



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SALUD DE TLAXCALA
Dirección de Administración
Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales

No. Oficio RM/0838/05/2016

Santa Ana Chiautempan, Tlax., a 24 de Mayo del 2016.

C. Jorge Capiz Jasso
Director de Recursos Materiales, Servicios
y Adquisiciones de Gobierno del Estado
Presente.

[Firma manuscrita]

Derivado del minucioso y detallado análisis realizado por la Dirección de Planeación, a través del Departamento de Infraestructura de este O.P.D. Salud de Tlaxcala, a las propuestas técnicas de los proveedores participantes dentro del proceso de Licitación Pública Nacional GET-LPN-030/2016, para la adquisición de Equipo Médico y de Laboratorio, correspondiente a la partida 53101, envié a usted el dictamen técnico. Dicha información también ha sido enviada vía correo electrónico, por lo que le solicito de la manera más atenta de continuidad al proceso antes mencionado.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente



C.P. Luz María Portillo García
Directora de Administración del
O.P.D. Salud de Tlaxcala

Lic. Velia Carrasco Hernández
Jefa del Departamento de Recursos Materiales y
Servicios Generales del O.P.D. Salud de Tlaxcala

Anexos:
Dictamen Técnico GET-LPN-030/2016.

Copias:
Lic. **Ubaldo Velasco Hernández**.- Oficial Mayor de Gobierno del Estado de Tlaxcala. Para su conocimiento
Dr. **Samuel Efrén Orrico Torres**.- Director de Servicios de salud. Mismo fin.
Ing. **Jesús Téllez Téllez**.- Encargado de la Dirección de Planeación del O.P.D. Salud de Tlaxcala.- Mismo Fin.
Mtro. **Braulio Julián Solar Picazo**.- Jefe del Departamento de Infraestructura.- Mismo fin.
Ing. **Hiram Habif Rojas Huerta**.- Coordinador de SINERHIAS. Mismo fin.

LOHL/Meps/hjb*

Ignacio Picazo Nte. No. 25
Col. Centro Chiautempan, Tlax. C.P. 90800
Telefonos: (246) 46 2 10 60, ext. 8048, 8028

[Firma manuscrita]
26/05/16

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

PROVEEDORA MÉDICA HOSPITALARIA, S.A. DE C.V															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
5	513.263.0079 CARRO CUNA CON RASINET DE ACRILICO 1.- CARRO PORTA BASINET FABRICADO EN TUBULAR REDONDO DE 25.4 MM. (1") CALIBRE 18 DE ACERO INOXIDABLE, ROLADO, ACABADO PULIDO SANITARIO, SOLDADURAS PULIDAS. DIMENSIONES GENERALES: ANCHO 46 CM., LARGO 88 CM., ALTO 87 CM. 2.- SOPORTE DE BASINET TIPO BALANCÍN CON MECANISMO DE INCLINACIÓN DE ACCIONAMIENTO POR PERILLA RETRACTIL CON 5 POSICIONES (-8°, -5°, 0°, +7°, +12°) CON TOPES DE SEGURIDAD EN AMBOS EXTREMOS. 3.- ENTREPAÑO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 CON DOBLEZ PERIMETRAL SOLDADO A LOS REFUERZOS DE LA ESTRUCTURA. 4.- MONTADO SOBRE 4 RUEDAS DE GEL ANTIVIBRATORIAS DE 7.6 CM. (3"), 2 CON FRENO. 5.- BASINET TERMOFORMADO EN UNA SOLA PIEZA (SIN INCLUIR PORTA TARJETAS) EN LAMINA ACRÍLICA TRANSPARENTE RESISTENTE AL IMPACTO DE 6 MM. DE ESPESOR, SIN ARISTAS CORTANTES, CON ORIFICIOS PARA DRENAJE Y CANALES DE ESTRUCTURAMIENTO EN EL FONDO DEL BASINET; ORIFICIOS EN COSTADOS LATERALES LONGITUDINALES PARA LA SUJECIÓN DEL NEONATO. ALETON PERIMETRAL DE 2.5 A 3.0 CM. PARA FACIL MANIOBRABILIDAD. PORTA TARJETAS EN PIECERA PARA NUMERO DE CUNA, 2 PORTA TARJETAS EN LA CABECERA UNA PARA TARJETA DE MEDICAMENTOS Y OTRA PARA DATOS DEL RECIEN NACIDO. 6.- COLCHON CON CUBIERTA ATOXICA DE PVC FLEXIBLE, IMPERMEABLE, SELLADO TERMICO, CON TRATAMIENTO RETARDANTE AL FUEGO Y ANTIMICROBIANO, INTERIOR DE POLIURETANO INYECTADO EN UN SOLO BLOCK CON UNA DENSIDAD DE 24 KG./M3. DIMENSIONES: LARGO 63 CM., ANCHO 30 CM., GROSOR 4 CM. MCA. PROMEDIC MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	1	30 DIAS HABLES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

PROVEEDORA MÉDICA HOSPITALARIA, S.A. DE C.V															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CAJA DE REVELADO DE RADIOGRAFIAS DENTALES 1.- INSTRUMENTO PORTATIL PARA REVELAR MANUALMENTE PLACAS RADIOGRAFICAS DENTALES. 2.- GABINETE DE ACRILICO TRANSPARENTE SELLADO PARA IMPEDIR EL PASO DE LA LUZ,														
6	3.- DOS ENTRADAS LATERALES CON MANGAS DE SEGURIDAD DE TELA COLOR NEGRO QUE PERMITA LOS MOVIMIENTOS DEL USUARIO MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	1	30 DIAS HABILES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
9	CARRO DE CURACIONES, 1.- ARILLO GIRATORIO PORTA-CUBETA Y PORTA-BANDEJA, DE PLACA DE ACERO CAL. 10 DE 25.4MM DE ANCHO ACABADO CROMADO 2.- CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 ACABADO PULIDO. 3.- ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL18 ACABADO PULIDO CON TRAVESAÑOS DE TUBO DE ACERO ACABADO CROMADO CAL. 18 DE 5/8” DE DIAMETRO 4.- ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR DE ACERO CAL. 18 DE 1” DE DIAMETRO ACABADO CROMADO. 5.- PROTECTOR DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ACABADO CROMADO ½” DE DIAMETRO CAL. 18 , RODAJAS DE HULE NATURAL O SINTETICO MACIZO DE 4” DE DIAMETRO EN COLOR NEGRO. DIMENSIONES 0.80 X0.50 X 1.05 DE ALTURA, TOLERANCIA EN LAS DIMENSIONES +- 1.0 CM. MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	3	30 DIAS HABILES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
	CORTINA ANTIBACTERIANA CON MALLA EN LA PARTE SUPERIOR DE 40CM, INCLUYE: 1.- BASE DE RIEL DE ALUMINIO EXTRUIDO EN ACABADO CON PINTURA ELECTROESTATICA BLANCA, CON CORREDERAS. 2.- MAQUINA DE NYLON AUTO DESLIZABLE DE ALTA RESISTENCIA Y GANCHO DE METAL CROMADO, COLOR DUNE.														
14	3.- LAS DIMENSIONES DE LA CORTINA QUE SE REQUIERE SON LAS SIGUIENTES 1.50MT. DE LONGITUD X 2.30 DE ALTURA MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	8	30 DIAS HABILES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

PROVEEDORA MÉDICA HOSPITALARIA, S.A. DE C.V															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
28	513.621.1918.- MESA DE ENSAMBLE PARA PREPARACIÓN. 1.- CUBIERTA LISA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CAL. No. 16; ACABADO PULIDO. 2.- ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO CAL. N° 18 DE 32 X 32 mm. (1 ¼ X 1 ¼ "), ACABADO EN PINTURA COLOR ARENA * 3.- REGATON DE ALUMINIO DE 25 mm.(1") DE DIAMETRO CON ALTURA AJUSTABLE. 4.- TUBO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304, CAL. N° 18, DE 13 X 13 mm. (½ X ½" Y CHAROLAS DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304, CAL. N° 18, ACABADP PULIDO. MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	1	30 DIAS HABILES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
29	MESA DE EXPLORACIÓN UNIVERSAL. 1- MESA DE EXPLORACION UNIVERSAL MECANICA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO HORNEADA. 2- DIMENSIONES GENERALES: ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHON DE 80 CM. CON RESPECTO AL PISO. LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM COMO MINIMO. ANCHO TOTAL 60 CM +/- 3 CM. 3- GABINETE: DIMENSIONES: ALTURA 68 +/- 2 CM INCLUYENDO ZOCLO. LONGITUD 115 +/- 2 CM. ANCHO 60 +/- 2 CM. ZOCLO DE 108 X 53 X 10 CM +/- 1 CM. BASE DEL COLCHON: FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4 ") CALIBRE 18 Y CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO HORNEADA. FABRICADOS EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 20, RECUBIERTOS CON PINTURA EN POLVO HORNEADA CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA. CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO +/- 1 CM. CON TRES SECCIONES: DORSO: DIMENSIONES DE 90 X 60 CM +/- 2 CM.	PIEZA	11	30 DIAS HABILES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA EL MODELO QUE PRESENTA ES DE UN TIPO DE MESA DE EXPLORACION GINECOLOGICA Y SE REQUIERE MESA DE EXPLORACION UNIVERSAL MECANICA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

PROVEEDORA MÉDICA HOSPITALARIA, S.A. DE C.V															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE RESORTE DE GAS (PISTON NEUMÁTICO) CON SISTEMA DE BLOQUEO RÍGIDO DE 500 NEWTONS Y SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL. PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS COMO MÍNIMO. 4- CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. SISTEMA DE SUJECCIÓN PARA EL PAPEL. PELVICA. DIMENSIONES DE 44 X 60 CM +/- 2 CM. CON ANGULACIÓN DE 7 GRADOS COMO MÍNIMO. MIEMBROS INFERIORES. FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO HORNEADA CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM COMO MÍNIMO. CON COJÍN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINÍLICA. CON CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO. 5- COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FORRADO EN TELA VINÍLICA ANTIFLAMA Y ANTIBACTERIAL. 6- FIJADO A LA MESA POR TIRAS AUTOADHERIBLES DE 20 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, UNA DE LAS CARAS DE LA CINTA AUTOADHERIBLE DEBE ESTAR COSIDA AL COJÍN. ESCALÓN DESLIZABLE EN LÁMINA CALIBRE REMOVIBLES. 7- TALONERAS RETRACTILES INTEGRADAS O REMOVIBLES INSTALACIÓN: 120V, 60 HZ. 10%. 10 CON CUBIERTA DE HULE. ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CM +/- 1 CM. DEBE SOPORTAR UN PESO MÍNIMO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN DEBE SER DE 21 CM +/- 1 CM. SISTEMA ELÉCTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE POLARIZADO GRADO MÉDICO, CONTACTO DOBLE Y CABLE TIPO USO RUDO CALIBRE 18 AWG DE 2.5 METROS DE LARGO. PIERNERAS DE ALUMINIO.														
	MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

PROVEEDORA MÉDICA HOSPITALARIA, S.A. DE C.V															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	MESA DE EXPLORACION UNIVERSAL. PEDIATRICA.														
	1-MESA DE EXPLORACION UNIVERSAL PEDIATRICA. MESA PARA EXPLORACION Y/O TRATAMIENTO DISEÑADA PARA QUE EL PACIENTE ESTE ACOSTADO SOBRE ELLA O SIENTE A UN LADO DE LA MESA MIENTRAS SE LE EXAMINA CON INSTRUMENTOS COLOCADOS SOBRE LA MESA. ESTE DISPOSITIVO PUEDE SER OPERADO MANUALMENTE, PUEDE CONTAR PRINCIPALMENTE EN SALAS DE EXPLORACION Y EN SALAS DE CIRUGIA MENOR.														
30	1.- ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADA DE 3.81 CM (1 1/2 """) CALIBRE 18 COMO MINIMO O GABINETE DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 18, RECUBIERTO CON PINTURA HORNEADA ELECTROSTATICA EN POLVO HORNEADA. 2.- DIMENSIONES: 2.1.- ALTURA DE 88 CM COMO MINIMO. 2.2.- LARGO DE LA ESTRUCTURA 100 CM COMO MINIMO. 2.3.- EN EL CASO DE INCLUIR PORTABASCULA Y EXTENSION, LARGO TOTAL DE ESTRUCTURA DE 165 CM COMO MINIMO. 2.4.- ANCHO DE 51 CM COMO MINIMO. 3.- CON COLCHON DESMONTABLE DE HULE ESPUMA POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD DE 24 KG FIRME, CON CUBIERTA DE VINIL LAVABLE, IMPERMEABLE, REUSABLE, LISO Y ANTIBACTERIAL. 4.-CON PORTARROLLO DE PAPEL INTEGRADO A LA ESTRUCTURA. 5.- BASE O ESTRUCTURA METALICA CON 3 CAJONES COMO MINIMO CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON, O GABINETE CON MINIMO 1 PUERTA ABATIBLE. 6.- ESCALON INTEGRADO O BANCO DE APOYO INDEPENDIENTE CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE Y REGATONES ANTIDERRAPANTES. 7.- INFANTOMETRO O TALLIMETRO. 8.- SISTEMA ELECTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE CON TIERRA FISICA , CONTACTO Y CABLE Y CON SOPORTE PARA BASCULA."	PIEZA	11	30 DIAS HABILES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
	MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

PROVEEDORA MÉDICA HOSPITALARIA, S.A. DE C.V															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	MESA MAYO CON CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES 60 X 35 X 90 CM. 1-MESA DE MAYO CON CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES 60X35X90 CM.														
31	ABRAZADERA EN CUERPO DE NYLON COLOR NEGRO CON PERILLA OPRESORA DE PLASTICO COLOR NEGRO 2- ARO PORTA-CHAROLA Y CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO, 3- COLUMNA DESLIZABLE EN PERFIL TUBULAR REDONDEADO DE ACERO CAL. 18 DE 25.4 MM. (1") DE DIAMETRO, ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 51 X 51 MM. (2X2"), CAL. 18 ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 38 X 38 MM (1 1/2" X 1 1/2"), CAL. 18 ACABADO CROMADO,4- RODAJAS COMERCIALES TIPO BOLA DE 41.2 MM. (1 5/8") DE DIAMETRO, CON ESPIGA ROSCADA ACABADO CROMADO, SOPORTE DE ACERO CAL.12, ACABADO CROMADO MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	16	30 DIAS HABILES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
	MESA DE EXPLORACIÓN GINECOLOGICA. 1-MESA PARA EXPLORACION GINECOLOGICA, CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 16 MARCO DE SOLERA DE ACERO Y REFUERZOS DE CANAL DE LAMINA DE ACERO: ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*.2- BASE DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*.														
32	COLCHON DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24KG/CM DE ESPESOR, FORRADO EN TAPIZ PALSTICO COLOR NEGRO.3- CORREDERA: SOLERA DE ACERO ACABADO CROMADO. EXTENCION: PLACA DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. PEDESTAL DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO DE 76.2X101X3.2MM (3X4X1/8"MINIMO) ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. 4-PIERNERA: DE ALUMINIO ACABADO CROMADO. PORTAPIERNAS O TALONERAS DE PLACAS DE ACEROACABADO CROMADO. REGATONES DE ALUMINIO AJUSTABLES TOLERANCIA EN LAS DIMENCIONES GENERALES +/- 1 CM.	PIEZA	2	30 DIAS HABILES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
	REMATE DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE ACABADO PULIDO. 5- VERTEDERO CON DESAGUE DE 25.4 MM (1") DE DIAMETRO DE ACEO INOXIDABLE MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

PROVEEDORA MÉDICA HOSPITALARIA, S.A. DE C.V															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
33	MESA PASTEUR: DIMENSIONES 64X47X100 CM. 1-BARANDAL DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 DE SECCION CIRCULAR DE 9.5 MM. (3/8") DE DIAMETRO, ROSCADA EN SUS EXTREMOS, CON CUERDA ESTANDAR DE 7.9 MM. (5/16") DE DIAMETRO Y 12.7 MM. (1/2") DE LONGITUD. 2-CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO. 3-ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO UNIDO A LA ESTRUCTURA EN LOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES, 4-RODAJAS GIRATORIAS COMERCIALES TIPO SEMIPESADO. 4 " MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	2	30 DIAS HABILES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
35	MESA RIÑON 513.621.1355 1. BASTIDOR DE ÁNGULO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 DE 25.4 x 25.4 mm. (1" x 1"), ACABADO PULIDO. 2. BARANDAL DE ALAMBRÓN DE ACERO INOXIDABLE DE 9.5 mm (3/8") DE DIÁMETRO, SOLDADO A LA CUBIERTA. 3. CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, ACABADO PULIDO. 4. ESTRUCTURA DE TUBO DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, DE 25.4 mm (1") DE DIÁMETRO, ACABADO PULIDO. 5. RUEDAS EMBALADAS TIPO SEMIPESADO DE HULE SINTÉTICO COLOR GRIS QUE GARANTICE NO MANCHAR EL PISO, DE 127.5 mm (5") DE DIÁMETRO HUELLA DE 25.4 mm (1") CON CONCHA PROTECTORA DE ACERO, ACABADO CROMADO. MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	6	30 DIAS HABILES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
	REFRIGERADOR PARA CADAVERES. 1-REFRIGERADOR PARA CADAVERES EQUIPO PARA PRESERVAR CADAVERES A TEMPERATURA DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.2- DOS GAVETAS Y PUERTAS LATERALES CON BISAGRAS Y CERROJOS ESPECIALES DE TAMBOR AISLADAS. 3-DOS BANDEJAS PARA CUERPO. 4-SISTEMA DE CORREDERAS TELESCOPICAS EMBALERADAS PARA SOPORTAR MARCOS DE ACERO INOXIDABLE CON JALADERAS INTEGRADAS. 5-CONSTRUIDO TOTALMENTE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE														
40	REFRIGERADOR PARA CADAVERES. 1-REFRIGERADOR PARA CADAVERES EQUIPO PARA PRESERVAR CADAVERES A TEMPERATURA DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.2- DOS GAVETAS Y PUERTAS LATERALES CON BISAGRAS Y CERROJOS ESPECIALES DE TAMBOR AISLADAS. 3-DOS BANDEJAS PARA CUERPO. 4-SISTEMA DE CORREDERAS TELESCOPICAS EMBALERADAS PARA SOPORTAR MARCOS DE ACERO INOXIDABLE CON JALADERAS INTEGRADAS. 5-CONSTRUIDO TOTALMENTE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE	PIEZA	1	30 DIAS HABILES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

PROVEEDORA MÉDICA HOSPITALARIA, S.A. DE C.V															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CALIBRE 20 (CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR). DIMENSIONES 225 X 95 X 220 CM +10%. SISTEMA DE REFRIGERADOR CON COMPRESOR DE ACUERDO A EQUIPO, CONDENSADOR Y DIFUSOR. TEMPERATURA EN GAVETAS DE 2 A 6 GRADOS CENTIGRADOS. AISLAMIENTO Y BASE DE PANELES DE ESPUMA DE POLIURETANO. CONTROL DE ALARMAS VISIBLE Y AUDIBLE, EN CASO DE ACCIDENTE DE REFRIGERACION. CON REFRIGERANTE LIBRE DE CFC. MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO														
42	SILLAS DE RUEDAS PLEGABLE (DESCANSA PIES). 1-SILLA DE RUEDAS PLEGABLE CON DESCANSA PIES, ESTRUCTURA TUBULAR ESMALTADA. MARCA: PROMEDIC MODELO: SIN MODELO PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	4	30 DIAS HABLES POSTERIORES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	"UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA. DESCRIPCIÓN: 1.- GABINETE: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30 1.1.- MONTAJE PARA DOS VAPORIZADORES CON SISTEMA DE EXCLUSIÓN. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 48. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASDATUM PÁG. 16, 30 1.2.- VENTILADOR INTERCONSTRUIDO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 40 1.3.- CON AL MENOS DOS CONTACTOS ELÉCTRICOS INTERCONSTRUIDOS DE GRADO MEDICO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 32, 37, 38 1.4.- YUGOS PARA CILINDROS DE O2 Y N2O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 44, 68, 70 1.5.- CON AL MENOS DOS CAJONES. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 60, 61, 78 1.6.- MESA DE TRABAJO FIJA O ABATIBLE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS			30 DIAS POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO. SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES											
45		PIEZA	1.00	24 MESES		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
				NES PREGUNTA 176 REFERENCIA:											

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	PÁG. 34, 60, 236 1.7.- MONTAJE EN M?QUINA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 33. FOLLETO BLEASE SIRIUS PÁG. 2 1.8.- CUATRO RUEDAS, AL MENOS DOS DE ELLAS CON FRENO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 33, 77 1.9.- MAN?METROS INTERCONSTRUIDOS DE PRESI?N AL FRENTE DEL EQUIPO. CODIFICADOS DE ACUERDO AL C?DIGO AMERICANO DE COLORES (O2-VERDE, N2O-AZUL, AIREAMARILLO): MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 35 1.9.1.- TRES PARA TOMA MURAL (O2, N2O, AIRE). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40, 46, 60, 61 1.9.2.- DOS PARA CILINDROS (O2, N2O). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40, 60, 61, 68, 70 1.10.- BATER?A DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD M?NIMA DE 120 MIN, NO SE ACEPTA REGULADOR NO BREAK.). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 95(SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA NO. 289) 289 PREGUNTA: PARA RESPETAR EL CUADRO BÁSICO DEL CENETEC, QUE SE PUEDE REVISAR EN SU PÁGINA HTTP://WWW.CENETEC.SALUD.GOB.MX/DESCARGAS/CETPDF/MAQUINASANESTESIA/UNIDADANESTESIAINTERMEDIA.PDF, EN DONDE SOLICITA 60 MINUTOS DE RESPALDO PARA LA UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA; Y RESPETAR EL DERECHO QUE CADA DEPENDENCIA TIENE Y LA LEY LA AMPARA, DE SOLICITAR CARACTERÍSTICAS ADICIONALES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, PARA PERMITIR LA LIBRE COMPETENCIA, PERMITA OFERTAR UN RANGO DE 60 A 120 MINUTOS DE RESPALDO. SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA? RESPUESTA:SE ACEPTA SIN SER RESTRICTIVO 1.11.- CON ILUMINACI?N PARA EL ?REA DE TRABAJO MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40 (SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA NO. 292) 292. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE "CON ILUMINACIÓN PARA EL ÁREA DE TRABAJO" SOLICITAN ILUMINACIÓN ACTIVADA POR MEDIO DE UN SENSOR EL CUAL REGULE EL ENCENDIDO Y APAGADO DE LA ILUMINACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, DE MODO QUE SE TENGA UN CONSUMO REGULADO EN CASO DE UTILIZAR O NO LA MÁQUINA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? RESPUESTA: SE ACEPTA DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE 2.- VAPORIZADORES DE LA MISMA MARCA QUE LA M?QUINA DE			NUMERAL 4.3 TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE AMPLÍE EL TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES POR LO MENOS 45 DÍAS POSTERIORES AL FALLO, LO ANTERIOR DEBIDO A QUE LOS PRODUCTOS QUE OFERTAMOS SON DE PROCEDENCIA EXTRANJERA Y LOS PROCESOS DE IMPORTACIÓN, EMBARQUE Y SALIDA ADUANAL											

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	ANESTESIA PARA ISOFLUORANE, SEVOFLUORANE Y DESFLUORANE: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. PORTADA, MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. PORTADA, 50, 51, 55, FOLLETO MULTIGAS PAGINA 1 2.1.- SUMINISTRAR DOS VAPORIZADORES, DE ISOFLORANE Y SEVOFLURANE. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 50, 51, 55 FOLLETO MULTIGAS PÁGINA 1. (SEGÚN JUNTA DE ACLARACION PREGUNTA 294) REFERENCIA: ANEXO 1: PARTIDA 45. 2.1.- SUMINISTRAR DOS VAPORIZADORES, DE ISOFLORANE Y SEVOFLURANE. PREGUNTA: PARA ESTE PUNTO ENTENDEMOS QUE SE ENTREGARA UN VAPORIZADOR DE ISOFLORANE Y UNO DE SEVOFLORANE. FAVOR DE ACLARAR. RESPUESTA: DEBERÁ SUMINISTRAR 2 DE ISOFLUORANE, 2 DE SEVOFLURANE Y 1 DE DESFLURANE 2.2.- CON COMPENSACIÓN EN FLUJO, PRESIÓN Y TEMPERATURA Y QUE PERMITA LA INCLINACIÓN Y EL GIRO DEL VAPOR SIN QUE SE DESCALIBRE. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 44, 45, 46, 48. 11, 12. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 99, 264. FOLLETO VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 1, 3 . 2.3.-INDICADOR VISUAL DEL NIVEL DE LLENADO DEL AGENTE ANESTÉSICO. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 16 2.4.- ADAPTADOR PARA EL LLENADO DEL VAPORIZADOR EN CASO DE REQUERIRSE. NO REQUIERE 2.5.- CAPACIDAD DE 290 ML O MAYOR. . MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 21 (SEGÚN JUNTA DE ACLARACION PREGUNTA NO. 308) 308 REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45. PUNTO 2.5 CAPACIDAD DE 290 ML O MAYOR. PREGUNTA ESTA CARACTERÍSTICA ES EXCLUSIVA DE UNA SOLA MARCA, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN NOS PERMITA OFERTAR VAPORIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML. ¿SE ACEPTA? RESPUESTA +SE ACEPTA SIN SER RESTRICTIVO 3.- SUMINISTRO DE GAS FRESCO: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 234 , 101 3.1.- FLUJOMETROS CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÍDIGO AMERICANO DE COLORES:(O2-VERDE, N2O-AZUL, AIRE-AMARILLO): MANUAL DE			EXTIENDEN EL TIEMPO DE RECEPCIÓN A MÁS DE 20 DÍAS. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA? RESPUESTA : SE AMPLIA A MÁXIMO 30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO											

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	USUARIO SIRIUS PÁG. 72, 35 3.1.1.- NEUM?TICOS DOBLES PARA O2 Y N2O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 72. 3.1.2.- NEUM?TICO SENCILLO PARA AIRE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 72 3.2.- GUARDA HIP?XICA M?NIMA DE 23%. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 76 3.3.- FLUSH O SUMINISTRO DE OX?GENO DIRECTO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 24, 76 " 4.- CIRCUITO DE PACIENTE: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 164. FOLLETO EXTRA SIRIUS. PÁG. 41 4.1.- UN C?NISTER: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 60, 61 4.1.1.- CON CAPACIDAD M?NIMA DE 1350 ML. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 221, 223 4.1.2.- REUSABLE Y ESTERILIZABLE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 206, 216, 263 4.1.3.- CON FILTRO DE POLVO, EN CASO DE REQUERIRSE. NO REQUIERE 4.2.- CON TRAMPA DE AGUA Y SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. FOLLETO MULTIGAS PÁG. 3 OR295 REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45. PUNTO 4.2. CON TRAMPA DE AGUA Y SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. PREGUNTA ENTENDEMOS QUE, DEBIDO A LAS DIFERENTES TECNOLOGÍAS EXISTENTES, ÉSTE PUNTO ES OPCIONAL. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? RESPUESTA SOLO PARA LOS QUE OFERTEN SISTEMA SIDESTREAN SE REQUIERE TRAMPA DE AGUA 4.3.- SALIDA DE GAS FRESCO PARA CIRCUITO AUXILIAR. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 132 4.4.- CON SISTEMA DE CONMUTACI?N, MANUAL O AUTOM?TICO, ENTRE CIRCUITO CIRCULAR Y CIRCUITO AUXILIAR (TIPO BAIN). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 93, 132 4.5.- SISTEMA DE EVACUACI?N DE GASES ACTIVO O PASIVO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 41. FOLLETO EXTRA SIRIUS PÁG. 11 4.6.- TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL GAS ESPIRADO POR EL PACIENTE DEBER?N SER ESTERILIZABLES Y LIBRES DE L?TEX. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 24, 27, 200, 178, 4.7.- V?LVULA AJUSTABLE DE PRESI?N (APL). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 24, 200														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	4.8.- V?LVULA DE SOBREPRESI?N. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 254, 200, 67, 66 4.9.- V?LVULA DE CONMUTACI?N BOLSAVENTILADOR. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 200, 202 4.10.- BRAZO AJUSTABLE PARA LA BOLSA DE VENTILACI?N MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31 4.11.- MAN?METRO DE PRESI?N EN V?AS A?REAS. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 199, 222 5.-VENTILADOR MICROPROCESADO E INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA QUE LA M?QUINA DE ANESTESIA, CONTROLADO ELECTR?NICAMENTE, DE FUNCIONAMIENTO EL?CTRICO CON CAPACIDAD DE VENTILAR AUTOM?TICAMENTE CON AIRE AMBIENTAL EN CASO DE FALLO TOTAL DE GASES MEDICINALES (O2 O AIRE), CON DESACOPLO DE FLUJO DE GAS FRESCO QUE GARANTICE EL VOLUMEN CORRIENTE INDEPENDIENTEMENTE DEL FLUJO DE GAS FRESCO : MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40, 93, 94, 125, 97. 5.1.- TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA, O PERILLA SELECTORA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 110 5.2.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PAR?METROS EN ESPA?OL. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 110, 122 5.3.- PANTALLA: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 111, 107 5.3.1.- TIPO LCD, LCD TFT O TECNOLOG?A SUPERIOR. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 107 5.3.2.- TAMA?O M?NIMO DE 10" MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-3, 1-4, FOLLETO MONITOR 2600 PÁG. 4, Y PORTADA. 5.3.3.- POLICROM?TICA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 107 5.3.4.- CONFIGURABLE POR EL USUARIO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 110, 111, 112 5.3.5.- DESPLIEGUE DE PAR?METROS EN FORMA NUM?RICA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 110 5.3.6.- DESPLIEGUE DE UNA CURVA DE PRESI?N COMO M?NIMO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 141 5.4.- MODOS DE VENTILACI?N: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96 5.4.1.- CONTROLADO POR VOLUMEN. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 97														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	5.4.2.- CONTROLADO POR PRESI?N. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 97 5.4.3.- MODO ONTROLADO POR PRESI?N DE SOPORTE MEDIANTE SOFTWARE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96, 98 5.4.4.- CAPACIDAD DE INCORPORAR MODO CONTROLADO POR SIMV / PS MEDIANTE SOFTWARE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96, 98 (SEGÚN JUNTA DE ACLARACION PREGUNTA NO. 298) 5.5.- CONTROLES Y AJUSTE DE: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 79, 94 5.5.1.- VOLUMEN CORRIENTE QUE CUBRA COMO M?NIMO EL RANGO DE 20 A 1400 ML. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105 5.5.2.- PRESI?N L?MITE QUE CUBRA COMO M?NIMO EL RANGO DE 15 A 70 CMH2O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105 5.5.3.- PRESI?N INSPIRATORIA QUE CUBRA COMO M?NIMO EL RANGO DE 10 A 50 CMH2O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105 5.5.4.- FRECUENCIA RESPIRATORIA QUE CUBRA COMO M?NIMO EL RANGO DE 4 A 60 RESPIRACIONES POR MINUTO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105 5.5.5.- PEEP ELECTR?NICO QUE CUBRA COMO M?NIMO EL RANGO DE 1 A 20 CMH2O EN INCREMENTOS DE 1 CM DE H2O MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 103, 188 . 343 REFERENCIA PARTIDA 45 UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA DICE: PUNTO 5.5.5 PREGUNTA SOLICITAMOS SE PERMITA OFERTAR RANGO DE PEEP DE ACUERDO AL FABRICANTE PARA GARANTIZAR LA PROTECCIÓN PULMONAR DEL PACIENTE. ¿SE ACEPTA? RESPUESTA SE ACEPTA 5.5.6.- RELACI?N I:E Y RELACI?N I:E INVERSA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105 5.5.7.- PAUSA INSPIRATORIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 99 5.5.8.- PRESI?N SOPORTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96 5.6.- DESPLIEGUE NUM?RICO EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 110 5.6.1.- FRACCI?N INSPIRADA DE OX?GENO (FIO2). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 190, MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-18, 21-22 5.6.2.- VOLUMEN CORRIENTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 190 5.6.3.- VOLUMEN MINUTO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105, 190														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	5.6.4.- PRESI?N MEDIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 106 5.6.5.- PRESI?N PICO, O EN SU CASO PRESI?N SOPORTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 104 5.6.6.- PEEP. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 103 5.6.7.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105 5.7.- DESPLIEGUE DE CURVA DE PRESI?N EN V?AS A?REAS. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 141 5.8.- SISTEMA DE ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN TRES NIVELES (DESPLIEGUE Y AJUSTE EN PANTALLA DEL VENTILADOR): MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 109, 144 5.8.1.- FIO2 (ALTA Y BAJA). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 152 5.8.2.- VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTA Y BAJA). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 153 5.8.3.- PRESI?N DE V?AS A?REAS (ALTA Y BAJA). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 148, 153 5.8.4.- APNEA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 152 5.8.5.- PRESI?N BAJA DE SUMINISTRO DE GAS. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 147 5.8.6.- FALLA EN EL SUMINISTRO EL?CTRICO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 150 5.8.7.- FALLA, O CAMBIO DE CELDA DE O2 O FALLA EN LA MEDICI?N PARA TECNOLOG?A PARAMAGN?TICA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 148 5.8.8.- FUGA EN CIRCUITO DE PACIENTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 119, 124 5.8.9.- FALLA EN SENSOR DE PRESI?N. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 151 5.8.10.- FALLA EN SENSOR DE FLUJO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 149, 151 5.9.- CONMUTACI?N A VENTILACI?N MANUAL. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 199, 126 5.10.- COMPENSACI?N DE VOLUMEN O DESACOPLO DE GAS FRESCO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 104 5.11.- INDICADOR DE FUENTE DE ALIMENTACI?N, AC O DC. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 112 5.12.- INDICADOR DE BATER?A BAJA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 112 6.- SISTEMA DE COMPROBACI?N QUE VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	NEUM?TICO Y ELECTR?NICO DE LA UNIDAD DE ANESTESIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 165, 170, 233, 243 7.- MONITOR DE SIGNOS VITALES DE LA MISMA MARCA QUE LA M?QUINA DE ANESTESIA: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-1. . MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 6, FOLLETO BLEASE SIRIUS PAG. 2 7.1.- PRECONFIGURADO O MODULAR. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-4, 1-7 7.2.-TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA, O PERILLA SELECTORA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-4 7.3.-PANTALLA POLICROM?TICA CON TECNOLOG?A LCD TFT, O SUPERIOR, DE 10"" COMO M?NIMO. HOJA DE DATOS TECNICOS SL2600 PÁG. 1. 7.4.- SALIDA ANAL?GICA DE ECG O SINCRON?A PARA DESFIBRILACI?N. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. A-3 7.5.-DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOL?GICAS, DE AL MENOS 5 CURVAS SIMULT?NEAS.HOJA DE DATOS TECNICOS SL2600 PÁG. 2 7.6.-DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PAR?METROS EN ESPA?OL. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 3-9, 3-12, 3-16, 4-1 7.7.- BATER?A DE RESPALDOINTERNA CON CAPACIDAD M?NIMA DE 180 MIN. HOJA DE DATOS TECNICOS SL2600 PÁG. 3 7.8.- TENDENCIAS GR?FICAS Y NUM?RICAS PARA TODOS LOS PAR?METROS DE M?NIMO 24 HORAS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 23-3, 23-4, 23-5 7.9.1.-DESPLIEGUE NUM?RICO DE FRECUENCIA CARD?ACA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-12, 9-13 7.9.2.- AL MENOS 3 DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-11, 9-12 7.9.3.- DESPLIEGUE DE AL MENOS UNA CURVA A ELEGIR DE 3 DERIVACIONES DE ECG COMO M?NIMO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-11, 9-12 7.9.4.-CONTROL DE ACTIVACI?N DE FILTROS EN LA SE?AL. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-2, 13-8 7.9.5.- DETECCI?N DE MARCAPASOS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-12, 9-13, 9-14 7.9.6.-PROTECCI?N CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. A-5, A-6 7.10.- CO2 MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-7.														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	7.10.1.- POR MEDIO DE MAINSTREAM, SIDESTREAM O MICROSTREAM. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-11, 20-13. FOLLETO EXTRA SIRIUS PÁG. 12 PREGUNTA 295 REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45. PUNTO 4.2. CON TRAMPA DE AGUA Y SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. PREGUNTA ENTENDEMOS QUE, DEBIDO A LAS DIFERENTES TECNOLOGÍAS EXISTENTES, ÉSTE PUNTO ES OPCIONAL. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? RESPUESTA SOLO PARA LOS QUE OFERTEN SISTEMA SIDESTREAM SE REQUIERE TRAMPA DE AGUA 7.10.2.- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALORES NUMÉRICOS (INSPIRADO Y ESPIRADO). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-17, 20-18, 20-20 7.11.- SPO2 MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-5 7.11.1.- CURVA DE PLETISMOGRAFÍA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-11 7.11.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-11, 15-12 7.12.- TEMPERATURA, AL MENOS UN CANAL. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 16-3 7.13.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-3 7.13.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-6, 14-7. 7.13.2.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE PACIENTE SELECCIONADO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-4, 14-5. 7.13.3.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-9														
	7.14.- RESPIRACIÓN MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-5. 7.14.1.- CURVA DE RESPIRACIÓN. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-7. 7.14.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA RESPIRATORIA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-7. 7.15.- CAPNOGRAFÍA Y CAPNOMETRÍA: VALOR DE CO2 INSPIRADO Y														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	ESPIRADO Y DESPLIEGUE DE CURVA DE CO2. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-5, 20-18, 20-19. 7.16.- GASES: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-7. 7.16.1.- MONITOREO DE OXÍGENO INSPIRADO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21, 21-22. 7.16.2.- MONITOREO DE N2O EN VÍAS AERIAS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21. 7.16.3.- MEDICIÓN E IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS INSPIRADOS Y ESPIRADOS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21, 21-22, 21-7. 7.16.4.- DESPLIEGUE DE LA CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (CAM). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21 7.16.5.- DETECCIÓN DE MEZCLAS DE AGENTES ANESTÉSICOS CON DESPLIEGUE CON DESPLIEGUE DE LA CONCENTRACIÓN DEL AGENTE DOMINANTE. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-23 7.17.- CON CAPACIDAD DE MEDIR LA PRESIÓN INVASIVA: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 17-3, 17-5. 7.17.1.- DOS CANALES. HOJA TECNICA MODULO 91496 PÁG. 1 7.17.2.- ETIQUETADO DE LA POSICIÓN DE UN TRANSDUCTOR. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 17-3. 7.17.3.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALAS Y FILTROS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 17-7, 17-8, 17-10, 17-11. 7.18.- MONITORIZACIÓN DE LA RELAJACIÓN MUSCULAR POR MEDIO DE MÓDULO, CON DESPLIEGUE EN PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MODOS DE INDUCCIÓN SIMPLE, TOF Y POSTETÁNICO. FOLLETO STIMPOD PÁG. PORTADA, 1, 12, 13, 14. (SEGÚN JUNTA DE ACLARACION PREGUNTA NO. 301) 301 REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45. PUNTO 7.18. MONITORIZACIÓN DE LA RELAJACIÓN MUSCULAR POR MEDIO DE MÓDULO, CON DESPLIEGUE EN PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MODOS DE INDUCCIÓN SIMPLE, TOF, Y POSTETÁNICO. PREGUNTA DE ACUERDO A LA CEDULA DE LA SECRETARIA DE SALUD, Y QUE SE PUEDE VERIFICAR EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA HTTP://WWW.CENETEC.SALUD.GOB.MX/DESCARGAS/CETPDF/MAQUINASANESTESIA/UNIDADANESTESIAINTERMEDIA.PDF, LA MONITORIZACIÓN DE LA RELACIÓN MUSCULAR ES UNA PARÁMETRO OPCIONAL. PERO SIENDO QUE LA UNIDAD COMPRADORA PUEDE SOLICITAR ESTA CARACTERÍSTICA, SE SOLICITA QUE PUEDE SER MONITORIZADA EN UNA PANTALLA ADICIONAL, PARA NO INCLUIRLA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	EN LA PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES, Y QUE LE RESTE ESPACIO A LAS SEÑALES VITALES DEL PACIENTE COMO SON ECG, TEMPERATURA, SATURACIÓN, CINOGRAFÍA Y PRESIONES ARTERIALES. SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA: RESPUESTA: SE ACEPTARÁ DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE SIEMPRE QUE SEA SUPERIOR 7.19.-CON OPCIÓN A FUTURO DE MONITORIZACIÓN DE INDICE BIESPECTRAL BIS O ENTROPÍA, CON CABLE Y CAJA CON SENSORES, MEDIANTE MÓDULO O INTEGRADO CON DESPLIEGUE EN LA PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 22-3, 22-5. 7.20.- CON OPCIÓN A FUTURO DE LA MONITORIZACIÓN Y DESPLIEGUE DE PRESIÓN ARTERIAL CONTINUA NO INVASIVA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-3, 14-10. 7.21.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES, CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 5-7 7.21.1.- FRECUENCIA CARDÍACA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-16. 7.21.2.- CO2. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-21. 7.21.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-14. 7.21.4.- TEMPERATURA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 16-4. 7.21.5.-PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-13. 7.21.6.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-10. 7.22.- ALARMA DE APNEA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-10. 7.23.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 5-10. 8.- UNA MANGUERA DE SUMINISTRO POR CADA GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: (O2-VERDE, N2O AZUL, AIRE-AMARILLO) CON CONECTOR PARA TOMA MURAL DE ACUERDO A LA INSTALACIÓN DE CADA UNIDAD MÉDICA. CON REGULADOR DE PRESIÓN EXTERNO PARA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	O2 Y AIRE, COMO MÍNIMO. Y TRAMPA DE AGUA PARA AIRE. FOLLETO EXTRA SIRIUS PÁG. 23. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 62. 9.-ACCESORIOS CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. Portada 9.1.-UN CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE Y ESTERILIZABLE CON TUBOS CORRUGADOS DE AL MENOS 1.2 M DE LONGITUD, PIEZA EN "Y" Y CODO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9. 9.2.-UN CIRCUITO DE REINHALACIÓN PARCIAL, TIPO BAIN, SEMICERRADO O EQUIVALENTE. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9. 9.3.-MASCARILLA TRANSPARENTE, REUSABLE, LIBRE DE LATEX Y ESTERILIZABLE: UNA TAMAÑO ADULTO Y UNA TAMAÑO PEDIÁTRICO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 10. 9.4.-BOLSA PARA VENTILACIÓN REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LATEX: UNA DE 1 L, UNA DE 2 L Y UNA DE 3 L; +/- 10%. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 10. 9.5.-UN CABLE TRONCAL, UN SENSOR TIPO DEDAL, REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 13-1, 13-14. 9.6.- SENSOR DE TEMPERATURA ESÓFAGICO O RECTAL. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 11-3. 9.7.-BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO, UNO ADULTO OBESO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 4-1, 4-7. 9.8.-UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE CINCO PUNTAS. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 6-13, 6-20. 9.9.-PARA CO2 POR TÉCNICA MAINSTREAM: SENSOR REUSABLE Y CABLE, ADAPTADOR DE VÁLVULAS REUSABLE O 20 ADAPTADORES DE VÁLVULAS DESECHABLES. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 1-1, 1-2 9.10.-PARA CO2 POR TÉCNICA SIDESTREAM: 12 TRAMPAS DE AGUA (EN CASO DE REQUERIRSE), 10 LÍNEAS DE MUESTRA Y ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 1-3, 1-4. 9.11.-PARA CO2 POR TÉCNICA MICROSTREAM: DOS SENSORES DE CAPNOGRAFÍA, 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y 20 ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. FOLLETO EXTRA SIRIUS PÁG. 13														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	9.12.- TRANSDUCTOR REUSABLE Y DOMOS DESECHABLES PARA DOS CANALES. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9-1, 9-3. 10.- CONSUMIBLES: CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. portado 10.1.-CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE CON BOLSA Y MASCARILLA TRANSPARENTE, LIBRES DE L?TEX. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9, 10. 10.2.-200 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 6-21 INSTALACI?N: EL?CTRICA: 120 V +/- 10%, 60 HZ. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 37 MARCA: SPACELABS HEALTHCARE MODELO:BLEASE SIRIUS PROCEDENCIA: E.U.A														

LICITANTE: DESENLACE ADMINISTRATIVO S.C.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
1	ASPIRADOR GASTRICO PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EQUIPO PORTATIL PARA ASPIRACIÓN INTERMITENTE DE RESIDUOS GASTRICOS. MARCA:HERGOM MODELO: 7A-23B ORIGEN: RUMANIA	PIEZA	5	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	NO SE ACEPTA NO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.4. (REGISTRO SANITARIO..), 4.5.9. (CERTIFICADOS DE CALIDAD EMITIDOS POR LA CASA DEL FABRICANTE)
3	AUTOCLAVE ELECTRICO SEMIAUTOMATICA, DE MESA PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTAL DENTAL O QUIRURGICA, CAMPOS QUIRURGICOS, GASAS, ALGODON Y DESECHOS BIOLOGICOS, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, INDICADOR DE PRESION, INDICADOR DE TEMPERATURA, VALVULA DE SEGURIDAD, VALVULA DE ALIVIO, DIMENSIONES DE LA CAMARA DE ESTERILIZACION: CAPACIDAD 12 LITROS CON DOS CHAROLAS, CAMARA DE 22 X 33 CMS, DIMENSION EXTERNA 33.5 X 33 X 46.5, VOLTAJE 127 VOLTS,	PIEZA	2	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DESENLACE ADMINISTRATIVO S.C.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	POTENCIA 1200 WATTS. MARCA:LORMA MODELO:AV-06 ORIGEN: NACIONAL														
4	1.- AUTOCLAVE RECTANGULAR AUTOGENERADORA DE VAPOR PARA EMPOTRAR, (CATALOGO TEC. PAG. 1) 2.- CON CONTROL DIGITAL, TECNOLOGIA BASADA EN MICROPROCESADOR, SE ACEPTO LA MODIFICACION , DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2016, PREGUNTA 234. (CATALOGO TEC. PAG. 7) 3.- CONTROL DIGITAL PARA SELECCIÓN DE PROGRAMAS PREDETERMINADOS,SE ACEPTO LA MODIFICACION , DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2016, PREGUNTA 234. (CATALOGO TEC. PAG. 7) 4.- PUERTA CON SISTEMA DE APERTURA RADIAL, FABRICADA CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 DE 12.7 MM (1/2") DE ESPESOR, CON SISTEMA DE SELLADO HERMÉTICO Y SEGURO, SE ACEPTO , DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2016, PREGUNTA 88. (CATALOGO TEC. PAG. 5) 5.- DOBLE CAMARA CON MARCO INTEGRADO DE ACERO INOXIDABLE, (CATALOGO TEC. PAG. 3) 6.- REGULADOR AUTOMATICO DE PRESION, (CATALOGO TEC. PAG. 6) 7.- VALVULA DE SEGURIDAD, (CATALOGO TEC. PAG. 6) 8.- 1 TERMOMETRO PARA MEDIR LA TEMPERATURA, 1 MANOMETRO PARA MEDIR LA PRESION DENTRO DE LA CAMARA, 1 MANOVACUOMETRO PARA MEDIR EL VACIO, SE ACEPTO LA MODIFICACION, DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2016, PREGUNTA 90. (CATALOGO TEC. PAG. 6) 9.- INSTRUCTIVO METALICO DE MANEJO; AL FRENTE DEL AUTOCLAVE QUE OFRECE UNA FACIL OPERACION, (CATALOGO TEC. PAG. 6) 10.- VOLTAGE DEL GENERADOR DE 220 V/ 3 FASES /NEUTRO/ TIERRA/ 60 HZ. SE ACEPTO DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2016, PREGUNTA 91. (CATALOGO TEC. PAG. 2, 4) 11.- MEDIDAS DE LA CAMARA 51 X 51 X 96.5 CM (20"X 20" X 38") 12.- CON IMPRESORA INTEGRADA PARA LA DOCUMENTACION DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACION, SE ACEPTO DE ACUERDO A LA JUNTA DE	PIEZA	1	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
	CAPACIDAD DE 250 LITROS, SE AGREGO DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2016, PREGUNTA 95. (CATALOGO TEC. PAG. 3)														
	12.- CON IMPRESORA INTEGRADA PARA LA DOCUMENTACION DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACION, SE ACEPTO DE ACUERDO A LA JUNTA DE														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DESENLADE ADMINISTRATIVO S.C.															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	ACLARACIÓN DE DUDAS DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2016, PREGUNTA 89. (CATALOGO TEC. PAG. 7) 13.-TEMPERATURAS DE OPERACIÓN, TEMPERATURA DE ESTERILIZACIÓN AJUSTABLE 121° C - 134°C, SE AGREGO DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2016, PREGUNTA 92. (CATALOGO TEC. PAG. 6) 14.-CON CARRO DE CARGA TIPO RACK DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 Y CON CARRO TRANSPORTADOR, SE AGREGO DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2016, PREGUNTA 93. (CATALOGO TEC. PAG. 8 Y 9) 15.- CON REMOCION DEL AIRE DE LA CAMARA SEA A TRAVES DE UN SISTEMA VENTURY, SE AGREGO DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2016, PREGUNTA 94. (CATALOGO TEC. PAG. 6) 16.-CAMARA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE ASI 316L CHAQUETA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE ASI 304 Y PUERTA CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE ASI 304, SE AGREGO DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS DE FECHA 26 DE ABRIL DEL 2016, PREGUNTA 95. (CATALOGO TEC. PAG. 3 Y 5) MARCA: DW-MED MODELO: STEAM 50025 PROCEDENCIA: NACIONAL														
5	BACINETES MARCA:OXIPORT MODELO:UNICO ORIGEN: NACIONAL	PIEZA	1	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
9	CARRO PARA CURACIONES, ARILLO GIRATORIO PORTA-CUBETA Y PORTA-BADEJA, DE PLACA DE ACERO CAL 10 DE 25.4MM DE ANCHO ACABADO CROMADO O ACRE INOXIDABLE ACABADO PULIDO. CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 ACABADO PULIDO. ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 ACABADO PILIDO CON TRAVESAÑOS DE TUBO DE ACERO ACABADO CROMADO O TUBO DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 DE 5/8" DE DIAMETRO. ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR DE ACERO CAL. 18 DE 1" DE DIAMETRO ACABADO CROMADO O EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO. PROTECTOR DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ACABADO PULIDO O TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2 " DE DIAMETRO CAL. 18 ACABADO PULIDO. RODAJAS DE HULE NATURAL O SINTETICO MACIZO DE 4" DE DIAMETRO EN COLOR NEGRO. DIMENSIONES 0.80 X 0.50 X 1.05 DE ALTURA, TOLERANCIA EN LAS DIMENSIONES +- 1.0 CM MARCA:OXIPORT MODELO:UNICO ORIGEN: NACIONAL	PIEZA	3	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DESENLACE ADMINISTRATIVO S.C.															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
14	"CORTINA ANTIBACTERIANA CON MALLA EN LA PARTE SUPERIOR DE 40CM, INCLUYE: BASE DE RIEL DE ALUMINIO EXTRUIDO EN ACABADO CON PINTURA ELECTROESTATICA BLANCA, CON CORREDERAS MAQUINA DE NYLON AUTO DESLIZABLE DE ALTA RESISTENCIA Y GANCHO DE METAL CROMADO, COLOR DUNE LAS DIMENSIONES DE LA CORTINA QUE SE REQUIERE SON LAS SIGUIENTES 1.50 MT. DE LONGITUD X 2.30 DE ALTURA" MARCA:TYPEVERSA MODELO: UNICO ORIGEN: NACIONAL	PIEZA	8	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
21	LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA. APARATO PORTATIL, RODABLE DE ILUMINACIÓN ELECTRICA PARA LA EXAMINACIÓN DURANTE LA EXPLORACIÓN FISICA DEL PACIENTE. FUENTE DE LUZ HALOGENA, INTENSIDAD DE LUZ DE 8070 LUXES O MAYOR. TEMPERATURA DE COLOR DE 3200 GRADOS KELVIN. CABEZAL DE ILUMINACIÓN COMPACTA, TUBO DE LUZ DE FIBRA OPTICA FLEXIBLE EN LA PARTE DISTAL. CON RANGO VARIABLE DE APERTURA DE DIAMETRO DE ILUMINACIÓN QUE INCLUYA PEDESTAL CON BASE RODABLE Y FRENO. CORRIENTE ELECTRICA 120V/60 HZ. MARCA: WELCH ALLYN MODELO: 3002 ORIGEN:USA	PIEZA	14	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO SE ACEPTA LA IMAGEN NO CORRESPONDE A LO SOLICITADO, LA LAMPARA SOLICITADA SOLO ES DE UN LED. EL TUBO DE LUZ ES DE FIBRA OPTICA Y FLEXIBLE Y EL CABEZAL DE ILUMINACION DEBERA SER COMPACTO.
23	LAMPARA INALAMBRICA DE LUZ LED PARA RESINAS FOTOPOLIMERIZABLES MARCA:WOODPECKER MODELO: LUV IV ORIGEN:USA	PIEZA	2	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
28	MESA DE ENSAMBLE PARA PREPARACION PAQUETES. DE 1.80 X 1.40 METALICA CAL. 20 CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE CAL. 22. C.E.Y.E. MARCA:OXIPOINT MODELO:UNICO ORIGEN: NACIONAL	PIEZA	1	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
29	MESA DE EXPLORACIÓN UNIVERSAL MECANICA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA. DIMENSIONES GENERALES: ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHON DE 80 CM COMO MÍNIMO, CON RESPECTO AL PISO. LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM COMO MÍNIMO. ANCHO TOTAL 60 CM +/- 3 CM. GABINETE: DIMENSIONES: ALTURA 68 +/- 2 CM INCLUYENDO ZOCLO. LONGITUD 115 +/- 2 CM. ANCHO 60 +/- 2 CM. ZOCLO DE 108 X 53 X 10 CM +/- 1 CM. BASE DEL COLCHON: FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4") CALIBRE 18 Y CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA. FABRICADOS EN	PIEZA	11	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DESENLACE ADMINISTRATIVO S.C.															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	LAMINA DE ACERO AL CARBON CALIBRE 20, RECUBIERTOS CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA. CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO +/- 1 CM. CON TRES SECCIONES: DORSO: DIMENSIONES DE 90 X 60 CM +/- 2 CM. CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE RESORTE DE GAS (PISTON NEUMATICO) CON SISTEMA DE BLOQUEO RÍGIDO DE 500 NEWTONS Y SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL. PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS COMO MÍNIMO. CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. SISTEMA DE SUJECCIÓN PARA EL PAPEL. PELVICA. DIMENSIONES DE 44 X 60 CM +/- 2 CM. CON ANGULACIÓN DE 7? COMO MÍNIMO. MIEMBROS INFERIORES. FABRICADA EN LAMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM COMO MÍNIMO. CON COJIN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINILICA. CON CHAROLA RECOLECTORA DE LIQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO. COLCHON DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FORRADO EN TELA VINILICA ANTIFLAMA Y ANTIBACTERIAL. FIJADO A LA MESA POR TIRAS AUTOADHERIBLES DE 20 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, UNA DE LAS CARAS DE LA CINTA AUTOADHERIBLE DEBERA ESTAR COSIDA AL COJIN. ESCALON DESLIZABLE EN LAMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CM +/- 1 CM. DEBERA SOPORTAR UN PESO MÍNIMO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN DEBERA SER DE 21 CM +/- 1 CM. SISTEMA ELECTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE POLARIZADO GRADO MÉDICO, CONTACTO DOBLE Y CABLE TIPO USO RUDO CALIBRE 18 AWG DE 2.5 METROS DE LARGO. PIERNERAS DE ALUMINIO O PLASTICO REMOVIBLES. TALONERAS RETRACTILES INTEGRADAS O REMOVIBLES. INSTALACIÓN: 120V, 60 HZ. 10%. MARCA:OXIPOINT MODELO:UNICO ORIGEN: NACIONAL														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DESENLADE ADMINISTRATIVO S.C.															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
31	MESA DE MAYO CON CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES 60X35X90 CM. ABRAZADERA EN CUERPO DE NYLON COLOR NEGRO CON TORNILLO OPRESOR Y PALANCA OPRESORA DE ACERO, ACABADO CROMADO, ARO PORTA-CHAROLA Y CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO, COLUMNA DESLIZABLE EN PERFIL TUBULAR REDONDEADO DE ACERO CAL. 16 DE 25.4 MM. (1") DE DIAMETRO, ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 51 X 51 MM. (2X2"), CAL. 10 ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 38 X 38 MM (1 1/2" X 1 1/2"), CAL. 10 ACABADO CROMADO, RODAJAS COMERCIALES TIPO BOLA DE 41.2 MM. (15/8") DE DIAMETRO, CON ESPIGA ROSCADA ACABADO CROMADO, SOPORTE DE ACERO CAL.12, ACABADO CROMADO. MARCA:OXIPOINT MODELO:UNICO ORIGEN: NACIONAL	PIEZA	16	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
33	MESA PASTEUR: DIMENSIONES 64X47X100 CM. BARANDAL DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 DE SECCION CIRCULAR DE 9.5 MM. (3/8") DE DIAMETRO, ROSCADA EN SUS EXTREMOS, CON CUERDA ESTANDAR DE 7.9 MM. (5.16") DE DIAMETRO Y 12.7 MM. (1/2") DE LONGITUD. CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO. ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO UNIDO A LA ESTRUCTURA EN LOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES, RODAJAS GIRATORIAS COMERCIALES TIPO SEMIPESADO. PZA MARCA:OXIPOINT MODELO:UNICO ORIGEN: NACIONAL	PIEZA	4	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
37	"NEGATOSCOPIO SENCILLO EQUIPO USADO PARA SOPORTAR E ILUMINAR LAS IMAGENES MEDICAS, ES DECIR, PELICULAS DE RAYOS X, MEDICINA NUCLEAR, RESONANCIA MAGNETICA O DE ULTRASONIDO, PARA SER VISUALIZADAS DIRECTAMENTE. PUEDE ESTAR MONTADO A UNA PARED O MESA O PUEDE CONSISTIR DE UN CONJUNTO DE PANELES MOTORIZADOS CON CONTROLES ASOCIADOS QUE PERMITEN PRE-CARGAR LAS PELICULAS A SER RECUPERADAS PARA VISUALIZACIÓN. TIENE UNA ILUMINACIÓN UNIFORME Y UN SUJETADOR QUE PERMITE DETENER UNA O MÁS PELICULAS EN EL LUGAR PARA VISUALIZACIÓN 1. ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE. DE PARED 4. PANEL FRONTAL DE ACRILICO. 5. BALASTRA DE ENCENDIDO RÁPIDO. 6. SISTEMA PARA SUJETAR LAS PELICULAS. 7. ILUMINACIÓN CON LAMPARA O TUBO FLUORESCENTE, CON DURACIÓN DE POR LO MENOS 3000 HORAS DEBERÁN SER DEL MISMO MODELO Y SU ILUMINACIÓN DEBE SER CONTINUA, SIN PARPADEOS. 8. BRILLO DEL NEGATOSCOPIO DE AL MENOS 1500 CD/M2 O 5000 LUXES, PARA RADIOGRAFÍA CONVENCIONAL. 9. LA ILUMINACIÓN EN UN MISMO NEGATOSCOPIO DEBERA VARIAR MENOS QUE UN 15 % ENTRE UNA ZONA	PIEZA	14	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DESENLACE ADMINISTRATIVO S.C.															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	Y OTRA. 10. LA VARIACIÓN DE ILUMINACIÓN ENTRE UN NEGATOSCOPIO Y OTRO DE UN MISMO BANCO O PANEL DEBERA SER MENOR QUE EL 15%. "MARCA:OXIPOINT MODELO:UNICO ORIGEN: NACIONAL														
38	OXIMETRO DE PULSO DE MANO. MARCA: MED CHOICE ORIGEN: USA MODELO: D300C1	PIEZA	12	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO SE ACEPTA NO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.4., 4.5.8. y 4.5.9. DE LAS BASES
40	1.- REFRIGERADOR PARA CADAVERES, EQUIPO PARA PRESERVAR CADÁVERES A TEMPERATURA DE 2 A 8 GRADOS CENTÍGRADOS. (CATALOGO TEC. PAG. 2).- 2.- DOS GAVETAS Y PUERTAS LATERALES (CATALOGO TEC. PAG. 2).- 3.- CON BISAGRAS Y CERROJOS ESPECIALES DE TAMBOR AISLADAS. (CATALOGO TEC. PAG. 2).- 4.- DOS BANDEJAS PARA CUERPO. (CATALOGO TEC. PAG. 2).- 5.-SISTEMA DE CORREDERAS TELESCÓPICAS EMBALERADAS PARA SOPORTAR MARCOS DE ACERO INOXIDABLE CON JALADERAS INTEGRADAS. (CATALOGO TEC. PAG. 2).- 6.- CONSTRUÍDO TOTALMENTE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 (CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR). (CATALOGO TEC. PAG. 2).- 7.- DIMENSIONES 225 X 95 X 220 CM +10%.(CATALOGO TEC. PAG. 2).- 8.- SISTEMA DE REFRIGERADOR CON COMPRESOR DE ACUERDO A EQUIPO, CONDENSADOR Y DIFUSOR. (CATALOGO TEC. PAG. 2).- 9.-TEMPERATURA EN GAVETAS DE 2 A 6 GRADOS CENTÍGRADOS (CATALOGO TEC. PAG. 2).- 10.-AISLAMIENTO Y BASE DE PANELES DE ESPUMA DE POLIURETANO. (CATALOGO TEC. PAG. 2).-11.-CONTROL DE ALARMAS VISIBLE Y AUDIBLE, EN CASO DE ACCIDENTE DE REFRIGERACIÓN. (CATALOGO TEC. PAG. 2).- 12.-CON REFRIGERANTE LIBRE DE CFC. (CATALOGO TEC. PAG. 2) MARCA: OTSA MODELO: RC-2L PROCEDENCIA: NACIONAL	PIEZA	1	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
	TANQUE DE OXIGENO PORTATIL DE 680 LTS, MANGO RETRACTIL AJUSTABLE, CARRO PORTA CILINDRO, VALVULA DE YUGO CGA-270, REGULADOR DE 2-15 LPM, HOMBRO VERDE DE IDENTIFICACION, HUMIDIFICADOR DESECHABLE, ETIQUETA DE INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES, RUEDAS DE PLASTICO Y ESPUMA, CANULA NASAL PUNTAS SUAVES, Y DOBLE SOPORTE														
44	MARCA:OXIPOINT MODELO:UNICO ORIGEN:USA	PIEZA	2	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DESENLACE ADMINISTRATIVO S.C.

LICITANTE: DESENLACE ADMINISTRATIVO S.C.																
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES	
46	UNIDAD DENTAL: SILLON HIDRAULICO Y MECANICO: SILLON LISO SIN COSTURAS, CON CABEZAL AJUSTABLE Y ORTOPEDICO DE BRAZO FIJO. A). LA BASE DEL SILLON TIENE DOS MOVIMIENTOS: DE ASCENSO POR MEDIO DE LA PALANCA LARGA Y DECESNO AL OPRIMIR EL PEDAL PEQUEÑO QUE SE ENCUENTRA A UN LADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA PALANCA DE DECESNO, ES UNA BOMBA HIDRAULICA CON CAPACIDAD PROBADA DE HASTA 1 TONELADA. B). EL ASIENTO SE ACCIONA POR LA PALANCA CROMADA QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE DERECHA DEL RESPALDO (LEVANTANDOSE) LOGRAMOS RECLINAR EL MISMO HASTA LA POSICION DESEADA O HASTA LA POSICION HORIZONTAL (TIPO CAMA) Y COLOCARLO VERTICALMENTE SOLO SE REQUIERE LEVANTAR EL RESPALDO SIN ACCIONAR LA PALANCA YA QUE DE ACCIONARLA SE TRABARIA Y ROMPERIA EL MECANISMO. EL TREN DE LENBOURG, CUENTA CON UN PEDAL INDEPENDIENTE PARA SU ACCION, UTILIZANDO UN SISTEMA INDEPENDIENTE A LOS DEMAS MOVIMIENTOS DEL SILLON. TRIMODULAR: TODAS LAS MANGUERAS DEL TRIMODULAR SON APOXICAS LIBRES DE GERMENES Y DEBACTERIAS SE UTILIZAN ANILLOS EN LAS UNIONES, LAS VALVULAS DE LAS MANGUERAS DEBEN CONTAR CON GARANTIA DE UN AÑO CONTRA CUALQUIER DEFECTO, LAS CHAROLAS SON DE ACERO INOXIDABLE ESPEJO, CUENTAN CON SERVICIO DE AGUA MEDICA O SISTEMA FLUSHER SE COLOCA UN FILTRO DE AIRE DE IMPORTACION PARA QUE EL AIRE QUE LE ENTRA A LA BOTELLA ESTE LIMPIO, Y TODOS LOS CONTROLES DEL EQUIPO ESTAN EN EL TRIMODULAR. EL TRIMODULAR DEBE CONTAR CON JERINGA TRIPLE Y CONEXIONES PARA LAS PIEZAS DE MANO DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD PARA LA JERINGA TRIPLE DE CONTROLES CON LA CUAL SE OBTIENE EL AGUA AIRE Y SPRAY. L A PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD DEBE DE OPERARSE OPRIMIENDO EL PEDAL PARA PODER REGULAR LA PRESION DE PASO DE AIRE CON LA VALVULA QUE DICE RED PRESION, OBTENIENDO LA LECTURA EN EL MANOMETRO, SI SE REQUIERE AGUA PARA EL ENFRIAMIENTO SE TIENE QUE ABRIR LA LLAVE QUE INDIQUE AGUA ALTA Y CERRAR PARA DETENER EL PASO. DEBE CONTAR CON CONEXION PARA LA LIMPIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD ESTA SE ENCUENTRA JUNTO A LA DE ALTA Y PARA SU FUNCIONAMIENTO ES NECESARIO SUMIR EL BOTON. ESCUPITERA: CON UNA TARJA DE ACERO INOXIDABLE O DE POLICARBOXILATO AMBAS ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVES DESPRENDIBLE LOS TUBIGS DEL LLENA VASO Y DE LA ESCUPITERA DEBEN SER DESPRENDIBLES PARA SU ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE EYECTOR QUIRURGICO ORIGEN MEXICO MARCA CONFORTE MODELO 2011A-NH	PIEZA	3	30 DÍAS	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
4	ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO (AUTOCLAVE RECTANGULAR AUTOGENERADORA DE VAPOR PARA EMPOTRAR) EQUIPO FIJO PARA ESTERILIZAR EN FORMA MANUAL O AUTOMÁTICA, OBJETOS QUE RESISTEN ALTAS TEMPERATURAS, POR A PRESIÓN AUTOGENERADO. 1. ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO CON CAPACIDAD ÚTIL DE 250 LITROS. (20X20X38") (508X508X965 MM). <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 1,2 Y 5.</i> 2. TIPO GABINETE O EMPOTRABLE. <i>FICHA TÉCNICA. PÁG. 1.</i> 3. DE UNA PUERTA DESLIZADA VERTICALMENTE. <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 1.</i> 4. ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE. <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 5.</i> 5. CÁMARA, CHAQUETA Y PUERTAS CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE 316L. <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 4.</i> 6. ESTERILIZADOR AUTOMÁTICO CONTROLADO POR MICROPROCESADORES. <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 1, 4.</i> 7. TEMPERATURA DE ESTERILIZACIÓN DE 121 Y 134 °C. <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 3.</i> <i>MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 3-1.</i> 8. CON TECNOLOGÍA DE PRE-VACIO Y/O GRAVITATORIO. <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 1. MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 3-1.</i> 9. PROGRAMAS PREESTABLECIDOS DE ESTERILIZACIÓN: <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 3. MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 3-1, 5-16, 5-20, 5-23.</i> 9.1. INSTRUMENTAL: 134 Y 121 °C. <i>MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 5-16.</i> 9.2. TEXTILES 134 °C Y 121°C. <i>MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 5-16.</i> 9.3. LÍQUIDOS 121 °C. <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 3.</i> 9.4. CAUCHOS 121°C. <i>MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 5-16.</i> 9.5. TEST DE FUGA. <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 3. MANUAL DE OPERACIÓN PÁG.5-23.</i> 9.6. PRUEBA DE BOWIE Y DICK. <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 3. MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 5-20.</i>	PIEZA	1	30 DÍAS HABILES POSTERIOR ES A LA EMISION DEL FALLO "SEGÚN BASES" Ó "EL PERIODO REQUERID O EN BASES". NO CUMPLIR CON LO ANTERIOR SERÁ CAUSA DE DESCALIFIC ACIÓN	GARANTÍA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	10. SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA APERTURA DURANTE TODO EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN. <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 5.</i>														
	11. SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO Y DETECCIÓN DE FALLAS POR MEDIO DE MICROPROCESADORES. <i>FICHA TÉCNICA PÁG. 1, 4.</i>														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
12.	PANTALLA DIGITAL PARA DESPLIEGUE DE PARÁMETROS, PROGRAMACIÓN, SELECCIÓN DE CICLOS Y ALARMAS. FICHA TÉCNICA PÁG. 3.														
13.	CAPACIDAD DE ALMACENAR EL COMPORTAMIENTO DE LOS CICLOS DURANTE 10 AÑOS. CATÁLOGO. PÁG. 6.														
14.	INDICADOR AUDIBLE Y VISIBLE DEL FIN DE CICLO. MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 5-5, 6-22.														
15.	ALARMAS VISIBLES Y AUDIBLES: FICHA TÉCNICA PÁG. 4. MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 6-22, 8-2, 8-4, 8-5, 8-8, 8-10, 8-11, 8-12, 8-15, 8-16.														
	15.1. PUERTA MAL CERRADA. MANUAL DE OPERACIÓN. PÁG. 8-8.														
	15.2. FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA. MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 2-2.														
	15.3. FALLA EN LA PRESIÓN DE LA CÁMARA. MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 8-8.														
	15.4. FALLA EN EL SENSOR DE TEMPERATURA. MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 8-12, 8-16.														
	15.5. FALLA EN EL SENSOR DE PRESIÓN. MANUAL DE OPERACIÓN PÁG. 8-15.														
	15.6. DESVIACIÓN DE TIEMPO PRE ESTABLECIDOS. MANUAL DE OPERACIÓN. PÁG. 8-2, 8-4, 8-5, 8-10, 8-11.														
16.	GENERADOR DE VAPOR DE ACERO AL CARBÓN. FICHA TÉCNICA PÁG. 5.														
17.	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE VAPOR. FICHA TÉCNICA PÁG. 4.														
18.	FILTRO RETENEDOR PARA EL INGRESO DE AIRE LIBRE DE PARTÍCULAS Y BACTERIAS. EN NUESTRA TECNOLOGÍA SE UTILIZA ESTE FILTRO RETENEDOR DE BACTERIAS, QUE ES EQUIVALENTE A LO SOLICITADO. FICHA TÉCNICA PÁG.5														
19.	IMPRESORA INTEGRADA PARA EL REGISTRO ALFANUMÉRICO DEL CICLO DE ESTERILIZACIÓN Y MENSAJE DE ERROR. FICHA TÉCNICA PÁG. 3.														
20.	SISTEMA DE CALIBRACIÓN AJUSTABLE A LA PRESIÓN Y TEMPERATURA. FICHA TÉCNICA PÁG. 2.														
21.	SISTEMA DE PARO DE EMERGENCIA DEL EQUIPO. FICHA TÉCNICA PÁG. 1.														
22.	CUATRO CANASTILLAS DE CARGA EN ACERO INOXIDABLE. FICHA TÉCNICA PÁG. 1. MANUAL DE USUARIO PÁG. 5-6.														
23.	SISTEMA DE VACIO POR SISTEMA VENTURY (EYECTOR DE AGUA). FICHA TÉCNICA PÁG. 5.														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	24. SISTEMA ECONOMIZADOR DE AGUA (SISTEMA ELECTRÓNICO DE CONTROL DE AGUA). FICHA TÉCNICA PÁG. 1. 25. CONECTIVIDAD A SISTEMA DE TRAZABILIDAD. FICHA TÉCNICA PÁG. 6. 26. ABLANDADOR O SUAVIZADOR DE AGUA DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL EQUIPO Y A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. FICHA SUAVIZADOR PÁG. 3, 8. 27. CARRO DE CARGA TIPO RACK DE CARGA DE ACERO INOXIDABLE. FICHA TÉCNICA PÁG. 1. 28. CARRO TRANSPORTADOR DE RACK DE CARGA DE ACERO INOXIDABLE. FICHA TÉCNICA PÁG. 1. ACCESORIOS: 1. SELLADORA DE BOLSAS. CATÁLOGO SELLADORA. PÁG. 2, 3. 2. PUERTO DE COMUNICACIÓN ETHERNET. FICHA TÉCNICA PÁG. 6. 3. CICLO PROGRAMABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL ÁREA. FICHA TÉCNICA PÁG. 3. 4. SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA. CATÁLOGO OSMOSIS INVERSA PÁG. 1. CONSUMIBLES: 1. ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA. CATÁLOGO PAPEL Y CINTA PARA IMPRESORA. PÁG. 3. 2. CARTUCHO PARA IMPRESORA. CATÁLOGO PAPEL Y CINTA PARA IMPRESORA. PÁG. 3. REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. INSTALACIÓN: SEGÚN MARCA Y MODELO. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO. NORMAS- CERTIFICADOS: ISO 9001, ISO 13485, FDA, REGISTRO SANITARIO, ASME. SE ANEXA COPIA SIMPLE. MARCA: STERIS MODELO: CENTURY SMALL 250 LTS PROCEDENCIA: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA / MEXICO														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
13	CONGELADOR HORIZONTAL 1. CONGELADOR HORIZONTAL CON TAPA HORIZONTAL TIPO COFRE CAT. 1 PAG. 1,2 2. CAPACIDAD 7.2 FT3 CAT. 1 PAG. 1,2 3. COMPRESOR DE USO RUDO CAT. 1 PAG. 1,2 4. DIMENSIONES DE 90 CM X FRENTE X 62 CM DE FONDO X 90 CM DE ALTURA. CAT. 1 PAG. 1,2 5. CANASTA DESLIZABLE CAT. 1 PAG. 1,2 6. TERMOSTATO AJUSTABLE (CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL) CAT. 1 PAG. 1,2 7. DRENAJE DE DESCONGELAMIENTO Y ADAPTADOR DE MANGUERA CAT. 1 PAG. 1,2 8. REFRIGERANTE R-134 CAT. 1 PAG. 1,2 MARCA: REFRIMED MODELO: CVASDH-7 PROCEDENCIA: MEXICANA	PIEZA	3	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO "SEGÚN BASES" Ó "EL PERÍODO REQUERIDO EN BASES".	GARANTÍA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
17	ELECTROCAUTERIO SE OFERTA CÉDULA DE ACUERDO A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA 151 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES REALIZADA POR LA EMPRESA TECNOLOGÍAS EOS S.A. DE C.V. 1.- UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA CONTROLADA POR MEDIO DE MICROPROCESADOR. MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-1. 2.- SALIDA MONOPOLAR Y BIPOLAR. FICHA TÉCNICA PÁG. 8 ; MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-8. 2.1.- CON CORTE PURO CON POTENCIA DE 300 WATTS. FICHA TÉCNICA PÁG. 8 ; MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-8. 2.2.- CON TRES MEZCLAS DE CORTE MONOPOLAR DE 200 WATTS. FICHA TÉCNICA PÁG. 8 ; MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-8. 2.3.- CON DOS MODOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR CON POTENCIA DE 120 WATTS Y UNO DE 80 WATTS. FICHA TÉCNICA PÁG. 8 ; MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-8. 2.4.- CON COAGULACIÓN CON POTENCIA DE SALIDA EN MODO MICRO BIPOLAR DE 50 WATTS. FICHA TÉCNICA PÁG. 8 ; MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-8. 2.5.- CON COAGULACIÓN CON POTENCIA DE SALIDA EN MODO MACRO BIPOLAR DE 90 WATTS. FICHA TÉCNICA PÁG. 8 ; MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-8. 3.- CON CONTROL INDEPENDIENTE PARA SELECCIÓN DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR Y MONOPOLAR. MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-1, 2-4, 2-5, 2-6	PIEZA	1	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO "SEGÚN BASES" Ó "EL PERÍODO REQUERIDO EN BASES". NO CUMPLIR CON LO ANTERIOR SERÁ CAUSA DE DESCALIFICACIÓN	GARANTÍA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	4.- SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL CONTACTO DEL ELECTRODO, MONITOR DE RESPUESTA AUTOMÁTICA (A.R.M.) MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-1, 1-3 4.1.- ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE ACTIVA CUANDO EXISTE UN FALSO CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO CON EL PACIENTE O QUE NO ESTÉ CONECTADO AL GENERADOR. MANUAL DE USUARIO PÁG. 2-9, 2-13, 2-14. 4.2.- INTERRUPCIÓN DE LA CORRIENTE DE SALIDA SI SE DETECTA UNA CONDICIÓN DE FALLA. MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-8, 2-9. 5. CON TRES MODOS DE OPERACIÓN GENERAL, BIPOLAR Y LAPAROSCÓPICA. MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-1 6. CON OPCIÓN DE CONTROL A DISTANCIA DE LA CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS DE SALIDA MEDIANTE EL USO DE LÁPICES ESTÁNDAR CONTROLADOS CON LA MANO. MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-1, 1-8. 7. CON NUEVE CONFIGURACIONES DE MEMORIA PROGRAMABLES. FICHA TÉCNICA PÁG. 4 ; MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-1. 8.- FRECUENCIA DE SALIDA DE 391KHZ. FICHA TÉCNICA PÁG. 8 ; MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-8. 9.- ACTIVACIÓN DE LA UNIDAD: MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-6. 9.1.-POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA MONOPOLAR. MANUAL DE USUARIO PÁG. 2-3, 2-6. 9.2.-POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA BIPOLAR. MANUAL DE USUARIO PÁG. 2-3, 2-6. 10.- INDICADORES DIGITALES PARA MODO MONOPOLAR Y BIPOLAR. FICHA TÉCNICA PÁG. 5 ; MANUAL DE USUARIO PÁG. 2-4, 2-5, 2-6.														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	11.- CON OPCIÓN A FUTURO DE CONECTAR UN EVACUADOR DE HUMO DE ACTIVACIÓN SIMULTÁNEA CON LA UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA. FICHA TÉCNICA PÁG. 3 ; MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-1.														
	12. EQUIPO COMPATIBLE CON EL ROBOT DA VINCI. FICHA TÉCNICA PÁG. 5														
	ACCESORIOS: 1.- CARRO PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO. (UNA PIEZA). CATÁLOGO DE ACCESORIOS PÁG. 2														
	2.- PEDAL MONOPOLAR PARA CORTE Y COAGULACIÓN. (UNA PIEZA). CATÁLOGO DE ACCESORIOS PÁG. 3														
	3.- PEDAL BIPOLAR. (UNA PIEZA). CATÁLOGO DE ACCESORIOS PÁG. 3														
	CONSUMIBLES: 1.- PLACAS DE RETORNO DESECHABLES CON CABLE DE CONEXIÓN. (UNA PIEZA). CATÁLOGO DE ACCESORIOS PÁG. 5														
	2.- LÁPIZ MONOPOLAR DESECHABLE. (UNA PIEZA). CATÁLOGO DE ACCESORIOS PÁG. 4														
	3.- CABLE DE CONEXIÓN PARA INSTRUMENTO BIPOLAR. (UNA PIEZA). CATÁLOGO DE ACCESORIOS PÁG. 6														
	REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO INSTALACION: LA QUE MANEJE LA UNIDAD MÉDICA A 110 A 120 VOLTS A 50-60 HZ. MANUAL DE USUARIO PÁG. 1-7.														
	OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.														
	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO														
	MARCA: CONMED MODELO: SYSTEM 5000 PROCEDENCIA: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
24	"LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE DE LED EQUIPO FIJO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DE UNIDADES DE 3ER. NIVELES DE OPERACIÓN. DESCRIPCIÓN: 1.- MONTAJE: CAT. 1 PAG. 15 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. CAT. 1 PAG. 15 2.- BRAZOS PORTA LÁMPARA CADA UNO CON: CAT. 1 PAG. 15 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360° CAT. 1 PAG. 15 2.2.- AJUSTE VERTICAL MÍNIMO DE 90CM O ABATIBLE A +/- 45°. CAT. 1 PAG. 11 2.3.- ARTICULADO. CAT. 1 PAG. 11 3.- INTEGRADA POR 2 LÁMPARAS: CADA LÁMPARA CON: CAT. 1 PAG. 11 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CAT. 1 PAG. 7,15 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED CON SISTEMA REFLECTOR DE LENTES INDIVIDUAL. CAT. 1 PAG. 11, 15 3.2.1.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 8 REGLETAS DE 6 LED CADA UNA. CAT. 1 PAG. 11 3.2.2.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 11 REGLETAS DE 6 LED CADA UNA. CAT. 1 PAG. 11 3.2.3.- TIEMPO DE VIDA DE 30,000 HRS. CAT. 1 PAG. 15 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 5600 ° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. CAT. 1 PAG. 8,15 3.4.- ?ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 95 O MAYOR; ?ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE (R9) DE 93. CAT. 1 PAG. 8,15 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CAT. 1 PAG. 15 3.5.1.- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO DE 20 CM COMO MÍNIMO. CAT. 1 PAG. 15 3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 130 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. CAT. 1 PAG. 8, 15 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN 430 W/M2 Y 580 O MENOR PARA CADA LÁMPARA. CAT. 1 PAG. 8,15 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES Y DE 40,000 A 120,000 LUXES RESPECTIVAMENTE. CAT. 1 PAG. 15 3.8.-MANGO: CAT. 1 PAG. 10,15 3.8.1.- DESMONTABLE CAT. 1 PAG. 10 3.8.2.- ESTERILIZADLE. CAT. 1 PAG. 10 3.8.3.- ALUMINIO Y/O PLÁSTICO. CAT. 1 PAG. 10 3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). CAT. 1 PAG. 10	PIEZA	3	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO "SEGÚN BASES" Ó "EL PERÍODO REQUERIDO EN BASES". NO CUMPLIR CON LO ANTERIOR SERÁ CAUSA DE DESCALIFICACIÓN	GARANTÍA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO SE ACEPTA YA QUE NO ES CLARA LA IMAGEN DE LA LÁMPARA QUE ESTA OFERTANDO LO QUE NO PERMITE REALIZAR UN ANÁLISIS APROPIADO

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.9.- CON MODO DE LUZ CAT. 1 PAG. 6 AMBIENTAL DE 300 LUXES EN CADA LÁMPARA. " PZA. " 3.10.-PANEL DE CONTROL CAT. 1 PAG. 6 ELECTRÓNICO EN PARED O CABEZAL: CAT. 1 PAG. 6 3.10.1.- ENCENDIDO. CAT. 1 PAG. 10 3.10.2.- APAGADO. CAT. 1 PAG. 10 3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ CON INDICADOR EN 7 SEGMENTOS DE LED. CAT. 1 PAG. 15 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA. CAT. 1 PAG. 10 4.- CABEZAL: CAT. 1 PAG. 15 4.1.-- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. CAT. 1 PAG. 11, 15 4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL O POLICARBONATO. CAT. 1 PAG. 11 4.3.-CUERPO DE ALUMINIO Y/ O POLÍMERO. CAT. 1 PAG. 15 5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL Y SECUNDARIO (SUMINISTRO DE EMERGENCIA) OPCIONAL. CAT. 1 PAG. 15 CONSUMIBLES: 2 MANGO DESMONTABLE Y AUTOCCLAVABLE. CAT. 1 PAG. 15 REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ. OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA). " MARCA: BERCHTOLD / STRYKER MODELO: F628/F628 PROCEDENCIA: ALEMANIA														
	"LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA. EQUIPO RODABLE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DESCRIPCIÓN:			30 DÍAS HÁBILES											NO SE ACEPTA
				POSTERIORES A LA	GARANTÍA DE CALIDAD Y										YA QUE NO ES CLARA LA IMAGEN DE LA LAMPARA
25	1. EQUIPO PORTÁTIL UTILIZADO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO EN FORMA CATALOGO 2 RUTINARIA Y CONTINUA EN CASO DE SUSPENSIÓN DEL SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE CORRIENTE ALTERNA. 2. COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. CATALOGO 2, 13 3.SISTEMA DE DOBLE CARDAN CATALOGO 2 PAG. 13	PIEZA	2	EMISIÓN DEL FALLO "SEGÚN BASES" Ó "EL PERIODO	VICIOS OCULTOS POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	QUE ESTA OFERTANDO LO QUE NO PERMITE REALIZAR UN ANALISIS APROPIADO

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	4. EQUIPO CON REFLECTORES DE LENTES INDIVIDUALES PARA PROPORCIONAR UNA OPTIMA SALIDA LUMÍNICA Y UN CONTROL DE SOMBRAS MÁS EFICAZ CATALOGO 2 PAG. 7, 13 5. EQUIPO FABRICADO CON LOS SIGUIENTES MATERIALES: CATALOGO 2 PAG. 11 A. ANILLO DE CRISTAL INFERIOR DE ALUMINIO CATALOGO 2 PAG. 11 B. JUNTAS DE SILICONA C. CRISTAL INFERIOR DE POLICARBONATO D. SOPORTE CARDAN DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO CATALOGO 2 PAG. 11 E. CARCASA DEL PANEL DE CONTROL DE POLIAMIDA F. CARRITO DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO 6. INTEGRADA POR UNA LÁMPARA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A. DIÁMETRO DEL CABEZAL 620 MM B. ALTURA DEL CABEZAL 80 MM C. PESO DEL CABEZAL 13 KG CATALOGO 2 PAG 15 7. CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CATALOGO 2 PAG 11 8. MANGO DE ENSAMBLE RÁPIDO Y NO ROSCABLE, DESMONTABLE, ESTERILIZABLE, DE PLÁSTICO CATALOGO 2 PAG 15 9. FUENTE DE LUZ PARA AMBOS CABEZALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A. BOMBILLAS BLANCAS DE LED B. VIDA ÚTIL DE LOS LEDS DE 30,000 HORAS " " CATALOGO 2 PAG. 6 10. PANEL DE CONTROL DIGITAL O TECLAS DE MEMBRANA EN EL SATÉLITE O CABEZAL PARA CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LA LÁMPARA, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA, ENCENDIDO Y APAGADO DEL MODO DE LUZ AMBIENTE A. INDICADOR DE ESTADO ILUMINADO PERMANENTEMENTE DURANTE EL MODO STAND BY Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO B. INDICADOR EN NARANJA PARA VER FALLO-CAUSA-SOLUCIÓN C. AUMENTO DE LA INTENSIDAD LUMINOSA EN 7 ETAPAS CATALOGO 2 PAG 13 11. UN CABEZAL CON INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 160,000 LUXES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A. ARREGLO DE 66 BOMBILLAS BLANCAS LED EN UN ARREGLO DE 11 REGLETAS B. AJUSTE DE LA ILUMINANCIA 40,000LUX A 160,000 LUXES C. MODO DE LUZ AMBIENTE DE 300 LUX D. TEMPERATURA DE COLOR DE 5.600 GRADOS KELVIN E. ?ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR RA DE 95 F. ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR R9 DE 93 G. DIÁMETRO DE CAMPO DE LUZ DE 20 CM H. PROFUNDIDAD			REQUERIDO EN BASES".											

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	DE ILUMINACIÓN 1.3 M I. IRRADIANCIA CENTRAL DE 580 WATTS/METROS ² J. RELACIÓN EE/EC 3.5 W/M ² XLUX CATALOGO 2 PAG 15 12.SUMINISTRO DE ENERGÍA PRINCIPAL DEL EQUIPO 120 V 60 HZ CATALOGO 2 PAG 15 13. TENSIÓN DE SALIDA DEL EQUIPO P _{MAX} IGUAL A 120 W I _{MAX} IGUAL A 5A CATALOGO 2 PAG 15														
	14. CLASIFICACIÓN IP DE LA LÁMPARA IP 42 CATALOGO 2 PAG 11 15. QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES DATOS MECÁNICOS: A. ANCHO DEL CARRITO APROXIMADO 900 MM B. RADIO DE GIRO DEL BRAZO BASCULANTE ?15? HORIZONTAL C. ALTURA MÁXIMA DE 2175 MM D. AJUSTE DE ALTURA 400 MM E. PESO DEL SISTEMA APROXIMADAMENTE 110 KG CATALOGO 2 PAG 13 16. QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES DATOS ELÉCTRICOS: A. TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA APROXIMADAMENTE 24 HORAS B. TIEMPO DE SOLAPE EN CASO DE AVERÍA EN LA ALIMENTACIÓN APROXIMADAMENTE 180 MINUTOS " " CATALOGO 2 PAG. 13 17. CON INDICADOR LED DE ESTADO EN EL CARRITO QUE MUESTRE EL TIPO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y EL ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA A. CON UNA SEÑAL ACÚSTICA CUANDO LA BATERÍA BAJE DEL 25% DE LA CARGA B. CON DOS SEÑALES ACÚSTICAS APROXIMADAMENTE CADA 5 MINUTOS CUANDO LA BATERÍA BAJE DEL 25% DE LA CARGA C. LED INDICADOR CADA 25 % DE LA CARGA CATALOGO 2														
	REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO ACCESORIOS: 2 MANGOS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES GARANTÍA: 2 AÑOS OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS POR PERSONAL CERTIFICADO DE FÁBRICA CURSOS DE OPERACIÓN Y DE SERVICIO PROGRAMADOS PARA CADA TURNO DEL PERSONAL MANUAL DE USUARIO ORIGINAL. NORMAS: ISO 9001-2008. DE EQUIPO MÉDICO. ISO 13485-2003 UNIDADES DE SUMINISTROS MÉDICOS 93/42/IEEC DE EQUIPO MÉDICO" MARCA: BERCHTOLD / STRYKER MODELO: F682/N PROCEDENCIA: ALEMANIA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
26	"LÁMPARA QUIRÚRGICA SENCILLA OBSTÉTRICA DE LED. UNIDAD FIJA AL TECHO, CUENTA CON UN BRAZO QUE GIRA Y SE ABATE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO. DESCRIPCIÓN: 1.- MONTAJE: CATALOGO 3 PAG 15 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. CATALOGO 3 2.- BRAZOS PORTA LÁMPARA CON: CATALOGO 3 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360º CATALOGO 3 PAG 15 2.2.- AJUSTE VERTICAL MÍNIMO DE 90CM O ABATIBLE A +/- 45º. CATALOGO 3 PAG 11 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO 3 PAG. 11 3.- INTEGRADA POR UNA LÁMPARA: CATALOGO 3 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO 3 PAG 7 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED CON SISTEMA REFLECTOR DE LENTES INDIVIDUAL. CATALOGO 3 PAG 15 3.2.1.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 11 REGLETAS DE 6 LED CADA UNA. CATALOGO 3 PAG 15 3.2.2.- TIEMPO DE VIDA DE 30,000 HRS. CATALOGO 3 PAG 6 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 5600 ? KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. CATALOGO 3 PAG 8, 15 3.4.- ?ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 95 O MAYOR; ?ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE (R9) DE 93. CATALOGO 3 PAG 8, 15 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO 3 PAG 15 3.5.1.- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO DE 20 CM COMO MÍNIMO. CATALOGO 3 PAG 12, 15 3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 130 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. CATALOGO 3 PAG 15 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN 580 W/M2 O MENOR. CATALOGO 3 PAG 15 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES. CATALOGO 3 PAG 15 3.8.- MANGO: CATALOGO 3 PAG 10, 15 3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO 3 PAG 10, 15 3.8.2.-ESTERILIZABLE. CATALOGO 3 PAG 10, 15 3.8.3.- ALUMINIO Y/O PLÁSTICO. CATALOGO 3 PAG 10, 15 3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). CATALOGO 3 PAG 15 3.9.- CON MODO DE LUZ AMBIENTAL DE 300 LUXES. CATALOGO 3 PAG 6 3.10.-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO EN CABEZAL: CATALOGO 3 PAG 10	PIEZA	1	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO "SEGÚN BASES" Ó "EL PERÍODO REQUERIDO EN BASES". NO CUMPLIR CON LO ANTERIOR SERÁ CAUSA DE DESCALIFICACIÓN	GARANTÍA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO SE ACEPTA YA QUE NO ES CLARA LA IMAGEN DE LA LAMPARA QUE ESTA OFERTANDO LO QUE NO PERMITE REALIZAR UN ANALISIS APROPIADO

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.10.1.- ENCENDIDO. CATALOGO 3 PAG 10 3.10.2.- APAGADO. CATALOGO 3 PAG 10 3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ CON INDICADOR EN 7 SEGMENTOS DE LED. CATALOGO 3 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA." CATALOGO 3														
	4.- CABEZAL: CATALOGO 3 4.1.-- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. CATALOGO 3 PAG 11 4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL O POLICARBONATO. CATALOGO 3 PAG 11 4.3.- CUERPO DE ALUMINIO Y/ O POLÍMERO. CATALOGO 3 5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL Y SECUNDARIO (SUMINISTRO DE EMERGENCIA) OPCIONAL. CATALOGO 3 CONSUMIBLES: 2 MANGO DESMONTABLE Y AUTOCLAVABLE. REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ. OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA)." MARCA: BERCHTOLD / STRYKER MODELO: F628 PROCEDENCIA: ALEMANIA														
34	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL MECÁNICO - HIDRÁULICA BÁSICA EQUIPO UTILIZADO PARA APOYAR EL CUERPO DEL PACIENTE DURANTE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, ESTABILIZANDO LA POSICIÓN DEL PACIENTE Y PROVEYENDO UNA EXPOSICIÓN PRIMA DEL CAMPO QUIRÚRGICO. LAS MESAS DE CIRUGÍA TAMBIÉN ESTÁN DISEÑADAS PARA PROTEGER AL PACIENTE DE UNA MANIPULACIÓN EXCESIVA, TRAUMA Y/O ABRASIÓN. 1.- MESA MECÁNICO HIDRÁULICA RODABLE. CAT. 4 3.- QUE SOPORTE UN PESO DE 160 KG COMO MÍNIMO. CAT. 4 PAG. 4, 14, 21 4.- CON SISTEMA DE FRENOS. CAT. 4 PAG. 6 5.-LONGITUD TOTAL CON EXTENSIÓN DE CABECERA Y PIERNAS DE 210 CM +/- 10 CM. CAT. 4 PAG. 6, 21	PIEZA	2	30 DÍAS HABLES POSTERIOR ES A LA EMISION DEL FALLO "SEGÚN BASES" Ó "EL PERIODO REQUERID O EN BASES".	GARANTÍA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	6.- BASE CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL O POLÍMERO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO. CAT. 4 PAG. 10, 21 7.- CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL. CAT. 4 PAG. 10, 21 8.- ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL O ACERO AL CARBÓN PINTADO Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL. CAT. 4 PAG. 10, 21 9.-SUPERFICIE RADIOTRASPARENTE ACCESIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X. CAT. 4 PAG. 4, 12 10.- MESA DIVIDIDA EN AL MENOS CUATRO SECCIONES: CAT. 4 PAG. 10 10.1.- CABECERA. CAT. 4 PAG. 10 10.2.- DORSO. CAT. 4 PAG. 10 10.3.-PELVIS. CAT. 4 PAG. 10 10.4.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS. CAT. 4 PAG. 10 11.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES, ABATIBLES DE 0 A 90 GRADOS COMO MÍNIMO Y CON MOVIMIENTO DE TIJERA. CAT. 4 PAG. 15, 19, 21 12.- CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXIÓN CONTINUA DE +/- 20 GRADOS COMO MÍNIMO. CAT. 4 PAG. 17 13.- LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICIÓN DE NEFRECTOMÍA. CAT. 4 PAG. 8, 10, 21 14.- MOVIMIENTOS MECÁNICO - HIDRÁULICOS: CAT. 4 PAG. 6, 15, 21 14.1.- ELEVACIÓN Y DESCENSO QUE CUBRA EL RANGO DE 70 A 110 CM. +/- 10 CM. CON RESPECTO AL PISO. CAT. 4 PAG. 6 14.2.- FOWLER DE 65 GRADOS COMO MÍNIMO. CAT. 4 PAG. 21 14.3.- TRENDELENBURG DE 25 GRADOS COMO MÍNIMO CAT. 4 PAG. 15, 21 14.4.- TRENDELENBURG INVERSO DE 20 GRADOS COMO MÍNIMO. CAT. 4 PAG. 15, 21 14.5.- INCLINACIÓN LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE 15 GRADOS COMO MÍNIMO. CAT. 4 PAG. 21 15.- ACCIONAMIENTO MECÁNICO POR MEDIO DE PEDALES Y/O MANIVELAS. CAT. 4 PAG. 13 16.- COJINES ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVOS O ANTIESTÁTICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE FÁCIL LIMPIEZA. CAT. 4 PAG. 16 20.- PARA CIRUGÍA GENERAL Y GINECOLOGÍA: CAT. 4 PAG.17 ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METÁLICAS DE LOS ACCESORIOS DEBEN SER EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL.														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	20.1.-ARCO DE ANESTESIA CON FIJADORES. 20.2.- POSTE PARA INFUSIONES CON FIJADOR. 20.3.- SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS). CAT. 4 PAG. 17 20.4.- SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). CAT. 4 PAG. 17 20.5.- SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). 20.6.- CINTURÓN PARA PACIENTE CON FIJADORES. 20.7.- PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL CON FIJADORES (2 PIEZAS). CAT. 4 PAG. 8 20.8.- SOPORTE DE PIERNAS PARA POSICIÓN DE LITOTOMÍA. 20.9.- CHAROLA PORTA CHASISES DE 35 X 43 CM (14 X 17 PULGADAS) MARCA: BERCHTOLD / STRYKER MODELO: D850 PROCEDENCIA: ALEMANIA														
39	REFRIGERACION PARA LA GUARDA DE VACUNAS 1. CAPACIDAD: 12P3 CAT. 1 PAG. 2,4 2. PUERTA CON SELLADO HERMÉTICO CAT. 1 PAG. 2,4 3. CONGELADOR EN LA PARTE SUPERIOR CAT. 1 PAG. 2,4 4. REGATONES DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR SUPERFICIES IRREGULARES CAT. 1 PAG. 2,4 5. CERRADURA DE SEGURIDAD CON DOS LLAVES CAT. 1 PAG. 2,4 6. COMPRESOR CAT. 1 PAG. 2,5 7. CONDENSADOR Y EVAPORADOR CAT. 1 PAG. 2,5 8. TEMPERATURA INTERNA DE 2°C A 8°C CAT. 1 PAG. 2,5 9.FUNCIONANDO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA DE HASTA +42°C CAT. 1 PAG. 2,5 10. CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL CAT. 1 PAG. 2,4 11. ILUMINACIÓN INTERIOR CAT. 1 PAG. 2,4 12. DESHIELO AUTOMÁTICO CAT. 1 PAG. 2,5 13. GRAFICADOR 7 DÍAS 24 HORAS -35 A 15°C CAT. 1 PAG. 2,4 14. CUATRO PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE CAT. 1 PAG. 3,5 15. CUATRO CHAROLAS PERFORADAS CAT. 1 PAG. 3,5 16.-AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA CAT. 1 PAG. 3,4 17. PANELES EXTERIOR E INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAT. 1 PAG. 3,4 18. CHAROLA PARA LA ESTIBA DE VACUNAS CAT. 1 PAG. 3,5	PIEZA	1	30 DÍAS HABILES POSTERIOR ES A LA EMISION DEL FALLO “SEGÚN BASES” Ó “EL PERIODO REQUERID O EN BASES”.	GARANTÍA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V

NOMBRE DEL LICITANTE: Tecnologías EOS S.A de C.V															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	19. ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE DISPARE ANTE LA FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES A LAS PROGRAMADAS CAT. 1 PAG. 3,5 MARCA: REFRIMED MODELO: RVASCV-12 PROCEDENCIA: MEXICANA														
40	REFRIGERADOR PARA CADÁVERES 1. RANGO DE OPERACIÓN: 2°C A 8°C CAT. 1 PAG. 1, 3 2. DOS GAVETAS Y PUERTAS LATERALES CON BISAGRAS Y CERROJOS ESPECIALES DE TAMBOR CAT. 1 PAG. 1, 3 3. DOS BANDEJAS PARA CUERPO CAT. 1 PAG. 1, 3 4. SISTEMA DE CORREDERAS TELESCÓPICAS EMBALERADAS PARA SOPORTAR MARCOS DE ACERO INOXIDABLE, CON JALADERAS INTEGRADAS CAT. 1 PAG. 1, 3 5. EQUIPO FABRICADO EN SU TOTALIDAD EN ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 CAT. 1 PAG. 1, 3 6. DIMENSIONES 225 X 95 X 220 CAT. 1 PAG. 1, 3 7. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON COMPRESOR DE ACUERDO AL EQUIPO CAT. 1 PAG. 1, 3 8. CONDENSADOR Y DIFUSOR CAT. 1 PAG. 1, 3 9. TEMPERATURA EN GAVETAS DE 2 A 6°C CAT. 1 PAG. 1, 3 10. AISLAMIENTO Y BASE DE PANELES DE ESPUMA DE POLIURETANO CAT. 1 PAG. 1, 3 11. CONTROL DE ALARMAS VISIBLE Y AUDIBLE CAT. 1 PAG. 1, 3 MARCA: REFRIMED MODELO: GCAH-2 PROCEDENCIA: MÉXICO	PIEZA	1	30 DÍAS HABLES POSTERIOR ES A LA EMISION DEL FALLO “SEGÚN BASES” Ó “EL PERIODO REQUERID O EN BASES”.	GARANTÍA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
4	AUTOCLAVE RECTANGULAR MARCA: FEHLMEX MODELO: AZTECA K 2038 EE PROCEDENCIA: MEXICO 1.- AUTOCLAVE RECTANGULAR AUTOGENERADORA DE VAPOR PARA EMPOTRAR, Catalogo, Página 1 2.- CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, (Pregunta # 234, página 41, Junta de Aclaraciones) 3.- CONTROL POR MICROPROCESADOR, QUE PROPORCIONA UN MEJOR MANEJO (Pregunta # 234, página 41, Junta de Aclaraciones) 4.- PUERTA RADIAL DE 12.7 mm (0.500") DE ESPESOR EN ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CON SEGURO, QUE IMPIDE SE ABRA LA PUERTA SI HAY PRESIÓN EN LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN, Catalogo, Pagina 10, (Pregunta # 88, página 15, Junta de Aclaraciones) 5.- DOBLE CÁMARA CON MARCO INTEGRADO DE ACERO INOXIDABLE, Catalogo, Pagina 7 6.- REGULADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN, Catalogo, Página 2 7.- VÁLVULA DE SEGURIDAD, Catalogo, Pagina 7 8.- SENSOR DE TEMPERATURA Y DOS MANOVACUAMETROS, QUE INDICAN UNA MEDICIÓN PRECISA DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, Catalogo, Pagina 2(PREG. 90 PAG. 15 DE J.A) 9.- INSTRUCTIVO METÁLICO DE MANEJO; AL FRENTE DEL AUTOCLAVE QUE OFRECE UNA FÁCIL OPERACIÓN, Catalogo, Pág 2 10.- VOLTAJE DEL GENERADOR 220 V/3 FASES, Catalogo, Pagina 3 (Pregunta # 232, página 40, Junta de Aclaraciones) 11.- MEDIDAS DE LA CÁMARA 50.8 X 50.8 X 96.5 CM. Catálogo, Pagina 6 (Pregunta # 233, página 40, 41, Junta de Aclaraciones) 12.- IMPRESORA INTEGRADA AL EQUIPO. Catálogo, Pagina 2 (Pregunta # 89, página 15, Junta de Aclaraciones) 13.- TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE 121 °C A 134 °C. Catálogo, Pagina 5, (Pregunta # 92, página 16 Junta de Aclaraciones) 14.- CARRO DE CARGA TIPO RACK EN ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304. Catálogo, Pagina 4 (Pregunta # 93, página 16, Junta de Aclaraciones) 15.- CARRO DE TRANSPORTADOR TIPO RACK EN ACERO INOXIDABLE	EQUIPO	1	30 DIAS HABILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO (Junta de aclaraciones Pag 21, Preg. 126)	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	TIPO AISI 304. Catálogo, Pagina 4 (Pregunta # 93, página 16, Junta de Aclaraciones) 16.- SISTEMA VENTURY. Catálogo, Pagina 3 (Pregunta # 94, página 16, Junta de Aclaraciones) 17.- CÁMARA, CHAQUETA Y PUERTA CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 316 L. Catálogo, Pagina 6 (Pregunta # 95, página 16, Junta de Aclaraciones)														
24	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE DE LED MARCA: FEHLMEX MODELO: FEHLED 130/160 PROCEDENCIA: MEXICO LAMPARA QUIRURGICA DOBLE DE LED EQUIPO FIJO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRURGICO DURANTE LA EXPLORACION O MANIOBRAS QUIRURGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIROFANO DE UNIDADES DE 3ER. NIVELES DE OPERACION. DESCRIPCION: Catalogo Técnico Pagina 2. 1.- MONTAJE: 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. Catalogo Técnico Página 3 2.- BRAZOS PORTA LAMPARA CADA UNO CON: Catalogo Técnico Página 3 2.1.- CON ROTACION DE 360° Catalogo Técnico Página 3 2.2.- AJUSTE VERTICAL MINIMO DE 90CM Y ABATIBLE A +/- 45°. Catalogo Técnico Página 3 2.3.- ARTICULADO. Catalogo Técnico Página 3 3.- INTEGRADA POR 2 LAMPARAS: CADA LAMPARA CON: Catalogo Técnico Página 3 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICION DE CUERPOS. Catalogo Técnico Página 2 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED CON SISTEMA REFLECTOR DE LENTES INDIVIDUAL. Catalogo Técnico Página 2 3.2.1.- LAMPARA CON 32 LEDS CON SISTEMA INDEPENDIENTE DE REFLECTORES LEDS INDIVIDUALES. Catalogo Técnico Pagina 13 (Pregunta 211 PAG. 37 Junta de Aclaraciones) 3.2.2.- UNA LAMPARA COMPUESTA POR 24 LEDS CON SISTEMA	PZA	3	30 DIAS HABILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO (Junta de aclaraciones Pag 21, Preg. 126)	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	INDEPENDIENTE DE REFLECTORES LEDS INDIVIDUALES. Catalogo Técnico Pagina 13 (Pregunta 211 PAG. 37 Junta de Aclaraciones) 3.2.3.- TIEMPO DE VIDA DE 40,000 HRS. Catalogo Técnico Pagina 5, Pagina 6, Pagina 13, Mejora Tecnológica (Pregunta 212 PAG. 37 Junta de Aclaraciones) 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4,350° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. Catalogo Técnico Pagina 12 (Pregunta 61 PAG. 11 Junta de Aclaraciones) 3.4.- INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 90 % COMO MINIMO; INDICE DE REPRODUCCION CROMATICA DE (R9) DE 93. Catalogo Técnico Pagina 7, Pagina 12 (Pregunta 62 PAG. 12 Junta de Aclaraciones) 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: Catalogo Técnico Pagina 7, Pagina 12 3.5.1.- DIAMETRO DE LUZ HOMOGNEO DE 18 CM COMO MINIMO. Catalogo Técnico Pagina 7, Pagina 12 (Pregunta 214 PAG. 37 Junta de Aclaraciones) 3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 120 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. Catalogo Técnico Pagina 7, Pagina 12 (Pregunta 63 PAG. 12 Junta de Aclaraciones) 3.6.- ENERGIA DE RADIACION 500 W/M2 PARA CADA LAMPARA. Catalogo Técnico Pagina 13 (Pregunta 168 PAG. 29 Junta de Aclaraciones) 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGNEA EN EL RANGO DE 130,000 A 160,000 LUXES A 1 METRO DE DISTANCIA DE LA FUENTE. Catalogo Técnico Pagina 7, Pagina 12 (Pregunta 64 PAG. 12 Junta de Aclaraciones) 3.8.- MANGO: Catalogo Técnico Pagina 4 3.8.1.- DESMONTABLE. Catalogo Técnico Pagina 4 3.8.2.- ESTERILIZABLE. . Catalogo Técnico Pagina 4 3.8.3.- ALUMINIO Y/O PLASTICO. . Catalogo Técnico Pagina 4 3.8.4.- ENSAMBLE RAPIDO (CLICK ON). . Catalogo Técnico Pág 4 3.9.- CON MODO DE LUZ AMBIENTAL DE 300 LUXES EN CADA LAMPARA. Catalogo Técnico Pagina 10, Pagina 11, Pagina 13 (Pregunta 215 PAG. 38 Junta de Aclaraciones) (Pregunta 170 PAG. 30 Junta de Aclaraciones) 3.10.-PANEL DE CONTROL ELECTRONICO EN PARED O CABEZAL:														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	Catalogo Técnico Pagina 5, Página 10 3.10.1.- ENCENDIDO. Catalogo Técnico Página 10 3.10.2.- APAGADO. Catalogo Técnico Página 10 3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCION DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ CONTROL TOUCH CON AJUSTE DE LOS MOVIMIENTOS DESEADOS CON SOLO DEJAR PRESIONADO EL DEDO EN LA PANTALLA HASTA EL RANGO DESEADO. Catalogo Técnico Pagina 10, Página 11 (Pregunta 216 PAG. 38 Junta de Aclaraciones) 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LAMPARA. (OPCIONAL) Catalogo Técnico Pagina 10 (Pregunta 67 PAG. 12 Junta de Aclaraciones) 4.- CABEZAL: 4.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCION ADECUADA. Catalogo Técnico Página 9 4.2.- CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO . Catalogo Técnico Página 4 4.3.- CUERPO DE POLIMERO. Catalogo Técnico Página 5 5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACION ELECTRICA PRINCIPAL Y SECUNDARIO (SUMINISTRO DE EMERGENCIA) OPCIONAL. Catalogo Técnico Pagina 10 (Pregunta 67 PAG. 12 Junta de Aclaraciones) 6 RECUBRIMIENTO MICROBAN ANTIBACTERIAL Catalogo Tecnico Pag. 8 CONSUMIBLES: 2 MANGO DESMONTABLES Y AUTOCLAVABLES Catalogo Técnico Página 4, Página 5 ADITIVO MICROBAN Catalogo Tecnico Pag. 5 REFACCIONES: SEGUN MARCA Y MODELO. INSTALACION: REQUIERE GUIA MECANICA PARA SU INSTALACION CORRIENTE ELECTRICA 120V/60 HZ. Catalogo Técnico Página 13 (Pregunta 69 PAG. 12 Junta de Aclaraciones)														
	OPERACION: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO SE ANEXA NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. SE ANEXAN FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA). "														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
25	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL MARCA: FEHLMEX MODELO:FEHLED 130 M PROCEDENCIA: MEXICO LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA. EQUIPO RODABLE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRURGICO DURANTE LA EXPLORACION O MANIOBRAS QUIRURGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIROFANO. DESCRIPCION: 1.EQUIPO PORTATIL UTILIZADO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRURGICO EN FORMA RUTINARIA Y CONTINUA EN CASO DE SUSPENSION DEL SUMINISTRO DE LA ENERGIA ELECTRICA DE CORRIENTE ALTERNA. (CAT TEC PAG.2) 2. COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. (CAT TEC PAG.3) 3.SISTEMA DE DOBLE CARDAN (PAG 3 CAT TEC) 4. EQUIPO CON REFLECTORES DE LENTES INDIVIDUALES PARA PROPORCIONAR UNA OPTIMA SALIDA LUMINICA Y UN CONTROL DE SOMBRAS MAS EFICAZ . (CAT TEC PAG.2) 5. EQUIPO FABRICADO CON LOS SIGUIENTES MATERIALES: (PAG 3 CAT TEC) A. ANILLO DE CRISTAL INFERIOR DE ALUMINIO. (PAG 3 CAT TEC) B. JUNTAS DE SILICONA. (PAG 3 CAT TEC) C. CRISTAL INFERIOR DE POLICARBONATO. (PAG 3 CAT TEC) D. SOPORTE CARDAN DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO. (PAG 3 CAT TEC) E. CARCASA DEL PANEL DE CONTROL DE POLIAMIDA. (PAG 3 CAT TEC) F. CARRITO DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO. (PAG 3 CAT TEC) 6. INTEGRADA POR UNA LAMPARA CON LAS SIGUIENTES(PAG 5 CAT TEC) CARACTERACTICAS: A. DIAMETRO DEL CABEZAL 600 MM(PREGUNTA 221 PAG.38 J.A.) (PAG 5 CAT TEC)	PZA	2	30 DIAS HABILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO (junta de aclaraciones Pag 21, Preg. 126)	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	B. ALTURA DEL CABEZAL 80 CM (PAG 5 CAT TEC) C. PESO DEL CABEZAL 12 KG (PAG 5 CAT TEC) 7. CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCION(PAG 9 CAT TEC) 8. MANGO DE ENSAMBLE RAPIDO Y NO ROSCABLE, DESMONTABLE, ESTERILIZABLE, DE PLASTICO. (PAG 4 CAT TEC) 9.FUENTE DE LUZ PARA CABEZAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: (PAG 5 CAT TEC) A.BOMBILLAS BLANCAS DE LED (PAG 5 CAT TEC) B. VIDA UTIL DE LOS LEDS DE 40,000 HORAS"(PAG 5 CAT TEC) 10. PANEL DE CONTROL DIGITAL O TECLAS DE MEMBRANA EN EL SATALITE O CABEZAL PARA CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LA LAMPARA, AUMENTO Y DISMINUCION DE LA INTENSIDAD LUMINOSA, ENCENDIDO Y APAGADO DEL MODO DE LUZ AMBIENTE(BACK LIGHT).) PRE.224 PAG. 39 J.A.) (PAG 9 CAT TEC) (PAG 10 CAT TEC) A. INDICADOR DE ESTADO ILUMINADO PERMANENTEMENTE DURANTE(PAG 10 CAT TEC) EL MODO STAND BY Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO (PAG 10 CAT TEC) B. INDICADOR EN NARANJA PARA VER FALLO-CAUSA-SOLUCION (PAG 10 CAT TEC) C. AUMENTO DE LA INTENSIDAD LUMINOSA EN 10 ETAPAS (PAG 10 CAT TEC). 11. UN CABEZAL CON INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGENEA DE 130,000 LUXES CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: (PAG 12 CAT TEC) A. ARREGLO DE 24 BOMBILLAS BLANCAS LED. . (PAG 13 CAT TEC) B. AJUSTE DE LA ILUMINANCIA 130,000 LUXES. (PAG 12 CAT TEC) C. MODO DE LUZ AMBIENTE DE 8000 LUX (BACK LIGHT) PRE 224 PAG. 39 J.A.) (PAG 13 CAT TEC) D.TEMPERATURA DE COLOR DE 4,350 GRADOS KELVIN (PREG. 61 PAG. 11 JUNTA DE ACLARACIONES) . (PAG 12 CAT TEC) E. INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR RA DE 95 . (PAG 12 CAT TEC) F. INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR R9 DE 93 . (PAG 12 CAT TEC)														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	G. DIAMETRO DE CAMPO DE LUZ DE 18 A 30CM (PREG. 226 PAG. 39 J.A.) . (PAG 12 CAT TEC) H. PROFUNDIDAD DE ILUMINACION 1,200mm . (PREG. 173 PAGINA 30 J.A.)(PAG 12 CAT TEC) I. IRRADIANCIA CENTRAL DE 500 WATTS/ METROS2 . (PAG 13 CAT TEC) J. RELACION EE/EC 3.5 W/M2XLUX (PAG 13 CAT TEC) 12.SUMINISTRO DE ENERGIA PRINCIPAL DEL EQUIPO 120 V 60 HZ (PAG 13 CAT TEC) 13. TENSION DE SALIDA DEL EQUIPO PMAX IGUAL A 85 W IMAX IGUAL A 5A (PREGUNTA 223 PAGINA 39 J.A.) (PAG 13 CAT TEC) 14. CLASIFICACION IP DE LA LAMPARA IP 42 (PAG 13 CAT TEC) 15. QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES DATOS MECANICOS: A ANCHO DEL CARRITO APROXIMADO 1000 MM (PAG 3 CAT TEC) B. RADIO DE GIRO DE 360° DEL BRAZO BASCULANTE HORIZONTAL (PAG 3 CAT TEC) C. ALTURA MAXIMA DE 2175 MM (PAG 3 CAT TEC) D. AJUSTE DE ALTURA 500 MM (PAG 3 CAT TEC) E. PESO DEL SISTEMA APROXIMADAMENTE 110 KG (PAG 3 CAT TEC) 16. QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES DATOS ELECTRICOS: A. TIEMPO DE CARGA DE LA BATERIA APROXIMADAMENTE 24 HORAS (PAG 14 CAT TEC) B. TIEMPO DE SOLAPE EN CASO DE AVERIA EN LA ALIMENTACION APROXIMADAMENTE 180 MINUTOS (PAG 14 CAT TEC) 17. CON INDICADOR LED DE ESTADO EN EL CARRITO QUE MUESTRE EL TIPO DE FUENTE DE ALIMENTACION Y EL ESTADO DE CARGA DE LA BATERIA (PAG 14 CAT TEC) A. CON UNA SEÑAL ACUSTICA CUANDO LA BATERIA BAJE DEL 25% DE LA CARGA(PAG 14 CAT TEC) B. CON DOS SEÑALES ACUSTICAS APROXIMADAMENTE CADA 5 MINUTOS CUANDO LA BATERIA BAJE DEL 25% DE LA CARGA (PAG 14 CAT TEC) C. LED INDICADOR CADA 25 % DE LA CARGA (PAG 15 CAT TEC) REFACCIONES: SEGUN MARCA Y MODELO 17.-ACCESORIOS: 2 MANGOS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES (CAT TEC PAG.4) GARANTIA: 2														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	ANOS OPERACION: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION. MANTENIMIENTO: PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS POR PERSONAL CERTIFICADO DE FABRICA CURSOS DE OPERACION Y DE SERVICIO PROGRAMADOS PARA CADA TURNO DEL PERSONAL MANUAL DE USUARIO ORIGINAL. NORMAS: ISO 9001-2008. DE EQUIPO MEDICO. ISO 13485-2003 UNIDADES DE SUMINISTROS MEDICOS 93/42/IEEC DE EQUIPO MEDICO"														
26	LAMPARA QUIRURGICA SENCILLA MARCA: FEHLMEX MODELO: FEHLED 130 PROCEDENCIA: MEXICO LAMPARA QUIRURGICA SENCILLA OBSTETRICA DE LED. UNIDAD FIJA AL TECHO, CUENTA CON UN BRAZO QUE GIRA Y SE ABATE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRURGICO. DESCRIPCION: 1.- MONTAJE: 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. <i>PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO</i> 2.- BRAZO PORTA LÁMPARA CON: <i>PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO</i> 2.1.- CON ROTACION DE 360° <i>PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO</i> 2.2.- AJUSTE VERTICAL MINIMO DE 90CM Y ABATIBLE A +/- 45° <i>PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO</i> 2.3.- ARTICULADO. <i>PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO</i> 3.- INTEGRADA POR UNA LÁMPARA: <i>PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO</i> 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. <i>PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO</i> 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED CON SISTEMA REFLECTOR DE LENTES INDIVIDUAL. <i>PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO</i> 3.2.1.- LAMPARA CON 24 LEDS CON SISTEMA INDEPENDIENTE DE REFLECTORES LEDS INDIVIDUALES. <i>Catalogo Técnico Pagina 13 (Pregunta 211 PAG. 37 Junta de Aclaraciones)</i> 3.2.2.- TIEMPO DE VIDA DE 40,000 HRS. <i>Catalogo Tecnico Pagina 5, Pagina 6, Pagina 13. (Pregunta 204 PAG. 35 Junta de Aclaraciones)</i>	PZA	1	30 DIAS HABLES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO (junta de aclaraciones Pag 21, Preg. 126)	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4,350° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. Catalogo Técnico Pagina 12 (Pregunta 61 PAG. 11 Junta de Aclaraciones)														
	3.4.- INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 90 % COMO MINIMO; INDICE DE REPRODUCCION CROMATICA DE (R9) DE 93. Catalogo Técnico Pagina 7, Página 12 (Pregunta 72 PAG. 13 Junta de Aclaraciones)														
	3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: Catalogo Técnico Pagina 7, Página 12														
	3.5.1.- DIAMETRO DE LUZ HOMOGNEO DE 18 CM COMO MINIMO. Catalogo Técnico Pagina 7, Pagina 12 (Pregunta 206 PAG. 36 Junta de Aclaraciones)														
	3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 120 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. Catalogo Técnico Pagina 7, Pagina 12 (Pregunta 73 PAG. 13 Junta de Aclaraciones)														
	3.6.- ENERGIA DE RADIACION 500 W/M2 . Pagina 13, Catalogo Técnico														
	3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGNEA DE 40,000 A 130,000 LUXES. Catalogo Técnico Pagina 7, Pagina 12. (Pregunta 138 Pagina. 23 Junta de Aclaraciones)														
	3.8.- MANGO: . Catalogo Técnico Página 4														
	3.8.1.- DESMONTABLE. Catalogo Técnico Página 4														
	3.8.2.- ESTERILIZABLE. . Catalogo Técnico Página 4														
	3.8.3.- ALUMINIO Y/O PLASTICO. . Catalogo Técnico Página 4														
	3.8.4.- ENSAMBLE RAPIDO (CLICK ON). . Catalogo Técnico Página 4														
	3.9.- CON MODO DE LUZ AMBIENTAL DE 6500 LUXES. Catalogo Técnico Página 10, Pagina 11, Pagina 13 (Pregunta 207 PAG. 36 Junta de Aclaraciones),														
	3.10.- PANEL DE CONTROL ELECTRONICO EN CABEZAL: Catalogo Técnico Pagina 5, Página 10														
	3.10.1.- ENCENDIDO. Catalogo Técnico Página 10														
	3.10.2.- APAGADO. Catalogo Técnico Página 10														
	3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCION DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ CONTROL TOUCH CON AJUSTE DE LOS MOVIMIENTOS DESEADOS CON														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	SOLO DEJAR PRESIONADO EL DEDO EN LA PANTALLA HASTA EL RANGO DESEADO. Catalogo Técnico Pagina 10, Página 11 (Pregunta 208 PAG. 36 Junta de Aclaraciones) 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LAMPARA. (OPCIONAL) Catalogo Técnico Pagina 10 (Pregunta 77 PAG. 14 Junta de Aclaraciones) 4.- CABEZAL: 4.1.-- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCION ADECUADA. Catalogo Técnico Página 9 (Pregunta 78 Pagina 14 Junta de Aclaraciones) 4.2.- CUBIERTA DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO. Catalogo Técnico Página 4 4.3.- CUERPO DE POLIMERO. Catalogo Técnico Página 5 5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACION ELECTRICA PRINCIPAL Y SECUNDARIO (SUMINISTRO DE EMERGENCIA) OPCIONAL. Catalogo Técnico Pagina 10 (Pregunta 67 PAG. 12 Junta de Aclaraciones) CONSUMIBLES: 2 MANGO DESMONTABLES Y AUTOCLAVABLES Catalogo Técnico Página 4, Pagina 5 REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. INSTALACION: REQUIERE GUIA MECANICA PARA SU INSTALACIÓN CORRIENTE ELECTRICA 120V/60 HZ. Catalogo Técnico Pagina 13 (Pregunta 79 PAG. 14 Junta de Aclaraciones) OPERACION: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. SE ANEXAN														
	MESA MAYO MARCA: FEHLMEX MODELO: MM 6035 PROCEDENCIA: MEXICO			30 DIAS HABLES POSTERIORES A											
31	1.- MESA DE MAYO CON CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE. PAGINA 1, CATÁLOGO TÉCNICO 2.- DIMENSIONES 60 X 35 X 90 CM. PAGINA 3, CATÁLOGO TÉCNICO 3.- ABRAZADERA EN CUERPO DE NYLON COLOR NEGRO CON TORNILLO OPRESOR Y PALANCA OPRESORA DE ACERO, ACABADO CROMADO.	PZA	16	LA EMISIÓN DEL FALLO (junta	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	PAGINA 2, 3, CATÁLOGO TÉCNICO 4.- ARO PORTA-CHAROLA Y CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO. PAGINA 1, 4, CATÁLOGO TÉCNICO 5.- COLUMNA DESLIZABLE EN PERFIL TUBULAR REDONDEADO DE ACERO CAL. 16 DE 25.4 MM. (1") DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO. PAGINA 1, CATÁLOGO TÉCNICO 6.- PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 51 X 51 MM. (2"X2"), CAL. 10 ACABADO CROMADO. PAGINA 3, CATÁLOGO TÉCNICO 7.- TUBO CIRCULAR 3.175 CM (1 ¼") DE DIÁMETRO CAL. 18 ACABADO CROMADO PAGINA 1, CATÁLOGO TÉCNICO 8.- RODAJAS COMERCIALES TIPO BOLA DE 41.2 MM. (1 5/8") DE DIÁMETRO, CON ESPIGA ROSCADA ACABADO CROMADO. PAGINA 3, CATÁLOGO TÉCNICO 9.- SOPORTE DE ACERO CAL.12, ACABADO CROMADO. PAGINA 3, CATÁLOGO TÉCNICO			de aclaraciones Pag 21, Preg. 126)											
33	MESA PASTEUR MARCA: FEHLMEX MODELO: MP 6447 PROCEDENCIA: MEXICO 1.- MESA PASTEUR: 2.- DIMENSIONES 64 X 47 X 100 CM. Catálogo Página 4 3.- BARANDAL DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 DE SECCION CIRCULAR DE 9.5 MM. (3/8") DE DIÁMETRO, ROSCADA EN SUS EXTREMOS, CON CUERDA ESTANDAR DE 7.9 MM. (5.16") DE DIÁMETRO Y 12.7 MM. (1/2") DE LONGITUD. Catálogo Página 2 4.- CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO. Catálogo Página 2 5.- ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO UNIDO A LA ESTRUCTURA EN LOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES, Catálogo Página 2 6.- RODAJAS GIRATORIAS COMERCIALES TIPO SEMIPESADO DE 4" COLOR NEGRO Catálogo Página 3; (Pregunta 58, pág. 11 Junta de Aclaraciones	PZA	4	30 DIAS HABILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO (Junta de aclaraciones Pag 21, Preg. 126)	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
34	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MARCA: FEHLMEX MODELO: J4 PROCEDENCIA: MEXICO MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECANICO-HIDRAULICA BASICA EQUIPO UTILIZADO PARA APOYAR EL CUERPO DEL PACIENTE DURANTE PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS, ESTABILIZANDO LA POSICION DEL PACIENTE Y PROVEYENDO UNA EXPOSICION OPTIMA DEL CAMPO QUIRURGICO. LAS MESAS DE CIRUGIA TAMBIEN ESTAN DISEÑADAS PARA PROTEGER AL PACIENTE DE UNA MANIPULACION EXCESIVA, TRAUMA Y/O ABRASION. 1.- MESA MECANICO HIDRAULICA RODABLE. Catalogo Pagina 1, Catalogo Pagina 3 3.- QUE SOPORTE UN PESO DE 160 KG COMO MINIMO. Catalogo Pagina 2 4.- CON SISTEMA DE FRENOS. Catalogo Pagina 3 5.- LONGITUD TOTAL CON EXTENSION DE CABECERA Y PIERNAS DE 210 CM +/- 10 CM. Catalogo Pagina 2 6.- BASE CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NIQUEL O POLIMERO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO. Catalogo Pagina 3 7.- CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NIQUEL. Catalogo Pagina 3 8.- ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NIQUEL O ACERO AL CARBON PINTADO Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NIQUEL. Catalogo Pagina 3 9.- SUPERFICIE RADIOTRASPARENTE ACCESIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X. Catalogo Pagina 3 10.- MESA DIVIDIDA EN AL MENOS CUATRO SECCIONES: Catalogo Pagina 2 10.1.- CABECERA. Catalogo Pagina 2 10.2.- DORSO. Catalogo Pagina 2 10.3.- PELVIS. Catalogo Pagina 2 10.4.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS. Catalogo Pagina 2 11.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES, ABATIBLES DE 0 A 90 GRADOS COMO MINIMO Y CON MOVIMIENTO DE TIJERA. Catalogo Pagina 4 12.- CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXION CONTINUA DE +/- 20 GRADOS COMO MINIMO. Catalogo Pagina 2 13.- LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICION DE NEFRECTOMIA. Catalogo Tecnico Pagina 2, Pagina 4 14.- MOVIMIENTOS MECANICO-HIDRAULICOS: 14.1.- ELEVACION Y DESCENSO QUE CUBRA EL RANGO DE 70 A 110 CM. +/- 10 CM. CON RESPECTO AL PISO. Catalogo Pagina 2 14.2.- FOWLER DE 65 GRADOS COMO MINIMO. Catalogo Pagina 2 14.3.- TRENDLENBURG DE 25 GRADOS COMO MINIMO. Catalogo Pagina 2	PZA	2	30 DIAS HABLES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO (junta de aclaraciones Pag 21, Preg. 126)	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	14.4.- TRENDELEBURG INVERSO DE 20 GRADOS COMO MINIMO. Catalogo Pagina 2 14.5.- INCLINACION LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE 15 GRADOS COMO MINIMO Catalogo Pagina 2. 15.- ACCIONAMIENTO MECANICO POR MEDIO DE PEDALES Y/O MANIVELAS. Catalogo Pagina 3 16.- COJINES ELECTRICAMENTE CONDUCTIVOS O ANTIESTATICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE FACIL LIMPIEZA. Catalogo Pag 3 20.- PARA CIRUGIA GENERAL Y GINECOLOGIA: ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METALICAS DE LOS ACCESORIOS DEBEN SER EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NIQUEL. Catalogo Pagina 4 20.1.- ARCO DE ANESTESIA CON FIJADORES. Catalogo Pagina 4 20.2.- POSTE PARA INFUSIONES CON FIJADOR. Catalogo Pagina 4 20.3.- SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS). Catalogo Pagina 4 20.4.- SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). Catalogo Pagina 4 20.5.- SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). Catalogo Pagina 4 20.6.- CINTURON PARA PACIENTE CON FIJADORES. Catalogo Pagina 4 20.7.- PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL CON FIJADORES (2 PIEZAS). Catalogo Pagina 4 20.8.- SOPORTE DE PIERNAS PARA POSICION DE LITOTOMIA. Catalogo Pagina 4 20.9.- CHAROLA PORTACHASISES DE 35 X 43 CM (14 X 17 PULGADAS) Catalogo Pagina 4														
39	REFRIGERADOR DE 12 PIES CUBICOS MARCA: FEHLMEX MODELO: RLF-366 PROCEDENCIA: MEXICO 1.- REFRIGERADOR DE 12 PIES CÚBICOS A TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN PARA LA GUARDA DE VACUNAS. PAGINA 1, CATALOGO TÉCNICO 2.- CONSTA DE UNA SOLA PUERTA, CON SELLADO HERMÉTICO, CONGELADOR EN EL MISMO CUERPO EN LA PARTE SUPERIOR. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO 3.- LA PUERTA EN SU PARTE INTERNA DEBE SER COMPLETAMENTE LISA, NO DEBE TENER MOLDURAS, ANAQUELES NI RETENES. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO 4.- REGATONES DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR EN SUPERFICIES	EQUIPO	1	30 DIAS HABLES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO (junta de aclaraciones Pag 21, Preg. 126)	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FEHLMEX S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	IRREGULARES. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO 5.- CERRADURA DE SEGURIDAD QUE EVITE EL CONTACTO CON EL SELLO HERMÉTICO DE LA PUERTA, CON LLAVE Y UN DUPLICADO, COMPRESOR, CONDENSADOR Y EVAPORADOR. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO (Pregunta # 105, página 18, Junta de Aclaraciones) 6.- CAPAZ DE MANTENER LA TEMPERATURA INTERNA DE +2 A +8 GRADOS CENTÍGRADOS, FUNCIONANDO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA HASTA +42 GRADOS CENTÍGRADOS. PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO 7.- DISPOSITIVO MICRO PROCESADOR PARA CONTROL DE TEMPERATURA, PARO-ARRANQUE AUTOMÁTICO, ILUMINACIÓN INTERIOR, DESHIELO AUTOMÁTICO A TRAVÉS DE LA CIRCULACIÓN INVERSA DE GAS REFRIGERANTE . PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO (Pregunta # 106, página 18, Junta de Aclaraciones) (Pregunta # 107, página 18, Junta de Aclaraciones) 8.- GRAFICADOR EXTERNO DE TEMPERATURA DE 7 DÍAS CON RANGO DE AL MENOS -35° C A +15° C. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO 9.- CON PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAROLAS PERFORADAS MONTADAS INDEPENDIENTEMENTE. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO 10.- AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA, PANELES EXTERIORES E INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304. PAGINA 3 CATALOGO TÉCNICO 11.-CANASTILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ESTIBAR VACUNAS CON MÚLTIPLES PERFORACIONES SIMÉTRICAS. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO (Pregunta # 108, página 18, Junta de Aclaraciones) 12.- ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE DISPARE ANTE LA FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES A LAS PROGRAMADAS. PAGINA 3, CATALOGO TÉCNICO 13.- CONSUMIBLES: CAJA CON 100 HOJAS PARA REGISTRO Y DOS PLUMILLAS. PAGINA 2, CATALOGO TÉCNICO (Pregunta # 110, página 18, Junta de Aclaraciones)														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
1	ASPIRADOR GÁSTRICO PARA SUCCIÓN CONTÍNUA E INTERMITENTE. 1. EQUIPO PORTÁTIL PARA ASPIRACIÓN INTERMITENTE DE RESIDUOS GÁSTRICOS. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA. Marca: Hergom, Modelo: 7E-A, Procedencia: U.S.A.	PIEZA	5	SEGÚN BASES Y A LO ACORDAD O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO SE ACEPTA NO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.8 y 4.5.9 DE LAS BASES
2	ASPIRADOR PORTATIL INTERMITENTE. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA. Marca: Hergom, Modelo: 7E-A, Procedencia: U.S.A.	PIEZA	2	SEGÚN BASES Y A LO ACORDAD O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO SE ACEPTA NO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.8 y 4.5.9 DE LAS BASES
3	AUTOCLAVE ELECTRICO SEMIAUTOMATICA DE MESA PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTAL DENTAL O QUIRURGICA, CAMPOS QUIRURGICOS, GASAS, ALGODON Y DESECHOS BIOLOGICOS. 1. CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE. Cat. Pág. 2 2. INDICADOR DE PRESION, INDICADOR DE TEMPERATURA. Cat. Pág. 2. 3. VALVULA DE SEGURIDAD, VALVULA DE ALIVIO. Cat. Pág. 3 DIMENSIONES DE LA CAMARA DE ESTERILIZACION: 4. CAPACIDAD 12 LITROS CON DOS CHAROLAS. Cat. Pág. 3 5. CAMARA DE 22 X 33 CMS. Cat. Pág. 4 6. DIMENSION EXTERNA 33.5 X 33 X 48.5. Cat. Pág. 4 7. VOLTAJE 127 VOLTS. Cat. Pág. 4 8. POTENCIA 1200 WATTS. Cat. Pág. 4 MARCA: CRISTÓFOLI MODELO: VITALE 12 PROCEDENCIA: BRASIL	PIEZA	2	SEGÚN BASES Y A LO ACORDAD O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
5	BACINETES. CATÁLOGO PÁGINA 2. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	PIEZA	1	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
6	CAJA DE REVELADO DE RADIOGRAFIAS DENTALES CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA INSTRUMENTO PORTATIL PARA REVELAR MANUALMENTE PLACAS RADIOGRAFICAS DENTALES. GABINETE DE ACRILICO TRANSPARENTE SELLADO PARA IMPEDIR EL PASO DE LA LUZ, DOS ENTRADAS LATERALES CON MANGAS DE SEGURIDAD DE TELA COLOR NEGRO QUE PERMITA LOS MOVIMIENTOS DEL USUARIO. MARCA: VALDI MODELO: S/M PROCEDENCIA: MÉXICO	PIEZA	1	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	SE ACEPTA
7	CAMA ELECTRICOMECAENICA HOSPITALARIA DESCRIPCIÓN: UNIDAD ELECTROMECAENICA RODABLE QUE FACILITA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE. 1. CAMA CON SISTEMA ELECTRICO Y MECÁNICO PARA SU OPERACIÓN POR MEDIO SISTEMA DE TIJERA CATALOGO PÁG. 2 Y 3. 2. OPERA CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ CATALOGO PÁG. 4 3. CUENTA CON BATERÍA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA, NO UPS) QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITE REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS E INDICADOR LUMINOSO EN EL PANEL DE CONTROL, CON TIEMPO DE SOPORTE DE LA BATERÍA DE 2 HRS. CATALOGO PÁG. 2 Y 4. 4. PANEL SUPERVISOR CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNA TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA; BLOQUEA MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE	PIEZA	39	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	POSICIÓN POR ZONAS Y DE FORMA TOTAL POR EL PACIENTE. CATALOGO PÁG. 2 Y 3 5. PERMITE DAR POSICIONES: FOWLER DE 70, ANGULACIÓN DE RODILLAS DE 35, DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES CATALOGO PÁG. 2 6. TRENDELEMBURG Y TREND REVERSO INTENSO DE +17°/-17° CATALOGO PÁG. 2 7. POSICIÓN RCP DESDE CUALQUIER POSICIÓN ATRAVES DE PALANCAS UBICADAS A LOS COSTADOS DE LA UNIDAD. CATALOGO PÁG. 2 Y 3 8. SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: POSICIÓN DE RCP, TREND REVERSO, ETC CATALOGO PÁG. 2 Y 3. 9. CON SISTEMA LIBERADOR DE EMERGENCIA DE RESPALDO DE ESPALDA POR MEDIO DE ASA O MANGO INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITE LLEVAR A LA POSICIÓN PARA RCP DE FORMA MECÁNICA Y SEGURA. CATALOGO PÁG. 2 10. SUPERFICIE RÍGIDA CON MECANISMO QUE REDUCE LA PRESIÓN EN ÁREA LUMBAR Y EXTIENDE EL ESPACIO DE LA PELVIS 16.5 CM PARA DISMINUIR EL EFECTO DE FORMACIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN. CATALOGO PÁG. 2 11. FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS CON PEDAL EN AMBOS LADOS DE CAMA EN 2 RUEDAS. CATALOGO PÁG. 1 12. SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO. CATALOGO PÁG. 4 13. RUEDAS DE 150 MM, ANTIESTATICAS" PZA " CATALOGO PÁG. 4 14. BARANDALES DE MATERIAL ABS EN DOS SECCIONES QUE CUBREN EN SU TOTALIDAD LOS COSTADOS DEL LECHO CON CONTROL INTEGRADO. CATALOGO PÁG. 3 Y 4 15. PIECERA Y CABECERA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO DESMONTABLES CATALOGO PÁG. 4 16. DIMENSIONES: DE 218 X 99 CM DE LARGO Y ANCHO MANUAL PÁG. 18 17. SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 200 X 90 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA MANUAL PÁG. 18														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	18. CAPACIDAD MÁXIMA PARA LEVANTAR CARGA DE 260 KG CATALOGO PÁG. 3 19. ALTURA AJUSTABLE DE 40 -80 CM CATALOGO PÁG. 2. 20. ACCESORIOS: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. CATALOGO PÁG. 4 20.1 COLCHÓN DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, HIGIÉNICO FLEXIBLE DE 15 CM DE ESPESOR, CON TAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMA. CATALOGO PÁG. 4 20.2 MATERIAL DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD CATALOGO PÁG. 4 20.3 NO ALERGÉNICO. RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE Y ANTI-INFLAMABLE. ANTIESTÁTICO. CATALOGO PÁG. 4 20.5 POSTE METÁLICO CROMADOS PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (1 PIEZA) (ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS) CATALOGO PÁG. 4 20.6 FUNDA PARA EL COLCHON DE LA MISMA MARCA, ANTIESTATICA, RETARDANTE AL FUEGO E IMPERMEABLE CATALOGO PÁG. 4 21. CON PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS DE LA CAMA FABRICADO DE PVC. CATALOGO PÁG. 4 22. GANCHOS PARA SOSTENER BOLSAS URINARIAS O DE DRENAJE. CATALOGO PÁG. 4 ACCESORIOS OPCIONALES 23. GANCHOS/SOPORTES PARA LA GUARDA DE LOS POSTES. 24. INSTALACIÓN: 24.1. POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 24.2. SE ENTREGA MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL, Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL O INGLÉS. 25. OPERACIÓN: PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 26. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO, CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO. 27. CAPACITACIÓN SOBRE USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, AL														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	PERSONAL USUARIO QUE EL INSTITUTO DESIGNE Y AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO, DE BIOMÉDICA QUE EL INSTITUTO DESIGNE, CAPACITACIÓN PERIODICA CADA 4 MESES, DURANTE LA GARANTIA, ATENCION EN CASO DE FALLA EN UN TIEMPO NO MAYOR A 24 HRS. 28. NORMAS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO: ISO 13485:2012 E ISO 9001:2008, CE, CERTIFICADO EN 60601-2-52 (SEGURIDAD EN CAMAS HOSPITALARIAS), 29. GARANTÍA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN. MARCA: Malvestio MODELO: Serie H, 346860H. PROCEDENCIA: Italia														
9	CARRO PARA CURACIONES <i>CATÁLOGO PÁGINA DOS</i> DIMENSIONES 0.80 X 0.50 X 1.05 M DE ALTURA. 1.- ARILLO GIRATORIO PORTA-CUBETA Y PORTA- BANDEJA, DE PLACA DE ACERO CAL 10 DE 25.4 MM DE ANCHO ACABADO CROMADO. 2.- CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 ACABADO PULIDO. 3.- ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ACABADO PULIDO CON TRAVESAÑOS DE TUBO DE ACERO ACABADO CROMADO. 4.- ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR DE ACERO CAL. 18 DE 1" DE DIAMETRO ACABADO CROMADO. 5.- PROTECTOR DE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2 " DE DIAMETRO CAL. 18 ACABADO PULIDO.	PIEZA	3	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	6.- RODAJAS DE HULE NATURAL MACIZO DE 4" DE DIAMETRO EN COLOR NEGRO. MARCA: PROMEDIMEX MODELO: S/M PROCEDENCIA: MÉXICO.														
10	CAVITRON DE ULTRASONIDO 1.-DE 5 PUNTAS DE TECNOLOGIA MODERNA, CAT. PÁG. 5. 2. - CON VIBRACION AUTOAJUSTABLE DE 22 HZ A 35 HZ. CAT. PÁG. 5. 3. - CON AJUSTE DE AGUA VARIABLE. CAT. PÁG. 5 4. - PIEZA DE MANO ESTERILIZABLE, CAT. PÁG. 5 5.-CONTROL DE PEDAL Y CONEXIONES INCLUIDAS CON 5 INSERTOS DE 30 HZ, MODELO SCALEX 880. CAT. PÁG. 1 6.-C/CATARINA PARA AGUA CON CAPACIDAD DE UN GALON. CAT. PÁG. 1. MARCA: SATELEC. MODELO: NEWTRON BOOSTER PROCEDENCIA: ESPAÑA	PIEZA	2	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
11	CENTRÍFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE. CENTRÍFUGA QUE PERMITE LA SEPARACIÓN DE ELEMENTOS FORMES EN UN ESPÍCIMEN. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA. MARCA: CRM Globe MODELO: Centrificient II PROCEDENCIA: U.S.A.	PIEZA	1	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
12	CINTA METRICA DE 1.50 MTS, AHULADA REFORZADA. CATÁLOGO PÁGINA DOS. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	PIEZA	21	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA SE REQUIERE CINTA MEDICA Y LA PRESENTADA ES DE SASTRE.

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
13	CONGELADOR HORIZONTAL CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA. 1. CON TAPA DE COFRE CAPACIDAD 7.2 PIES3, 2. COMPRESOR DE USO RUDO, 3. INDICADOR DE LIMPIEZA (SE OMITE DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES) 4. TAPA SUPERIOR FLEXIBLE (OPCIONAL) PARA ASEGURAR UN SELLADO HERMETICO, ADEMAS DE EVITAR FUGAS DE AIRE FRIO, 5. DIMENSIONES DE 90 CM FRENTE X 62 CM DE FONDO X 90 CM DE ALTURA, INCLUYE: CANASTAS DESLIZABLES (SE OMITE DE ACUERDO AJUNTA DE ACLARACIONES), 6. TERMOSTATO AJUSTABLE (CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRÓNICO, DE ACUERO A JUNTA DE ACLARACIONES), 7. DRENAJE DE DESCONGELAMIENTO Y ADAPTADOR DE MANGUERA, 8. USA REFRIGERANTE R-134A. 9. ALIMENTACION 120 - 127VOLTS/ 60 HZ MARCA: Ecoshel MODELO: 25-166 PROCEDENCIA: U.S.A.	PIEZA	3	SEGÚN BASES Y A LO ACORDAD O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
14	CORTINA ANTIBACTERIANA CON MALLA EN LA PARTE SUPERIOR DE 40CM. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA INCLUYE: 1. BASE DE RIEL DE ALUMINIO EXTRUIDO EN ACABADO CON PINTURA ELECTROESTÁTICA BLANCA, 2. CON CORREDERAS MAQUINA DE NYLON AUTO DESLIZABLE DE ALTA RESISTENCIA Y GANCHO DE METAL CROMADO, COLOR DUNE. DIMENSIONES DE LA CORTINA 1.50 MT. DE LONGITUD X 2.30 DE ALTURA MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	PIEZA	8	SEGÚN BASES Y A LO ACORDAD O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA LA PROPUESTA PRESENTADA EN SU CATALOGO NO CONSIDERA LA MALLA SUPERIOR

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.																
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES	
15	CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA DESCRIPCIÓN: 1.- CUNA TÉRMICA CONTROLADA POR MICROPROCESADOR, QUE PERMITE CONTROLAR TANTO MANUALMENTE COMO POR UN SERVOCONTROL EL AMBIENTE TÉRMICO DEL NEONATO EN ESTADO CRÍTICO EN UN MEDIO ABIERTO, Cat. Pág. 2	PIEZA	3	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA	
	2.- CON LÁMPARA PARA FOTOTERAPIA. Cat. Pág. 4															
	3.- ESTACIÓN DE CALOR RADIANTE CON ELEMENTO CALEFACTOR PARABÓLICO CON CONTROL DE TEMPERATURA DE 34 A 38°C, CON LÍMITE SUPERIOR A 39°C. RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 0.1°C Cat. Pág. 3 y 4															
	4.- DESPLIEGUE EN PANTALLA: Cat. Pág. 5															
	4.1.- DESPLIEGUE DE DOS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFÉRICA: DESPLIEGUE DE TEMPERATURA CENTRAL SELECCIONADA Y MEDIDA Y DESPLIEGUE DE TEMPERATURA PERIFÉRICA MEDIDA. Cat. Pág. 5															
	4.2.- DESPLIEGUE DE POTENCIA DEL CALEFACTOR EN GRÁFICO DE BARRAS (20 BARRAS) Cat. Pág. 6															
	5.- CON DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO: CONTROL MANUAL Y REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA CUTÁNEA. EN EL MODO MANUAL, SE AJUSTAN NIVELES DE CALEFACCIÓN FIJOS ENTRE 0 Y 100%. Cat. Pág. 5															
	6.- CON FUNCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO AL ENCENDER EL EQUIPO Y TECLA EN EL PANEL DE CONTROL QUE PERMITA LA OPCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO EN CUALQUIER MOMENTO. Cat. Pág. 6															
	7.- ALARMAS AUDITIVAS Y VISUALES, PRIORIZADAS TRES NIVELES; AVISO, ATENCIÓN E INDICACIÓN, CON ALARMA CENTRAL VISUAL. Cat. Pág. 8															
	7.1.- TEMPERATURA DEL PACIENTE ALTA. EN CASO DE DESVIACIONES 0.5 °C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTÁNEA. Cat. Pág. 8															
	7.2.- TEMPERATURA DEL PACIENTE BAJA. EN CASO DE DESVIACIONES 0.5 °C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTÁNEA. Cat. Pág. 8															
	7.3.- FALLA EN EL SENSOR O Sonda DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE. Cat. Pág. 8															
	7.4.- FALLA DEL SISTEMA. Cat. Pág. 8															
	7.5.- FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. Cat. Pág.8															
	7.6.- VERIFICACIÓN DE PACIENTE O VIGILAR PACIENTE EN MODO MANUAL. ALARMA DE 15 MINUTOS. Cat. Pág. 8															
	7.7.- SILENCIADOR TEMPORAL DE ALARMAS. Cat. Pág.9															

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	8.- DESPLIEGUE EN PANTALLA A COLOR DEL PANEL DE CONTROL DE MENSAJES DE ALERTA EN ESPAÑOL. Cat. Pág. 8 9.- TECLA DE BLOQUEO CON MEDIOS PARA EVITAR CAMBIOS INVOLUNTARIOS EN LA PROGRAMACIÓN. Cat. Pág. 10 10.- CON ELEMENTO CALEFACTOR RADIANTE. CON RADIADORES (FOCOS) INFRARROJOS DE CERÁMICA. PZA Cat. Pág. 3 11.- CUNA LIMITADA EN LOS CUATRO LADOS POR PANELES TRANSPARENTES CON UNA ALTURA DE 23CM. ABATIBLES CON 2 PASACABLES EN PANEL FRONTAL Y 2 PASACABLES EN PANEL POSTERIOR. CON AJUSTE DE ALTURA DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO A AMBOS LADOS DE LA CUNA. RODABLE, CON SISTEMA DE FRENO EN DOS RUEDAS. Cat. Pág. 10,3 Y 2 12.- CON POSIBILIDAD DE DAR POSICIÓN DE TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERSO CON UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN LADO FRONTAL DELANTERO DE 20° HACIA ABAJO LADO FRONTAL DELANTERO EN 20° HACIA ARRIBA. Cat. Pág. 3 13.- ELEMENTO CALEFACTOR CON MOVIMIENTOS HACIA AMBOS LADOS DE LA CUNA QUE GIRA 90° SIN APAGARSE. GARANTIZANDO QUE EL CALOR SE DIRIJA HACIA EL COLCHÓN TODO EL TIEMPO INCLUSO SI EL CALEFACTOR SE DESPLAZA A UN LADO. Cat. Pág.3 Y 4 14. CON CHAROLA DE RAYOS X INTEGRADA BAJO LA SUPERFICIE DE COLCHÓN Cat. Pág. 3 15. CON LÁMPARA DE FOTOTERAPIA INTERCONSTRUIDA AL ELEMENTO CALEFACTOR (NO RODABLE) DE LUZ BLANCA QUE PERMITA VER LA COLORACIÓN REAL DEL PACIENTE, LAMPARA DE LED CON DURACION DE 50 MIL HORAS CON CONTADOR DE HORAS QUE INDIQUEN EL TIEMPO DE EXPOSICION DEL PACIENTE ASI COMO LA DURACION DE VIDA UTIL DE LAS LAMPARAS. QUE TRABAJE BAJO LA LONGITUD DE ONDA DE 400-550NM. Cat. Pág.4 16. CON BALANZA INTEGRADA A LA BASE DEL COLCHÓN CON PANEL DE CONTROL INDEPENDIENTE, QUE TENGA UN MARGEN DE MEDICIÓN DE 0 g A 10 Kg Cat. Pág. 13 17. CON PUERTO DE COMUNICACIÓN RS2323 QUE DA POSIBILIDAD DE COMUNICACIÓN CON MONITORES, CON FUNCIÓN INTEGRADA QUE PERMITE LLEVAR A CABO UN ANÁLISIS GRAFICO DE LAS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFÉRICA PARA EVALUAR MEJOR EL DESEMPEÑO TÉRMICO DEL NIÑO POR HASTA 30 DÍAS. Cat. Pág.6 Y 11 18. CON CAJONES GIRATORIOS (SILENCIOSOS) Cat. Pág. 2 19. INTEGRA CRONOMETRO APGAR. Cat. Pág. 10 20. ACCESORIOS: Cat. Pág. 12														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	20.1 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA CENTRAL Y 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA PERIFÉRICA. Cat. Pág. 12 20.2 1 PORTASOLUCIONES. Cat. Pág. 12 21. CONSUMIBLES: Cat. Pág. 12 21.1 1 PAQUETES CON 50 PIEZAS DE PARCHES REFLEJANTES PARA FIJACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA. Cat. Pág. 12 22. ALIMENTACIÓN: 110 – 130v 50/60 HZ. Cat. Pág. 10 23. NORMAS DE REFERENCIA APLICABLES: NORMAS APLICABLES AL PAÍS DE ORIGEN. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES NORMAS: PARA PRODUCTO NACIONAL: SE CUMPLE CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (COFEPRIS) : SE CUMPLE ISO 13485 : NO APLICA MARCA: Medica D MODELO: Baby Care PROCEDENCIA: México														
16	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL (3 CANALES, 12 DERIVACIONES). <i>CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA</i> MARCA: MINDRAY MODELO: BENEHEART R3 PROCEDENCIA: U.S.A.	PIEZA	4	SEGÚN BASES Y A LO ACORDAD O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	ESTERILIZADOR ELECTRÓNICO DIGITAL QUIRÚRGICO 1. ESTERILIZACIÓN POR CALOR SECO, VALUADO CON PRUEBAS DE ESTERILIZACIÓN, ESTÁ FABRICADO Y DISEÑADO EN FUNCIÓN AL DESARROLLO Y ESTUDIO DE LA ELECTRÓNICA. Cat. Pág. 5 2. USA UN MICROCONTROLADOR, QUE ES UN MICROPROCESADOR DELICADO. DANDO COMO RESULTADO EL CONTROL ABSOLUTO EN EL SISTEMA DE OPERACIÓN, EL CUAL, TIENE COMO FIN LLEVAR	PIEZA	2	SEGÚN BASES Y A LO ACORDAD O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA SE REQUIERE UN ESTERILIZADOR, Y PROPONE UN HORNO DE SECADO

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	A CABO LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN SIN NINGÚN ERROR. <i>Cat. Pág. 5</i> 3. EL SISTEMA DE OPERACIÓN CUENTA CON LAS FUNCIONES DE PRECALENTAMIENTO Y CICLO DE ESTERILIZACIÓN AUTOMÁTICO. <i>Cat. Pág. 5</i> 4. PROGRAMA DE TEMPERATURA CON RANGO DE 110 A 180 GRADOS CENTÍGRADOS. <i>Cat. Pág. 5</i> 5. PROGRAMA DE TIEMPO CON UN RANGO MÁXIMO DE 99 MINUTOS, <i>Cat. Pág. 5</i> 6. CONTROL DE TEMPERATURA Y MONITOREO EN LA CÁMARA INTERNA (QUE SE PUEDE VISUALIZAR EN EL DISPLAY), <i>Cat. Pág. 5</i> ADEMÁS CUENTA CON UNA MEMORIA DE PROGRAMA EN LA QUE PUEDE ALMACENAR LOS DATOS DE TEMPERATURA Y TIEMPO QUE UTILICE CON MAYOR FRECUENCIA, Y, FINALMENTE CON UN PROGRAMA DE ERROR. <i>Cat. Pág. 5</i> MARCA: Terlab MODELO: TE-H45DM PROCEDENCIA: México														
19	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES. <i>CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA</i> EQUIPO PORTÁTIL, QUE PROVEE DETECCIÓN AUDIBLE DEL LATIDO FETAL A TRAVÉS DEL USO DE ULTRASONIDO. MARCA: SONICMED MODELO: SE-175 PROCEDENCIA: NACIONAL	PIEZA	6	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES. DESCRIPCIÓN: EQUIPO ELECTROMÉDICO CON RUEDAS, QUE PROPORCIONA CONDICIONES ÓPTIMAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y OXIGENACIÓN. <i>Cat. Pág.2</i>			SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES											
20	1.- CONTROL: <i>Cat. Pág.2</i> 1.1.- CONTROLADA POR MICROPROCESADOR CON SISTEMA DE AUTO PRUEBA INICIAL Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD <i>Cat. Pág.2</i> 1.2.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 23°C A MÁXIMO 37°C. CON SOBREGIRO O	PIEZA	5	ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETENPERATURA DE 37.1 HASTA 39.0 °C *DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES SE ACEPTA OFERTAR CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 23°C A 37°C Y SOBRETENPERATURA DE 37.1°C A 39°C PREGUNTA NO. 9 PÁGINA 2 Cat. Pág. 3 1.3.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DE LA PIEL DEL PACIENTE NO MENOR A 34 °C HASTA 37.0 °C. CON SOBREGIRO O RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETENPERATURA DE MÁS DE 37.0 HASTA 39 °C Cat. Pág.3 1.4 RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 0.1°C. Cat. Pág.3 1.5.- SISTEMA DE MONITOREO DE LA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO QUE CUBRE EL RANGO DE 21% A 65% CON INCREMENTOS DE 1% Cat. Pág. 3 1.6.- SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN CON SERVOCONTROL DE LA HUMEDAD RELATIVA CON 30% A 95% CON INCREMENTOS DEL 1% Cat. Pág. 3 1.7.- CON SISTEMA DE MANEJO DE CONDENSACIÓN DE HUMEDAD (RESERVORIO PARA AGUA CONDENSADA) CON EL FIN DE EVITAR ACUMULACIONES DE AGUA EN EL INTERIOR DE LA INCUBADORA. *DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES SE ACEPTA OFERTAR DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA EQUIPO PREGUNTA 11 PÁGINA 3. Cat. Pág.3 1.8 CON CÁMARA EVAPORADORA INTEGRADA AL RESERVORIO DE AGUA. Cat. Pág. 3 2.- MONITOREO DE PARÁMETROS: Cat. Pág. 3 2.1.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: Cat. Pág. 3 2.2.- TEMPERATURA DE AIRE, MEDIDA Y PROGRAMADA Cat. Pág.3 2.3.- TEMPERATURA DE PIEL DE PACIENTE, MEDIDA Y PROGRAMADA Cat. Pág.3 2.4.- CON MONITOREO SIMULTÁNEO DE DOS TEMPERATURAS DE LA PIEL DEL PACIENTE (CENTRAL Y PERIFÉRICA) Cat. Pág.3 2.5.- HUMEDAD RELATIVA, MEDIDA Y PROGRAMADA Cat. Pág. 3 2.6.- CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO, MEDIDA Y PROGRAMADA Cat. Pág.3 2.7.- INDICADOR DEL MODO DE CONTROL DE TEMPERATURA. Cat. Pág. 3 2.8.- DESPLIEGUE DE TENDENCIAS GRÁFICAS DE 72 HORAS, DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS Cat. Pág. 4 2.8.1- TEMPERATURA AIRE, DOS TEMPERATURAS DE PACIENTE, HUMEDAD RELATIVA Y CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO Y % DE POTENCIA DEL CALEFACTOR Cat. Pág.4 2.8.2.- TENDENCIAS DE 72 DÍAS PARA SEGUIMIENTO DEL PESO DEL PACIENTE Cat. Pág. 4 3.- ALARMAS: Cat. Pág.4														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.1.- CON SISTEMA DE ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES PRIORIZADAS O DE TONOS O CON MEDIOS PARA PERMITIR AL USUARIO DIFERENCIAR LOS NIVELES Y TIPOS DE ALARMA; CON SILENCIADOR TEMPORAL; CON MENSAJES DE ALARMA EN PANTALLA; DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS Cat. Pág.4 3.2.- TEMPERATURA BAJA DEL AIRE Y TEMPERATURA ALTA DEL AIRE. Cat. Pág.4 3.3.-TEMPERATURA BAJA DE PIEL DE PACIENTE Y TEMPERATURA ALTA DE PIEL DE PACIENTE Cat. Pág.4 3.4.- FALTA DE AGUA Y FALLA EN EL CONTROL DE HUMEDAD O DESVIACIÓN EN EL RANGO DE HUMEDAD Cat. Pág. 4 3.5.- FALLA DEL MÓDULO DE CONTROL DE OXÍGENO Cat. Pág. 4 3.6.- CONCENTRACIÓN ALTA DE OXÍGENO Y CONCENTRACIÓN BAJA DE OXÍGENO Cat. Pág. 4 3.7.- FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Cat. Pág. 4 3.8.- FALLA DEL SISTEMA Cat. Pág. 4 3.9.- FALLA DEL SENSOR DE PIEL Cat. Pág. 4 3.10.- FALLA DE LA CIRCULACIÓN O FLUJO DE AIRE Cat. Pág. 4 3.11.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL. FALLA DEL VENTILADOR *DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES LA ALARMA DE FLUJO BIDIRECCIONAL SE REFIERE A LA ALARMA DEL VENTILADOR PREGUNTA 372 PÁGINA 63 Cat. Pág.4 4.- PANTALLA: Cat. Pág. 2 4.1.- LCD O ELECTROLUMINISCENTE Cat. Pág. 2 5.- GABINETE: Cat. Pág. 5.1.- CON LOS MEDIOS NECESARIOS PARA INCORPORAR UN SOPORTE PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES DE LA MISMA MARCA QUE LA INCUBADORA Cat. Pág. 2 Y 5 5.2.- BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN DOS RUEDAS. CON AJUSTE DE ALTURA VARIABLE DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO A TRAVÉS DE PEDALES EN AMBOS LADOS DE LA INCUBADORA. Cat. Pág. 2 5.3.- CAPACETE TRANSPARENTE CON DOBLE PARED CON CIRCULACIÓN DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED. Cat. Pág.2 5.4.- CON DOS PUERTAS DE ACCESO CON CORTINA DE AIRE. Cat. Pág.2 5.5.- QUE PERMITA EL USO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA. Cat. Pág. 2 5.6.- CAPACETE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. Cat. Pág.2 5.7.- CON SEIS PORTILLOS DE ACCESO AL PACIENTE. Cat. Pág. 2 5.8.- CON DOCE ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DEL CAPACETE. Cat. Pág. 2 5.9.- BASE DESLIZABLE DE COLCHÓN RADIOTRASPARENTE Cat. Pág.2 5.10.- CON CHAROLA INTEGRADA AL EQUIPO PARA TOMA DE RAYOS X Cat. Pág.2														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	5.11.- CON AJUSTE CONTINUO DE INCLINACIÓN PARA PROPORCIONAR AL NEONATO POSICIONES DE TRENDELEMBURG Y CONTRA-TRENDELEMBURG, CON UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE 15 GRADOS Cat. Pág.2 5.11.- FILTRO DE AIRE Cat. Pág. 2 5.12.- NIVEL DE RUIDO EN EL INTERIOR DEL CAPACETE MENOR A 48 DBA. Cat. Pág.2 5.13.- VELOCIDAD DEL AIRE SOBRE EL COLCHÓN MENOR A 10 CM/SEG Cat. Pág. 3 5.14.- CON PUERTO DE COMUNICACIÓN RS232 Cat. Pág. 4 5.15.- CON UN CAJÓN QUE NO TENGA TOPE PARA EVITAR AZOTES. Cat. Pág. 2 5.16.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL Cat. Pág. 2 6.- HUMIDIFICADOR: Cat. Pág. 3 6.1.- INTERCONSTRUIDO, CON DEPÓSITO DE AGUA, ESTERILIZABLE Y REMOVIBLE. Cat. Pág.3. 6.2.- QUE PERMITA LA ELIMINACIÓN DE AGENTES PATÓGENOS POR EBULLICIÓN Cat. Pág. 3 7.- CON BÁSCULA: Cat. Pág. 2 7.1.- ELECTRÓNICA NEONATAL INTERCONSTRUIDA Cat. Pág.2 7.2.- QUE MIDE 10 KG CON UNA RESOLUCIÓN DE 1 GR Cat. Pág.2 ACCESORIOS OPCIONALES: Cat. Pág. 5 8.- CHAROLA PARA MONITOR. Cat. Pág.5 9.- SOPORTE PARA SOLUCIONES Cat. Pág. 5 10.- SOPORTE PARA TANQUE DE OXÍGENO. Cat. Pág.5 CONSUMIBLES: Cat. Pág. 5 11.- 2 SENSORES DE TEMPERATURA DE PIEL REUTILIZABLE Cat. Pág. 5 12.- 100 PARCHES REFLEJANTES PARA FIJAR EL SENSOR DE TEMPERATURA. Cat. Pág. 5 INSTALACIÓN: Cat. Pág. 4 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 110 A 127V/60 HZ Cat. Pág. 4 OPERACIÓN: POR PERSONAL CALIFICADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL ESPECIALIZADO. SE ANEXA DOCUMENTO. NORMAS - CERTIFICADOS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS. NO APLICA PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS. SE ANEXA DOCUMENTO. MARCA: Medica D MODELO: Baby Care. PROCEDENCIA: México														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
21	ESPECIFICACIONES: LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ. <i>CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA</i> 1.- APARATO PORTÁTIL, RODABLE DE ILUMINACIÓN ELÉCTRICA PARA LA EXAMINACIÓN DURANTE LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE. 2.- FUENTE DE LUZ HALÓGENA, INTENSIDAD DE LUZ DE 8070 LUXES. TEMPERATURA DE COLOR DE 3200 GRADOS KELVIN. 3.- CABEZAL DE ILUMINACIÓN COMPACTA, TUBO DE LUZ DE FIBRA ÓPTICA FLEXIBLE EN LA PARTE DISTAL. CON RANGO VARIABLE DE APERTURA DE DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN. 4.- INCLUYE PEDESTAL CON BASE RODABLE Y FRENO. 5.- CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ. MARCA: PROMEDIMEX MODELO: S/M PROCEDENCIA: MÉXICO	PIEZA	14	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
	LAMPARA INALAMBRICA DE LUZ LED PARA RESINAS FOTOPOLIMERIZABLES <i>CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA</i> MARCA: WOOD PECKER MODELO: WOOD PECKER PROCEDENCIA: U.S.A.	PIEZA	2	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO SE ACEPTA PRESENTA REGISTRO DE LA EMPRESA PERO COMO FABRICANTE, NO COMO DISTRIBUIDOR POR LO QUE NO COINCIDEN LAS MARCAS, ASI COMO TAMPOCO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.8. y 4.5.9.

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
25	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA. <i>CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA</i> EQUIPO RODABLE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DESCRIPCIÓN: 1. EQUIPO PORTATIL UTILIZADO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRURGICO EN FORMA RUTINARIA Y CONTINUA EN CASO DE SUSPENSION DEL SUMINISTRO DE LA ENERGIA ELECTRICA DE CORRIENTE ALTERNA. 2. COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. 3. SISTEMA DE DOBLE CARDAN 4. EQUIPO CON REFLECTORES DE LENTES INDIVIDUALES PARA PROPORCIONAR UNA OPTIMA SALIDA LUMINICA Y UN CONTROL DE SOMBRAS MAS EFICAZ 5. EQUIPO FABRICADO CON LOS SIGUIENTES MATERIALES: A. ANILLO DE CRISTAL INFERIOR DE ALUMINIO B. JUNTAS DE SILICONA C. CRISTAL INFERIOR DE POLICARBONATO D. SOPORTE CARDAN DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO E. CARCASA DEL PANEL DE CONTROL DE POLIAMIDA F. CARRITO DE ACERO 6. INTEGRADA POR UNA LÁMPARA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A. CABEZAL 7. CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN 8. MANGO DE ENSAMBLE RÁPIDO Y NO ROSCABLE, DESMONTABLE, DE PLÁSTICO 9. FUENTE DE LUZ PARA AMBOS CABEZALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A. BOMBILLAS BLANCAS 11. UN CABEZAL CON INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGENEA DE 50,000 LUXES D. TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 GRADOS KELVIN E. ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR RA DE 80 F. INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR R9 DE 80 OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE	PIEZA	2	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	NO SE ACEPTA, ESPECIFICACIONES DE SU FICHA TECNICA QUE PRESENTA ESTAN INCOMPLETAS, ASI COMO TAMPOCO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.7. y 4.5.9.

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS POR PERSONAL CERTIFICADO DE FÁBRICA CURSOS DE OPERACIÓN Y DE SERVICIO PROGRAMADOS PARA CADA TURNO DEL PERSONAL MANUAL DE USUARIO ORIGINAL. NORMAS: ISO 9001-2008. DE EQUIPO MEDICO. ISO 13485-2003 UNIDADES DE SUMINISTROS MEDICOS 93/42/IEEC DE EQUIPO MÉDICO MARCA: DIMEDIC MODELO: LQE-3050 PROCEDENCIA: MÉXICO														
27	LAMPARA SENCILLA DE LED. CATÁLOGO PÁGINA 11 MARCA: RIESTER MODELO: FORTELUX N PROCEDENCIA: ALEMANIA	PIEZA	1	SEGÚN BASES Y A LO ACORDAD O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO SE ACEPTA, NO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.8. y 4.5.9.
28	MESA DE ENSAMBLE PARA PREPARACIÓN PAQUETES. 1.80m X 1.00m METÁLICA CAL. 20 CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20. C.E.Y.E. CATÁLOGO PÁGINA 2 MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	PIEZA	1	SEGÚN BASES Y A LO ACORDAD O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA SE REQUIERE DE ENSAMBLE, QUE INCLUYE UNA REPISA INTERMEDIA CON CHAROLAS
	MESA DE EXPLORACIÓN UNIVERSAL MECÁNICA. CATÁLOGO PÁGINA 2			SEGÚN BASES Y A LO											
29	FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA ALQUIDALICA. DIMENSIONES GENERALES: ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHÓN DE 80CM, CON RESPECTO AL PISO. LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS	PIEZA	11	ACORDAD O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	INFERIORES) 185 CM. ANCHO TOTAL 60 CM. GABINETE: DIMENSIONES: ALTURA 68 CM INCLUYENDO ZOCLO. LONGITUD 115CM. ANCHO 60 CM. ZOCLO DE 108 X 53 X 10 CM. BASE DEL COLCHÓN: FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4") CALIBRE 22 Y CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 22, RECUBIERTA CON PINTURA ALQUIDALICA. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 22, RECUBIERTOS CON PINTURA ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA. CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO. CON TRES SECCIONES: DORSO: DIMENSIONES DE 90 X 60 CM. CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL. PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS. CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. SISTEMA DE SUJECCIÓN PARA EL PAPEL. PÉLVICA. DIMENSIONES DE 44 X 60 CM. CON ANGULACIÓN DE 7 COMO MÍNIMO. MIEMBROS INFERIORES. FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM. CON COJÍN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINILICA. CON CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO. COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FORRADO EN TELA VINILICA ANTIFLAMA Y ANTIBACTERIAL. FIJADO A LA MESA POR TIRAS AUTOADHERIBLES DE 20 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, UNA DE LAS CARAS DE LA CINTA AUTOADHERIBLE ESTA COSIDA AL COJÍN.														
	ESCALÓN DESLIZABLE EN LAMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CMCM. SOPORTA UN PESO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN ES DE 21 CM. SISTEMA ELÉCTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE POLARIZADO GRADO MÉDICO,														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDIMEX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CONTACTO DOBLE Y CABLE TIPO USO RUDO CALIBRE 18 AWG DE 2.5 METROS DE LARGO. PIERNERAS DE PLÁSTICO REMOVIBLES. TALONERAS RETRÁCTILES REMOVIBLES INSTALACIÓN: 120V, 60 HZ. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México														
30	MESA DE EXPLORACIÓN UNIVERSAL PEDIÁTRICA. CATÁLOGO PÁGINA 2 MESA PARA EXPLORACIÓN Y TRATAMIENTO DISEÑADA PARA QUE EL PACIENTE ESTÉ ACOSTADO SOBRE ELLA O SIENTE A UN LADO DE LA MESA MIENTRAS SE LE EXAMINA CON INSTRUMENTOS COLOCADOS SOBRE LA MESA. ESTE DISPOSITIVO PUEDE ES OPERADO MANUALMENTE. SE USA PRINCIPALMENTE EN SALAS DE EXPLORACIÓN Y EN SALAS DE CIRUGÍA MENOR 1.- GABINETE DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, RECUBIERTO CON PINTURA HORNEADA ELECTROSTÁTICA EN POLVO. 2.- DIMENSIONES: 2.1.- ALTURA DE 88 CM. 2.2.- LARGO DE LA ESTRUCTURA 100 CM. 2.3.- PORTABÁSCULA Y EXTENSIÓN, LARGO TOTAL DE ESTRUCTURA DE 165 CM. 2.4.- ANCHO DE 51 CM. 3.- CON COLCHÓN DESMONTABLE DE HULE ESPUMA POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD DE 24 KG FIRME, CON CUBIERTA DE VINIL LAVABLE, IMPERMEABLE, REUSABLE, LISO Y ANTIBACTERIAL. 4.-CON PORTARROLLO DE PAPEL INTEGRADO A LA ESTRUCTURA. 5.- GABINETE CON 2 PUERTAS ABATIBLES. 6.- ESCALÓN INTEGRADO CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE Y REGATONES ANTIDERRAPANTES. 7.- INFANTÓMETRO 1.- CON SOPORTE PARA BÁSCULA MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	PIEZA	11	SEGÚN BASES Y A LO ACORDAD O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
31	MESA DE MAYO CON CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE CATÁLOGO PÁGINA 2 DIMENSIONES 60X35X90 CM. ABRAZADERA (perilla de acuerdo a junta de aclaraciones) EN CUERPO DE NYLON COLOR NEGRO CON TORNILLO OPRESOR DE ACERO, ACABADO CROMADO. ARO PORTA-CHAROLA Y CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO, COLUMNA DESLIZABLE EN PERFIL TUBULAR REDONDEADO DE ACERO CAL. 18 (de acuerdo a junta de aclaraciones) DE 25.4 MM. (1") DE DIAMETRO, ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 51 X 51 MM. (2X2"), CAL. 18 (de acuerdo a junta de aclaraciones) ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 38 X 38 MM (1 1/2" X 1 1/2"), CAL. 18 (de acuerdo a junta de aclaraciones) ACABADO CROMADO. RODAJAS COMERCIALES TIPO BOLA DE 41.2 MM. (1 5/8") DE DIAMETRO, CON ESPIGA ROSCADA ACABADO CROMADO, SOPORTE DE ACERO CAL.12, ACABADO CROMADO. MARCA: Promedimex MODELO: S/M PROCEDENCIA: México	PIEZA	16	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
32	MESA PARA EXPLORACION GINECOLOGICA CATÁLOGO PÁGINA 2 CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 16 MARCO DE SOLERA DE ACERO Y REFUERZOS DE CANAL DE LAMINA DE ACERO: ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. BASE DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. COLCHON DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24KG/CM DE ESPESOR, FORRADO EN TAPIZ PLÁSTICO COLOR NEGRO. CORREDERA: SOLERA DE ACERO ACABADO CROMADO. EXTENSION: PLACA DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. PEDESTAL DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO DE 76.2X101X3.2MM	PIEZA	1	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	(3X4X2"MINIMO) ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. PIERNERA: ZAMACK ACABADO CROMADO. PORTAPIERNAS DE PLACAS DE ACERO ACABADO CROMADO. REGATONES DE ALUMINIO DE ALTURA AJUSTABLE. REMATE DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE ACABADO PULIDO. VERTEDERO CON DESAGUE DE 25.4 MM (1") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16. MARCA: DIMEDIC MODELO: UR 2012 EM01001. PROCEDENCIA: México														
33	MESA PASTEUR CATÁLOGO PÁGINA 2 DIMENSIONES 64X47X100 CM. BARANDAL DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 DE SECCION CIRCULAR DE 9.5 MM. (3/8") DE DIAMETRO, ROSCADA EN SUS EXTREMOS, CON CUERDA ESTÁNDAR DE 7.9 MM. (5.16") DE DIAMETRO Y 12.7 MM. (1/2") DE LONGITUD. CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO. ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO UNIDO A LA ESTRUCTURA EN LOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES. RODAJAS GIRATORIAS COMERCIALES TIPO SEMIPESADO. MARCA: Promedimex MODELO: S / M PROCEDENCIA: México	PIEZA	4	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
34	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL MECÁNICO-HIDRÁULICA BÁSICA EQUIPO UTILIZADO PARA APOYAR EL CUERPO DEL PACIENTE DURANTE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, ESTABILIZANDO LA POSICIÓN DEL PACIENTE Y PROVEYENDO UNA EXPOSICIÓN ÓPTIMA DEL CAMPO QUIRÚRGICO. LAS MESAS DE CIRUGÍA TAMBIÉN ESTÁN DISEÑADAS PARA PROTEGER AL PACIENTE DE UNA MANIPULACIÓN EXCESIVA, TRAUMA Y/O ABRASIÓN. 1.- MESA ELÉCTRICO HIDRÁULICA RODABLE. Ver catálogo pág.2 2.- QUE SOPORTA UN PESO DE 185 KG. Ver catálogo pág.2 3.- CON SISTEMA DE FRENOS. Ver catálogo pág.2 4.- LONGITUD TOTAL CON EXTENSIÓN DE CABECERA Y PIERNAS DE 203	PIEZA	2	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

Página 78 de 238

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	16.7.- PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL CON FIJADORES (2 PIEZAS). Ver catálogo pág.4 16.8.- SOPORTE DE PIERNAS PARA POSICIÓN DE LITOTOMÍA. Ver catálogo pág.4 20.9.- CHAROLA PORTACHASISES DE 35 X 43 CM (14" X 17")														
	MARCA: MINDRAY MODELO: UNIBASE 30 PROCEDENCIA: U.S.A.														
35	MESA RIÑÓN CATÁLOGO PÁGINA 2 MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	PIEZA	6	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
36	MONITOR MATERNO FETAL. CATÁLOGO PÁGINAS 2, 3 Y 4 DISPOSITIVO QUE DESPLIEGA LA RELACIÓN ENTRE LA LABOR MATERNA Y LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL DURANTE EL PERIODO PERINATAL, POR MEDIO DE LA COMBINACIÓN Y COORDINACIÓN DE MONITORES DE LATIDO FETAL Y CONTRACCIONES UTERINAS. MARCA: MINDRAY MODELO: M5 PROCEDENCIA: U.S.A.	PIEZA	12	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	NEGATOSCOPIO SENCILLO. CATÁLOGO PÁGINA 2 EQUIPO USADO PARA SOPORTAR E ILUMINAR LAS IMÁGENES MÉDICAS, ES DECIR, PELÍCULAS DE RAYOS X, MEDICINA NUCLEAR, RESONANCIA MAGNÉTICA O DE ULTRASONIDO, PARA SER VISUALIZADAS DIRECTAMENTE. MONTADO A PARED PARA PERMITIR CARGAR LAS PELÍCULAS A SER RECUPERADAS PARA VISUALIZACIÓN. TIENE UNA ILUMINACIÓN UNIFORME Y UN SUJETADOR QUE PERMITE DETENER UNA PELÍCULA EN EL LUGAR PARA VISUALIZACIÓN			SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES											
37	ES DECIR, PELÍCULAS DE RAYOS X, MEDICINA NUCLEAR, RESONANCIA MAGNÉTICA O DE ULTRASONIDO, PARA SER VISUALIZADAS DIRECTAMENTE. MONTADO A PARED PARA PERMITIR CARGAR LAS PELÍCULAS A SER RECUPERADAS PARA VISUALIZACIÓN. TIENE UNA ILUMINACIÓN UNIFORME Y UN SUJETADOR QUE PERMITE DETENER UNA PELÍCULA EN EL LUGAR PARA VISUALIZACIÓN	PIEZA	14	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	1. ESTRUCTURA DE LÁMINA DE ACERO ESMALTADO. 2. PANEL FRONTAL DE ACRÍLICO. 3. BALASTRA DE ENCENDIDO RÁPIDO. 4. SISTEMA PARA SUJETAR LAS PELÍCULAS. 5. ILUMINACIÓN CON TUBO FLUORESCENTE, CON DURACIÓN DE 3000 HORAS DEL MISMO MODELO Y SU ILUMINACIÓN ES CONTINUA, SIN PARPADEOS. 6. BRILLO DEL NEGATOSCOPIO DE 1500 CD/M2 LUXES, PARA RADIOGRAFÍA CONVENCIONAL. 7. LA ILUMINACIÓN EN UN MISMO NEGATOSCOPIO VARIA MENOS QUE UN 15 % ENTRE UNA ZONA Y OTRA. 8. LA VARIACIÓN DE ILUMINACIÓN ENTRE UN NEGATOSCOPIO Y OTRO DE UN MISMO BANCO O PANEL ES MENOR QUE EL 15%. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México			ONES											
38	OXIMETRO DE PULSO DE MANO. <i>CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA</i> MARCA: MINDRAY MODELO: PM-60 PROCEDENCIA: U.S.A.	PIEZA	12	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	REFRIGERADOR DE 12 PIES CUBICOS A TEMPERATURA DE REFRIGERACION PARA LA GUARDA DE VACUNAS. 1. CONSTA DE UNA SOLA PUERTA, CON SELLADO HERMETICO. <i>Cat. Pág. 3</i> 2. CONGELADOR EN EL MISMO CUERPO EN LA PARTE SUPERIOR. <i>Cat. Pág.2</i>			SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES											NO SE ACEPTA DEBIDO A QUE SU REGISTRO Y SU FICHA INDICA LA MARCA REFR Y MED Y EN SU PROPUESTA TECNICA INDICA LA MARCA
39	3. LA PUERTA EN SU PARTE INTERNA DEBE SER COMPLETAMENTE LISA, NO DEBE TENER MOLDURAS, ANAQUELES NI RETENES. <i>Cat. Pág.9</i> 4. REGATONES DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR EN SUPERFICIES IRREGULARES. <i>Cat. Pág.13</i> 5. CERRADURA DE SEGURIDAD DE UNA LLAVE, <i>Cat. Pág.8</i> 6. COMPRESOR, CONDENSADOR Y EVAPORADOR. CAPAZ DE MANTENER LA TEMPERATURA INTERNA DE +2 A +8 GRADOS	PIEZA	1	ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	REFRIGERADOR. POR LO QUE NO CUMPLE EN LOS PUNTOS 4.5.4, 4.5.5. Y 4.5.7. DE LAS BASES

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CENTIGRADOS, FUNCIONANDO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA HASTA +42 GRADOS CENTIGRADOS. <i>Cat. Pág. 5 y 11</i>														
	7. DISPOSITIVO PARA CONTROL DE TEMPERATURA O CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA BASADO EN UN MICROPROCESADOR, PARO-ARRANQUE AUTOMATICO, <i>Cat. Pág. 5</i>														
	8. ILUMINACION INTERIOR, DESHIELO AUTOMATICO. <i>Cat. Pág. 13</i>														
	9. GRAFICADOR EXTERNO DE TEMPERATURA DE 7 DIAS CON RANGO DE AL MENOS -30°C A +10°C. <i>Cat. Pág. 6A</i>														
	10. CON PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAROLAS PERFORADAS MONTADAS INDEPENDIENTEMENTE. <i>Cat. Pág. 12</i>														
	11. AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA, <i>Cat. Pág. 10</i>														
	12. PANELES EXTERIORES E INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304. <i>Cat. Pág. 10</i>														
	13. CANASTILLA DE ALUMINIO PARA ESTIBAR VACUNAS CON MULTIPLES PERFORACIONES SIMETRICAS. <i>Cat. Pág. 15</i>														
	14. ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE DISPARE ANTE LA FALLA EN EL SUMINISTRO ELECTRICO Y PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES A LAS PROGRAMADAS. <i>Cat. Pág. 5 y 6</i>														
	15. INCLUYE CAJA CON 100 HOJAS PARA REGISTRO Y DOS PLUMILLAS. <i>Cat. Pág. 6A y 7</i>														
	MARCA: Refrigerador														
	MODELO: RVACV-12														
	PROCEDENCIA: México														
	REFRIGERADOR PARA CADAVERES														
	1. EQUIPO PARA PRESERVAR CADÁVERES A TEMPERATURA DE 2 A 8 GRADOS CENTÍGRADOS. <i>Cat. Pág. 2</i>			SEGÚN BASES Y A LO											
	2. DOS GAVETAS Y PUERTAS LATERALES CON BISAGRAS Y CERROJOS ESPECIALES DE TAMBOR AISLADAS. <i>Cat. Pág. 2</i>			ACORDAD											
40	3. DOS BANDEJAS PARA CUERPO. SISTEMA DE CORREDERAS TELESCÓPICAS EMBALERADAS PARA SOPORTAR MARCOS DE ACERO INOXIDABLE CON JALADERAS INTEGRADAS. <i>Cat. Pág. 2</i>	PIEZA	1	O EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
	4. CONSTRUIDO TOTALMENTE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 (CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR). <i>Cat. Pág. 2</i>														
	5. DIMENSIONES 225 X 95 X 220 CM +10%. <i>Cat. Pág. 2</i>														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	6. SISTEMA DE REFRIGERADOR CON COMPRESOR DE ACUERDO A EQUIPO, CONDENSADOR Y DIFUSOR. <i>Cat. Pág. 2</i> 7. TEMPERATURA EN GAVETAS DE 2 A 6 GRADOS CENTÍGRADOS. <i>Cat. Pág. 2</i> 8. AISLAMIENTO Y BASE DE PANELES DE ESPUMA DE POLIURETANO. <i>Cat. Pág. 2</i> 9. CONTROL DE ALARMAS VISIBLE Y AUDIBLE, EN CASO DE ACCIDENTE DE REFRIGERACIÓN. <i>Cat. Pág. 2</i> 10. CON REFRIGERANTE LIBRE DE CFC. <i>Cat. Pág. 2</i> MARCA: Dimedic MODELO: Dos Gavetas PROCEDENCIA: México														
42	SILLAS DE RUEDAS PLEGABLE (DESCANSA PIES). <i>CATÁLOGO PÁGINA 2.</i> MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	PIEZA	4	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
44	TANQUE DE OXIGENO 1.-PORTATIL DE 680 LTS, CAT. PÁG. 2 2.-MANGO RETRACTIL AJUSTABLE, CAT. PÁG. 2 3.-CARRO PORTA CILINDRO, CAT. PÁG. 2 4.-VALVULA DE YUGO CGA-870, CAT. PÁG. 2 5.-REGULADOR DE 2-15LPM, CAT. PÁG. 2 6.-HOMBRO VERDE DE IDENTIFICACION, CAT. PÁG. 2 7.-HUMIDIFICADOR DESECHABLE, CAT. PÁG. 2 8.-ETIQUETA DE INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES, CAT. PÁG. 2 9.-RUEDAS DE PLASTICO Y ESPUMA, CAT. PÁG.2 10.-CANULA NASAL PUNTAS SUAVES, Y DOBLE SOPORTE CAT. PÁG.2 MARCA: MADA MODELO: 680 LTS. PROCEDENCIA: MÉXICO	PIEZA	2	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	UNIDAD DENTAL														
	1.-SILLON HIDRAULICO Y MECANICO. CAT. PÁG. 2 2.-SILLON LISO SIN COSTURAS, CAT. PÁG. 2 3.-CON CABEZAL AJUSTABLE Y ORTOPEDICO DE BRAZO FIJO. CAT. PÁG. 2														
46	A). LA BASE DEL SILLON TIENE DOS MOVIMIENTOS: DE ASCENSO POR MEDIO DE LA PALANCA LARGA Y DESCENSO AL OPRIMIR EL PEDAL PEQUEÑO QUE SE ENCUENTRA A UN LADO EN LA PARTE INFERIOR DE LA PALANCA DE DESCENSO, ES UNA BOMBA HIDRAULICA CON CAPACIDAD PROBADA DE HASTA 1 TONELADA. CAT. PÁG. 2 B). EL ASIENTO SE ACCIONA POR LA PALANCA CROMADA QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE DERECHA DEL RESPALDO (LEVANTANDOSE) LOGRAMOS RECLINAR EL MISMO HASTA LA POSICION DESEADA O HASTA LA POSICION HORIZONTAL (TIPO CAMA) Y COLOCARLO VERTICALMENTE SOLO SE REQUIERE LEVANTAR EL RESPALDO SIN ACCIONAR LA PALANCA YA QUE DE ACCIONARLA SE TRABARIA Y ROMPERIA EL MECANISMO. CAT. PÁG. 2 4.-EL TRENDELEMBOURG, CUENTA CON UN PEDAL INDEPENDIENTE PARA SU ACCION, UTILIZANDO UN SISTEMA INDEPENDIENTE A LOS DEMAS MOVIMIENTOS DEL SILLON. CAT. PÁG. 2 5.-TRIMODULAR: TODAS LAS MANGUERAS DEL TRIMODULAR SON APOXICAS LIBRES DE GERMEÑES Y DE BACTERIAS SE UTILIZAN ANILLOS EN LAS UNIONES, CAT. PÁG. 2 6.-LAS VALVULAS DE LAS MANGUERAS CUENTAN CON GARANTIA DE UN AÑO CONTRA CUALQUIER DEFECTO, LAS CHAROLAS SON DE ACERO INOXIDABLE ESPEJO, CUENTAN CON SERVICIO DE AGUA MEDICA O SISTEMA FLUSHER SE COLOCA UN FILTRO DE AIRE DE IMPORTACION PARA QUE EL AIRE QUE LE ENTRA A LA BOTELLA ESTE LIMPIO, Y TODOS LOS CONTROLES DEL EQUIPO ESTAN EN EL TRIMODULAR. CAT. PÁG. 2 7.-EL TRIMODULAR DEBE CONTAR CON JERINGA TRIPLE Y CONEXIONES PARA LAS PIEZAS DE MANO DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD PARA LA JERINGA TRIPLE DE CONTROLES CON LA CUAL SE OBTIENE EL AGUA AIRE Y SPRAY. CAT. PÁG. 2 8.- LA PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD DEBE DE OPERARSE OPRIMIENDO EL PEDAL PARA PODER REGULAR LA PRESION DE PASO DE AIRE CON LA VALVULA QUE	PIEZA	3	SEGÚN BASES Y A LO ACORDADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	DICE RED PRESION, OBTENIENDO LA LECTURA EN EL MANOMETRO, SI SE REQUIERE AGUA PARA EL ENFRIAMIENTO SE TIENE QUE ABRIR LA LLAVE QUE INDIQUE AGUA ALTA Y CERRAR PARA DETENER EL PASO. CAT. PÁG. 2 9.-CUENTA CON CONEXION PARA LA LIMPIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD ESTA SE ENCUENTRA JUNTO A LA DE ALTA Y PARA SU FUNCIONAMIENTO ES NECESARIO SUMIR EL BOTON. ESCUPITERA: CON UNA TARJA DE ACERO INOXIDABLE ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVES DESPRENDIBLE LOS TUBIGS DEL LLENA VASO Y DE LA ESCUPITERA DEBEN SER DESPRENDIBLES PARA SU ESTERILIZACION EN AUTOCLAVE EYECTOR QUIRURGICO. CAT. PÁG. 2 MARCA: Peymar MODELO: HM-2 PROCEDENCIA: México														

NOMBRE DEL LICITANTE: VITER MEDICAL S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
4	1.- AUTOCLAVE RECTANGULAR AUTOGENERADORA DE VAPOR PARA EMPOTRAR, 2.-VÁLVULA MÚLTIPLE DE OPERACIÓN, UNA SOLA VÁLVULA PARA REALIZAR LOS CAMBIOS, 3.- PUERTA CON SISTEMA DE APERTURA RADIAL, FABRICADA CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE 304 DE 12.7 MM (1/2") DE ESPESOR, CON SISTEMA DE SELLADO HERMÉTICO, QUE IMPIDE SE ABRA LA PUERTA SI HAY PRESIÓN EN LA CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN, 4.-DOBLE CÁMARA CON MARCO INTEGRADO DE ACERO INOXIDABLE, 5.-REGULADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN, 6.-VÁLVULA DE SEGURIDAD, 7.-REMOCIÓN DEL AÍRE DE LA CAMARA A TRAVES DE SISTEMA VENTURY.	PZ	1	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	24 MESES.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA SE REQUIERE DE DOS PUERTAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE CUADRO BÁSICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUBRIDAD CLAVE 531.385.1056 CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: **VITER MEDICAL S.A. DE C.V.**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	8.- 1 TERMÓMETRO 9.- 1 MANOVACUAMETRO PARA MEDIR EL VACIO Y 10.-1 MANOMETRO PARA MEDIR LA PRESIÓN DENTRO DE LA CÁMARA, 11.-QUE EL EQUIPO OPERE CON UNA TEMPERATURA DE ESTERILIZACIÓN AJUSTABLE DE 100°C -135°C QUE INDICAN UNA MEDICIÓN PRECISA DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, 12.-CÁMARA, CHAQUETAS Y PUERTA CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 13.-IMPRESORA INTEGRADA PARA DOCUMENTAR LOS CICLOS DE ESTERILIZACION DEL EQUIPO, INSTRUCTIVO METÁLICO DE MANEJO; AL FRENTE DEL AUTOCLAVE QUE OFRECE UNA FÁCIL OPERACIÓN, 14.- CON CARRO DE CARGA TIPO RACK DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 340 Y 15.- CARRO TRANSPORTADOR DE RACK 16.-VOLTAJE DE GENERADOR 200V/3 FASES, 17.-MEDIDAS DE LA CÁMARA 50x50x91 CM. Marca: STERILE HEALTH Modelo: TE3 Procedencia: MÉXICO														
16	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL (3 CANALES, 12 DERIVACIONES). 1.- Con capacidad para adquirir en forma simultánea doce derivaciones 2.- Teclado qwerty alfanumérico completo 3.- Pantalla LCD de mínimo 7" para pre-visualización simultánea de doce derivaciones 4.- Ajuste de sensibilidad y velocidad 5.- Almacenamiento interno de 100 electrocardiogramas 6.- Transmisión de los estudios para su almacenamiento en un sistema de información computarizado. 7.- Interpretación automática del equipo 7.1.- Mediciones automáticas de la amplitud de las ondas (P, Q, R, S y T). 7.2.- Mediciones automáticas de los intervalos del ECG (PR, QRS, QT, QTC y RR). 7.3.- Software interpretativo para pacientes adultos y pediátricos. 8.- Impresora térmica de alta resolución para la impresión de 12 derivaciones en hojas de tamaño 21.6 x 27.9 cm (8.5 x 11 pulgadas) Marca: WELCH ALLYN Modelo: CP150 Procedencia: USA	PZ	4	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	24 MESES.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	8.- Impresora térmica de alta resolución para la impresión de 12 derivaciones en hojas de tamaño 21.6 x 27.9 cm (8.5 x 11 pulgadas) Marca: WELCH ALLYN Modelo: CP150 Procedencia: USA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VITER MEDICAL S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
21	1.-LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ LED BLANCA 2.-APARTADO PORTÁTIL RODABLE DE ILUMINACIÓN ELÉCTRICA PARA LA EXAMINACIÓN DURANTE LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE. 3.- FUENTE DE LUZ LED BLANCA, 4.- INTENSIDAD DE LUZ DE 20000 LUX A 40 cm. 15000 LUX A 50 cm. 5.-TEMPERATURA DE COLOR DE 5500 GRADOS KELVIN. 6.-CABEZAL DE ILUMINACIÓN COMPACTA, 7.-TUBO DE LUZ LED FLEXIBLE EN LA PARTE DISTAL. 8.- CON RANGO VARIABLE DE APERTURA DE DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN QUE INCLUYA PEDESTAL CON BASE RODABLE Y FRENO. 9.- CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60Hz. Marca: WELCH ALLYN Modelo: GS300 Procedencia: USA	PZ	14	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	24 MESES.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

NOMBRE DEL LICITANTE: FLEURETTY DE MEXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
4	AUTOCLAVE RECTANGULAR AUTOGENERADORA. ESTERILIZADOR (AUTOCLAVE) CON VALCULA MULTIPLE DE CONTROL MANUAL. DESCRIPCIÓN: 1. ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 2. PARA EMPOTRAR. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 3. CON VÁLVULA MÚLTIPLE DE CONTROL MANUAL, UNA SOLA VÁLVULA PARA REALIZAR LOS CAMBIOS. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 4. UNA PUERTA DE APERTURA MANUAL DE IZQUIERDA A DERECHA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, PUERTA RADIAL. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 5. CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE LA PUERTA DURANTE EL PERIODO DE ESTERILIZACION Y LO DESACTIVA AL SER DESALOJADA DICHA PRESIÓN. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4	PIEZA	1	30 DIAS HABLES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO	GARANTIA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA SE REQUIERE DE DOS PUERTAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE CUADRO BÁSICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUBRIDAD CLAVE 531.385.1056 CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FLEURETTY DE MEXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	6. PERILLA DE SELECCIÓN DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN (PARAR, ESTERILIZAR, ESCAPE LENTO, RÁPIDO, SECADO). VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 7. CON REMOCION DE AIRE POR GRAVEDAD (EYECTOR). VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 8. CAMARA HORIZONTAL DE: 50X50X91 CMS (20X20X38") DE ACERO INOXIDABLE TIPO 316L. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 9. CÁMARA EXTERNA (CHAQUETA) DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 10. TEMPERATURA DE CAMARA A 121° C. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 11. INDICADOR MANOMETRICO PARA CAMARA Y CAMISA (DOS MANOVACUOMETROS). VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 12. TERMOMETRO DIGITAL. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 13. DEPOSITO DE AGUA (GENERADOR), EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 14. INDICADOR DE NIVEL DE AGUA EN EL DEPOSITO. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 15. TUBERIA SANITARIA DE COBRE, VALVULA DE SEGURIDAD DE 45 LBS. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 16. UN PUERTO DE VALIDACIÓN. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 17. CAPACIDAD 236 LITROS . VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 18. CORRIENTE ELÉCTRICA 220/60 HZ PARA EL GENERADOR, (3 FASES). VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 ACCESORIOS: VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 UN CARRO TRANSPORTADOR DE ACERO PINTADO CON SISTEMA DE FRENO. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 UN CARRO CARGADOR DE ACERO INOXIDABLE CON PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE. VER CATALOGO PAGS. 1, 2, 3, 4 MARCA: OTSA MODELO: AGE-5196-GCC (VM) PROCEDENCIA: MEXICO														
7	CAMA ELECTROMECHANICA HOSPITALARIA MARCA: GALENUS MODELO: G-0308 PROCEDENCIA: MEXICO 1.-CAMA CON SISTEMA ELECTRICO Y MECANICO PARA SU OPERACIÓN. VER CATALOGO PAGS. 1, 2	PIEZA	39	30 DIAS HABLES POSTERIORES A LA EMISION	GARANTIA DE CALIDAD Y VICIOS OCULTOS 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FLEURETTY DE MEXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO O 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO O 4.5.9.	OBSERVACIONES
	2.-OPERA CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ. VER CATALOGO PAGS. 1, 2			DEL FALLO											
	3.-CON BATERIA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA, NO UPS) QUE EN CASO DE FALLA ELECTRICA PERMITE REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS HASTA POR 120 MINUTOS, Y CUENTA CON INDICADOR LUIMINOSO EN EL PANERL DE CONTROL. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	4.-PANEL CON TECLAS DE MEMBRANA CON SEGUROS QUE RESTRINJEN Y/O BLOQUEAN TODAS LAS FUNCIONES Y CAMBIOS DE POSICIONAMIENTO DE LA CAMA. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	5.-PERMITE DAR LAS SIGUIENTES POSICIONES: VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	A.-FOWLDER DE RESPALDO DE 0 HASTA 85 GRADOS. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	B.-ANGULACIÓN DE RODILLAS DER 0 HASTA 39 GRADOS. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	6.-TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERSO DE 0 AHASTA 16 GRADOS. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	7.-POSICIÓN ANTICHOQUE Y DE RCP. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	8.-SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PREASIGNADOS PARA POSICION RCP, ANTITRENDELEMBURG, POSICION DE EXAMINACION, Y DE SILLA CARDICA. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	9.-CON SISTEMA DE LIBERACION DE EMERGENCIA PARA POSICION RCP ,UBICADO AMBOS LADOS DE LA CAMA. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	10.-SUPERFICIE RIGIDA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD (NO METALICA). VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	11.-FRENO CENTRALIZADO PATRA LAS CUATRO RUEDAS CON PEDAL. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	12.-SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	13.-RUEDAS DE 130 MM. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	14.-CUATRO BARANDALES DE MATERIAL ABS CON CONTROLES INTEGRADOS. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	15.-PIESERA Y CABECERA DE ALTO IMPACTO EN ABS DESMONTABLES. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	16.-DIMENSIONES DE 218 CM DE LARGO POR 99 DE ANCHO. VER CATALOGO PAGS. 1, 2														
	17.-SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 200 CM POR 90 CM EN														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: FLEURETTY DE MEXICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 18.-CAPACIDAD DE CARGA DE 250 KG. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 19.-ALTURA AJUSTABLE DE 40 CM HASTA 80 CM. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 20.-ACCESORIOS INCLUIDOS MARCA GALENUS MODELO G-0205. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 20.1.-COLCHON MARCA GALENUS, HIGIENICO, FLEXIBLE DE 15 CM DE ANCHO. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 20.2.- DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 20.3.-NO ALERGENICO, IMPERMEABLE, LABABLE, ANTI-INFLAMABLE Y ANTIESTATICO. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 20.4.- UN POSTE PORTA SOLUCIONES TELESCOPICO, CROMADO. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 20.5.-CON ORIFICIOS EN LAS CUATRO ESQUINAS. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 20.6.-FUNDA PARA COLCHON MARCA GALENUS, ANTIESTATICA, RETARDANTE AL FUEGO. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 21.-CON PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 22.-CUATRO GANCHOS DE DRENADO, DOS A CADA LADO DE LA CAMA. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 23.-NUEVE GANCHOS/ SOPORTES PARA LA GUARDA DE LOS POSTES. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 24.-CUATRO ESTACIONES PARA POSTE-PORTA-SOLUCIONES, UNA EN CADA ESQUINA. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 24.1.-INSTACION POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. CUMPLE. SE PROPORCIONARA. 24.2.-MANUAL DE OPERACIÓN Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL. VER CATALOGO PAGS. 1, 2 25.-OPERACIÓN POR PERSONAL ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN Y SERVICIO. CUMPLE. SE PROPORCIONARA. 26.- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO POR GENERAL WORKS DE MEXICO, S.A DE C.V. CUMPLE. SE PROPORCIONARA. 27.- CAPACITACIÓN SOBRE USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO. CUMPLE. SE PROPORCIONARA.														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DISTRIBUCIONES ANRO, SA DE CV.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
15	CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA, MARCA INTELEC, MODELO CT-9000, PROCEDENCIA: MEXICO DESCRIPCION: CAT. PAG. 2 1.- CUNA TERMICA CONTROLADA POR MICROPROCESADOR, QUE PERMITE CONTROLAR TANTO MANUALMENTE COMO POR UN SERVOCONTROL EL AMBIENTE TERMICO DEL NEONATO EN ESTADO CRITICO EN UN MEDIO ABIERTO. CAT. PAG. 3,2 2.- CON LAMPARA PARA FOTOTERAPIA. CAT. PAG. 10 3.- ESTACION DE CALOR RADIANTE CON ELEMENTO CALEFACTOR PARABOLICO CON CONTROL DE TEMPERATURA DE 34 A 38°C, CON LÍMITE SUPERIOR NO MAYOR A 39°C. RESOLUCION DE TEMPERATURA DE 0.1°C. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 6,3 4.- DESPLIEGUE EN PANTALLA: CAT. PAG. 4 4.1.- DESPLIEGUE DE DOS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFERICA: DESPLIEGUE DE TEMPERATURA CENTRAL SELECCIONADA Y MEDIDA Y DESPLIEGUE DE TEMPERATURA PERIFERICA MEDIDA. CAT. PAG. 3,4 4.2.-DESPLIEGUE DE POTENCIA DEL CALEFACTOR EN GRAFICO DE BARRAS DE 20 SEGMENTOS. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 4 5.- CON DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO: CONTROL MANUAL Y REGULACION DE LA TEMPERATURA CUTANEA. EN EL MODO MANUAL, INDICADOR DE LA POTENCIA EN BARRA DE 20 SEGMENTOS E INCREMENTOS DEL 5% PARA MEJOR PRECISION DE LA POTENCIA. Y SE AJUSTAN NIVELES DE CALEFACCION DE 0 A 100% CON INCREMENTOS DEL 5%. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 3,4 6.- CON FUNCION DE AUTODIAGNOSTICO AL ENCENDER EL EQUIPO DE FORMA AUTOMATICA Y CONTINUA DURANTE SU FUNCIONAMIENTO Y EN CASO DE DETECTAR UNA FALLA, ACTIVA LA ALARMA CORRESPONDIENTE. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 3 7.- ALARMAS AUDITIVAS Y VISUALES, PRIORIZADAS EN TRES NIVELES DE AUDIO, Y CON ALARMA CENTRAL VISUAL (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 5 7.1.- TEMPERATURA DEL PACIENTE ALTA. EN CASO DE DESVIACIONES 0.5°C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTANEA. CAT. PAG. 5 7.2.- TEMPERATURA DEL PACIENTE BAJA. EN CASO DE DESVIACIONES	PIEZA	3	30 DIAS HABLES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES A PARTIR DE LA RECEPCION POR LA CONTRATANTE Y SU INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DISTRIBUCIONES ANRO, SA DE CV.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	0.5°C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTANEA. CAT. PAG. 5 7.3.- FALLA EN EL SENSOR DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE. CAT. PAG. 5 7.4.-FALLA DEL SISTEMA. CAT. PAG. 5 7.5.- FALLA DE ALIMENTACION ELECTRICA. CAT. PAG. 5 7.6.- VERIFICACION DE PACIENTE EN MODO MANUAL. ALARMA DE 15 MINUTOS. CAT. PAG. 5 7.7.- SILENCIADOR TEMPORAL DE ALARMAS. CAT. PAG.5 8.- DESPLIEGUE EN PANTALLA A COLOR DEL PANEL DE CONTROL DE MENSAJES DE ALERTA EN ESPAÑOL. CAT. PAG. 3,5 9.- TECLA DE BLOQUEO CON MEDIOS PARA EVITAR CAMBIOS INVOLUNTARIOS EN LA PROGRAMACION. CAT. PAG. 3 10.- CON ELEMENTO CALEFACTOR RADIANTE, CERAMICO PROTEGIDO CON REJILLA DE METAL. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 6 11.- CUNA LIMITADA EN LOS CUATRO LADOS POR PANELES TRANSPARENTES CON UNA ALTURA MINIMA DE 23CM. ABATIBLES CON 2 PASACABLES EN PANEL FRONTAL Y 3 PASACABLES EN PANEL POSTERIOR. CON AJUSTE DE ALTURA DE FUNCIONAMIENTO ELECTRICO A AMBOS LADOS DE LA CUNA. RODABLE, CON SISTEMA DE FRENO EN DOS RUEDAS. CAT. PAG. 7,8 12.- CON POSIBILIDAD DE DAR POSICION DE TRENDELEMBURG Y CONTRATRENDELEMBURG O TRENDELEMBURG INVERSO CON UN ANGULO DE INCLINACION LADO FRONTAL DELANTERO DE 15° HACIA ABAJO LADO FRONTAL DELANTERO EN 15° HACIA ARRIBA. CAT. PAG. 7 13.- ELEMENTO CALEFACTOR CON MOVIMIENTOS HACIA AMBOS LADOS DE LA CUNA QUE GIRA 90° SIN APAGARSE. GARANTIZANDO QUE EL CALOR SE DIRIJA HACIA EL COLCHON TODO EL TIEMPO INCLUSO SI EL CALEFACTOR SE DESPLAZA A UN LADO. CAT. PAG. 6 14.-CON CHAROLA DE RAYOS X INTERCONSTRUIDA BAJO LA SUPERFICIE DE COLCHON CAT. PAG. 8 15.-CON LAMPARA DE FOTOTERAPIA INTEGRADA AL ELEMENTO CALEFACTOR A BASE DE LEDS LUZ AZUL, CON LONGITUD DE ONDA DE 400 A 500 NM, CON DURACION DE MIL HORAS, CON CONTADOR DE HORAS QUE INDIQUEN EL TIEMPO DE EXPOSICION DEL PACIENTE. ASI COMO LA DURACION DE VIDA UTIL DE LAS LAMPARAS. Y DOS LAMPARAS DE EXAMINACION A BASE DE LEDS DE LUZ BLANCA QUE														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DISTRIBUCIONES ANRO, SA DE CV.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	PERMITA VER LA COLORACION REAL DEL PACIENTE. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 10,6 16.- CON OPCION A FUTURO DE CONTAR CON BALANZA INTEGRADA A LA BASE DEL COLCHON, CON FUNCIÓN INDEPENDIENTE DE PESAJE INTEGRADO AL PANEL DE CONTROL. QUE TENGA UN MARGEN DE MEDICION DE 250 G A 10 KG. CAT. PAG. 9,10 17.-CON PUERTO DE COMUNICACIÓN RS232 QUE DE POSIBILIDAD DE COMUNICACION CON MONITORES, PARA LLEVAR A CABO UN ANALISIS GRAFICO DE LAS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFERICA PARA EVALUAR MEJOR EL DESEMPEÑO TERMICO DEL NIÑO. CAT. PAG. 3 18.-CON CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES, CON CORREDERA DE APERTURA SILENCIOSA. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 7 19.-CON OPCION A FUTURO DE INTEGRAR CRONOMETRO APGAR. CAT. PAG. 9 ACCESORIOS: 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA CENTRAL Y 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA PERIFERICA CAT. PAG. 9,11 1 PORTASOLUCIONES. CAT. PAG. 10 CONSUMIBLE: 1 PAQUETE CON 50 PIEZAS DE PARCHES REFLEJANTES PARA FIJACION DE SENSOR DE TEMPERATURA. CAT. PAG. 9,11 ALIMENTACION: 110 A 127/60 HZ. CAT. PAG. 9 NORMAS DE REFERENCIA APLICABLES: NORMAS APLICABLES AL PAIS DE ORIGEN. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES NORMAS: PRODUCTO EXTRANJERO: (FDA, CE O JIS). SE ANEXAN LAS NORMAS APLICABLES A LOS BIENES NACIONALES OFERTADOS. Y PARA PRODUCTO NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA (COFEPRIS) E ISO 13485, SE ANEXAN.														
	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES, , MARCA INTELEC, MODELO IE-9000, PROCEDENCIA: MEXICO DESCRIPCION: EQUIPO ELECTROMEDICO CON RUEDAS, QUE PROPORCIONA CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y OXIGENACION. CAT. PAG.2			30 DIAS HABILES POSTERIORES A	24 MESES A PARTIR DE LA RECEPCION POR LA										
20	1.- CONTROL: CAT. PAG.3 1.1.- CONTROLADA POR MICROPROCESADOR CON SISTEMA DE AUTO PRUEBA INICIAL Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD. CAT. PAG.3 1.2.-CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE LA TEMPERATURA DEL AIRE DE 20°C A 37°C Y SOBRE TEMPERATURA DE	PIEZA	5	LA EMISION DEL FALLO	CONTRATANTE Y SU INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DISTRIBUCIONES ANRO, SA DE CV.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	37.1°C A 39°C. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3 1.3.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DE LA PIEL DEL PACIENTE NO MENOR A 34 °C HASTA 37.0 °C. SOBRETENPERATURA DE MAS DE 37.0 HASTA 38 °C. CAT. PAG.3 1.4.- RESOLUCION MINIMA DE 0.1°C CAT. PAG.3 1.5.- SISTEMA DE SERVOCONTROL DE LA CONCENTRACION DE OXIGENO QUE CUBRA EL RANGO DE 21% A 65% CON INCREMENTOS DE 1%. CAT. PAG.3 1.6.- SISTEMA DE HUMIDIFICACION CON SERVOCONTROL DE LA HUMEDAD RELATIVA DEL 30% AL 95% CON INCREMENTOS DEL 1%, (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3 1.7.- CON SISTEMA DE MANEJO DE CONDENSACION DE HUMEDAD (RESERVORIO PARA AGUA CONDENSADA) CON EL FIN DE EVITAR ACUMULACIONES DE AGUA EN EL INTERIOR DE LA INCUBADORA, NO SE INCLUYE/ DEBIDO A QUE SE OFERTA DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE CADA EQUIPO, EN NUESTRO CASO CUENTA CON HUMIDIFICADOR INTERCONSTRUIDO, QUE FUNCIONA POR EBULLICION, SIN CONDENSACION DE AGUA. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3 1.8.-CON CAMARA EVAPORADORA INTEGRADA AL RESERVORIO DE AGUA, NO SE INCLUYE DEBIDO A QUE SE OFERTA DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE CADA EQUIPO, EN NUESTRO CASO CON HUMIDIFICADOR INTERCONSTRUIDO, QUE FUNCIONA POR EBULLICION. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3 2.- MONITOREO DE PARAMETROS: CAT. PAG.3 2.1.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS: CAT. PAG.4 2.2.- TEMPERATURA DE AIRE, MEDIDA Y PROGRAMADA. CAT. PAG.4 2.3.- TEMPERATURA DE PIEL DE PACIENTE, MEDIDA Y PROGRAMADA CAT. PAG.4 2.4.- CON MONITOREO SIMULTANEO DE DOS TEMPERATURAS DE LA PIEL DEL PACIENTE (CENTRAL Y PERIFERICA) CAT. PAG.3 2.5.- HUMEDAD RELATIVA, MEDIDA Y PROGRAMADA CAT. PAG. 4 2.6.-CONCENTRACION DE OXIGENO, MEDIDA Y PROGRAMADA CAT. PAG. 4														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DISTRIBUCIONES ANRO, SA DE CV.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	2.7.- INDICADOR DEL MODO DE CONTROL DE TEMPERATURA CAT. PAG.4 2.8.- DESPLIEGUE DE TENDENCIAS GRAFICAS DE 96 HORAS, DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS. CAT. PAG.3 2.8.1- TEMPERATURA AIRE, DOS TEMPERATURAS DE PACIENTE, HUMEDAD RELATIVA Y CONCENTRACION DE OXIGENO Y % DE POTENCIA DEL CALEFACTOR. CAT. PAG. 3 2.8.2.-TENDENCIAS DE 96 HORAS PARA SEGUIMIENTO DEL PESO DEL PACIENTE, Y GUARDA EN MEMORIA LA CANTIDAD DE PESAJES REALIZADOS EN EL TIEMPO INDICADO. PARA REVISION Y DESPLIEGUE. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3 3.- ALARMAS: CAT. PAG.5 3.1.- CON SISTEMA DE ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES PRIORIZADAS EN TONOS Y CON MEDIOS PARA PERMITIR AL USUARIO DIFERENCIAR LOS NIVELES Y TIPOS DE ALARMA; CON SILENCIADOR TEMPORAL; CON MENSAJES DE ALARMA EN PANTALLA; DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS. CAT. PAG.5 3.2.- TEMPERATURA BAJA DEL AIRE Y TEMPERATURA ALTA DEL AIRE CAT. PAG.5 3.3.-TEMPERATURA BAJA DE PIEL DE PACIENTE Y TEMPERATURA ALTA DE PIEL DE PACIENTE CAT. PAG.5 3.4.- FALTA DE AGUA Y FALLA EN EL CONTROL DE HUMEDAD O DESVIACION EN EL RANGO DE HUMEDAD CAT. PAG.5 3.5.- FALLA DEL MODULO DE CONTROL DE OXIGENO CAT. PAG.5 3.6.- CONCENTRACION ALTA DE OXIGENO Y CONCENTRACION BAJA DE OXIGENO. CAT. PAG.5 3.7.- FALTA DE ENERGIA ELECTRICA CAT. PAG.5 3.8.- FALLA DEL SISTEMA CAT. PAG. 5 3.9.- FALLA DEL SENSOR DE PIEL CAT. PAG.5 3.10.- FALLA DE LA CIRCULACION O FLUJO DE AIRE CAT. PAG.5 3.11.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL, ALARMA DE FALLA DE VENTILADOR. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. CAT. PAG.7,5														
	4.- PANTALLA: CAT. PAG.4 4.1.- LCD CAT. PAG.4 5.- GABINETE: CAT. PAG.6 5.1.- CON LOS MEDIOS NECESARIOS PARA INCORPORAR UN SOPORTE PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES, ACEPTANDO DIVERSAS MARCAS Y TIPOS DE MONITORES. SE INCLUYE CAT. PAG.6														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DISTRIBUCIONES ANRO, SA DE CV.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	5.2.- BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO DOS RUEDAS. CON AJUSTE DE ALTURA VARIABLE DE FUNCIONAMIENTO ELECTRICO A TRAVES DE PEDALES EN AMBOS LADOS DE LA INCUBADORA. CAT. PAG.6,11														
	5.3.- CAPACETE TRANSPARENTE CON DOBLE PARED CON CIRCULACION DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED. CAT. PAG.6														
	5.4.- CON DOS PUERTAS DE ACCESO CON CORTINA DE AIRE. CAT. PAG.7														
	5.5.- QUE PERMITA EL USO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA. CAT. PAG. 6														
	5.6.- CAPACETE FIJO CON DOBLE PARED DESMONTABLE PARA SU FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCION. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.6														
	5.7.- CON SEIS PORTILLOS DE ACCESO AL PACIENTE QUE NO UTILICEN MANGAS. CAT. PAG. 7														
	5.8.- CON OCHO ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DEL CAPACETE. CAT. PAG. 7														
	5.9.- BASE DESLIZABLE DE COLCHON RADIOTRANSARENTE CAT. PAG.8														
	5.10.- CON CHAROLA INTEGRADA AL EQUIPO PARA TOMA DE RAYOS X CAT. PAG.8														
	5.11.-CON AJUSTE CONTINUO DE INCLINACION PARA PROPORCIONAR AL NEONATO POSICIONES DE TRENDELEMBURG Y CONTRA-TRENDELEMBURG, CON UN ANGULO DE INCLINACION DE 12 GRADOS, CAT. PAG. 8														
	5.11.- FILTRO DE AIRE CAT. PAG.8														
	5.12.- NIVEL DE RUIDO EN EL INTERIOR DEL CAPACETE MENOR A 47 DBA Y MENOR A 49DBA CON OXIGENO SERVOCONTROLADO. CAT. PAG.3														
	5.13.-VELOCIDAD DEL AIRE SOBRE EL COLCHON MENOR A 10 CM/SEG CAT. PAG. 8														
	5.14.- CON PUERTO DE COMUNICACION RS232. CAT. PAG.3														
	5.15.- CON DOS CAJONES CAT. PAG.6														
	5.16.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL, SE REFIERE A QUE EN EL INTERIOR DEBE GENERARSE UNA CORTINA DE AIRE. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.7														
	6.- HUMIDIFICADOR: CAT. PAG.3														
	6.1.- INTERCONSTRUIDO, CON DEPOSITO DE AGUA, ESTERILIZABLE Y														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DISTRIBUCIONES ANRO, SA DE CV.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	REMOVIBLE. CAT. PAG. 3														
	6.2.- QUE PERMITA LA ELIMINACION DE AGENTES PATOGENOS POR EBULLICION. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. CAT. PAG.3														
	7.- CON BÁSCULA: CAT. PAG. 3														
	7.1.- ELECTRONICA NEONATAL INTERCONSTRUIDA CAT. PAG.3														
	7.2.- QUE MIDE HASTA 10 KG CON UNA RESOLUCION DE 1 GR CAT. PAG.3														
	ACCESORIOS INCLUIDOS: CAT. PAG. 10														
	8.- CHAROLA PARA MONITOR. CAT. PAG.10														
	9.- SOPORTE PARA SOLUCIONES CAT. PAG.11														
	10.-SOPORTE PARA TANQUE DE OXIGENO CAT. PAG. 10														
	CONSUMIBLES: CAT. PAG.10														
	11.-2 SENSORES DE TEMPERATURA DE PIEL REUTILIZABLE. CAT. PAG.11														
	12.- 100 PARCHES REFLEJANTES PARA FIJAR EL SENSOR DE TEMPERATURA. CAT. PAG.11														
	INSTALACION: ALIMENTACION ELECTRICA EN EL RANGO DE 110 A 127V/60 HZ CAT. PAG.10														
	OPERACION: POR PERSONAL CALIFICADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION. CAT. PAG. 10														
	MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL ESPECIALIZADO. CAT. PAG.10														
	NORMAS - CERTIFICADOS:														
	PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS, SE ANEXAN LAS NORMAS APLICABLES A LOS BIENES NACIONALES OFERTADOS.														
	PARA PRODUCTO NACIONAL. CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE FABRICACION EXPEDIDO POR LA COFEPRIS. SE ANEXA.														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MEDICAL RENTAL S.A. DE C.V.

NOMBRE DE LICITANTE:MEDICAL RENTAL S.A. DE C.V.															
PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
7	CAMA ELECTRICOMECHANICA HOSPITALARIA DESCRIPCION: UNIDAD ELECTROMECHNICA RODABLE QUE FACILITA LA ATENCI?N DEL PACIENTE. 1. CAMA CON SISTEMA ELECTRICO Y MECANICO PARA SU OPERACION POR MEDIO SISTEMA DE TIJERA. PAG:1,3 Y 4	PIEZA	39	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	2. QUE OPERE CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ PAG:3														
	3. QUE CUENTE CON BATERIA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGIA ELECTRICA PERMITA REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS E INDICADOR LUMINOSO EN EL PANEL DE CONTROL CON FUNCIONAMIENTO DE 60 MINUTOS PAG:4														
	4. PANEL SUPERVISOR CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNE TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA; QUE RESTRINJA O BLOQUEE MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE POSICION POR ZONAS Y DE FORMA TOTAL POR EL PACIENTE. PAG:4														
	5. QUE PERMITA DAR POSICIONES: FOWLER DE 70 , ANGULACION DE RODILLAS DE 40 PAG:3														
	6. TRENDELEMBURG Y TREND REVERSO INTENSO DE +12/-12 PAG:3,5 Y 6														
	7. POSICION RCP DESDE CUALQUIER POSICION ATRAVES DE PALANCAS UBICADAS A LOS COSTADOS DE LA UNIDAD. PAG:7,8														
	8. SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES:POSICION DE RCP, TREND REVERSO AL MENOS. PAG:4														
	9. CON SISTEMA LIBERADOR DE EMERGENCIA DE RESPALDO DE ESPALDA POR MEDIO DE ASA O MANGO INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGIA ELECTRICA PERMITA LLEVAR A LA POSICION PARA RCP DE FORMA MECANICA Y SEGURA. PAG:7 Y 8														
	10. SUPERFICIE RIGIDA CON MECANISMO QUE REDUZCA LA PRESION EN AREA LUMBAR Y EXTIENDA EL ESPACIO DE LA PELVIS 15 CM O MAYOR PARA DISMINUIR EL EFECTO DE														
	FORMACION DE ULCERAS POR PRESION. PAG:2 Y 3														
	11. FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS CON PEDAL. PAG:2, 3 Y 8														
	12. SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO. PAG:2 Y 8														
	13. RUEDAS DE 150 MM. ANTIESTATICAS PAG:2														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MEDICAL RENTAL S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	14. BARANDALES DE MATERIAL ABS EN DOS SECCIONES QUE CUBRAN EN SU TOTALIDAD LOS COSTADOS DEL LECHO CON CONTROL INTEGRADO. PAG:2 Y 3														
	15. PIECERA Y CABECERA DE PLASTICO DE ALTO IMPACTO DESMONTABLES PAG:2 Y 3														
	16. DIMENSIONES: DE 210 X 106 CM DE LARGO Y ANCHO PAG:3														
	17. SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 203 X 100 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA PAG:3														
	18. CAPACIDAD M?XIMA PARA LEVANTAR CARGA DE 250 KG PAG:3														
	19. ALTURA AJUSTABLE DE 39.5 -76 CM PAG:														
	20. ACCESORIOS: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MEDICAS. PAG:4														
	20.1 COLCHON DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, HIGIENICO FLEXIBLE DE 12 CM DE ESPESOR COMO MINIMO, CON TAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMA. PAG:4														
	20.2 MATERIAL DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD PAG:4														
	20.3 NO ALERGENICO. RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE Y ANTI-INFLAMABLE. ANTIESTETICO. PAG:4														
	20.4 FUNDA DE COLCHON ESTERILIZABLE PAG:4														
	20.5 POSTE METALICO CROMADOS PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (1 PIEZA) (ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS) PAG:2 y 4														
	20.6 FUNDA PARA EL COLCHON DE LA MISMA MARCA, ANTIESTATICA, RETARDANTE AL FUEGO E IMPERMEABLE PAG:4														
	21. CON PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS DE LA CAMA FABRICADO DE PVC. PAG:2 y 3														
	22. GANCHOS PARA SOSTENER BOLSAS URINARIAS O DE DRENAJE. PAG:4														
	"ACCESORIOS OPCIONALES														
	23. GANCHOS/SOPORTES PARA LA GUARDA DE LOS POSTES. PAG:4														
	24. INSTALACION:														
	24.1. POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACION. SE ENTREGA CARTA COMPROMISO														
	24.2. SE ENTREGA MANUAL DE OPERACION EN ESPAÑOL Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL O INGLÉS. SE ENTREGA CARTA COMPROMISO														
	25. OPERACION: PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACION. SE ENTREGA CARTA COMPROMISO														
	26. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO, CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO. SE ENTREGA CARTA COMPROMISO														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MEDICAL RENTAL S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	27. CAPACITACION SOBRE USO, OPERACION Y MANTENIMIENTO, AL PERSONAL USUARIO QUE EL INSTITUTO DESIGNE Y AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO, DE BIOMEDICA QUE EL INSTITUTO DESIGNE, CAPACITACION PERIODICA CADA 4 MESES, DURANTE LA GARANTIA, ATENCION EN CASO DE FALLA EN UN TIEMPO NO MAYOR A 24 HRS. SE ENTREGA CARTA COMPROMISO														
	28. NORMAS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO: (ISO 13485:2003 O ISO 9001:2000, FDA O CE), CERTIFICADO EN 60601-2-52 (SEGURIDAD EN CAMAS HOSPITALARIAS), PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE FABRICACION EXPEDIDO POR LA COFEPRIS, CERTIFICADO DE LIBE VENTA, REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE SALUD O CARTA QUE LO EXIMA POR EL MISMO ORGANISMO														
	29. GARANTIA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION. " MARCA: ARJO-HUNTLEIGH MODELO: RS101A PROCEDENCIA: REINO UNIDO														
	1.-ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL (3 CANALES, 12 DERIVACIONES). 2.-PANTALLA DE ALTA RESOLUCION DE 120 X 90 MM 3.-ALIMENTACION 115 V / 60 HZ 4.-BATERIA RECARGABLE PARA USO HASTA 4 HORAS O 300 REGISTROS														
16	5.-VELOCIDAD DE PAPEL 5/10/20/50 MM/SEG 6.-SENSIBILIDAD 5/10/20 MM/SEG 7.-MANUAL Y AUTOMATICO 8.-REGISTRADOR TERMICO INCORPORADO AL EQUIPO TIPO A4 EN FORMA DE "Z". 9.-TECLADO ALFANUMERICO 10.-USO PEDIATRICO Y ADULTO 11.-CON PROGRAMA DE INTERPRETACION 12.-FRECUENCIA DE MUESTREO DE 1000HZ	PIEZA	4	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	13.-DETECCION DE MARCAPASOS 14.-FILTRO MIOGRAMA 25 HZ O 35 HZ PROGRAMABLE 15.-CON INDICADOR DE FALLAS DEL EQUIPO MARCA: SCHILLER MODELO: AT2 PLUS PROCEDENCIA: SUIZA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MEDICAL RENTAL S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
36	1.-MONITOR MATERNO FETAL. DISPOSITIVO QUE DESPLIEGA LA RELACION ENTRE LA LABOR MATERNA Y LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL DURANTE EL PERIODO PERINATAL, POR MEDIO DE LA COMBINACION Y COORDINACION DE MONITORES DE LATIDO FETAL Y CONTRACCIONES UTERINAS. 2.- PANTALLA LCD A COLOR DE 8.5 PULGADAS PARA MOSTRAR LA TENDENCIAS POR MEDIO DE ONDA Y NUMERICA 3.-IMPRESORA TERMICA INTEGRADA 4.-TECLADO DE MEMBRANA TACTIL 5.-PROCESO DE AUTOCORRELACION 6.-CONTROL DE VOLUMEN 7.-CAPACIDAD PARA CONECTARSE A SISTEMA DE RED CENTRAL DE MONITOREO ALAMBRICA 8.- MONITOREO GEMELAR 9.-BATERIA RECARGABLE DE HASTA 3.5 HORAS 10.- FRECUENCIA CARDIACA FETAL DE 30-240 LPM 11.-ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES 12.-MEMORIA DE HASTA 10 HORAS 13.-ACCESORIOS Sonda de FR,SONDA TOCO,CINTURON PARA POSICION DE SONDAS,PAPEL TERMICO 14.-ALIMENTACION ELECTRICA: 110 V /60 HZ MARCA:SUNRAY GMBH MODELO:SRF618B5 PROCEDENCIA:ALEMANIA	PIEZA	12	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
38	1.-OXIMETRO DE PULSO DE MANO.PAR USO CONTINUO EN PACIENTES ALTA Y BAJA PEFUSION CON O SIN MOVIMIENTO PAG:2 Y 11 2.-PANTALLA DIGITAL LED PAG:9 Y 11 3.-INDICADORES DE PANTALLA DE SPO2 Y FRECUENCIA DE PULSO PAG:09 4.- PANTALLA CON INDICADOR DE CALIDAD DE PULSO PAG:9 5.- INDICADOR BATERIA BAJA PAG:09 6.-ALARMAS AUDIVLES Y VISUALES AJUSTABLES PAG:10,22,23 7.- SILENCIADOR DE ALARMAS CON DURACION DE 2 MINUTOS PAG:10 Y 26 8.-USO CON BATERIAS ALCALINAS 4 "AA" CON DURACION DE 60 HORAS DE USO CONTINUO PAG:11, 14 Y 48 9.-SISTEMA DE AUTOPRUEBA PAG:17 10.- MEMORIA HASTA POR 72 HORAS DE SPO2 Y FRECUENCIA DE PULSO PAG:27	PIEZA	12	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MEDICAL RENTAL S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	11.- SATURACION DE OXIGENO (SPO2) DE 0 A 100% PAG:47 12.- FRECUENCIA DE PULSO DE 18 A 321 LPM PAG:47 13.- USO PEDIATRICO Y ADULTO PAG:47 14.- DIMENSIONES ALTO 13.8 CM X ANCHO 7.0 CM X PROFUNDIDAD 3.2 CM PAG:48 15.- PESO DEL EQUIPO :233 CON BATERIAS ALCALINAS PAG:48 16.- ACCESORIOS: SENSOR PARA DEDO ADULTO PAG:35 MARCA: NONIN MODELO: 2500A PROCEDENCIA: ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA (USA)														
41	1.- SILLA TIPO CAMILLA HIDRO-NEUMÁTICA DE ALTURA VARIABLE TRES SECCIONES, 2.- CONTROL DE MANO PARA POSICIONES, 3.- RESPALDO DE ASISTENCIA NEUMÁTICA DE 0 A 80 4.- TRENDELEMBURG DE 0 A 12. 5.- SISTEMA DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS, 6.- BASE CUBIERTA CON COMPARTIMIENTO DE ALMACENAMIENTO, 7.- ESTRUCTURA DE ACERO REVESTIDA DE POLÍMERO, 8.- SOPORTE GRÁFICO INCORPORADO Y BARRA DE EMPUJE, 9.- RIELES CON APOYA BRAZOS CUBIERTOS, 10.- CON CAPACIDAD DE PESO DE HASTA 180 KG 11.- INCLUYE COLCHÓN SECCIONAL DE 8 CM DE GROSOR. 12.- RANGO DE ALTURA ALTA 81 CM, RANGO DE ALTURA BAJA 60 CM, 13.- ANCHO TOTAL 76 CM, 14.- ANCHO DE SUPERFICIE DEL PACIENTE 66 CM, 15.- LONGITUD TOTAL 190 CM, 16.- LONG TOTAL DEL PACIENTE 180 CM MARCA: ARJO-HUNTLEIGH MODELO: RS111B PROCEDENCIA: REINO UNIDO	PIEZA	10	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO SE ACEPTA SE REQUIERE TIPO SILLA PARA TRIAGE, BASE CUBIERTA CON COMPARTIMENTOS DE ALMACENAMIENTO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): CAMA ELECTROMECÁNICA HOSPITALARIA.														
7	DESCRIPCIÓN: UNIDAD ELECTROMECÁNICA RODABLE QUE FACILITA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE. 1. CAMA CON SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO PARA SU OPERACIÓN POR MEDIO SISTEMA DE COLUMNAS. "De acuerdo a Junta de	PIEZA	39	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	Aclaraciones Pregunta N° 315" (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 9, 12) 2. QUE OPERE CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ (CATÁLOGO PÁG. 7) 3. QUE CUENTE CON BATERÍA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA, NO UPS) QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITA REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS CON UN TIEMPO DE SOPORTE DE LA BATERIA DE HASTA 30 MINUTOS E INDICADOR LUMINOSO EN EL PANEL DE CONTROL "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 29" (CATÁLOGO PÁG. 2, 7, MANUAL PÁG. 10, 12, 19, 54, 55) 4. PANEL SUPERVISOR CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNE TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA; QUE RESTRINJA O BLOQUEE MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE POSICIÓN POR ZONAS Y DE FORMA TOTAL POR EL PACIENTE. (CATÁLOGO PÁG. 2, 4, MANUAL PÁG. 19) 5. QUE PERMITA DAR POSICIONES: FOWLER DE 70° , ANGULACIÓN DE RODILLAS DE 30° "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 31, 254, 316" (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11, 19) 6. TRENDELEMBURG Y TREND REVERSO INTENSO DE +17°/-17° "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 32, 255" (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11) 7. POSICIÓN ANTICHOQUE Y RCP DESDE CUALQUIER POSICIÓN ATREVES DE PALANCAS UBICADAS A LOS COSTADOS DE LA UNIDAD. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 16, 31, 32) 8. SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: POSICIÓN DE RCP, TREND REVERSO Y POSICIÓN SILLA. (CATÁLOGO PÁG. 2, 5, MANUAL PÁG. 9) 9. CON SISTEMA LIBERADOR DE EMERGENCIA DE RESPALDO DE ESPALDA POR MEDIO DE ASA INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITA LLEVAR A LA POSICIÓN PARA RCP DE FORMA MECÁNICA Y SEGURA. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 16, 31, 32) 10. SUPERFICIE RÍGIDA CON MECANISMO DE AUTOCONTORNO QUE REDUZCA LA PRESIÓN EN ÁREA LUMBAR Y EXTIENDA EL ESPACIO DE LA PELVIS 15 CM PARA DISMINUIR EL EFECTO DE FORMACIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN. "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 36" (CATÁLOGO PÁG. 2, 6, MANUAL PÁG. 9, 39)														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	11. FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS CON PEDAL EN AMBOS LADOS DE CAMA EN AL MENOS 2 RUEDAS. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 23)														
	12. SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 23)														
	13. RUEDAS DE 150 MM, ANTIESTÁTICAS" PZA " (CATÁLOGO PÁG. 2, 7, MANUAL PÁG. 10, 11, 16)														
	14. BARANDALES DE MATERIAL ABS EN DOS EN CADA LADO QUE CUBRA LAS SECCIONES DE RESPALDO Y PIERNAS, QUE CUBRAN EN SU TOTALIDAD LOS COSTADOS DEL LECHO CON CONTROL INTEGRADO. "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 320" (CATÁLOGO PÁG. 2, 6, MANUAL PÁG. 10, 16, 20)														
	15. PIECERA Y CABECERA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO DESMONTABLES , CON ASAS DE EMPUJE. "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 39" (CATÁLOGO PÁG. 2, 4, 5, 6, 7, MANUAL PÁG. 21)														
	16. DIMENSIONES: DE 219 X 100 CM DE LARGO Y ANCHO (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11)														
	17. SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 196 X 87 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 40" (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11, 39)														
	18. CAPACIDAD MÁXIMA PARA LEVANTAR CARGA DE 230 KG "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 41, 257" (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11)														
	19. ALTURA AJUSTABLE DE 44.5 -84.5 CM (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11)														
	20. ACCESORIOS: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS.														
	20.1 COLCHÓN DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, HIGIÉNICO FLEXIBLE DE 12 CM DE ESPESOR COMO MÍNIMO, CON TAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMA (CATÁLOGO COLCHONES PÁG. 1)														
	20.2 MATERIAL DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD														
	20.3 NO ALERGÉNICO. RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE Y ANTI-INFLAMABLE. ANTIESTÁTICO. (CATÁLOGO COLCHONES PÁG. 1)														
	20.4 NO SE REQUIERE QUE EL NÚCLEO DE COLCHÓN SEA ESTERILIZABLE A VAPOR "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 43, 321, 383"														
	20.5 POSTE METÁLICO CROMADOS DE ALTURA VARIABLE PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (1 PIEZA) (ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS) "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 44" (CATÁLOGO PÁG. 2, 7, MANUAL PÁG. 16, 40)														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	20.6 FUNDA PARA EL COLCHÓN DE LA MISMA MARCA, ANTIESTÁTICA, RETARDANTE AL FUEGO E IMPERMEABLE 21. CON PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS DE LA CAMA FABRICADO DE PVC. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 9, 16) 22. GANCHOS PARA SOSTENER BOLSAS URINARIAS O DE DRENAJE. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 9, 44) "ACCESORIOS OPCIONALES" 23. SOPORTES PARA LA GUARDA DE LOS POSTES. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 9) 24. INSTALACIÓN: 24.1. POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 24.2. SE ENTREGA MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL, Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL O INGLÉS. 25. OPERACIÓN: PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 26. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO, CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO. 27. CAPACITACIÓN SOBRE USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, AL PERSONAL USUARIO QUE EL INSTITUTO DESIGNE Y AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO, DE BIOMÉDICA QUE EL INSTITUTO DESIGNE, CAPACITACIÓN PERIÓDICA CADA 4 MESES, DURANTE LA GARANTÍA, ATENCIÓN EN CASO DE FALLA EN UN TIEMPO NO MAYOR A 24 HRS. 28. NORMAS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO: (ISO 13485:2003 O ISO 9001:2000, FDA O CE), CERTIFICADO EN 60601-2-52 (SEGURIDAD EN CAMAS HOSPITALARIAS), PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS, CERTIFICADO DE LIBRE VENTA, REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE SALUD O CARTA QUE LO EXIMA POR EL MISMO ORGANISMO 29. GARANTÍA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN														
	MARCA: GIVAS MODELO: THEOS EB2930. PROCEDENCIA: ITALIA.														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
8	(DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): - CAPNOGRAFO CON OXIMETRO DE MANO CON MEDICION DE FLUJO LATERAL. EQUIPO - DE MANO PARA MEDICIÓN Y REGISTRO CONTINUO DE BIÓXIDO DE CARBONO (CO2) ESPIRADO - POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA. MANUAL PAG. 15 - FRECUENCIA RESPIRATORIA (FR.), - SATURACIÓN DE OXÉGENO (SPO2), - FRECUENCIA CARDIACA (FC) O FRECUENCIA DE PULSO (FP). - SISTEMA DE ALARMAS, CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA O MANUAL. MANUAL PAG. - PARA PACIENTES INTUBADOS Y NO INTUBADOS. MARCA: COVIDIEN MODELO: N85 PROCEDENCIA: ISRAEL	PIEZA	1	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
13	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): 1.-CONGELADOR HORIZONTAL CON TAPA DE COFRE (CATÁLOGO PÁG. 1) 2.-CAPACIDAD 7 PIES3, (CATÁLOGO PÁG. 1) 3.-COMPRESOR DE USO RUDO, (CATÁLOGO PÁG. 1) 4.-TAPA SUPERIOR SÓLIDA TIPO COFRE PARA ASEGURAR UN SELLADO HERMETICO, ADEMAS DE EVITAR FUGAS DE AIRE FRIO, (CATÁLOGO PÁG. 1) 5.-DIMENSIONES DE 98.3 CM FRENTE X 54 CM DE FONDO X 82 CM DE ALTURA, (CATÁLOGO PÁG. 1) 6.-TERMOSTATO AJUSTABLE, (CONTROL ELECTRONICO) (CATÁLOGO PÁG. 1) 7.-DRENAJE DE DESCONGELAMIENTO Y LIMPIEZA. (CATÁLOGO PÁG. 1) 8.-USA REFRIGERANTE R-134* LIBRE DE CFC* C (CATÁLOGO PÁG. 1) MARCA: IMBERA MODELO: HF08 PROCEDENCIA: MÉXICO.	PIEZA	3	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA LA DIMENSIONES NO CORRESPONDEN A LAS SOLICITADAS NI AL MARGEN DE TOLERANCIA DE +/- 5 CM

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
15	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZDA DESCRIPCION: 1.-SISTEMA BASDO EN MICRIPROCESADORES CON CONTROL MANUAL Y MODO SERVOCONTROLADO. CATALOGO PAG. 1 2.-LAMAPAR DE FOTTOERAPIA. CATALOGO PAG. 3 3.-CON UN ELEMENTO CALEFACTOR RADIANTE CON RANGO PROGRAMABLE DE 34º C A 37º C Y EN SOBREGIRO HSTA 38º C. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 4.-DESPLIEGUE EN PANTALLA LCD DE: CATALOGO PAG. 1 4.1.-DESPLIEGUE DE DOS TEMPERATURAS:CENTRAL MEDIDA Y CONTROLADA Y PERIFERICA MEDIDA. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> 4.2.- INDICADOR DE CALEFACTOR CON DESPLIEGUE NUMERICO Y EN FORMA DE BARRAS O SEGMENTOS (20 BARRAS) DE LA POTENCIA DEL CALEFACTOR. CATALOGO PAG. 2 5.-CON MODO DE CONTROL MANUAL Y MODO SERVO CONTRALDO, EN MODO MANUAL CON DESPLIEGUE NUMERICO Y EN FORMA DE BARRAS O SEGMENTOS (20 BARRAS) DE LA POTENCIA DEL CALEFACTOR, EN INCRMENTOS DEL 1%. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 6.- SISTEMA DE AUTO PRUEBA AL INICIO DEL EQUIPO Y MONITOREO CONSTANTE. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 7.-ALARMAS AUDIO VISUALES PRIORIZADAS EN RAMPA CON INDICADOR ROJO LUMINOSO Y SECUENCIA DE TONOS. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 7.1.-TEMPERATURA DE PIEL ALTA CUANDO EXCEDE LA TEMPERATURA EN 0.5°C DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA. CATALOGO PAG. 2 7.2.- TEMPERATURA DE PIEL BAJA CUANDO EXCEDE LA TEMPERATURA EN 0.5°C DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA. CATALOGO PAG. 2 7.3.-FALLA DE SONDA DE TEMPERATURA DE INFANTE. CATALOGO PAG. 2 7.4.-FALLA DE SISTEMA.CATALOGO PAG. 2 7.5.-FALLA DE PODER O SUMINISTRO ELECTRICO. CATALOGO PAG. 2 7.6.-VIGILAR PACIENTE CADA 10 MIN. EN MODO MANUAL. CATALOGO PAG. 2	PIEZA	3	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	7.7.- TECLA PARA SILENCIAR ALARMAS. CATALOGO PAG. 2 8.- PANTALLA LCD DE 5.6" MONOCROMATICA, MENSAJES E INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 1, 8 9.-BLOQUEO DE TECLADO PARA EVITAR CAMBIOS ACCIDENTALES. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 10.- CON UN ELEMENTO CALEFACTOR RADIANTE CERÁMICO DE ALTA RESISTENCIA E INDEFORMABLE A LAS ALTAS TEMPERATURAS, AUTO AISLADO, CON REJILLA DE PROTECCIÓN IMPIDE EL CONTACTO CON EL USUARIO. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 11.-DELIMITADO EN SUS CUATRO LADOS POR PANELES TRANSPARENTES DE ACRÍLICO DE 6MM DE ESPESOR. CON PUERTOS DE ENTRADA PARA TUBOS O CABLES. ABATIBLES Y DESMONTABLES PARA SU LIMPIEZA Y TENER UN ACCESO COMPLETO AL NEONATO, COLUMNA DE ALTURA VARIABLE CON PEDALES EN AMBOS LADOS DEL EQUIPO, BASE MÓVIL CON CUATRO RUEDAS DE POLIPROPILENO Y HULE DE 5", CON RODAMIENTOS DE PRECISIÓN, FRENO TOTAL EN DOS DE ELLAS (EVITAN DESPLAZAMIENTO Y GIRO). CATALOGO PAG. 2, 3 12.- SISTEMA DE INCLINACIÓN ELÉCTRICO DE AJUSTE CONTINUO DEL COLCHÓN. POSICIONES DE TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERSO A +/-15º, CON POSICIÓN 0 HORIZONTAL MOSTRADA EN EL PANEL DE CONTROL. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 13.-ABATIMIENTO DE 45º C HACIA AMBOS ALDOS SIN DEJAR DE CALENTAR AL PACIENTE, MIENTRAS SE UTILIZAN EQUIPOS DE RAYOS X. CATALOGO PAG. 2 14.- CHAROLA PARA COLOCACIÓN DE CARTUCHOS DE RAYOS X CON COORDENADAS DE UBICACIÓN EN CHAROLA Y BARANDALES PARA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LAS PLACAS. CATALOGO PAG. 2 15.- LÁMPARA DE FOTOTERAPIA ELECTRONICA PROGRAMADA INTER CONTRUIDA A LOS ALDOS DE LA UNIDAD DE CALEFACCION, LUZ DE EXAMIANCION DE PACIENTE CON TRES LEDS DE LUZ BALNCA QUE PERMITE VER LA COLORACION REAL DEL PACIENTE CONTROL DE INTENSIDAD VARIABLE, DESPLIEGA TIEMPO PROGRAMADO Y TIEMPO														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	TRANSCURRIDO DE TERAPIA. CON 2 CLUSTERS DE TRES LEDS AZULES Y BLANCOS DE ALTA DURACIÓN (20,000 HRS. DE VIDA ÚTIL). IRRADIANCIA DE 18 MW/CM2/NM A 40 CM. CON LONGITUD DE ONDA ENTRE 400 A 550 NM. CON CONTADOR DE HORAS DE VIDA Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN PROGRAMADO DESDE 30MIN. HASTA 99 HRS. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 3</u> 16.- BASCULA CON DESPLIEGUE DE MENSAJES DE TARA Y PESAJE EN PANTALLA, CON CAPACIDAD DE PESAJE DE 50 A 15 KG. CON RESOLUCIÓN DE 5 GR. Y EXACTITUD MÍNIMA DEL 1%. DESPLIEGUE DE TENDENCIA GRÁFICA DE PESO DE INFANTE HASTA POR 7 DIAS QUE SE PUEDEN CONSULTAR EN CUALQUIER MOMENTO SIN PERDER LA INFORMACIÓN ALMACENADA. PUERTO RS 232 PARA COMUNICACIONES CON PC MONITORES Y TENDENCIAS GRAFICAS DE AMBAS TEMPERATURAS (CENTRAL Y PERIFERICA). <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2, 3</u> 18.- CON CAJONERA AL FRENTE CON DOS CAJONES DESLIZABLES CON CORREDERAS DEL MISMO MATERIAL DEL EQUIPO. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 3</u> 19.-CRONOMETRO DE APGAR. CATALOGO PAG. 3 ACCESORIOS: A1.- (5) SENSORES REUSABLES PARA TEMPERATURA CENTRAL. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 3</u> A2.- (5) SENSORES PARA TEMPERATURA PERIFERICA. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 3</u> A3.- (1) PORTA SUEROS O SOPORTE DE PORTA INFUSIONES. CATALOGO PAG. 3 CONSUMIBLES: C1.- (50) COJIN REFLEJANTE PARA SONDA DE TEMPERATURA. CATALOGO PAG. 3 ALIMENTACION: A1.- VOLTAJE NOMINAL DE 127 VCA / 60 HZ. NORMAS DE REFERENCIA APLICABLES: NORMAS APLICABLES AL PAÍS DE ORIGEN. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES NORMAS:														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	PRODUCTO EXTRANJERO: (FDA, CE O JIS) Y PARA PRODUCTO NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (COFEPRIS) , ISO 13485 MARCA: ATMOSCAR MODELO EXSPECTA PROCEDENCIA: MEXICO														
20	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES. DESCRIPCION: EQUIPO ELECTROMÉDICO CON RUEDAS, QUE PROPORCIONA CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y OXIGENACIÓN. 1.- CONTROL: 1.1.-CUENTAN CON TECNOLOGÍA BASADA EN MICROPROCESADORES E INCORPORAN LAS ALARMAS Y SISTEMAS DE SEGURIDAD COMO AUTO PRUEBAS AL INICIO Y DURANTE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO QUE LAS NORMAS VIGENTES EXIGEN. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 1.2.-SERVO CONTROL DE TEMPERATURA DE AIRE O MODO DE OPERACIÓN MANUAL CON RANGO DE PROGRAMACION DE 20º C A 37º C EN MODO NORMAL Y HASTA 39º C EN MODO DE SOBREGIRO. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 3 1.3.-SERVO CONTROL DE TEMPERATURA DE PIEL DEL PACIENTE, CON RANGO DE PROGRAMACION DE 34º C A 37º C EN MODO NORMAL Y HASTA 38º C EN MODO DE SOBREGIRO. CATALOGO PAG. 3 1.4.- CON RESOLUCION DE 0.1º C. CATALOGO PAG. 3 1.5.-SERVO CONTROL DE CONCENTRACION DE OXIGENO CON RANGO DE CONTROL DE 21% A 65% CON INCREMENTOS DEL 1%. CATALOGO PAG. 3 1.6.-SERVO CONTROL DE HUMEDAD RELATIVA RANGO DE MEDICION Y CONTROL DE 30% A 99% CON INCREMENTOS DEL 1%. CATALOGO PAG. 3 1.7.-DEPOSITO DE HUMEDAD. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 3	PIEZA	5	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	1.8.-CON SISTEMA POR EBULLICION LO QUE PERMITE LA ELIMINACION DE AGENTES PATOGENOS. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 3 2.- MONITOERO DE PARAMETROS: 2.1.-PANTALLA LCD DE 5.6" CON DESPLIEGUE DE: CATALOGO PAG. 2 2.2.-TEMPERATURA DEL AIRE MEDIDA Y PROGRAMADA. CATALOGO PAG. 2 2.3.-TEMPERATURA CENTRAL DE PIEL DE PACIENTE MEDIDA Y PROGRAMADA. CATALOGO PAG. 2 2.4.- SISTEMA DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA CENTRAL Y PERIFÉRICA DEL NEONATO O QUE PERMITA DETECTAR LA TEMPERATURA SIMULTANEA DE 2 INFANTES EN CASO DE ALOJAMIENTO GEMELAR. CATALOGO PAG. 3 2.5.-HUMEDAD MEDIDA Y PROGRAMADA. CATALOGO PAG. 3 2.6.-CONCENTRACION DE OXIGENO AJUSTADA Y MONITORIZADA. CATALOGO PAG. 3 2.7.-MENU GRAFICO DE SELECCIÓN DE MODOS DE CONTROL, MEDIANTE ICONOS MOSTRADOS EN EL PANEL DE CONTROL. CATALOGO PAG. 2 2.8.-TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS EN PERIODOS SELECCIONABLES DE 24, 48, 72 Y 96 HORAS LS CUALES SE PUEDEN CONSULTAR EN CUALQUIER MOMENTO SIN PERDER LA INFORMACIÓN ALMACENADA DE: CATALOGO PAG. 2 2.8.1.- TEMPERATURA DEL AIRE, TEMPERATURA CENTRAL Y PERIFÉRICA DE INFANTE, POTENCIA DE CALEFACTOR, HUMEDAD RELATIVA Y CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO. CATALOGO PAG. 2 2.8.2.- DESPLIEGUE DE TENDENCIAS DE PESO CON INTERVALOS DE 12 A 24 HRS. Y ALMACENAMIENTO DE 7 DÍAS. CATALOGO PAG. 3 3.-ALARMAS: CATALOGO PAG. 3 3.1.- SISTEMA DE ALARMAS AUDIOVISUALES PRIORIZADAS, CON AVISO EN PANTALLA LCD, CON INDICADOR ROJO LUMINOSO Y CON SECUENCIAS DE TONOS QUE PERMITEN DIFERENCIAR LOS TIPOS Y LAS PRIORIDADES DE LAS MISMAS. CON TECLA PARA SILENCIAR ALARMAS. CATALOGO PAG. 3														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.2.-TEMPERATURA BAJA Y ALTA DEL AIRE. CATALOGO PAG. 3 3.3.- TEMPERATURA PIEL ALTA CUANDO EXCEDE LA TEMPERATURA EN 0.5º C DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA. TEMPERATURA PIEL BAJA CUANDO EXCEDE LA TEMPERATURA EN 0.5º C DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA. CATALOGO PAG. 3 3.4.-NIVEL BAJO DE AGUA DEL DEPOSITO DE HUMEDADY FALLA CONTROL DE HUEMEDAD. CATALOGO PAG. 3 3.5.-FALLA SISTEMA. CATALOGO PAG. 3 3.6.-%O2 ALTO Y %O2 BAJO. CATALOGO PAG. 3 3.7.-FALLA PODER O FALTA DE SUMISTRO ELECTRICO. CATALOGO PAG. 3 3.8.-FALA DE SISTEMA. CATALOGO PAG. 3 3.9.-FALLA DE SENSOR DE PIEL DE INFANTE. CATALOGO PAG. 3 3.10.- FALLA DE FLUJO DE AIRE. CATALOGO PAG. 3 3.11.-CIRCULACION DE AIRE DE LA PARTE FRONTAL A LA POSTERIOR. CATALOGO PAG. 2 4.- PANTALLA: CATALOGO PAG. 2 4.1. LCD CATALOGO PAG. 2 5.- GABINETE: CATALOGO PAG. 2 5.1.-REPISA PARA MONITOR O VENTILADOR. CATALOGO PAG. 4 5.2.- BASE RODABLE CON RUEDAS GRADO MÉDICO DE POLIPROPILENO DE 5" Y HULE CONDUCTIVO, CON RODAMIENTOS DE PRECISIÓN, DOS CON FRENO AL GIRO Y DESPLAZAMIENTO, Y DOS SIN FRENO. ALTURA VARIABLE CON PEDALES EN AMBOS LADOS DE LA CUNA. CATALOGO PAG. 2, 4 5.3.- CAPACETE DE ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR FABRICADO CON TECNOLOGÍA CNC. CON CIRCULACIÓN DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED. CATALOGO PAG. 2 5.4.-CON PUERTA DE ACCESO FRONTAL Y TRASERA, CON CORTINA DE AIRE ACTIVA ALA ABRIR LAS PUERTAS DE ACCESO. CATALOGO PAG. 2 5.5.-PERMITE EL USO DE UNA LAMAPRA DE FOTOTERAPIA. CATALOGO PAG. 2 5.6.- EL CAPACETE SE ABATE COMPLETAMENTE Y CUENTA CON PALANCA DE SEGURIDAD PARA EVITAR CAÍDAS ACCIDENTALES,														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 5.7.-SEIS PORTILLOS EN FORMA DE MANGAS IRIS PARA ACCESO AL NEONATO (DOS AL FRENTE, DOS POSTERIORES Y DOS LATERALES). CATALOGO PAG. 3 5.8.- PUERTOS PARA TUBOS Y CABLES AL INTERIOR DEL CAPELO 4 TIPO OMEGA DE AISLAMIENTO TÉRMICO (MÁXIMO 8). CON SELLO HERMÉTICO QUE EVITA LA PERDIDA DE CALOR DEL HABITÁCULO. CATALOGO PAG. 3 5.9.-BASE DESLIZABLE Y RADIOTRASPARENTE. CATALOGO PAG. 2 5.10.-CHAROLA DE RAYOS X INTER CONSTRUIDA LA BASE DEL EQUIPO. CATALOGO PAG. 4 5.11.- CON AJUSTE DEL COLCHÓN DE INFANTE PARA DAR POSICIÓN EN TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERSO HASTA 12°. CATALOGO PAG. 2 5.11.-FILTRO DE AIRE. CATALOGO PAG. 4 5.12.- CAPACIDAD DE AISLAMIENTO ACÚSTICO CON NIVEL DE SONIDO AL INTERIOR DEL CAPACETE DE 47 DB. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 5.13.-VELOCIDAD DEL AIRE MENOR A 10 CM/SEG. CATALOGO PAG. 4 5.14.-PUERTO RS-232 PARA TRANSFERENCIA DE DATOS. CATALOGO PAG. 4 5.15.-DOS CAJONES DESLIZABLES. CATALOGO PAG. 4 5.16.- CIRCULACION DE AIRE DE LA PARTE FRONTAL A LA POSTERIOR. CATALOGO PAG. 2 6.- HUMIDIFICADOR: CATALOGO PAG. 3 6.1.-INTER CONSTRUIDO CON DEPÓSITO DE HUMEDAD REMOVIBLE DE POLICARBONATO RESISTENTE AL AUTO CLAVE. CATALOGO PAG. 3 6.2.-PERMITE LA ELIMINACIÓN DE AGENTES PATÓGENOS POR EBULLICIÓN. CATALOGO PAG. 3 7.- BASCULA: CATALOGO PAG. 3 7.1.-BASCULA INTER CONSTRUIDA A LA BESE DEL EQUIPO CON DESPLIEGUE DIGITAL. CATALOGO PAG. 3														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	7.2.- CON CAPACIDAD DE PESAJE DE 0 -10 KG. RESOLUCIÓN 5 GR. CATALOGO PAG. 3 ACCESORIOS OPCIONALES: 8.-REPISA PARA MONITOR. CATALOGO PAG. 4 9.-POSTE PORTA SUEROS. CATALOGO PAG. 4 10.-SOPORTE PARA TANQUE DE OXÍGENO. CATALOGO PAG. 4 CONSUMIBLES: 11.- (2) SONDAS DE INFANTE REUSABLES. CATALOGO PAG. 4 12.- (100) COJIN REFLEJANTE PARA PREMATUROS. CATALOGO PAG. 4 INSTALACIÓN: 13.- VOLTAJE NOMINAL DE 127 VCA @ 60 HZ. CATALOGO PAG. 4 OPERACIÓN: POR PERSONAL CALIFICADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL ESPECIALIZADO. NORMAS - CERTIFICADOS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS. PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDOPOR LA COFEPRIS MARCA: SAPS MODELO: OSOTERM 2K PROCEDENCIA: MEXICO														
22	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): LAMPARA DE FOTOTERAPIA. DESCRIPCION: 1.-LED'S AZULES Y BLANCOS CON LONGITUD DE ONDA ENTRE 450 Y 470 NM. CATALOGO PAG. 2 2.-POTENCIA DE 20 W. CATALOGO PAG. 2 3.-LED'S AZULES Y BLANCOS CON VIDA PROMEDIO DE 20,000 HORAS. CATALOGO PAG. 2	PIEZA	4	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA YA QUE NO CUMPLE CON EL PUNTO 4 DEL ANEXO, REFERENTE AL RANGO DE IRRADIACION.

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	4.-VALORMÍNIMODEIRRADIANCIA18 MICRO WATTS/CM2/NANÓMETRO A 40 CM DE DISTANCIA. CATALOGO PAG. 2 5.- PEDESTAL RODABLE QUE PERMITE SU FÁCIL TRANSPORTACIÓN EN EL ÁREA. CATALOGO PAG. 2 6.-CONTADOR DE HORAS DE VIDA DE LOS LED'S MOSTRADA EN PANTALLA. CATALOGO PAG. 2 7.-LUZ DE EXAMINACION BLANCA QUE PERMITE APRECIAR CORRECTAMENTE LA COLORACION DEL PACIENTE. CATALOGO PAG. 2 8.-CON INDICADOR DE LUZ DE EXAMINACION. Y FOTOTERAPIA. <u>Se Acepta Según Junta de Aclaraciones.</u> CATALOGO PAG. 2 9.- SIN EMISION DE RUIDO. CATALOGO PAG. 2 10.- ALTURA VARIABLE QUE PERMITE COLOCARLO A LA DISTNCIA ADECUADA PARA EL MEJOR TRATAMIENTO AL INFANTE, CABEZA DE LA LAMAPRA DE POSICION AJUSTABLE CONTINUA QUE PERMITE DIFERENTES INCLINACIONES PARA OPTIMIZAR LA TERAPIA AL NEONATO. CATALOGO PAG. 2 11.-ALTA IRRADIANCIA CON LED'S AZULES Y BALNCOS. CATALOGO PAG. 2 CONSUMIBLES: C1.- (8) LED'S AZULES CATALOGO PAG. 2 C2.- (4) LED'S BLANCOS CATALOGO PAG. 2 ALIMENTACION: A1.-127 VCA/60 HZ. CATALOGO PAG. 2 NORMAS - CERTIFICADOS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS. PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE FABRICACION EXPEDIDO POR LA COFEPRIS." MARCA: SAPS MODELO: CAERUL PROCEDENCIA: MEXICO														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): "LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE DE LED EQUIPO FIJO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DE UNIDADES DE 3ER. NIVELES DE OPERACIÓN. DESCRIPCIÓN: 1.- MONTAJE: CATALOGO PAG. 9 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. CATALOGO PAG. 9 2.- BRAZOS PORTA LÁMPARA CADA UNO CON: CATALOGO PAG. 9 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360°, CATALOGO PAG. 8 2.2.- AJUSTE VERTICAL MÍNIMO DE 90CM O ABATIBLE A +/- 45°. CATALOGO PAG. 15 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO PAG. 9 3.- INTEGRADA POR 2 LÁMPARAS: CADA LÁMPARA CON: CATALOGO PAG. 9 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO PAG. 68 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED CON SISTEMA REFLECTOR DE LENTES INDIVIDUAL. CATALOGO PAG. 8 3.2.1.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 30 REFLECTORES ELIPTICOS DIVIDIDOS EN 6 MODULOS CON 5 LEDS CADA UNO. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 268 CATALOGO PAG. 10 3.2.2.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 72 REFLECTORES ELIPTICOS DIVIDIDOS EN 8 MODULOS CON 9 LEDS CADA UNO. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 269 CATALOGO PAG. 8 3.2.3.- TIEMPO DE VIDA DE 50,000 HRS. CATALOGO PAG. 13 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4500 Y 5000° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 61 CATALOGO PAG. 13 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 96; ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE (R9) DE 90. CATALOGO PAG. 13 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO PAG. 13 3.5.1.- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO DE 18-22 Y 21 A 42 CM. CATALOGO PAG. 13														
24	3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 130 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. CATALOGO PAG. 13 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN 370 W/M2 Y 263 PARA CADA LÁMPARA. CATALOGO PAG. 13 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES Y DE 32,500 A 130,000 LUXES RESPECTIVAMENTE.	PIEZA	3	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CATALOGO PAG. 13 3.8.- MANGO: CATALOGO PAG. 6 3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO PAG. 6 3.8.2.- ESTERILIZABLE. CATALOGO PAG. 6 3.8.3.- PLÁSTICO. CATALOGO PAG. 6 3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). CATALOGO PAG. 6 3.9.- CON MODO DE LUZ AMBIENTAL DE 300 LUXES EN CADA LÁMPARA. CATALOGO PAG. 13 3.10.- PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO EN PARED O CABEZAL: CATALOGO PAG. 8 3.10.1.- ENCENDIDO. CATALOGO PAG. 8 3.10.2.- APAGADO. CATALOGO PAG. 8 3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ CON INDICADOR EN 1 SEGMENTOS DE LED. CATALOGO PAG. 8, 13 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA. OPCIONAL SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 276 4.- CABEZAL: CATALOGO PAG. 9 4.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. CATALOGO PAG. 7 4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL. CATALOGO PAG. 7 4.3.- CUERPO DE ALUMINIO. CATALOGO PAG. 7 5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL Y SECUNDARIO (SUMINISTRO DE EMERGENCIA) OPCIONAL. CONSUMIBLES: OPCIONAL SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 276 2 MANGO DESMONTABLE Y AUTOCLAVABLE. CATALOGO PAG. 9 REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ. OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO														
	NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA). " MARCA: RIMSA MODELO: PENTALED 63N + 30N PROCEDENCIA: ITALIA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
25	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): "LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA. EQUIPO RODABLE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO-INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DESCRIPCIÓN: SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 277 1.- Montaje: CATALOGO PAG. 8 1.1.- Columna fija a pedestal rodable CATALOGO PAG. 8 2.- Brazo porta lámpara: CATALOGO PAG. 8 2.1.- Con giro rotatorio de 360º CATALOGO PAG. 3 2.2.- Ajuste a +/- 35°. CATALOGO PAG. 8 2.3.- Articulado. CATALOGO PAG. 8 3.- Lámpara: CATALOGO PAG. 8 3.1.- Libre de sombras a la interposición de cuerpos. CATALOGO PAG. 4 3.2.- Fuente de luz: CATALOGO PAG. 4 3.2.1.- LED blanco. CATALOGO PAG. 3 3.2.2.- Ensamblado en base de aluminio. CATALOGO PAG. 4 3.2.3.- Tiempo de vida útil de 50,000 horas como mínimo. CATALOGO PAG. 10 3.3.- Temperatura de color de 4300 grados Kelvin. CATALOGO PAG. 10 3.4.- Índice de rendimiento de color de 96%. CATALOGO PAG. 10 3.5.- Tamaño del campo de trabajo: CATALOGO PAG. 10 3.5.1.- Diámetro de iluminación de 26 a 38 cm como mínimo. CATALOGO PAG. 10 3.5.2.- Profundidad de iluminación de 140 cm como mínimo a 1 metro de distancia de la fuente sin reenfoque. CATALOGO PAG. 10 3.6.- Energía de radiación de 280 W/m² o menor CATALOGO PAG. 10 3.7.- Intensidad luminosa homogénea de 100,000 luxes a 1 m de distancia de la fuente. CATALOGO PAG. 10 3.8.- Mango: CATALOGO PAG. 4 3.8.1.- Desmontable CATALOGO PAG. 4 3.8.2.- Esterilizable. CATALOGO PAG. 4 3.8.3.- Plástico. CATALOGO PAG. 2 3.8.4.- Ensamble rápido no enroscable. CATALOGO PAG. 4 3.9.- Panel de control electrónico de encendido, apagado, aumento y disminución de la intensidad luminosa. CATALOGO PAG. 4 3.10.- Cabezal cerrado con superficie externa lisa, sin bordes ni tornillos para fácil limpieza y desinfección. CATALOGO PAG. 2	PIEZA	2	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	5.- Batería recargable: CATALOGO PAG. 4 5.1.- Indicador de nivel de carga. CATALOGO PAG. 4 5.2.- Tiempo de la batería en uso mínimo 4 horas. CATALOGO PAG. 4 5.3.- Funcionamiento continuo. CATALOGO PAG. 4 5.4.- Sin variaciones en la calidad de la iluminación. CATALOGO PAG. 4 6.- Cable alimentación: MANUAL PAG. 26 6.1.- Longitud de 3.5 metros como mínimo. MANUAL PAG. 13 ACCESORIOS: No aplica. CONSUMIBLES: De acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades Dos mangos desmontables y esterilizables. CATALOGO PAG. 5 operativas de las unidades médicas REFACCIONES: Según marca y modelo. INSTALACIÓN: 127V / 60 Hz.. OPERACIÓN: Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. MANTENIMIENTO: Preventivo y Correctivo por personal calificado Para producto de origen extranjero que cumplan con algunas de las siguientes: FDA, CE, ISO 13485. NORMAS - CERTIFICADOS: Para producto de origen nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación expedida por COFEPRIS. MARCA: RIMSA MODELO: TRISLED PROCEDENCIA: ITALIA														
	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): "LÁMPARA QUIRÚRGICA SENCILLA OBSTÉTRICA DE LED. UNIDAD FIJA AL TECHO, CUENTA CON UN BRAZO QUE GIRA Y SE ABATE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO. DESCRIPCIÓN:														
26	1.- MONTAJE: CATALOGO PAG. 14 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. CATALOGO PAG. 14 2.- BRAZOS PORTA LÁMPARA CON: CATALOGO PAG. 14 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360° CATALOGO PAG. 8 2.2.- AJUSTE VERTICAL MÍNIMO DE 90CM O ABATIBLE A +/- 45°. CATALOGO PAG. 14 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO PAG. 14	PIEZA	1	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.- INTEGRADA POR UNA LÁMPARA: CATALOGO PAG. 14 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO PAG. 8 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED CON SISTEMA REFLECTOR DE LENTES INDIVIDUAL. CATALOGO PAG. 8 3.2.1.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 78 EFECTORES ELIPTICOS DIVIDIDOS EN 8 MODULOS CON 9 LEDS CADA UNO. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 278 CATALOGO PAG. 8 3.2.2.- TIEMPO DE VIDA DE 50,000 HRS. CATALOGO PAG. 13 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4500 Y 5000 ° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 61 CATALOGO PAG. 13 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 96; ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE (R9) DE 90. CATALOGO PAG. 13 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO PAG. 13 3.5.1.- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO DE 22 A 42 CM. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 281 CATALOGO PAG. 13 3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 130 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. CATALOGO PAG. 13 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN 370 W/M2. CATALOGO PAG. 13 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES. CATALOGO PAG. 13 3.8.- MANGO: CATALOGO PAG. 8 3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO PAG. 6 3.8.2.- ESTERILIZABLE. CATALOGO PAG. 6 3.8.3.- ALUMINIO Y/O PLÁSTICO. CATALOGO PAG. 6 3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). CATALOGO PAG. 6 3.9.- CON MODO DE LUZ AMBIENTAL DE 300 LUXES. CATALOGO PAG. 13 3.10.-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO EN CABEZAL: CATALOGO PAG. 8 3.10.1.- ENCENDIDO. CATALOGO PAG. 8 3.10.2.- APAGADO. CATALOGO PAG. 8 3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ CON INDICADOR EN 10 SEGMENTOS DE LED. CATALOGO PAG. 8, 13 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA. OPCIONAL SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 285. 4.- CABEZAL: CATALOGO PAG. 12 4.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. CATALOGO PAG. 7 4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL. CATALOGO PAG. 7 4.3.- CUERPO DE ALUMINIO Y. CATALOGO PAG. 7 5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL Y														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	SECUNDARIO (SUMINISTRO DE EMERGENCIA) OPCIONAL SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 285. CONSUMIBLES: 2 MANGOS DESMONTABLES Y AUTOCLAVABLES. CATALOGO PAG. 9 REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ. OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA). MARCA: RIMSA MODELO: PENTALED 63N PROCEDENCIA: ITALIA														
34	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECNICO HIDRAULICA BASCIA. MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL MECÁNICO-HIDRÁULICA BÁSICA EQUIPO UTILIZADO PARA APOYAR EL CUERPO DEL PACIENTE DURANTE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, ESTABILIZANDO LA POSICIÓN DEL PACIENTE Y PROVEYENDO UNA EXPOSICIÓN ÓPTIMA DEL CAMPO QUIRÚRGICO. LAS MESAS DE CIRUGÍA TAMBIÉN ESTÁN DISEÑADAS PARA PROTEGER AL PACIENTE DE UNA MANIPULACIÓN EXCESIVA, TRAUMA Y/O ABRASIÓN. 1.- MESA MECÁNICO HIDRÁULICA RODABLE. (CATÁLOGO PÁG. 2, 7, MANUAL PÁG. 9) 3.- QUE SOPORTE UN PESO DE 180 KG. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 5) 4.- CON SISTEMA DE FRENOS. (MANUAL PÁG. 13) 5.- LONGITUD TOTAL CON EXTENSIÓN DE CABECERA Y PIERNAS DE 195 CM (MANUAL PÁG. 6) 6.- BASE CON CUBIERTA DE POLÍMERO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO (ABS). (MANUAL PÁG. 6) 7.- CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE. (MANUAL PÁG. 6) 8.- ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE. (MANUAL PÁG. 6)	PIEZA	2	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	9.- SUPERFICIE RADIOTRASPARENTE ACCESIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X. (CATÁLOGO PÁG. 3) 10.- MESA DIVIDIDA EN CUATRO SECCIONES: (MANUAL PÁG. 6) 10.1.- CABECERA. (MANUAL PÁG. 12) 10.2.- DORSO. (MANUAL PÁG. 12) 10.3.- PELVIS. (MANUAL PÁG. 12) 10.4.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS. (MANUAL PÁG. 12) 11.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES, ABATIBLES DE +15 A -90 GRADOS Y CON MOVIMIENTO DE TIJERA. (CATÁLOGO PÁG. 4, 7, MANUAL PÁG. 5, 12, 13, 14) 12.- CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXIÓN CONTINUA DE +/- 45 GRADOS (MANUAL PÁG. 5, 12, 13) 13.- LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICIÓN DE NEFRECTOMÍA. (CATÁLOGO PÁG. 5) 14.- MOVIMIENTOS MECÁNICO-HIDRÁULICOS: (CATÁLOGO PÁG. 7) 14.1.- ELEVACIÓN Y DESCENSO QUE CUBRA EL RANGO DE 71 A 102 CM. CON RESPECTO AL PISO. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 6) 14.2.- FOWLER DE -30 ° A +70 GRADOS. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 5) 14.3.- TRENDLENBURG DE 25 GRADOS. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 5) 14.4.- TRENDLENBURG INVERSO DE 18 GRADOS CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 5) 14.5.- INCLINACIÓN LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE 20 GRADOS. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 5) 15.- ACCIONAMIENTO MECÁNICO POR MEDIO DE PEDALES Y/O MANIVELAS. (MANUAL PÁG. 12) 16.- COJINES ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVOS O ANTIESTÁTICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE FÁCIL LIMPIEZA. (MANUAL PÁG. 10, 14) 20.- PARA CIRUGÍA GENERAL Y GINECÓLOGA: ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METÁLICAS DE LOS ACCESORIOS DEBEN SER EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL. (MANUAL PÁG. 9) 20.1.- ARCO DE ANESTESIA CON FIJADORES. (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 9) 20.2.- POSTE PARA INFUSIONES CON FIJADOR. (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 9)														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	20.3.- SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS). (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 4) 20.4.- SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 5) 20.5.- SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 5) 20.6.- CINTURÓN PARA PACIENTE CON FIJADORES. (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 5) 20.7.- PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL CON FIJADORES (2 PIEZAS). (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 7) 20.8.- SOPORTE DE PIERNAS PARA POSICIÓN DE LITOTOMÍA. (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 8) 20.9.- CHAROLA PORTACHASISES DE 35 X 43 CM (14 X 17 PULGADAS) (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 15) MARCA: MARIVAARA MODELO: PRACTICO MANUAL PROCEDENCIA: FINLANDIA.														
36	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): MONITOR MATERNO FETAL. DISPOSITIVO QUE DESPLIEGA LA RELACIÓN ENTRE LA LABOR MATERNA Y LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL DURANTE EL PERIODO PERINATAL, POR MEDIO DE LA COMBINACIÓN Y COORDINACIÓN DE MONITORES DE LATIDO FETAL Y CONTRACCIONES UTERINAS. 1.- Cardiotocógrafo: Equipo para la detección de frecuencia cardiaca fetal por ultrasonido (efecto Doppler) con capacidad a 3 frecuencias fetales trillizos, detección del movimiento fetal y la actividad uterina por método no invasivo. CATALOGO 1 PAG. 1, 5 2.- Un transductor con al menos 7 cristales para la detección de la frecuencia cardiaca fetal. CATALOGO 1 PAG. 2, 10, CATALOGO 2 PAG. 6 3.- Un transductor para la detección de la actividad uterina (tocotransductor) a prueba de agua. CATALOGO 1 PAG. 2, 10 4.- Intensidad de ultrasonido espacial no mayor a 20 mW/cm ² . CATALOGO 1 PAG. 6 5.- Procesado de señal por autocorrelación. CATALOGO 1 PAG. 6 6.- Rango de señal para tocotransductor de 0 - 100 unidades. CATALOGO 1 PAG. 6	PIEZA	12	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	7.- Despliegue numérico de la frecuencia cardiaca fetal en latidos/minuto con un rango de 50 o menor, a 240 o mayor. CATALOGO 1 PAG. 5 8.- Despliegue numérico de la actividad uterina, con registro de la detección del movimiento fetal en forma manual o automática (actograma). Registro de fecha y hora como mínimo. CATALOGO 1 PAG. 2 9.-Ajuste de línea basal. CATALOGO 1 PAG. 2 10.- Marcador de sucesos o eventos remotos. CATALOGO 1 PAG. 2 11.- Alarmas audibles y visuales, de los siguientes parámetros: CATALOGO 1 PAG. 3 11.1.- Frecuencia cardiaca, para frecuencias altas y bajas, configurables por el usuario. CATALOGO 1 PAG. 3 11.2.- Indicador de pérdida de la señal o señal insuficiente. CATALOGO 1 PAG. 3 11.3 Con función de retardo de alarma o intervalo de tiempo para activación de alarmas configurables por el usuario. CATALOGO 1 PAG. 3 12.- Con indicador de la calidad de la señal. CATALOGO 2 PAG. 7 13.- Con puerto o interfaz para computadora para envío de datos y almacenaje con una estación central, computadora personal o sistema de administración hospitalaria OPCION A FUTURO. CATALOGO 1 PAG. 3 14.- Registrador térmico con dos canales: uno para actividad uterina (toco) y otro para frecuencia cardiaca fetal con impresión de datos gráficos y alfanuméricos. CATALOGO 1 PAG. 2 15.- Con tres velocidades de registro como mínimo, dentro del rango 1 a 3 cm/min. CATALOGO 1 PAG. 8 16.- Con función de autoprueba o autoverificación del equipo. MANUAL PAG. 52 17.- Dos cinturones reusables para sujeción de transductores. CATALOGO 1 PAG. 11														
	18.- Con voltaje de alimentación en un rango de: 100 a 230V como mínimo. CATALOGO 1 PAG. 5 ACCESORIOS: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	modelo del equipo. No se aplica. CONSUMIBLES: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. Caja de papel térmico con 40 paquetes mínimo. CATALOGO 1 PAG. 11 Cinturones para sujeción de transductores. CATALOGO 1 PAG. 11 Gel conductor un galón como mínimo. CATALOGO 1 PAG. 11 REFACCIONES: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. Según marca y modelo. INSTALACIÓN: Eléctrica: 120 V +/- 10% , 60 Hz. OPERACIÓN: Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. MANTENIMIENTO: Preventivo y correctivo por personal calificado. NORMAS-CERTIFICADOS: Para producto de origen nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS e ISO 13485. MARCA: PHILIPS MODELO: FM20 PROCEDENCIA: ALEMANIA														
38	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): OXIMETRO DE PULSO DE MANO. DESCRIPCIÓN: 1.- Oxímetro de pulso de mano. CATALOGO PAG. 1 2.- Equipo portátil o de mano, con peso no mayor de 600 gramos con baterías incluidas, no invasivo, para monitorizar la saturación de oxígeno (SpO2) y la frecuencia del pulso (fp o fc). Para aplicación en pacientes: adulto, pediátrico, infantil y/o neonatal.	PIEZA	12	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	CATALOGO PAG. 1, 2 3.- Despliegue en pantalla LCD. CATALOGO PAG. 2 4.- Botones o teclado digital de membrana con simbología internacional o en español. CATALOGO PAG. 1 5.- Despliegue digital de: CATALOGO PAG. 2														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	5.1.- SpO₂ CATALOGO PAG. 2 5.2.- Fp o Fc de 20 a 250 pulsos por minuto como mínimo. CATALOGO PAG. 2 5.3.- Alarmas y/o mensajes de error. CATALOGO PAG. 2 6.- Presición de la señal, rango alto de SpO₂ de 70 a 100 ± 2%. CATALOGO PAG. 2 7.- Promediación (tiempo de muestreo) de SpO₂: MANUAL PAG. 21 7.1.- Dentro del rango de 2 a 16 segundos como máximo. MANUAL PAG. 21 8.- Alarmas: CATALOGO PAG. 1 8.1.- Visibles y audibles: Alta/Baja SpO₂, Fc o Fp, batería baja, sensor desconectado o en mal estado, mensajes de error. CATALOGO PAG. 2, MANUAL PAG. 22, 23, 24 8.2.- Silenciador de alarmas de al menos dos minutos. MANUAL PAG. 16, 17 9.- Sensores para paciente adulto, pediátrico, infantil y/o neonatal (opción u opciones a elegir por la Institución adquirente según necesidades del servicio). MANUAL PAG. 78 9.1.- Dedal reusable o. MANUAL PAG. 79 9.2.- Multisitio reusable. MANUAL PAG. 80 10.- Tiempo de operación con baterías de 19 horas. CATALOGO PAG. 2 11.- Con almacenamiento de datos o memoria. MANUAL PAG. 65 12.- Con interfaz para comunicación con otros dispositivos (RS232, infrarrojo o USB). MANUAL PAG. 67 13.- Maletín o funda de transporte. CATALOGO PAG. 2 ACCESORIOS: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, verificando compatibilidad para la marca y modelo. 1 Sensor reusable tipo dedal. MANUAL PAG. 79 1 Sensor reusable multisitio. MANUAL PAG. 80 2 Cables troncales. MANUAL PAG. 89														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CONSUMIBLES: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, verificando compatibilidad para la marca y modelo. Baterías alcalinas de acuerdo a la marca, modelo y las necesidades operativas de las unidades médicas. REFACCIONES: Según marca y modelo OPERACIÓN: Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. MANTENIMIENTO: Preventivo y correctivo por personal calificado. NORMAS - CERTIFICADOS: Para producto de origen nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS. ISO 13485. Para producto de origen extranjero: que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE o JIS. ISO 13485. MARCA: COVIDIEN MODELO: N65 PROCEDENCIA: IRLANDA														
39	DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): 1.-REFRIGERADOR DE 12 PIES CUBICOS A TEMPERATURA DE REFRIGERACION PARA LA GUARDA DE VACUNAS. (CATÁLOGO PÁG. 1, 2, 3) 2.-CONSTA DE UNA SOLA PUERTA, CON SELLADO HERMETICO, (CATÁLOGO PÁG. 3) 3.-CONGELADOR EN EL MISMO CUERPO EN LA PARTE SUPERIOR. (CATÁLOGO PÁG. 3) 4.-LA PUERTA EN SU PARTE INTERNA DEBE SER COMPLETAMENTE LISA, NO DEBE TENER MOLDURAS, ANAQUELES NI RETENES. (CATÁLOGO PÁG. 3) 5.-REGATONES DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR EN SUPERFICIES IRREGULARES. (CATÁLOGO PÁG. 2) 6.-CERRADURA DE SEGURIDAD DE UNA O DOS LLAVES , (CATÁLOGO PÁG. 3)	PIEZA	1	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	7.-COMPRESOR, CONDENSADOR Y EVAPORADOR. CAPAZ DE MANTENER LA TEMPERATURA INTERNA DE +2 A +8 GRADOS CENTIGRADOS, FUNCIONANDO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA HASTA +42 GRADOS CENTIGRADOS. (CATÁLOGO PÁG. 4)														
	8.-DISPOSITIVO PARA CONTROL DE TEMPERATURA, (CATÁLOGO PÁG. 2)														
	9.-PARO-ARRANQUE AUTOMATICO, (CATÁLOGO PÁG. 4)														
	10.-ILUMINACION INTERIOR, (CATÁLOGO PÁG. 3)														
	11.-DESHIELO AUTOMATICO. (CATÁLOGO PÁG. 3)														
	12.-GRAFICADOR EXTERNO DE TEMPERATURA DE 7 DIAS CON RANGO DE AL MENOS -50°C A +50°C. (CATÁLOGO PÁG. 2)														
	13.-CON PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAROLAS PERFORADAS MONTADAS INDEPENDIENTEMENTE. (CATÁLOGO PÁG. 3)														
	14.-AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA, (CATÁLOGO PÁG. 2)														
	15.-PANELES EXTERIORES E INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304. (CATÁLOGO PÁG. 2)														
	16.-CANASTILLA DE ALUMINIO PARA ESTIBAR VACUNAS CON MULTIPLES PERFORACIONES SIMETRICAS. (CATÁLOGO PÁG. 4)														
	17.-ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE DISPARE ANTE LA FALLA EN EL SUMINISTRO ELECTRICO Y PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES A LAS PROGRAMADAS (CATÁLOGO PÁG. 2)														
	18.-CAJA CON 100 HOJAS PARA REGISTRO Y 3 PLUMILLAS (CATÁLOGO PÁG. 4)														
	19.-ALIMENTACION ELECTRICA: 127 V./60 HZ. +- 10% (CATÁLOGO PÁG. 4)														
	MARCA: SOBRINOX. MODELO: RBSC-112-SVA. PROCEDENCIA: MÉXICO														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
1	ASPIRADOR GÁSTRICO PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE Equipo portátil para aspiración intermitente y continua de fluidos gástricos por método invasivo, lo que lo convierte en un equipo hecho para profesionales exigentes. 1.- DEFINICIÓN: 1.1. Equipo portátil, para aspiración intermitente de residuos gástricos. 1. DESCRIPCIÓN: 2.1. Equipo diseñado para aspiración con sistema de succión intermitente y constante o continua. 2.1.1. Sistema de control automático para graduar el nivel de succión. 2.2. Con nivel de eficiencia de succión. 2.3. Frascos colectores reutilizables, esterilizables en autoclave con capacidad de 3,750 ml. 2.3.1. Sistema de seguridad que evita rebosamiento de líquidos o sobrellenado. 2.3.2. Sistema de interconexión de tubo para aspiración. 2.4. Panel de control para: 2.4.1. Encendido y apagado. 2.4.1.1. Indicador de encendido. 2.4.2. Selector del modo de succión: 2.4.2.1. Indicador para el modo y nivel de succión. 2.4.3. Manovacuómetro, con escala en milímetros de mercurio. 2.5. Regulador y escala del tiempo de succión. 2.6. Base rodable 2.6.1. Soportes para los frascos colectores. 2.6.2. Sistema de freno en dos ruedas. 2.7. Motor silencioso. 3. ACCESORIOS: 3.1. No requiere. 4. CONSUMIBLES: 4.1. 3 filtros hidrofóbicos que reducen las bacterias por el líquido absorbido a la contaminación ambiental. 4.2. Sonda de aspiración (20 piezas). 4.3. Tubos para aspiración, de látex, reusable y esterilizable en autoclave, con una longitud de 2 metros (dos piezas). 4.4. Mangueras de interconexión (dos juegos). 5. INSTALACIÓN:	PIEZA	5	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	5.1. Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. 6. MANTENIMIENTO: 6.1. Programa calendarizado de servicios. 7. NORMAS: 7.1. Registro Sanitario. Certificado de calidad ISO 9001-2000, Certificado de calidad ISO-13485 MARCA: BAME MODELO: 182 PROCEDENCIA: MÉXICO														
2	ASPIRADOR PORTÁTIL INTERMITENTE Equipo portátil para aspiración intermitente y continua de fluidos gástricos por método invasivo, lo que lo convierte en un equipo hecho para profesionales exigentes. 1.- DEFINICIÓN: 1.1. Equipo portátil, para aspiración intermitente de residuos gástricos. DESCRIPCIÓN: 7.2. Equipo diseñado para aspiración con sistema de succión intermitente y constante o continua. 7.2.1. Sistema de control automático para graduar el nivel de succión. 7.3. Con nivel de eficiencia de succión. 7.4. Frascos colectores reutilizables, esterilizables en autoclave con capacidad de 3,750 ml. 7.4.1. Sistema de seguridad que evita rebosamiento de líquidos o sobrellenado. 7.4.2. Sistema de interconexión de tubo para aspiración. 7.5. Panel de control para: 7.5.1. Encendido y apagado. 7.5.1.1. Indicador de encendido. 7.5.2. Selector del modo de succión: 7.5.2.1. Indicador para el modo y nivel de succión. 7.5.3. Manovacuómetro, con escala en milímetros de mercurio. 7.6. Regulador y escala del tiempo de succión. 7.7. Base rodable 7.7.1. Soportes para los frascos colectores. 7.7.2. Sistema de freno en dos ruedas. 7.8. Motor silencioso. 8. ACCESORIOS: 8.1. No requiere. 9. CONSUMIBLES:	PIEZA	2	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA
	7.7.1. Soportes para los frascos colectores. 7.7.2. Sistema de freno en dos ruedas. 7.8. Motor silencioso. 8. ACCESORIOS: 8.1. No requiere. 9. CONSUMIBLES:														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	9.1. 3 filtros hidrofóbicos que reducen las bacterias por el líquido absorbido a la contaminación ambiental. 9.2. Sonda de aspiración (20 piezas). 9.3. Tubos para aspiración, de látex, reusable y esterilizable en autoclave, con una longitud de 2 metros (dos piezas). 9.4. Mangueras de interconexión (dos juegos). 10. INSTALACIÓN: 10.1. Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. 11. MANTENIMIENTO: 11.1. Programa calendarizado de servicios. 12. NORMAS: 12.1. Registro Sanitario. Certificado de calidad ISO 9001-2000, Certificado de calidad ISO-13485 MARCA:BAME MODELO:182 PROCEDENCIA: MÉXICO														
9	CARRO PARA CURACIONES. CARACTERÍSTICAS. 1. Carro para curaciones 2. Arillo giratorio porta-cubeta y porta-bandeja, de placa de acero cal 10 de 25.4 mm de ancho acabado cromado. 3. Cubierta de lámina de acero inoxidable calibre 18 acabado pulido. 4. Entrepaño de lámina de acero inoxidable cal 18 acabado pulido con travesaños de tubo de acero acabado cromado cal. 18 de 5/8" de diámetro. 5. Estructura de perfil tubular de acero cal. 18 de 1" de diámetro acabado cromado. 6. Protector de lámina de acero inoxidable cal. 18 acabado pulido de 1/2 " de diámetro cal. 18 acabado pulido. Rodajas de hule natural de 4" de diámetro en color negro. Dimensiones 0.80 x 0.50 x 1.05 de altura. MARCA: BAME MODELO: 622 PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	3	30 DIAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
21	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN CON FUENTE DE LUZ DE FIBRA OPTICA. 1. DEFINICIÓN 1.1 Aparato portátil, rodable de iluminación eléctrica para la examinación durante la exploración física del paciente. 2. DESCRIPCIÓN 2.1 Lámpara de examinación. 2.2 Fuente de luz halógena. 2.3 Intensidad de luz de 8 0 7 0 luxes. 2.4 Temperatura de color de 3200 grados Kelvin. 2.5 Cabezal de iluminación compacta. 2.6 Tubo de luz de fibra óptica flexible en la parte distal 2.7 Con rango variable de apertura de diámetro de iluminación 3. ACCESORIOS 3.1 Sistema para fijación de la lámpara. 3.1.1 Soporte con base rodable y freno. MARCA: BAME MODELO: 365 PROCEDENCIA: MÉXICO	PIEZA	14	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA
24	LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE DE LED. Lámpara quirúrgica doble de led equipo fijo para iluminar el campo quirúrgico durante la exploración o maniobras quirúrgicas. Equipo no invasivo, utilizado en el quirófano de unidades de 3er. nivel de operación. Descripción: 1.- Montaje: 1.1.- Columna fija al techo. 2.- Brazos porta lámpara cada uno con: 2.1.- Con rotación de 360° 2.2.- Ajuste vertical mínimo de 90cm o abatible a +/- 45 2.3.- Articulado. 3. Integrada por 2 lámparas: cada lámpara con: 3.1.- Libre de sombras a la interposición de cuerpos. 3.2.- Con fuente de luz de led con sistema reflector de lentes individual. 3.2.1.- Una lámpara compuesta por 12 regletas de 6 led cada una. 3.2.2.- Una lámpara compuesta por 12 regletas de 6 led cada una.	PIEZA	3	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.2.3.- Tiempo de vida de 30,000 hrs. 3.3.- temperatura de color de 5600 kelvin en el campo operatorio. 3.4.- Índice de rendimiento de color (ra) de 97; índice de reproducción cromática de (R9) de 93. 3.5.- tamaño del campo de trabajo: 3.5.1.- Diámetro de luz homogéneo de 20 cm como mínimo. 3.5.2.- Profundidad constante de 130 cm sin necesidad de enfoque. 3.6.- Energía de radiación 430 w/m2 y 580 para cada lámpara. 3.7.- Con ajuste de intensidad luminosa homogénea de 40,000 a 160,000 luxes y de 40,000 a 140,000 luxes respectivamente. 3.8.- Mango: 3.8.1.- Desmontable. - 3.8.2.- Esterilizable. 3.8.3.- P lástico. 3.8.4.- Ensamble rápido (CLICK ON). 3.9.- Con modo de luz ambiental de 300 luxes en cada lámpara. "pza " 3.10.-panel de control electrónico en cabezal: 3.10.1.- Encendido. 3.10.2.- Apagado. 3.10.3.- Aumento y disminución de la intensidad de la luz con indicador en 7 segmentos de led. 3.10.4.- Con indicador led del estado de la lámpara. 4.- Cabezal: 4.1.- Superficies exteriores lisas que permitan limpieza y desinfección adecuada. 4.2.- Cubierta de policarbonato. 4.3.- Cuerpo de aluminio. 5.- Indicador luminoso de alimentación eléctrica principal y secundario (suministro de emergencia) opcional. Consumibles: 2 mango desmontable y auto lavable. Refacciones: según marca y modelo. Instalación: requiere guía mecánica para su instalación Corriente eléctrica 120v/60 hz. Operación: por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Mantenimiento: preventivo y correctivo por personal calificado. Normas - Certificados: Certificados ISO 9001, ISO 13485. MARCA: COBRAMEX MODELO: UT-6000-LP PROCEDENCIA: MÉXICO														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
25	LÁMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA. Lámpara quirúrgica portátil para emergencia. Equipo rodable para iluminar el campo quirúrgico durante la exploración o maniobras quirúrgicas. Equipo no invasivo, utilizado en el quirófano. Descripción: 1. Equipo portátil utilizado para iluminar el campo quirúrgico en forma rutinaria y continua en caso de suspensión del suministro de la energía eléctrica de corriente alterna. 2. Columna fija a pedestal rodable.. - 3. Sistema de doble cardan. 4. Equipo con reflectores de lentes individuales para proporcionar una óptima salida luminica y un control de sombras más eficaz 5. Equipo fabricado con los siguientes materiales: a. anillo de cristal inferior de aluminio. b. juntas de silicona. c. cristal inferior de policarbonato. d. soporte cardan de acero con recubrimiento de polvo. e. carcasa del panel de control de poliamida. f. carrito de acero con recubrimiento de polvo. 6. Integrada por una lámpara con las siguientes características: a. diámetro del cabezal 620 mm. b. altura del cabezal 80 mm. c. peso del cabezal 13 kg 7. Cabezal cerrado con superficie externa lisa sin bordes ni tornillos para fácil limpieza y desinfección 8. Mango de ensamble rápido y no roscable, desmontable, esterilizable, de plástico 9. fuente de luz para ambos cabezales con las siguientes características: a. bombillas blancas de led b. Vida útil de los leds de 30,000 horas" 10. Panel de control digital o teclas de membrana en el satélite o cabezal para control de encendido y apagado de la lámpara, aumento y disminución de la intensidad luminosa, encendido y apagado del modo de luz ambiente a. indicador de estado iluminado permanentemente durante el modo stand by y durante el funcionamiento b. indicador óptico para ver fallo causa solución c. aumento de la intensidad luminosa en 7 etapas 11. Un cabezal con intensidad luminosa homogénea de 160,000 luxes con las siguientes características: a. arreglo de 72 bombillas blancas led en un arreglo de 12 regletas b. ajuste de la iluminancia 40,000lux a 160,000 luxes	PIEZA	2	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	c. modo de luz ambiente de 300 lux d. temperatura de color de 5.600 grados kelvin e. índice de rendimiento de color RA de 97. f. índice de rendimiento de color R9 de 93 g. Diámetro de campo de luz de 20 cm h. profundidad de iluminación 1.0 m i. irradiación central de 580 watts/ metros2 j. relación EE/EC 3.5 W/M2XLUX. 12. suministro de energía principal del equipo 120 V 60 HZ. 13. tensión de salida del equipo pmax igual a 120 w imax igual a 5A 14. clasificación IP de la lámpara IP 42 15. Que cumpla con los siguientes datos mecánicos: a. ancho del carrito aproximado 900 mm b. Radio de giro del brazo basculante 15 horizontal c. altura máxima de 2.175 mm d. ajuste de altura 400 mm e. peso del sistema aproximadamente 110 kg 16. Que cumpla con los siguientes datos eléctricos: a. tiempo de carga de la batería aproximadamente 24 horas b. tiempo de solape en caso de avería en la alimentación aproximadamente 240 minutos 17. Con indicador led de estado en el carrito que muestre el tipo de fuente de alimentación y el estado de carga de la batería a. con una señal óptica cuando la batería baje del 25% de la carga b. con una señal óptica cuando la batería baje del 25% de la carga c. led indicador cada 25 % de la carga refacciones: según marca y modelo Accesorios: 2 mangos desmontables y esterilizables garantía: 2 años Operación: Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Mantenimiento: preventivos y correctivos por personal certificado de fábrica cursos de operación y de servicio programados para cada turno del personal manual de usuario original. Normas: ISO 9001-2008. De equipo médico. ISO 13485-2003 Unidades de Suministros Médicos 93/42/IEEC de equipo médico. MARCA: COBRAMEX MODELO: UT-5000-EM-LP PROCEDENCIA: MÉXICO														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	LAMPARA QUIRÚRGICA SENCILLA OBSTETRICA DE LED. Lámpara quirúrgica sencilla obstétrica de led. Unidad fija al techo, cuenta con un brazo que gira y se abate para iluminar el campo quirúrgico.														
26	Descripción: 1.- Montaje: 1.1.- columna fija al techo. 2.- Brazos porta lámpara con: 2.1.- con rotación de 360 2.2.- Ajuste vertical mínimo de 90cm o abatible a +/- 45 2.3.- Articulado. 3.- Integrada por una lámpara: 3.1.- Libre de sombras a la interposición de cuerpos. 3.2.- Con fuente de luz de led con sistema reflector de lentes individual. 3.2.1.- Una lámpara compuesta por 12 regletas de 6 led cada una. 3.2.2.- Tiempo de vida de 30,000 hrs. 3.3.- Temperatura de color de 5600 kelvin en el campo operatorio. 3.4.- Índice de rendimiento de color (RA) de 97; índice de reproducción cromática de (r9) de 93. 3.5.- tamaño del campo de trabajo: 3.5.1.- Diámetro de luz homogéneo de 20 cm como mínimo. 3.5.2.- Profundidad constante de 130 cm sin necesidad de enfoque. 3.6.- Energía de radiación 580 w/m2 o menor. 3.7.- Con ajuste de intensidad luminosa homogénea de 40,000 a 160,000 luxes. 3.8.- Mango: 3.8.1.- Desmontable 3.8.2.- E sterilizable. 3.8.3.- Plástico. 3.8.4.- Ensamble rápido (CLICK ON). 3.9.- Con modo de luz ambiental de 300 luxes. 3.10.- Panel de control electrónico en cabezal: 3.10.1.- Encendido. 3.10.2.- Apagado. 3.10.3.- Aumento y disminución de la intensidad de la luz con indicador en 7 segmentos de led.	PIEZA	1	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.10.4.- Con indicador led del estado de la lámpara." 4.- Cabezal: 4.1.- Superficies exteriores lisas que permitan limpieza y desinfección adecuada. 4.2.- Cubierta de cristal o policarbonato. 4.3.- Cuerpo de aluminio y/ o polímero. 5.- Indicador luminoso de alimentación eléctrica principal y secundario (suministro de emergencia) opcional. Consumibles: 2 mango desmontable y autoclavable. Refacciones: según marca y modelo. Instalación: requiere guía mecánica para su instalación Corriente Eléctrica 120v/60 hz. Operación: por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Mantenimiento: preventivo y correctivo por personal calificado Normas - Certificados: Certificados ISO 9001, ISO 13485. MARCA: COBRAMEX MODELO: UT-5000-LP PROCEDENCIA: MÉXICO														
27	LAMPARA SENCILLA DE LED ESPECIFICACIONES 1. Unidad fija al techo, cuenta con un brazo que gira y se abate para iluminar el campo quirúrgico. 2. DESCRIPCIÓN: 2.1. Montaje: 2.1.1. Columna fija al techo. 2.2. Brazo porta lámpara: 2.2.1. Con giro rotatorio de 360° 2.2.2. Ajuste vertical mínimo de 90 cm y abatible a +/- 45° 2.2.3. Articulado. 2.3. Lámpara. 2.3.1. Libre de sombras a la interposición de cuerpos. 2.3.2. Fuente de luz. 2.3.2.1. LED blanco. 2.3.2.2. Ensamblado en base de aluminio.	PIEZA	1	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	NO SE ACEPTA SE REQUIERE LAMPARA SENCILLA PARA EXPLORACION DEL PACIENTE, TIPO PLUMA.

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	2.3.2.3. Tiempo de vida útil de 30,000 horas como mínimo. 2.3.3. Temperatura de color en el rango de 4200 a 6000 grados kelvin. 2.3.4. Índice de rendimiento de color de 90% como mínimo. 2.3.5. Tamaño del campo de trabajo: 2.3.5.1. Diámetro de iluminación de 18 cm. 2.3.5.2. Profundidad de iluminación de 75 cm a 1 m de distancia de la fuente sin reenfoque. 2.3.6. Energía de radiación de 500 W/m2. 2.3.7. Intensidad luminosa homogénea en el rango de 130,000 a 160,000 luxes a 1 m de distancia de la fuente. 2.3.8. Mango: 2.3.8.1. Desmontable. 2.3.8.2. Esterilizable. 2.3.8.3. Plástico. 2.3.8.4. Ensamble rápido no enroscable. 2.3.9. Panel de control electrónico de encendido, apagado, aumento y disminución de la intensidad luminosa. 2.3.10. Cabezal cerrado con superficie externa lisa, sin bordes ni tornillos para fácil limpieza y desinfección. 2.4. Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS). 2.4.1. Grado médico, integrada con un tiempo de respaldo de 1.5 horas. Tiempo de recarga de las baterías de 8 horas como máximo.														
	3. ACCESORIOS: 3.1. Panel de control electrónico en pared. (considerar esta opción en obra nueva).														
	4. CONSUMIBLES: 4.1. Dos mangos desmontables y esterilizables.														
	5. REFACCIONES: 5.1. Según marca y modelo.														
	6. INSTALACIÓN: 6.1. 127 V / 60 Hz.														
	7. OPERACIÓN:														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	7.1. Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. 8. MANTENIMIENTO: 8.1. Programa calendarizado de servicios que incluye la descripción de las acciones a efectuarse. 9. NORMAS – CERTIFICADOS: 9.1. Producto de origen extranjero que cumplan con algunas de las siguientes: FDA, CE, ISO 13485. (NO APLICA POR SER PRODUCTO NACIONAL). 9.2. Para producto de origen nacional: Certificado de buenas prácticas de fabricación expedida por COFEPRIS, NOM-024-SCFI-1998, información comercial para empaques, instructivos y garantías de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos. MARCA: COBRAMEX MODELO: UT-5000-LP PROCEDENCIA: MÉXICO														
31	MESA MAYO CON CHAROLA 1. Mesa de mayo con charola de acero inoxidable, dimensiones 60 x 35 x 90 cm. 2. Abrazadera en cuerpo de nylon color negro con tornillo opresor y palanca opresora de acero, acabado cromado, aro porta-charola y charola de acero inoxidable, acabado pulido. 3. Columna deslizable en perfil tubular redondeado de acero cal. 16 de 25.4 mm. (1") de diámetro, acabado cromado, perfil tubular cuadrado de 51 x 51 mm. (2 x 2"), cal. 10 acabado cromado, perfil tubular cuadrado de 38 x 38 mm (1 1/2" x 1 1/2"), cal. 10 acabado cromado 4. Rodajas comerciales tipo bola de 41.2 mm. (1 5/8") de diámetro, con espiga roscada acabado cromado, soporte de acero cal. 12, acabado cromado. MARCA: BAME MODELO: 330 PROCEDENCIA: MÉXICO	PIEZA	16	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
33	MESA PASTEUR 1. Mesa pasteur: dimensiones 64 x 47 x 100 cm. 2. Barandal de barra de acero inoxidable tipo AISI 304 de sección circular de 9.5 mm. (3/8") de diametro, roscada en sus extremos, con cuerda estándar de 7.9 mm. (5.16") de diametro y 12.7 mm. (1/2") de longitud. 3. Cubierta de lámina de acero inoxidable tipo AISI 304 calibre 20 acabado pulido. 4. Entrepañ de lámina de acero inoxidable tipo AISI 304 calibre 20 acabado pulido unido a la estructura en los travesaños horizontales, rodajas giratorias comerciales tipo semipesado. MARCA: BAME MODELO: 170 PROCEDENCIA MÉXICO	PIEZA	4	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA
34	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL MECANICO HIDRÁULICA BÁSICA. Mesa quirúrgica universal mecanico-hidraulica básica equipo utilizado para apoyar el cuerpo del paciente durante procedimientos quirúrgicos, estabilizando la posición del paciente y proveyendo una exposición Optima del campo quirúrgico. La mesa de cirugía también está diseñada para proteger al paciente de una manipulación excesiva, trauma y/o abrasión. Mesa mecánico hidráulica rodable. Soporta un peso de 200 kg. Con sistema de frenos. Longitud total con extensión de cabecera y piernas de 200 cm. Base con cubierta de acero inoxidable resistente al alto impacto. Cubierta de la columna en acero inoxidable. Estructura de la superficie en acero inoxidable. Superficie radiotransparente accesible al equipo de rayos x. Mesa dividida en cuatro secciones: Cabecera. Dorso. Pelvis. Miembros inferiores o piernas. Miembros inferiores o piernas en placas independientes, desmontables, abatibles de 0 a 90 grados y con movimiento de tijera.	PIEZA	2	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	Cabecera desmontable y con ajuste de flexión continua de +/- 40 grados. La mesa tiene la capacidad para dar la posición de nefrectomía. Movimientos mecanico-hidraulicos: Elevación y descenso que cubre el rango de 70 a 110 cm. Con respecto al piso. Fowler de 85 grados. Trendelenburg de 30 grados. Trendelenburg inverso de 30 grados. Inclinación lateral, izquierda y derecha de 20 grados. Accionamiento mecánico por medio de pedales y manivelas. Cojines eléctricamente conductivos y antiestéticos removibles sin costuras y de fácil limpieza. Para cirugía general y ginecología: accesorios de la misma marca de la mesa. Las partes metálicas de los accesorios son en acero inoxidable. Arco de anestesia con fijadores. Poste para infusiones con fijador. Soporte acojinado para brazo con fijador (2 piezas). Soporte para hombros acojinados con fijadores (2 piezas). Soportes laterales acojinados con fijadores (2 piezas). Cinturón para paciente con fijadores. Perneras articuladas tipo goepel con fijadores (2 piezas). Soporte de piernas para posición de litotomía. Charola portachasis de 35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas) MARCA: BAME MODELO: 160 B PROCEDENCIA: MÉXICO														
	MESA RIÑÓN 1. Bastidor de ángulo perimetral de acero inoxidable tipo AISI-304, cal. No.16 de 25.4 x 25.4 mm (1x1"), acabado pulido.			30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO											
35	2. Barandal de alambro de acero inoxidable tipo AISI-304 de 9.5mm (3/8") de diámetro, roscado en su base de sujeción con cuerda estándar de 7.9 mm (5/16") de diámetro y 19.0 mm (3/4") de longitud. 3. Cubierta de acero inoxidable cal. No.20, tipo AISI-304, al bastidor con acabado pulido.	PIEZA	6		"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	4. Estructura de perfil tubular redondo, de lámina de acero cal. No. 18 de 25.4 mm (1") de diámetro, acabo cromado o si lo prefiere, en acero inoxidable tipo AISI-304, acabado pulido. 5. Rodajas comerciales, de tipo semipesado, embaladas, con ruedas de hule sintético de 101 mm. (4") de diámetro, acabado cromado. 6. Huella de 25.4 mm, acabado cromado. 7. Dimensiones generales 1.50 x .65 x 1.00 Mts. 8. Certificado de buenas prácticas avalado por la COFEPRIS. MARCA: BAME MODELO: 171 PROCEDENCIA: MÉXICO														
37	NEGATOSCOPIO SENCILLO. Negatoscopio sencillo equipo usado para soportar e iluminar las imágenes médicas, es decir, películas de rayos x, medicina nuclear, resonancia magnética o de ultrasonido, para ser visualizadas directamente. Montado a una pared. Tiene una iluminación uniforme y un sujetador que permite detener una o más películas en el lugar para visualización. Estructura de acero inoxidable. De pared Panel frontal de acrílico. Balastra de encendido rápido. Sistema para sujetar las películas. Iluminación con tubo fluorescente, con duración de 3000 horas es del mismo modelo y su iluminación es continua, sin parpadeos. Brillo del negatoscopio de 5000 luxes, para radiografía convencional. La iluminación en un mismo negatoscopio varía menos que un 15 % entre una zona y otra. La variación de iluminación entre un negatoscopio y otro de un mismo panel es menor que el 15%. MARCA: BAME MODELO: 305 PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	14	30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO	"SEGÚN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA.	CUMPLE.	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: ESPECTRO BIOMÉDICO S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
7	"CAMA ELECTRICOMECHANICA HOSPITALARIA DESCRIPCIÓN: UNIDAD ELECTROMECÁNICA RODABLE QUE FACILITA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE. 1. CAMA CON SISTEMA ELECTRICO Y MECÁNICO PARA SU OPERACIÓN POR MEDIO SISTEMA DE TIJERA. FOLLETO CAMA 405 PAG.1. MANUAL DE USUARIO CAMA 405 PAG.11 2. QUE OPERE CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ. MANUAL DE USUARIO CAMA 405 PAG.35. 3.- QUE CUENTE CON BATERIA DE RESPADO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA, NO UPS) QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGIA ELECTRICA PERMITA REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS. INDICADOR LUMINOSO EN EL PANEL DE CONTROL DE LOS CANDADOS APLICADOS. FOLLETO CAMA 405 PAG. 4. MANUAL DE USUARIO CAMA 405 PAGES.4, 12, 18. 4.- PANEL SUPERVISOR CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNE TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA; QUE RESTRINJA O BLOQUEE MEDIANTE ETECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE POSICIÓN POR ZONAS Y DE FORMA TOTAL POR EL PACIENTE. FOLLETO CAMA 405 PAG. 405 PAGES. 4,9,11. 5.- PERMITE DAR POSICIONES: FOWLER DE 72.5 GRADOS, ANGULACIÓN DE RODILLAS DE 25 GRADOS (SEGÚN EL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA NO. 31) FOLLETO CAMA 405 PAG. 4 MANUAL DE USUARIO CAMA 405 PAG. 11. 6.- TRENDELENBURG Y TRENDELENBURG REVERSO DE +12°/-12° 8SEGUN EL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA NO. 32) 7.- POSICIÓN ANTICHOQUE Y RCP DESDE CUALQUIER POSICIÓN ATRAVES DE PALANCAS UBICADAS A LOS COSTADOS DE LA UNIDAD. FOLLETO CAMA 405 PAG. 4 MANUAL DE USUARIO CAMA 405 PAGES 4,6,9,10. 8.- SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA FOWLER, RODILLAS Y PALANCAS PARA RCP Y COMBINACIÓN DE TECLAS Y PALANCAS PARA TRENDELENBURG Y TRENDELENBURG INVERSO (SEGÚN EL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, PREGUNTA NO. 33) MANUAL DE USUARIO CAMA 405 PAGES. 6,11,12.	PIEZA	39	30 DÍAS HABLES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

[illegible]

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

USUARIO CAMA 405 PAG. 21. 20.4.- NO SE REQUIERE NÚCLEO DE COLCHONES ESTERILIZABLE A VAPOR (SEGÚN ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES, PREGUNTAS NO. 43 Y 321) FOLLETO COLCHONES PAG. 1. MANUAL DE USUARIO CAMA 405 PAG. 21. 20.5.- POSTE METÁLICO CROMADO PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (1 PIEZA) (ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS). MANUAL DE USUARIO CAMA 405 PAGES. 15,29. 20.6.- FUNDA PARA EL COLCHÓN DE LA MISMA MARCA. ANTIESTÁTICA, RETARDANTE AL FUEGO E IMPERMEABLE. FOLLETO DE COLCHONES PAG. 1 Y 2. 21.- CON PARACHOQUES EN LAS 4 ESQUINAS DE LA CAMA FABRICADO EN PVC. MANUAL DE USUARIO CAMA 405 PAGES. 4,16. 22.- GANCHOS PARA SOSTENER BOLSAS URINARIAS O DE DRENAJE. MANUAL DE USUARIO CAMA 405 PAGES. 4, 16. ACCESORIOS OPCIONALES. 23.- SOPORTE PARA LA GUARDA DE LOS POSTES (INCLUIDO EN LAS CAMAS) (SEGÚN ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, PREGUNTA NO. 45) MANUAL DE USUARIO CAMA 405 PAG. 29. 24.- INSTALACIÓN. 24.1.- SE REALIZARÁ POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 24.2.- SE ENTREGARA MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL O INGLÉS. 25.- OPERACIÓN. DEBERÁ OPERARSE PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 26.- MANTENIMIENTO: INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO (DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA). 27.- SE IMPARTIRÁ CAPACITACIÓN SOBRE USO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO AL PERSONAL USUARIO QUE EL INSTITUTO DESIGNE Y AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO, DE BIOMÉDICA QUE EL INSTITUTO DESIGNE, CAPACITACIÓN PERIÓDICA CADA CUATRO MESES, DURANTE LA GARANTÍA, ATENCIÓN EN CASO DE FALLA EN UN TIEMPO NO MAYOR A 24 HORAS. 28.- ISO 13485:2003 E ISO 9001:2000, FDA O CE (SEGÚN ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES, PREGUNTA NO. 47) CERTIFICADOS DE CALIDAD. 29.- GARANTÍA DE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN.														
MARCA: HILL-ROM MODELO: 405 PROCEDENCIA: MEXICO FABRICANTE: HILL ROM DE MEXICO S DE R.L. DE C.V.														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

8	1.- CAPNOGRAFO CON OXIMETRO DE MANO CON MEDICIÓN DE FLUJO LATERAL. MANUAL PAG. 2-1,2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,6-1,6-2,6-3, CATALOGO. PAG. 1 1.1 EQUIPO DE MANO PARA MEDICIÓN Y REGISTRO CONTINUO DE BIÓXIDO DE CARBONO (CO2) ESPIRADO POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA FRECUENCIA RESPIRATORIA (FR), SATURACIÓN DE OXIGENO (SPO2), FRECUENCIA CARDIACA (FC) O FRECUENCIA DE PULSO (FP). SISTEMA DE ALARMAS CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA O MANUAL. PARA PACIENTES INTUBADOS Y NO INTUBADOS MANUAL PAGS. 2-1,2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,6-1,6-2,6-3, CATÁLOGO, PAG. 1. MARCA: SMITHS MEDICAL-BCI MODELO: CAPNOCHECK II 8400E PROCEDENCIA. USA FABRICANTE: SMITHS MEDICAL ASD, INC.	PIEZA	1	30 DÍAS HABILES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
5	BACINETES: Equipo para el seguro traslado del recién nacido en el Hospital.DESCRIPCIÓN: (a). Cuna de plástico transparente que permite la visibilidad de los observadores sin molestar al recién nacido. (b). Ruedas Silenciosas. (c). Altura y Ángulo de Inclinación Ajustables. CARACTERÍSTICAS: (A). Peso 23.5 kg. (B). Altura ajustable de 810 a 1060 mm. (C). Ajuste de Ángulo de 0 a 12°. (D). Material de Cuna Plástico ABS. (E). Colchón Espuma de Uretano y Cubierta de Poliéster. (F). Agarradera de Polipropileno. (G). Respaldo Aluminio Anodizado. (H). Bastidor Acero con Electrodeposición y Revestimiento en Polvo. (I). Ruedas de 100 mm de diámetro con tope en cada esquina (tipo silencioso). (J).Dimensiones totales del Equipo: 862 mm (largo) x 525 mm (ancho), altura en el rango de 810-1060 mm. Especificaciones eléctricas:(a). No aplica.	PIEZA	1	30 DIAS HABLES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	MARCA: PARAMOUNT BED MODELO: KB-116E PROCEDENCIA: JAPON														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
7	CAMA ELECTRICOMECHANICA HOSPITALARIA. DESCRIPCIÓN: UNIDAD ELECTROMECÁNICA RODABLE QUE FACILITA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE. ESTÁ DISEÑADA PARA UTILIZARSE PARA LA ATENCIÓN PACIENTES EN INSTITUCIONES MÉDICAS Y DE CUIDADO DE ANCIANOS. DESCRIPCIÓN. A). CAMA CON SISTEMA ELÉCTRICO MOTORIZADO ELEVAMIENTO DE ESPALDA, ELEVAMIENTO DE RODILLAS, AJUSTE ARRIBA-ABAJO Y MOVIMIENTO MECÁNICO DE RCP (PARO CARDIO RESPIRATORIO) A TRAVES DE PALANCAS UBICADAS A LOS COSTADOS DE LA UNIDAD. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 8, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 3,18, 22, 27, Y 53. 2A). QUE OPERE CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 53. 3A). QUE CUENTE CON BATERÍA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA, NO UPS) QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGIA ELECTRICA PERMITA REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS E INDICADOR LUMINOSO EN EL PANEL DE CONTROL. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 8, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 3,16, 22, 23 Y 36. ANEXO 1. 4A). PANEL SUPERVISOR CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNE TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA; QUE RESTRINJA O BLOQUEE MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE POSICIÓN POR EL PACIENTE. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 8, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 24 Y 25. 5A). QUE PERMITA DAR POSICIONES: FOWLER DE 70°, ANGULACIÓN DE RODILLAS DE 25°. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 9, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG.18 Y 53. 6A). TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERSO DE +12°/-12° (+-5%) BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 9, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 19. 7A). RCP (PARO CARDIO RESPIRATORIO) DESDE CUALQUIER POSICIÓN ATRAVES DE PALANCAS UBICADAS A LOS COSTADOS DE LA UNIDAD. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 9, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 3 Y 27. 8A). SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: POSICIÓN DE RCP, TRENDLEMBURG INVERSO. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 8, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 24 Y 25.	PIEZA	39	30 DIAS HABLES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	9A). CON SISTEMA LIBERADOR DE EMERGENCIA DE RESPALDO DE ESPALDA POR MEDIO DE ASA O MANGO INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITA LLEVAR A LA POSICIÓN PARA RCP DE FORMA MECANICA Y SEGURA. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 8, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 3 Y 27														
	10A). SUPERFICIE RIGIDA FABRICADO EN ACERO, PINTURA EN POLVO (PARTE ELEMENTO MOLDE DE RESINA) CON MECANISMO QUE DURANTE LA ELEVACIÓN DEL RESPALDO, LA PARTE DEL RESPALDO SE EXTIENDE PARA ACOMODAR DE FORMA NATURAL LA PARTE DEL CUERPO COMO LA ESPALDA CUANDO ESTA SE ELEVA. ESTE MOVIMIENTO NO SOLO PREVIENE QUE EL PACIENTE SE DESLICE HACIA LA PARTE BAJA DEL COLCHÓN, SINO QUE TAMBIÉN REDUCE EL RIESGO DE ÚLCERAS POR PRESIÓN. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 5, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 53.11A). FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS CON PEDAL EN AMBOS LADOS DE CAMA EN AL MENOS 2 RUEDAS. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 8, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 29. 12A). SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 8, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 29,53. 13A). CON CUATRO RUEDAS DE 12.5 CM, CON UNA SOLA RUEDA ANTIESTÁTICA. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 8. 14A). BARANDALES DE MATERIAL POLIETILENO EN DOS SECCIONES QUE CUBRAN EN SU TOTALIDAD LOS COSTADOS DEL LECHO CON CONTROL INTEGRADO. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 8, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 3, 31 Y 53. 15A). PIECERA Y CABECERA DE PE ELEMENTOS DE MOLDE DE RESINA. MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 3, 14 Y 53. 16A). DIMENSIONES: DE 220 X 105.6 CM DE LARGO Y ANCHO (+/-5 CM) BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 9, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 53														
	17A). SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 195 CM X 91 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 53.														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	18A). CAPACIDAD MÁXIMA PARA LEVANTAR CARGA DE 245 KG. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 9, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 53. 19A). ALTURA AJUSTABLE DE 35 - 68 CM (+/- 5 CM). BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 9, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 53. 20A). ACCESORIOS: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. 20.1A) COLCHÓN DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, COLCHÓN DE 12 CM DE ESPESOR, CON TAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMA. BROCHURE COLCHÓN PE-7000 SERIES PÁG. 1 Y 2. 20.2A) MATERIAL: FUNDA PARA EL COLCHÓN DE POLYESTER CON PELÍCULA LAMINADA DE POLIURETANO Y COLCHÓN DE DOBLE CAPA DE ESPUMA DE URETANO. BROCHURE COLCHÓN PE-7000 SERIES PÁG. 1 Y 2. 20.3A) RECUBRIMIENTO MRSA ANTIBACTERIAL, RETARDANTE AL FUEGO, A PRUEBA DE AGUA. BROCHURE COLCHÓN PE-7000 SERIES PÁG. 1 Y 2. 20.4A) NO OFERTO. 20.5A) SOPORTE PARA POSTE DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS (ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS). BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 9, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 14,35. 20.6A) 1 POSTE PORTASUEROS. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 9, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 38 Y 39. 20.7A) FUNDA PARA EL COLCHON DE LA MISMA MARCA, RETARDANTE AL FUEGO, IMPERMEABLE Y SUPERFICIE MRSA ANTIBACTERIAL. BROCHURE COLCHÓN PE-7000 SERIES PÁG. 2. 21A). CON PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS DE LA CAMA. BROCHURE QUALITAS PLUS CAMA ELÉCTRICA PÁGINA 8, MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 3. 22A). GANCHOS PARA SOSTENER BOLSAS URINARIAS O DE DRENAJE. MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 33. 23A). SOPORTES PARA LA COLOCACIÓN DE LOS POSTES PORTA SUEROS. MANUAL DE INSTRUCCIONES CAMA SERIE PA-6000 PÁG. 35. 24A). INSTALACIÓN: 24.1A). POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 24.2A). SE ENTREGA MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL, Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL O INGLÉS. 25A). OPERACIÓN: PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 26A). MANTENIMIENTO: PREVENTIVO, CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	OFERTADO. 27A). CAPACITACIÓN SOBRE USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, AL PERSONAL USUARIO QUE EL INSTITUTO DESIGNE Y AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO, DE BIOMEDICA QUE EL INSTITUTO DESIGNE, CAPACITACIÓN PERIODICA CADA 4 MESES, DURANTE LA GARANTÍA, ATENCIÓN EN CASO DE FALLA EN UN TIEMPO NO MAYOR A 24 HRS. 28A). NORMAS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO: (ISO 13485:2003 O ISO 9001:2000, FDA O CE), CERTIFICADO EN60601-2-52 (SEGURIDAD EN CAMAS HOSPITALARIAS), PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS, CERTIFICADO DE LIBE VENTA, REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE SALUD O CARTA QUE LO EXIMA POR EL MISMO ORGANISMO 29. GARANTÍA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN. ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS: a). Voltaje de corriente alterna de 127 VCA a 50/60 Hz MARCA: PARAMOUNT BED MODELO: PA-6435 PROCEDENCIA: INDONESIA														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
9	CARRO PARA CURACIONES I. DESCRIPCIÓN:(A) ARILLO GIRATORIO PORTA-CUBETA Y PORTA-BANDEJA, DE PLACA DE ACERO CAL 18. (B) DE 25.4MM DE ANCHO ACABADO PULIDO. (C) CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 ACABADO PULIDO.(D)ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 ACABADO PULIDO CON TRAVESAÑOS DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 DE 5/8" DE DIAMETRO. (E) ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR DE ACERO CAL. 18 DE 1" DE DIAMETRO ACABADO CROMADO .(F) PROTECTOR DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ACABADO PULIDO O TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2 " DE DIAMETRO CAL. 18 ACABADO PULIDO. (G) RODAJAS DE HULE NATURAL DE 4" DE DIAMETRO EN COLOR NEGRO. DIMENSIONES 0.80 X 0.50 X 1.05 DE ALTURA, TOLERANCIA EN LAS DIMENSIONES +- 1.0 CM Especificaciones eléctricas: No aplica. MARCA: HERLIS MODELO: N/A PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	3	30 DIAS HABILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
15	CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA. Descripción: 1.- Cuna térmica controlada por microcontrolador con despliegue de la versión de software en pantalla, que permite controlar tanto manualmente como por un servocontrol el ambiente térmico del neonato en estado crítico en un medio abierto, 2.- Con lámpara para fototerapia. 3.- Estación de calor radiante con elemento calefactor parabólico con control de temperatura de 35 a 37.5°C, con límite superior no mayor a 39°C. Resolución mínima de 0.1°C 4.- Despliegue en pantalla: 4.1.- Despliegue de dos temperaturas central y periférica: despliegue de temperatura central seleccionada y medida y despliegue de temperatura periférica medida. 4.2.- Despliegue de potencia del calefactor en gráfico de barras (mínimo 10 barras) 5.- Con dos modos de funcionamiento: control manual y regulación de la temperatura cutánea. En el modo manual, se ajustan niveles de calefacción fijos entre 1 y 10. 6.- Con función de autodiagnóstico al encender el equipo y tecla en el panel de control que permita la opción de autodiagnóstico en cualquier momento. 7.- Alarmas auditivas y visuales, priorizadas en tres niveles; aviso (mayor potencial de peligro), atención (potencial de peligro medio) e indicación (bajo potencial de peligro), con alarma central visual. 7.1.- Temperatura del paciente alta. En caso de desviaciones +/- 0.5 °C entre el valor nominal y el valor medido de la temperatura cutánea. 7.2.- Temperatura del paciente baja. En caso de desviaciones +/- 0.5 °C entre el valor nominal y el valor medido de la temperatura cutánea. 7.3.- Falla en el sensor o sonda de la temperatura del paciente. 7.4.- Falla del sistema. 7.5.- Falla de alimentación eléctrica o potencia de alimentación eléctrica. 7.6.- Verificación de paciente o vigilar paciente en modo manual. Alarma de 15 minutos. 7.7.- Silenciador temporal de alarmas. 8.- Despliegue en pantalla en el panel de control de mensajes de alerta en español. 9.- Tecla que permita la confirmación de cualquier cambio. 10.- Con elemento calefactor radiante. Con radiadores (focos) infrarrojos de cerámica.	PIEZA	3	30 DIAS HABLES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	11.- Cuna limitada en los cuatro lados por paneles transparentes con una altura mínima de 23cm. Abatibles con al menos 3 pasacables en panel frontal y 3 pasacables en panel posterior como mínimo. Con ajuste de altura de funcionamiento eléctrico a ambos lados de la cuna. Rodable, con sistema de freno en dos ruedas como mínimo. 12.- Con posibilidad de inclinación con lado frontal delantero de 20° hacia abajo lado frontal delantero en 15° hacia arriba. 13.- Elemento calefactor con movimientos hacia ambos lados de la cuna que gire al menos 90° sin apagarse. Garantizando que el calor se dirija hacia el colchón todo el tiempo incluso si el calefactor se desplaza a un lado. 14. Con charola de rayos X Integrada bajo la superficie de colchón 15. Con lámpara de fototerapia interconstruida al elemento calefactor (no rodable) de luz blanca que permita ver la coloración real del paciente, lámpara de halógeno con duración de mil horas con contador de horas que indiquen el tiempo de exposición del paciente así como la duración de vida útil de las lámparas. Que trabaje bajo la longitud de onda de 420nm como mínimo. (opcional)														
	16. Con opción a futuro de contar con balanza integrada a la base del colchón con panel de control independiente, que tenga un margen de medición de 300 g a 8 kg. 17. Con puerto de comunicación RS2323 que de posibilidad de comunicación con monitores para llevar a cabo un análisis gráfico de las temperaturas central y periférica para evaluar mejor el desempeño térmico del niño. 18. Con cajones giratorios (silenciosos) 19. Con opción a futuro de integrar cronometro APGAR. Accesorios: 19.- 5 sensores para la temperatura central y 5 sensores para la temperatura periférica 20.- 1 portasoluciones Consumibles: 21.- 1 paquete con 50 piezas de parches reflejantes para fijación de sensor de temperatura Alimentación: 110 a 127/60 hz Normas de referencia aplicables: Normas Aplicables al país de origen. Que cumpla con las siguientes normas: Producto extranjero: (FDA, CE o JIS)														
	MARCA: DRAGER MODELO: BABY THERM 8004 PROCEDENCIA: ALEMANIA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
20	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES. Descripción: equipo electromédico con ruedas, que proporciona condiciones óptimas de temperatura, humedad y oxigenación. 1.- Control: 1.1.- Controlada por controlador PID con sistema de auto prueba inicial y durante el funcionamiento para verificar las condiciones de seguridad. 1.2.- Control con modo servocontrolado para ajuste de temperatura del aire de 20°C a máximo 37°C. Con rango ampliado de temperatura de más de 37.0 hasta 39.0 °C . 1.3.- Control con modo servocontrolado para ajuste de temperatura de la piel del paciente no menor a 34 °C hasta 37.0 °C. Con sobregiro o rango ampliado de temperatura o sobretemperatura de más de 37.0 hasta 38 °C. 1.4.- Resolución mínima de 0.1°C 1.5.- Sistema de servocontrol de la concentración de oxígeno que cubra el rango de 21% a 65% con incrementos de 1%. 1.6.- Sistema de humidificación con servocontrol de la humedad relativa con 30% a 95% con incrementos de 1%. 1.7.- Con sistema de manejo de condensación de humedad (reservorio para agua condensada) con el fin de evitar acumulaciones de agua en el interior de la incubadora. 1.8. Con cámara evaporadora integrada al reservorio de agua. 2.- Monitoreo de parámetros: 2.1.- Despliegue en pantalla de los siguientes parámetros: 2.2.- Temperatura de aire, medida y programada 2.3.- Temperatura de piel de paciente, medida y programada 2.4.- Con monitoreo simultáneo de dos temperaturas de la piel del paciente (central y periférica) 2.5.- Humedad relativa, medida y programada 2.6.- Concentración de oxígeno, medida y programada 2.7.- Indicador del modo de control de temperatura 2.8.- Despliegue de tendencias gráficas de 24 horas, de los siguientes parámetros 2.8.1- Temperatura aire, dos temperaturas de paciente, humedad relativa y concentración de oxígeno y % de potencia del calefactor 2.8.2.- Tendencias de 7 días para seguimiento del peso del paciente 3.- Alarmas: 3.1.- Con sistema de alarmas visuales y audibles priorizadas o de tonos o con medios para permitir al usuario diferenciar los niveles y tipos de alarma; con silenciador temporal; con mensajes de alarma en pantalla; de los siguientes parámetros	PIEZA	5	30 DIAS HABILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.2.- Temperatura baja del aire y temperatura alta del aire 3.3.-Temperatura baja de piel de paciente y temperatura alta de piel de paciente 3.4.- Falta de agua y falla en el control de humedad o desviación en el rango de humedad 3.5.- Falla del módulo de control de oxígeno 3.6.- Concentración alta de oxígeno y concentración baja de oxígeno 3.7.- Falta de energía eléctrica 3.8.- Falla del sistema 3.9.- Falla del sensor de piel 3.10.- Falla de la circulación o flujo de aire. 3.11.- Con flujo de aire bidireccional /Alarma del ventilador. 4.- Pantalla: 4.1.- LCD. 5.- Gabinete: 5.1.- Con los medios necesarios para incorporar un soporte para monitor de signos vitales de la misma marca que la incubadora (opcional). 5.2.- Base rodable con sistema de freno en al menos dos ruedas. Con ajuste de altura variable de funcionamiento eléctrico a través de pedales en ambos lados de la incubadora.														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	5.3.- Capacete transparente con doble pared con circulación de aire entre el capacete y la doble pared. 5.4.- Con dos puertas de acceso con cortina de aire. 5.5.- Que permita el uso de lámparas de fototerapia. 5.6.- Capacete desmontable para su limpieza. 5.7.- Con al menos cinco portillos de acceso al paciente que no utilicen mangas. 5.8.- Con al 10 accesos para tubos al interior del capacete. 5.9.- Base deslizante de colchón radiotransparente 5.10.- Con charola integrada al equipo para toma de rayos x 5.11.-Con ajuste continuo de inclinación para proporcionar al neonato posiciones de trendelemburg y contra-trendelemburg, con un ángulo de inclinación de al menos 12 grados 5.11.- Filtro de aire 5.12.- Nivel de ruido en el interior del capacete menor a 47 dba. 5.13.- Velocidad del aire sobre el colchón menor a 10 cm/seg 5.14.- Con puerto de comunicación RS232 5.15.- Con al menos un cajón que no tenga tope para evitar azotes (giratorio). 5.16.- Con flujo de aire bidireccional 6.- Humidificador: 6.1.- Interconstruido, con depósito de agua, esterilizable y removible. 6.2.- Que permita la eliminación de agentes patógenos por ebullición 7.- Con báscula: 7.1.- Electrónica neonatal interconstruida 7.2.- Que mida hasta 7 kg con una resolución de 1 gr Accesorios opcionales: 8.- Charola para monitor. 9.- Soporte para soluciones 10.- Soporte para tanque de oxígeno Consumible: 11.- 2 sensores de temperatura de piel reutilizable 12.- 100 parches reflejantes para fijar el sensor de temperatura. Instalación: alimentación eléctrica en el rango de 110 a 127v/60 hz Operación: Por personal calificado y de acuerdo al manual de operación. Mantenimiento: preventivo y correctivo por personal especializado. Normas - certificados: Para producto extranjero que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE o JIS.														
	MARCA: DRAGER MODELO: ISOLETTE 8000 PROCEDENCIA: ALEMANIA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
22	LAMPARA DE FOTOTERAPIA. DESCRIPCIÓN:1A). Lámparas fluorescentes de luz azul con longitud de onda de 460 nm. 2A). Potencia mínima de 120 watts.3A). Lámparas fluorescentes con vida media mínima de 1000 horas. 4A). Irradiación de 1.3 mw/cm2 como mínimo a 40 cm de distancia en la parte central del colchón. 5A). Con base rodable para el montaje de la lámpara. 6A). Con despliegue digital en horas del tiempo de vida de la lámpara. 7A). Con lámpara de luz blanca interconstruida para la examinación del paciente, con botón de encendido independiente al de la luz de fototerapia,. 8A). Con indicador de luz de examinación en operación e indicador de luz para fototerapia activa.9A). Emisión de ruido nula. 10A). Con capacidad de inclinarse 30º como mínimo para permitir su uso con cunas de calor radiante. 11A). Alta irradiación con mínimo 4 bulbos fluorescentes con posibilidad de aumentar a 6 bulbos. Accesorios: de acuerdo a tecnología ofertada, los necesarios para la puesta en marcha. Consumibles: 12A). 8 lámparas fluorescentes de luz azul. . 13A). 4 lámparas fluorescentes de luz blanca. Alimentación: 110 a 127/60 hz. Normas - certificados: paraproducto extranjero que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE o JIS. MARCA: DRAGER MODELO: PT 4000 PROCEDENCIA: ALEMANIA	PIEZA	4	30 DIAS HABLES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
24	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE DE LED. Definición: lámpara quirúrgica doble de led equipo fijo para iluminar el campo quirúrgico durante la exploración o maniobras quirúrgicas. Equipo no invasivo, utilizado en el quirófano de unidades de 3er. Niveles de operación. Descripción: 1A).- Montaje: 1.1A).- Columna fija al techo. 2A).- Brazos porta lámpara cada uno con: 2.1A).- Con rotación de 360º 2.2A).- Ajuste vertical mínimo de 90 cm o abatible a +45° y -50. 2.3A).- Articulado. 3A).- Integrada por 2 lámparas: cada lámpara con: 3.1A).- Libre de sombras a la interposición de cuerpos. 3.2A).- Con fuente de luz de led con sistema reflector de lentes individual. 3.2.1A).- Una lámpara compuesta por 8 regletas de 6 led cada una. 3.2.2A).- Una lámpara compuesta por 11 regletas de 6 led cada una. 3.2.3A).- Tiempo de vida de 30,000 hrs. 3.3A).- Temperatura de color de 5600 kelvin en el campo operatorio. 3.4A).- Índice de rendimiento de color (ra) de 95; índice de reproducción cromática de (r9) de 93. 3.5A) .- Tamaño del campo de trabajo: 3.5.1A).- Diámetro de luz homogéneo de 20 cm. 3.5.2A).- Profundidad constante de 130 cm sin necesidad de enfoque. 3.6A).- Energía de radiación 420 w/m2 y 560 para cada lámpara. 3.7A) .- Con ajuste de intensidad luminosa homogénea de 40,000 a 160,000 luxes y de 40,000 a 120,000 luxes respectivamente. 3.8A) .- Mango: 3.8.1A).- Desmontable 3.8.2A).- Esterilizable. 3.8.3A).- Aluminio y/o plástico. 3.8.4A).- Ensamble rápido (click on). 3.9A) .- Con modo de luz ambiental de 300 luxes en cada lámpara. 3.10A) .- Panel de control electrónico en pared o cabezal: 3.10.1A).- Encendido. 3.10.2A).- Apagado.	PIEZA	3	30 DIAS HABILES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.10.3A).- Aumento y disminución de la intensidad de la luz con indicador en 7 segmentos de led. 3.10.4A) .- Con indicador led del estado de la lámpara. 4A).- Cabezal compatible con flujo laminar: 4.1A).- Superficies exteriores lisas que permitan limpieza y desinfección adecuada. 4.2A) .- Cubierta de policarbonato. 4.3A) .- Cuerpo de aluminio. 5A).- Indicador luminoso de alimentación eléctrica principal y secundario (suministro de emergencia) opcional. Consumibles: mango desmontable y autoclavable. Refacciones: Según marca y modelo. Instalación: Requiere guía mecánica para su instalación Corriente eléctrica 120v/60 hz a 120 W. Operación: por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Mantenimiento: preventivo y correctivo por personal calificado. Normas - certificados: Certificados iso 9001, iso 13485. Fda y/o certificado de la ce (comunidad europea). MARCA: DRAGER MODELO: POLARIS 100/200 PROCEDENCIA: ALEMANIA														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
25	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA. DEFINICIÓN LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA. EQUIPO RODABLE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO. DESCRIPCIÓN: 1A). EQUIPO PORTATIL UTILIZADO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRURGICO EN FORMA RUTINARIA Y CONTINUA EN CASO DE SUSPENSION DEL SUMINISTRO DE LA ENERGIA ELECTRICA DE CORRIENTE ALTERNA. 2A). COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. 3A). SISTEMA DE DOBLE CARDAN 4A). EQUIPO CON REFLECTORES DE LENTES INDIVIDUALES PARA PROPORCIONAR UNA OPTIMA SALIDA LUMINICA Y UN CONTROL DE SOMBRAS MAS EFICAZ 5A). EQUIPO FABRICADO CON LOS SIGUIENTES MATERIALES: A. ANILLO DE CRISTAL INFERIOR DE ALUMINIO B. JUNTAS DE SILICONA C. CRISTAL INFERIOR DE POLICARBONATO D. SOPORTE CARDAN DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO E. CARCASA DEL PANEL DE CONTROL DE POLIAMIDA F. CARRITO DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO 6. INTEGRADA POR UNA LÁMPARA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A. DIAMETRO DEL CABEZAL 620 MM B. ALTURA DEL CABEZAL 80 MM C. PESO DEL CABEZAL 13 KG 7A). CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN 8A). MANGO DE ENSAMBLE RÁPIDO Y NO ROSCABLE, DESMONTABLE, ESTERILIZABLE, DE PLÁSTICO 9A). FUENTE DE LUZ PARA AMBOS CABEZALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A. BOMBILLAS BLANCAS DE LED B. VIDA UTIL DE LOS LEDS DE 30,000 HORAS 10A). PANEL DE CONTROL DIGITAL O TECLAS DE MEMBRANA EN EL SATLITE O CABEZAL PARA CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LA LAMPARA, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA, ENCENDIDO Y APAGADO DEL MODO DE LUZ AMBIENTE A. INDICADOR DE ESTADO ILUMINADO PERMANENTEMENTE DURANTE EL MODO STAND BY Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO B. INDICADOR EN NARANJA PARA VER FALLO-CAUSA-SOLUCION C. AUMENTO DE LA INTENSIDAD LUMINOSA EN 7 ETAPAS 11A). UN CABEZAL CON INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGENEA DE	PIEZA	2	30 DIAS HABLES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	160,000 LUXES CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: A. ARREGLO DE 66 BOMBILLAS BLANCAS LED EN UN ARREGLO DE 11 REGLETAS B. AJUSTE DE LA ILUMINANCIA 40,000LUX A 160,000 LUXES C. MODO DE LUZ AMBIENTE DE 300 LUX D. TEMPERATURA DE COLOR DE 5.600 GRADOS KELVIN E. ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR RA DE 95 F. INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR R9 DE 93 G. DIÁMETRO DE CAMPO DE LUZ DE 20 CM H. PROFUNDIDAD DE ILUMINACION 1.3 M I. IRRADIANCIA CENTRAL DE 560 WATTS/ METROS2 J. RELACION EE/EC 3.5 W/M2XLUX 12A) . SUMINISTRO DE ENERGIA PRINCIPAL DEL EQUIPO 120 V 60 HZ 13A). TENSION DE SALIDA DEL EQUIPO PMAX IGUAL A 120 W IMAX IGUAL A 5A 14A). CLASIFICACION IP DE LA LAMPARA IP 42 15A). QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES DATOS MECANICOS: A. ANCHO DEL CARRITO APROXIMADO 760 MM B. RADIO DE GIRO DEL BRAZO BASCULANTE. 15? HORIZONTAL C. ALTURA MAXIMA DE 2175 MM D. AJUSTE DE ALTURA 400 MM. E. PESO DEL SISTEMA APROXIMADAMENTE 130 KG 16A). QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES DATOS ELECTRICOS: A. TIEMPO DE CARGA DE LA BATERIA APROXIMADAMENTE 24 HORAS. B. TIEMPO DE SOLAPE EN CASO DE AVERIA EN LA ALIMENTACION APROXIMADAMENTE 180 MINUTOS 17A). CON INDICADOR LED DE ESTADO EN EL CARRITO QUE MUESTRE EL TIPO DE FUENTE DE ALIMENTACION Y EL ESTADO DE CARGA DE LA BATERIA A. CON UNA SEÑAL ACUSTICA CUANDO LA BATERIA BAJE DEL 25% DE LA CARGA B. CON DOS SEÑALES ACUSTICAS APROXIMADAMENTE CADA 5 MINUTOS CUANDO LA BATERIA BAJE DEL 25% DE LA CARGA C. LED INDICADOR CADA 25 % DE LA CARGA REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. ACCESORIOS: 2 MANGOS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES, GARANTÍA: 2 AÑOS OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS POR PERSONAL CERTIFICADO DE FÁBRICA CURSOS DE OPERACIÓN Y DE SERVICIO PROGRAMADOS PARA CADA TURNO DEL PERSONAL MANUAL DE USUARIO ORIGINAL														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	NORMAS: ISO 9001-2008. DE EQUIPO MEDICO. ISO 13485-2003 UNIDADES DE SUMINISTROS MEDICOS 93/42/IEEC DE EQUIPO MÉDICO"														
	MARCA: DRAGER MODELO: POLARIS 200 MOVIL PROCEDENCIA: ALEMANIA														
26	LAMPARA QUIRURGICA SENCILLA OBSTETRICA DE LED. DEFINICIÓN: LÁMPARA QUIRÚRGICA SENCILLA OBSTÉTRICA DE LED. UNIDAD FIJA AL TECHO, CUENTA CON UN BRAZO QUE GIRA Y SE ABATE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO. DESCRIPCIÓN: 1A).- MONTAJE: 1.1A).- COLUMNA FIJA AL TECHO. 2A) .- BRAZOS PORTA LÁMPARA CON: 2.1A).- CON ROTACIÓN DE 360° 2.2A).- AJUSTE VERTICAL MÍNIMO DE 90CM O ABATIBLE A +45°/-50°. 2.3A).- ARTICULADO. 3A).- INTEGRADA POR UNA LÁMPARA: 3.1A).- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. 3.2A).- CON FUENTE DE LUZ DE LED CON SISTEMA REFLECTOR DE LENTES INDIVIDUAL. 3.2.1A).- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 11 REGLETAS DE 66 LED CADA UNA. 3.2.2A).- TIEMPO DE VIDA DE 30,000 HRS. 3.3A).- TEMPERATURA DE COLOR DE 5600 ° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. 3.4A).- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 95; ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE (R9) DE 93. 3.5A).- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: 3.5.1A).- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO DE 20 CM 3.5.2A).- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 130 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. 3.6A).- ENERGÍA DE RADIACIÓN 560 W/M2 3.7A).- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES. 3.8A).- MANGO: 3.8.1A).- DESMONTABLE 3.8.2A).- ESTERILIZABLE. 3.8.3A).- ALUMINIO Y/O PLÁSTICO. 3.8.4A).- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). 3.9A) .- CON MODO DE LUZ AMBIENTAL DE 300 LUXES.	PIEZA	1	30 DIAS HABILES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.10A).-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO EN CABEZAL: 3.10.1A) .- ENCENDIDO. 3.10.2A).- APAGADO. 3.10.3A).- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ CON INDICADOR EN 7 SEGMENTOS DE LED. 3.10.4A).- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA. 4A).- CABEZAL: 4.1A).-- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. 4.2A).- CUBIERTA DE POLICARBONATO. 4.3A).- CUERPO DE ALUMINIO 5A).- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL Y SECUNDARIO (SUMINISTRO DE EMERGENCIA) OPCIONAL. CONSUMIBLES: 2 MANGO DESMONTABLE Y AUTOCLAVABLE. REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ. OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA)." MARCA: DRAGER MODELO: POLARIS 200 PROCEDENCIA: ALEMANIA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
29	MESA DE EXPLORACION UNIVERSAL MECANICA I. DESCRIPCIÓN: 1A). FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUÍDALICA HORNEADA. 2A) DIMENSIONES GENERALES: a. ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHÓN DE 80 CM COMO MÍNIMO, CON RESPECTO AL PISO. b. LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM COMO MÍNIMO. c. ANCHO TOTAL 60 CM +/- 3 CM. 3A). GABINETE: DIMENSIONES: a. ALTURA 68 +/- 2 CM INCLUYENDO ZOCLO. b. LONGITUD 115 +/- 2 CM. c. ANCHO 60 +/- 2 CM. d. ZOCLO DE 108 X 53 X 10 CM +/- 1 CM. 4A). BASE DEL COLCHÓN: FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4 ") CALIBRE 18 Y CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUÍDALICA HORNEADA. 5A). FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 20, RECUBIERTOS CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA. CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO +/- 1 CM. 6A). CON TRES SECCIONES: a. DORSO: DIMENSIONES DE 90 X 60 CM +/- 2 CM. CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE RESORTE DE GAS (PISTÓN NEUMÁTICO) CON SISTEMA DE BLOQUEO RÍGIDO DE 500 NEWTONS Y SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL. PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS COMO MÍNIMO. CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. SISTEMA DE SUJECIÓN PARA EL PAPEL.b. PÉLVICA. DIMENSIONES DE 44 X 60 CM +/- 2 CM. CON ANGULACIÓN DE 7° COMO MÍNIMO. c. MIEMBROS INFERIORES. FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM COMO MÍNIMO. CON COJÍN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINÍLICA.7A). CON CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO. 8A). COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES.	PIEZA	11	30 DIAS HABILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA SU PROPUESTA TECNICA ES TIPO MESA DE EXPLORACION GINECOLOGICA. Y SE REQUIERE MESA DE EXPLORACION UNIVERSAL MECANICA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	FORRADO EN TELA VINÍLICA ANTI FLAMA Y ANTIBACTERIAL. FIJADO A LA MESA POR TIRAS AUTO ADHERIBLES DE 20 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, UNA DE LAS CARAS DE LA CINTA AUTO ADHERIBLE DEBERÁ ESTAR COSIDA AL COJÍN. 9A). ESCALÓN DESLIZABLE EN LÁMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CM +/- 1 CM. DEBERÁ SOPORTAR UN PESO MÍNIMO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN DEBERÁ SER DE 21 CM +/- 1 CM. 10A). SISTEMA ELÉCTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE POLARIZADO GRADO MÉDICO, CONTACTO DOBLE Y CABLE TIPO USO RUDO CALIBRE 18 AWG DE 2.5 METROS DE LARGO. 11A). PIERNERAS DE ALUMINIO. TALONERAS RETRÁCTILES INTEGRADAS. 12A) INSTALACIÓN: 120V, 60 HZ MARCA: HERLIS MODELO: N/A PROCEDENCIA: MEXICO														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
31	MESA DE MAYO CON CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE. I. DESCRIPCIÓN: 1A) ARO PORTA CHAROLA DE 2.54 (1") CAL. NO.16 Y CHAROLA CAL. NO. 20 DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304, ACABADO PULIDO. 2A) COLUMNA DESLIZABLE EN PERFIL TUBULAR REDONDO DE ACERO INOXIDABLE CAL. NO.18 DE 25.4 MM (1") DE DIÁMETRO, ACABADO PULIDO. 3A) COLUMNA FIJA DE TUBULAR REDONDO DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 DE 31.75 MM. (1 1/4") DE DIÁMETRO ACABADO PULIDO. 4A) SISTEMA OPRESOR PARA COLOCAR LA COLUMNA DESLIZABLE A DIFERENTES ALTURAS A BASE DE PERILLA OPRESORA DE ACERO INOXIDABLE. 5A) PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 51X51 MM. (2"X2") DE LAMINA DE ACERO INOX. CAL.18, ACABADO PULIDO, LASTRADO CON CONTRAPESO DE PLOMO O ACERO. 6A) RODAJAS DE 50.8MM (2") DE DIÁMETRO CON VÁSTAGO Y EJE DE RODAMIENTO DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA, CON RODAMIENTO EMBALERADO LLANTA DE HULE COLOR NEGRO Y CONCHA PROTECTORA DE ACERO ACABADO GALVANIZADO .NOTA: TOLERANCIA EN LAS DIMENSIONES GENERALES +- 1.0 CM.Especificaciones eléctricas:a). No aplica. MARCA: HERLIS MODELO: N/A PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	16	30 DIAS HABLES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
32	MESA DE EXPLORACION GINECOLOGICA. MESA DE EXPLORACIÓN UTILIZADA PARA DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN EL ÁREA DE GINECOLOGÍA.I. DESCRIPCIÓN: 1A). CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 MARCO DE SOLERA DE ACERO Y REFUERZOS DE CANAL DE LÁMINA DE ACERO: ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. BASE DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*.2A). COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24KG/CM DE ESPESOR, FORRADO EN TAPIZ PLÁSTICO COLOR NEGRO. 3A). CORREDERA: SOLERA DE ACERO ACABADO CROMADO. 4A). EXTENSIÓN: PLACA DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. PEDESTAL DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO DE 76.2X101X3.2MM (3X4X2"MINIMO). ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. 5A). PIERNERA: DE ALUMINIO. 6A). REGATONES DE ALUMINIO DE ALTURA AJUSTABLE. REMATE DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE ACABADO PULIDO. 7A). VERTEDERO CON DESAGÜE DE 25.4 MM (1") DE DIÁMETRO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16. TOLERANCIA EN LAS DIMENSIONES GENERALES +/-1 CM. PZA. Requerimientos de Instalación No requiere. MARCA: HERLIS MODELO: N/A PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	1	30 DIAS HABILES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	SI CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
33	MESA PASTEUR. DEFINICIÓN: MESA PARA LA COLOCACIÓN DE MATERIAL DE CURACIÓN. I. DESCRIPCIÓN: 1A).- DIMENSIONES 64X47X100 CM. 2A).- BARANDAL DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 DE SECCION CIRCULAR DE 9.5 MM. (3/8") DE DIAMETRO. 3A).- CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO. 4A).- ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO UNIDO A LA ESTRUCTURA EN LOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES. 5A).- RODAJAS GIRATORIAS COMERCIALES TIPO SEMIPESADO 4". Especificaciones eléctricas: a. No aplica. MARCA: HERLIS MODELO: N/A PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	4	30 DIAS HABLES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	SI CUMPLE	SE ACEPTA
34	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECANICO-HIDRAULICA BASICA. MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL MECÁNICO-HIDRAÚLICA BÁSICA EQUIPO UTILIZADO PARA APOYAR EL CUERPO DEL PACIENTE DURANTE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, ESTABILIZANDO LA POSICIÓN DEL PACIENTE Y PROVEYENDO UNA EXPOSICIÓN ÓPTIMA DEL CAMPO QUIRÚRGICO. LAS MESAS DE CIRUGÍA TAMBIÉN ESTÁN DISEÑADAS PARA PROTEGER AL PACIENTE DE UNA MANIPULACIÓN EXCESIVA, TRAUMA Y/O ABRASIÓN. 1.- MESA MECÁNICO HIDRÁULICA RODABLE. 3.- QUE SOPORTE UN PESO DE 185 KG. 4.- CON SISTEMA DE FRENOS. 5.- LONGITUD TOTAL CON EXTENSIÓN DE CABECERA Y PIERNAS DE 213 CM. 6.- BASE CON CUBIERTA DE POLÍMERO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO. 7.- CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL. 8.- ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL O ACERO AL CARBÓN PINTADO Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL. 9.- SUPERFICIE RADIOTRANSARENTE ACCESIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X. 10.- MESA DIVIDIDA EN AL MENOS CUATRO SECCIONES: 10.1.- CABECERA. 10.2.- DORSO. 10.3.- PELVIS. 10.4.- PIERNAS.	PIEZA	2	30 DIAS HABLES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO PRESENTA	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO SE ACEPTA NO PRESENTA CATALOGO POR LO QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL ANALISIS DE SU PROPUESTA TECNICA, INCUMPLIENDO CON LOS PUNTOS 4.5.4. Y 4.5.5. DE LAS BASES

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	11.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES, ABATIBLES DE +20 A -90 GRADOS Y CON MOVIMIENTO DE TIJERA. 12.- CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXIÓN CONTINUA DE +20/-45 GRADOS. 13.- CON ELEVADOR DE RIÑON 14.- MOVIMIENTOS MECÁNICO-HIDRÁULICOS: 14.1.- ELEVACIÓN Y DESCENSO QUE CUBRA EL RANGO DE 69 A 105 CM. CON RESPECTO AL PISO. 14.2.- FOWLER DE 70 GRADOS COMO. 14.3.- TRENDELENBURG DE 30 GRADOS. 14.4.- TRENDELENBURG INVERSO DE 30 GRADOS. 14.5.- INCLINACIÓN LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE 20 GRADOS. 15.- ACCIONAMIENTO MECÁNICO POR MEDIO DE PEDALES. 16.- COJINES ANTIESTÁTICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE FÁCIL LIMPIEZA. 20.- PARA CIRUGÍA GENERAL Y GINECOLOGÍA: ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METÁLICAS DE LOS ACCESORIOS DEBEN SER EN ACERO INOXIDABLE. 20.1.- ARCO DE ANESTESIA CON FIJADORES. 20.2.- POSTE PARA INFUSIONES CON FIJADOR. 20.3.- SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS). 20.4.- SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). 20.5.- SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). 20.6.- CINTURÓN PARA PACIENTE. 20.7.- PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL CON FIJADORES (2 PIEZAS). 20.9.- CHAROLA PORTACHASISES DE 35 X 43 CM (14 X 17 PULGADAS). MARCA: DRAGER MODELO: AXIS PROCEDENCIA: ALEMANIA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
35	MESA RIÑON. DEFINICIÓN: MESA PARA POSICIONAMIENTO DE INSTRUMENTAL EN SALA QUIRÚRGICA. I. DESCRIPCIÓN: 1A).- BASTIDOR DE CANAL PERIMETAL DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-304, CAL. 18 DE 25.4X25.4 MM. (1"x1"), ACABADO PULIDO. 2A).- BARANDAL DE VARILLA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI -304 A 9.5 MM.(3/8") DE DIÁMETRO, SOLDADO A LA CUBIERTA ACABADO PULIDO. 3A).- CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 20 TIPÓ AISI 304 ACABADO PULIDO. 4A).-ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CAL 18 DE 25 MM(1") DE DIÁMETRO ACABADO PULIDO.5A).- RODAJAS ENBALADAS TIPO SEMIPESADO DE HULE SINTÉTICO COLOR GRIS QUE GARANTIZA NO MANCHAR EL PISO, DE 127.5 MM (5") DE DIÁMETRO, HUELLA DE 25.4 MM (1"), CON CONCHA PROTECTORA DE ACERO, ACABADO CROMADO 6A). DIMENSIONES: 147X65X100 MM DE ALTURA Especificaciones eléctricas: a). No aplica. MARCA: HERLIS MODELO: N/A PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	6	30 DIAS HABILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
37	NEGATOSCOPIO SENCILLO. DEFINICIÓN: NEGATOSCOPIO USADO PARA SOPORTAR E ILUMINAR LAS IMÁGENES MÉDICAS, ES DECIR, PELICULAS DE RAYOS X, MEDICINA NUCLEAR, RESONANCIA MAGNETICA O DE ULTRASONIDO, PARA SER VISUALIZADAS DIRECTAMENTE. I. DESCRIPCIÓN: 1A). ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE. DE PARED 2A). PANEL FRONTAL DE ACRÍLICO. 3A). BALASTRA DE ENCENDIDO RÁPIDO. 4A). SISTEMA PARA SUJETAR LAS PELÍCULAS. 5). ILUMINACIÓN CON LÁMPARA CIRCULAR FLUORESCENTE, CON DURACIÓN DE POR LO MENOS 3000 HORAS DEBERÓN SER DEL MISMO MODELO Y SU ILUMINACIÓN DEBE SER CONTINUA, SIN PARPADEOS. 6). BRILLO DEL NEGATOSCOPIO DE AL MENOS 1500 CD/M2 O 5000 LUXES, PARA RADIOGRAFÍA CONVENCIONAL. 7A). LA ILUMINACIÓN EN UN MISMO NEGATOSCOPIO DEBERA VARIAR MENOS QUE UN 15 % ENTRE UNA ZONA Y OTRA. 10A). LA VARIACIÓN DE ILUMINACIÓN ENTRE UN NEGATOSCOPIO Y OTRO DE UN MISMO BANCO O PANEL DEBER SER MENOR QUE EL 15%. Especificaciones eléctricas: a). No aplica. MARCA: HERLIS.- MODELO: N/A. PROCEDENCIA: MEXICO	PIEZA	14	30 DIAS HABILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
45	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA. DESCRIPCIÓN: 1.- GABINETE: 1.1.- MONTAJE PARA DOS VAPORIZADORES CON SISTEMA DE EXCLUSIÓN. 1.2.- VENTILADOR INTERCONSTRUIDO. 1.3.- CON DOS CONTACTOS ELÉCTRICOS INTERCONSTRUIDOS DE GRADO MEDICO. 1.4.- YUGOS PARA CILINDROS DE O2 Y N2O. 1.5.- CON TRES CAJONES. 1.6.- MESA DE TRABAJO ABATIBLE. 1.7.- MONTAJE EN MÁQUINA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES. 1.8.- CUATRO RUEDAS, AL MENOS DOS DE ELLAS CON FRENO. 1.9.- MANÓMETROS INTERCONSTRUIDOS DE PRESIÓN AL FRENTE DEL EQUIPO. CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES (O2-VERDE, N2O-AZUL, AIRE-AMARILLO): 1.9.1.- TRES PARA TOMA MURAL (O2, N2O, AIRE). 1.9.2.- DOS PARA CILINDROS (O2, N2O). 1.10.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD DE 120 MIN 1.11.- CON ILUMINACIÓN PARA EL ÁREA DE TRABAJO 2.- VAPORIZADORES DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA PARA ISOFLUORANE, SEVOFLUORANE Y DESFLUORANE: 2.1.- SUMINISTRAR DOS VAPORIZADORES, DE ISOFLORANE Y SEVOFLURANE. 2.2.- CON COMPENSACIÓN EN FLUJO, PRESIÓN Y TEMPERATURA Y QUE PERMITA LA INCLINACIÓN Y EL GIRO DEL VAPOR SIN QUE SE DESCALIBRE. 2.3.- INDICADOR VISUAL DEL NIVEL DE LLENADO DEL AGENTE ANESTÉSICO. 2.4.- ADAPTADOR PARA EL LLENADO DEL VAPORIZADOR EN CASO DE REQUERIRSE. 2.5.- CAPACIDAD DE 300 ML. 3.- SUMINISTRO DE GAS FRESCO: 3.1.- FLUJÓMETROS CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES:(O2- VERDE, N2O-AZUL, AIRE-AMARILLO): 3.1.1.- NEUMÁTICOS DOBLES PARA O2 Y N2O. 3.1.2.- NEUMÁTICO SENCILLO PARA AIRE. 3.2.- GUARDA HIPÓXICA DE 23%. 3.3.- FLUSH DE OXÍGENO DIRECTO. 4.- CIRCUITO DE PACIENTE: 4.1.- UN CÁNISTER: 4.1.1.- CON CAPACIDAD DE 1500 ML. 4.1.2.- REUSABLE Y ESTERILIZABLE. 4.1.3.- CON FILTRO DE POLVO, EN CASO DE REQUERIRSE. 4.2.- CON TRAMPA DE AGUA Y SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO 4.3.- SALIDA DE GAS FRESCO PARA CIRCUITO AUXILIAR	PIEZA	1	30 DIAS HABILES POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	4.4.- CON SISTEMA DE CONMUTACIÓN, MANUAL, ENTRE CIRCUITO CIRCULAR Y CIRCUITO AUXILIAR (TIPO BAIN). 4.5.- SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES PASIVO. 4.6.- TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL GAS ESPIRADO POR EL PACIENTE DEBERÁN SER ESTERILIZABLES Y LIBRES DE LÁTEX. 4.7.- VÁLVULA AJUSTABLE DE PRESIÓN (APL). 4.8.- VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN. 4.9.- VÁLVULA DE CONMUTACIÓN BOLSAVENTILADOR. 4.10.- BRAZO AJUSTABLE PARA LA BOLSA DE VENTILACIÓN MANUAL. 4.11.- MANÓMETRO DE PRESIÓN EN VÍAS AÉREAS. 5.- VENTILADOR MICROPROCESADO E INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA, CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE, DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE VENTILAR AUTOMÁTICAMENTE CON AIRE AMBIENTAL EN CASO DE FALLO TOTAL DE GASES MEDICINALES (O2 O AIRE), CON DESACOPLO DE FLUJO DE GAS FRESCO QUE GARANTICE EL VOLUMEN CORRIENTE INDEPENDIENTEMENTE DEL FLUJO DE GAS FRESCO : 5.1.- TECLADO DE MEMBRANA Y PERILLA SELECTORA. 5.2.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. 5.3.- PANTALLA: 5.3.1.- TIPO TFT 5.3.2.- TAMAÑO MÍNIMO DE 10". 5.3.3.- POLICROMÁTICA. 5.4.1.- CONTROLADO POR VOLUMEN. 5.4.2.- CONTROLADO POR PRESIÓN. 5.4.3.- MODO CONTROLADO POR PRESIÓN DE SOPORTE MEDIANTE SOFTWARE. 5.4.4.- CAPACIDAD DE INCORPORAR MODO CONTROLADO POR SIMV / PS MEDIANTE SOFTWARE. 5.5.- CONTROLES Y AJUSTE DE: 5.5.1.- VOLUMEN CORRIENTE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 20 A 1400 ML. 5.3.4.- CONFIGURABLE POR EL USUARIO. 5.3.5.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN FORMA NUMÉRICA. 5.3.6.- DESPLIEGUE DE UNA CURVA DE PRESIÓN 5.4. MODOS DE VENTILACIÓN: 5.5.2.- PRESIÓN LÍMITE EN EL RANGO DE 15 A 70 CMH2O. 5.5.3.- PRESIÓN INSPIRATORIA EN EL RANGO DE 5 A 65 CMH2O. 5.5.4.- FRECUENCIA RESPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 4 A 60 RESPIRACIONES POR MINUTO.														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	5.5.5.- PEEP ELECTRÓNICO QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 1 A 20 CMH2O EN INCREMENTOS DE 1 CM DE H2O. 5.5.6.- RELACIÓN I:E Y RELACIÓN I:E INVERSA. 5.5.7.- PAUSA INSPIRATORIA. 5.5.8.- PRESIÓN SOPORTE 5.6.- DESPLIEGUE NUMÉRICO EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES: 5.6.1.- FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO (FIO2). 5.6.2.- VOLUMEN CORRIENTE. 5.6.3.- VOLUMEN MINUTO. 5.6.4.- PRESIÓN MEDIA. 5.6.5.- PRESIÓN PICO, 5.6.6.- PEEP. 5.6.7.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 5.7.- DESPLIEGUE DE CURVA DE PRESIÓN EN VÍAS AÉREAS. 5.8.- SISTEMA DE ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN TRES NIVELES (DESPLIEGUE Y AJUSTE EN PANTALLA DEL VENTILADOR): 5.8.1.- FIO2 (ALTA Y BAJA). 5.8.2.- VOLUMEN MINUTO (ALTA Y BAJA). 5.8.3.- PRESIÓN DE VÍAS AÉREAS (ALTA Y BAJA). 5.8.4.- APNEA. " " 5.8.5.- PRESIÓN BAJA DE SUMINISTRO DE GAS. 5.8.6.- FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO. 5.8.7.- FALLA DEL SENSOR DE O2. 5.8.8.- FUGA EN CIRCUITO DE PACIENTE. 5.8.9.- FALLA EN SENSOR DE PRESIÓN. 5.8.10.- FALLA EN SENSOR DE FLUJO. 5.9.- CONMUTACIÓN A VENTILACIÓN MANUAL. 5.10.- DESACOPLO DE GAS FRESCO. 5.11.- INDICADOR DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AC O DC. 5.12.- INDICADOR DE BATERÍA BAJA 6.- SISTEMA DE COMPROBACIÓN QUE VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y ELECTRÓNICO DE LA UNIDAD DE ANESTESIA. 7.- MONITOR DE SIGNOS VITALES DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA: 7.1.- MODULAR. 7.2.- TECLADO DE MEMBRANA Y PERILLA SELECTORA. 7.3.- PANTALLA POLICROMÁTICA CON TECNOLOGÍA TFT-LCD, DE 10.4". 7.4.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG Y SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 7.5.-DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS, DE 6 CURVAS SIMULTÁNEAS. 7.6.-DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. 7.7.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD DE 240 MIN.														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	7.8.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS DE 24 HORAS. 7.9.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDÍACA. 7.9.2.- TRES DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO. 7.9.3.- DESPLIEGUE DE AL MENOS UNA CURVA A ELEGIR DE 3 DERIVACIONES DE ECG. 7.9.4.-CONTROL DE ACTIVACIÓN DE FILTROS EN LA SEÑAL. 7.9.5.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 7.9.6.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 7.10.- CO2 7.10.1.- POR SIDESTREAM 7.10.2.- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALORES NUMÉRICOS (INSPIRADO Y ESPIRADO). 7.11.- SPO2 7.11.1.- CURVA DE PLETISMOGRAFÍA. 7.11.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO. 7.12.- TEMPERATURA, EN UN CANAL. 7.13.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA 7.13.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). 7.13.2.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE PACIENTE SELECCIONADO. 7.13.3.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO 7.14.- RESPIRACIÓN 7.14.1.- CURVA DE RESPIRACIÓN. 7.14.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA RESPIRATORIA 7.15.- CAPNOGRAFÍA Y CAPNOMETRÍA: VALOR DE CO2 INSPIRADO Y ESPIRADO Y DESPLIEGUE DE CURVA DE CO2. 7.16.- GASES: 7.16.1.- MONITOREO DE OXÍGENO INSPIRADO. 7.16.2.- MONITOREO DE N2O EN VIAS AEREAS. 7.16.3.- MEDICIÓN E IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS INSPIRADOS Y ESPIRADOS. 7.16.4.- DESPLIEGUE DE LA CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (CAM). 7.16.5.- DETECCIÓN DE MEZCLAS DE AGENTES ANESTÉSICOS CON DESPLIEGUE CON DESPLIEGUE DE LA CONCENTRACIÓN DEL AGENTE DOMINANTE. 7.17.- CON CAPACIDAD DE MEDIR LA PRESIÓN INVASIVA: 7.17.1.- DOS CANALES. 7.17.2.- ETIQUETADO DE LA POSICIÓN DE UN TRANSDUCTOR. 7.17.3.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALAS Y FILTROS														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	7.18.- MONITORIZACIÓN DE LA RELAJACIÓN MUSCULAR POR MEDIO DE MÓDULO, CON DESPLIEGUE EN PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MODOS DE INDUCCIÓN SIMPLE, TOF Y POSTETÁNICO. 7.19.-CON OPCIÓN A FUTURO DE MONITORIZACIÓN DE ÍNDICE BIESPECTRAL BIS, CON CABLE Y CAJA CON SENSORES, MEDIANTE MÓDULO CON DESPLIEGUE EN LA PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. 7.20.- CON OPCIÓN A FUTURO DE LA MONITORIZACION Y DESPLIEGUE DE PRESIÓN ARTERIAL CONTINUA NO INVASIVA. 7.21.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES, CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: 7.21.1.- FRECUENCIA CARDIACA. 7.21.2.- CO2. 7.21.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. 7.21.4.- TEMPERATURA. 7.21.5.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). 7.21.6.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. 7.22.- ALARMA DE APNEA. 7.23.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. 8.- UNA MANGUERA DE SUMINISTRO POR CADA GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: (O2-VERDE, N2O AZUL, AIRE-AMARILLO) CON CONECTOR PARA TOMA MURAL DE ACUERDO A LA INSTALACIÓN DE CADA UNIDAD MÉDICA. CON REGULADOR DE PRESIÓN EXTERNO PARA O2 Y AIRE, COMO MÍNIMO. Y TRAMPA DE AGUA PARA AIRE. 9.-ACCESORIOS 9.1.-UN CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE Y ESTERILIZABLE CON TUBOS CORRUGADOS DE 1. M DE LONGITUD, PIEZA EN "Y" Y CODO. 9.2.-UN CIRCUITO DE REINHALACIÓN PARCIAL, TIPO BAIN. 9.3.-MASCARILLA TRANSPARENTE, REUSABLE, LIBRE DE LÁTEX Y ESTERILIZABLE: UNA TAMAÑO ADULTO Y UNA TAMAÑO PEDIÁTRICO. 9.4.-BOLSA PARA VENTILACIÓN REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LÁTEX: UNA DE 1.5 L, UNA DE 2.3 L Y UNA DE 3 L; 9.5.-UN CABLE TRONCAL, UN SENSOR TIPO DEDAL, REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO.														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACION Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.

PAR-TIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	9.6.- SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO O RECTAL.														
	9.7.-BRAZLETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓNNO INVASIVA, UNO ADULTO, UNO ADULTO OBESO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES.														
	9.8.-UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE CINCO PUNTAS.														
	9.9.-PARA CO2 POR TÉCNICA MAINSTREAM: SENSOR REUSABLE Y CABLE, ADAPTADOR DE VIAS AÉREAS REUSABLE O 20 ADAPTADORES DE VIAS AÉREAS DESECHABLES.														
	9.10.-PARA CO2 POR TÉCNICA SIDESTREAM: 12 TRAMPAS DE AGUA, 10 LÍNEAS DE MUESTRA Y ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES.														
	9.11.-PARA CO2 POR TÉCNICA MICROSTREAM: DOS SENSORES DE CAPNOGRAFÍA, 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y 20 ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES.														
	9.12.- TRANSDUCTOR REUSABLE Y DOMOS DESECHABLES PARA DOS CANALES.														
	10.-CONSUMIBLES:														
	10.1.-CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE CON BOLSA Y MASCARILLA TRANSPARENTE, LIBRES DE LÁTEX.														
	10.2.-200 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO. INSTALACIÓN: ELÉCTRICA: 120 V +/- 10%, 60 HZ. ". MARCA: DRAGER MODELO: FABIUS PLUS XL PROCEDENCIA: ALEMANIA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: SERVICIO E INTEGRACION BIOMEDICA DE MEXICO S.A. DE C.V.															
PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL (3 CANALES, 12 DERIVACIONES) CLAVE: 531.329.032														
16	DESCRIPCIÓN DETALLADA: Dispositivo que se utiliza para detectar, registrar y grabar las señales eléctricas producidas por la actividad del corazón y reproducir estas señales, (voltaje vs. tiempo) como un electrocardiograma(ECG), normalmente en formato impreso pero también en pantalla o en soporte digital para uso posterior. El dispositivo también puede incluir una variedad de funciones, por ejemplo registro monocanal o multicanal, capacidades de almacenamiento de datos, capacidad interpretativa, pruebas durante la participación activa o pasiva del paciente. 1. Adquisición 1.1. Con capacidad para adquirir en forma simultánea doce derivaciones. FOLLETO BTL, PAGINAS No. 1 Y 2 1.2. Sistema de detección de mala conexión de cualquier electrodo. FOLLETO BTL, PAGINAS No. 1 Y 2 1.3. Teclado para introducir los datos del paciente. FOLLETO BTL, PAGINA No. 1 Y 2 1.4. Frecuencia de muestreo de mínimo 2000 Hz. FOLLETO BTL, PAGINA No. 2 1.5. Funcionamiento con corriente alterna y batería interna recargable con duración mínima de dos horas o que permita realizar al menos 40 registros impresos. FOLLETO BTL, PAGINAS No. 1 Y 2 1.6. Filtros. FOLLETO BTL, PAGINA No. 1 1.6.1. Filtro de línea de 60 Hz. FOLLETO BTL, PAGINA No. 2 1.6.2. Filtro muscular a 35 Hz. FOLLETO BTL, PAGINA No. 2 1.7. Frecuencia de corte superior en el rango de 120 a 300 Hz. SE OFERTA EQUIPO CON FRECUENCIA DE CORTE SUPERIOR DE 170HZ, FRECUENCIA UBICADA DENTRO DEL RANGO SOLICITADOS (120 A 200HZ). FOLLETO BTL, PAGINA No. 2	EQUIPO	4	"SEGÚN BASES"	"EL PERIODO REQUERIDO O EN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

licitación pública nacional GET-LPN-30/2016 adquisición de equipo médico y de laboratorio

[illegible]

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	ELECTROCAUTERIO UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GENERAL CLAVE: 531.328.0181 DEFINICION: Electrocoagulador quirúrgico, para hemostasia y corte, por medio de alta frecuencia. Equipo electrónico para corte y hemostasia de tejidos por medio de alta frecuencia durante el acto quirúrgico. Componente conectado a la red eléctrica de un equipo de diatermia quirúrgica de uso general, que crea una corriente de alta frecuencia en la banda de radiofrecuencia, entre dos electrodos, para generar calor en los tejidos con el fin de cortar y coagular durante procedimientos quirúrgicos generales. Se conecta una unidad conductora (pieza de mano o electrodo) y el técnico puede regular la energía generada mediante un pedal o interruptor.														
17	DESCRIPCIÓN: 1. Unidad de Electrocirugía controlada por medio de microprocesador o microcontrolador con 2 salidas monopolares y 1 salida bipolar. FOLLETO LED, PAGINAS No. 1 Y 3 2. Salida Monopolar: FOLLETO LED, PAGINA No. 3 2.1. Con corte puro con potencia mínima de 300 watts . FOLLETO LED, PAGINA No. 2 2.2. Con mezcla, blend y/o modo con potencia mínima de 200 watts . FOLLETO LED, PAGINA No. 2 2.3. Con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia mínima de 100 watts . FOLLETO LED, PAGINA No. 2 3. Salida Bipolar: FOLLETO LED, PAGINA No. 3 3.1. con coagulación con potencia de salida mínima de 100 watts . FOLLETO LED, PAGINA No. 2 3.2. Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar. FOLLETO LED, PAGINA No. 3 4. Monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno. FOLLETO LED, PAGINA No. 3 4.1. Alarma visual y audible que se activa cuando existe un falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no este conectado al generador. FOLLETO LED, PAGINA No. 3 4.2. Interrupción de la corriente de salida si se detecta una condición de falla. FOLLETO LED, PAGINA No. 3 5. Frecuencia de salida. FOLLETO LED, PAGINA No. 2 5.1. Frecuencia mayor o igual a 425 kHz . FOLLETO LED, PAGINA No. 2 6. Activación de la unidad. FOLLETO LED, PAGINA No. 3	EQUIPO	1	"SEGÚN BASES"	"EL PERIODO REQUERIDO EN BASES"	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

6.1. Por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar. FOLLETO LED, PAGINA No. 3 6.2. Por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar. FOLLETO LED, PAGINA No. 3 7. Indicadores digitales para modo monopolar y bipolar. FOLLETO LED, PAGINAS No. 2 Y 3 ACCESORIOS, INCLUIDOS EN NUESTRA PROPUESTA: (Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades) 1. Carro para transporte del equipo (1 pza). FOLLETO LED, PAGINA No. 4															
2. Pedal monopolar para corte y coagulación (1 pza). FOLLETO LED, PAGINA No. 4 3. Pedal bipolar (1 pza). FOLLETO LED, PAGINA No. 4 4. Lápiz reutilizable con electrodo de cuchilla (1 pza). FOLLETO LED, PAGINA No. 4 5. Pinza bipolar tipo bayoneta o recta con cable de conexión (1 pza). FOLLETO LED, PAGINA No. 4 6. Placa reutilizable de retorno de paciente con cable de conexión (1 pza). FOLLETO LED, PAGINA No. 4 CONSUMIBLES, INCLUIDOS EN NUESTRA PROPUESTA: (Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas) 1. Placas de retorno desechables con cable de conexión (5 pzs). FOLLETO LED, PAGINA No. 4 2. Lápiz monopolar desechable (5 pzs). FOLLETO LED, PAGINA No. 4 3. Cable de conexión para instrumento bipolar (1 pza). FOLLETO LED, PAGINA No. 4 4. Electrodo monopolar desechables de navaja, asa, bola y aguja. (10 pzs). FOLLETO LED, PAGINA No. 4 DESCRIPCION ESTABLECIDA, SEGÚN OBSERVACION DE LA JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA No. 27, UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA DE USO GENERAL CON CLAVE DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUBRIDAD 531.328.0181															
MARCA: LED MODELO: SUTRON 300 HP PROCEDENCIA: ITALIA															

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	ELECTROCAUTERIO														
17	1. ELECTROCOAGULADOR QUIRÚRGICO, PARA HEMOSTASIA Y CORTE, POR MEDIO DE ALTA FRECUENCIA. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3, 4; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 15 2. DESCRIPCION 2.1 UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA CONTROLADA POR MEDIO DE MICROPROCESADOR CON 3 SALIDAS MONOPOLARES Y 1 SALIDA BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3, 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 13, 15 2.2.SALIDA MONOPOLAR: CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 17, 19 2.2.1. CON CORTE PURO CON POTENCIA DE 400 WATTS. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 29 2.2.2. CON 3 MEZCLAS, BLEND Y/O MODO CON POTENCIA DE 250, 200 Y 150 WATTS. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 29 2.2.3. CON DOS MODOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR, COAGULACIÓN DE CONTACTO CON POTENCIA DE 120 WATTS Y COAGULACIÓN SPRAY CON POTENCIA DE 100 WATTS. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 29 2.3. SALIDA BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 20 2.3.1 CON COAGULACIÓN CON POTENCIA DE SALIDA DE 99 WATTS. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 29 2.3.2 CON CONTROL INDEPENDIENTE PARA SELECCIÓN DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 20 2.4 MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL CONTACTO DEL ELECTRODO DE	PIEZA	1	30 DÍAS HABILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	24(VEINTICUATRO) MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO O 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO O 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO O 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO O 4.5.9.	OBSERVACIONES
	RETORNO: CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 13														
	2.4.1. ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE ACTIVA CUANDO EXISTE UN FALSO CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO CON EL PACIENTE O QUE NO ESTÉ CONECTADO AL GENERADOR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 13														
	2.4.2. INTERRUPCIÓN DE LA CORRIENTE DE SALIDA SI SE DETECTA UNA CONDICIÓN DE FALLA. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 13														
	2.5. FRECUENCIA DE SALIDA. INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 28														
	2.5.1. FRECUENCIA DE 400 – 500 KHZ. INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 28														
	2.6 ACTIVACIÓN DE LA UNIDAD. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 23, 25														
	2.6.1 POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA MONOPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 12, 23														
	2.6.2. POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 20, 25														
	2.7 INDICADORES DIGITALES PARA MODO MONOPOLAR Y BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 13														
	3. ACCESORIOS CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 9; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 22														
	3.1 CARRO PARA TRANSPORTE. INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA														
	3.2 PEDAL MONOPOLAR PARA CORTE Y COAGULACIÓN. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 2; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 6; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 22														
	3.3 PEDAL BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 2; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 6; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 22														
	3.4 LÁPIZ CON ELECTRODO DE CUCHILLA. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 9, 38														
	3.5 PINZA BIPOLAR TIPO BAYONETA Y RECTA CON CABLE DE														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CONEXIÓN. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 40, 45, 46 3.6 PLACA DE RETORNO DE PACIENTE CON CABLE DE CONEXIÓN. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 43 4. CONSUMIBLES INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA 4.1 PLACAS DE RETORNO DESECHABLES CON CABLE DE CONEXIÓN. INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA 4.2 LÁPIZ MONOPOLAR DESECHABLE. INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA 4.3 CABLE DE CONEXIÓN PARA INSTRUMENTO BIPOLAR. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 40 4.4 ELECTRODOS MONOPOLARES DESECHABLES DE NAVAJA, ASA, BOLA Y AGUJA. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 11 5. REFACCIONES 5.1 SEGÚN MARCA Y MODELO 6. INSTALACION CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5 6.1 LA QUE MANEJE LA UNIDAD MÉDICA A 110 A 120 VOLTS A 60 HZ. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5 7. MANTENIMIENTO 7 PROGRAMA CALENDARIZADO O CALENDARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES 7. NORMAS – CERTIFICADOS 8.1 PARA PRODUCTO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS. NOM 003-SCFI – 2000 PRODUCTOS ELÉCTRICOS, ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD 8.2. PARA PRODUCTO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, HEALTH CANADÁ, C. ISO 13485 MARCA: DEWIMED MODELO: DEWI HF 400 PROCEDENCIA: ALEMANIA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
24	LAMPARA QUIRÚRGICA DOBLE DE LED EQUIPO FIJO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DE UNIDADES DE 3ER. NIVELES DE OPERACIÓN. DESCRIPCIÓN: 1.- MONTAJE: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 2.- BRAZOS PORTA LÁMPARA CADA UNO CON: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360° CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.2.- AJUSTE VERTICAL DE 119CM Y ABATIBLE A +45/-50°. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 3.- INTEGRADA POR 2 LÁMPARAS: CADA LÁMPARA CON: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED DE 1 MÓDULO REFLECTOR CON 2 LEDS CON SISTEMA INDEPENDIENTE. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7, 11 3.2.1.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 38 REFLECTORES CADA UNO CON 2 LEDS. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.2.2.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 50 REFLECTORES CADA UNO CON 2 LEDS. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.2.3.- TIEMPO DE VIDA DE 50,000 HRS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4900° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 11, PREGUNTA 61, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO	PIEZA	3	30 DÍAS HABLES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	24(VEINTICUATRO) MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO O 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO O 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO O 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO O 4.5.9.	OBSERVACIONES
	DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 96; ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE (R9) DE 96. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.1.- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO REGULABLE DE 15 A 28 CM. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 181 Y 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 100 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN 328 W/M2 Y 254 PARA CADA LÁMPARA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES Y DE 40,000 A 130,000 LUXES RESPECTIVAMENTE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.8.- MANGO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.2.- ESTERILIZABLE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.3.- PLÁSTICO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.9.- CON MODO DE LUZ PARA AMBIENTES ENDOSCÓPICOS MEDIANTE UN SISTEMA UBICADO EN EL CABEZAL EL CUAL PERMITE EL CAMBIO ENTRE 20 TONALIDADES, ASÍ COMO LA REGULACIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA DE ESTE MODO. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 185, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 6, 7, 8, 11, 14 3.10.- PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO EN CABEZAL: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.10.1.- ENCENDIDO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.10.2.- APAGADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ EN 9 PASOS CON INDICADOR EN SEGMENTOS DE LED. DE ACUERDO A LA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUN O 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUN O 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUN O 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUN O 4.5.9.	OBSERVACIONES
	JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 4.- CABEZAL: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 4.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 4.3.- CUERPO DE ALUMINIO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 6.- CONSUMIBLES: 2 MANGO DESMONTABLE Y AUTOCLAVABLE. INCLUIDOS EN OFERTA ECONOMICA 7.- REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. 8.- INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN 9.- CORRIENTE ELÉCTRICA: 120V/60 HZ. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 10.- OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. 11.- MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO 12.- NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA). " MARCA: DEWIMED MODELO: DEWILUX DL 160/130 LED PROCEDENCIA: ALEMANIA														
	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES PAGINA 47, 48 Y 49, PREGUNTA 277 SE PERMITE OFERTAR CARACTERISTICAS TÉCNICAS EN BASE A LA FICHA DE CENETEC SIN QUE ESTO SEA CAUSA DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA.			30 DÍAS											
25	DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES PAGINA 32, PREGUNTA 186 Y 187 SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS SIMILARES O SUPERIORES. EQUIPO RODABLE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA	PIEZA	2	HABILES POSTERIO RES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	24(VEINTICU ATRO) MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO O 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO O 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO O 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO O 4.5.9.	OBSERVACIONES
	EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DESCRIPCIÓN: 1.- MONTAJE: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 11, 15 1.1.- COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9, 15 2.- BRAZO PORTA LÁMPARA: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9, 15 2.1.- CON GIRO ROTATORIO DE 360º CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.2.- AJUSTE VERTICAL DE 119 CM Y +35/- 45°. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9, 15 3.- LÁMPARA: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9, 15 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7, 11 3.2.1.- LED BLANCO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.2.- FUENTE DE LUZ: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7, 11 3.2.2.- ENSAMBLADO EN BASE DE ALUMINIO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8, 11 3.2.3.- TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE 50,000 HORAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9, 14 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4900 GRADOS KELVIN. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR DE 96%. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.1.- DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN DE 15 A 28 CM. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.2.- PROFUNDIDAD DE ILUMINACIÓN DE 100 CM COMO MÍNIMO A 1 METRO DE DISTANCIA DE LA FUENTE SIN REEFQUEQUE CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN DE 254 W/M2. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.7.- INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA REGULABLE DE 40,000 A 130,000 LUXES A 1 M DE DISTANCIA DE LA FUENTE. CATALOGO DEWILUX														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	160/130 LED, PAGINA 14 3.8.- MANGO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.2.- ESTERILIZABLE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.3.- PLÁSTICO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO NO ENROSCABLE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.5.- CON MODO DE LUZ PARA AMBIENTES ENDOSCÓPICOS MEDIANTE UN SISTEMA UBICADO EN EL CABEZAL EL CUAL PERMITE EL CAMBIO ENTRE 20 TONALIDADES, ASÍ COMO LA REGULACIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA DE ESTE MODO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 6, 7, 9, 11 3.9.-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO DE ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7, 9 3.10.- CABEZAL CERRADO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO CON SALIDA DE LUZ DE CRISTAL DE ALTO IMPACTO, CON SUPERFICIE EXTERNA LISA, SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8, 9 5.- BATERÍA RECARGABLE: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 5.1.- INDICADOR DE NIVEL DE CARGA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 5.2.- TIEMPO DE LA BATERÍA EN USO 7 HORAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 5.3.- FUNCIONAMIENTO CONTINUÚO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 5.4.- SIN VARIACIONES EN LA CALIDAD DE LA ILUMINACIÓN. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 6.- CABLE ALIMENTACIÓN: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 6.1.- LONGITUD DE 3.5 METROS. INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA ACCESORIOS: 2 MANGOS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CONSUMIBLES: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. INSTALACIÓN: 127V / 60 HZ. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO DE OPERACIÓN Y DE SERVICIO PROGRAMADOS PARA CADA TURNO DEL PERSONAL MANUAL DE USUARIO ORIGINAL. NORMAS: ISO 9001-2008. DE EQUIPO MÉDICO. ISO 13485-2003 UNIDADES DE SUMINISTROS MÉDICOS 93/42/IEEC DE EQUIPO MÉDICO" MARCA: DEWIMED MODELO: DEWILUX DL 130 MB LED PROCEDENCIA: ALEMANIA														
26	LAMPARA QUIRURGICA SENCILLA OBSTETRICA DE LED UNIDAD FIJA AL TECHO, CUENTA CON UN BRAZO QUE GIRA Y SE ABATE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO. DESCRIPCION: 1.- MONTAJE: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 2.- BRAZO PORTA LÁMPARA CON: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360° CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.2.- AJUSTE VERTICAL DE 119CM Y ABATIBLE A +45/-50°. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 3.- INTEGRADA POR 1 LÁMPARA CON: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED DE 1 MÓDULO REFLECTOR CON 2 LEDS CON SISTEMA INDEPENDIENTE. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS.	PIEZA	1	30 DÍAS HABILES POSTERIO RES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	24(VEINTICU ATRO) MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNT O 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNT O 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNT O 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNT O 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7, 11 3.2.1.- LÁMPARA COMPUESTA POR 50 REFLECTORES CADA UNO CON 2 LEDS. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.2.2.- TIEMPO DE VIDA DE 50,000 HRS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4900° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 190, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 96; ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE (R9) DE 96. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.1.- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO REGULABLE DE 15 A 28 CM. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 188 Y 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 100 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN DE 328 W/M2. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.8.- MANGO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.2.- ESTERILIZABLE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.3.- PLÁSTICO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.9.- CON MODO DE LUZ PARA AMBIENTES ENDOSCÓPICOS MEDIANTE UN SISTEMA UBICADO EN EL CABEZAL EL CUAL PERMITE EL CAMBIO ENTRE 20 TONALIDADES, ASÍ COMO LA REGULACIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA DE ESTE MODO. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 192, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 6, 7, 8, 11, 14 3.10.-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO EN CABEZAL: CATALOGO DEWILUX														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNT O 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNT O 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNT O 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNT O 4.5.9.	OBSERVACIONES
	160/130 LED, PAGINA 7 3.10.1.- ENCENDIDO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.10.2.- APAGADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ EN 9 PASOS CON INDICADOR EN SEGMENTOS DE LED. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 4.- CABEZAL: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 4.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 4.3.- CUERPO DE ALUMINIO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 6.- CONSUMIBLES: 2 MANGO DESMONTABLE Y AUTOCLAVABLE. INCLUIDOS EN OFERTA ECONOMICA 7.- REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. 8.- INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN 9.- CORRIENTE ELÉCTRICA: 120V/60 HZ. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 10.- OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. 11.- MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO 12.- NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA). " MARCA: DEWIMED MODELO: DEWILUX DL 160 LED PROCEDENCIA: ALEMANIA														
34	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECANICO-HIDRAULICA BASICA EQUIPO UTILIZADO PARA APOYAR EL CUERPO DEL PACIENTE DURANTE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, ESTABILIZANDO LA POSICIÓN DEL PACIENTE Y PROVEYENDO UNA EXPOSICIÓN ÓPTIMA DEL CAMPO QUIRÚRGICO. LAS MESAS DE CIRUGÍA TAMBIÉN ESTÁN DISEÑADAS PARA PROTEGER AL PACIENTE DE UNA MANIPULACIÓN EXCESIVA, TRAUMA Y/O ABRASIÓN. DESCRIPCIÓN: 1.- MESA MECÁNICO HIDRÁULICA RODABLE. CATALOGO 60, PAGINA 8,	PIEZA	2	30 DÍAS HABILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	24(VEINTICUATRO) MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO O 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO O 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO O 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO O 4.5.9.	OBSERVACIONES
	9, 12, 21 3.- QUE SOPORTE UN PESO DE 250 KG. CATALOGO 60, PAGINA 12 4.- CON SISTEMA DE FRENOS CENTRALIZADO, PEDAL DE 3 POSICIONES Y QUINTA RUEDA PARA MEJOR POSICIONAMIENTO Y DESPLAZAMIENTO. CATALOGO 60, PAGINA 8, 9, 12, 21 5.- LONGITUD TOTAL CON EXTENSIÓN DE CABECERA Y PIERNAS DE 230 CM. CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 6.- BASE CON CUBIERTA DE POLÍMERO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO. CATALOGO 60, PAGINA 12 7.- CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO AL CROMO NÍQUEL. CATALOGO 60, PAGINA 12 8.- ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO AL CROMO NÍQUEL Y RIELES LATERALES EN ACERO AL CROMO NÍQUEL. CATALOGO 60, PAGINA 12 9.- SUPERFICIE RADIOTRANSARENTE ACCESIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X, CON TÚNEL PARA PLACAS RADIOGRÁFICAS.. CATALOGO 60, PAGINA 8, 12, 23 10.- MESA DIVIDIDA EN AL MENOS CUATRO SECCIONES: CATALOGO 60, PAGINA 21 10.1.-CABECERA. CATALOGO 60, PAGINA 11, 21 10.2.- DORSO. CATALOGO 60, PAGINA 21 10.3.- PELVIS. CATALOGO 60, PAGINA 21 10.4.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS. CATALOGO 60, PAGINA 11, 21 11.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES, ABATIBLES DE +20/-90 GRADOS Y CON MOVIMIENTO DE TIJERA. CATALOGO 60, PAGINA 11, 12 12.- CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXIÓN CONTINUA DE +25/-45 GRADOS. CATALOGO 60, PAGINA 11, 12 13.- LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICIÓN DE NEFRECTOMÍA. CATALOGO 60, PAGINA 13 14.- MOVIMIENTOS MECÁNICO-HIDRÁULICOS: CATALOGO 60, PAGINA 12 14.1.- ELEVACIÓN Y DESCENSO QUE CUBRA EL RANGO DE 69 A 105 CM. CON RESPECTO AL PISO. CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 14.2.- FOWLER DE +70/-50 GRADOS. CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 14.3.- TRENDELENBURG DE 30 GRADOS. CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 14.4.- TRENDELENBURG INVERSO DE 30 GRADOS. CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 14.5.- INCLINACIÓN LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE 20 GRADOS.														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: DEWIMED, S.A.

PAR TIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREG A	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNT O 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNT O 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNT O 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNT O 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 15.- ACCIONAMIENTO MECÁNICO POR MEDIO DE PEDAL Y PALANCA PRE SELECTORA DE MOVIMIENTOS. CATALOGO 60, PAGINA 8, 12, 20 16.- COJINES ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVOS O ANTIESTÁTICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE FÁCIL LIMPIEZA. CATALOGO 60, PAGINA 8, 12 20.- PARA CIRUGÍA GENERAL Y GINECOLOGÍA: ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METÁLICAS DE LOS ACCESORIOS DEBEN SER EN ACERO AL CROMO NÍQUEL. CATALOGO 92, PAGINA 2 20.1.- ARCO DE ANESTESIA CON FIJADORES. CATALOGO 92, PAGINA 4 20.2.- POSTE PARA INFUSIONES CON FIJADOR. CATALOGO 92, PAGINA 5 20.3.- SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS). CATALOGO 92, PAGINA 4 20.4.- SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). CATALOGO 92, PAGINA 6 20.5.- SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). CATALOGO 92, PAGINA 6 20.6.- CINTURÓN PARA PACIENTE CON FIJADORES. CATALOGO 92, PAGINA 4 20.7.- PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL CON FIJADORES (2 PIEZAS). CATALOGO 92, PAGINA 5, 22 20.8.- SOPORTE DE PIERNAS PARA POSICIÓN DE LITOTOMÍA. CATALOGO 92, PAGINA 22 20.9.- CHAROLA PORTA CHASISES DE 35 X 43 CM (14 X 17 PULGADAS). CATALOGO 92, PAGINA 8 MARCA: SCHMITZ MODELO: 300 C PROCEDENCIA: ALEMANIA														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.															
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	"CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA DESCRIPCION: 1.- CUNA TERMICA CONTROLADA POR MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR, QUE PERMITE CONTROLAR TANTO MANUALMENTE COMO POR UN SERVOCONTROL EL AMBIENTE TERMICO DEL NEONATO EN ESTADO CRITICO EN UN MEDIO ABIERTO, <i>Referenciado en Manual 1, página 1, 8 y 18</i> <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> 2.- CON LAMPARA PARA FOTOTERAPIA. <i>Referenciado en Catálogo 2, página 1</i> 3.- ESTACION DE CALOR RADIANTE CON ELEMENTO CALEFACTOR PARABÓLICO CON CONTROL DE TEMPERATURA DE 35 O MENOS A 37.5°C O MAS, CON LIMITE SUPERIOR NO MAYOR A 39°C. RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 0.1°C <i>Referenciado en Manual 1, página 15 y 30</i> 4.- DESPLIEGUE EN PANTALLA: <i>Referenciado gráficamente en Manual 1, página 17</i> 4.1.- DESPLIEGUE DE DOS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFERICA: DESPLIEGUE DE TEMPERATURA CENTRAL SELECCIONADA Y MEDIDA Y DESPLIEGUE DE TEMPERATURA PERIFÉRICA MEDIDA. <i>Referenciado en Manual 1, página 18</i> 4.2.- DESPLIEGUE DE POTENCIA DEL CALEFACTOR EN GRÁFICO DE BARRAS (MÍNIMO 10 BARRAS) <i>Referenciado en Manual 1, página 18 y gráficamente en página 17</i> 5.- CON DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO: CONTROL MANUAL Y REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA CUTANEA. EN EL MODO MANUAL, SE AJUSTAN NIVELES DE CALEFACCIÓN FIJOS ENTRE 1 Y 10. <i>Referenciado en Manual 1, página 18 y 29</i> 6.- CON FUNCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO AL ENCENDER EL EQUIPO Y TECLA EN EL PANEL DE CONTROL QUE PERMITA LA OPCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO EN CUALQUIER MOMENTO. <i>Referenciado en Manual 1, página 50</i> 7.- ALARMAS AUDITIVAS Y VISUALES, PRIORIZADAS EN AL MENOS														
15	4.1.- DESPLIEGUE DE DOS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFERICA: DESPLIEGUE DE TEMPERATURA CENTRAL SELECCIONADA Y MEDIDA Y DESPLIEGUE DE TEMPERATURA PERIFÉRICA MEDIDA. <i>Referenciado en Manual 1, página 18</i> 4.2.- DESPLIEGUE DE POTENCIA DEL CALEFACTOR EN GRÁFICO DE BARRAS (MÍNIMO 10 BARRAS) <i>Referenciado en Manual 1, página 18 y gráficamente en página 17</i> 5.- CON DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO: CONTROL MANUAL Y REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA CUTANEA. EN EL MODO MANUAL, SE AJUSTAN NIVELES DE CALEFACCIÓN FIJOS ENTRE 1 Y 10. <i>Referenciado en Manual 1, página 18 y 29</i> 6.- CON FUNCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO AL ENCENDER EL EQUIPO Y TECLA EN EL PANEL DE CONTROL QUE PERMITA LA OPCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO EN CUALQUIER MOMENTO. <i>Referenciado en Manual 1, página 50</i> 7.- ALARMAS AUDITIVAS Y VISUALES, PRIORIZADAS EN AL MENOS	PIEZA	3	30 DIAS HABILES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	TRES NIVELES; AVISO (MAYOR POTENCIAL DE PELIGRO), ATENCION (POTENCIAL DE PELIGRO MEDIO) E INDICACIÓN (BAJO POTENCIAL DE PELIGRO), CON ALARMA CENTRAL VISUAL. <i>Referenciado en Manual 1, página 54 y 17</i> <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i>														
	7.1.- TEMPERATURA DEL PACIENTE ALTA. EN CASO DE DESVIACIONES? 0.5 °C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTANEA. <i>Referenciado en Manual 1, página 54</i> 7.2.- TEMPERATURA DEL PACIENTE BAJA. EN CASO DE DESVIACIONES? 0.5 °C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTANEA. <i>Referenciado en Manual 1, página 54</i> 7.3.- FALLA EN EL SENSOR O Sonda DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE. <i>Referenciado en Manual 1, página 54</i> 7.4.- FALLA DEL SISTEMA. <i>Referenciado en Manual 1, página 57</i> 7.5.- FALLA DE ALIMENTACION ELÉCTRICA O POTENCIA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. <i>Referenciado en Manual 1, página 57</i> 7.6.- VERIFICACIÓN DE PACIENTE O VIGILAR PACIENTE EN MODO MANUAL. ALARMA DE 15 MINUTOS. <i>Referenciado en Manual 1, página 54</i> 7.7.- SILENCIADOR TEMPORAL DE ALARMAS. <i>Referenciado en Manual 1, página 19</i> 8.- DESPLIEGUE EN PANTALLA A COLOR DEL PANEL DE CONTROL DE MENSAJES DE ALERTA EN ESPAÑOL. <i>Referenciado en Manual 1, página 17</i>														
	9.- TECLA DE BLOQUEO CON MEDIOS PARA EVITAR CAMBIOS INVOLUNTARIOS EN LA PROGRAMACION O TECLA QUE PERMITA LA CONFIRMACIÓN DE CUALQUIER CAMBIO. <i>Referenciado en Manual 1, página 25</i> 10.- CON ELEMENTO CALEFACTOR RADIANTE. CON RADIADORES (FOCOS) INFRARROJOS DE CERAMICA. " PZA "														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	<i>Referenciado en Manual 1, página 15</i> 11.- CUNA LIMITADA EN LOS CUATRO LADOS POR PANELES TRANSPARENTES <i>Referenciado en Manual 1, página 42</i> 11.1- CON UNA ALTURA MINIMA DE 23CM. ABATIBLES CON AL MENOS 2 PASACABLES EN PANEL FRONTAL Y 2 PASACABLES EN PANEL POSTERIOR COMO MINIMO. <i>Referenciado en Manual 1, página 42 y 47</i> 11.2- CON AJUSTE DE ALTURA DE FUNCIONAMIENTO ELECTRICO A AMBOS LADOS DE LA CUNA. RODABLE, <i>Referenciado en Manual 1, página 21 y gráficamente en página 15</i> 11.3- CON SISTEMA DE FRENO EN DOS RUEDAS COMO MINIMO. <i>Referenciado en Manual 1, página 20</i> 12.- CON POSIBILIDAD DE DAR POSICI?N DE TRENDELEMBURG Y CONTRATRENDELEMBURG O TRENDELEMBURG INVERSO CON UN ?NGULO DE INCLINACION LADO FRONTAL DELANTERO DE 15? HACIA ABAJO LADO FRONTAL DELANTERO EN 15? HACIA ARRIBA. <i>Referenciado en Manual 1, página 38</i> 13.- ELEMENTO CALEFACTOR CON MOVIMIENTOS HACIA AMBOS LADOS DE LA CUNA QUE GIRE AL MENOS 90? SIN APAGARSE. GARANTIZANDO QUE EL CALOR SE DIRIJA HACIA EL COLCHON TODO EL TIEMPO INCLUSO SI EL CALEFACTOR SE DESPLAZA A UN LADO. <i>Referenciado en Manual 1, página 41</i> 14.- CON CHAROLA DE RAYOS ?X? INTEGRADA BAJO LA SUPERFICIE DE COLCH?N <i>Referenciado en Manual 1, página 43</i> 15.- CON L?MPARA DE FOTOTERAPIA ?NTERCONSTRUIDA AL ELEMENTO CALEFACTOR (NO RODABLE) <i>Referenciado en Catálogo 2, página 1</i> 15.1- DE LUZ BLANCA QUE PERMITA VER LA COLORACI?N REAL DEL PACIENTE, <i>Referenciado en Catálogo 2, página 2</i> 15.2- LAMPARA DE HAL?GENO CON DURACI?N DE MIL HORAS CON CONTADOR DE HORAS QUE INDIQUEN EL TIEMPO DE EXPOSICI?N DEL PACIENTE AS? COMO LA														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	DURACION DE VIDA ?TIL DE LAS L?MPARAS. <i>Referenciado en Catálogo 2, página 2</i> 15.3- QUE TRABAJE BAJO LA LONGITUD DE ONDA DE 420NM COMO MINIMO. (OPCIONAL) <i>Referenciado en Catálogo 2, página 2</i>														
	16.- CON OPCION A FUTURO DE CONTAR CON BALANZA INTEGRADA O INTERCONSTRUIDA A LA BASE DEL COLCH?N CON PANEL DE CONTROL INDEPENDIENTE, QUE TENGA UN MARGEN DE MEDIC?N DE 250 G A 7 KG COMO M?NIMO <i>Referenciado en Manual 1, página 38</i>														
	17.- CON PUERTO DE COMUNICACION RS2323 QUE DE POSIBILIDAD DE COMUNICACI?N CON MONITORES PARA LLEVAR A CABO UN AN?LISIS GR?FICO DE LAS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIF?RICA PARA EVALUAR MEJOR EL DESEMPEÑO TERMICO DEL NI?O. <i>Referenciado en Manual 1, página 40</i>														
	18.- CON CAJONES GIRATORIOS (SILENCIOSOS) <i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i>														
	19.- CON OPCION A FUTURO DE INTEGRAR CRONOMETRO APGAR. <i>Referenciado en Manual 1, página 18</i> <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i>														
	20.- ACCESORIOS: <i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i> 20.1- 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA CENTRAL Y 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA PERIF?RICA <i>Referenciado en Catálogo 1, página 6</i> <i>Se ofertan diez (10) piezas</i>														
	20.2- 1 PORTASOLUCIONES <i>Referenciado en Catálogo 1, página 6</i>														
	21.- CONSUMIBLE: <i>Referenciado en Catálogo 1, página 6</i> 21.1- 1 PAQUETES CON 50 PIEZAS DE PARCHES REFLEJANTES PARA FIJACI?N DE SENSOR DE TEMPERATURA														
	<i>Referenciado en Catálogo 1, página 6</i> <i>Se ofertan ochenta (80) piezas</i> 22.- ALIMENTACI?N: 110 A 127/60 HZ <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> NORMAS DE REFERENCIA APLICABLES: NORMAS														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	APLICABLES AL PAIS DE ORIGEN. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES NORMAS: PRODUCTO EXTRANJERO: (FDA, CE O JIS) Y PARA PRODUCTO NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (COFEPRIS), ISO 13485 " MARCA: ATOM MEDICAL CORPORATION MODELO: INFA WARMER i PROCEDENCIA: JAPÓN														
20	"INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES. DESCRIPCION: 1.- EQUIPO ELECTROMECÁNICO CON RUEDAS, QUE PROPORCIONA CONDICIONES ÓPTIMAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y OXIGENACIÓN. <i>Referenciado en Catálogo 1, página 1</i> 1.- CONTROL: <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> 1.1.- CONTROLADA POR MICROPROCESADOR CON SISTEMA DE AUTO PRUEBA INICIAL Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> <i>Referenciado en Manual 1, página 43</i> 1.2.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 20°C O MENOR A MÁXIMO 37°C. CON SOBREGIRO O RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETENPERATURA DE MÁS DE 37.0 HASTA 39.0 °C <i>Referenciado en Manual 1, página 43</i> 1.3.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DE LA PIEL DEL PACIENTE NO MENOR A 34 °C HASTA 37.0 °C. CON SOBREGIRO O RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETENPERATURA DE MÁS DE 37.0 HASTA 38 °C <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> <i>Referenciado en Manual 1, página 48</i> 1.4.- RESOLUCIÓN MÁXIMA DE 0.1°C <i>Referenciado en Manual 1, página 48</i> 1.5.- SISTEMA DE SERVOCONTROL DE LA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO QUE CUBRA EL RANGO DE 21% A 65% O MAYOR CON INCREMENTOS DE 1%	PIEZA	5	30 DIAS HABLES	24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	<i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i> 1.6.- SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN CON SERVOCONTROL DE LA HUMEDAD RELATIVA CON 30% O MENOR A 95% O MAYOR CON INCREMENTOS NO MAYORES A 5% <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> 1.7.- CON SISTEMA DE MANEJO DE CONDENSACION DE HUMEDAD (RESERVORIO PARA AGUA CONDENSADA) CON EL FIN DE EVITAR ACUMULACIONES DE AGUA EN EL INTERIOR DE LA INCUBADORA. <i>Referenciado en Manual 1, página 105</i> 1.8. CON CAMARA EVAPORADORA INTEGRADA AL RESERVORIO DE AGUA. <i>Referenciado en Manual 1, página 55</i> 2.- MONITOREO DE PARÁMETROS: <i>Referenciado en Manual 1, página 24</i> 2.1.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: <i>Referenciado en Manual 1, página 24</i> 2.2.- TEMPERATURA DE AIRE, MEDIDA Y PROGRAMADA <i>Referenciado en Manual 1, página 24 y 28</i> 2.3.- TEMPERATURA DE PIEL DE PACIENTE, MEDIDA Y PROGRAMADA <i>Referenciado en Manual 1, página 24 y 28</i> 2.4.- CON MONITOREO SIMULTÁNEO DE DOS TEMPERATURAS DE LA PIEL DEL PACIENTE (CENTRAL Y PERIFÉRICA) <i>Referenciado en Manual 1, página 24 y 28</i> 2.5.- HUMEDAD RELATIVA, MEDIDA Y PROGRAMADA <i>Referenciado en Manual 1, página 27 y 28</i> 2.6.- CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO, MEDIDA Y PROGRAMADA <i>Referenciado en Manual 1, página 27 y 28</i> 2.7.- INDICADOR DEL MODO DE CONTROL DE TEMPERATURA <i>Referenciado en Manual 1, página 28</i> 2.8.- DESPLIEGUE DE TENDENCIAS GRÁFICAS DE AL MENOS 24 HORAS, DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS <i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i>														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	<i>Referenciado en Manual 1, página 40</i> 2.8.1- TEMPERATURA AIRE, DOS TEMPERATURAS DE PACIENTE, HUMEDAD RELATIVA Y CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO Y % DE POTENCIA DEL CALEFACTOR														
	<i>Referenciado en Manual 1, página 41</i> 2.8.2.- TENDENCIAS DE 7 DÍAS PARA SEGUIMIENTO DEL PESO DEL PACIENTE														
	<i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i> 3.- ALARMAS: " PZA "														
	<i>Referenciado en Manual 1, página 104</i> 3.1.- CON SISTEMA DE ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES PRIORIZADAS O DE TONOS O CON MEDIOS PARA PERMITIR AL USUARIO DIFERENCIAR LOS NIVELES Y TIPOS DE ALARMA; CON SILENCIADOR TEMPORAL; CON MENSAJES DE ALARMA EN PANTALLA; DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS														
	<i>Referenciado en Manual 1, página 104</i> 3.2.- TEMPERATURA BAJA DEL AIRE Y TEMPERATURA ALTA DEL AIRE														
	<i>Referenciado en Manual 1, página 104</i> 3.3.-TEMPERATURA BAJA DE PIEL DE PACIENTE Y TEMPERATURA ALTA DE PIEL DE PACIENTE														
	<i>Referenciado en Manual 1, página 104</i> 3.4.- FALTA DE AGUA Y FALLA EN EL CONTROL DE HUMEDAD O DESVIACIÓN EN EL RANGO DE HUMEDAD														
	<i>Referenciado en Manual 1, página 105</i> 3.5.- FALLA DEL MÓDULO DE CONTROL DE OXÍGENO														
	<i>Referenciado en Manual 1, página 105</i> 3.6.- CONCENTRACIÓN ALTA DE OXÍGENO Y CONCENTRACIÓN BAJA DE OXÍGENO														
	<i>Referenciado en Manual 1, página 105</i> 3.7.- FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA														
	<i>Referenciado en Manual 1, página 23</i> 3.8.- FALLA DEL SISTEMA														
	<i>Referenciado en Manual 1, página 108</i> 3.9.- FALLA DEL SENSOR DE PIEL														
	<i>Referenciado en Manual 1, página 104</i>														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	3.10.- FALLA DE LA CIRCULACIÓN O FLUJO DE AIRE <i>Referenciado en Manual 1, página 108</i> 3.11.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL <i>Referenciado en Manual 1, página 108</i> 4.- PANTALLA: <i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i>														
	4.1.- LCD O ELECTROLUMINISCENTE <i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i> 5.- GABINETE: <i>Referenciado en Manual 1, página 15</i> 5.1.- CON LOS MEDIOS NECESARIOS PARA INCORPORAR UN SOPORTE PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES DE LA MISMA MARCA QUE LA INCUBADORA (OPCIONAL). <i>Referenciado en Catálogo 1, página 5</i> <i>Referenciado en Manual 1, página 19</i> 5.2.- BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS. CON AJUSTE DE ALTURA VARIABLE DE FUNCIONAMIENTO ELECTRICO A TRAVÉS DE PEDALES EN AMBOS LADOS DE LA INCUBADORA. <i>Referenciado en Manual 1, página 20 y gráficamente 15</i> 5.3.- CAPACETE TRANSPARENTE CON DOBLE PARED CON CIRCULACIÓN DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED. <i>Referenciado en Catálogo 1, página 1</i> 5.4.- CON DOS PUERTAS DE ACCESO CON CORTINA DE AIRE. <i>Referenciado en Catálogo 1, página 1 y 2</i> 5.5.- QUE PERMITA EL USO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA. <i>Referenciado en Manual 1, página 14</i> 5.6.- CAPACETE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> 5.7.- CON AL MENOS CINCO PORTILLOS DE ACCESO AL PACIENTE QUE NO UTILICEN MANGAS. <i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i> 5.8.- CON AL MENOS SEIS ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DEL CAPACETE. <i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i> 5.9.- BASE DESLIZABLE DE COLCHÓN														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	RADIOTRASPARENTE <i>Referenciado en Manual 1, página 83</i> 5.10.- CON CHAROLA INTEGRADA AL EQUIPO PARA TOMA DE RAYOS X <i>Referenciado en Manual 1, página 84</i> 5.11.-CON AJUSTE CONTINUO DE INCLINACIÓN PARA PROPORCIONAR AL NEONATO POSICIONES DE TRENDELEMBURG Y CONTRA-TRENDELEMBURG, CON UN ANGULO DE INCLINACIÓN DE AL MENOS 12 GRADOS <i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i> 5.11.- FILTRO DE AIRE <i>Referenciado en Manual 1, página 79</i> 5.12.- NIVEL DE RUIDO EN EL INTERIOR DEL CAPACETE MENOR A 47 DBA Y MENOR A 49DBA CON OXIGENO SERVOCONTROLADO. " " <i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i> 5.13.- VELOCIDAD DEL AIRE SOBRE EL COLCHÓN MENOR A 10 CM/SEG <i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i> 5.14.- CON PUERTO DE COMUNICACIÓN RS232 <i>Referenciado en Manual 1, página 85</i> 5.15.- CON AL MENOS UN CAJON O PUERTA DE GABINETE QUE NO TENGA TOPE PARA EVITAR AZOTES. <i>Referenciado en Manual 1, página 15</i> 5.16.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL <i>Referenciado en Catálogo 1, página 1</i> 6.- HUMIDIFICADOR: <i>Referenciado en Manual 1, página 55</i> 6.1.- INTERCONSTRUIDO, CON DEPOSITO DE AGUA, ESTERILIZABLE Y REMOVIBLE. <i>Referenciado en Manual 1, página 55</i> 6.2.- QUE PERMITA LA ELIMINACIÓN DE AGENTES PATÓGENOS POR EBULLICIÓN <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> 7.- CON BOMBUELA: <i>Referenciado en Manual 1, página 68</i> 7.1.- ELECTRÓNICA NEONATAL INTERCONSTRUIDA <i>Referenciado en Manual 1, página 17 y 69</i> 7.2.- QUE MIDA HASTA 7 KG O MAYOR														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	CON UNA RESOLUCIÓN DE 1 GR														
	<i>Referenciado en Catálogo 1, página 3</i> ACCESORIOS OPCIONALES: 8.- CHAROLA PARA MONITOR. <i>Referenciado en Catálogo 1, página 5</i> 9.- SOPORTE PARA SOLUCIONES <i>Referenciado en Catálogo 1, página 4</i> 10.- SOPORTE PARA TANQUE DE OXÍGENO <i>Referenciado en Manual 1, página 59 y 61</i> <i>Referenciado en Catálogo 1, página 5</i> CONSUMIBLES: 11.- 2 SENSORES DE TEMPERATURA DE PIEL REUTILIZABLE <i>Referenciado en Catálogo 1, página 5</i> <i>Se ofertan dos piezas</i> 12.- 100 PARCHES REFLEJANTES PARA FIJAR EL SENSOR DE TEMPERATURA. <i>Referenciado en Manual 1, página 48</i> <i>Se ofertan cien (100) piezas</i> 13.- INSTALACIÓN: ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN EL RANGO DE 110 A 127V/60 HZ <i>Referenciado en Manual 1, página 21</i> OPERACIÓN: POR PERSONAL CALIFICADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL ESPECIALIZADO. NORMAS - CERTIFICADOS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS. PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS.														
	MARCA: ATOM MEDICAL CORPORATION MODELO: INCU i PROCEDENCIA: JAPÓN														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	"LAMPARA DE FOTOTERAPIA.DESCRIPCION: 1. LAMPARAS FLUORESCENTES DE LUZ AZUL CON LONGITUD DE ONDA DE 460 NM <i>Referenciado en Catálogo 1, página 1 y 2</i> 2. POTENCIA M?NIMA DE 120 WATTS <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> 3. L?MPARAS FLUORESCENTES CON VIDA MEDIA M?NIMA DE 1000 HORAS <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> 4. IRRADIACI?N DE 1.3 MW/CM2 COMO M?NIMO A 40 CM DE DISTANCIA EN LA PARTE CENTRAL DEL COLCH?N <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> <i>Referenciado en Manual 1, página 19</i> 5. CON BASE RODABLE PARA EL MONTAJE DE LA L?MPARA <i>Referenciado gráficamente en Catálogo 1, página 1</i> 6. CON DESPLIEGUE DIGITAL EN HORAS DEL TIEMPO DE VIDA DE LA L?MPARA <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> 7. CON L?MPARA DE LUZ BLANCA INTERCONSTRU?DA PARA LA EXAMINACI?N DEL PACIENTE, CON BOT?N DE ENCENDIDO INDEPENDIENTE AL DE LA LUZ DE FOTOTERAPIA, <i>Referenciado en Manual 1, página 27</i> 8. CON INDICADOR DE LUZ DE EXAMINACI?N EN OPERACI?N E INDICADOR DE LUZ PARA FOTOTERAPIA ACTIVA <i>Referenciado en Manual 1, página 13</i>	PIEZA	4	30 DIAS HABILES	24 MESES	CUMPLE	CUMPL E	CUMPLE	CUMPLE	CUMPL E	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	9. EMISI?N DE RUIDO NULA <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> 10. CON CAPACIDAD DE INCLINARSE 30? COMO M?NIMO PARA PERMITIR SU USO CON CUNAS DE CALOR RADIANTE														

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: VIASIS OTE S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
	<i>Referenciado gráficamente en Manual 1, página 13</i> <i>Referenciado en Manual 1, página 34</i> 11. ALTA IRRADIACION CON MÍNIMO 4 BULBOS FLUORESCENTES CON POSIBILIDAD DE AUMENTAR A 6 BULBOS. ACCESORIOS: DE ACUERDO A TECNOLOGÍA OFERTADA, LOS NECESARIOS PARA LA PUESTA EN MARCHA. <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> 12. CONSUMIBLES: 8 LAMPARAS FLUORESCENTES DE LUZ AZUL. 4 LAMPARAS FLUORESCENTES DE LUZ BLANCA. <i>La tecnología ofertada no requiere dichos consumibles</i> 13. ALIMENTACIÓN: 110 A 127/60 HZ <i>Referenciado en Catálogo 1, página 2</i> NORMAS - CERTIFICADOS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS. PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS. "PZA" MARCA: ATOM MEDICAL CORPORATION MODELO: BILI-THERAPY SPOT TYPE PROCEDENCIA: JAPÓN														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: INGENIERIA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD SA DE CV

DESCRIPCIÓN					TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
PARTIDA			U.MEDIDA	CANTIDAD												
	"CAMA ELETTRICOMECHANICA HOSPITALARIA DESCRIPCIÓN: MARCA: LINET, MODELO: ELEGANZA 1, PROCEDENCIA: REPUBLIC CHECA															
7	UNIDAD ELECTROMECAÁNICA RODABLE QUE FACILITA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE.		PIEZA	39	30 DIAS HABILES	24 MESES	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO SE ACEPTA NO CUMPLE CON EL PUNTO 4.5.2. DE LAS BASES (AVISO DE FUNCIONAMIENTO O LICENCIA SANITARIA)
	1.-CAMA CON SISTEMA ELECTRICO Y MECÁNICO PARA SU OPERACIÓN ,POR MEDIO DE SISTEMA DE TIJERA	MANUAL 1 PORTADA, PAG. 18 Y 19														
	2.-QUE OPERE CON CORRIENTE ALTERNA 120V/60HZ	MANUAL 1 PAG. 57														
	3.- 3.QUE CUENTE CON BATERIA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA,NO UPS)QUE EN CASO DE FALLA ED ENRGÍA ELECTRICA PERMITA REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS E INDICADOR LUMINOSOS EN EL PANEL DE CONTROL.	MANUAL 1 PAG. 14														
	4.-PANEL SUPERVISOR CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNE TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA;QUE RESTRINJA O BLOQUEE MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE POSICIÓN ,POR ZONAS Y DE FORMA TOTAL POR EL PACIENTE.	MANUAL 1 PAG 19, 29 Y 30														
	5.-QUE PERMITA DAR POCISIONES FOWLER DE 70° O MAYOR .ANGULACIÓN DE RODILLAS DE 39°	MANUAL 1 PAG. 56														
	6.-TREMDELEMBURG Y TREND REVERSO INTENSO DE +15°/-15° (+-5%)	MANUAL 1 PAG. 56														
	7.-POCISIÓN ANTICHOQUE Y RCP DESDE CUALQUIER POCISIÓN ATRAVES DE PALANCAS UBICADOS A LOS COSTADOS DE LA UNIDAD.	MANUAL 1 PAG. 31 Y36														

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

8.-SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIG. POSICIONES : POCISIÓN DE RCP,TREND REVERSO AL MENOS.	MANUAL 1 PAG. 29
9.-CON SISTEMA LIBERADOR DE EMERGENCIA DE RESPALDO POR MEDIO DE ASA O MANGO INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGIA ELECTRICA PERMITA LLEVAR A LA POCISIÓN PARA RCP DE FORMA MECÁNICA Y SEGURA.	MANUAL 1 PAG. 36
10.-SUPERFICIE RIGIDA CON MECANISMO QUE REDUZCA LA PRESIÓN EN ÁREA LUMBAR Y EXTIENDA EL ESPACIO LA PELVIS 15 CM O MAYOR PARA DISMINUIR EL EFECTO DE FORMACIÓN DE ULCERAS POR PRESIÓN.	CATALOGO 1 PAG. 4 Y 5
11.-FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS CON PENAL EN AMBOS LADOS DE LA CAMA EN AL MENOS DOS RUEDAS.	CATALOGO 1 PAG. 8 Y MANUAL 1 PAGES. 19
12.-SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO ,RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO.	MANUAL 1 PAG. 39
13.-RUEDAS DE 15MM,ANTIESTATICAS "PZA".	MANUAL 1 PAG. 57
14.-BARANDALES DE MATERIAL ABS EN DOS SECCIONES QUE CUBRAN EN SU TOTALIDAD LOS COSTADOS DEL LECHO CON CONTROL INTEGRADO.	MANUAL 1 PAG. 38 Y CATALOGO 1 PAG. 10
15.-PIECERA Y CABECERA DE PLASTICO DE ALTO IMPACTO DESMONTABLES.	CATALOGO 1 PAG. 5
16.-DIMENSIONES: DE 218 X 99 CM (+/-5CM)	MANUAL 1 PAG. 56
17.-SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 200 X 90 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA .	MANUAL 1 PAG. 56
18.-CAPACIDAD MÁXIMA PARA LEVANTAR	
CARGA DE 250 KG O MAYOR.	MANUAL 1 PAG. 56
19.-ALTURA AJUSTABLE DE 39.5-76 CM (+/-5CM).	MANUAL 1 PAG. 56
20.1-COLCHON DE LA MISMA MARCA QUE	CATALOGO

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LA CAMA ,HIGIENICO FLEXIBLE DE 12 CM DE ESPESOR COMO MINIMO ,CONTAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMA	COLCHONES PAG. 4
20.2-MATERIAL DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD	MANUAL DE USUARIO COLCHONES PAG 57
20.3- NO ALERGENICO .RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE Y ANTI-INFLAMABLE.ANTIESTATICO.	MANUAL DE USUARIO COLCHONES PAG. 54 Y 57
20.4-NUCLEO DE COLCHON ESTERILIZABLE A VAPOR.	MANUAL DE USUARIO COLCHONES PAG. 63
20.5-POSTE METALICO CROMADOS PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (1 PIEZA)(ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS)	MANUAL 1 PAG. 40 Y CATALOGO 1 PAG 2
20.6FUNDA PARA EL COLCHÓN DE LA MISMA MARCA,ANTIESTATICA,RETARDANTE AL FUEGO E IMPERMEABLE.	CATALOGO COLCHONES PAG. 4
21.-CON PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS DE LA CAMA FABRICADO DE PVC.	CATALOGO 1 PAG. 2,3, 4, 8 Y 9
22.-GANCHOS PARA SOSTENER BOLSAS URINARIAS O DE DRENAJE "ACCESORIOS OPCIONALES"	CATALOGO 1 PAG. 5 Y MANUAL 1 PAG. 42
23.- GANCHOS /SOPORTES PARA LA GUARDA DE LOS POSTES	CATALOGO 1 PAG. 4
24.-INSTALACIÓN	SE ANEXA CARTA
24.1-POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN.	SE ANEXA CARTA
24.2SE ENTREGA MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL O INGLES.	INCLUIDO
25.-OPERACIÓN:PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN.	SE ANEXA CARTA
26.-MANTENIMIENTO PREVENTIVO , CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO.	SE ANEXA CARTA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO



**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DEL LICITANTE: NUMEFARM, S. DE R.L. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	PUNTO 4.5.1.	PUNTO 4.5.2.	PUNTO 4.5.3.	PUNTO 4.5.4.	PUNTO 4.5.5.	PUNTO 4.5.6.	PUNTO 4.5.7.	PUNTO 4.5.8.	PUNTO 4.5.9.	OBSERVACIONES
3	AUTOCLAVE ELECTRICO SEMIAUTOMATICA, DE MESA PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTAL DENTAL O QUIRURGICA, CAMPOS QUIRURGICOS, GASAS, ALGODON Y DESECHOS BIOLOGICOS, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, INDICADOR DE PRESION, INDICADOR DE TEMPERATURA, VALVULA DE SEGURIDAD, VALVULA DE ALIVIO, DIMENSIONES DE LA CAMARA DE ESTERILIZACION: CAPACIDAD 12 LITROS CON DOS CHAROLAS, CAMARA DE 22 X 33 CMS, DIMENSION EXTERNA 33.5 X 33 X 46.5, VOLTAJE 127 VOLTS, POTENCIA 1200 WATTS. MARCA: CRISTOFOLI MODELO: VITALE 12 PROCEDENCIA: BRASIL	PIEZA	2	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
5	BACINETE Características: Una carriola nueva, más conveniente, bonita y práctica apropiada para su uso en los departamentos de ginecología y obstetricia de los hospitales, en las habitaciones de las madres y en las habitaciones de cuidado temporal de los bebés, etc. El engranaje de levantamiento, controlado por aire, puede ajustar la altura para facilitar la comunicación entre madre e hijo. Base metálica con cubierta plástica termoformada. La columna de aleación de aluminio puro cuenta con un rocío electrostático, el diseño integral es razonable y artístico, conveniente y durable. Altura variable por medio de pistón neumático. Trendelemburg inclinación hacia la sección de pies y hacia la sección de cabeza. La bacineta del bebé cuenta con un material de resina transparente saludable con protección ambiental: tiene buena	PIEZA	1	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA LA IMAGEN QUE PRESENTA EN SU CATALOGO NO ES CLARA POR LO QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL ANALISIS ADECUADAMENTE.

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	permeabilidad. Elección de tres colores: rosa, azul y verde. Especificaciones técnicas: Rango de altura: 700 ~ 900 mm Peso: 21 Kg MARCA:SAVION MODELO:BT401P PROCEDENCIA:ISRAEL															
	REFERENCIA:"CAMA ELECTROMECÁNICA HOSPITALARIA. Manual Página 2															
	Descripción: unidad electromecánica rodable que facilita la atención del paciente.															
7	Manual Página 1, 5, 8 Y 14 1. Cama con sistema eléctrico y mecánico (manual) para su operación por medio sistema propio del fabricante, de acuerdo a la junta de aclaración de dudas. Manual Página 1, 8 Y 14 2. Opera con corriente alterna 230/120 v/50-60 hz Manual Página 8 3. Cuenta con batería de respaldo interconstruida (no integrada, no ups) que en caso de falla de energía eléctrica permite realizar todos los movimientos e indicador luminoso en el panel de control Manual Página 8, 10 y 24 4. Panel supervisor con teclas de membrana con sistema de seguridad que gobierne todas las funciones de la cama; que restrinja o bloquee mediante teclas de membrana los cambios de posición por zonas y de forma total por el paciente. Manual Página 11 5. Permite dar posiciones de: fowler de 70°, angulación de rodillas de 34° de acuerdo a la junta de aclaración de dudas Manual Página 7 6. Trendelenburg y trendelenburg reverso de +16/-16°. Manual Página 8 7. Posición antichoque y RCP desde cualquier posición atraves de palancas ubicadas a los costados de la unidad. Manual Página 14 8. Sistema de teclas de membrana pre-asignados para las siguientes posiciones: posición de respaldo, ajuste de altura, piernas, y palanca para RCP en ambos lados de la cama De acuerdo a la junta de aclaración de dudas. Manual Página 11 y 14 9. Con sistema liberador de emergencia de respaldo de espalda por medio de asa o mango independiente que en caso de falla de energía eléctrica permita llevar a la posición para RCP de forma mecánica y segura. Manual Página 14	PIEZA	39	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO SE ACEPTA LA IMAGEN QUE PRESENTA EN SU CATALOGO NO ES CLARA POR LO QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL ANALISIS ADECUADAMENTE. INCUMPLIENDO CON EL PUNTO 4.5.5. DE LAS BASES

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

10. Superficie rígida con mecanismo que reduzca la presión en área lumbar y extienda el espacio de la pelvis 17 cm para disminuir el efecto de formación de úlceras por presión. (autocontorno) Manual Página 15 y 22 11. Frenado centralizado para las cuatro ruedas con pedal en ambos lados de cama en al menos 2 ruedas. Manual Página 9, 16 y 17 12. Sistema centralizado para frenado, rueda libre y direccionamiento. Manual Página 9 y 17 13. Ruedas de 150 mm, antiestáticas" pza " Manual Página 9 14. Barandales de material ABS en dos secciones que cubran en su totalidad los costados del lecho con control integrado. Manual Página 1 y 9													
15. Piecera y cabecera de plástico de alto impacto desmontables , y con asas de empuje para su fácil transporte, de acuerdo a la junta de aclaración de dudas Manual Página 1 y 9 16. Dimensiones: de 220 x 100 cm de largo y ancho. Manual Página 7 17. superficie del paciente de 200 x 89 cm de material de alta resistencia Manual Página 5 y 7; 18. Capacidad máxima para levantar carga de 250 kg. Manual Página 7 19. Altura ajustable de 42 -82 cm. Manual Página 7 20. Accesorios: de acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas. Se incluyen los abajo mencionados y solicitados 20.1 Colchón de la misma marca de la cama, higiénico flexible de 12 cm de espesor como mínimo, con tamaño de acuerdo a las dimensiones de la cama. Manual Página 21 20.2 material de poliuretano de alta densidad Manual Página 21 20.3 Hipoalergénico. Recubrimiento de material lavable y anti-inflamable. Antiestático. Manual Página 21 20.4 núcleo de colchón esterilizable a vapor SE OMITE ESTE PUNTO DEBIDO A QUE NO SE REQUIERE QUE EL COLCHÓN SEA ESTERILIZABLE A VAPOR DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DE DUDAS 20.5 poste metálico cromados para soluciones intravenosas (1 pieza) (orificios en las 4 esquinas). Manual Página 18													
20.6 funda para el colchón de la misma marca, antiestática, retardante al fuego e impermeable Manual Página 21 21. con parachoques en las cuatro esquinas de la cama fabricado de pvc. Manual Página 9													

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	22. ganchos para sostener bolsas urinarias o de drenaje. " "accesorios opcionales Manual Página 19 23. ganchos/soportes (receptáculos) para la guarda de los postes. Manual Página 18 24. instalación: Carta compromiso 24.1. Por personal especializado y de acuerdo a su manual de operación. Se incluye carta compromiso 24.2. Se entregara manual de operación en español, y de servicio en español o inglés. En caso de resultar adjudicados Se incluye carta compromiso														
	25. operación: personal especializado y de acuerdo a su manual de operación. Se incluye carta compromiso 26. mantenimiento: preventivo, correctivo por personal calificado y certificado por el fabricante del equipo ofertado. Se incluye carta compromiso 27. Capacitación sobre uso, operación y mantenimiento, al personal usuario que el instituto designe y al personal de mantenimiento, de biomédica que el instituto designe, capacitación periódica cada 4 meses, durante la garantía, atención en caso de falla en un tiempo no mayor a 24 hrs. Se incluye carta compromiso 28. Normas: para producto extranjero: (ISO 13485:2000, FDA certificado en 60601-2-52 (seguridad en camas hospitalarias), Oficio de no requerir registro sanitario emitido en el DOF Manual Página 5; y se adjuntan copias de certificados y listado de DOF 29. garantía: 2 años contados a partir de la fecha de instalación y puesta en operación. Se incluye carta compromiso MARCA: MUKA METAL Modelo HC1100 Procedencia: Turquía														
	CAPNOGRAFO Características: Los parámetros medidos por el oxímetro Humyzin incluyen: Saturación de oxígeno arterial (SpO2), frecuencia del pulso (PR) Forma de onda pletismográfica (PLETH) Intensidad del pulso y temperatura (TEMP).														
8	Además puede configurarse como Capnografo con Oxímetro para el monitoreo de la capnografía inspirada y exhalada (InCO2 y EtCO2) ya sea por mainstream o bien por sidestream. Cuenta con un puerto de comunicación a una computadora (PC) y carga simultanea via conector USB ya sea para visualizar u observar o salvar e imprimir los datos del paciente Este equipo puede utilizar un sensor tipo dedal para pacientes adultos y/o pediátricos ó bien,	PIEZA	1	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	un sensor envolvente para uso neonatal. Cuenta con altavoz integrado y control de volumen. Tecnología de monitoreo con algoritmo de alta calidad desarrollado y diseñado en México, permite el monitoreo exacto, continuo y preciso de la SpO2 y de la temperatura aun en condiciones de alto movimiento y baja perfusión. Puede adquirir también la función simultánea de monitoreo de la InCO2 y EtCO2 con curva de respiración en el mismo equipo. Pantalla de alta resolución de tecnología TFT/LCD de 3.5", para usarse bajo cualquier tipo de iluminación totalmente a color, con opción de configuración de apariencia de los parámetros desplegados y cronómetro de tiempo de uso. Opera con batería recargable de litio ión que le confiere hasta 12 horas de trabajo continuo. Función de hasta 36 horas de tendencias con análisis, curva pletismográfica, barra de sensibilidad del pulso, programación de alarmas, software libre de comunicación a PC en interfaz tipo USB para análisis posterior de datos, totalmente en idioma español. Incluye: 1 sensor SpO2 adulto. Cable USB con cargador Batería de litio recargable 1 CD software. 1 estuche de vinilo MARCA: WALTICK MODELO: HUMYZIN PLUS PROCEDENCIA: NACIONAL														
13	CONGELADOR HORIZONTAL CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRÓNICO Asegura funcionamiento del equipo, permite que los productos siempre estén a la temperatura ideal para su consumo ESPUMA AISLANTE DE CICLOPENTANO Es ecológico ya que no contiene CFC ni HFC y es aislante altamente eficiente RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ALUMINIO, Asegura un enfriamiento más rápido y uniforme, reduciendo el tiempo de pull-down TAPA SÓLIDA TIPO COFRE Reduce significativamente la transferencia de calor, haciendo al equipo más eficiente RODAMIENTOS Otorgan completa libertad de movimiento que facilita desplazar al congelador en distintos puntos del establecimiento MARCA: IMBERA MODELO: HF08 PROCEDENCIA: NACIONAL	PIEZA	3	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA LA DIMENSIONES NO CORRESPONDEN A LAS SOLICITADAS NI AL MARGEN DE TOLERANCIA DE +/- 5 CM

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	CUNA DE CALOR RADIANTE DESCRIPCIÓN Equipo electromédico con ruedas, que permite controlar manualmente y por servo control, el ambiente térmico del paciente en estado crítico en un medio abierto para procedimientos. Cuenta con elemento de calentamiento para proporcionar una temperatura no mayor de 39°C tipo radiante, regulador para estabilizar la temperatura del paciente y mantener la temperatura o potencia de calefacción seleccionada. Monitoreo continuo de parámetros de control. SISTEMA DE CONTROL Sistema de control profesional basado en microprocesador de última generación que permite un funcionamiento de alta precisión y se traduce en máxima seguridad para el cuidado del paciente y en un extraordinario desempeño térmico para pacientes en estado crítico. Sistema de control y programación de los parámetros de funcionamiento por medio de menús interactivos de fácil manejo con sólo 3 botones y con medios para evitar cambios involuntarios en la programación. Autoprueba o autodiagnóstico inicial de funciones del sistema al arrancar o encender el equipo. ALARMAS DE OPERACIÓN PRIORIZADAS (AUDIBLES Y VISUALES) 1.Alta temperatura. Desviación de + 1°C entre el valor nominal y el medido. 2.Baja temperatura. Desviación de + 1°C entre el valor nominal y el medido. 3.Falla de sistema / Falla de sensor. 4.Falla de energía. 5.Vigilar paciente. Cada 15 minutos en modo manual. 6.Cuenta con control para silencio de alarmas. MONITOREO DE PARÁMETROS 1.Despliegue digital de todos los parámetros térmicos: Temperatura del paciente, temperatura de control, temperatura monitorizada y potencia del calefactor en pantalla de vacío fluorescente de 5" de alta luminiscencia, con 4 opciones seleccionables de intensidad de carácter. 2.Cuenta con indicador visual de potencia del calefactor en barra de 20 segmentos digitales (mejor calidad que los leds). Cada segmento equivale a un 5% del total de porcentaje de calefacción que es de 100%. 3.Mensajes de alerta en español con signos convencionales en el panel de control. 4.Control de corte automático por sobre temperatura. MODOS DE OPERACIÓN 1.MANUAL: Con este modo se controla la potencia del calefactor. Es ideal para precalentamiento de colchón, en porcentajes que pueden ir															
15		PIEZA	3	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

Página 216 de 238

238



**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

[illegible]

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

16	Electrocardiógrafo hospitalario de doce canales Con adquisición simultánea de 12 derivaciones; control automático de derivaciones, línea base y calibración; filtro de interferencia de 60Hz, temblor muscular y deriva de línea base. Pantalla LCD integrada de 120x90mm para visualización de 3 trazos, menús y mensajes de error en español. Teclado alfanumérico completo. Registrador térmico de alta resolución con anotación alfanumérica y gráfica en papel de 210mm de ancho, así como dos formatos de reporte configurables. Programas de aplicación diagnóstica en reposo: detección de marcapasos; memoria para imprimir copia del último estudio. Operado por corriente alterna ó batería recargable (4 horas). n/p 0.025000	PIEZA	4	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	Juego de accesorios que incluye: Cable de 10 puntas tipo banana, electrodos reusables precordiales y de extremidades para adulto con pasta conductora, Cable tomacorriente y Un paquete de papel. Soporte rodable con repisa, cajón, 4 ruedas y brazo soporte n/p ES-649. MARCA: SCHILLER MODELO: CARDIOVIT AT-2 PLUS PROCEDENCIA: SUIZA															
19	FONODETECTOR CARACTERÍSTICAS El doppler de ritmo cardiaco fetal es un equipo de inspección portátil, Ideal para hospitales y clínicas para realizar inspecciones obstétricas Diarias. Mediante la emisión y recepción de señales del ultrasonido doppler, y la simulación de proceso de señal de la frecuencia cardíaca en la pantalla De cristal líquido (LCD). Temperatura Humedad Presión Ambiente de trabajo +5~+40 <85 86kPa~106kPa Transporte y Almacenamiento 10~+55 <93 86kPa~106kPa INCLUYE: FONODETECTOR -Fonodetector de latido fetal -Frasco con gel conductor de 250 ml. -Estuche de vinilo para almacenamiento del equipo. -Cargador de batería de 9 Vcc, que se conecta a una corriente Eléctrica de 120 V / 60 Hz. -Batería recargable de 9 Vcc. -Manual de operación (Manual del Usuario).	PIEZA	6	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE		SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	Utiliza la misma tecnología DSP (Proceso de autocorrelación) como si se tratara de un monitor fetal, asegurando un valor de FHR Exacto y confiable. Emplea un sensor de alta sensibilidad que trabaja con el método de doppler ultrasónico continuo de 2 MHz. La dosificación del Ultrasonido está por debajo del estándar nacional de seguridad, por lo que es segura para el monitoreo fetal. Es intercambiable o fijo y a prueba de agua. Cuenta con altavoz integrado y una interface de salida de audio. Trabaja con una batería de 9 Vcc, recargable o alcalina, además de un indicador del estado de la batería. MARCA: Waltvick MODELO: Abylu Plus PROCEDENCIA: NACIONAL														
20	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES. A.- DESCRIPCIÓN: EQUIPO ELECTROMÉDICO CON RUEDAS, QUE PROPORCIONA CONDICIONES ÓPTIMAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y OXIGENACIÓN. CATÁLOGO 1 PÁG. 1, 2; MANUAL 1 PÁG. 1-19. 1.- CONTROL: CATÁLOGO 1 PÁG. 2. 1.1.- CONTROLADA POR MICROPROCESADOR CON SISTEMA DE AUTO PRUEBA INICIAL Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD. CATÁLOGO 1 PÁG. 2. 1.2.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 20°C A MÁXIMO 37°C. CON SOBREGIRO O RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETENPERATURA DE MÁS DE 37.0 HASTA 39.0°C. CATÁLOGO 1 PÁG. 2; MANUAL 1 PÁG. 1-3. 1.3.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DE LA PIEL DEL PACIENTE DE 35°C HASTA 37°C. CON SOBREGIRO O RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETENPERATURA DE MÁS DE 37.5. CATÁLOGO 1 PÁG. 2; MANUAL 1 PÁG. 1-3. 1.4.- RESOLUCIÓN DE 0.1°C. CATÁLOGO 1 PÁG. 2; MANUAL 1 PÁG. 1-3. 1.5.- SISTEMA DE SERVOCONTROL DE LA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO QUE CUBRE EL RANGO DE 21% A 65% CON INCREMENTOS DE 1%. CATÁLOGO 1 PÁG. 2; MANUAL 1 PÁG. 1-10, A-2. 1.6.- SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN CON SERVOCONTROL DE LA HUMEDAD RELATIVA CON 30% A 95% CON INCREMENTOS DEL 5%. CATÁLOGO 1 PÁG. 2. 1.7.- CON SISTEMA DE MANEJO DE CONDENSACIÓN DE HUMEDAD (RESERVORIO PARA AGUA CONDENSADA) CON EL FIN DE EVITAR ACUMULACIONES DE AGUA EN EL INTERIOR DE LA INCUBADORA (OPCIONAL). NO SE OFERTA ÉSTA CARACTERÍSTICA POR SER	PIEZA	5	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

Página 220 de 238

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

OXÍGENO. MANUAL 1 PÁG. 1-17. 3.7.- FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA. MANUAL 1 PÁG. 1-16. 3.8.- FALLA DEL SISTEMA. MANUAL 1 PÁG. 1-6. 3.9.- FALLA DEL SENSOR DE PIEL. MANUAL 1 PÁG. 1-14. 3.10.- FALLA DE LA CIRCULACIÓN O FLUJO DE AIRE. MANUAL 1 PÁG. 1-14. 3.11.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL O DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA DE NUESTRO FABRICANTE A TRAVÉS DE LA DOBLE PARED. MANUAL 1 PÁG. 3-6, 3-8. 4.- PANTALLA: CATÁLOGO 1 PÁG. 1. 4.1.- LCD O ELECTROLUMINISCENTE. CATÁLOGO 1 PÁG. 1. 5.- GABINETE: CATÁLOGO 1 PÁG. 1.																			
5.1.- CON LOS MEDIOS NECESARIOS PARA INCORPORAR UN SOPORTE PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES DE LA MISMA MARCA QUE LA INCUBADORA (OPCIONAL). NO SE OFERTA ÉSTA CARACTERÍSTICA POR SER OPCIONAL. 5.2.- BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN DOS RUEDAS. CON AJUSTE DE ALTURA VARIABLE DE FUNCIONAMIENTO A TRAVÉS DE PEDALES EN AMBOS LADOS DE LA INCUBADORA. CATÁLOGO 1 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 1-19, 3-4. 5.3.- CAPACETE TRANSPARENTE CON DOBLE PARED CON CIRCULACIÓN DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED. MANUAL 1 PÁG. 1-19, 3-1, 3-6. 5.4.- CON DOS PUERTAS DE ACCESO CON CORTINA DE AIRE. MANUAL 1 PÁG. 1-4. 5.5.- QUE PERMITA EL USO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA. MANUAL 1 PÁG. 3-3. 5.6.- SE OFERTA CAPACETE FIJO CON DOBLE PARED DESMONTABLE. SEGÚN RESPUESTA A LA PREGUNTA 10 DEL LICITANTE DISTRIBUCIONES ANRO, S.A. DE C.V. DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. MANUAL 1 PÁG. 3-5. 5.7.- CON CINCO PORTILLOS DE ACCESO AL PACIENTE QUE NO UTILICEN MANGAS. CATÁLOGO 1 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 1-1. 5.8.- CON SEIS ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DEL CAPACETE. CATÁLOGO 1 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 1-1, 1-19. 5.9.- BASE DESLIZABLE DE COLCHÓN RADIOTRASPARENTE. CATÁLOGO 1 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 3-4, 4-4. 5.10.- CON CHAROLA INTEGRADA AL EQUIPO PARA TOMA DE RAYOS X. CATÁLOGO 1 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 4-4. 5.11.- CON AJUSTE CONTINUO DE INCLINACIÓN PARA PROPORCIONAR AL NEONATO POSICIONES DE TRENDELEMBURG Y CONTRA-TRENDELEMBURG, CON UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE 12 GRADOS. CATÁLOGO 1 PÁG. 1.																			
5.11.- FILTRO DE AIRE. MANUAL 1 PÁG. 1-19.																			

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

[illegible]

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

21	LÁMPARA DE EXAMINACIÓN LED DE PEDESTAL Lámpara de exploración tipo chicote flexible. Portátil, rodable de iluminación eléctrica para la examinación durante la exploración física del paciente. Pedestal especialmente estable con base rodable antiestático de 5 ruedas 2 de ellas con freno, especial para clínicas y consultorios. Fuente de luz LED, que asemeja la luz del día, excelente para exploraciones e intervenciones menores. Vida útil de la lámpara de hasta 50,000 horas. No requiere repuesto de foco. Intensidad de luz de 15,000 luxes o mayor.	PIEZA	14	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA
	Temperatura de color de 6200° K Intensidad luminosa regulable mediante un reóstato. Cabezal de iluminación compacta Bajo consumo de luz Tubo flexible de gran longitud y puede flexionarse en todas direcciones. Rango variable de apertura del diámetro de iluminación de 20mm. Hasta 340mm ALIMENTACIÓN: 110 a 127/60 Hz MARCA: RIESTER MODELO: 6250 PROCEDENCIA: ALEMANIA														
22	LAMPARA DE FOTOTERAPIA. A.- DESCRIPCIÓN: CATÁLOGO 1 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 31. 1. LÁMPARAS FLUORESCENTES DE LUZ AZUL CON LONGITUD DE ONDA DE 460 NM. CATÁLOGO 1 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 31. 2. POTENCIA DE 130 A 170 WATTS (VA). MANUAL 1 PÁG. 29. 3. LÁMPARAS FLUORESCENTES CON VIDA MEDIA MÍNIMA DE 10000 HORAS. SUPERIOR A LO SOLICITADO. CATÁLOGO 1 PÁG. 3; MANUAL 1 PÁG. 31. 4. IRRADIACIÓN DE 45 µW/CM2 A 38 CM DE DISTANCIA EN LA PARTE CENTRAL DEL COLCHÓN. CATÁLOGO 1 PÁG. 4. 5. CON BASE RODABLE PARA EL MONTAJE DE LA LÁMPARA. MANUAL 1 PÁG. 14, 17. 6. CON DESPLIEGUE DIGITAL DE LA CANTIDAD DE HORAS QUE EL DISPOSITIVO ESTUVO EMITIENDO LUZ A LO LARGO DE SU VIDA ÚTIL. MANUAL 1 PÁG. 13.	PIEZA	4	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO SE ACEPTA LA IMAGEN QUE PRESENTA EN SU CATALOGO NO ES CLARA POR LO QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL ANALISIS ADECUADAMENTE. INCUMPLIENDO CON EL PUNTO 4.5.5. DE LAS BASES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

Página 224 de 238



**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	Mesa de exploración fija para facilitar la exploración de pacientes adultos. 1. Mesa de exploración fija construida en acero calibre 18, con pintura electrostática anticorrosiva. 2. Altura fija de 80 a 85 cm. 3. Longitud total de 190 cm. como mínimo, ancho de 70 cm. como mínimo. 4. Dorso con movimiento neumático para elevación continua ajustable. Con palanca y asidera para realizar los movimientos. 5. Dorso con inclinación de 0 a 80 grados o mayor. 6. Soporte para miembros inferiores deslizable, con sistema mecánico que permite colocarlo a la misma altura de la sección de pelvis.														
29	7. Acojinamiento ergonómico integrado en la sección pies, con sistema mecánico que permite colocarlo a la misma altura de la sección de pelvis, de una sola pieza, cubierta de vinil de larga duración sin costuras, impermeable y resistente. 8. Porta rollo de papel. 9. Dos cajoneras de frontales deslizables construidas en acero calibre 22, cubiertos con pintura electrostática anticorrosiva. 10. Cajonera laterales deslizable con acceso de ambos lados de la mesa, construido en acero calibre 22, cubierto con pintura electrostática anticorrosiva. 11. Banqueta de altura deslizable integrada a la mesa, con cubierta antiderrapante. 12. Charola recolectora de líquidos. 13. Taloneras retractiles integradas. 14. Sistema eléctrico de 120 V, 10 A. 15. Capacidad de carga de la mesa 220 kg. 16. Accesorios: Jgo. de piernas de plástico, con sistema de anclaje en las taloneras. MARCA: CIIASA MODELO: MS2K1.0C PROCEDENCIA: NACIONAL	PIEZA	11	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	NO SE ACEPTA LA IMAGEN CORRESPONDE AL TIPO DE MESA DE EXPLORACION GINECOLOGICA Y SE REQUIERE MESA DE EXPLORACION UNIVERSAL, ASI MISMO NO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.5. 4.5.7. Y 4.5.9
30	MESA PEDIATRICA DE GABINETE 1. Fabricada en lámina de acero, calibre no. 22 recubierta con pintura horneada termoendurecible. 2. Dos puertas y tres cajones laterales combinables con el bastidor acojinado. 3. Colchón confortable liso y antibacterial. 4. Piecera que brinda posiciones de 270° a 180° en forma manual a través de cremallera. 5. Niveladores que permiten dar estabilidad en superficies irregulares. 6. Infantómetro con estadímetro graduado de 0 a 100 cm, con topes acrílicos deslizables.	PIEZA	11	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	NO SE ACEPTA LA IMAGEN QUE PRESENTA EN SU CATALOGO NO ES CLARA POR LO QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL ANALISIS ADECUADAMENTE. INCUMPLIENDO CON LOS PUNTOS 4.5.5. 4.5.7 Y 4.5.9 DE LAS BASES

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	DIMENSIONES: 58 x 150 x 98 cm MARCA: CIIASA MODELO: MSPGB PROCEDENCIA: NACIONAL														
31	MESA MAYO CON CHAROLA 1. Aro porta charola de 25.4 (1") calibre no. 12 y charola calibre no. 20 de acero inoxidable, acabado pulido. 2. Columna deslizable en tubo de lámina de acero inoxidable calibre no. 18 de 25.4 mm (1") de diámetro, acabado pulido. 3. Columna fija de tubo de lámina de acero inoxidable calibre no. 18 de 31.75 mm (1 1/4") de diámetro, acabado pulido. 4. Sistema opresor para colocar la columna deslizable a diferentes alturas a base de perilla opresora de acero inoxidable fácil de accionar con mecanismo de diseño especial que garantice una fijación estable. 5. Perfil tubular cuadrado de 51 x 51 mm (2" x 2") de lámina de acero inoxidable calibre no. 14, acabado pulido, lastrado con contrapeso de plomo o acero. 6. Rodajas de 75 mm (3") de diámetro con bastago y eje de rodamiento de acero de alta resistencia, con rodamiento embarelado, llanta de hule termoplástico de acero acabado cromado. DIMENSIONES: 35 x 60 x (90 a 150) cm INCLUYE: CHAROLA INOXIDABLE CAL 22 49X33X1.5CM MARCA: CIIASA MODELO: 5136211405/1-CHMY22 PROCEDENCIA: NACIONAL	PIEZA	16	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	NO SE ACEPTA NO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.7 Y 4.5.9 DE LAS BASES
34	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL 1.- Mesa quirúrgica mecanicohidraulica 2.- Mesa para facilitar el procedimiento quirúrgico con posiciones adecuadas para el paciente y el cirujano 3.- Mesa mecánico hidráulico rodable 4.- Que soporte un peso de 225 kg. 5.- Sistema de frenos mediante 4 vastagos telescópicos activados por pedal 6.- Longitud total con cabecera y piernas de 210cm 7.- Base de acero inoxidable o cubierta de cromo niquel 8.- Cubierta de la columna de acero inoxidable o cubierta de cromo	PIEZA	2	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO SE ACEPTA LA IMAGEN QUE PRESENTA EN SU CATALOGO NO ES CLARA POR LO QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL ANALISIS ADECUADAMENTE. INCUMPLIENDO CON EL PUNTO 4.5.5. DE LAS BASES

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	níquel 9.- Estructura de la superficie y rieles laterales en acero inoxidable o cubierta de cromo níquel 10.- Superficie radiotransparente en todas sus secciones accesible al equipo de rayos x 11.- Mesa dividida en 5 secciones: 11.1.-Cabecera 11.2.- Dorso 11.3.- Pelvis 11.4.- Dos Miembros inferiores o piernas 12.- Miembros inferiores o piernas en placas independientes, desmontables, abatibles de 0 a 90° con movimiento de tijera , accionados por palancas 13.- Fowler arriba/abajo 75°/-20° accionados por palancas mecánicas. 14.-Cabecera desmontable con ajuste de flexión continua. 15.- La mesa debe tener la capacidad de dar la posición de nefrectomía 16.- Movimientos accionados por medio de manivelas 16.1.-Elevacion y descenso que cubra el rango de 50cm a 80cm, con respecto al piso. 16.2.- Trendelemburg de 25° 16.3.- Trendelemburg inverso de 25° 16.4.- Inclinación lateral izquierda y derecha de 20° 17.- Base de mesa en forma de T para un mayor acceso. 18.-Cojines eléctricamente conductivos o antiestáticos removibles sin costura y de fácil limpieza 18.1.-Para cirugía general y ginecología. Las partes metálicas de los accesorios deben ser acero inoxidable con cubierta de cromo níquel 18.2.-Arco de anestesia con fijadores 18.3.-Poste para infusiones con fijador 18.4.-Soporte acojinado para brazo con fijador (2 piezas) 18.5.-Soporte acojinado para hombros con fijador (2 piezas) 18.6.-Cinturon para pacientes con fijadores 18.7.-Pierneras articuladas tipo Goepel con fijadores (2 piezas) 18.8.-Charola portachasis de 35x43 cm (14x17") 18.9.-Charola para líquidos con sujeción en la estructura de la mesa. MARCA: SAVION MODELO:ES-702-MT PROCEDNCIA: ISRAEL														
36	MONITOR MATERNO FETAL El monitor multiparamétrico de signos vitales es un equipo robusto y al mismo tiempo lo suficientemente pequeño para ser transportado de acuerdo a las necesidades más particulares del usuario. Cuenta con una variedad de ventajas tecnológicas que lo hacen único en el mercado, incluyendo	PIEZA	12	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	análisis extenso de arritmias y del segmento ST, mediciones opcionales de la ETCO2 y doble medición de la presión invasiva o bien, con la opción de configuración de monitoreo de signos vitales no invasivos más el monitoreo de la frecuencia cardíaca del feto FHR y TOCO. siempre será configurable de acuerdo a sus más específicos requerimientos, adquiera lo que necesitara y nada más!!!, Rico en funciones, convenientemente adaptable, ahora con la función de monitoreo materno fetal - cardiotocografo y fácil de usar son las cualidades que hacen de el monitor adecuado para su entorno hospitalario.														
	1.-Hasta 96 horas de tendencia como configuración estandar y expandible hasta 3 semanas. 2.-Pantalla de alta resolución de tecnologia TFT/LCD de 12.1" con capacidad de acoplar interface sensible al tacto. 3.-Análisis en tiempo real del segmento ST con detección de marca paso. Monitoreo del ECG con opción en cascada. 4.-Hasta seis horas de respaldo con puerto para doble batería interna de litio-ion, facilmente intercambiable por el usuario. 5.-Alta resistencia a la interferencia por desfibrilación. 6.-Electrocardiografía, Presión Arterial No Invasiva, Canales de Presión Invasiva, Canales de Temperatura, Respiración por Impedancia, Capnografía, Frecuencia Cardíaca Fetal, Presión de la Contracción Uterina, Grabado del Movimiento Fetal. MARCA:WALTVICK MODELO:ZAFIRO PROCEDENCIA:NACIONAL														
38	OXIMETRO DE PULSO Límites de saturación de oxígeno: 0% a 100% Límites de frecuencia del pulso: 18 a 300 pulsos/minuto Peso: 55 gramos Dimensiones: 5,59 cm de largo x 3,3 cm de ancho x 3,23 cm de alto LED indicador de la calidad del pulso en tres colores: Agiliza la evaluación de la calidad del pulso del paciente. MARCA: NONIN MODELO:9590 PROCEDENCIA: E.U.A	PZA	12	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	REFRIGERADOR VERTICAL PARA MEDICAMENTOS Capacidad 12 Pies Cúbicos RANGO DE TEMPERATURA DE 2 °C A 8 °C ACERO INOXIDABLE EN SU INTERIOR Y EXTERIOR PUERTA SOLIDA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CON CHAPA DE SEGURIDAD CON LLAVE Y DUPLICADO CONTROLADOR CON DISPLAY DIGITAL ILUMINADO CON ALARMAS POR: -PUERTA ABIERTA -TEMPERATURA FUERA DE RANGOS -POR FALTA DE ENERGÍA														
39	-FALLA DE SENSOR. -PILA AUTORECARGABLE CON DURACIÓN DE HASTA 36 HORAS 4 PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE, 4 4 CHAROLAS CON PERFORACIONES. CON EVAPORADOR (CONGELADOR) Y DIFUSOR CON VENTILACIÓN POR AIRE FORZADO ILUMINACION INTERIOR FLUORESCENTE REGISTRADOR GRAFICO DE 6" CIRCULAR. COMPRESOR 1/4 HP HERMETICAMENTE SELLADO Y ECOLOGICO REFRIGERANTE R 134a LIBRE DE CFC PESO: 130 kg aprox. ALIMENTACIÓN: 115 V 60 Hz REGULADOR DE VOLTAGE INTEGRADO MARCA:VICTER MODELO: DC 12 FAM PROCEDENCIA:NACIONAL	PZA	1	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	SE ACEPTA
40	REFRIGERADOR PARA CADAVERES ES CONTROLADO POR MICROPROCESADOR PARA MANTENER LA TEMPERATURA ENTRE 2°C A 6°C, TEMPERTURA HASTA 42°C DISPLAY DE TEMPERATURA DE HASTA 3 DIGITOS EN LA PARTE FRONTAL, ALARMAS LOCALES Y AUDIBLES CON BATERIA AUTO RECARGABLE PARA QUE ALARMA EN CASO DE AUSENCIA DE ENERGIA ELECTRICA, ALARMA EN LOS SIGUIENTES CASOS, TEMPERATURA FUERA DE RANGO, FALLA DE CORRIENTE ELECTRICA, PUERTA ABIERTA POR MAS DE 1 MINUTO, FALLA DE SENSOR DE TEMPERATURA, INDICADOR DE COMPRESOR ENCENDIDO, INICIO DE DESHIELE, BATERIA AUTORECARGABLE BAJA, ETANTERIA FABRICADA COMPLETAMENTE EN ACERO INOXIDABLE 304 CUENTA CON CHAROLAS DE ACERO INOXIDABLE 304 PARA EL ALMACENAMIENTO DE LOS CADAVERES, MISMAS QUE FUNCIONAN PARA LAS MESAS DE OPERACIÓN DE LA NECROPSIA, SISTEMA DE CORREDERAS CON SALIDA TELESCOPICA CON EXTENSION TOTAL, SILENCIOSAS. DISEÑADO PARA CARGAR HASTA 200KG POR BANDEJA, EXTERIOR E INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE DE 304, MARCOS Y JALADERAS EN ACERO INOXIDABLE DE 304, AISLANTE	PIEZA	1	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	NO SE ACEPTA EN SU FICHA TECNICA COMO EN SU CATALOGO NO DESCRIBE QUE LAS PUERTAS SEAN LATERALES, COMO SE SOLICITA EN LA DESCRIPCION DE LA PARTIDA EN BASES

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	TERMICO DE POLIURETANO LIBRE DE CFC, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR DIFUSOR ASEGURANDO TEMPERATURA UNIFORME EN LA CAMARA, REFRIGERANTE ECOLOGICO R-134ª LIBRE DE CFC, DESHIELANTE AUTOMATICO, PUERTA (S) SOLIDA EN ACERO INOXIDABLE DE 304, CERRADURAS EN LA PUERTAS CON LLAVE POR DUPLICADO, CON 6 RUEDAS CON FRENO PARA UNA MEJOR MOVILIDAD DEL EQUIPO, LAMPARA FLUORECENTE AL ABRIR LAS PUERTAS, COMPRESOR HERMETICAMENTE CERRADO, SILENCIOSOS Y LIBRE DE MANTENIMIENTO, ALIMENTACION ELECTRICA 110V a 60 Hz MARCA: VICTER MODELO:DRC-2-LAT PROCEDENCIA:NACIONAL														
41	SILLA TIPO CAMILLA HIDRO-NEUMATICA DE ALTURA VARIABLE TRES SECCIONES, catalogo pagina 1 y ficha técnica 1.- Control de mano para posiciones (de barandal y respaldo) así como trendelenburg a manos libres, Ficha técnica 2.- Respaldo de asistencia neumática de 0° a 90° lo cual es superior a lo solicitado. Catalogo página 1 3.- Trendelenburg e inverso de trendelenburg de 0° a 18°. Lo cual es superior a lo solicitado. Catalogo página 2 4.- Sistema de frenos en las cuatro ruedas, Catalogo página 2 5.- Base cubierta con compartimiento de almacenamiento, Catalogo página 2 6.- Estructura de acero revestida de polímero (ABS) Catalogo página 2 y Ficha técnica 7.- Soporte grafico incorporado y barra de empuje, Catalogo página 1 Y 2 8.- Rieles (barandales) con apoya brazos cubiertos, Catalogo página 1 9.- Con capacidad de peso de hasta 182 kg Lo cual es superior a lo solicitado. Catalogo página 2 10.- incluye colchón seccional de 3" de grosor. Catalogo página 2 11.- Rango de altura alta 0.85m (85 cm) Lo cual es superior a lo solicitado. Catalogo página 2 12.- Rango de altura baja 0.56 m, (56 cm) Lo cual es superior a lo solicitado. Catalogo página 2 13.- Ancho total 0.76 m (76 cm), incluyendo barandales y 0.70 m (70 cm) sin incluir barandales Catalogo página 2	PIEZA	10	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	14.- Ancho de superficie del paciente 0.61m, Lo cual es superior a lo solicitado Catalogo página 2 15.- Longitud total 1.93m (193 cm). Catalogo página 2 16.- Longitud total del paciente 1.88m (188 cm) Lo cual es superior a lo solicitado Catalogo página 2 Marca: Stryker Modelo: camilla silla 5050 Procedencia: Estados Unidos de Norteamérica															
	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA.															
45	A.- DESCRIPCIÓN: CATÁLOGO 1 PÁG. 1. 1.- GABINETE: CATÁLOGO 1 PÁG. 1. 1.1.- MONTAJE PARA DOS VAPORIZADORES CON SISTEMA DE EXCLUSIÓN. CATÁLOGO 1 PÁG. 1; CATÁLOGO 2 PÁG. 4; CATÁLOGO 3 PÁG. 1, 2; CATÁLOGO 4 PÁG. 1. 1.2.- VENTILADOR INTERCONSTRUIDO. CATÁLOGO 1 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 10-14. 1.3.- CON CUATRO CONTACTOS ELÉCTRICOS INTERCONSTRUIDOS DE GRADO MEDICO. CATÁLOGO 2 PÁG. 5; MANUAL 1 PÁG. 2-4. 1.4.- YUGOS PARA CILINDROS DE O2 Y N2O. CATÁLOGO 2 PÁG. 5; MANUAL 1 PÁG. 2-4, 10-4, 10-5. 1.5.- CON DOS CAJONES. CATÁLOGO 1 PÁG. 1; CATÁLOGO 2 PÁG. 2. 1.6.- MESA DE TRABAJO FIJA. CATÁLOGO 1 PÁG. 1, CATÁLOGO 2 PÁG. 2. 1.7.- MONTAJE EN MÁQUINA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES. CATÁLOGO 1 PÁG. 1. 1.8.- CUATRO RUEDAS, DOS DE ELLAS CON FRENO. CATÁLOGO 1 PÁG. 1; CATÁLOGO 2 PÁG. 2. 1.9.- MANÓMETROS INTERCONSTRUIDOS DE PRESIÓN AL FRENTE DEL EQUIPO. CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES (O2-VERDE, N2O-AZUL, AIREAMARILLO): CATÁLOGO 1 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 2-2, 10-4, 10-5. 1.9.1.- TRES PARA TOMA MURAL (O2, N2O, AIRE). CATÁLOGO 1 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 2-2, 10-4, 10-5. 1.9.2.- DOS PARA CILINDROS (O2, N2O). CATÁLOGO 1 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 2-2, 10-4, 10-5. 1.10.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD DE 60 A 120 MIN, NO SE ACEPTA REGULADOR NO BREAK. LA FICHA TÉCNICA DE CENETEC INDICA: BATERÍA DE RESPALDO CON CAPACIDAD DE 60 A 120 MINUTOS DE RESPALDO. SEGÚN RESPUESTA A LA PREGUNTA 288, 289 Y 290 DEL LICITANTE SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V. Y SEGÚN RESPUESTA A LA PREGUNTA 338 DEL LICITANTE NUMEFARM, S. DE R.L. DE C.V. DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. CATÁLOGO 2 PÁG. 5. 1.11.- CON ILUMINACIÓN PARA EL ÁREA DE TRABAJO. CATÁLOGO 1 PÁG. 3. 2.- VAPORIZADORES DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA PARA ISOFLUORANE, SEVOFLUORANE Y DESFLUORANE: SE INCLUYEN CINCO VAPORIZADORES DE LOS CUALES SE SUMINISTRAN 2 DE ISOFLURANE, 2 DE SEVOFLURANE Y 1 DE DESFLURANE. SEGÚN RESPUESTA A LA PREGUNTA 293 Y 294 DEL LICITANTE SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V. Y	PIEZA	1	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	SE ACEPTA	

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

Página 232 de 238

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

CIRCUITO CIRCULAR Y CIRCUITO AUXILIAR (TIPO BAIN). CATÁLOGO 2 PÁG. 1; MANUAL 1 PÁG. 2-5, 2-6.
4.5.- SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES PASIVO. MANUAL 1 PÁG. 3-12.
4.6.- TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL GAS ESPIRADO POR EL PACIENTE SON ESTERILIZABLES Y LIBRES DE LÁTEX. CATÁLOGO 2 PÁG. 6.
4.7.- VÁLVULA AJUSTABLE DE PRESIÓN (APL). CATÁLOGO 2 PÁG. 6.
4.8.- VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN. MANUAL 1 PÁG. 10-3.
4.9.- VÁLVULA DE CONMUTACIÓN BOLSA-VENTILADOR. CATÁLOGO 2 PÁG. 1, 6.
4.10.- BRAZO AJUSTABLE PARA LA BOLSA DE VENTILACIÓN MANUAL. CATÁLOGO 2 PÁG. 2.
4.11.- MANÓMETRO DE PRESIÓN EN VÍAS AÉREAS. MANUAL 1 PÁG. 2-5.
5.- VENTILADOR MICROPROCESADO E INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA, CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE, DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE VENTILAR, SE OFERTA FLUJÓMETRO AUXILIAR DE O₂ EN CASO DE FALLA DE GASES MEDICINALES. SEGÚN RESPUESTA A LA PREGUNTA 342 DEL LICITANTE NUMEFARM, S. DE R.L. DE C.V. DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. MANUAL 1 PÁG. 1-2, 2-2, 2-3, 10-14.
5.1.- TECLADO DE MEMBRANA, Y PERILLA SELECTORA. MANUAL 1 PÁG. 2-12.

5.2.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. MANUAL 1 PÁG. 2-13, 2-14, 6-4.
5.3.- PANTALLA: CATÁLOGO 1 PÁG. 1; CATÁLOGO 2 PÁG. 2.
5.3.1.- TIPO LCD, LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. CATÁLOGO 1 PÁG. 1; CATÁLOGO 2 PÁG. 2.
5.3.2.- LA PANTALLA ES DE 12.1 PULGADAS. SEGÚN RESPUESTA A LA PREGUNTA 296 DEL LICITANTE SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V. DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. CATÁLOGO 2 PÁG. 2.
5.3.3.- POLICROMÁTICA. CATÁLOGO 1 PÁG. 1.
5.3.4.- CONFIGURABLE POR EL USUARIO. MANUAL 1 PÁG. 2-14.
5.3.5.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN FORMA NUMÉRICA. MANUAL 1 PÁG. 2-13.
5.3.6.- DESPLIEGUE DE UNA CURVA DE PRESIÓN. CATÁLOGO 2 PÁG. 1.
5.4.- MODOS DE VENTILACIÓN: CATÁLOGO 2 PÁG. 1.
5.4.1.- CONTROLADO POR VOLUMEN. CATÁLOGO 2 PÁG. 1.
5.4.2.- CONTROLADO POR PRESIÓN. CATÁLOGO 2 PÁG. 1.
5.4.3.- MODO CONTROLADO POR PRESIÓN DE SOPORTE MEDIANTE SOFTWARE. CATÁLOGO 2 PÁG. 1.
5.4.4.- CAPACIDAD DE INCORPORAR MODO CONTROLADO POR SIMV / PS MEDIANTE SOFTWARE (OPCIONAL). SE OFERTA MODO CONTROLADO POR SIMV INCLUIDO EN EL VENTILADOR. SEGÚN RESPUESTA A LA PREGUNTA 298 Y 299 DEL LICITANTE SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V. DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. CATÁLOGO 2 PÁG. 1.
5.5.- CONTROLES Y AJUSTE DE: CATÁLOGO 2 PÁG. 3.
5.5.1.- VOLUMEN CORRIENTE QUE CUBRE EL RANGO DE 20 A 1500 ML. CATÁLOGO 2 PÁG. 3.
5.5.2.- PRESIÓN LÍMITE QUE CUBRE EL RANGO DE 15 A 70 CMH₂O. CATÁLOGO 2 PÁG. 3.
5.5.3.- PRESIÓN INSPIRATORIA QUE CUBRE EL RANGO DE 5 A 60 CMH₂O. CATÁLOGO 2 PÁG. 3.
5.5.4.- FRECUENCIA RESPIRATORIA QUE CUBRE EL RANGO DE 4 A 100 RESPIRACIONES POR MINUTO. CATÁLOGO 2 PÁG. 3.

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

5.5.5.- PEEP ELECTRÓNICO QUE CUBRE EL RANGO DE 4 A 30 CMH2O EN INCREMENTOS DE 1 CM DE H2O DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA DE NUESTRO FABRICANTE. SEGÚN RESPUESTA A LA PREGUNTA 343 DEL LICITANTE NUMEFARM, S. DE R.L. DE C.V. DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. CATÁLOGO 2 PÁG. 3. 5.5.6.- RELACIÓN I:E Y RELACIÓN I:E INVERSA. CATÁLOGO 2 PÁG. 3. 5.5.7.- PAUSA INSPIRATORIA. CATÁLOGO 2 PÁG. 3. 5.5.8.- PRESIÓN SOPORTE. CATÁLOGO 2 PÁG. 3. 5.6.- DESPLIEGUE NUMÉRICO EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES: CATÁLOGO 2 PÁG. 3. 5.6.1.- FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO (FIO2). CATÁLOGO 2 PÁG. 3; CATÁLOGO 8 PÁG. 1. 5.6.2.- VOLUMEN CORRIENTE. CATÁLOGO 2 PÁG. 3. 5.6.3.- VOLUMEN MINUTO. CATÁLOGO 2 PÁG. 3. 5.6.4.- PRESIÓN MEDIA. CATÁLOGO 2 PÁG. 3. 5.6.5.- PRESIÓN PICO. CATÁLOGO 2 PÁG. 3. 5.6.6.- PEEP. MANUAL 1 PÁG. 2-13. 5.6.7.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. MANUAL 1 PÁG. 2-13. 5.7.- DESPLIEGUE DE CURVA DE PRESIÓN EN VÍAS AÉREAS. CATÁLOGO 2 PÁG. 1, 3. 5.8.- SISTEMA DE ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN TRES NIVELES (DESPLIEGUE Y AJUSTE EN PANTALLA DEL VENTILADOR): CATÁLOGO 2 PÁG. 4; MANUAL 1 PÁG. 6-2. 5.8.1.- FIO2 (ALTA Y BAJA). CATÁLOGO 2 PÁG. 4. 5.8.2.- VOLUMEN MINUTO Y CORRIENTE (ALTA Y BAJA). CATÁLOGO 2 PÁG. 4. 5.8.3.- PRESIÓN DE VÍAS AÉREAS (ALTA Y BAJA). CATÁLOGO 2 PÁG. 4. 5.8.4.- APNEA. CATÁLOGO 2 PÁG. 4. 5.8.5.- PRESIÓN BAJA DE SUMINISTRO DE GAS. MANUAL 1 PÁG. 6-8. 5.8.6.- FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO. MANUAL 1 PÁG. 6-5. 5.8.7.- FALLA, O CAMBIO DE CELDA DE O2 O FALLA EN LA MEDICIÓN PARA TECNOLOGÍA PARAMAGNÉTICA. MANUAL 1 PÁG. 6-8. 5.8.8.- FUGA EN CIRCUITO DE PACIENTE. MANUAL 1 PÁG. 6-6. 5.8.9.- FALLA EN SENSOR DE PRESIÓN O FLUJO. MANUAL 1 PÁG. 6-8. 5.8.10.- FALLA EN SENSOR DE FLUJO. MANUAL 1 PÁG. 6-8. 5.9.- CONMUTACIÓN A VENTILACIÓN MANUAL. CATÁLOGO 2 PÁG. 1, 6. 5.10.- COMPENSACIÓN DE VOLUMEN O DESACOPLO DE GAS FRESCO. CATÁLOGO 2 PÁG. 1. 5.11.- INDICADOR DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AC. MANUAL 1 PÁG. 3-2. 5.12.- INDICADOR DE BATERÍA BAJA. MANUAL 1 PÁG. 3-2. 6.- SISTEMA DE COMPROBACIÓN QUE VERIFICA EL FUNCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y ELECTRÓNICO DE LA UNIDAD DE ANESTESIA. MANUAL 1 PÁG. 3-2. 7.- MONITOR DE SIGNOS VITALES DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA: CATÁLOGO 1 PÁG. 1; CATÁLOGO 6 PÁG. 1. 7.1.- MODULAR. CATÁLOGO 6 PÁG. 1. 7.2.- TECLADO SENSIBLE AL TACTO Y PERILLA SELECTORA. CATÁLOGO 6 PÁG. 2. 7.3.- PANTALLA POLICROMÁTICA CON TECNOLOGÍA LCD TFT, O SUPERIOR, DE 15". CATÁLOGO 6 PÁG. 2. 7.4.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 7.5.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS, DE 8 CURVAS SIMULTÁNEAS.														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

CATÁLOGO 6 PÁG. 2. 7.6.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. CATÁLOGO 6 PÁG. 1. 7.7.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD DE 120 MIN. CATÁLOGO 6 PÁG. 4. 7.8.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS DE 24 HORAS. SE INCLUYEN EN LA PROPUESTA. 7.9.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDIACA. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.9.2.- 3 DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.9.3.- DESPLIEGUE DE TRES CURVAS A ELEGIR DE 3 DERIVACIONES DE ECG. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.9.4.- CONTROL DE ACTIVACIÓN DE FILTROS EN LA SEÑAL. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.9.5.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.9.6.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.10.- CO2. CATÁLOGO 8 PÁG. 1. 7.10.1.- POR MEDIO DE SIDESTREAM. CATÁLOGO 6 PÁG. 2. 7.10.2.- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALORES NUMÉRICOS (INSPIRADO Y ESPIRADO). CATÁLOGO 8 PÁG. 1. 7.11.- SPO2. CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.11.1.- CURVA DE PLETISMOGRAFÍA. CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.11.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO. CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.12.- TEMPERATURA, UN CANAL. CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.13.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA. CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.13.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.13.2.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE PACIENTE SELECCIONADO. CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.13.3.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.14.- RESPIRACIÓN. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.14.1.- CURVA DE RESPIRACIÓN. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.14.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA RESPIRATORIA. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.15.- CAPNOGRAFÍA Y CAPNOMETRÍA: VALOR DE CO2 INSPIRADO Y ESPIRADO Y DESPLIEGUE DE CURVA DE CO2. CATÁLOGO 8 PÁG. 1. 7.16.- GASES: CATÁLOGO 8 PÁG. 1. 7.16.1.- MONITOREO DE OXÍGENO INSPIRADO. EL DESPLIEGUE DEL OXÍGENO INSPIRADO/FIO2 PUEDE REALIZARSE EN LA PANTALLA DE LA UNIDAD DE ANESTESIA, VENTILADOR O MONITOR DE SIGNOS VITALES. SEGÚN RESPUESTA A LA PREGUNTA 21 DEL LICITANTE PROVEEDORA MEXICANA DE ARTÍCULOS DE CURACIÓN Y LABORATORIO, S.A. DE C.V. DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. CATÁLOGO 8 PÁG. 1. 7.16.2.- MONITOREO DE NZO EN VIAS AEREAS. CATÁLOGO 8 PÁG. 1. 7.16.3.- MEDICIÓN E IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

INSPIRADOS Y ESPIRADOS. CATÁLOGO 8 PÁG. 1. 7.16.4.- DESPLIEGUE DE LA CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (CAM). CATÁLOGO 8 PÁG. 1. 7.16.5.- DETECCIÓN DE MEZCLAS DE AGENTES ANESTÉSICOS CON DESPLIEGUE DEL AGENTE DOMINANTE. CATÁLOGO 8 PÁG. 1. 7.17.- CON CAPACIDAD DE MEDIR LA PRESIÓN INVASIVA: CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.17.1.- DOS CANALES. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.17.2.- ETIQUETADO DE LA POSICIÓN DE UN TRANSDUCTOR. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.17.3.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALAS, Y FILTROS. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.18.- MONITORIZACIÓN DE LA RELAJACIÓN MUSCULAR POR MEDIO DE MÓDULO, CON DESPLIEGUE EN PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MODOS DE INDUCCIÓN SIMPLE, TOF DOBLE RÁFAGA Y POSTETÁNICO. CATÁLOGO 6 PÁG. 2; CATÁLOGO 9 PÁG. 1. 7.19.- CON OPCIÓN A FUTURO DE MONITORIZACIÓN DE ENTROPÍA, CON CABLE Y CAJA CON SENSORES, MEDIANTE MÓDULO CON DESPLIEGUE EN LA PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES (SE DEMUESTRA QUE EL EQUIPO PUEDE CONTAR CON ÉSTA CARACTERÍSTICA, PERO NO SE INCLUYE EN LA PROPUESTA ECONÓMICA). SEGÚN RESPUESTA A LA PREGUNTA 333 DEL LICITANTE NUMEFARM, S. DE R.L. DE C.V. DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. CATÁLOGO 6 PÁG. 2; CATÁLOGO 10 PÁG. 1. 7.20.- CON OPCIÓN A FUTURO DE LA MONITORIZACION Y DESPLIEGUE DE PRESIÓN ARTERIAL CONTINUA NO INVASIVA (SE DEMUESTRA QUE EL EQUIPO PUEDE CONTAR CON ÉSTA CARACTERÍSTICA, PERO NO SE INCLUYE EN LA PROPUESTA ECONÓMICA), SE INCLUYE MONITORIZACIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA. SEGÚN RESPUESTA A LA PREGUNTA 333 DEL LICITANTE NUMEFARM, S. DE R.L. DE C.V. DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.21.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN TRES NIVELES, CON FUNCIÓN QUE PERMITE REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: CATÁLOGO 6 PÁG. 3. 7.21.1.- FRECUENCIA CARDIACA. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.21.2.- CO2. CATÁLOGO 8 PÁG. 1. 7.21.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.21.4.- TEMPERATURA. CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.21.5.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). CATÁLOGO 7 PÁG. 3. 7.21.6.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.22.- ALARMA DE APNEA. CATÁLOGO 7 PÁG. 2. 7.23.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. CATÁLOGO 6 PÁG. 3. 8.- UNA MANGUERA DE SUMINISTRO POR CADA GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: (O2-VERDE, N2O AZUL, AIRE-AMARILLO) CON CONECTOR PARA TOMA MURAL DE ACUERDO A LA INSTALACIÓN DE CADA UNIDAD MÉDICA. CON REGULADOR DE PRESIÓN EXTERNO PARA O2 Y AIRE. Y TRAMPA DE AGUA PARA AIRE. SE INCLYEN EN LA PROPUESTA. CATÁLOGO 11 PÁG. 9, 11. 9.- ACCESORIOS. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 9.1.- UN CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE Y ESTERILIZABLE CON TUBO CORRUGADO DE AL MENOS 1.2 M DE LONGITUD, PIEZA EN "Y" Y CODO. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA.													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
ANÁLISIS TÉCNICO**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

	9.2.- UN CIRCUITO DE REINHALACIÓN PARCIAL, TIPO BAIN, SEMICERRADO O EQUIVALENTE. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 9.3.- MASCARILLA TRANSPARENTE, REUSABLE, LIBRE DE LÁTEX Y ESTERILIZABLE: UNA TAMAÑO ADULTO Y UNA TAMAÑO PEDIÁTRICO. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 9.4.- BOLSA PARA VENTILACIÓN REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LÁTEX: UNA DE 1 L, UNA DE 2 L Y UNA DE 3 L. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 9.5.- UN CABLE TRONCAL, UN SENSOR TIPO DEDAL, REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 9.6.- UN CABLE TRONCAL Y UN SENSOR DE TEMPERATURA ESOFÁGICO O RECTAL. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 9.7.- BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO, UNO ADULTO OBESO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 9.8.- UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE CINCO PUNTAS. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 9.9.- PARA CO2 POR TÉCNICA MAINSTREAM: SENSOR REUSABLE Y CABLE, ADAPTADOR DE VÍAS AÉREAS REUSABLE O 20 ADAPTADORES DE VÍAS AÉREAS DESECHABLES. NO SE INCLUYEN POR OFERTAR TECNOLOGÍA SIDESTREAM. 9.10.- PARA CO2 POR TÉCNICA SIDESTREAM: 10 TRAMPAS DE AGUA, 10 LÍNEAS DE MUESTRA Y ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 9.11.- PARA CO2 POR TÉCNICA MICROSTREAM: DOS SENSORES DE CAPNOGRAFÍA, 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y 20 ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. NO SE INCLUYEN POR OFERTAR TECNOLOGÍA SIDESTREAM. 9.12.- DOS KIT DESECHABLES QUE INCLUYEN: TRANSDUCTOR Y DOMO. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 10.- CONSUMIBLES: SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 10.1.- CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE CON BOLSA Y MASCARILLA TRANSPARENTE, LIBRES DE LÁTEX. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. 10.2.- 200 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO. SE INCLUYE EN LA PROPUESTA. B.- INSTALACIÓN: ELÉCTRICA: 120 V +/- 10%, 60 HZ. CATÁLOGO 2 PÁG. 5; CATÁLOGO 6 PÁG. 4. MARCA: GE MODELO: AESPIRE VIEW / CARESCAPE B650 PROCEDENCIA: USA / FINLANDIA														
	UNIDAD DENTAL														
46	SILLON POSEE 8 MOVIMIENTOS, 4 INDIVIDUALES, 3 AUTOMÁTICOS SINCRONIZADOS Y RETORNO A CERO, 2 APOYADORES DE BRAZO, TAPIZADO 100% EN PVC Y SIN COSTURAS, RESPALDO Y ASIENTO QUE SE MUEVEN DE MODO ERGONOMICO AL CUERPO, REPOSACABEZAS BIARTICULADO. UNIDAD AUXILIAR INCLUYE EYECTOR QUIRURGICO Y DE SALIVA, 1 JERINGA TRIPLE AUXILIAR, ESCUPIDERA DE PORCELANA REMOVIBLE Y AUTOCLAVABLE, MANGUERA LISAS PARA FACIL ASEPSIA, SEPARADOR DE RESIDUOS UBICADOS EN LAS MANGUERAS DE LOS EYECTORES FACILITANDO LA LIMPIEZA, LLENA VASO PARA ENJUAGUE DEL	PIEZA	3	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO SE ACEPTA LA IMAGEN QUE PRESENTA EN SU CATALOGO NO ES CLARA POR LO QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL ANALISIS ADECUADAMENTE. INCUMPLIENDO CON EL PUNTO 4.5.5. DE LAS BASES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-30/2016 ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

Elaboró:

Revisó:

Autorizó✓

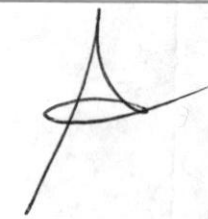
Vo. Bo.

Vo. Bo.

Página 238 de 238

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

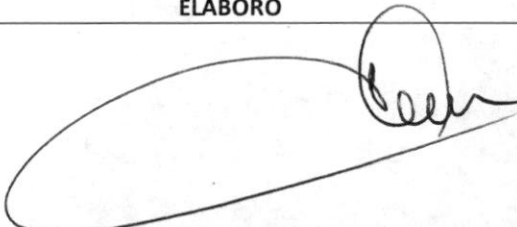
REQUISITOS /LICITANTE	PROVEEDORA MEXICANA DE ARTICULOS DE CURACIÓN Y LABORATORIO, S.A. DE C.V.	
DOCUMENTOS LEGALES	NO CUMPLE PRESENTA DOS CONTRATOS DE EQUIPO MEDICO QUE CUMPLEN DESPUES PRESENTA PEDIDO CONTRATO DE INC EN EL CUAL SE INDICA PARTIDA 29501 REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL, QUE NO CORRESPONDEN A LA PARTIDA DE EQUIPO MEDICO QUE SE LICITA Y EL CONTRATO 1687SEDESO /2015 LOS BIENES QUE CONTIENE SON DE MOBILIARIO MEDICO MÁS NO DE EQUIPO MEDICO POR LO QUE NO CUMPLE CON EL PUNTO 3.11 DE LAS BASES	
REQUISITOS TECNICOS ANEXO B TIEMPO DE ENTREGA 30 DÍAS HABILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO (j.a. 126)	CUMPLE.	
TIEMPO DE GARANTIA POR 24 MESES	CUMPLE	
4.5.1. Carta de vicios ocultos	CUMPLE	
4.5.2- Copia de Aviso de funcionamiento O Licencia Sanitaria (incluyendo original o copia certificada para cotejo)	CUMPLE.	
4.5.3.- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el servicio de administración tributaria al mes de marzo 2016 o abril 2016 (j.a. 161).	CUMPLE.	
4.5.4.- Presentar copia legible por ambos lados del registro sanitario vigente emitido por la COFEPRIS y en caso de existir, última modificación, para cada uno de los equipos, los cuales deberán coincidir con lo solicitado	PARTIDA 34. NO PRESENTA REGISTRO SANITARIO.	



DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

Observando lo siguiente		
4.5.5.- Catálogos o folletos originales de los bienes donde se indiquen características, marca, modelo y procedencia incluyendo foto del bien. Debidamente identificados con el número de partida	PARTIDA 22. NO PRESENTA CATALOGO. PARTIDA 34 NO SE ACEPTA NO PRESENTA CATALOGO POR LO QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL ANALISIS DE SU PRO PUESTA TECNICA, INCUMPLIENDO CON LOS PUNTOS 4.5.4. Y 4.5.5. DE LAS BASES	
4.5.6 Carta bajo protesta que en caso de resultar adjudicado dentro de los primeros tres días posteriores al fallo, entregará a la contratante lo siguiente	CUMPLE.	
4.5.7.- Comprobante de cada bien, de origen nacional que cumple con la Norma Mexicana NMX-CC-9001-IMNC-2000 o a la norma internacional ISO 9001:2000 ó para producto Nacional el Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, expedido por la COFEPRIS. Iso 9001:20028 o iso 13485:2003 (j.a.. 128)	CUMPLE.	
4.5.8.-- Para producto extranjero: FDA, CE o JIS	NO APLICA	
4.5.9- Presentar certificados de calidad emitidos por la casa del fabricante de los bienes ofertados, debidamente identificados con el número de partida	CUMPLE	
PARTIDAS COTIZADAS	PARTIDAS 7, 9, 15, 20, 22, 24, 25, 26, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37 Y 45.	
DESCRIPCION	PARTIDA 7 PUNTO 1 CAMA CON SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO PARA SU OPERACIÓN POR MEDIO DE SISTEMA DE TIJERA NO INDICA EN SU PROPUESTA TÉCNICA SI ES POR MEDIO DE TIJERA NIQUE CUENTA CON SISTEMA MECÁNICO PARA SU OPERACIÓN, COMO SE SOLICITA EN BASES	

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

	PUNTO 15 NO INDICA SI TIENE ASAS DE EMPUJE SE REQUIRIÓ EN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 39 PUNTO 20 NO INDICA QUE LA FUNDA ES ANTIESTÁTICA COMO SE SOLICITA EN BASES PARTIDA 29 NO SE ACEPTA SU PROPUESTA TECNICA ES TIPO MESA DE EXPLORACION GINECOLOGICA. Y SE REQUIERE MESA DE EXPLORACION UNIVERSAL MECANICA	
PARTIDAS ACEPTADAS	NINGUNA	
OBSERVACIONES	DESCALIFICADO 14.2,14.14,14.18,14.19 Y 14.20	
ELABORO	AUTORIZO	
		
ALMA LUZ VILLEGAS POZAS	JORGE CAPIZ JASSO	

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

REQUISITOS /LICITANTE	VITER MEDICAL, S.A. DE C.V.	NUMEFARM, S.C.	TECNOLOGIAS EOS, S.A. DE C.V.	DEWIMED, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO , S.A. DE C.V.	CORPORATIVO PROMEDICA DE MEXICO, S.A. DE C.V.
DOCUMENTOS LEGALES	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE. DE ACUERDO A SU R.F.C. SU GIRO COMPRENDE COMERCIO AL POR MAYOR DE OTRAS MATERIAS PRIMAS PARA OTRAS INDUSTRIAS, SIN EMBARGO SE SOLICITA QUE EL GIRO COINCIDA CON LOS BIENES OBJETO DE ESTA LICITACIÓN "EQUIPO MEDICO" POR LO QUE INCUMPLE EN EL PUNTO 3.1 DE LAS BASES.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
REQUISITOS TECNICOS ANEXO B TIEMPO DE ENTREGA 30 DÍAS HABILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO (j.a. 126)	CUMPLE.	CUMPLE	NO CUMPLE YA QUE INDICA 30 DIAS HABILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO Y SEGÚN BASES Y/O SEGÚN PERIODO REQUERIDO. PERO EN BASES SE INDICA 20 DIAS HABILES POR LO QUE SE CONTRAPONA. NO HAY CERTEZA DE FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TIEMPO DE GARANTIA POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE.	CUMPLE
4.5.1. Carta de vicios ocultos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.5.2- Copia de Aviso de funcionamiento O Licencia Sanitaria	CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

(incluyendo original o copia certificada para cotejo)						
4.5.3.- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el servicio de administración tributaria al mes de marzo 2016 o abril 2016 (j.a. 161).	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.5.4.- Presentar copia legible por ambos lados del registro sanitario vigente emitido por la COFEPRIS y en caso de existir, última modificación, para cada uno de los equipos, los cuales deberán coincidir con lo solicitado Observando lo siguiente	PARTIDAS 16 Y 21. NO CUMPLE. NO PRESENTA REGISTRO SANITARIO NI DOCUMENTO QUE LO EXIMA DE PRESENTAR REGISTRO.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	PARTIDAS 16 Y 18. NO PRESENTA REGISTRO SANITARIO.
4.5.5.- Catálogos o folletos originales de los bienes donde se indiquen características, marca, modelo y procedencia incluyendo foto del bien. Debidamente identificados con el número de partida	PARTIDA 4. NO CUMPLE. DE ACUERDO A SU PROPUESTA PUNTO 16 OFERTA EQUIPO CON VOLTAJE DE 200V/3 FASES, SIN EMBARGO EN EL CATÁLOGO OFERTA EQUIPO PARA TRABAJAR BAJO EL VOLTAJE DE 220 V 3 FASES, POR LO QUE NO COINCIDEN.	PARTIDA 5 NO SE ACEPTA LA IMAGEN QUE PRESENTA EN SU CATALOGO NO ES CLARA POR LO QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL ANALISIS ADECUADAMENTE. PARTIDA 7 NO SE ACEPTA LA IMAGEN QUE PRESENTA EN SU CATALOGO NO ES CLARA POR LO QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL ANALISIS ADECUADAMENTE. INCUMPLIENDO CON EL PUNTO 4.5.5. DE LAS BASES PARTIDA 22 – 30-34-46 NO SE ACEPTA LA IMAGEN QUE PRESENTA EN SU	PARTIDA 24 NO CUMPLE YA QUE NO ES CLARA LA IMAGEN DE LA LAMPARA QUE ESTA OFERTANDO LO QUE NO PERMITE REALIZAR UN ANALISIS APROPIADO PARTIDA 25 NO SE ACEPTA YA QUE NO ES CLARA LA IMAGEN DE LA LAMPARA QUE ESTA OFERTANDO LO QUE NO PERMITE REALIZAR UN ANALISIS APROPIADO PARTIDA 26 NO SE ACEPTA YA QUE NO ES CLARA LA IMAGEN DE LA LAMPARA QUE ESTA OFERTANDO LO QUE NO PERMITE	CUMPLE	CUMPLE	PARTIDA 46. SIN CATALOGO.

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

		CATALOGO NO ES CLARA POR LO QUE NO SE PUEDE REALIZAR EL ANALISIS ADECUADAMENTE. INCUMPLIENDO CON EL PUNTO 4.5.5. DE LAS BASES PARTIDA 29 NO SE ACEPTA LA IMAGEN CORRESPONDE AL TIPO DE MESA DE EXPLORACION GINECOLOGICA Y SE REQUIERE MESA DE EXPLORACION UNIVERSAL, ASI MISMO NO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.5. 4.5.7. Y 4.5.9 PARTIDA 40 NO SE ACEPTA EN SU FICHA TECNICA COMO EN SU CATALOGO NO DESCRIBE QUE LAS PUERTAS SEAN LATERALES, COMO SE SOLICITA EN LA DESCRIPCION DE LA PARTIDA EN BASES	REALIZAR UN ANALISIS APROPIADO			
4.5.6 Carta bajo protesta que en caso de resultar adjudicado dentro de los primeros tres días posteriores al fallo, entregará a la contratante lo siguiente	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE
4.5.7.- Comprobante de cada bien, de origen nacional que cumple con la Norma Mexicana NMX-CC-9001-IMNC-2000 o a la norma internacional ISO 9001:2000 ó para producto Nacional el Certificado de Buenas Prácticas de	CUMPLE.	CUMPLE. PARTIDA 31 NO SE ACEPTA NO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.7 Y 4.5.9 DE LAS BASES	CUMPLE.	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE

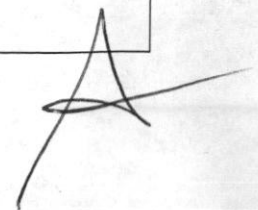


DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

Manufactura, expedido por la COFEPRIS. Iso 9001:20028 o iso 13485:2003 (j.a.. 128)						
4.5.8.-- Para producto extranjero: FDA, CE o JIS	NO APLICA	Cumple partida 8.	CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.5.9- Presentar certificados de calidad emitidos por la casa del fabricante de los bienes ofertados, debidamente identificados con el número de partida	CUMPLE	PARTIDA 31 NO SE ACEPTA NO CUMPLE CON LOS PUNTOS 4.5.7 Y 4.5.9 DE LAS BASES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
PARTIDAS COTIZADAS	PARTIDAS 4, 16 Y 21.	PARTIDAS 3, 5, 7, 8, 13, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 29, 30, 31, 34, 36, 38, 39, 40, 41, 45 Y 46.	PARTIDAS 4, 13, 17, 24, 25, 26, 34, 39 Y 40.	PARTIDAS 17,24,25,26,34	PARTIDAS 7, 8, 13, 15, 20, 22, 24, 25, 26, 34, 36, 38 Y 39.	PARTIDAS 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, Y 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 44 Y 46.
DESCRIPCION	PARTIDA 4 NO CUMPLE. SE REQUIERE DE DOS PUERTAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE CUADRO BÁSICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUBRIDAD CLAVE 531.385.1056 CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES	PARTIDA 7. PUNTO 4. NO CUMPLE, NO ESPECIFICA TIEMPO DE SOPORTE DE BATERIA, LO CUAL FUE ESTABLECIDO POR 30 MINUTOS EN LA PREGUNTA 29 DE LA J.A. Y POR 60 A 120 MINUTOS. PUNTO 8. NO OFERTA LAS POSICIONES TREDELEBURG Y TREDELEBURG INVERA SOLICITADA EN BASES Y JUNTA DE ACLARACIONES. PREGUNTA 318. PUNTO 22. SE SOLICITAN 9	CUMPLE.	CUMPLE.	PARTIDA 13 NO SE ACEPTA LA DIMENSIONES NO CORRESPONDEN A LAS SOLICITADAS NI AL MARGEN DE TOLERANCIA DE +/- 5 CM.	CUMPLE.

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TÉCNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

		GANCHOS DE ACUERDO A LA PREGUNTA 45 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. PARTIDAS 8, 13, 15 Y 19. LA DESCRIPCIÓN NO CORRESPONDE A LA SOLICITA EN BASES. PARTIDA 13 NO SE ACEPTA LA DIMENSIONES NO CORRESPONDEN A LAS SOLICITADAS NI AL MARGEN DE TOLERANCIA DE +/- 5 CM PARTIDA 20. PUNTO 2.8.2 OFERTA TENDENCIA DE 24 HORAS PARA SEGUIMIENTO DE PESO DEL PACIENTE, SIN EMBARGO SE SOLICITA QUE LAS TENDENCIAS SEAN DE 7 DÍAS PARA SEGUIMIENTO DEL PACIENTE. PUNTO 5.12. OFERTA NIVEL DE RUIDO EN EL INTERIOR DE CAPACETE MENOR A 50DB, SIN EMBARGO SE SOLICITA MENOR A 47 DB Y MENOR A 49 DB CON OXIGENO. PUNTO 7.2 OFERTA BASCULA QUE MIDE HASTA 8 KG CON UNA RESOLUCIÓN DE 5 GR, SIN EMBARGO SE SOLICITA CON RESOLUCIÓN DE 1GR.				
--	--	--	--	--	--	--



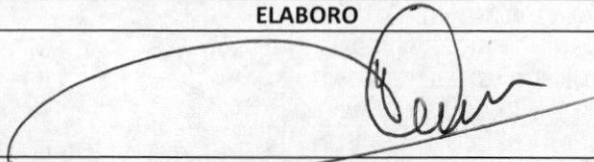
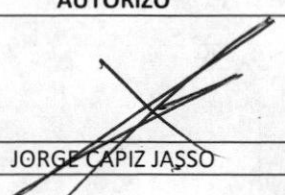
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

		PARTIDA 21. OFERTA CARACTERÍSTICAS QUE NO CORRESPONDE LA LO SOLICITADO EN LAS BASES. PARTIDA 22. PUNTO 4. OFERTA 45μW/CM2 A 38 CM, SIN EMBARGO DE ACUERDO A BASES SE SOLICITA DE 1.3MW/CM2 COMO MINIMO 40 CM, POR LO QUE INCUMPLE EN LO SOLICITADO. PUNTO 9 OFERTA EQUIPO CON EMISIÓN DE RUIDO DE 50DB, SIN EMBARGO SE SOLICITA QUE LA EMISIÓN DE RUIDO SEA NULO, POR LO QUE INCUMPLE EN LAS BASES. PARTIDA 29. PUNTO 3. OFERTA LONGITUD DE 190 CM COMO MINIMO Y 70 CM COMO MINIMO, SIN EMBARGO DE ACUERDO A BASES SE SOLICITA QUE DE ANCHO SEAN 60 C.M. (+/-3 CM), POR LO QUE DIFIERE A LO SOLICITADO. ASÍ MISMO, LA DESCRIPCIÓN DE SU PROPUESTA DIFIERE A LO SOLICITADO EN BASES.				
--	--	--	--	--	--	--

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

		PARTIDAS 30, 31, 34, 36, 38, 39, 40 Y 46. OFERTA EQUIPO CON CARACTERÍSTICAS DIFERENTES A LAS SOLICITADAS EN BASES. PARTIDA 45. OFERTA EQUIPO CON OPCIÓN A FUTURO DE MONITORIZACIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL, SIN EMBARGO SE SOLICITA QUE EL EQUIPO CUENTE CON OPCIÓN A FUTURO DE MONITORIZACIÓN A FUTURO Y DESPLIEGUE DE PRESIÓN ARTERIAL, POR LO QUE DIFIERE A LO SOLICITADO EN BASES. PUNTO 9.10. OFERTA 10 TRAMPAS DE AGUS, SIN EMBARGO SE SOLICITAN 12 TRAMPAS DE AGUA. PUNTO 12. OFERTA DOS KIT DESECHABLES QUE INCLUYEN: TRANSDUCTOR Y DOMO, SIN EMBARGO SE SOLICITA TRANSDUCTOR REUSABLE Y DOMO DESECHABLE PARA DOS CANALES.				
PARTIDAS ACEPTADAS	NINGUNA.	NINGUNA.	NINGUNA	PARTIDAS 17,24,25,26,34	PARTIDAS 7, 8, 15, 20, 22, 24, 25, 26, 34, 36, 38 Y 39.	PARTIDAS 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19,

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

						20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, Y 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 44.
OBSERVACIONES	DESCALIFICADO DE CONFORMIDAD A LOS PUNTOS 14.2 , 14.14, 14.18 Y 14.20	DESCALIFICADO DE CONFORMIDAD A LOS PUNTOS 14.2 , 14.14, 14.18 Y 14.20	DESCALIFICADO DE CONFORMIDAD A LOS PUNTOS 14.2 , 14.14, 14.18 Y 14.20	ACEPTADO	ACEPTADO	ACEPTADO
ELABORO				AUTORIZO		
						
ALMA LUZ VILLEGAS POZAS				JORGE CAPIZ JASSO		

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

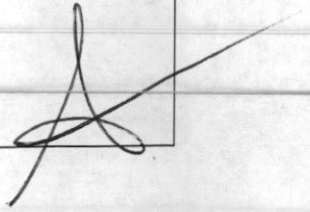
REQUISITOS /LICITANTE	INDUSTRIAS COBRAMEX, S.A. DE C.V.	DESENLACE ADMINISTRATIVO, S.C.	DISTRIBUCIONES ANRO, S.A. DE C.V.	PROVEEDORA MEDICA HOSPITALARIA, S.A. DE C.V.	INGENIERÍA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD , S.A. DE C.V.	SERVICIO E INTEGRACIÓN BIOMÉDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
DOCUMENTOS LEGALES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA COPIA DE TESTIGOS SOLICITADOS EN EL PUNTO 3.5 DE LAS BASES.	CUMPLE	CUMPLE
REQUISITOS TECNICOS ANEXO B TIEMPO DE ENTREGA 30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO (j.a. 126)	CUMPLE.	NO CUMPLE. OFERTA 30 DÍAS Y SE SOLICITAN 30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO. POR LO QUE NO HAY CERTEZA EN LA ENTREGA Y NO CUMPLE CON RESPUESTA 246 DE LA JUNTA	CUMPLE.	NO CUMPLE. OFERTA 30 DÍAS HÁBILES. SIN EMBARGO SE SOLICITAN 30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO. NO CUMPLE CON RESPUESTA 246 DE LA JUNTA	NO CUMPLE. OFERTA 30 DÍAS HÁBILES Y SE SOLICITAN 30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO. NO CUMPLE CON RESPUESTA 246 DE LA JUNTA	CUMPLE
TIEMPO DE GARANTIA POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE.	CUMPLE
4.5.1. Carta de vicios ocultos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.5.2- Copia de Aviso de funcionamiento O Licencia Sanitaria (incluyendo original o copia certificada para cotejo)	CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO PRESENTA SU AVISO DE FUNCIONAMIENTO DEL LICITANTE O LICENCIA SANITARIA DEL MISMO	CUMPLE
4.5.3.- Opinión de cumplimiento	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

de obligaciones fiscales emitida por el servicio de administración tributaria al mes de marzo 2016 o abril 2016 (j.a. 161).						
4.5.4.- Presentar copia legible por ambos lados del registro sanitario vigente emitido por la COFEPRIS y en caso de existir, última modificación, para cada uno de los equipos, los cuales deberán coincidir con lo solicitado Observando lo siguiente	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.
4.5.5.- Catálogos o folletos originales de los bienes donde se indiquen características, marca, modelo y	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

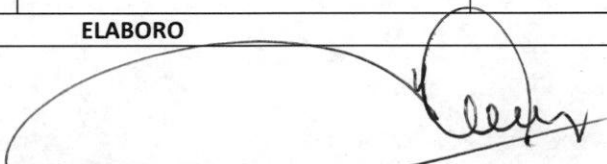
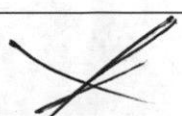
procedencia incluyendo foto del bien. Debidamente identificados con el número de partida						
4.5.6 Carta bajo protesta que en caso de resultar adjudicado dentro de los primeros tres días posteriores al fallo, entregará a la contratante lo siguiente	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE
4.5.7.- Comprobante de cada bien, de origen nacional que cumple con la Norma Mexicana NMX-CC-9001-IMNC-2000 o a la norma internacional ISO 9001:2000 ó para producto Nacional el Certificado de Buenas Prácticas	CUMPLE.	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE



DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

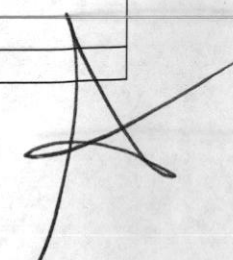
de Manufactura, expedido por la COFEPRIS. Iso 9001:20028 o iso 13485:2003 (j.a.. 128)						
4.5.8.-- Para producto extranjero: FDA, CE o JIS	NO APLICA	Cumple partida 8.	CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.5.9- Presentar certificados de calidad emitidos por la casa del fabricante de los bienes ofertados, debidamente identificados con el número de partida	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
PARTIDAS COTIZADAS	PARTIDAS 1, 2, 9, 21, 24, 25, 26, 27, 31, 33, 34, 35 Y 37	PARTIDAS 1, 3, 4, 5, 9, 14, 21, 23, 28, 29, 31, 33, 37, 38, 40, 44 Y 46.	PARTIDAS 15 Y 20.	PARTIDAS 7, 16, 36, 38 Y 41.	PARTIDAS 7.	PARTIDAS 16 Y 17.
DESCRIPCION	PARTIDA 21. NO SE ACEPTA NO ESPECIFICA EL VOLTAJE AL QUE TRABAJA LA LAMPARA. PARTIDA 27. NO SE ACEPTA	PARTIDA 31. OFERTA PALANCA OPRESORA Y SE SOLICITA PERILLA OPRESORA, DE ACUERDO A LA PREGUNTA 54 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.	CUMPLE.	PARTIDA 28. NO CUMPLE CON LA DESCRPCIÓN SOLICITADA EN BASES. PARTIDA 29. LA DESCRPCIÓN OFERTADA SE ENCUENTRA INCOMPLETA POR LO QUE NO COINCIDE CON LO SOLICITADO EN BASES. EL MODELO QUE PRESENTA ES DE UN TIPO DE MESA DE EXPLORACION GINECOLOGICA Y SE REQUIERE MESA DE EXPLORACION	PARTIDA 7. PUNTO 3. NO CUMPLE, NO ESPECIFICA TIEMPO DE SOPORTE DE BATERIA, LO CUAL FUE ESTABLECIDO POR 30 MINUTOS EN LA PREGUNTA 29 DE LA J.A. Y POR 60 A 120 MINUTOS. PUNTO 13. OFERTA RUEDAS DE 15 MM Y SE SOLICITA DE 150 MM, POR LO QUE INCUMPLE EN LO SOLICITADO. PUNTO 20.4. OFERTA NUCLEO DE	PARTIDAS 16 Y 17. OFERTA COMO UNIDAD DE MEDIDA EQUIPO, SIN EMBARGO DE ACUERDO A BASES SE SOLICITA COMO

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

	OFERTA UN EQUIPO DE DIFERENTES CARACTERÍSTICAS A LAS SOLICITADAS. SE REQUIERE LAMPARA SENCILLA PARA EXPLORACION DEL PACIENTE, TIPO PLUMA.			UNIVERSAL MECANICA	COLCHON ESTERILIZABLE A VAPOR Y DE ACUERDO A LA PREGUNTA 321 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES NO SE REQUIERE ESA CARACTERÍSTICA. PUNTO 22. DE ACUERDO A LA PREGUNTA 45 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, SE REQUIEREN 9 GANCHOS Y EL LICITANTE NO MENCIONA EL NUMERO DE GANCHOS OFERTADOS. NO INDICA SI TIENE ASAS DE EMPUJE SE REQUIRIÓ EN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 39	UNIDAD DE MEDIDA PIEZA, POR LO QUE INCUMPLE EN LO SOLICITADO.
PARTIDAS ACEPTADAS	PARTIDAS 1, 2, 9, 24, 25, 26, 31, 33, 34, 35 Y 37	NINGUNA	PARTIDAS 15 Y 20.	DESCALIFICADO	NINGUNA.	NINGUNA.
OBSERVACIONES	ACEPTADO	DESCALIFICADO DE CONFORMIDAD 4.4.1.14.2,14.8,14.14,14.18,14.19,14.20	ACEPTADO	DESCALIFICADO DECONFORMIDAD CON LOS PUNTOS 4.4.1.14.2,14.8,14.14,14.18,14.19,14.20	DESCALIFICADO 4.4.1.14.2,14.8,14.14,14.18,14.19,14.20	DESCALIFICADO 14.2 14.14, 14.18 Y 14.20
ELABORO				AUTORIZO		
						
ALMA LUZ VILLEGAS POZAS				JORGE CAPIZ JASSO		

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

REQUISITOS /LICITANTE	SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.	ESPECTRO BIOMÉDICO, S.A. DE C.V.	FLEURETTY DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	MEDICAL RENTAL, S.A. DE C.V.	VIASIS OTE, S.A. DE C.V.	FEHLMEX, S.A. DE C.V.
DOCUMENTOS LEGALES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE NO ANEXA COPIA DE LA FICHA BANCARIA DEL PAGO SOLICITADA EN EL PUNTO 3.10 DE LAS BASES
REQUISITOS TECNICOS ANEXO B TIEMPO DE ENTREGA 30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO (j.a. 126)	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	NO CUMPLE. OFERTA 30 DÍAS HÁBILES, SIN INDICAR A PARTIR DE QUE FECHA. Y SE SOLICITAN 30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO. POR LO QUE NO HAY CERTEZA DE SU ENTREGA	CUMPLE
TIEMPO DE GARANTIA POR 24 MESES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE.	CUMPLE
4.5.1. Carta de vicios ocultos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.5.2.- Copia de Aviso de funcionamiento O Licencia Sanitaria (incluyendo original o copia certificada para cotejo)	CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.5.3.- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el servicio de administración tributaria al mes de marzo 2016 o abril 2016 (j.a. 161).	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE	PRESENTA MARZO. CON OMISIONES EN ALGUNOS PAGOS.	CUMPLE
4.5.4.- Presentar copia	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.



DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

legible por ambos lados del registro sanitario vigente emitido por la COFEPRIS y en caso de existir, última modificación, para cada uno de los equipos, los cuales deberán coincidir con lo solicitado Observando lo siguiente						
4.5.5.- Catálogos o folletos originales de los bienes donde se indiquen características, marca, modelo y procedencia incluyendo foto del bien. Debidamente identificados con el número de partida	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE	PARTIDA 15. NO CUMPLE. LAS CARACTERÍSTICAS CONTENIDAS DENTRO DE SU MANUAL, NO CORRESPONDEN A LA DESCRIPCIÓN EN SU PROPUESTA TÉCNICA. PUNTO 3. OFERTA CALEFACTOR PARABÓLICO CON CONTROL DE TEMPERATURA DE 35 O MENOS 37.5 O MÁS, SIN EMBARGO DE ACUERDO A SU MANUAL EN LA PÁGINA 30, EL EQUIPO CUANTACON TEMPERATUR ADENTRO DE UN RANGO DE 34-38°C EN INCREMENTOS DE 0.1°C, POR LO QUE SU MANUAL NO COINCIDE CON SU PROPUESTA. PUNTO 8. OFERTA PANTALLA A COLOR DEL	CUMPLE

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

					PANEL DE CONTROL DE MENSAJES DE ALERTA EN ESPAÑOL, LO REFERENCIA EN EL MANUAL 1, PÁGINA 17, SIN EMBARGO EN DICHA PAGINA NO MENCIONA SER PANTALLA A COLOR. PUNTO 11.1 OFERTA CON UNA ALTURA MINUMA DE 23 C.M. ABATIBLES CON AL MENOS 2 PASACABLES EN PANEL FRONTAL Y 2 PASA CABLES EN PANEL POSTERIOR COMO MINIMO. SIN EMBARGO DE ACUERO A SU MANUAL Y A LA IMAGEN EN ESTE, CUANTA CIN TRES PASACABLES EN UNO SOLO DE SUS LADOS, POR LO QUE NO COINCIDE SU DESCRIPCIÓN CON SU MANUAL. PARTIDA 20. LAS CARACTERISTICAS OFERTARDAS NO COINCIDEN CON SU MANUAL. PUNTO 1.5. OFERTA RANGO DE 21% A 65% Y EN SU MANUAL ESTABLECE RANGO DE 22% AL 65%,	
--	--	--	--	--	---	--

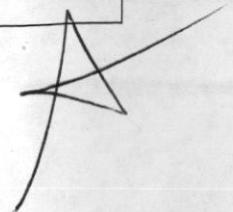
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

POR LO QUE NO COINCIDE.
PUNTO 5.14 OFERTA CON
PUERTO DE
COMUNICACIONES RS232,
SIN EMBARGO DE
ACUERDO A SU MANUAL,
EL EQUIPO TIENE UN
PUERTO DE ENTRADA Y
SALIDA E/S, SIN EMBARGO
NO ESPECIFICA QUE TIPO
DE PUERTO ES.

PARTIDA 22. PUNTO 3.
OFERTALAMPARA
FLUORECENTE CON VIDA
MEDIA MÍNIMA DE 1000
HORAS, SIN EMBARGO DE
ACUERDO A SU
CATÁLOGO, EL EQUIPO
CUENTA CON LAMPARA
LED CON 60 000 HORAS DE
VIDA, POR LO QUE SU
PROPUESTA NO COINCIDE
CON SU CATÁLOGO.
PUNTO 4. OFERTA
IRRADIACIÓN DE 1.3
MW/CM2 COMO MÍNIMO
A 40 CM DE DISTANCIA EN
LA PARTE CENTRAL DEL
COLCHON, SIN EMBARGO
EN SU CATÁLOGO OFERTA
RADIACIÓN MINIMA DE 30
– 40 μ W/cm2/nm A UNA
DISTANCIA DE 30 CM, POR

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

					LO QUE SU CATALOGO NO CORRESPONDE A SU DESCRIPCIÓN EN SU PROPUESTAS.	
4.5.6 Carta bajo protesta que en caso de resultar adjudicado dentro de los primeros tres días posteriores al fallo, entregará a la contratante lo siguiente	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE
4.5.7.- Comprobante de cada bien, de origen nacional que cumple con la Norma Mexicana NMX-CC-9001-IMNC- 2000 o a la norma internacional ISO 9001:2000 ó para producto Nacional el Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura, expedido por la COFEPRIS. Iso 9001:20028 o iso 13485:2003 (j.a.. 128)	NO APLICA	PARTIDA 7. NO CUMPLE. NO PRESENTA. CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA, EXPEDIDO POR LA COFEPRIS. ISO 9001:20028 O ISO 13485:2003 (J.A.. 128)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE
4.5.8.-- Para producto extranjero: FDA, CE o JIS	CUMPLE.	CUMPLE PARTIDA 8.	CUMPLE.	CUMPLE	NO CUMPLE. SI BIEN PRESENTA ALGUNOS CERTIFICADOS, SIN EMBARGO NO LOS	CUMPLE



DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

					IDENTIFICA POR PARTIDA, ASÍ MISMO NO ES NINGUNO DE LOS CERTIFICADOS SOLICITADOS.	
4.5.9- Presentar certificados de calidad emitidos por la casa del fabricante de los bienes ofertados, debidamente identificados con el número de partida					NO CUMPLE. SI BIEN PRESENTA ALGUNOS CERTIFICADOS, SIN EMBARGO NO LOS IDENTIFICA POR PARTIDA, ASÍ MISMO NO ES NINGUNO DE LOS CERTIFICADOS SOLICITADOS.	CUMPLE
PARTIDAS COTIZADAS	PARTIDA 45.	PARTIDAS 7 Y 8.	PARTIDAS 4 Y 7.	PARTIDAS 7, 16, 36, 38 Y 41.	PARTIDAS 15, 20 Y 22.	PARTIDAS 4, 24, 25, 26, 31, 33, 34 Y 39.
DESCRIPCION	CUMPLE	PARTIDA 7. NO CUMPLE, NO ESPECIFICA TIEMPO DE SOPORTE DE BATERIA, LO CUAL FUE ESTABLECIDO POR 30 MINUTOS EN LA PREGUNTA 29 DE LA J.A. Y POR 60 A 120 MINUTOS. PUNTO 12. FALTA LA CARACTERÍSTICA DE UNA RUEDA LIBRE DENTRO DE SU PROPUESTA TÉCNICA. PUNTO 16. LAS DIMENSIONES OFERTADAS NO CORRESPONDEN A LAS SOLICITADAS EN BASES, SON DIMENSIONES MAS	PARTIDA 4. NO CUMPLE, NO OFERTA LA IMPRESORA INTEGRADA PARA DOCUMENTAR LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN DEL EQUIPO, SOLICITADA EN LA PREGUNTA 89 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. Y SE REQUIERE DE DOS PUERTAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE CUADRO BÁSICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUBRIDAD CLAVE 531.385.1056 CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES	PARTIDA 7. NO CUMPLE. PUNTO 6. OFERTA TREDELEMBURG Y TREND REVERSO INTENSO, SIN EMBARGO DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES EN SU PREGUNTA 3.17 SE ACLARA QUE LO SE SOLICITA ES "TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERSO". PUNTO 7. NO OFERTA LA POSICIÓN ANTICHOQUE SOLICITADO EN BASES. PUNTO 8. OFERTAPOSICIONES RCP, TREND REVERSO AL	CUMPLE.	PARTIDA 31. PUNTO 3. OFERTA PALANCA OPRESORA DE ACERO, SIN EMBARGO DE ACUERDO A LA PREGUNTA 54 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES SE SOLICITA PERILLA OPRESORA DE ACERO.

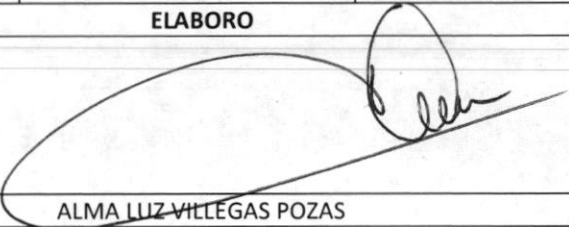
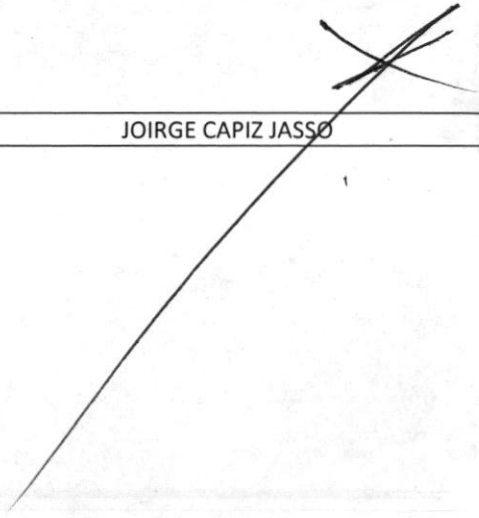
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

		GRANDES.			
		PUNTO 23. SE SOLICITAN 9 GANCHOS CON SOPORTE PARA LA GUARDA DE LOS POSTES, SIN EMBARGO EL LICITANTE NO ESPECIFICA LA CANTIDAD SOLICITADA.	PARTIDA 7. OMITE EL TEXTO: DESCRIPCIÓN: UNIDAD ELECTROMECÁNICA RODABLE QUE FACILITA LA ATECIÓN AL PACIENTE., POR LO QUE INCUMPLE EN LO SOLICITADO.	MENOS, Y DE ACUERDO A LA JUNTA DE ALCARACIONES EN SU PREGUNTA 318, SEREQUIERE QUE MÍNIMO SE INCLUYA LA POSICIÓN RCP Y TREDELENBURG (TREDELENBURG INVERSO), POR LO QUE NO LLEVA A CABO LAS MODIFICACIONES.	
		PUNTO 28. EL LICITANTE OFERTA PRODUCTO NACIONAL Y OMITE MENCIONAR EL CERTIFICADO DE LIBRE VENTA, CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDA POR LA COFEPRIS Y EL REGISTRO SANITARIO, POR LO QUE INCUMPLE EN LO SOLICITADO.	PUNTOS 4, 8, 9, 10, 20.6, 21, 24, SU PROPUESTA DIFIERE A LO SOLICITADO EN BASES. PUNTO 27. NO OFERTA LA CAPACIÓN PERIODICA CADA 4 MESES, LA ATENCIÓN EN CASO DE FALLA. PUNTO 28. NO LO OFERTA. PUNTO 29. NO LO OFERTA.	PUNTO 9, FALTA TEXTO: POR MEDIO DE ASA O MANGO. PUNTO 15. SE REQUIERE QUE TANTO LA CABECERA COMO LA PIECERA CUENTEN CON ASAS PARA FACILITAR LA MANIOBRA DE LA CAMA, DE ACUERDO A LA PREGUNTA 39 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. PUNTO 16. OFERTA DIMENSIONES DIFERENTES A LAS SOLICITADAS. PUNTO 23. SE SOLICITAN 9 GANCHOS DE ACUERDO A LA PREGUNTA 45 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.	
			NO INDICA SI ES IMPERMEABLE:"FUNDA PARA EL COLCHON DE LA MISMA MARCA, ANTIESTÁTICA, RETARDANTE AL FUEGO" NO INDICA SI TIENE ASAS DE EMPUJE SE REQUIRIÓ EN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 39	PARTIDA 41. PUNTO 5. OFERTA SISTEMA DE FRENOS EN LAS CUATRO	
			PUNTO 9 NO INDICA SI ES		

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

			POR MEDIO DE ASA O MANGO INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITA LLEVAR A LA POSICIÓN PARA RCP DE FORMA MECÁNICA Y SEGURA:	RUEDAS, SIN EMBARGO DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES EN SU PREGUNTA 349, SE SOLICITA "SISTEMA DE FRENO EN LAS CUATRO RUEDAS ACTIVADO POR PEDALES UBICADOS EN AMBOS LADOS DE LA SILLA TIPO CAMILLA, EL CUAL INCLUYE SISTEMA DE DIRECCIONAMIENTO". PUNTO 7. OFERTA ESTRUCTURA DE ACERO REVESTIDA DE POLIMERO, SIN EMBARGO DE ACUERDO A LA PREGUNTA 350 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES SE SOLICITA "ESTRUCTURA DE ACERO REVESTIDA O CON RECUBRIMIENTO EN PINTURA DE POLÍMERO EPOXICA". PUNTO 9. LOS APOYA BRAZOS SE SOLICITAN ACOGINADOS, DE ACUERDO A LA PREGUNTA 352 DE LA JUNTA DE ACLARACIONES. SE REQUIERE TIPO SILLA PARA TRIAGE, BASE CUBIERTA CON COMPARTIMENTOS DE		
--	--	--	---	--	--	--

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES SERVICIOS Y ADQUISICIONES
 DICTAMEN TECNICO Y REVISION LEGAL DE LA CONVOCANTE
 LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016
 REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL OPD SALUD DE TLAXCALA

				ALMACENAMIENTO		
PARTIDAS ACEPTADAS	45	PARTIDA 8.	NINGUNA.	PARTIDAS 16, 36 Y 38.	NINGUNA.	NINGUNA
OBSERVACIONES	ACEPTADO	ACEPTADO	DESCALIFICADO DE CONFORMIDAD CON LOS PUNTOS 14.2, 14.14, 14.18,14.19,14.20	ACEPTADO	DESCALIFICADO DE CONFORMIDAD CON LOS PUNTOS 4.4.1., 14.2, 14.14, 14.18,14.19,14.20	DESCALIFICADO DE CONFORMIDAD A LOS PUNTOS 14.2 Y 14-19 DE LAS BASES
ELABORO			AUTORIZO			
						
ALMA LUZ VILLEGAS POZAS			JOIRGE CAPIZ JASSO			



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SALUD DE TLAXCALA
Dirección de Administración
Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales

No. Oficio RM/1198/06/2016

Santa Ana Chiautempan, Tlax., a 24 de Junio de 2016.

C. Jorge Capiz Jasso

Director de Recursos Materiales, Servicios
y Adquisiciones de Gobierno del Estado.
Presente.

Derivado del memorándum No. 037/2016, signado por el Mtro. Braulio Julián Solar Picazo, Jefe del Departamento de Infraestructura del O.P.D. Salud de Tlaxcala, mediante el cual realiza el análisis y validación a las propuestas económicas de la Licitación Pública Nacional GET-LPN-030/2016 Equipo Médico y de Laboratorio. Anexo al presente el Dictamen Económico; misma información ya fue enviada vía correo electrónico.

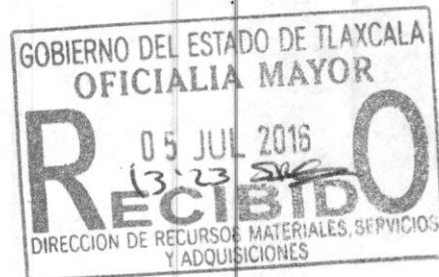
No omito informar que las partidas 4, 18, 41, 43 y 46 quedan desierta de acuerdo al punto 16.8 "no cumple con los requisitos solicitados", y la partida 17 de igual forma queda desierta conforme al punto 16.7 "Por restricciones presupuestales de la Contratante"; de acuerdo a lo establecido en las bases del presente proceso licitatorio.

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente

C.P. Luz María Portillo García
Directora de Administración
del O.P.D. Salud de Tlaxcala

Lic. Velia Carrasco Hernández
Jefa del Departamento de Recursos
Materiales del O.P.D. Salud de Tlaxcala

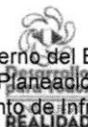


Copias:

Lic. Ubaldo Velasco Hernández.- Oficial Mayor de Gobierno del Estado.- Para su conocimiento.
Ing. Jesús Téllez Téllez.- Encargado de la Dirección de Planeación del O.P.D. Salud de Tlaxcala.- Mismo fin.
Mtro. Braulio Julián Solar Picazo.- Jefe del Departamento de Infraestructura del O.P.D. Salud de Tlaxcala.- Mismo fin.

ESB/Meps/hjb**

Ignacio Picazo Nte. No. 25
Col. Centro Chiautempan, Tlax. C.P. 90800
Teléfonos: (246) 46 2 10 60, ext. 8048, 8028



05/2016



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
ANEXO 1						
1	ASPIRADOR GÁSTRICO PARA SUCCIÓN CONTÍNUA E INTERMITENTE. 1. EQUIPO PORTÁTIL PARA ASPIRACIÓN INTERMITENTE DE RESIDUOS GÁSTRICOS. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA. Marca: Hergom, Modelo: 7E-A, Procedencia: U.S.A.	5	Pieza	\$ 7,500.00	\$ 37,500.00	\$ 37,500.00
2	ASPIRADOR PORTATIL INTERMITENTE. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA. Marca: Hergom, Modelo: 7E-A, Procedencia: U.S.A.	2	Pieza	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
3	AUTOCLAVE ELECTRICO SEMIAUTOMATICA DE MESA PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTAL DENTAL O QUIRURGICA, CAMPOS QUIRURGICOS, GASAS, ALGODON Y DESECHOS BIOLOGICOS. 1. CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE. Cat. Pág. 2 2. INDICADOR DE PRESION, INDICADOR DE TEMPERATURA. Cat. Pág. 2. 3. VALVULA DE SEGURIDAD, VALVULA DE ALIVIO. Cat. Pág. 3 DIMENSIONES DE LA CAMARA DE ESTERILIZACION: 4. CAPACIDAD 12 LITROS CON DOS CHAROLAS. Cat. Pág. 3 5. CAMARA DE 22 X 33 CMS. Cat. Pág. 4 6. DIMENSION EXTERNA 33.5 X 33 X 48.5. Cat. Pág. 4 7. VOLTAJE 127 VOLTS. Cat. Pág. 4 8. POTENCIA 1200 WATTS. Cat. Pág. 4 MARCA: CRISTÓFOLI MODELO: VITALE 12 PROCEDENCIA: BRASIL	2	Pieza	\$ 16,900.00	\$ 33,800.00	\$ 33,800.00
5	BACINETES. CATÁLOGO PÁGINA 2. MARCA: Promedimex, MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	1	Pieza	\$ 2,015.00	\$ 2,015.00	\$ 2,015.00



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	CAJA DE REVELADO DE RADIOGRAFIAS DENTALES					
	CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA					
	1. INSTRUMENTO PORTATIL PARA REVELAR MANUALMENTE PLACAS RADIOGRAFICAS DENTALES.					
	2. GABINETE DE ACRILICO TRANSPARENTE SELLADO PARA IMPEDIR EL PASO DE LA LUZ,					
	6 3. DOS ENTRADAS LATERALES CON MANGAS DE SEGURIDAD DE TELA COLOR NEGRO QUE PERMITA LOS MOVIMIENTOS DEL USUARIO.	1	Pieza	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ 350.00
	MARCA: VALDI					
	MODELO: S/M					
	PROCEDENCIA: MÉXICO					



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
7	CAMA ELECTRICOMECAICA HOSPITALARIA DESCRIPCIÓN: UNIDAD ELECTROMECAICA RODABLE QUE FACILITA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE. 1. CAMA CON SISTEMA ELECTRICO Y MECÁNICO PARA SU OPERACIÓN POR MEDIO SISTEMA DE TIJERA CATALOGO PÁG. 2 Y 3. 2. OPERA CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ CATALOGO PÁG. 4 3. CUENTA CON BATERÍA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA, NO UPS) QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITE REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS E INDICADOR LUMINOSO EN EL PANEL DE CONTROL CATALOGO PÁG. 2 Y 4. 4. PANEL SUPERVISOR CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNA TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA; BLOQUEA MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE POSICIÓN POR ZONAS Y DE FORMA TOTAL POR EL PACIENTE. CATALOGO PÁG. 2 Y 3 5. PERMITE DAR POSICIONES: FOWLER DE 70, ANGULACIÓN DE RODILLAS DE 35, DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES CATALOGO PÁG. 2 6. TRENDELEMBURG Y TREND REVERSO INTENSO DE +17°/-17° CATALOGO PÁG. 2 7. POSICIÓN RCP DESDE CUALQUIER POSICIÓN ATRAVES DE PALANCAS UBICADAS A LOS COSTADOS DE LA UNIDAD. CATALOGO PÁG. 2 Y 3 8. SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: POSICIÓN DE RCP, TREND REVERSO, ETC CATALOGO PÁG. 2 Y 3. 9. CON SISTEMA LIBERADOR DE EMERGENCIA DE RESPALDO DE ESPALDA POR MEDIO DE ASA O MANGO INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITE LLEVAR A LA POSICIÓN PARA RCP DE FORMA MECÁNICA Y SEGURA. CATALOGO PÁG. 2 10. SUPERFICIE RÍGIDA CON MECANISMO QUE REDUCE LA PRESIÓN EN ÁREA LUMBAR Y EXTIENDE EL ESPACIO DE LA PELVIS 16.5 CM PARA DISMINUIR EL EFECTO DE FORMACIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN. CATALOGO PÁG. 2 11. FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS CON PEDAL EN AMBOS LADOS DE CAMA EN 2 RUEDAS. CATALOGO PÁG. 1 12. SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO. CATALOGO PÁG. 4 13. RUEDAS DE 150 MM, ANTIESTATICAS" PZA " CATALOGO PÁG. 4 14. BARANDALES DE MATERIAL ABS EN DOS SECCIONES QUE CUBREN EN SU TOTALIDAD LOS COSTADOS DEL LECHO CON CONTROL INTEGRADO. CATALOGO PÁG. 3 Y 4 15. PIECERA Y CABECERA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO DESMONTABLES CATALOGO PÁG. 4 16. DIMENSIONES: DE 218 X 99 CM DE LARGO Y ANCHO MANUAL PÁG. 18 17. SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 200 X 90 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA MANUAL PÁG. 18 18. CAPACIDAD MÁXIMA PARA LEVANTAR CARGA DE 260 KG CATALOGO PÁG. 3 19. ALTURA AJUSTABLE DE 40 -80 CM CATALOGO PÁG. 2. 20. ACCESORIOS: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. CATALOGO PÁG. 4 20.1 COLCHÓN DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, HIGIÉNICO FLEXIBLE DE 15 CM DE ESPESOR, CON TAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMA. CATALOGO PÁG. 4 20.2 MATERIAL DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD CATALOGO PÁG. 4 20.3 NO ALERGÉNICO, RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE Y ANTI INFLAMABLE, ANTIESTÁTICO, CATALOGO PÁG. 4	39	Pieza	\$ 64,850.00	\$ 2,529,150.00	\$ 2,529,150.00

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	20.5 NO ALERGENICO. RECOBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE Y ANTI-INFLAMABLE. ANTIESTÁTICO. CATALOGO PÁG. 4 20.5 POSTE METÁLICO CROMADOS PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (1 PIEZA) (ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS) CATALOGO PÁG. 4 20.6 FUNDA PARA EL COLCHON DE LA MISMA MARCA, ANTIESTATICA, RETARDANTE AL FUEGO E IMPERMEABLE CATALOGO PÁG. 4 21. CON PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS DE LA CAMA FABRICADO DE PVC. CATALOGO PÁG. 4 22. GANCHOS PARA SOSTENER BOLSAS URINARIAS O DE DRENAJE. CATALOGO PÁG. 4 ACCESORIOS OPCIONALES 23. GANCHOS/SOPORTES PARA LA GUARDA DE LOS POSTES. 24. INSTALACIÓN: 24.1. POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 24.2. SE ENTREGA MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL, Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL O INGLÉS. 25. OPERACIÓN: PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 26. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO, CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO. 27. CAPACITACIÓN SOBRE USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, AL PERSONAL USUARIO QUE EL INSTITUTO DESIGNE Y AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO, DE BIOMÉDICA QUE EL INSTITUTO DESIGNE, CAPACITACIÓN PERIODICA CADA 4 MESES, DURANTE LA GARANTIA, ATENCIÓN EN CASO DE FALLA EN UN TIEMPO NO MAYOR A 24 HRS. 28. NORMAS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO: ISO 13485:2012 E ISO 9001:2008, CE, CERTIFICADO EN 60601-2-52 (SEGURIDAD EN CAMAS HOSPITALARIAS), 29. GARANTÍA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN. MARCA: Malvestio MODELO: Serie H, 346860H. PROCEDENCIA: Italia					



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	9 CARRO PARA CURACIONES CATÁLOGO PÁGINA DOS DIMENSIONES 0.80 X 0.50 X 1.05 M DE ALTURA. 1.- ARILLO GIRATORIO PORTA-CUBETA Y PORTA- BANDEJA, DE PLACA DE ACERO CAL 10 DE 25.4 MM DE ANCHO ACABADO CROMADO. 2.- CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 ACABADO PULIDO. 3.- ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ACABADO PULIDO CON TRAVESAÑOS DE TUBO DE ACERO ACABADO CROMADO. 4.- ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR DE ACERO CAL. 18 DE 1" DE DIAMETRO ACABADO CROMADO. 5.- PROTECTOR DE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2 " DE DIAMETRO CAL. 18 ACABADO PULIDO. 6.- RODAJAS DE HULE NATURAL MACIZO DE 4" DE DIAMETRO EN COLOR NEGRO. MARCA: PROMEDIMEX MODELO: S/M PROCEDENCIA: MÉXICO.	3	Pieza	\$ 2,100.00	\$ 6,300.00	\$ 6,300.00
	10 CAVITRON DE ULTRASONIDO 1.-DE 5 PUNTAS DE TECNOLOGIA MODERNA, CAT. PÁG. 5. 2.-CON VIBRACION AUTOAJUSTABLE DE 22 HZ A 35 HZ. CAT. PÁG. 5. 3.-CON AJUSTE DE AGUA VARIABLE. CAT. PÁG. 5 4.-PIEZA DE MANO ESTERILIZABLE, CAT. PÁG. 5 5.-CONTROL DE PEDAL Y CONEXIONES INCLUIDAS CON 5 INSERTOS DE 30 HZ, MODELO SCALEX 880. CAT. PÁG. 1 6.-C/CATARINA PARA AGUA CON CAPACIDAD DE UN GALON. CAT. PÁG. 1. MARCA: SATELEC MODELO: NEWTRON BOOSTER PROCEDENCIA: ESPAÑA	2	Pieza	\$ 13,500.00	\$ 27,000.00	\$ 27,000.00
	11 CENTRÍFUGA CON CABEZAL INTERCAMBIABLE. CENTRÍFUGA QUE PERMITE LA SEPARACIÓN DE ELEMENTOS FORMES EN UN ESPÉCIMEN. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA. MARCA: CRM Globe MODELO: Centrificient II PROCEDENCIA: U.S.A. CINTA METRICA DE 1.50 MTS, AHULADA REFORZADA. CATÁLOGO PÁGINA DOS.	1	Pieza	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00
	12 MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	21	Pieza	50	\$ 1,050.00	\$ 1,050.00

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	CONGELADOR HORIZONTAL CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA. 1. CON TAPA DE COFRE CAPACIDAD 7.2 PIES3, 2. COMPRESOR DE USO RUDO, 3. INDICADOR DE LIMPIEZA (SE OMITE DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES) 4. TAPA SUPERIOR FLEXIBLE (OPCIONAL) PARA ASEGURAR UN SELLADO HERMETICO, ADEMAS DE EVITAR FUGAS DE AIRE FRIO, 5. DIMENSIONES DE 90 CM FRENTE X 62 CM DE FONDO X 90 CM DE ALTURA, INCLUYE: 13 CANASTAS DESLIZABLES (SE OMITE DE ACUERDO AJUNTA DE ACLARACIONES), 6. TERMOSTATO AJUSTABLE (CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRÓNICO, DE ACUERO A JUNTA DE ACLARACIONES), 7. DRENAJE DE DESCONGELAMIENTO Y ADAPTADOR DE MANGUERA, 8. USA REFRIGERANTE R-134A. 9. ALIMENTACION 120 - 127VOLTS/ 60 HZ MARCA: Ecoshel MODELO: 25-166 PROCEDENCIA: U.S.A.	3	Pieza	\$ 48,575.00	\$ 145,725.00	\$ 145,725.00
	CORTINA ANTIBACTERIANA CON MALLA EN LA PARTE SUPERIOR DE 40CM. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA INCLUYE: 1. BASE DE RIEL DE ALUMINIO EXTRUIDO EN ACABADO CON PINTURA ELECTROESTÁTICA BLANCA, 2. CON CORREDERAS MAQUINA DE NYLON AUTO DESLIZABLE DE ALTA RESISTENCIA Y GANCHO DE METAL CROMADO, COLOR DUNE. 14 DIMENSIONES DE LA CORTINA 1.50 MT. DE LONGITUD X 2.30 DE ALTURA MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	8	Pieza	\$ 5,900.00	\$ 47,200.00	\$ 47,200.00

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
15	CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA DESCRIPCIÓN: 1.- CUNA TÉRMICA CONTROLADA POR MICROPROCESADOR, QUE PERMITE CONTROLAR TANTO MANUALMENTE COMO POR UN SERVOCONTROL EL AMBIENTE TÉRMICO DEL NEONATO EN ESTADO CRÍTICO EN UN MEDIO ABIERTO, Cat. Pág. 2 2.- CON LÁMPARA PARA FOTOTERAPIA. Cat. Pág. 4 3.- ESTACIÓN DE CALOR RADIANTE CON ELEMENTO CALEFACTOR PARABÓLICO CON CONTROL DE TEMPERATURA DE 34 A 38°C, CON LÍMITE SUPERIOR A 39°C. RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 0.1°C Cat. Pág. 3 y 4 4.- DESPLIEGUE EN PANTALLA: Cat. Pág. 5 4.1.- DESPLIEGUE DE DOS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFÉRICA: DESPLIEGUE DE TEMPERATURA CENTRAL SELECCIONADA Y MEDIDA Y DESPLIEGUE DE TEMPERATURA PERIFÉRICA MEDIDA. Cat. Pág. 5 4.2.- DESPLIEGUE DE POTENCIA DEL CALEFACTOR EN GRÁFICO DE BARRAS (20 BARRAS) Cat. Pág. 6 5.- CON DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO: CONTROL MANUAL Y REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA CUTÁNEA. EN EL MODO MANUAL, SE AJUSTAN NIVELES DE CALEFACCIÓN FIJOS ENTRE 0 Y 100%. Cat. Pág. 5 6.- CON FUNCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO AL ENCENDER EL EQUIPO Y TECLA EN EL PANEL DE CONTROL QUE PERMITA LA OPCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO EN CUALQUIER MOMENTO. Cat. Pág. 6 7.- ALARMAS AUDITIVAS Y VISUALES, PRIORIZADAS TRES NIVELES; AVISO, ATENCIÓN E INDICACIÓN, CON ALARMA CENTRAL VISUAL. Cat. Pág. 8 7.1.- TEMPERATURA DEL PACIENTE ALTA. EN CASO DE DESVIACIONES 0.5 °C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTÁNEA. Cat. Pág. 8 7.2.- TEMPERATURA DEL PACIENTE BAJA. EN CASO DE DESVIACIONES 0.5 °C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTÁNEA. Cat. Pág. 8 7.3.- FALLA EN EL SENSOR O Sonda DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE. Cat. Pág. 8 7.4.- FALLA DEL SISTEMA. Cat. Pág. 8 7.5.- FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. Cat. Pág. 8 7.6.- VERIFICACIÓN DE PACIENTE O VIGILAR PACIENTE EN MODO MANUAL. ALARMA DE 15 MINUTOS. Cat. Pág. 8 7.7.- SILENCIADOR TEMPORAL DE ALARMAS. Cat. Pág. 9 8.- DESPLIEGUE EN PANTALLA A COLOR DEL PANEL DE CONTROL DE MENSAJES DE ALERTA EN ESPAÑOL. Cat. Pág. 8 9.- TECLA DE BLOQUEO CON MEDIOS PARA EVITAR CAMBIOS INVOLUNTARIOS EN LA PROGRAMACIÓN. Cat. Pág. 10 10.- CON ELEMENTO CALEFACTOR RADIANTE. CON RADIADORES (FOCOS) INFRARROJOS DE CERÁMICA. PZA Cat. Pág. 3 11.- CUNA LIMITADA EN LOS CUATRO LADOS POR PANELES TRANSPARENTES CON UNA ALTURA DE 23CM. ABATIBLES CON 2 PASACABLES EN PANEL FRONTAL Y 2 PASACABLES EN PANEL POSTERIOR. CON AJUSTE DE ALTURA DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO A AMBOS LADOS DE LA CUNA. RODABLE, CON SISTEMA DE FRENO EN DOS RUEDAS. Cat. Pág. 10, 3 Y 2 12.- CON POSIBILIDAD DE DAR POSICIÓN DE TREDELEMBURG INVERSO CON UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN LADO FRONTAL DELANTERO DE 20° HACIA ABAJO LADO FRONTAL DELANTERO EN 20° HACIA ARRIBA. Cat. Pág. 3 13.- ELEMENTO CALEFACTOR CON MOVIMIENTOS HACIA AMBOS LADOS DE LA CUNA QUE GIRA 90° SIN APAGARSE, GARANTIZANDO QUE EL CALOR	3	Pieza	\$ 220,000.00	\$ 660,000.00	\$ 660,000.00



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	13.- ELEMENTO CALEFACTOR CON MOVIMIENTOS HACIA AMBOS LADOS DE LA CUNA QUE GIRA 30° SIN APEZARSE. GARANTIZANDO QUE EL CALOR SE DIRIJA HACIA EL COLCHÓN TODO EL TIEMPO INCLUSO SI EL CALEFACTOR SE DESPLAZA A UN LADO. Cat. Pág.3 Y 4					
	14. CON CHAROLA DE RAYOS X INTEGRADA BAJO LA SUPERFICIE DE COLCHÓN Cat. Pág. 3					
	15. CON LÁMPARA DE FOTOTERAPIA INTERCONSTRUIDA AL ELEMENTO CALEFACTOR (NO RODABLE) DE LUZ BLANCA QUE PERMITA VER LA COLORACION REAL DEL PACIENTE, LAMPARA DE LED CON DURACION DE 50 MIL HORAS CON CONTADOR DE HORAS QUE INDIQUEN EL TIEMPO DE EXPOSICION DEL PACIENTE ASI COMO LA DURACION DE VIDA UTIL DE LAS LAMPARAS. QUE TRABAJE BAJO LA LONGITUD DE ONDA DE 400-550NM. Cat. Pág.4					
	16. CON BALANZA INTEGRADA A LA BASE DEL COLCHÓN CON PANEL DE CONTROL INDEPENDIENTE, QUE TENGA UN MARGEN DE MEDICIÓN DE 0 g a 10 Kg Cat. Pág. 13					
	17. CON PUERTO DE COMUNICACIÓN RS2323 QUE DA POSIBILIDAD DE COMUNICACIÓN CON MONITORES, CON FUNCIÓN INTEGRADA QUE PERMITE LLEVAR A CABO UN ANÁLISIS GRAFICO DE LAS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFÉRICA PARA EVALUAR MEJOR EL DESEMPEÑO TÉRMICO DEL NIÑO POR HASTA 30 DÍAS. Cat. Pág.6 Y 11					
	18. CON CAJONES GIRATORIOS (SILENCIOSOS) Cat. Pág. 2					
	19. INTEGRA CRONOMETRO APGAR. Cat. Pág. 10					
	20. ACCESORIOS: Cat. Pág. 12					
	20.1 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA CENTRAL Y 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA PERIFÉRICA. Cat. Pág. 12					
	20.2 1 PORTASOLUCIONES. Cat. Pág. 12					
	21. CONSUMIBLES: Cat. Pág. 12					
	21.1 1 PAQUETES CON 50 PIEZAS DE PARCHES REFLEJANTES PARA FIJACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA. Cat. Pág. 12					
	22. ALIMENTACIÓN: 110 – 130v 50/60 HZ. Cat. Pág. 10					
	23. NORMAS DE REFERENCIA APLICABLES: NORMAS APLICABLES AL PAÍS DE ORIGEN. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES NORMAS: PARA PRODUCTO NACIONAL: SE CUMPLE CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (COFEPRIS) : SE CUMPLE ISO 13485 : NO APLICA					
	MARCA: Medica D MODELO: Baby Care PROCEDENCIA: México					



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
19	FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA EQUIPO PORTÁTIL, QUE PROVEE DETECCIÓN AUDIBLE DEL LATIDO FETAL A TRAVÉS DEL USO DE ULTRASONIDO. MARCA: SONICMED MODELO: SE-175 PROCEDENCIA: NACIONAL	6	Pieza	13600	\$ 81,600.00	\$ 81,600.00

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
20	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES. DESCRIPCIÓN: EQUIPO ELECTROMÉDICO CON RUEDAS, QUE PROPORCIONA CONDICIONES ÓPTIMAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y OXIGENACIÓN. Cat. Pág.2 1.- CONTROL: Cat. Pág.2 1.1.- CONTROLADA POR MICROPROCESADOR CON SISTEMA DE AUTO PRUEBA INICIAL Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Cat. Pág.2 1.2.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 23°C A MÁXIMO 37°C. CON SOBREGIRO O RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETENPERATURA DE 37.1 HASTA 39.0 °C *DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES SE ACEPTA OFERTAR CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DEL AIRE DE 23°C A 37°C Y SOBRETENPERATURA DE 37.1°C A 39°C PREGUNTA NO. 9 PÁGINA 2 Cat. Pág. 3 1.3.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DE LA PIEL DEL PACIENTE NO MENOR A 34 °C HASTA 37.0 °C. CON SOBREGIRO O RANGO AMPLIADO DE TEMPERATURA O SOBRETENPERATURA DE MÁS DE 37.0 HASTA 39 °C Cat. Pág.3 1.4 RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 0.1°C. Cat. Pág.3 1.5.- SISTEMA DE MONITOREO DE LA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO QUE CUBRE EL RANGO DE 21% A 65% CON INCREMENTOS DE 1% Cat. Pág. 3 1.6.- SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN CON SERVOCONTROL DE LA HUMEDAD RELATIVA CON 30% A 95% CON INCREMENTOS DEL 1% Cat. Pág. 3 1.7.- CON SISTEMA DE MANEJO DE CONDENSACIÓN DE HUMEDAD (RESERVORIO PARA AGUA CONDENSADA) CON EL FIN DE EVITAR ACUMULACIONES DE AGUA EN EL INTERIOR DE LA INCUBADORA. *DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES SE ACEPTA OFERTAR DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA EQUIPO PREGUNTA 11 PÁGINA 3. Cat. Pág.3 1.8 CON CÁMARA EVAPORADORA INTEGRADA AL RESERVORIO DE AGUA. Cat. Pág. 3 2.- MONITOREO DE PARÁMETROS: Cat. Pág. 3 2.1.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: Cat. Pág. 3 2.2.- TEMPERATURA DE AIRE, MEDIDA Y PROGRAMADA Cat. Pág.3 2.3.- TEMPERATURA DE PIEL DE PACIENTE, MEDIDA Y PROGRAMADA Cat. Pág.3 2.4.- CON MONITOREO SIMULTÁNEO DE DOS TEMPERATURAS DE LA PIEL DEL PACIENTE (CENTRAL Y PERIFÉRICA) Cat. Pág.3 2.5.- HUMEDAD RELATIVA, MEDIDA Y PROGRAMADA Cat. Pág. 3 2.6.- CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO, MEDIDA Y PROGRAMADA Cat. Pág.3 2.7.- INDICADOR DEL MODO DE CONTROL DE TEMPERATURA. Cat. Pág. 3 2.8.-DESPLIEGUE DE TENDENCIAS-GRÁFICAS DE 72 HORAS, DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS Cat. Pág. 4 2.8.1- TEMPERATURA AIRE, DOS TEMPERATURAS DE PACIENTE, HUMEDAD RELATIVA Y CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO Y % DE POTENCIA DEL CALEFACTOR Cat. Pág.4 2.8.2 TENDENCIAS DE 72 DÍAS PARA SEGUIMIENTO DEL PESO DEL PACIENTE Cat. Pág. 4	5	Pieza	\$ 225,000.00	\$ 1,125,000.00	

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	2.0.2.- TENDENCIAS DE 72 DIAS PARA SEGUIMIENTO DEL PESO DEL PACIENTE Cat. Pág. 4 3.- ALARMAS: Cat. Pág.4 3.1.- CON SISTEMA DE ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES PRIORIZADAS O DE TONOS O CON MEDIOS PARA PERMITIR AL USUARIO DIFERENCIAR LOS NIVELES Y TIPOS DE ALARMA; CON SILENCIADOR TEMPORAL; CON MENSAJES DE ALARMA EN PANTALLA; DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS Cat. Pág.4 3.2.- TEMPERATURA BAJA DEL AIRE Y TEMPERATURA ALTA DEL AIRE. Cat. Pág.4 3.3.-TEMPERATURA BAJA DE PIEL DE PACIENTE Y TEMPERATURA ALTA DE PIEL DE PACIENTE Cat. Pág.4 3.4.- FALTA DE AGUA Y FALLA EN EL CONTROL DE HUMEDAD O DESVIACIÓN EN EL RANGO DE HUMEDAD Cat. Pág. 4 3.5.- FALLA DEL MÓDULO DE CONTROL DE OXÍGENO Cat. Pág. 4 3.6.- CONCENTRACIÓN ALTA DE OXÍGENO Y CONCENTRACIÓN BAJA DE OXÍGENO Cat. Pág. 4 3.7.- FALTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Cat. Pág. 4 3.8.- FALLA DEL SISTEMA Cat. Pág. 4 3.9.- FALLA DEL SENSOR DE PIEL Cat. Pág. 4 3.10.- FALLA DE LA CIRCULACIÓN O FLUJO DE AIRE Cat. Pág. 4 3.11.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL. FALLA DEL VENTILADOR *DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES LA ALARMA DE FLUJO BIDIRECCIONAL SE REFIERE A LA ALARMA DEL VENTILADOR PREGUNTA 372 PÁGINA 63 Cat. Pág.4 4.- PANTALLA: Cat. Pág. 2 4.1.- LCD O ELECTROLUMINISCENTE Cat. Pág. 2 5.- GABINETE: Cat. Pág. 5.1.- CON LOS MEDIOS NECESARIOS PARA INCORPORAR UN SOPORTE PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES DE LA MISMA MARCA QUE LA INCUBADORA Cat. Pág. 2 Y 5 5.2.- BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO EN DOS RUEDAS. CON AJUSTE DE ALTURA VARIABLE DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO A TRAVÉS DE PEDALES EN AMBOS LADOS DE LA INCUBADORA. Cat. Pág. 2 5.3.- CAPACETE TRANSPARENTE CON DOBLE PARED CON CIRCULACIÓN DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED. Cat. Pág.2 5.4.- CON DOS PUERTAS DE ACCESO CON CORTINA DE AIRE. Cat. Pág.2 5.5.- QUE PERMITA EL USO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA. Cat. Pág. 2 5.6.- CAPACETE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. Cat. Pág.2 5.7.- CON SEIS PORTILLOS DE ACCESO AL PACIENTE. Cat. Pág. 2 5.8.- CON DOCE ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DEL CAPACETE. Cat. Pág. 2 5.9.- BASE DESLIZABLE DE COLCHÓN RADIOTRASPARENTE Cat. Pág.2 5.10.- CON CHAROLA ÍNTEGRADA AL EQUIPO PARA TOMA DE RAYOS X Cat. Pág.2 5.11.- CON AJUSTE CONTINUO DE INCLINACIÓN PARA PROPORCIONAR AL NEONATO POSICIONES DE TRENDELEMBURG Y CONTRA-TRENDELEMBURG, CON UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE 15-GRADOS Cat. Pág.2					



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	5.11.- FILTRO DE AIRE Cat. Pág. 2 5.12.- NIVEL DE RUIDO EN EL INTERIOR DEL CAPACETE MENOR A 48 DBA. Cat. Pág.2 5.13.- VELOCIDAD DEL AIRE SOBRE EL COLCHÓN MENOR A 10 CM/SEG Cat. Pág. 3 5.14.- CON PUERTO DE COMUNICACIÓN RS232 Cat. Pág. 4 5.15.- CON UN CAJÓN QUE NO TENGA TOPE PARA EVITAR AZOTES. Cat. Pág. 2 5.16.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL Cat. Pág. 2 6.- HUMIDIFICADOR: Cat. Pág. 3 6.1.- INTERCONSTRUIDO, CON DEPÓSITO DE AGUA, ESTERILIZABLE Y REMOVIBLE. Cat. Pág.3. 6.2.- QUE PERMITA LA ELIMINACIÓN DE AGENTES PATÓGENOS POR EBULLICIÓN Cat. Pág. 3 7.- CON BÁSCULA: Cat. Pág. 2 7.1.- ELECTRÓNICA NEONATAL INTERCONSTRUIDA Cat. Pág.2 7.2.- QUE MIDE 10 KG CON UNA RESOLUCIÓN DE 1 GR Cat. Pág.2 ACCESORIOS OPCIONALES: Cat. Pág. 5 8.- CHAROLA PARA MONITOR. Cat. Pág.5 9.- SOPORTE PARA SOLUCIONES Cat. Pág. 5 10.- SOPORTE PARA TANQUE DE OXÍGENO. Cat. Pág.5 CONSUMIBLES: Cat. Pág. 5 11.- 2 SENSORES DE TEMPERATURA DE PIEL REUTILIZABLE Cat. Pág. 5 12.- 100 PARCHES REFLEJANTES PARA FIJAR EL SENSOR DE TEMPERATURA. Cat. Pág. 5 INSTALACIÓN: Cat. Pág. 4 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 110 A 127V/60 HZ Cat. Pág. 4 OPERACIÓN: POR PERSONAL CALIFICADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL ESPECIALIZADO. SE ANEXA DOCUMENTO. NORMAS - CERTIFICADOS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS. NO APLICA PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS. SE ANEXA DOCUMENTO. MARCA: Medica D MODELO: Baby Care. PROCEDENCIA: México					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
21	ESPECIFICACIONES: LAMPARA DE EXAMINACION CON FUENTE DE LUZ. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA 1.- APARATO PORTÁTIL, RODABLE DE ILUMINACIÓN ELÉCTRICA PARA LA EXAMINACIÓN DURANTE LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE. 2.- FUENTE DE LUZ HALÓGENA, INTENSIDAD DE LUZ DE 8070 LUXES. TEMPERATURA DE COLOR DE 3200 GRADOS KELVIN. 3.- CABEZAL DE ILUMINACIÓN COMPACTA, TUBO DE LUZ DE FIBRA ÓPTICA FLEXIBLE EN LA PARTE DISTAL. CON RANGO VARIABLE DE APERTURA DE DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN. 4.- INCLUYE PEDESTAL CON BASE RODABLE Y FRENO. 5.- CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ. MARCA: PROMEDIMEX MODELO: S/M PROCEDENCIA: MÉXICO	14	Pieza	\$9,340.00	\$ 130,760.00	\$ 130,760.00
23	LAMPARA INALAMBRICA DE LUZ LED PARA RESINAS FOTOPOLIMERIZABLES CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA MARCA: WOOD PECKER MODELO: WOOD PECKER PROCEDENCIA: U.S.A.	2	Pieza	\$2,350.00	\$ 4,700.00	\$ 4,700.00



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
25	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA EQUIPO RODABLE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DESCRIPCIÓN: 1. EQUIPO PORTATIL UTILIZADO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRURGICO EN FORMA RUTINARIA Y CONTINUA EN CASO DE SUSPENSIÓN DEL SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE CORRIENTE ALTERNA. 2. COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. 3. SISTEMA DE DOBLE CARDAN 4. EQUIPO CON REFLECTORES DE LENTES INDIVIDUALES PARA PROPORCIONAR UNA ÓPTIMA SALIDA LUMÍNICA Y UN CONTROL DE SOMBRAS MÁS EFICAZ 5. EQUIPO FABRICADO CON LOS SIGUIENTES MATERIALES: A. ANILLO DE CRISTAL INFERIOR DE ALUMINIO B. JUNTAS DE SILICONA C. CRISTAL INFERIOR DE POLICARBONATO D. SOPORTE CARDAN DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE POLVO E. CARCASA DEL PANEL DE CONTROL DE POLIAMIDA F. CARRITO DE ACERO 6. INTEGRADA POR UNA LÁMPARA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A. CABEZAL 7. CABEZAL CERRADO CON SUPERFICIE EXTERNA LISA SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN 8. MANGO DE ENSAMBLE RÁPIDO Y NO ROSCABLE, DESMONTABLE, DE PLÁSTICO 9. FUENTE DE LUZ PARA AMBOS CABEZALES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: A. BOMBILLAS BLANCAS 11. UN CABEZAL CON INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 50,000 LUXES D. TEMPERATURA DE COLOR DE 4000 GRADOS KELVIN E. ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR RA DE 80 F. ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR R9 DE 80 OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS POR PERSONAL CERTIFICADO DE FÁBRICA CURSOS DE OPERACIÓN Y DE SERVICIO PROGRAMADOS PARA CADA TURNO DEL PERSONAL MANUAL DE USUARIO ORIGINAL. NORMAS: ISO 9001-2008. DE EQUIPO MÉDICO. ISO 13485-2003 UNIDADES DE SUMINISTROS MÉDICOS 93/42/IEEC DE EQUIPO MÉDICO MARCA: DIMEDIC MODELO: LQE-3050 PROCEDENCIA: MÉXICO	2	Pieza	\$45,000.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
27	LAMPARA SENCILLA DE LED. CATÁLOGO PÁGINA 11 MARCA: RIESTER MODELO: FORTELUX N PROCEDENCIA: ALEMANIA	1	Pieza	\$1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
28	MESA DE ENSAMBLE PARA PREPARACION PAQUETES. 1.80m X 1.00m METÁLICA CAL. 20 CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20. C.E.Y.E. CATÁLOGO PÁGINA 2 MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	1	Pieza	\$11,500.00	\$ 11,500.00	\$ 11,500.00

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
29	MESA DE EXPLORACIÓN UNIVERSAL MECÁNICA. CATÁLOGO PÁGINA 2 FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA ALQUIDALICA. DIMENSIONES GENERALES: ALTURA DE LA MESA INCLUYENDO COLCHÓN DE 80CM, CON RESPECTO AL PISO. LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM. ANCHO TOTAL 60 CM. GABINETE: DIMENSIONES: ALTURA 68 CM INCLUYENDO ZOCLO. LONGITUD 115CM. ANCHO 60 CM. ZOCLO DE 108 X 53 X 10 CM. 1. BASE DEL COLCHÓN: FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4 ") CALIBRE 22 Y CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 22, RECUBIERTA CON PINTURA ALQUIDALICA. FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 22, RECUBIERTOS CON PINTURA ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DE CORREDERAS EMBALADAS EN NYLON Y JALADERA. CON DIMENSIONES INTERIORES DE 55 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO. CON TRES SECCIONES: DORSO: DIMENSIONES DE 90 X 60 CM. 2. CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE SISTEMA DE ACTIVACIÓN MANUAL. PARA ELEVACIÓN CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70 GRADOS. 3. CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. SISTEMA DE SUJECCIÓN PARA EL PAPEL. 4. PÉLVICA. DIMENSIONES DE 44 X 60 CM. CON ANGULACIÓN DE 7 COMO MÍNIMO. 5. MIEMBROS INFERIORES. FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. ELEVACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM. CON COJÍN REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINILICA. CON CHAROLA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSI 304 CALIBRE 24 ACABADO PULIDO. 6. COLCHÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FORRADO EN TELA VINILICA ANTIFLAMA Y ANTIBACTERIAL. FIJADO A LA MESA POR TIRAS AUTOADHERIBLES DE 20 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, UNA DE LAS CARAS DE LA CINTA AUTOADHERIBLE ESTA COSIDA AL COJÍN. 7. ESCALÓN DESLIZABLE EN LAMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CMCM. SOPORTA UN PESO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCALÓN ES DE 21 CM. 8. SISTEMA ELÉCTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE POLARIZADO GRADO MÉDICO, CONTACTO DOBLE Y CABLE TIPO USO RUDO CALIBRE 18 AWG DE 2.5 METROS DE LARGO. 9. PIERNERAS DE PLÁSTICO REMOVIBLES. TALONERAS RETRÁCTILES REMOVIBLES INSTALACIÓN: 120V, 60 HZ. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	11	Pieza	\$3,450.00	\$ 37,950.00	\$ 37,950.00

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
30	MESA DE EXPLORACIÓN UNIVERSAL PEDIÁTRICA. CATÁLOGO PÁGINA 2 MESA PARA EXPLORACIÓN Y TRATAMIENTO DISEÑADA PARA QUE EL PACIENTE ESTÉ ACOSTADO SOBRE ELLA O SIENDE A UN LADO DE LA MESA MIENTRAS SE LE EXAMINA CON INSTRUMENTOS COLOCADOS SOBRE LA MESA. ESTE DISPOSITIVO PUEDE ES OPERADO MANUALMENTE. SE USA PRINCIPALMENTE EN SALAS DE EXPLORACIÓN Y EN SALAS DE CIRUGÍA MENOR 1.- GABINETE DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22, RECUBIERTO CON PINTURA HORNEADA ELECTROSTÁTICA EN POLVO. 2.- DIMENSIONES: 2.1.- ALTURA DE 88 CM. 2.2.- LARGO DE LA ESTRUCTURA 100 CM. 2.3.- PORTABÁSCULA Y EXTENSIÓN, LARGO TOTAL DE ESTRUCTURA DE 165 CM. 2.4.- ANCHO DE 51 CM. 3.- CON COLCHÓN DESMONTABLE DE HULE ESPUMA POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD DE 24 KG FIRME, CON CUBIERTA DE VINIL LAVABLE, IMPERMEABLE, REUSABLE, LISO Y ANTIBACTERIAL. 4.-CON PORTARROLLO DE PAPEL INTEGRADO A LA ESTRUCTURA. 5.- GABINETE CON 2 PUERTAS ABATIBLES. 6.- ESCALÓN INTEGRADO CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE Y REGATONES ANTIDERRAPANTES. 7.- INFANTÓMETRO 1.- CON SOPORTE PARA BÁSCULA MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	11	Pieza	\$2,900.00	\$ 31,900.00	\$ 31,900.00
31	MESA DE MAYO CON CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE CATÁLOGO PÁGINA 2 DIMENSIONES 60X35X90 CM. 1. ABRAZADERA (perilla de acuerdo a junta de aclaraciones) EN CUERPO DE NYLON COLOR NEGRO CON TORNILLO OPRESOR DE ACERO, ACABADO CROMADO. 2. ARO PORTA-CHAROLA Y CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO, 3. COLUMNA DESLIZABLE EN PERFIL TUBULAR REDONDEADO DE ACERO CAL. 18 (de acuerdo a junta de aclaraciones) DE 25.4 MM. (1") DE DIAMETRO, ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 51 X 51 MM. (2X2"), CAL. 18 (de acuerdo a junta de aclaraciones) ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 38 X 38 MM (1 1/2" X 1 1/2"), CAL. 18 (de acuerdo a junta de aclaraciones) ACABADO CROMADO. 4. RODAJAS COMERCIALES TIPO BOLA DE 41.2 MM. (1 5/8") DE DIAMETRO, CON ESPIGA ROSCADA ACABADO CROMADO, SOPORTE DE ACERO CAL.12, ACABADO CROMADO. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	16	Pieza	\$3,900.00	\$ 62,400.00	\$ 62,400.00

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
32	MESA PARA EXPLORACION GINECOLOGICA CATÁLOGO PÁGINA 2 1. CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 16 MARCO DE SOLERA DE ACERO Y REFUERZOS DE CANAL DE LAMINA DE ACERO: ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. 2. BASE DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. 3. COLCHON DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24KG/CM DE ESPESOR, FORRADO EN TAPIZ PLÁSTICO COLOR NEGRO. 4. CORREDERA: SOLERA DE ACERO ACABADO CROMADO. 5. EXTENSION: PLACA DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. 6. PEDESTAL DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO DE 76.2X101X3.2MM (3X4X2"MINIMO) ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U*. 7. PIERNERA: ZAMACK ACABADO CROMADO. 8. PORTAPIERNAS DE PLACAS DE ACERO ACABADO CROMADO. 9. REGATONES DE ALUMINIO DE ALTURA AJUSTABLE. 10. REMATE DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE ACABADO PULIDO. 11. VERTEDERO CON DESAGUE DE 25.4 MM (1") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16. MARCA: DIMEDIC MODELO: UR 2012 EM01001. PROCEDENCIA: México	1	Pieza	\$16,500.00	\$ 16,500.00	\$ 16,500.00
33	MESA PASTEUR CATÁLOGO PÁGINA 2 DIMENSIONES 64X47X100 CM. 1. BARANDAL DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 DE SECCION CIRCULAR DE 9.5 MM. (3/8") DE DIAMETRO, ROSCADA EN SUS EXTREMOS, CON CUERDA ESTÁNDAR DE 7.9 MM. (5/16") DE DIAMETRO Y 12.7 MM. (1/2") DE LONGITUD. 2. CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO. 3. ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO UNIDO A LA ESTRUCTURA EN LOS TRAVESAÑOS HORIZONTALES. 4. RODAJAS GIRATORIAS COMERCIALES TIPO SEMIPESADO. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	4	Pieza	\$2,685.00	\$ 10,740.00	\$ 10,740.00



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL MECÁNICO-HIDRÁULICA BÁSICA EQUIPO UTILIZADO PARA APOYAR EL CUERPO DEL PACIENTE DURANTE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, ESTABILIZANDO LA POSICIÓN DEL PACIENTE Y PROVEYENDO UNA EXPOSICIÓN ÓPTIMA DEL CAMPO QUIRÚRGICO. LAS MESAS DE CIRUGÍA TAMBIÉN ESTÁN DISEÑADAS PARA PROTEGER AL PACIENTE DE UNA MANIPULACIÓN EXCESIVA, TRAUMA Y/O ABRASIÓN. 1.- MESA ELÉCTRICO HIDRÁULICA RODABLE. Ver catálogo pág.2 2.- QUE SOPORTA UN PESO DE 185 KG. Ver catálogo pág.2 3.- CON SISTEMA DE FRENOS. Ver catálogo pág.2 4.- LONGITUD TOTAL CON EXTENSIÓN DE CABECERA Y PIERNAS DE 203 cm Ver catálogo pág.6 5.- BASE CON CUBIERTA DE ACERO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO. Ver catálogo pág.5 6.- CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE Ver catálogo pág.5 7.- ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE Ver catálogo pág.5 8.- SUPERFICIE RADIOTRANSARENTE ACCESIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X. Ver catálogo pág. 5 9.- MESA DIVIDIDA EN CUATRO SECCIONES: Ver catálogo pág.2 9.1.- CABECERA. Ver catálogo pág.2 9.2.- DORSO. Ver catálogo pág.2 9.3.- PELVIS. Ver catálogo pág.2 9.4.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS. Ver catálogo pág.2 10.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES, ABATIBLES DE 0 A 90 GRADOS Y CON MOVIMIENTO DE TUJERA. Ver catálogo pág.2 Y 6 11.- CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXIÓN CONTINUA DE +45 A -90 GRADOS. Ver catálogo pág.3 Y 6 12.- LA MESA TIENE LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICIÓN DE NEFRECTOMÍA. Ver catálogo pág. 4					
34	13.- MOVIMIENTOS ELÉCTRICO-HIDRÁULICOS: Ver catálogo pág.6 13.1.- ELEVACIÓN Y DESCENSO QUE CUBRE EL RANGO DE 68 A 103 CM.. CON RESPECTO AL PISO. Ver catálogo pág.6 13.2.- FOWLER DE 80 GRADOS Ver catálogo pág.6 13.3.- TRENDLENBURG DE 26 GRADOS. Ver catálogo pág.6 13.4.- TRENDLENBURG INVERSO DE 26 GRADOS. Ver catálogo pág.6 13.5.- INCLINACIÓN LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE 21 GRADOS Ver catálogo pág.6 14.- ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO POR MEDIO DE CONTROL Ver catálogo pág.3 15.- COJINES ELÉCTRICAMENTE ANTIESTÁTICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE FÁCIL LIMPIEZA. Ver catálogo pág.5 16.- PARA CIRUGÍA GENERAL Y GINECOLOGÍA: ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METÁLICAS DE LOS ACCESORIOS SON EN ACERO INOXIDABLE Ver catálogo pág.4 16.1.- ARCO DE ANESTESIA CON FIJADORES. 16.2.- POSTE PARA INFUSIONES CON FIJADOR. 16.3.- SOPORTE ACUINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS) Ver catálogo pág.4	2	Pieza	\$345,000.00	\$ 690,000.00	



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	16.3.- SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS). Ver catálogo pág.4 16.4.- SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). Ver catálogo pág.4 16.5.- SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). Ver catálogo pág.4 16.6.- CINTURÓN PARA PACIENTE CON FIJADORES. 16.7.- PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL CON FIJADORES (2 PIEZAS). Ver catálogo pág.4 16.8.- SOPORTE DE PIERNAS PARA POSICIÓN DE LITOTOMÍA. Ver catálogo pág.4 20.9.- CHAROLA PORTACHASISES DE 35 X 43 CM (14" X 17") MARCA: MINDRAY MODELO: UNIBASE 30 PROCEDENCIA: U.S.A.					
	35 MESA RIÑÓN CATÁLOGO PÁGINA 2 MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	6	Pieza	\$4,800.00	\$ 28,800.00	
	36 MONITOR MATERNO FETAL. CATÁLOGO PÁGINAS 2, 3 Y 4 DISPOSITIVO QUE DESPLIEGA LA RELACIÓN ENTRE LA LABOR MATERNA Y LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL DURANTE EL PERIODO PERINATAL, POR MEDIO DE LA COMBINACIÓN Y COORDINACIÓN DE MONITORES DE LATIDO FETAL Y CONTRACCIONES UTERINAS. MARCA: MINDRAY MODELO: M5 PROCEDENCIA:U.S.A.	12	Pieza	NO COTIZO	NO COTIZO	

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
37	NEGATOSCOPIO SENCILLO. CATÁLOGO PÁGINA 2 EQUIPO USADO PARA SOPORTAR E ILUMINAR LAS IMÁGENES MÉDICAS, ES DECIR, PELÍCULAS DE RAYOS X, MEDICINA NUCLEAR, RESONANCIA MAGNÉTICA O DE ULTRASONIDO, PARA SER VISUALIZADAS DIRECTAMENTE. MONTADO A PARED PARA PERMITIR CARGAR LAS PELÍCULAS A SER RECUPERADAS PARA VISUALIZACIÓN. TIENE UNA ILUMINACIÓN UNIFORME Y UN SUJETADOR QUE PERMITE DETENER UNA PELÍCULA EN EL LUGAR PARA VISULIZACIÓN 1. ESTRUCTURA DE LÁMINA DE ACERO ESMALTADO. 2. PANEL FRONTAL DE ACRÍLICO. 3. BALASTRA DE ENCENDIDO RÁPIDO. 4. SISTEMA PARA SUJETAR LAS PELÍCULAS. 5. ILUMINACIÓN CON TUBO FLUORESCENTE, CON DURACIÓN DE 3000 HORAS DEL MISMO MODELO Y SU ILUMINACIÓN ES CONTINUA, SIN PARPADEOS. 6. BRILLO DEL NEGATOSCOPIO DE 1500 CD/M2 LUXES, PARA RADIOGRAFÍA CONVENCIONAL. 7. LA ILUMINACION EN UN MISMO NEGATOSCOPIO VARIA MENOS QUE UN 15 % ENTRE UNA ZONA Y OTRA. 8. LA VARIACIÓN DE ILUMINACIÓN ENTRE UN NEGATOSCOPIO Y OTRO DE UN MISMO BANCO O PANEL ES MENOR QUE EL 15%. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	14	Pieza	\$4,885.00	\$ 68,390.00	
38	OXIMETRO DE PULSO DE MANO. CATÁLOGO PÁGINA ÚNICA MARCA: MINDRAY MODELO: PM-60 PROCEDENCIA: U.S.A.	12	Pieza	\$12,500.00	\$ 150,000.00	

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
39	REFRIGERADOR DE 12 PIES CUBICOS A TEMPERATURA DE REFRIGERACION PARA LA GUARDA DE VACUNAS.	1	Pieza	\$67,000.00	\$ 67,000.00	
	1. CONSTA DE UNA SOLA PUERTA, CON SELLADO HERMETICO. Cat. Pág. 3					
	2. CONGELADOR EN EL MISMO CUERPO EN LA PARTE SUPERIOR. Cat. Pág.2					
	3. LA PUERTA EN SU PARTE INTERNA DEBE SER COMPLETAMENTE LISA, NO DEBE TENER MOLDURAS, ANAQUELES NI RETENES. Cat. Pág.9					
	4. REGATONES DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR EN SUPERFICIES IRREGULARES. Cat. Pág.13					
	5. CERRADURA DE SEGURIDAD DE UNA LLAVE, Cat. Pág.8					
	6. COMPRESOR, CONDENSADOR Y EVAPORADOR. CAPAZ DE MANTENER LA TEMPERATURA INTERNA DE +2 A +8 GRADOS CENTIGRADOS, FUNCIONANDO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA HASTA +42 GRADOS CENTIGRADOS. Cat. Pág. 5 y 11					
	7. DISPOSITIVO PARA CONTROL DE TEMPERATURA O CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA BASADO EN UN MICROPROCESADOR, PARO-ARRANQUE AUTOMATICO, Cat. Pág. 5					
	8. ILUMINACION INTERIOR, DESHIELO AUTOMATICO. Cat. Pág. 13					
	9. GRAFICADOR EXTERNO DE TEMPERATURA DE 7 DIAS CON RANGO DE AL MENOS -30°C A +10°C. Cat. Pág. 6A					
	10. CON PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAROLAS PERFORADAS MONTADAS INDEPENDIENTEMENTE. Cat. Pág. 12					
	11. AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA, Cat. Pág. 10					
	12. PANELES EXTERIORES E INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304. Cat. Pág. 10					
	13. CANASTILLA DE ALUMINIO PARA ESTIBAR VACUNAS CON MULTIPLES PERFORACIONES SIMETRICAS. Cat. Pág.15					
	14. ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE DISPARE ANTE LA FALLA EN EL SUMINISTRO ELECTRICO Y PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES A LAS PROGRAMADAS. Cat. Pág. 5 y 6					
	15. INCLUYE CAJA CON 100 HOJAS PARA REGISTRO Y DOS PLUMILLAS. Cat. Pág. 6A y 7					
	MARCA: Refrigerador					
	MODELO: RVACV-12					
	PROCEDENCIA: México					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	REFRIGERADOR PARA CADAVERES					
40	1. EQUIPO PARA PRESERVAR CADÁVERES A TEMPERATURA DE 2 A 8 GRADOS CENTÍGRADOS. Cat. Pág. 2 2. DOS GAVETAS Y PUERTAS LATERALES CON BISAGRAS Y CERROJOS ESPECIALES DE TAMBOR AISLADAS. Cat. Pág. 2 3. DOS BANDEJAS PARA CUERPO. SISTEMA DE CORREDERAS TELESCÓPICAS EMBALERADAS PARA SOPORTAR MARCOS DE ACERO INOXIDABLE CON JALADERAS INTEGRADAS. Cat. Pág. 2 4. CONSTRUIDO TOTALMENTE EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 (CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR). Cat. Pág. 2 5. DIMENSIONES 225 X 95 X 220 CM +10%. Cat. Pág. 2 6. SISTEMA DE REFRIGERADOR CON COMPRESOR DE ACUERDO A EQUIPO, CONDENSADOR Y DIFUSOR. Cat. Pág. 2 7. TEMPERATURA EN GAVETAS DE 2 A 6 GRADOS CENTÍGRADOS. Cat. Pág. 2 8. AISLAMIENTO Y BASE DE PANELES DE ESPUMA DE POLIURETANO. Cat. Pág. 2 9. CONTROL DE ALARMAS VISIBLE Y AUDIBLE, EN CASO DE ACCIDENTE DE REFRIGERACIÓN. Cat. Pág. 2 10. CON REFRIGERANTE LIBRE DE CFC. Cat. Pág. 2 MARCA: Dimedic MODELO: Dos Gavetas PROCEDENCIA: México	1	Pieza	\$235,000.00	\$ 235,000.00	\$ 235,000.00
42	SILLAS DE RUEDAS PLEGABLE (DESCANSA PIES). CATÁLOGO PÁGINA 2. MARCA: Promedimex MODELO: S /M PROCEDENCIA: México	4	Pieza	\$2,450.00	\$ 9,800.00	\$ 9,800.00
44	TANQUE DE OXIGENO 1.-PORTATIL DE 680 LTS, CAT. PÁG. 2 2.-MANGO RETRACTIL AJUSTABLE, CAT. PÁG. 2 3.-CARRO PORTA CILINDRO, CAT. PÁG. 2 4.-VALVULA DE YUGO CGA-870, CAT. PÁG. 2 5.-REGULADOR DE 2-15LPM, CAT. PÁG. 2 6.-HOMBRO VERDE DE IDENTIFICACION, CAT. PÁG. 2 7.-HUMIDIFICADOR DESECHABLE, CAT. PÁG. 2 8.-ETIQUETA DE INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES, CAT. PÁG. 2 9.-RUEDAS DE PLASTICO Y ESPUMA, CAT. PÁG.2 10.-CANULA NASAL PUNTAS SUAVES, Y DOBLE SOPORTE CAT. PÁG.2 MARCA: MADA MODELO: 680 LTS. PROCEDENCIA: MÉXICO	2	Pieza	\$3,750.00	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: CORPORATIVO PROMEDICA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	SUBTOTAL				\$ 6,441,030.00	\$ 4,311,840.00
	IVA				\$ 1,030,564.80	\$ 689,894.40
	MONTO OFERTADO POR PROVEEDOR:				\$ 7,471,594.80	\$ 5,001,734.40
	MONTO ACEPTADO POR PROVEEDOR:					\$ 5,001,734.40

IMPORTE TOTAL ADJUDICADO :

\$ 10,318,123.43

Fecha de elaboración: viernes, 24 de junio de 2016

VO.BO.

LIC. VELIA CARRASCO HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

VO.BO.

HIRAM ABIE ROJAS HUERTA
COORDINADOR DE SINERGIAS

AUTORIZO:

MTRO. BRAULIO JULIAN SOLAR PICAZO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

ELABORO:

LIC. HÉCTOR JUÁREZ BERISTAIN
ÁREA DE LICITACIONES

REVISO:

C.P. ELIZABETH SUAREZ BOCARDO
JEFE DE OFICINA DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DEWIMED, S.A.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
ANEXO 1						
17	ELECTROCAUTERIO 1. ELECTROCOAGULADOR QUIRÚRGICO, PARA HEMOSTASIA Y CORTE, POR MEDIO DE ALTA FRECUENCIA. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3, 4; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 15 2. DESCRIPCION 2.1 UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA CONTROLADA POR MEDIO DE MICROPROCESADOR CON 3 SALIDAS MONOPOLARES Y 1 SALIDA BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3, 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 13, 15 2.2.SALIDA MONOPOLAR: CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 17, 19 2.2.1. CON CORTE PURO CON POTENCIA DE 400 WATTS. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 29 2.2.2. CON 3 MEZCLAS, BLEND Y/O MODO CON POTENCIA DE 250, 200 Y 150 WATTS. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 29 2.2.3. CON DOS MODOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR, COAGULACIÓN DE CONTACTO CON POTENCIA DE 120 WATTS Y COAGULACIÓN SPRAY CON POTENCIA DE 100 WATTS. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 29 2.3. SALIDA BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 20 2.3.1 CON COAGULACIÓN CON POTENCIA DE SALIDA DE 99 WATTS. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 29 2.3.2 CON CONTROL INDEPENDIENTE PARA SELECCIÓN DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 3; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 20 2.4 MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO: CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 13 2.4.1. ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE ACTIVA CUANDO EXISTE UN FALSO CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO CON EL PACIENTE O QUE NO ESTÉ CONECTADO AL GENERADOR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 13 2.4.2. INTERRUPTIÓN DE LA CORRIENTE DE SALIDA SI SE DETECTA UNA CONDICIÓN DE FALLA. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 13	1	EQUIPOS	\$140,550.00	\$ 140,550.00	

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	2.5. FRECUENCIA DE SALIDA. INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 28 2.5.1. FRECUENCIA DE 400 – 500 KHZ. INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 28 2.6 ACTIVACIÓN DE LA UNIDAD. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 23, 25 2.6.1 POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA MONOPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 12, 23 2.6.2. POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 20, 25 INDICADORES DIGITALES PARA MODO MONOPOLAR Y BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 4; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 13 3. ACCESORIOS CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 9; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 22 3.1 CARRO PARA TRANSPORTE. INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA 3.2 PEDAL MONOPOLAR PARA CORTE Y COAGULACIÓN. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 2; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 6; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 22 3.3 PEDAL BIPOLAR. CATALOGO EQUIPOS DE ALTA FRECUENCIA, PAGINA 2; CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 6; INSTRUCCIONES DE USO, PAGINA 22 3.4 LÁPIZ CON ELECTRODO DE CUCHILLA. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 9, 38 3.5 PINZA BIPOLAR TIPO BAYONETA Y RECTA CON CABLE DE CONEXIÓN. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 40, 45, 46 3.6 PLACA DE RETORNO DE PACIENTE CON CABLE DE CONEXIÓN. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 43 4. CONSUMIBLES INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA 4.1 PLACAS DE RETORNO DESECHABLES CON CABLE DE CONEXIÓN. INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA 4.2 LÁPIZ MONOPOLAR DESECHABLE. INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA 4.3 CABLE DE CONEXIÓN PARA INSTRUMENTO BIPOLAR. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 40 4.4 ELECTRODOS MONOPOLARES DESECHABLES DE NAVAJA, ASA, BOLA Y AGUJA. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 11 5. REFACCIONES 5.1 SEGÚN MARCA Y MODELO 6. INSTALACION CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5 6.1 LA QUE MANEJE LA UNIDAD MÉDICA A 110 A 120 VOLTS A 60 HZ. CATALOGO GENERADORES DE AF, PAGINA 5 7. MANTENIMIENTO 7 PROGRAMA CALENDARIZADO O CALENDARIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES 8. NORMAS - CERTIFICADOS 8.1 PARA PRODUCTO DE ORIGEN NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO-POR LA COFEPRIS. NOM 003-SCFI – 2000 PRODUCTOS ELÉCTRICOS, ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD 8.2. PARA PRODUCTO DE ORIGEN EXTRANJERO: QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, HEALTH CANADÁ, C. ISO 13485 MARCA: DEWIMED MODELO: DEWI HF 400 PROCEDECENCIA: ALEMANIA					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
24	LAMPARA QUIRÚRGICA DOBLE DE LED EQUIPO FIJO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DE UNIDADES DE 3ER. NIVELES DE OPERACIÓN. DESCRIPCIÓN: 1.- MONTAJE: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 2.- BRAZOS PORTA LÁMPARA CADA UNO CON: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360° CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.2.- AJUSTE VERTICAL DE 119CM Y ABATIBLE A +45/-50°. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 3.- INTEGRADA POR 2 LÁMPARAS: CADA LÁMPARA CON: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED DE 1 MÓDULO REFLECTOR CON 2 LEDS CON SISTEMA INDEPENDIENTE. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7, 11 3.2.1.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 38 REFLECTORES CADA UNO CON 2 LEDS. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.2.2.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 50 REFLECTORES CADA UNO CON 2 LEDS. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.2.3.- TIEMPO DE VIDA DE 50,000 HRS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4900° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 11, PREGUNTA 61, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 96; ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE (R9) DE 96. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.1.- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO REGULABLE DE 15 A 28 CM. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 181 Y 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 100 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN 328 W/M2 Y 254 PARA CADA LÁMPARA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES Y DE 40,000 A 130,000 LUXES RESPECTIVAMENTE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.8.- MANGO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.2.- ESTEABLE CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8	3	EQUIPOS	\$ 263,500.00	\$ 790,500.00	



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DEWIMED, S.A.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	3.8.2.- ESTERILIZABLE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8					
	3.8.3.- PLÁSTICO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8					
	3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8					
	3.9.- CON MODO DE LUZ PARA AMBIENTES ENDOSCÓPICOS MEDIANTE UN SISTEMA UBICADO EN EL CABEZAL EL CUAL PERMITE EL CAMBIO ENTRE 20 TONALIDADES, ASÍ COMO LA REGULACIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA DE ESTE MODO. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 185, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 6, 7, 8, 11, 14					
	3.10.-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO EN CABEZAL: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7					
	3.10.1.- ENCENDIDO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7					
	3.10.2.- APAGADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7					
	3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ EN 9 PASOS CON INDICADOR EN SEGMENTOS DE LED. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 32, PREGUNTA 182, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7					
	3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7					
	4.- CABEZAL: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8					
	4.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8					
	4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8					
	4.3.- CUERPO DE ALUMINIO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8					
	5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7					
	6.- CONSUMIBLES: 2 MANGO DESMONTABLE Y AUTOCCLAVABLE. INCLUIDOS EN OFERTA ECONOMICA					
	7.- REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO.					
	8.- INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN					
	9.- CORRIENTE ELÉCTRICA: 120V/60 HZ. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14					
	10.- OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN.					
	11.- MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO					
	12.- NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA). "					
	MARCA: DEWIMED					
	MODELO: DEWILUX DL 160/130 LED					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
25	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES PAGINA 47, 48 Y 49, PREGUNTA 277 SE PERMITE OFERTAR CARACTERISTICAS TÉCNICAS EN BASE A LA FICHA DE CENETEC SIN QUE ESTO SEA CAUSA DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES PAGINA 32, PREGUNTA 186 Y 187 SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS SIMILARES O SUPERIORES. EQUIPO RODABLE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DESCRIPCIÓN: 1.- MONTAJE: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 11, 15 1.1.- COLUMNA FIJA A PEDESTAL RODABLE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9, 15 2.- BRAZO PORTA LÁMPARA: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9, 15 2.1.- CON GIRO ROTATORIO DE 360º CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.2.- AJUSTE VERTICAL DE 119 CM Y +35/- 45°. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9, 15 3.- LÁMPARA: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9, 15 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7, 11 3.2.1.- LED BLANCO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.2.- FUENTE DE LUZ: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7, 11 3.2.2.- ENSAMBLADO EN BASE DE ALUMINIO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8, 11 3.2.3.- TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE 50,000 HORAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9, 14 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4900 GRADOS KELVIN. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR DE 96%. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.1.- DIÁMETRO DE ILUMINACIÓN DE 15 A 28 CM. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.2.- PROFUNDIDAD DE ILUMINACIÓN DE 100 CM COMO MÍNIMO A 1 METRO DE DISTANCIA DE LA FUENTE SIN REENFOQUE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN DE 254 W/M2. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.7.- INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA REGULABLE DE 40,000 A 130,000 LUXES A 1 M DE DISTANCIA DE LA FUENTE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.8.- MANGO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.2.- ESTERILIZABLE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.3.- PLÁSTICO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO NO EMPUSCABLE CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9	2	PIEZA	\$ 155,225.00	\$ 310,450.00	

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	3.8.4.- ENSAMBLABLE RAPIDO NO ENROSABLE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.5.- CON MODO DE LUZ PARA AMBIENTES ENDOSCÓPICOS MEDIANTE UN SISTEMA UBICADO EN EL CABEZAL EL CUAL PERMITE EL CAMBIO ENTRE 20 TONALIDADES, ASÍ COMO LA REGULACIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA DE ESTE MODO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 6, 7, 9, 11 3.9.- PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO DE ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7, 9 3.10.- CABEZAL CERRADO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO CON SALIDA DE LUZ DE CRISTAL DE ALTO IMPACTO, CON SUPERFICIE EXTERNA LISA, SIN BORDES NI TORNILLOS PARA FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8, 9 5.- BATERÍA RECARGABLE: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 5.1.- INDICADOR DE NIVEL DE CARGA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 5.2.- TIEMPO DE LA BATERÍA EN USO 7 HORAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 5.3.- FUNCIONAMIENTO CONTINUO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 5.4.- SIN VARIACIONES EN LA CALIDAD DE LA ILUMINACIÓN. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 6.- CABLE ALIMENTACIÓN: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 9 6.1.- LONGITUD DE 3.5 METROS. INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA ACCESORIOS: 2 MANGOS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES INCLUIDO EN OFERTA ECONOMICA CONSUMIBLES: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. INSTALACIÓN: 127V / 60 HZ. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO DE OPERACIÓN Y DE SERVICIO PROGRAMADOS PARA CADA TURNO DEL PERSONAL MANUAL DE USUARIO ORIGINAL. NORMAS: ISO 9001-2008. DE EQUIPO MÉDICO. ISO 13485-2003 UNIDADES DE SUMINISTROS MÉDICOS 93/42/IEEC DE EQUIPO MÉDICO" MARCA: DEWIMED MODELO: DEWILUX DL 130 MB LED PROCEDENCIA: ALEMANIA					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
26	LAMPARA QUIRURGICA SENCILLA OBSTETRICA DE LED UNIDAD FIJA AL TECHO, CUENTA CON UN BRAZO QUE GIRA Y SE ABATE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO. DESCRIPCION: 1.- MONTAJE: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 2.- BRAZO PORTA LÁMPARA CON: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360° CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.2.- AJUSTE VERTICAL DE 119CM Y ABATIBLE A +45/-50°. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14, 15 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 3.- INTEGRADA POR 1 LÁMPARA CON: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 15 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED DE 1 MÓDULO REFLECTOR CON 2 LEDS CON SISTEMA INDEPENDIENTE. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7, 11 3.2.1.- LÁMPARA COMPUESTA POR 50 REFLECTORES CADA UNO CON 2 LEDS. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.2.2.- TIEMPO DE VIDA DE 50,000 HRS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4900° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 190, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 96; ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE (R9) DE 96. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.1.- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO REGULABLE DE 15 A 28 CM. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 188 Y 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 100 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERISTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN DE 328 W/M2. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 3.8.- MANGO: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.2.- ESTERILIZABLE. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.3.- PLÁSTICO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 3.9.- CON MODO DE LUZ PARA AMBIENTES ENDOSCÓPICOS MEDIANTE UN SISTEMA UBICADO EN EL CABEZAL EL CUAL PERMITE EL CAMBIO ENTRE 20 TONALIDADES, ASÍ COMO LA REGULACIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA DE ESTE MODO. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 22	1	PIEZA	\$ 136,900.00	\$ 136,900.00	\$ 136,900.00

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	TONALIDADES, ASÍ COMO LA REGULACIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA DE ESTE MODO. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 192, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 6, 7, 8, 11, 14 3.10.-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO EN CABEZAL: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.10.1.- ENCENDIDO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.10.2.- APAGADO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ EN 9 PASOS CON INDICADOR EN SEGMENTOS DE LED. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PAGINA 33, PREGUNTA 189, SE ACEPTA OFERTAR CARACTERÍSTICAS. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 4.- CABEZAL: CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 4.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 4.3.- CUERPO DE ALUMINIO. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 8 5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 7 6.- CONSUMIBLES: 2 MANGO DESMONTABLE Y AUTOCLAVABLE. INCLUIDOS EN OFERTA ECONOMICA 7.- REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. 8.- INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN 9.- CORRIENTE ELÉCTRICA: 120V/60 HZ. CATALOGO DEWILUX 160/130 LED, PAGINA 14 10.- OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. 11.- MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO 12.- NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA). " MARCA: DEWIMED					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
34	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECANICO-HIDRAULICA BASICA EQUIPO UTILIZADO PARA APOYAR EL CUERPO DEL PACIENTE DURANTE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, ESTABILIZANDO LA POSICIÓN DEL PACIENTE Y PROVEYENDO UNA EXPOSICIÓN ÓPTIMA DEL CAMPO QUIRÚRGICO. LAS MESAS DE CIRUGÍA TAMBIÉN ESTÁN DISEÑADAS PARA PROTEGER AL PACIENTE DE UNA MANIPULACIÓN EXCESIVA, TRAUMA Y/O ABRASIÓN. DESCRIPCIÓN: 1.- MESA MECÁNICO HIDRÁULICA RODABLE. CATALOGO 60, PAGINA 8, 9, 12, 21 3.- QUE SOPORTE UN PESO DE 250 KG. CATALOGO 60, PAGINA 12 4.- CON SISTEMA DE FRENOS CENTRALIZADO, PEDAL DE 3 POSICIONES Y QUINTA RUEDA PARA MEJOR POSICIONAMIENTO Y DESPLAZAMIENTO. CATALOGO 60, PAGINA 8, 9, 12, 21 5.- LONGITUD TOTAL CON EXTENSIÓN DE CABECERA Y PIERNAS DE 230 CM. CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 6.- BASE CON CUBIERTA DE POLÍMERO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO. CATALOGO 60, PAGINA 12 7.- CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO AL CROMO NÍQUEL. CATALOGO 60, PAGINA 12 8.- ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO AL CROMO NÍQUEL Y RIELES LATERALES EN ACERO AL CROMO NÍQUEL. CATALOGO 60, PAGINA 12 9.- SUPERFICIE RADIOTRANSARENTE ACCESIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X, CON TÚNEL PARA PLACAS RADIOGRÁFICAS.. CATALOGO 60, PAGINA 8, 12, 23 10.- MESA DIVIDIDA EN AL MENOS CUATRO SECCIONES: CATALOGO 60, PAGINA 21 10.1.-CABECERA. CATALOGO 60, PAGINA 11, 21 10.2.- DORSO. CATALOGO 60, PAGINA 21 10.3.- PELVIS. CATALOGO 60, PAGINA 21 10.4.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS. CATALOGO 60, PAGINA 11, 21 11.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES, ABATIBLES DE +20/-90 GRADOS Y CON MOVIMIENTO DE TUERA. CATALOGO 60, PAGINA 11, 12 12.- CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXIÓN CONTINUA DE +25/-45 GRADOS. CATALOGO 60, PAGINA 11, 12 13.- LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICIÓN DE NEFRECTOMÍA. CATALOGO 60, PAGINA 13 14.- MOVIMIENTOS MECÁNICO-HIDRÁULICOS: CATALOGO 60, PAGINA 12 2 \$390,500.00 14.1.- ELEVACIÓN Y DESCENSO QUE CUBRA EL RANGO DE 69 A 105 CM. CON RESPECTO AL PISO. CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 14.2.- FOWLER DE +70/-50 GRADOS. CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 14.3.- TRENDELEBURG DE 30 GRADOS. CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 14.4.- TRENDELEBURG INVERSO DE 30 GRADOS. CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 14.5.- INCLINACIÓN LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE 20 GRADOS. CATALOGO 60, PAGINA 12, 13 15.- ACCIONAMIENTO MECÁNICO POR MEDIO DE PEDAL Y PALANCA PRE SELECTORA DE MOVIMIENTOS. CATALOGO 60, PAGINA 8, 12, 20 16.- COJINES ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVOS O ANTIESTÁTICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE FÁCIL LIMPIEZA. CATALOGO 60, PAGINA 8, 12 20.- PARA CIRUGÍA GENERAL Y GINECOLOGÍA: ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METÁLICAS DE LOS ACCESORIOS DEBEN SER EN ACERO AL CROMO NÍQUEL. CATALOGO 60, PAGINA 2	2	PIEZA	\$ 390,500.00	\$ 781,000.00	

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	EN ACERO AL CROMIO NIQUEL. CATALOGO 92, PAGINA 2					
	20.1.- ARCO DE ANESTESIA CON FIJADORES. CATALOGO 92, PAGINA 4					
	20.2.- POSTE PARA INFUSIONES CON FIJADOR. CATALOGO 92, PAGINA 5					
	20.3.- SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS). CATALOGO 92, PAGINA 4					
	20.4.- SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). CATALOGO 92, PAGINA 6					
	20.5.- SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). CATALOGO 92, PAGINA 6					
	20.6.- CINTURÓN PARA PACIENTE CON FIJADORES. CATALOGO 92, PAGINA 4					
	20.7.- PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL CON FIJADORES (2 PIEZAS). CATALOGO 92, PAGINA 5, 22					
	20.8.- SOPORTE DE PIERNAS PARA POSICIÓN DE LITOTOMÍA. CATALOGO 92, PAGINA 22					
	20.9.- CHAROLA PORTA CHASISES DE 35 X 43 CM (14 X 17 PULGADAS). CATALOGO 92, PAGINA 8					
	MARCA: SCHMITZ					
	MODELO: 300 C					
	PROCEDENCIA: ALEMANIA					
	SUBTOTAL				\$ 2,159,400.00	\$ 136,900.00
	IVA				\$ 345,504.00	\$ 21,904.00
	MONTO OFERTADO POR PROVEEDOR.				\$ 2,504,904.00	\$ 158,804.00
	MONTO ACEPTADO POR PROVEEDOR:					\$ 158,804.00

IMPORTE TOTAL ADJUDICADO :

\$ 10,318,123.43

NOTA: LA PARTIDA 17 NO SE ACEPTA DE ACUERDO AL PUNTO 16.7 "POR RESTRICCIONES PRESUPUESTALES DE LA CONTRATANTE", DE LAS PRESENTES BASES

viernes, 24 de junio de 2016

VO.BO.

VO.BO.

AUTORIZO:

LIC. VELIA CARRASCO HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

HIRAM ABÍE ROJAS HUERTA
COORDINADOR DE SINERGIAS

MTRO. BRAULIO JUAN SOLAR PICAZO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

ELABORO:

REVISO:

LIC. HÉCTOR JUÁREZ BERISTAIN
ÁREA DE LICITACIONES

C.P. ELIZABETH SUAREZ BOCARDO
JEFE DE OFICINA DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DISTRIBUCIONES ANRO S.A. DE C.V.

A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDA D	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
ANEXO 1						
15	CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA, MARCA INTELEC, MODELO CT-9000, PROCEDENCIA: MEXICO DESCRIPCION: CAT. PAG. 2 1.- CUNA TERMICA CONTROLADA POR MICROPROCESADOR, QUE PERMITE CONTROLAR TANTO MANUALMENTE COMO POR UN SERVOCONTROL EL AMBIENTE TERMICO DEL NEONATO EN ESTADO CRITICO EN UN MEDIO ABIERTO. CAT. PAG. 3,2 2.- CON LAMPARA PARA FOTOTERAPIA. CAT. PAG. 10 3.- ESTACION DE CALOR RADIANTE CON ELEMENTO CALEFACTOR PARABOLICO CON CONTROL DE TEMPERATURA DE 34 A 38°C, CON LÍMITE SUPERIOR NO MAYOR A 39°C. RESOLUCION DE TEMPERATURA DE 0.1°C. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 6,3 4.- DESPLIEGUE EN PANTALLA: CAT. PAG. 4 4.1.- DESPLIEGUE DE DOS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFERICA: DESPLIEGUE DE TEMPERATURA CENTRAL SELECCIONADA Y MEDIDA Y DESPLIEGUE DE TEMPERATURA PERIFERICA MEDIDA. CAT. PAG. 3,4 4.2.-DESPLIEGUE DE POTENCIA DEL CALEFACTOR EN GRAFICO DE BARRAS DE 20 SEGMENTOS. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 4 5.- CON DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO: CONTROL MANUAL Y REGULACION DE LA TEMPERATURA CUTANEA. EN EL MODO MANUAL, INDICADOR DE LA POTENCIA EN BARRA DE 20 SEGMENTOS E INCREMENTOS DEL 5% PARA MEJOR PRECISION DE LA POTENCIA. Y SE AJUSTAN NIVELES DE CALEFACCION DE 0 A 100% CON INCREMENTOS DEL 5%. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 3,4 6.- CON FUNCION DE AUTODIAGNOSTICO AL ENCENDER EL EQUIPO DE FORMA AUTOMATICA Y CONTINUA DURANTE SU FUNCIONAMIENTO Y EN CASO DE DETECTAR UNA FALLA, ACTIVA LA ALARMA CORRESPONDIENTE. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 3 7.- ALARMAS AUDITIVAS Y VISUALES, PRIORIZADAS EN TRES NIVELES DE AUDIO, Y CON ALARMA CENTRAL VISUAL. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 5 7.1.- TEMPERATURA DEL PACIENTE ALTA. EN CASO DE DESVIACIONES 0.5°C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTANEA. CAT. PAG. 5 7.2.- TEMPERATURA DEL PACIENTE BAJA. EN CASO DE DESVIACIONES 0.5°C ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL VALOR MEDIDO DE LA TEMPERATURA CUTANEA. CAT. PAG. 5 7.3.- FALLA EN EL SENSOR DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE. CAT. PAG. 5 7.4.-FALLA DEL SISTEMA. CAT. PAG. 5 7.5.- FALLA DE ALIMENTACION ELECTRICA. CAT. PAG. 5 7.6.- VERIFICACION DE PACIENTE EN MODO MANUAL. ALARMA DE 15 MINUTOS. CAT. PAG. 5 7.7.- SILENCIADOR TEMPORAL DE ALARMAS. CAT. PAG.5 8.- DESPLIEGUE EN PANTALLA A COLOR DEL PANEL DE CONTROL DE MENSAJES DE ALERTA EN ESPAÑOL. CAT. PAG. 3,5 9.- TECLA DE BLOQUEO CON MEDIOS PARA EVITAR CAMBIOS INVOLUNTARIOS EN LA PROGRAMACION. CAT. PAG. 3 10.- CON ELEMENTO CALEFACTOR RADIANTE, CERAMICO PROTEGIDO CON REJILLA DE METAL. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 6 11.- CUNA LIMITADA EN LOS CUATRO LADOS POR PANELES TRANSPARENTES CON UNA ALTURA MINIMA DE 23CM. ABATIBLES CON 2 PASACABLES EN PANEL FRONTAL Y 3 PASACABLES EN PANEL POSTERIOR. CON AJUSTE DE ALTURA DE FUNCIONAMIENTO ELECTRICO A AMBOS LADOS DE LA CUNA. RODABLE, CON SISTEMA DE FRENO EN DOS RUEDAS. CAT. PAG. 7,8 12.- CON POSIBILIDAD DE DAR POSICION DE TRENDELEMBURG Y CONTRATRENDELEMBURG O TRENDELEMBURG INVERSO CON UN ANGULO DE INCLINACION LADO FRONTAL	3	Pieza	\$ 140,000.00	\$ 420,000.00	\$ 420,000.00

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDA D	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	22.- CON TUBO DE ENTUBACIÓN DE TUBO DE ENTUBACIÓN Y ENTUBACIÓN INTERIO CON UN ANCHO DE ENTUBACIÓN DE 15° HACIA ABAJO LADO FRONTAL DELANTERO EN 15° HACIA ARRIBA. CAT. PAG. 7 13.- ELEMENTO CALEFACTOR CON MOVIMIENTOS HACIA AMBOS LADOS DE LA CUNA QUE GIRA 90° SIN APAGARSE. GARANTIZANDO QUE EL CALOR SE DIRIJA HACIA EL COLCHON TODO EL TIEMPO INCLUSO SI EL CALEFACTOR SE DESPLAZA A UN LADO. CAT. PAG. 6 14.-CON CHAROLA DE RAYOS X INTERCONSTRUIDA BAJO LA SUPERFICIE DE COLCHON CAT. PAG. 8 15.-CON LAMPARA DE FOTOTERAPIA INTEGRADA AL ELEMENTO CALEFACTOR A BASE DE LEDS LUZ AZUL, CON LONGITUD DE ONDA DE 400 A 500 NM, CON DURACION DE MIL HORAS, CON CONTADOR DE HORAS QUE INDIQUEN EL TIEMPO DE EXPOSICION DEL PACIENTE. ASI COMO LA DURACION DE VIDA UTIL DE LAS LAMPARAS. Y DOS LAMPARAS DE EXAMINACION A BASE DE LEDS DE LUZ BLANCA QUE PERMITA VER LA COLORACION REAL DEL PACIENTE. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 10,6 16.- CON OPCION A FUTURO DE CONTAR CON BALANZA INTEGRADA A LA BASE DEL COLCHON, CON FUNCIÓN INDEPENDIENTE DE PESAJE INTEGRADO AL PANEL DE CONTROL. QUE TENGA UN MARGEN DE MEDICION DE 250 G A 10 KG. CAT. PAG. 9,10 17.-CON PUERTO DE COMUNICACIÓN RS232 QUE DE POSIBILIDAD DE COMUNICACION CON MONITORES, PARA LLEVAR A CABO UN ANALISIS GRAFICO DE LAS TEMPERATURAS CENTRAL Y PERIFERICA PARA EVALUAR MEJOR EL DESEMPEÑO TERMICO DEL NIÑO. CAT. PAG. 3 18.-CON CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES, CON CORREDERA DE APERTURA SILENCIOSA. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. 7 19.-CON OPCION A FUTURO DE INTEGRAR CRONOMETRO APGAR. CAT. PAG. 9 ACCESORIOS: 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA CENTRAL Y 5 SENSORES PARA LA TEMPERATURA PERIFERICA CAT. PAG. 9,11 1 PORTASOLUCIONES. CAT. PAG. 10 CONSUMIBLE: 1 PAQUETE CON 50 PIEZAS DE PARCHES REFLEJANTES PARA FIJACION DE SENSOR DE TEMPERATURA. CAT. PAG. 9,11 ALIMENTACION: 110 A 127/60 HZ. CAT. PAG. 9 NORMAS DE REFERENCIA APLICABLES: NORMAS APLICABLES AL PAIS DE ORIGEN. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES NORMAS: PRODUCTO EXTRANJERO: (FDA, CE O JIS). SE ANEXAN LAS NORMAS APLICABLES A LOS BIENES NACIONALES OFERTADOS Y PARA PRODUCTO NACIONAL: CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA (COFEPRIS) E ISO 13485, SE ANEXAN.					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDA D	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
20	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES, MARCA INTELEC, MODELO IE-9000, PROCEDENCIA: MEXICO DESCRIPCION: EQUIPO ELECTROMEDICO CON RUEDAS, QUE PROPORCIONA CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y OXIGENACION. CAT. PAG.2 1.- CONTROL: CAT. PAG.3 1.1.- CONTROLADA POR MICROPROCESADOR CON SISTEMA DE AUTO PRUEBA INICIAL Y DURANTE EL FUNCIONAMIENTO PARA VERIFICAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD. CAT. PAG.3 1.2.-CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE LA TEMPERATURA DEL AIRE DE 20°C A 37°C Y SOBRE TEMPERATURA DE 37.1°C A 39°C. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3 1.3.- CONTROL CON MODO SERVOCONTROLADO PARA AJUSTE DE TEMPERATURA DE LA PIEL DEL PACIENTE NO MENOR A 34 °C HASTA 37.0 °C. SOBRETEMPERATURA DE MAS DE 37.0 HASTA 38 °C. CAT. PAG.3 1.4.- RESOLUCION MINIMA DE 0.1°C CAT. PAG.3 1.5.- SISTEMA DE SERVOCONTROL DE LA CONCENTRACION DE OXIGENO QUE CUBRA EL RANGO DE 21% A 65% CON INCREMENTOS DE 1%. CAT. PAG.3 1.6.- SISTEMA DE HUMIDIFICACION CON SERVOCONTROL DE LA HUMEDAD RELATIVA DEL 30% AL 95% CON INCREMENTOS DEL 1%, (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3 1.7.- CON SISTEMA DE MANEJO DE CONDENSACION DE HUMEDAD (RESERVORIO PARA AGUA CONDENSADA) CON EL FIN DE EVITAR ACUMULACIONES DE AGUA EN EL INTERIOR DE LA INCUBADORA, NO SE INCLUYE/ DEBIDO A QUE SE OFERTA DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE CADA EQUIPO, EN NUESTRO CASO CUENTA CON HUMIDIFICADOR INTERCONSTRUIDO, QUE FUNCIONA POR EBULLICION, SIN CONDENSACION DE AGUA. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3 1.8.-CON CAMARA EVAPORADORA INTEGRADA AL RESERVORIO DE AGUA, NO SE INCLUYE DEBIDO A QUE SE OFERTA DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS DE CADA EQUIPO, EN NUESTRO CASO CON HUMIDIFICADOR INTERCONSTRUIDO, QUE FUNCIONA POR EBULLICION. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3 2.- MONITOREO DE PARAMETROS: CAT. PAG.3 2.1.- DESPLIEGUE EN PANTALLA DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS: CAT. PAG.4 2.2.- TEMPERATURA DE AIRE, MEDIDA Y PROGRAMADA. CAT. PAG.4 2.3.- TEMPERATURA DE PIEL DE PACIENTE, MEDIDA Y PROGRAMADA CAT. PAG.4 2.4.- CON MONITOREO SIMULTANEO DE DOS TEMPERATURAS DE LA PIEL DEL PACIENTE (CENTRAL Y PERIFERICA) CAT. PAG.3 2.5.- HUMEDAD RELATIVA, MEDIDA Y PROGRAMADA CAT. PAG.4 2.6.-CONCENTRACION DE OXIGENO, MEDIDA Y PROGRAMADA CAT. PAG.4 2.7.- INDICADOR DEL MODO DE CONTROL DE TEMPERATURA CAT. PAG.4 2.8.- DESPLIEGUE DE TENDENCIAS GRAFICAS DE 96 HORAS, DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS. CAT. PAG.3 2.8.1- TEMPERATURA AIRE, DOS TEMPERATURAS DE PACIENTE, HUMEDAD RELATIVA Y CONCENTRACION DE OXIGENO Y % DE POTENCIA DEL CALEFACTOR. CAT. PAG.3 2.8.2.-TENDENCIAS DE 96 HORAS PARA SEGUIMIENTO DEL PESO DEL PACIENTE, Y GUARDA EN MEMORIA LA CANTIDAD DE PESAJES REALIZADOS EN EL TIEMPO INDICADO. PARA REVISION Y DESPLIEGUE. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.3 3.- ALARMAS: CAT. PAG.5 3.1.- CON SISTEMA DE ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES PRIORIZADAS EN TONOS Y CON MEDIOS PARA PERMITIR AL USUARIO DIFERENCIAR LOS NIVELES Y TIPOS DE ALARMA. CON	5	Pieza	\$ 140,000.00	\$ 700,000.00	\$ 700,000.00



DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DISTRIBUCIONES ANRO S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDA D	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	3.1.- CON SISTEMA DE ALARMAS VITALES Y ROBILES INMUEBLES EN TOROS / CON MEDIO PARA PERMITIR EL USO DE ENTRENAMIENTO EN EL TUBO DE ALARMA, CON SILENCIADOR TEMPORAL; CON MENSAJES DE ALARMA EN PANTALLA; DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS. CAT. PAG.5					
	3.2.- TEMPERATURA BAJA DEL AIRE Y TEMPERATURA ALTA DEL AIRE CAT. PAG.5					
	3.3.-TEMPERATURA BAJA DE PIEL DE PACIENTE Y TEMPERATURA ALTA DE PIEL DE PACIENTE CAT. PAG.5					
	3.4.- FALTA DE AGUA Y FALLA EN EL CONTROL DE HUMEDAD O DESVIACION EN EL RANGO DE HUMEDAD CAT. PAG.5					
	3.5.- FALLA DEL MODULO DE CONTROL DE OXIGENO CAT. PAG.5					
	3.6.- CONCENTRACION ALTA DE OXIGENO Y CONCENTRACION BAJA DE OXIGENO. CAT. PAG.5					
	3.7.- FALTA DE ENERGIA ELECTRICA CAT. PAG.5					
	3.8.- FALLA DEL SISTEMA CAT. PAG. 5					
	3.9.- FALLA DEL SENSOR DE PIEL CAT. PAG.5					
	3.10.- FALLA DE LA CIRCULACION O FLUJO DE AIRE CAT. PAG.5					
	3.11.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL, ALARMA DE FALLA DE VENTILADOR. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. CAT. PAG.7,5					
	4.- PANTALLA: CAT. PAG.4					
	4.1.- LCD CAT. PAG.4					
	5.- GABINETE: CAT. PAG.6					
	5.1.- CON LOS MEDIOS NECESARIOS PARA INCORPORAR UN SOPORTE PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES, ACEPTANDO DIVERSAS MARCAS Y TIPOS DE MONITORES. SE INCLUYE CAT. PAG.6					
	5.2.- BASE RODABLE CON SISTEMA DE FRENO DOS RUEDAS. CON AJUSTE DE ALTURA VARIABLE DE FUNCIONAMIENTO ELECTRICO A TRAVES DE PEDALES EN AMBOS LADOS DE LA INCUBADORA. CAT. PAG.6,11					
	5.3.- CAPACETE TRANSPARENTE CON DOBLE PARED CON CIRCULACION DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED. CAT. PAG.6					
	5.4.- CON DOS PUERTAS DE ACCESO CON CORTINA DE AIRE. CAT. PAG.7					
	5.5.- QUE PERMITA EL USO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA. CAT. PAG. 6					
	5.6.- CAPACETE FIJO CON DOBLE PARED DESMONTABLE PARA SU FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCION. (ACEPTADO EN ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.6					
	5.7.- CON SEIS PORTILLOS DE ACCESO AL PACIENTE QUE NO UTILICEN MANGAS. CAT. PAG. 7					
	5.8.- CON OCHO ACCESOS PARA TUBOS AL INTERIOR DEL CAPACETE. CAT. PAG. 7					
	5.9.- BASE DESLIZABLE DE COLCHON RADIOTRANSARENTE CAT. PAG.8					
	5.10.- CON CHAROLA INTEGRADA AL EQUIPO PARA TOMA DE RAYOS X CAT. PAG.8					
	5.11.-CON AJUSTE CONTINUO DE INCLINACION PARA PROPORCIONAR AL NEONATO POSICIONES DE TRENDELEMBURG Y CONTRA-TRENDELEMBURG, CON UN ANGULO DE INCLINACION DE 12 GRADOS, CAT. PAG. 8					
	5.11.- FILTRO DE AIRE CAT. PAG.8					
	5.12.- NIVEL DE RUIDO EN EL INTERIOR DEL CAPACETE MENOR A 47 DBA Y MENOR A 49DBA CON OXIGENO SERVOCONTROLADO. CAT. PAG.3					
	5.13.-VELOCIDAD DEL AIRE SOBRE EL COLCHON MENOR A 10 CM/SEG CAT. PAG. 8					



DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: DISTRIBUCIONES ANRO S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDA D	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	5.14.- CON PUERTO DE COMUNICACION RS232. CAT. PAG.3 5.15.- CON DOS CAJONES CAT. PAG.6 5.16.- CON FLUJO DE AIRE BIDIRECCIONAL, SE REFIERE A QUE EN EL INTERIOR DEBE GENERARSE UNA CORTINA DE AIRE. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG.7 6.- HUMIDIFICADOR: CAT. PAG.3 6.1.- INTERCONSTRUIDO, CON DEPOSITO DE AGUA, ESTERILIZABLE Y REMOVIBLE. CAT. PAG. 3 6.2.- QUE PERMITA LA ELIMINACION DE AGENTES PATOGENOS POR EBULLICION. (EN APEGO A ACTA DE ACLARACION DE DUDAS DEL DIA 26 DE ABRIL DE 2016). CAT. PAG. CAT. PAG.3 7.- CON BÁSCULA: CAT. PAG. 3 7.1.- ELECTRONICA NEONATAL INTERCONSTRUIDA CAT. PAG.3 7.2.- QUE MIDE HASTA 10 KG CON UNA RESOLUCION DE 1 GR CAT. PAG.3 ACCESORIOS INCLUIDOS: CAT. PAG. 10 8.- CHAROLA PARA MONITOR. CAT. PAG.10 9.- SOPORTE PARA SOLUCIONES CAT. PAG.11 10.-SOPORTE PARA TANQUE DE OXIGENO CAT. PAG. 10 CONSUMIBLES: CAT. PAG.10 11.-2 SENSORES DE TEMPERATURA DE PIEL REUTILIZABLE. CAT. PAG.11 12.- 100 PARCHES REFLEJANTES PARA FIJAR EL SENSOR DE TEMPERATURA. CAT. PAG.11 INSTALACION: ALIMENTACION ELECTRICA EN EL RANGO DE 110 A 127V/60 HZ CAT. PAG.10 OPERACION: POR PERSONAL CALIFICADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACION. CAT. PAG. 10 MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL ESPECIALIZADO. CAT. PAG.10 NORMAS - CERTIFICADOS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS, SE ANEXAN LAS NORMAS APLICABLES A LOS BIENES NACIONALES OFERTADOS PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRACTICAS DE FABRICACION EXPEDIDO POR LA COFEPRIS SE ANEXA					
	SUBTOTAL				\$ 1,120,000.00	\$ 1,120,000.00
	IVA				\$ 179,200.00	\$ 179,200.00
	MONTO OFERTADO POR PROVEEDOR.				\$ 1,299,200.00	\$ 1,299,200.00
	MONTO ACEPTADO POR PROVEEDOR.					\$ 1,299,200.00

IMPORTE TOTAL ADJUDICADO :

\$ 10,318,123.43

Fecha de elaboración: viernes, 24 de junio de 2016

VO.BO.

VO.BO.

AUTORIZO:

LIC. VELIA CARRASCO HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

HIRAM ABÍF ROJAS HUERTA
COORDINADOR DE SINERGIAS

MTRO. BRAULIO JUAN SOLAR PICAZO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

ELABORO:

REVISO:

LIC. HÉCTOR JUÁREZ BERISTAIN
ÁREA DE LICITACIONES

C.P. ELIZABETH SUAREZ BOCARDO
JEFE DE OFICINA DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA



SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	ANEXO 1					
	ASPIRADOR GASTRICO PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE Equipo portátil para aspiración intermitente y continua de fluidos gástricos por método invasivo, lo que lo convierte en un equipo hecho para profesionales exigentes. 1.- DEFINICIÓN: 1.1. Equipo portátil, para aspiración intermitente de residuos gástricos. 1. DESCRIPCIÓN: 2.1. Equipo diseñado para aspiración con sistema de succión intermitente y constante o continua. 2.1.1. Sistema de control automático para graduar el nivel de succión. 2.2. Con nivel de eficiencia de succión. 2.3. Frascos colectores reutilizables, esterilizables en autoclave con capacidad de 3,750 ml. 2.3.1. Sistema de seguridad que evita rebosamiento de líquidos o sobrellenado. 2.3.2. Sistema de interconexión de tubo para aspiración. 2.4. Panel de control para: 2.4.1. Encendido y apagado. 2.4.1.1. Indicador de encendido. 2.4.2. Selector del modo de succión: 2.4.2.1. Indicador para el modo y nivel de succión. 2.4.3. Manovacuómetro, con escala en milímetros de mercurio. 2.5. Regulador y escala del tiempo de succión. 2.6. Base rodable 2.6.1. Soportes para los frascos colectores. 2.6.2. Sistema de freno en dos ruedas. 2.7. Motor silencioso. 3. ACCESORIOS: 3.1. No requiere. 4. CONSUMIBLES: 4.1. 3 filtros hidrofóbicos que reducen las bacterias por el líquido absorbido a la contaminación ambiental. 4.2. Sonda de aspiración (20 piezas).	5	Pieza	\$ 16,000.00	\$ 80,000.00	



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	4.3. Tubos para aspiración, de látex, reusable y esterilizable en autoclave, con una longitud de 2 metros (dos piezas). 4.4. Mangueras de interconexión (dos juegos). 5. INSTALACIÓN: 5.1. Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. 6. MANTENIMIENTO: 6.1. Programa calendarizado de servicios. 7. NORMAS: 7.1. Registro Sanitario. Certificado de calidad ISO 9001-2000, Certificado de calidad ISO-13485 MARCA:BAME MODELO: 182 PROCEDENCIA: MÉXICO					



SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	ASPIRADOR PORTÁTIL INTERMITENTE					
	Equipo portátil para aspiración intermitente y continua de fluidos gástricos por método invasivo, lo que lo convierte en un equipo hecho para profesionales exigentes.					
	1.- DEFINICIÓN:					
	1.1. Equipo portátil, para aspiración intermitente de residuos gástricos.					
	2. DESCRIPCIÓN:					
	7.2. Equipo diseñado para aspiración con sistema de succión intermitente y constante o continua.					
	7.2.1. Sistema de control automático para graduar el nivel de succión.					
	7.3. Con nivel de eficiencia de succión.					
	7.4. Frascos colectores reutilizables, esterilizables en autoclave con capacidad de 3,750 ml.					
	7.4.1. Sistema de seguridad que evita rebosamiento de líquidos o sobrellenado.					
	7.4.2. Sistema de interconexión de tubo para aspiración.					
	7.5. Panel de control para:					
	7.5.1. Encendido y apagado.					
	7.5.1.1. Indicador de encendido.					
	7.5.2. Selector del modo de succión:					
	7.5.2.1. Indicador para el modo y nivel de succión.					
	7.5.3. Manovacuómetro, con escala en milímetros de mercurio.					
	7.6. Regulador y escala del tiempo de succión.					
2	7.7. Base rodable	2	Pieza	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00	
	7.7.1. Soportes para los frascos colectores.					
	7.7.2. Sistema de freno en dos ruedas.					
	7.8. Motor silencioso.					
	8. ACCESORIOS:					
	8.1. No requiere.					
	9. CONSUMIBLES:					
	9.1. 3 filtros hidrofóbicos que reducen las bacterias por el líquido absorbido a la contaminación ambiental.					
	9.2. Sonda de aspiración (20 piezas).					



SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	9.3. Tubos para aspiración, de latex, reusable y esterilizable en autoclave, con una longitud de 2 metros (dos piezas). 9.4. Mangueras de interconexión (dos juegos). 10. INSTALACIÓN: 10.1. Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. 11. MANTENIMIENTO: 11.1. Programa calendarizado de servicios. 12. NORMAS: 12.1. Registro Sanitario. Certificado de calidad ISO 9001-2000, Certificado de calidad ISO-13485 MARCA: BAME MODELO: 182 PROCEDENCIA: MÉXICO					
9	CARRO CURACIONES CARACTERÍSTICAS. 1. Carro para curaciones 2. Arillo giratorio porta-cubeta y porta-bandeja, de placa de acero cal 10 de 25.4 mm de ancho acabado cromado. 3. Cubierta de lámina de acero inoxidable calibre 18 acabado pulido. 4. Entrepáño de lámina de acero inoxidable cal 18 acabado pulido con travesaños de tubo de acero acabado cromado cal. 18 de 5/8" de diámetro. 5. Estructura de perfil tubular de acero cal. 18 de 1" de diámetro acabado cromado. 6. Protector de lámina de acero inoxidable cal. 18 acabado pulido de 1/2 " de diámetro cal. 18 acabado pulido. Rodajas de hule natural de 4" de diámetro en color negro. Dimensiones 0.80 x 0.50 x 1.05 de altura. MARCA: BAME MODELO: 622 PROCEDENCIA: MÉXICO	3	Pieza	\$ 5,400.00	\$ 16,200.00	



SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO		
				COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
24	LAMPARA QUIRÚRGICA DOBLE DE LED Lámpara quirúrgica doble de led equipo fijo para iluminar el campo quirúrgico durante la exploración o maniobras quirúrgicas. Equipo no invasivo, utilizado en el quirófano de unidades de 3er. nivel de operación. Descripción: 1.- Montaje: 1.1.- Columna fija al techo. 2.- Brazos porta lámpara cada uno con: 2.1.- Con rotación de 360° 2.2.- Ajuste vertical mínimo de 90cm o abatible a +/- 45 2.3.- Articulado. 3.- Integrada por 2 lámparas: cada lámpara con: 3.1.- Libre de sombras a la interposición de cuerpos. 3.2.- Con fuente de luz de led con sistema reflector de lentes individual. 3.2.1.- Una lámpara compuesta por 12 regletas de 6 led cada una. 3.2.2.- Una lámpara compuesta por 12 regletas de 6 led cada una. 3.2.3.- Tiempo de vida de 30,000 hrs. 3.3.- temperatura de color de 5600 kelvin en el campo operatorio. 3.4.- Índice de rendimiento de color (ra) de 97; índice de reproducción cromática de (R9) de 93. 3.5.- tamaño del campo de trabajo: 3.5.1.- Diámetro de luz homogéneo de 20 cm como mínimo. 3.5.2.- Profundidad constante de 130 cm sin necesidad de enfoque. 3.6.- Energía de radiación 430 w/m2 y 580 para cada lámpara. 3.7.- Con ajuste de intensidad luminosa homogénea de 40,000 a 160,000 luxes y de 40,000 a 140,000 luxes respectivamente. 3.8.- Mango: 3.8.1.- Desmontable 3.8.2.- Esterilizable. 3.8.3.- Plástico. 3.8.4.- Ensamble rápido (CLICK ON). 3.9.- Con modo de luz ambiental de 300 luxes en cada lámpara. "pza " 3.10.-panel de control electrónico en cabezal: 3.10.1.- Encendido. 3.10.2.- Apagado. 3.10.3.- Aumento y disminución de la intensidad de la luz con indicador en 7 segmentos de led. 3.10.4.- Con indicador led del estado de la lámpara. 4.- Cabezal:	3	Pieza	\$ 214,000.00	\$ 642,000.00	\$ 642,000.00



SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	4.1.- Superficies exteriores lisas que permitan limpieza y desinfección adecuada. 4.2.- Cubierta de policarbonato. 4.3.- Cuerpo de aluminio. 5.- Indicador luminoso de alimentación eléctrica principal y secundario (suministro de emergencia) opcional. Consumibles: 2 mango desmontable y auto lavable. Refacciones: según marca y modelo. Instalación: requiere guía mecánica para su instalación Corriente eléctrica 120v/60 hz. Operación: por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Mantenimiento: preventivo y correctivo por personal calificado. Normas - Certificados: Certificados ISO 9001, ISO 13485. MARCA: COBRAMEX MODELO: UT-6000-LP PROCEDENCIA: MÉXICO					



SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
25	LAMPARA QUIRÚRGICA PORTÁTIL PARA EMERGENCIA Lámpara quirúrgica portátil para emergencia. Equipo rodable para iluminar el campo quirúrgico durante la exploración o maniobras quirúrgicas. Equipo no invasivo, utilizado en el quirófano. Descripción: 1. Equipo portátil utilizado para iluminar el campo quirúrgico en forma rutinaria y continua en caso de suspensión del suministro de la energía eléctrica de corriente alterna. 2. Columna fija a pedestal rodable. 3. Sistema de doble cardan. 4. Equipo con reflectores de lentes individuales para proporcionar una óptima salida lumínica y un control de sombras más eficaz 5. Equipo fabricado con los siguientes materiales: a. anillo de cristal inferior de aluminio. b. juntas de silicona. c. cristal inferior de policarbonato. d. soporte cardan de acero con recubrimiento de polvo. e. carcasa del panel de control de poliamida. f. carrito de acero con recubrimiento de polvo. 6. Integrada por una lámpara con las siguientes características: a. diámetro del cabezal 620 mm b. altura del cabezal 80 mm c. peso del cabezal 13 kg 7. Cabezal cerrado con superficie externa lisa sin bordes ni tornillos para fácil limpieza y desinfección 8. Mango de ensamble rápido y no roscable, desmontable, esterilizable, de plástico 9. fuente de luz para ambos cabezales con las siguientes características: a. bombillas blancas de led b. Vida útil de los leds de 30,000 horas" 10. Panel de control digital o teclas de membrana en el satélite o cabezal para control de encendido y apagado de la lámpara, aumento y disminución de la intensidad luminosa, encendido y apagado del modo de luz ambiente a. indicador de estado iluminado permanentemente durante el modo stand by y durante el funcionamiento b. indicador óptico para ver fallo-causa-solución c. aumento de la intensidad luminosa en 7 etapas 11. Un cabezal con intensidad luminosa homogénea de 160,000 luxes con las siguientes características: a. arreglo de 72 bombillas blancas led en un arreglo de 12 regletas	2	Pieza	\$ 99,200.00	\$ 198,400.00	



SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	b. ajuste de la iluminancia 40,000lux a 160,000 luxes c. modo de luz ambiente de 300 lux d. temperatura de color de 5.600 grados kelvin e. índice de rendimiento de color RA de 97. f. índice de rendimiento de color R9 de 93 g. Diámetro de campo de luz de 20 cm h. profundidad de iluminación 1.0 m i. irradiación central de 580 watts/ metros2 j. relación EE/EC 3.5 W/M2XLUX. 12. suministro de energía principal del equipo 120 V 60 HZ. 13. tensión de salida del equipo pmax igual a 120 w imax igual a 5A 14. clasificación IP de la lámpara IP 42 15. Que cumpla con los siguientes datos mecánicos: a. ancho del carrito aproximado 900 mm b. Radio de giro del brazo basculante 15 horizontal c. altura máxima de 2.175 mm d. ajuste de altura 400 mm e. peso del sistema aproximadamente 110 kg 16. Que cumpla con los siguientes datos eléctricos: a. tiempo de carga de la batería aproximadamente 24 horas b. tiempo de solape en caso de avería en la alimentación aproximadamente 240 minutos 17. Con indicador led de estado en el carrito que muestre el tipo de fuente de alimentación y el estado de carga de la batería a. con una señal óptica cuando la batería baje del 25% de la carga b. con una señal óptica cuando la batería baje del 25% de la carga c. led indicador cada 25 % de la carga refacciones: según marca y modelo Accesorios: 2 mangos desmontables y esterilizables garantía: 2 años Operación: Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Mantenimiento: preventivos y correctivos por personal certificado de fábrica cursos de operación y de servicio programados para cada turno del personal manual de usuario original. Normas: ISO 9001-2008. De equipo médico. ISO 13485-2003 Unidades de Suministros Médicos 93/42/IEEC de equipo médico. MARCA: COBRAMEX MODELO: UT-5000-EM-LP PROCEDENCIA: MÉXICO					



SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
26	LAMPARA QUIRÚRGICA SENCILLA OBSTETRICA DE LED. Lámpara quirúrgica sencilla obstétrica de led. Unidad fija al techo, cuenta con un brazo que gira y se abate para iluminar el campo quirúrgico. Descripción: 1.- Montaje: 1.1.- columna fija al techo. 2.- Brazos porta lámpara con: 2.1.- con rotación de 360 2.2.- Ajuste vertical mínimo de 90cm o abatible a +/- 45 2.3.- Articulado. 3.- Integrada por una lámpara: 3.1.- Libre de sombras a la interposición de cuerpos. 3.2.- Con fuente de luz de led con sistema reflector de lentes individual. 3.2.1.- Una lámpara compuesta por 12 regletas de 6 led cada una. 3.2.2.- Tiempo de vida de 30,000 hrs. 3.3.- Temperatura de color de 5600 kelvin en el campo operatorio. 3.4.- Índice de rendimiento de color (RA) de 97; índice de reproducción cromática de (r9) de 93. 3.5.- tamaño del campo de trabajo: 3.5.1.- Diámetro de luz homogéneo de 20 cm como mínimo. 3.5.2.- Profundidad constante de 130 cm sin necesidad de enfoque. 3.6.- Energía de radiación 580 w/m2 o menor. 3.7.- Con ajuste de intensidad luminosa homogénea de 40,000 a 160,000 luxes. 3.8.- Mango: 3.8.1.- Desmontable 3.8.2.- Esterilizable. 3.8.3.- Plástico. 3.8.4.- Ensamble rápido (CLICK ON). 3.9.- Con modo de luz ambiental de 300 luxes. 3.10.-Panel de control electrónico en cabezal: 3.10.1.- Encendido. 3.10.2.- Apagado. 3.10.3.- Aumento y disminución de la intensidad de la luz con indicador en 7 segmentos de led. 3.10.4.- Con indicador led del estado de la lámpara." 4.- Cabezal: 4.1.- Superficies exteriores lisas que permitan limpieza y desinfección adecuada	1	Pieza	\$ 147,000.00	\$ 147,000.00	



SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	4.1.- Superficies exteriores lisas que permitan limpieza y desinfección adecuadas. 4.2.- Cubierta de cristal o policarbonato. 4.3.- Cuerpo de aluminio y/ o polímero. 5.- Indicador luminoso de alimentación eléctrica principal y secundario (suministro de emergencia) opcional. Consumibles: 2 mango desmontable y autoclavable. Refacciones: según marca y modelo. Instalación: requiere guía mecánica para su instalación Corriente Eléctrica 120v/60 hz. Operación: por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Mantenimiento: preventivo y correctivo por personal calificado Normas - Certificados: Certificados ISO 9001, ISO 13485. MARCA: COBRAMEX. MODELO: UT-5000-LP. PROCEDENCIA: MÉXICO					
31	MESA MAYO CON CHAROLA 1. Mesa de mayo con charola de acero inoxidable, dimensiones 60 x 35 x 90 cm. 2. Abrazadera en cuerpo de nylon color negro con tornillo opresor y palanca opresora de acero, acabado cromado, aro porta-charola y charola de acero inoxidable, acabado pulido. 3. Columna deslizable en perfil tubular redondeado de acero cal. 16 de 25.4 mm. (1") de diámetro, acabado cromado, perfil tubular cuadrado de 51 x 51 mm. (2 x 2"), cal. 10 acabado cromado, perfil tubular cuadrado de 38 x 38 mm (1 1/2" x 1 1/2"), cal. 10 acabado cromado 4. Rodajas comerciales tipo bola de 41.2 mm. (1 5/8") de diámetro, con espiga roscada acabado cromado, soporte de acero cal. 12, acabado cromado. MARCA: BAME. MODELO: 330. PROCEDENCIA: MÉXICO	16	Pieza	\$ 4,200.00	\$ 67,200.00	
33	MESA PASTEUR 1. Mesa pasteur: dimensiones 64 x 47 x 100 cm. 2. Barandal de barra de acero inoxidable tipo AISI 304 de sección circular de 9.5 mm. (3/8") de diámetro, roscada en sus extremos, con cuerda estándar de 7.9 mm. (5/16") de diámetro y 12.7 mm. (1/2") de longitud. 3. Cubierta de lámina de acero inoxidable tipo AISI 304 calibre 20 acabado pulido. 4. Entrepaño de lámina de acero inoxidable tipo AISI 304 calibre 20 acabado pulido unido a la estructura en los travesaños horizontales, rodajas giratorias comerciales tipo semipesado. MARCA: BAME. MODELO: 170. PROCEDENCIA MÉXICO	4	Pieza	\$ 4,600.00	\$ 18,400.00	



SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

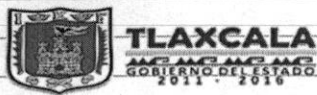
DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
34	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL MECANICO HIDRÁULICA BÁSICA. Mesa quirúrgica universal mecanico-hidraulica básica equipo utilizado para apoyar el cuerpo del paciente durante procedimientos quirúrgicos, estabilizando la posición del paciente y proveyendo una exposición Optima del campo quirúrgico. La mesa de cirugía también está diseñada para proteger al paciente de una manipulación excesiva, trauma y/o abrasión. 1. Mesa mecánico hidráulica rodable. 3. Soporta un peso de 200 kg. 4. Con sistema de frenos. 5. Longitud total con extensión de cabecera y piernas de 200 cm. 6. Base con cubierta de acero inoxidable resistente al alto impacto. 7. Cubierta de la columna en acero inoxidable. 8. Estructura de la superficie en acero inoxidable. 9. Superficie radiotransparente accesible al equipo de rayos x. 10. Mesa dividida en cuatro secciones: 10.1 Cabecera. 10.2 Dorso. 10.3 Pelvis. 10.4 Miembros inferiores o piernas. 11. Miembros inferiores o piernas en placas independientes, desmontables, abatibles de 0 a 90 grados y con movimiento de tijera. 12. Cabecera desmontable y con ajuste de flexión continua de +/- 40 grados. 13. La mesa tiene la capacidad para dar la posición de nefrectomía. 14. Movimientos mecanico-hidraulicos: 14.1 Elevación y descenso que cubre el rango de 70 a 110 cm. Con respecto al piso. 14.2 Fowler de 85 grados. 14.3 Trendelenburg de 30 grados. 14.4 Trendelenburg inverso de 30 grados. 14.5 Inclclinación lateral, izquierda y derecha de 20 grados. 15. Accionamiento mecánico por medio de pedales y manivelas. 16. Cojines eléctricamente conductivos y antiestéticos removibles sin costuras y de fácil limpieza. 20. Para cirugía general y ginecología: accesorios de la misma marca de la mesa. Las partes metálicas de los accesorios son en acero inoxidable. 20.1 Arco de anestesia con fijadores. 20.2 Poste para infusiones con fijador. 20.3 Soporte acojinado para brazo con fijador (2 piezas). 20.4 Soporte para hombros acojinados con fijadores (2 piezas).	2	Pieza	\$ 89,000.00	\$ 178,000.00	\$ 178,000.00

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	20.4 Soporte para miembros acojinados con fijadores (2 piezas). 20.5 Soportes laterales acojinados con fijadores (2 piezas). 20.6 Cinturón para paciente con fijadores. 20.7 Perneras articuladas tipo goepel con fijadores (2 piezas). 20.8 Soporte de piernas para posición de litotomía. 20.9 Charola portachasis de 35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas) MARCA: BAME. MODELO: 160 B. PROCEDENCIA: MÉXICO					
35	MESA RIÑÓN 1. Bastidor de ángulo perimetral de acero inoxidable tipo AISI-304, cal. No.16 de 25.4 x 25.4 mm (1x1"), acabado pulido. 2. Barandal de alambrión de acero inoxidable tipo AISI-304 de 9.5mm (3/8") de diámetro, roscado en su base de sujeción con cuerda estándar de 7.9 mm (5/16") de diámetro y 19.0 mm (3/4") de longitud. 3. Cubierta de acero inoxidable cal. No.20, tipo AISI-304, al bastidor con acabado pulido. 4. Estructura de perfil tubular redondo, de lámina de acero cal. No. 18 de 25.4 mm (1") de diámetro, acabo cromado o si lo prefiere, en acero inoxidable tipo AISI-304, acabado pulido. 5. Rodajas comerciales, de tipo semipesado, embaladas, con ruedas de hule sintético de 101 mm. (4") de diámetro, acabado cromado. 6. Huella de 25.4 mm, acabado cromado. 7. Dimensiones generales 1.50 x .65 x 1.00 Mts. 8. Certificado de buenas prácticas avalado por la COFEPRIS. MARCA:BAME. MODELO: 171. PROCEDENCIA: MÉXICO	6	Pieza	\$ 4,200.00	\$ 25,200.00	\$ 25,200.00
37	NEGATOSCOPIO SENCILLO. Negatoscopio sencillo equipo usado para soportar e iluminar las imágenes médicas, es decir, películas de rayos x, medicina nuclear, resonancia magnética o de ultrasonido, para ser visualizadas directamente. Montado a una pared. 1. Tiene una iluminación uniforme y un sujetador que permite detener una o más películas en el lugar para visualización. 2. Estructura de acero inoxidable. 3. De pared. 4. Panel frontal de acrílico. 5. Balastro de encendido rápido. 6. Sistema para sujetar las películas. 7. Iluminación con tubo fluorescente, con duración de 3000 horas es del mismo modelo y su iluminación es continua, sin parpadeos. 8. Brillo del negatoscopio de 5000 luxes, para radiografía convencional. 9. La iluminación en un mismo negatoscopio varía menos que un 15 % entre una zona y otra. 10. La variación de iluminación entre un negatoscopio y otro de un mismo panel es menor que el 15%. MARCA: BAME. MODELO: 305. PROCEDENCIA: MEXICO	14	Pieza	\$ 1,600.00	\$ 22,400.00	\$ 22,400.00



SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: INDUSTRIAS COBRAMEX S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	SUBTOTAL				\$ 1,426,800.00	\$ 867,600.00
	IVA				\$ 228,288.00	\$ 138,816.00
	MONTO OFERTADO POR PROVEEDOR:				\$ 1,655,088.00	\$ 1,006,416.00
	MONTO ACEPTADO POR PROVEEDOR:					\$ 1,006,416.00

IMPORTE TOTAL ADJUDICADO :

\$ 10,318,123.43

Fecha de elaboración: viernes, 24 de junio de 2016

VO.BO.

VO.BO.

AUTORIZO:

LIC. VELIA CARRASCO HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

HIRAM ABÍF ROJAS HUERTA
COORDINADOR DE SINERGIAS

MTRO. BRAULIO JULIAN SOLAR PICAZO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

ELABORO:

REVISO:

LIC. HÉCTOR JUÁREZ BERISTAIN
ÁREA DE LICITACIONES

C.P. ELIZABETH SUAREZ BOCARDO
JEFE DE OFICINA DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MEDICAL RENTAL S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO

ANEXO 1

16	1.-ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL (3 CANALES, 12 DERIVACIONES). 2.-PANTALLA DE ALTA RESOLUCION DE 120 X 90 MM 3.-ALIMENTACION 115 V / 60 HZ 4.-BATERIA RECARGABLE PARA USO HASTA 4 HORAS O 300 REGISTROS 5.-VELOCIDAD DE PAPEL 5/10/20/50 MM/SEG 6.-SENSIBILIDAD 5/10/20 MM/SEG 7.-MANUAL Y AUTOMATICO 8.-REGISTRADOR TERMICO INCORPORADO AL EQUIPO TIPO A4 EN FORMA DE "Z"	4	Pieza	\$ 39,800.00	\$ 159,200.00	\$ 159,200.00
	9.-TECLADO ALFANUMERICO 10.-USO PEDIATRICO Y ADULTO 11.-CON PROGRAMA DE INTERPRETACION 12.-FRECUENCIA DE MUESTREO DE 1000HZ 13.-DETECCION DE MARCAPASOS 14.-FILTRO MIOGRAMA 25 HZ O 35 HZ PROGRAMABLE 15.-CON INDICADOR DE FALLAS DEL EQUIPO MARCA: SCHILLER. MODELO: AT2 PLUS. PROCEDENCIA: SUIZA					
36	1.-MONITOR MATERNO FETAL. DISPOSITIVO QUE DESPLIEGA LA RELACION ENTRE LA LABOR MATERNA Y LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL DURANTE EL PERIODO PERINATAL, POR MEDIO DE LA COMBINACION Y COORDINACION DE MONITORES DE LATIDO FETAL Y CONTRACCIONES UTERINAS. 2.- PANTALLA LCD A COLOR DE 8.5 PULGADAS PARA MOSTRAR LA TENDENCIAS POR MEDIO DE ONDA Y NUMERICA 3.-IMPRESORA TERMICA INTEGRADA 4.-TECLADO DE MEMBRANA TACTIL 5.-PROCESO DE AUTOCORRELACION 6.-CONTROL DE VOLUMEN 7.-CAPACIDAD PARA CONECTARSE A SISTEMA DE RED CENTRAL DE MONITOREO ALAMBRICA 8.- MONITOREO GEMELAR 9.-BATERIA RECARGABLE DE HASTA 3.5 HORAS 10.- FRECUENCIA CARDIACA FETAL DE 30-240 LPM 11.-ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES 12.-MEMORIA DE HASTA 10 HORAS 13.-ACCESORIOS Sonda de FR, Sonda TOCO, CINTURON PARA POSICION DE SONDAS, PAPEL TERMICO 14.-ALIMENTACION ELECTRICA: 110 V / 60 HZ MARCA: SUNRAY GMBH. MODELO: SRF618B5. PROCEDENCIA: ALEMANIA	12	Pieza	\$ 38,900.00	\$ 466,800.00	\$ 466,800.00

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MEDICAL RENTAL S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
38	1.-OXIMETRO DE PULSO DE MANO.PAR USO CONTINUO EN PACIENTES ALTA Y BAJA PEFUSION CON O SIN MOVIMIENTO PAG:2 Y 11 2.-PANTALLA DIGITAL LED PAG:9 Y11 3.-INDICADORES DE PANTALLA DE SPO2 Y FRECUENCIA DE PULSO PAG:09 4.- PANTALLA CON INDICADOR DE CALIDAD DE PULSO PAG:9 5.- INDICADOR BATERIA BAJA PAG:09 6.-ALARMAS AUDIVLES Y VISUALES AJUSTABLES PAG:10,22,23 7.- SILENCIADOR DE ALARMAS CON DURACION DE 2 MINUTOS PAG:10 Y 26 8.-USO CON BATERIAS ALCALINAS 4 "AA" CON DURACION DE 60 HORAS DE USO CONTINUO PAG:11, 14 Y 48 9.-SISTEMA DE AUTOPRUEBA PAG:17 10.- MEMORIA HASTA POR 72 HORAS DE SPO2 Y FRECUENCIA DE PULSO PAG:27 11.- SATURACION DE OXIGENO (SPO2) DE 0 A 100% PAG:47 12.-FRECUENCIA DE PULSO DE 18 A 321 LPM PAG:47 13.- USO PEDIATRICO Y ADULTO PAG:47 14.- DIMENSIONES ALTO 13.8 CM X ANCHO 7.0 CM X PROFUNDIDA 3.2 CM PAG:48 15.-PESO DEL EQUIPO :233 CON BATERIAS ALCALINAS PAG:48 16:ACCESORIOS:SENSOR PARA DEDO ADULTO PAG:35 MARCA:NONIN MODELO:2500A PROCEDENCIA:ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA (USA)	12	Pieza	\$ 8,290.00	\$ 99,480.00	\$ 99,480.00
	SUBTOTAL				\$ 725,480.00	\$ 725,480.00
	IVA				\$ 116,076.80	\$ 116,076.80
	MONTO OFERTADO POR PROVEEDOR:				\$ 841,556.80	\$ 841,556.80
	MONTO ACEPTADO POR PROVEEDOR					\$ 841,556.80

IMPORTE TOTAL ADJUDICADO :

\$ 10,318,123.43

Fecha de elaboración: viernes, 24 de junio de 2016

VO.BO.

VO.BO.

AUTORIZO:

LIC. VELIA CARRASCO HERNÁNDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

HIRAM ABIE ROJAS HUERTA
COORDINADOR DE SINERGIAS

MTRO. BRAULIO JULIAN SOLAR PICAZO
JEFE DEL DAPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

ELABORO:

REVISO:

LIC. HÉCTOR JUÁREZ BERISTAIN
ÁREA DE LICITACIONES

C.P ELIZABETH SUAREZ BOCARDO
JEFA DE OFICINA DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA FM-RM-ATC-028

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
ANEXO 1						
45	"UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA. DESCRIPCIÓN: 1.- GABINETE: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30 1.1.- MONTAJE PARA DOS VAPORIZADORES CON SISTEMA DE EXCLUSIÓN. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 48. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 16, 30 1.2.- VENTILADOR INTERCONSTRUIDO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 40 1.3.- CON AL MENOS DOS CONTACTOS ELÉCTRICOS INTERCONSTRUIDOS DE GRADO MÉDICO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 32, 37, 38 1.4.- YUGOS PARA CILINDROS DE O2 Y N2O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 44, 68, 70 1.5.- CON AL MENOS DOS CAJONES. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 60, 61, 78 1.6.- MESA DE TRABAJO FIJA O ABATIBLE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 34, 60, 236 1.7.- MONTAJE EN MÁQUINA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 33. FOLLETO BLEASE SIRIUS PÁG. 2 1.8.- CUATRO RUEDAS, AL MENOS DOS DE ELLAS CON FRENO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 33, 77 1.9.- MANOMETROS INTERCONSTRUIDOS DE PRESIÓN AL FRENTE DEL EQUIPO. CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES (O2-VERDE, N2O-AZUL, AIRE AMARILLO): MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 35 1.9.1.- TRES PARA TOMA MURAL (O2, N2O, AIRE). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40, 46, 60, 61 1.9.2.- DOS PARA CILINDROS (O2, N2O). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40, 60, 61, 68, 70 1.10.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 120 MIN, NO SE ACEPTA REGULADOR NO BREAK.). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 95 (SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA NO. 289) 289 PREGUNTA: PARA RESPETAR EL CUADRO BÁSICO DEL CENETEC, QUE SE PUEDE REVISAR EN SU PÁGINA HTTP://WWW.CENETEC.SALUD.GOB.MX/DESCARGAS/CETPDF/MAQUINASANESTESIA/UNIDADANESTESIAINTERMEDIA.PDF EN DONDE SOLICITA 60 MINUTOS DE RESPALDO PARA LA UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA; Y RESPETAR EL DERECHO QUE CADA DEPENDENCIA TIENE Y LA LEY LA AMPARA, DE SOLICITAR CARACTERÍSTICAS ADICIONALES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, PARA PERMITIR LA LIBRE COMPETENCIA, PERMITA OFERTAR UN RANGO DE 60 A 120 MINUTOS DE RESPALDO. SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA? RESPUESTA: SE ACEPTA SIN SER RESTRICTIVO 1.11.- CON ILUMINACIÓN PARA EL ÁREA DE TRABAJO MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40 (SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA NO. 292) 292. PREGUNTA: ENTENDEMOS QUE "CON ILUMINACIÓN PARA EL ÁREA DE TRABAJO" SOLICITAN ILUMINACIÓN ACTIVADA POR MEDIO DE UN SENSOR EL CUAL REGULE EL ENCENDIDO Y APAGADO DE LA ILUMINACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, DE MODO QUE SE TENGA UN CONSUMO REGULADO EN CASO DE UTILIZAR O NO LA MÁQUINA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? RESPUESTA: SE ACEPTA DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE 2.- VAPORIZADORES DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA PARA ISOFLUORANO, SEVOFLUORANO Y DESFLUORANO: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. PORTADA, MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. PORTADA, 50, 51, 55, FOLLETO MULTIGAS PÁGINA 1 2.1.- SUMINISTRAR DOS VAPORIZADORES, DE ISOFLORANO Y SEVOFLURANO. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 50, 51, 55 FOLLETO MULTIGAS PÁGINA 1. (SEGÚN JUNTA DE ACLARACIÓN PREGUNTA 294) REFERENCIA: ANEXO 1: PARTIDA 45.	1	Pieza	\$ 1,406,213.99	\$ 1,406,213.99	\$ 1,406,213.99

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	2.1.- SUMINISTRAR DOS VAPORIZADORES, DE ISOFLORANE Y SEVOFLURANE. PREGUNTA: PARA ESTE PUNTO ENTENDEMOS QUE SE ENTREGARA UN VAPORIZADOR DE ISOFLORANE Y UNO DE SEVOFLORANE. FAVOR DE ACLARAR. RESPUESTA: DEBERÁ SUMINISTRAR 2 DE ISOFLURANE, 2 DE SEVOFLURANE Y 1 DE DESFLURANE, 2.2.- CON COMPENSACIÓN EN FLUJO, PRESIÓN Y TEMPERATURA Y QUE PERMITA LA INCLINACIÓN Y EL GIRO DEL VAPOR SIN QUE SE DESCALIBRE. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 44, 45, 46, 48, 11, 12. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 99, 264. FOLLETO VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 1, 3 2.3.- INDICADOR VISUAL DEL NIVEL DE LLENADO DEL AGENTE ANESTÉSICO. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 16 2.4.- ADAPTADOR PARA EL LLENADO DEL VAPORIZADOR EN CASO DE REQUERIRSE. NO REQUIERE 2.5.- CAPACIDAD DE 290 ML O MAYOR. MANUAL DE VAPORIZADORES BLEASEDATUM PÁG. 21 (SEGÚN JUNTA DE ACLARACION PREGUNTA NO. 308) 308 REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45. PUNTO 2.5 CAPACIDAD DE 290 ML O MAYOR. PREGUNTA ESTA CARACTERÍSTICA ES EXCLUSIVA DE UNA SOLA MARCA, SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN NOS PERMITA OFERTAR VAPORIZADOR CON CAPACIDAD DE 250 ML. ¿SE ACEPTA? RESPUESTA +SE ACEPTA SIN SER RESTRICTIVO 3.- SUMINISTRO DE GAS FRESCO: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 234, 101 3.1.- FLUJOS METROS CODIFICADOS DE ACUERDO AL CÍRCULO AMERICANO DE COLORES: (O2-VERDE, N2O-AZUL, AIRE-AMARILLO): MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 72, 35, 3.1.1.- NEUMÁTICOS DOBLES PARA O2 Y N2O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 72. 3.1.2.- NEUMÁTICO SENCILLO PARA AIRE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 72 3.2.- GUARDA HIPNOMÁGICA DE 23%. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 76 3.3.- FLUSH O SUMINISTRO DE OXÍGENO DIRECTO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 24, 76 4.- CIRCUITO DE PACIENTE: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 164. FOLLETO EXTRA SIRIUS. PÁG. 41 4.1.- UN CÍLINDRO: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 60, 61 4.1.1.- CON CAPACIDAD MÁXIMA DE 1350 ML. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 221, 223, 4.1.2.- REUSABLE Y ESTERILIZABLE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 206, 216, 263, 4.1.3.- CON FILTRO DE POLVO, EN CASO DE REQUERIRSE. NO REQUIERE 4.2.- CON TRAMPA DE AGUA Y SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. FOLLETO MULTIGAS PÁG. 3 OR295 REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45. PUNTO 4.2. CON TRAMPA DE AGUA Y SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. PREGUNTA ENTENDEMOS QUE, DEBIDO A LAS DIFERENTES TECNOLOGÍAS EXISTENTES, ÉSTE PUNTO ES OPCIONAL. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? RESPUESTA SOLO PARA LOS QUE OFERTEN SISTEMA SILESTREAN SE REQUIERE TRAMPA DE AGUA 4.3.- SALIDA DE GAS FRESCO PARA CIRCUITO AUXILIAR. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31, 132 4.4.- CON SISTEMA DE CONMUTACIÓN, MANUAL O AUTOMÁTICO, ENTRE CIRCUITO CIRCULAR Y CIRCUITO AUXILIAR (TIPO BAIN). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 93, 132 4.5.- SISTEMA DE EVACUACIÓN DE GASES ACTIVO O PASIVO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 41. FOLLETO EXTRA SIRIUS PÁG. 11 4.6.- TODOS LOS ELEMENTOS EN CONTACTO CON EL GAS ESPIRADO POR EL PACIENTE DEBERÁN SER ESTERILIZABLES Y LIBRES DE LÍTEX. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 24, 27, 200, 178. 4.7.- VÁLVULA AJUSTABLE DE PRESIÓN (APL). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 24, 200 4.8.- VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 254, 200, 67, 66 4.9.- VÁLVULA DE CONMUTACIÓN BOLSAVENTILADOR. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 200, 202					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	4.10.- BRAZO AJUSTABLE PARA LA BOLSA DE VENTILACIÓN MANUAL. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 30, 31 4.11.- MANOMETRO DE PRESIÓN EN VÍAS AERIAS. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 199, 222 5.- VENTILADOR MICROPROCESADO E INTERCONSTRUIDO DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA, CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE, DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE VENTILAR AUTOMÁTICAMENTE CON AIRE AMBIENTAL EN CASO DE FALLO TOTAL DE GASES MEDICINALES (O₂ O AIRE), CON DESACOPLO DE FLUJO DE GAS FRESCO QUE GARANTICE EL VOLUMEN CORRIENTE INDEPENDIENTEMENTE DEL FLUJO DE GAS FRESCO : MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 40, 93, 94, 125, 97. 5.1.- TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA, O PERILLA SELECTORA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 110 5.2.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 110, 122 5.3.- PANTALLA: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 111, 107 5.3.1.- TIPO LCD, LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 107 5.3.2.- TAMAÑO MÍNIMO DE 10" MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-3, 1-4, FOLLETO MONITOR 2600 PÁG. 4, Y PORTADA. 5.3.3.- POLICROMÁTICA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 107 5.3.4.- CONFIGURABLE POR EL USUARIO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 110, 111, 112 5.3.5.- DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN FORMA NUMÉRICA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 110 5.3.6.- DESPLIEGUE DE UNA CURVA DE PRESIÓN COMO MÍNIMO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 141 5.4.- MODOS DE VENTILACIÓN: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96 5.4.1.- CONTROLADO POR VOLUMEN. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 97 5.4.2.- CONTROLADO POR PRESIÓN. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 97 5.4.3.- MODO CONTROLADO POR PRESIÓN DE SOPORTE MEDIANTE SOFTWARE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96, 98 5.4.4.- CAPACIDAD DE INCORPORAR MODO CONTROLADO POR SIMV / PS MEDIANTE SOFTWARE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96, 98 (SEGÚN JUNTA DE ACLARACION PREGUNTA NO. 298) 5.5.- CONTROLES Y AJUSTE DE: MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 79, 94 5.5.1.- VOLUMEN CORRIENTE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 20 A 1400 ML. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105 5.5.2.- PRESIÓN LÍMITE QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 15 A 70 CMH₂O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105 5.5.3.- PRESIÓN INSPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 10 A 50 CMH₂O. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105 5.5.4.- FRECUENCIA RESPIRATORIA QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 4 A 60 RESPIRACIONES POR MINUTO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105 5.5.5.- PEEP ELECTRÓNICO QUE CUBRA COMO MÍNIMO EL RANGO DE 1 A 20 CMH₂O EN INCREMENTOS DE 1 CM DE H₂O MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 103, 188. 343 REFERENCIA PARTIDA 45 UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA DICE: PUNTO 5.5.5 PREGUNTA SOLICITAMOS SE PERMITA OFERTAR RANGO DE PEEP DE ACUERDO AL FABRICANTE PARA GARANTIZAR LA PROTECCIÓN PULMONAR DEL PACIENTE. ¿SE ACEPTA? RESPUESTA SE ACEPTA 5.5.6.- RELACIÓN I:E Y RELACIÓN I:E INVERSA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105 5.5.7.- PAUSA INSPIRATORIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 99 5.5.8.- PRESIÓN SOPORTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 96 5.6.- DESPLIEGUE NUMÉRICO EN PANTALLA DEL VENTILADOR O DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 110					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	5.6.1.- FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO (FIO2). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 190, MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-18, 21-22					
	5.6.2.- VOLUMEN CORRIENTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 190					
	5.6.3.- VOLUMEN MINUTO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105, 190					
	5.6.4.- PRESIÓN MEDIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 106					
	5.6.5.- PRESIÓN PICO, O EN SU CASO PRESIÓN SOPORTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 104					
	5.6.6.- PEEP. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 103					
	5.6.7.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 105					
	5.7.- DESPLIEGUE DE CURVA DE PRESIÓN EN VÍAS AERIAS. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 141					
	5.8.- SISTEMA DE ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN TRES NIVELES (DESPLIEGUE Y AJUSTE EN PANTALLA DEL VENTILADOR): MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 108, 109, 144					
	5.8.1.- FIO2 (ALTA Y BAJA). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 152					
	5.8.2.- VOLUMEN MINUTO Y/O CORRIENTE (ALTA Y BAJA). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 153					
	5.8.3.- PRESIÓN DE VÍAS AERIAS (ALTA Y BAJA). MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 148, 153					
	5.8.4.- APNEA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 152					
	5.8.5.- PRESIÓN BAJA DE SUMINISTRO DE GAS. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 147					
	5.8.6.- FALLA EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 150					
	5.8.7.- FALLA, O CAMBIO DE CELDA DE O2 O FALLA EN LA MEDICIÓN PARA TECNOLOGÍA PARAMAGNÉTICA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 148					
	5.8.8.- FUGA EN CIRCUITO DE PACIENTE. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 119, 124					
	5.8.9.- FALLA EN SENSOR DE PRESIÓN. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 151					
	5.8.10.- FALLA EN SENSOR DE FLUJO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 149, 151					
	5.9.- CONMUTACIÓN A VENTILACIÓN MANUAL. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 199, 126					
	5.10.- COMPENSACIÓN DE VOLUMEN O DESACOPLO DE GAS FRESCO. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 104					
	5.11.- INDICADOR DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AC O DC. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 112					
	5.12.- INDICADOR DE BATERÍA BAJA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 112					
	6.- SISTEMA DE COMPROBACIÓN QUE VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO NEUMÁTICO Y ELÉCTRICO, DE LA UNIDAD DE ANESTESIA. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 165, 170, 233, 243					
	7.- MONITOR DE SIGNOS VITALES DE LA MISMA MARCA QUE LA MÁQUINA DE ANESTESIA: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-1. . MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 6, FOLLETO BLASE SIRIUS PAG. 2					
	7.1.- PRECONFIGURADO O MODULAR. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-4, 1-7					
	7.2.- TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA, O PERILLA SELECTORA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 1-4					
	7.3.- PANTALLA POLICROMÁTICA CON TECNOLOGÍA LCD TFT, O SUPERIOR, DE 10" COMO MÍNIMO. HOJA DE DATOS TÉCNICOS SL2600 PÁG. 1.					
	7.4.- SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONA PARA DESFIBRILACIÓN. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. A-3					
	7.5.- DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS, DE AL MENOS 5 CURVAS SIMULTÁNEAS: HOJA DE DATOS TÉCNICOS SL2600 PÁG. 2					
	7.6.- DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 3-9, 3-12, 3-16, 4-1					
	7.7.- BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 180 MIN. HOJA DE DATOS TÉCNICOS SL2600 PÁG. 3					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	7.8.- TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS DE MÍNIMO 24 HORAS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 23-3, 23-4, 23-5 7.9.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDÍACA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-12, 9-13 7.9.2.- AL MENOS 3 DERIVACIONES SELECCIONABLES POR EL USUARIO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-11, 9-12 7.9.3.- DESPLIEGUE DE AL MENOS UNA CURVA A ELEGIR DE 3 DERIVACIONES DE ECG COMO MÍNIMO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-11, 9-12 7.9.4.- CONTROL DE ACTIVACIÓN DE FILTROS EN LA SEÑAL. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-2, 13-8 7.9.5.- DETECCIÓN DE MARCAPASOS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-12, 9-13, 9-14 7.9.6.- PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. A-5, A-6 7.10.- CO2 MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-7. 7.10.1.- POR MEDIO DE MAINSTREAM, SIDESTREAM O MICROSTREAM. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-11, 20-13. FOLLETO EXTRA SIRIUS PÁG. 12 PREGUNTA 295 REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45. PUNTO 4.2. CON TRAMPA DE AGUA Y SISTEMA DE CALENTAMIENTO INTERCONSTRUIDO. PREGUNTA ENTENDEMOS QUE, DEBIDO A LAS DIFERENTES TECNOLOGÍAS EXISTENTES, ÉSTE PUNTO ES OPCIONAL. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN? RESPUESTA SOLO PARA LOS QUE OFERTEN SISTEMA SIDESTREAM SE REQUIERE TRAMPA DE AGUA 7.10.2.- DESPLIEGUE DE CURVA Y VALORES NUMÉRICOS (INSPIRADO Y ESPIRADO). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-17, 20-18, 20-20 7.11.- SPO2 MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-5 7.11.1.- CURVA DE PLETISMOGRAFÍA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-11 7.11.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-11, 15-12 7.12.- TEMPERATURA, AL MENOS UN CANAL. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 16-3 7.13.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-3 7.13.1.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-6, 14-7 7.13.2.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE PACIENTE SELECCIONADO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-4, 14-5. 7.13.3.- MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-9 7.14.- RESPIRACIÓN MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-5. 7.14.1.- CURVA DE RESPIRACIÓN. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-7. 7.14.2.- DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA RESPIRATORIA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-7. 7.15.- CAPNOGRAFÍA Y CAPNOMETRÍA: VALOR DE CO2 INSPIRADO Y ESPIRADO Y DESPLIEGUE DE CURVA DE CO2. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-5, 20-18, 20-19. 7.16.- GASES: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-7. 7.16.1.- MONITOREO DE OXÍGENO INSPIRADO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21, 21-22. 7.16.2.- MONITOREO DE N2O EN VÍAS AERIAS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21. 7.16.3.- MEDICIÓN E IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE AGENTES ANESTÉSICOS INSPIRADOS Y ESPIRADOS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21, 21-22, 21-7. 7.16.4.- DESPLIEGUE DE LA CONCENTRACIÓN ALVEOLAR MÍNIMA (CAM). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-21 7.16.5.- DETECCIÓN DE MEZCLAS DE AGENTES ANESTÉSICOS CON DESPLIEGUE CON DESPLIEGUE DE LA CONCENTRACIÓN DEL AGENTE DOMINANTE. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 21-23 7.17.- CON CAPACIDAD DE MEDIR LA PRESIÓN INVASIVA: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 17-3, 17-5.					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	7.17.1.- DOS CANALES. HOJA TECNICA MODULO 91496 PÁG. 1					
	7.17.2.- ETIQUETADO DE LA POSICIÓN DE UN TRANSDUCTOR. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 17-3.					
	7.17.3.- AJUSTE AUTOMÁTICO DE ESCALAS Y FILTROS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 17-7, 17-8, 17-10, 17-11.					
	7.18.- MONITORIZACIÓN DE LA RELAJACIÓN MUSCULAR POR MEDIO DE MÓDULO, CON DESPLIEGUE EN PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MODOS DE INDUCCIÓN SIMPLE, TOF Y POSTETÁNICO. FOLLETO STIMPOD PÁG. PORTADA, 1, 12, 13, 14. (SEGÚN JUNTA DE ACLARACIÓN PREGUNTA NO. 301)					
	301 REFERENCIA ANEXO 1: PARTIDA 45. PUNTO 7.18. MONITORIZACIÓN DE LA RELAJACIÓN MUSCULAR POR MEDIO DE MÓDULO, CON DESPLIEGUE EN PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MODOS DE INDUCCIÓN SIMPLE, TOF, Y POSTETÁNICO.					
	PREGUNTA DE ACUERDO A LA CEDULA DE LA SECRETARIA DE SALUD, Y QUE SE PUEDE VERIFICAR EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA HTTP://WWW.CENETEC.SALUD.GOB.MX/DESCARGAS/CETPDF/MAQUINASANESTESIA/UNIDADANESTESIAINTERMEDIA.PDF, LA MONITORIZACIÓN DE LA RELACIÓN MUSCULAR ES UNA PARÁMETRO OPCIONAL. PERO SIENDO QUE LA UNIDAD COMPRADORA PUEDE SOLICITAR ESTA CARACTERÍSTICA, SE SOLICITA QUE PUEDE SER MONITORIZADA EN UNA PANTALLA ADICIONAL, PARA NO INCLUIRLA EN LA PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES, Y QUE LE RESTE ESPACIO A LAS SEÑALES VITALES DEL PACIENTE COMO SON ECG, TEMPERATURA, SATURACIÓN, CINOGRAFÍA Y PRESIONES ARTERIALES. SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA:					
	RESPUESTA: SE ACEPTA DE ACUERDO A LA TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE SIEMPRE QUE SEA SUPERIOR					
	7.19.- CON OPCION A FUTURO DE MONITORIZACIÓN DE INDICE BIESPECTRAL BIS O ENTROPÍA, CON CABLE Y CAJA CON SENSORES, MEDIANTE MÓDULO O INTEGRADO CON DESPLIEGUE EN LA PANTALLA DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 22-3, 22-5					
	7.20.- CON OPCION A FUTURO DE LA MONITORIZACIÓN Y DESPLIEGUE DE PRESIÓN ARTERIAL CONTINUA NO INVASIVA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-3, 14-10.					
	7.21.- ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES, CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 5-7					
	7.21.1.- FRECUENCIA CARDÍACA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 9-16.					
	7.21.2.- CO2. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 20-21.					
	7.21.3.- SATURACIÓN DE OXÍGENO. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 15-14.					
	7.21.4.- TEMPERATURA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 16-4.					
	7.21.5.- PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 14-13.					
	7.21.6.- FRECUENCIA RESPIRATORIA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-10.					
	7.22.- ALARMA DE APNEA. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 13-10.					
	7.23.- CON SILENCIADOR DE ALARMAS. MANUAL DE OPERACIONES MONITOR PÁG. 5-10.					
	8.- UNA MANGUERA DE SUMINISTRO POR CADA GAS DE ACUERDO AL CÓDIGO AMERICANO DE COLORES: (O2-VERDE, N2O AZUL, AIRE-AMARILLO) CON CONECTOR PARA TOMA MURAL DE ACUERDO A LA INSTALACIÓN DE CADA UNIDAD MÉDICA. CON REGULADOR DE PRESIÓN EXTERNO PARA O2 Y AIRE, COMO MÍNIMO. Y TRAMPA DE AGUA PARA AIRE. FOLLETO EXTRA SIRIUS PÁG. 23. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 62.					
	9.- ACCESORIOS CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. Portada					
	9.1.- UN CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE Y ESTERILIZABLE CON TUBOS CORRUGADOS DE AL MENOS 1.2 M DE LONGITUD, PIEZA EN "Y" Y CODO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9.					
	9.2.- UN CIRCUITO DE REINHALACIÓN PARCIAL, TIPO BAIN, SEMICERRADO O EQUIVALENTE. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9.					
	9.3.- MASCARILLA TRANSPARENTE, REUSABLE, LIBRE DE LATEX Y ESTERILIZABLE: UNA TAMAÑO ADULTO Y UNA TAMAÑO PEDIÁTRICO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 10.					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
14	9.4.-BOLSA PARA VENTILACIÓN REUSABLE, ESTERILIZABLE Y LIBRE DE LATEX: UNA DE 1 L, UNA DE 2 L Y UNA DE 3 L; +/- 10%. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 10. 9.5.-UN CABLE TRONCAL, UN SENSOR TIPO DEDAL, REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 13-1, 13-14. 9.6.- SENSOR DE TEMPERATURA ESOPHÁGICO O RECTAL. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 11-3. 9.7.-BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO, UNO ADULTO OBESO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 4-1, 4-7. 9.8.-UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE CINCO PUNTAS. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 6-13, 6-20 9.9.-PARA CO2 POR TÉCNICA MAINSTREAM: SENSOR REUSABLE Y CABLE, ADAPTADOR DE VENTILAS A REAS REUSABLE O 20 ADAPTADORES DE VENTILAS A REAS DESECHABLES. . CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 1-1, 1-2 9.10.-PARA CO2 POR TÉCNICA SIDESTREAM: 12 TRAMPAS DE AGUA (EN CASO DE REQUERIRSE), 10 LINEAS DE MUESTRA Y ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 1-3, 1-4. 9.11.-PARA CO2 POR TÉCNICA MICROSTREAM: DOS SENSORES DE CAPNOGRAFÍA. 20 LINEAS DE MUESTRA Y 20 ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES. FOLLETO					



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
19	EXTRA SIRIUS PÁG. 13 9.12.- TRANSDUCTOR REUSABLE Y DOMOS DESECHABLES PARA DOS CANALES. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9-1, 9-3. 10.- CONSUMIBLES: CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. portado 10.1.-CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE CON BOLSA Y MASCARILLA TRANSPARENTE, LIBRES DE L?TEX. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 9, 10. 10.2.-200 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO. CATALOGO DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS PÁG. 6-21 INSTALACI?N: EL?CTRICA: 120 V +/- 10%, 60 HZ. MANUAL DE USUARIO SIRIUS PÁG. 37 MARCA: SPACELABS HEALTHCARE MODELO:BLEASE SIRIUS PROCEDENCIA: E.U.A					

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	SUBTOTAL				\$ 1,406,213.99	\$ 1,406,213.99
	IVA				\$ 224,994.24	\$ 224,994.24
	MONTO OFERTADO POR PROVEEDOR				\$ 1,631,208.23	\$ 1,631,208.23
	MONTO ACEPTADO POR PROVEEDOR					\$ 1,631,208.23

IMPORTE TOTAL ADJUDICADO :

\$ 10,481,161.43

Fecha de elaboración: viernes, 24 de junio de 2016

VO.BO.

VO.BO.

AUTORIZO:

LIC. VELIA CARRASCO HERNÁNDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

HIRAM ABIF ROJAS HUERTA
COORDINADOR DE SINERHIAS

MTRO. BRAULIO JULIAN SOLAR PICAZO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
DEL O.P.D. SALUD DED TLAXCALA

ELABORO:

LIC. HÉCTOR JUÁREZ BERISTAIN
ÁREA DE LICITACIONES

REVISO:

C.P ELIZABETH SUAREZ BOCARDO
JEFA DE OFICINA DE ADQUISICIONES



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO

ANEXO 1

7	CAMA ELECTRICOMECAICA HOSPITALARIA. UNIDAD ELECTROMECÁNICA RODABLE QUE FACILITA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE. 1. CAMA CON SISTEMA ELÉCTRICO Y MECÁNICO PARA SU OPERACIÓN POR MEDIO SISTEMA DE COLUMNAS. "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 315" (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 9, 12) 2. QUE OPERE CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ (CATÁLOGO PÁG. 7) 3. QUE CUENTE CON BATERÍA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA, NO UPS) QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITA REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS CON UN TIEMPO DE SOPORTE DE LA BATERÍA DE HASTA 30 MINUTOS E INDICADOR LUMINOSO EN EL PANEL DE CONTROL "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 29" (CATÁLOGO PÁG. 2, 7, MANUAL PÁG. 10, 12, 19, 54, 55) 4. PANEL SUPERVISOR CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNE TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA; QUE RESTRINJA O BLOQUEE MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE POSICIÓN POR ZONAS Y DE FORMA TOTAL POR EL PACIENTE. (CATÁLOGO PÁG. 2, 4, MANUAL PÁG. 19) 5. QUE PERMITA DAR POSICIONES: FOWLER DE 70° , ANGULACIÓN DE RODILLAS DE 30° "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 31, 254, 316" (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11, 19) 6. TRENDELEMBURG Y TREND REVERSO INTENSO DE +17°/-17° "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 32, 255" (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11) 7. POSICIÓN ANTICHOQUE Y RCP DESDE CUALQUIER POSICIÓN ATREVES DE PALANCAS UBICADAS A LOS COSTADOS DE LA UNIDAD. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 16, 31, 32) 8. SISTEMA DE TECLAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: POSICIÓN DE RCP, TREND REVERSO Y POSICIÓN SILLA. (CATÁLOGO PÁG. 2, 5, MANUAL PÁG. 9) 9. CON SISTEMA LIBERADOR DE EMERGENCIA DE RESPALDO DE ESPALDA POR MEDIO DE ASA INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERMITA LLEVAR A LA POSICIÓN PARA RCP DE FORMA MECÁNICA Y SEGURA. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 16, 31, 32) 10. SUPERFICIE RÍGIDA CON MECANISMO DE AUTOCONTORNO QUE REDUZCA LA PRESIÓN EN ÁREA LUMBAR Y EXTIENDA EL ESPACIO DE LA PELVIS 15 CM PARA DISMINUIR EL EFECTO DE FORMACIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN. "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 36" (CATÁLOGO PÁG. 2, 6, MANUAL PÁG. 9, 39) 11. FRENADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS CON PEDAL EN AMBOS LADOS DE CAMA EN AL MENOS 2 RUEDAS. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 23) 12. SISTEMA CENTRALIZADO PARA FRENADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 23) 13. RUEDAS DE 150 MM, ANTIESTÁTICAS "PZA" (CATÁLOGO PÁG. 2, 7, MANUAL PÁG. 10, 11, 16) 14. BARANDALES DE MATERIAL ABS EN DOS EN CADA LADO QUE CUBRA LAS SECCIONES DE RESPALDO Y PIERNAS, QUE CUBRAN EN SU TOTALIDAD LOS COSTADOS DEL LECHO CON CONTROL INTEGRADO. "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 320" (CATÁLOGO PÁG. 2, 6, MANUAL PÁG. 10, 16, 20) 15. PIECERA Y CABECERA DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO DESMONTABLES, CON ASAS DE EMPUJE. "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 39" (CATÁLOGO PÁG. 2, 4, 5, 6, 7, MANUAL PÁG. 21) 16. DIMENSIONES: DE 219 X 100 CM DE LARGO Y ANCHO (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11) 17. SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 106 Y 87 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 40" (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11)	39	Pieza	\$ 76,000.00	\$ 2,964,000.00	
---	---	----	-------	--------------	-----------------	--



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	17. SOPORTE DEL PUENTE DE 200 X 70 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA DE ACUERDO A JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA N° 40 (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11, 39) 18. CAPACIDAD MÁXIMA PARA LEVANTAR CARGA DE 230 KG "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 41, 257" (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11) 19. ALTURA AJUSTABLE DE 44.5 -84.5 CM (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 11) 20. ACCESORIOS: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. 20.1 COLCHÓN DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, HIGIÉNICO FLEXIBLE DE 12 CM DE ESPESOR COMO MÍNIMO, CON TAMAÑO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMA (CATÁLOGO COLCHONES PÁG. 1) 20.2 MATERIAL DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD 20.3 NO ALERGÉNICO. RECUBRIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE Y ANTI-INFLAMABLE. ANTIESTÁTICO. (CATÁLOGO COLCHONES PÁG. 1) 20.4 NO SE REQUIERE QUE EL NÚCLEO DE COLCHÓN SEA ESTERILIZABLE A VAPOR "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 43, 321, 383" 20.5 POSTE METÁLICO CROMADOS DE ALTURA VARIABLE PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (1 PIEZA) (ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS) "De acuerdo a Junta de Aclaraciones Pregunta N° 44" (CATÁLOGO PÁG. 2, 7, MANUAL PÁG. 16, 40) 20.6 FUNDA PARA EL COLCHÓN DE LA MISMA MARCA, ANTIESTÁTICA, RETARDANTE AL FUEGO E IMPERMEABLE 21. CON PARACHOQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS DE LA CAMA FABRICADO DE PVC. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 9, 16) 22. GANCHOS PARA SOSTENER BOLSAS URINARIAS O DE DRENAJE. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 9, 44) "ACCESORIOS OPCIONALES" 23. SOPORTES PARA LA GUARDA DE LOS POSTES. (CATÁLOGO PÁG. 2, MANUAL PÁG. 9) 24. INSTALACIÓN: 24.1. POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 24.2. SE ENTREGA MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL, Y DE SERVICIO EN ESPAÑOL O INGLÉS. 25. OPERACIÓN: PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO A SU MANUAL DE OPERACIÓN. 26. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO, CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO. 27. CAPACITACIÓN SOBRE USO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, AL PERSONAL USUARIO QUE EL INSTITUTO DESIGNE Y AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO, DE BIOMÉDICA QUE EL INSTITUTO DESIGNE, CAPACITACIÓN PERIÓDICA CADA 4 MESES, DURANTE LA GARANTÍA, ATENCIÓN EN CASO DE FALLA EN UN TIEMPO NO MAYOR A 24 HRS. 28. NORMAS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO: (ISO 13485:2003 O ISO 9001:2000, FDA O CE), CERTIFICADO EN 60601-2-52 (SEGURIDAD EN CAMAS HOSPITALARIAS), PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS, CERTIFICADO DE LIBRE VENTA, REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE SALUD O CARTA QUE LO EXIMA POR EL MISMO ORGANISMO 29. GARANTÍA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN MARCA: GIVAS MODELO: THEOS EB2930. PROCEDECENCIA: ITALIA.					



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
8	CÁPNOGRAFO CON OXÍMETRO DE MANO 1. CAPNOGRAFO CON OXÍMETRO DE MANO CON MEDICION DE FLUJO LATERAL. EQUIPO 2. DE MANO PARA MEDICIÓN Y REGISTRO CONTINUO DE BIÓXIDO DE CARBONO (CO2) ESPIRADO 3. POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA. MANUAL PAG. 15 4. FRECUENCIA RESPIRATORIA (FR.), 5. SATURACIÓN DE OXÍGENO (SPO2), 6. FRECUENCIA CARDIACA (FC) O FRECUENCIA DE PULSO (FP). 7. SISTEMA DE ALARMAS, CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA O MANUAL. MANUAL PAG. 8. PARA PACIENTES INTUBADOS Y NO INTUBADOS. MARCA: COVIDIEN MODELO: N85 PROCEDENCIA: ISRAEL		1 Pieza	\$ 59,900.00	\$ 59,900.00	\$ 59,900.00

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
15	CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA DESCRIPCION: 1.-SISTEMA BASADO EN MICRIPROCESADORES CON CONTROL MANUAL Y MODO SERVOCONTROLADO. CATALOGO PAG. 1 2.-LAMAPAR DE FOTOTERAPIA. CATALOGO PAG. 3 3.-CON UN ELEMENTO CALEFACTOR RADIANTE CON RANGO PROGRAMABLE DE 34º C A 37º C Y EN SOBREGIRO HSTA 38º C. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2 4.-DESPLIEGUE EN PANTALLA LCD DE: CATALOGO PAG. 1 4.1.-DESPLIEGUE DE DOS TEMPERATURAS:CENTRAL MEDIDA Y CONTROLADA Y PERIFERICA MEDIDA. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. 4.2.- INDICADOR DE CALEFACTOR CON DESPLIEGUE NUMERICO Y EN FORMA DE BARRAS O SEGMENTOS (20 BARRAS) DE LA POTENCIA DEL CALEFACTOR. CATALOGO PAG. 2 5.-CON MODO DE CONTROL MANUAL Y MODO SERVO CONTRALDO, EN MODO MANUAL CON DESPLIEGUE NUMERICO Y EN FORMA DE BARRAS O SEGMENTOS (20 BARRAS) DE LA POTENCIA DEL CALEFACTOR, EN INCRMENTOS DEL 1%. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2 6.- SISTEMA DE AUTO PRUEBA AL INICIO DEL EQUIPO Y MONITOREO CONSTANTE. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2 7.-ALARMAS AUDIO VISUALES PRIORIZADAS EN RAMPA CON INDICADOR ROJO LUMINOSO Y SECUENCIA DE TONOS. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2 7.1.-TEMPERATURA DE PIEL ALTA CUANDO EXCEDE LA TEMPERATURA EN 0.5°C DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA. CATALOGO PAG. 2 7.2.- TEMPERATURA DE PIEL BAJA CUANDO EXCEDE LA TEMPERATURA EN 0.5°C DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA. CATALOGO PAG. 2 7.3.-FALLA DE SONDA DE TEMPERATURA DE INFANTE. CATALOGO PAG. 2 7.4.-FALLA DE SISTEMA. CATALOGO PAG. 2 7.5.-FALLA DE PODER O SUMINISTRO ELECTRICO. CATALOGO PAG. 2 7.6.-VIGILAR PACIENTE CADA 10 MIN. EN MODO MANUAL. CATALOGO PAG. 2 7.7.- TECLA PARA SILENCIAR ALARMAS. CATALOGO PAG. 2 8.- PANTALLA LCD DE 5,6" MONOCROMATICA, MENSAJES E INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 1, 8 9.-BLOQUEO DE TECLADO PARA EVITAR CAMBIOS ACCIDENTALES. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2 10.- CON UN ELEMENTO CALEFACTOR RADIANTE CERÁMICO DE ALTA RESISTENCIA E INDEFORMABLE A LAS ALTAS TEMPERATURAS, AUTO AISLADO, CON REJILLA DE PROTECCIÓN IMPIDE EL CONTACTO CON EL USUARIO. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2 11.-DELIMITADO EN SUS CUATRO LADOS POR PANELES TRANSPARENTES DE ACRÍLICO DE 6MM DE ESPESOR. CON PUERTOS DE ENTRADA PARA TUBOS O CABLES. ABATIBLES Y DESMONTABLES PARA SU LIMPIEZA Y TENER UN ACCESO COMPLETO AL NEONATO, COLUMNA DE ALTURA VARIABLE CON PEDALES EN AMBOS LADOS DEL EQUIPO, BASE MÓVIL CON CUATRO RUEDAS DE POLIPROPILENO Y HULE DE 5", CON RODAMIENTOS DE PRECISIÓN, FRENO TOTAL EN DOS DE ELLAS (EVITAN DESPLAZAMIENTO Y GIRO). CATALOGO PAG. 2, 3 12.- SISTEMA DE INCLINACIÓN ELÉCTRICO DE AJUSTE CONTINUÚO DEL COLCHÓN. POSICIONES DE TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERSO A +/-15º, CON POSICIÓN 0 HORIZONTAL MOSTRADA EN EL PANEL DE CONTROL. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2 13.-ABATIMIENTO DE 45º C HACIA AMBOS ALDOS SIN DEJAR DE CALENTAR AL PACIENTE, MIENTRAS SE UTILIZAN EQUIPOS DE RAYOS X. CATALOGO PAG. 2 14.- CHAROLA PARA COLOCACIÓN DE CARTUCHOS DE RAYOS X CON COORDENADAS DE UBICACIÓN EN CHAROLA Y BARANDALES PARA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LAS PLACAS. CATALOGO PAG. 2	3	Pieza	\$ 239,900.00	\$ 719,700.00	



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	15.- LAMPARA DE FOTOTERAPIA ELECTRONICA PROGRAMADA INTER CONTRUIDA A LOS ALDOS DE LA UNIDAD DE CALEFACCION, LUZ DE EXAMIANCION DE PACIENTE CON TRES LEDS DE LUZ BALNCA QUE PERMITE VER LA COLORACION REAL DEL PACIENTE CONTROL DE INTENSIDAD VARIABLE, DESPLIEGA TIEMPO PROGRAMADO Y TIEMPO TRANSCURRIDO DE TERAPIA. CON 2 CLUSTERS DE TRES LEDS AZULES Y BLANCOS DE ALTA DURACIÓN (20,000 HRS. DE VIDA ÚTIL). IRRADIANCIA DE 18 MW/CM2/NM A 40 CM. CON LONGITUD DE ONDA ENTRE 400 A 550 NM. CON CONTADOR DE HORAS DE VIDA Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN PROGRAMADO DESDE 30MIN. HASTA 99 HRS. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 3					
	16.- BASCULA CON DESPLIEGUE DE MENSAJES DE TARA Y PESAJE EN PANTALLA, CON CAPACIDAD DE PESAJE DE 50 A 15 KG. CON RESOLUCIÓN DE 5 GR. Y EXACTITUD MÍNIMA DEL 1%. DESPLIEGUE DE TENDENCIA GRÁFICA DE PESO DE INFANTE HASTA POR 7 DIAS QUE SE PUEDEN CONSULTAR EN CUALQUIER MOMENTO SIN PERDER LA INFORMACIÓN ALMACENADA. PUERTO RS 232 PARA COMUNICACIONES CON PC MONITORES Y TENDENCIAS GRAFICAS DE AMBAS TEMPERATURAS (CENTRAL Y PERIFERICA). Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2, 3					
	18.- CON CAJONERA AL FRENTE CON DOS CAJONES DESLIZABLES CON CORREDERAS DEL MISMO MATERIAL DEL EQUIPO. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 3					
	19.-CRONOMETRO DE APGAR. CATALOGO PAG. 3					
	ACCESORIOS:					
	A1.- (5) SENSORES REUSABLES PARA TEMPERATURA CENTRAL. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 3					
	A2.- (5) SENSORES PARA TEMPERATURA PERIFERICA. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 3					
	A3.- (1) PORTA SUEROS O SOPORTE DE PORTA INFUSIONES. CATALOGO PAG. 3					
	CONSUMIBLES:					
	C1.- (50) COJIN REFLEJANTE PARA SONDA DE TEMPERATURA. CATALOGO PAG. 3					
	ALIMENTACION:					
	A1.- VOLTAJE NOMINAL DE 127 VCA / 60 HZ.					
	NORMAS DE REFERENCIA APLICABLES: NORMAS					
	APLICABLES AL PAÍS DE ORIGEN. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES NORMAS:					
	PRODUCTO EXTRANJERO: (FDA, CE O JIS) Y PARA PRODUCTO NACIONAL:					
	CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA (COFEPRIS) , ISO 13485					
	MARCA: ATMOSCARÉ					

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
20	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES. EQUIPO ELECTROMÉDICO CON RUEDAS, QUE PROPORCIONA CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y OXIGENACIÓN. 1.- CONTROL: 1.1.-CUENTAN CON TECNOLOGÍA BASADA EN MICROPROCESADORES E INCORPORAN LAS ALARMAS Y SISTEMAS DE SEGURIDAD COMO AUTO PRUEBAS AL INICIO Y DURANTE LA OPERACIÓN DEL EQUIPO QUE LAS NORMAS VIGENTES EXIGEN. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2 1.2.-SERVO CONTROL DE TEMPERATURA DE AIRE O MODO DE OPERACIÓN MANUAL CON RANGO DE PROGRAMACION DE 20° C A 37° C EN MODO NORMAL Y HASTA 39° C EN MODO DE SOBREGIRO. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 3 1.3.-SERVO CONTROL DE TEMPERATURA DE PIEL DEL PACIENTE, CON RANGO DE PROGRAMACION DE 34° C A 37° C EN MODO NORMAL Y HASTA 38° C EN MODO DE SOBREGIRO. CATALOGO PAG. 3 1.4.- CON RESOLUCION DE 0.1° C. CATALOGO PAG. 3 1.5.-SERVO CONTROL DE CONCENTRACION DE OXIGENO CON RANGO DE CONTROL DE 21% A 65% CON INCREMENTOS DEL 1%. CATALOGO PAG. 3 1.6.-SERVO CONTROL DE HUMEDAD RELATIVA RANGO DE MEDICION Y CONTROL DE 30% A 99% CON INCREMENTOS DEL 1%. CATALOGO PAG. 3 1.7.-DEPOSITO DE HUMEDAD. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 3 1.8.-CON SISTEMA POR EBULLICION LO QUE PERMITE LA ELIMINACION DE AGENTES PATOGENOS. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 3 2.- MONITERO DE PARAMETROS: 2.1.-PANTALLA LCD DE 5.6" CON DESPLIEGUE DE: CATALOGO PAG. 2 2.2.-TEMPERATURA DEL AIRE MEDIDA Y PROGRAMADA. CATALOGO PAG. 2 2.3.-TEMPERATURA CENTRAL DE PIEL DE PACIENTE MEDIDA Y PROGRAMADA. CATALOGO PAG. 2 2.4.- SISTEMA DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA CENTRAL Y PERIFÉRICA DEL NEONATO O QUE PERMITA DETECTAR LA TEMPERATURA SIMULTANEA DE 2 INFANTES EN CASO DE ALOJAMIENTO GEMELAR. CATALOGO PAG. 3 2.5.-HUMEDAD MEDIDA Y PROGRAMADA. CATALOGO PAG. 3 2.6.-CONCENTRACION DE OXIGENO AJUSTADA Y MONITORIZADA. CATALOGO PAG. 3 2.7.-MENU GRAFICO DE SELECCIÓN DE MODOS DE CONTROL, MEDIANTE ICONOS MOSTRADOS EN EL PANEL DE CONTROL. CATALOGO PAG. 2 2.8.-TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS EN PERIODOS SELECCIONABLES DE 24, 48, 72 Y 96 HORAS LS CUALES SE PUEDEN CONSULTAR EN CUALQUIER MOMENTO SIN PERDER LA INFORMACIÓN ALMACENADA DE: CATALOGO PAG. 2 2.8.1.- TEMPERATURA DEL AIRE, TEMPERATURA CENTRAL Y PERIFÉRICA DE INFANTE, POTENCIA DE CALEFACTOR, HUMEDAD RELATIVA Y CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO. CATALOGO PAG. 2 2.8.2.- DESPLIEGUE DE TENDENCIAS DE PESO CON INTERVALOS DE 12 A 24 HRS. Y ALMACENAMIENTO DE 7 DÍAS. CATALOGO PAG. 3 3.-ALARMAS: CATALOGO PAG. 3 3.1.- SISTEMA DE ALARMAS AUDIOVISUALES PRIORIZADAS, CON AVISO EN PANTALLA LCD, CON INDICADOR ROJO LUMINOSO Y CON SECUENCIAS DE TONOS QUE PERMITEN DIFERENCIAR LOS TIPOS Y LAS PRIORIDADES DE LAS MISMAS. CON TECLA PARA SILENCIAR ALARMAS. CATALOGO PAG. 3	5	Pieza	\$ 235,500.00	\$ 1,177,500.00	



SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	3.2.-TEMPERATURA BAJA Y ALTA DEL AIRE. CATALOGO PAG. 3 3.3.- TEMPERATURA PIEL ALTA CUANDO EXCEDE LA TEMPERATURA EN 0.5º C DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA. TEMPERATURA PIEL BAJA CUANDO EXCEDE LA TEMPERATURA EN 0.5º C DE LA TEMPERATURA SELECCIONADA. CATALOGO PAG. 3 3.4.-NIVEL BAJO DE AGUA DEL DEPOSITO DE HUMEDAD FALLA CONTROL DE HUMEDAD. CATALOGO PAG. 3 3.5.-FALLA SISTEMA. CATALOGO PAG. 3 3.6.-%O2 ALTO Y %O2 BAJO. CATALOGO PAG. 3 3.7.-FALLA PODER O FALTA DE SUMISTRO ELECTRICO. CATALOGO PAG. 3 3.8.-FALLA DE SISTEMA. CATALOGO PAG. 3 3.9.-FALLA DE SENSOR DE PIEL DE INFANTE. CATALOGO PAG. 3 3.10.- FALLA DE FLUJO DE AIRE. CATALOGO PAG. 3 3.11.-CIRCULACION DE AIRE DE LA PARTE FRONTAL A LA POSTERIOR. CATALOGO PAG. 2 4.- PANTALLA: CATALOGO PAG. 2 4.1. LCD CATALOGO PAG. 2 5.- GABINETE: CATALOGO PAG. 2 5.1.-REPISA PARA MONITOR O VENTILADOR. CATALOGO PAG. 4 5.2.- BASE RODABLE CON RUEDAS GRADO MÉDICO DE POLIPROPILENO DE 5" Y HULE CONDUCTIVO, CON RODAMIENTOS DE PRECISIÓN, DOS CON FRENO AL GIRO Y DESPLAZAMIENTO, Y DOS SIN FRENO. ALTURA VARIABLE CON PEDALES EN AMBOS LADOS DE LA CUNA. CATALOGO PAG. 2, 4 5.3.- CAPACETE DE ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 6 MM DE ESPESOR FABRICADO CON TECNOLOGÍA CNC. CON CIRCULACIÓN DE AIRE ENTRE EL CAPACETE Y LA DOBLE PARED. CATALOGO PAG. 2 5.4.-CON PUERTA DE ACCESO FRONTAL Y TRASERA, CON CORTINA DE AIRE ACTIVA ALA ABRIR LAS PUERTAS DE ACCESO. CATALOGO PAG. 2 5.5.-PERMITE EL USO DE UNA LAMAPRA DE FOTOTERAPIA. CATALOGO PAG. 2 5.6.- EL CAPACETE SE ABATE COMPLETAMENTE Y CUENTA CON PALANCA DE SEGURIDAD PARA EVITAR CAÍDAS ACCIDENTALES, DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2 5.7.-SEIS PORTILLOS EN FORMA DE MANGAS IRIS PARA ACCESO AL NEONATO (DOS AL FRENTE, DOS POSTERIORES Y DOS LATERALES). CATALOGO PAG. 3 5.8.- PUERTOS PARA TUBOS Y CABLES AL INTERIOR DEL CAPELO 4 TIPO OMEGA DE AISLAMIENTO TÉRMICO (MÁXIMO 8). CON SELLO HERMÉTICO QUE EVITA LA PERDIDA DE CALOR DEL HABITÁCULO. CATALOGO PAG. 3 5.9.-BASE DESLIZABLE Y RADIOTRASPARENTE. CATALOGO PAG. 2 5.10.-CHAROLA DE RAYOS X INTER CONSTRUIDA LA BASE DEL EQUIPO. CATALOGO PAG. 4 5.11.- CON AJUSTE DEL COLCHÓN DE INFANTE PARA DAR POSICIÓN EN TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERSO HASTA 12°. CATALOGO PAG. 2 5.11.-FILTRO DE AIRE. CATALOGO PAG. 4 5.12.- CAPACIDAD DE AISLAMIENTO ACÚSTICO CON NIVEL DE SONIDO AL INTERIOR DEL CAPACETE DE 47 DB. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2					



SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	5.13.-VELOCIDAD DEL AIRE MENOR A 10 CM/SEG. CATALOGO PAG. 4 5.14.-PUERTO RS-232 PARA TRANSFERENCIA DE DATOS. CATALOGO PAG. 4 5.15.-DOS CAJONES DESLIZABLES. CATALOGO PAG. 4 5.16.- CIRCULACION DE AIRE DE LA PARTE FRONTAL A LA POSTERIOR. CATALOGO PAG. 2 6.- HUMIDIFICADOR: CATALOGO PAG. 3 6.1.-INTER CONSTRUIDO CON DEPÓSITO DE HUMEDAD REMOVIBLE DE POLICARBONATO RESISTENTE AL AUTO CLAVE. CATALOGO PAG. 3 6.2.-PERMITE LA ELIMINACIÓN DE AGENTES PATÓGENOS POR EBULLICIÓN. CATALOGO PAG. 3 7.- BASCULA: CATALOGO PAG. 3 7.1.-BASCULA INTER CONSTRUIDA A LA BESE DEL EQUIPO CON DESPLIEGUE DIGITAL. CATALOGO PAG. 3 7.2.- CON CAPACIDAD DE PESAJE DE 0 -10 KG. RESOLUCIÓN 5 GR. CATALOGO PAG. 3 ACCESORIOS OPCIONALES: 8.-REPISA PARA MONITOR. CATALOGO PAG. 4 9.-POSTE PORTA SUEROS. CATALOGO PAG. 4 10.-SOPORTE PARA TANQUE DE OXÍGENO. CATALOGO PAG. 4 CONSUMIBLES: 11.- (2) SONDAS DE INFANTE REUSABLES. CATALOGO PAG. 4 12.- (100) COJIN REFLEJANTE PARA PREMATUROS. CATALOGO PAG. 4 INSTALACIÓN: 13.- VOLTAJE NOMINAL DE 127 VCA @ 60 HZ. CATALOGO PAG. 4 OPERACIÓN: POR PERSONAL CALIFICADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL ESPECIALIZADO. NORMAS - CERTIFICADOS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS. PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDOPOR LA COFEPRIS MARCA: SAPS MODELO: OSOTERM 2K PROCEDENCIA: MEXICO					

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	LAMPARA DE FOTOTERAPIA. DESCRIPCION: 1.-LED'S AZULES Y BLANCOS CON LONGITUD DE ONDA ENTRE 450 Y 470 NM. CATALOGO PAG. 2 2.-POTENCIA DE 20 W. CATALOGO PAG. 2 3.-LED'S AZULES Y BLANCOS CON VIDA PROMEDIO DE 20,000 HORAS. CATALOGO PAG. 2 4.-VALORMÍNIMODEIRRADIANCIA18 MICRO WATTS/CM2/NANÓMETRO A 40 CM DE DISTANCIA. CATALOGO PAG. 2 5.- PEDESTAL RODABLE QUE PERMITE SU FÁCIL TRANSPORTACIÓN EN EL ÁREA. CATALOGO PAG. 2 6.-CONTADOR DE HORAS DE VIDA DE LOS LED'S MOSTRADA EN PANTALLA. CATALOGO PAG. 2 7.-LUZ DE EXAMINACION BLANCA QUE PERMITE APRECIAR CORRECTAMENTE LA COLORACION DEL PACIENTE. CATALOGO PAG. 2 8.-CON INDICADOR DE LUZ DE EXAMINACION. Y FOTOTERAPIA. Se Acepta Según Junta de Aclaraciones. CATALOGO PAG. 2 9.- SIN EMISION DE RUIDO. CATALOGO PAG. 2 10.- ALTURA VARIABLE QUE PERMITE COLOCARLO A LA DISTNCIA ADECUADA PARA EL MEJOR TRATAMIENTO AL INFANTE, CABEZA DE LA LAMAPRA DE POSICION AJUSTABLE CONTINUA QUE PERMITE DIFERENTES INCLINACIONES PARA OPTIMIZAR LA TERAPIA AL NEONATO. CATALOGO PAG. 2					
22	11.-ALTA IRRADIANCIA CON LED'S AZULES Y BALNCOS. CATALOGO PAG. 2 CONSUMIBLES: C1.- (8) LED'S AZULES CATALOGO PAG. 2 C2.- (4) LED'S BLANCOS CATALOGO PAG. 2 ALIMENTACION: A1.-127 VCA/60 HZ. CATALOGO PAG. 2 NORMAS - CERTIFICADOS: PARA PRODUCTO EXTRANJERO QUE CUMPLA CON ALGUNA DE LAS SIGUIENTES NORMAS: FDA, CE O JIS. PARA PRODUCTO NACIONAL CERTIFICADO DE BUENAS PR?CTICAS DE FABRICACION EXPEDIDO POR LA COFEPRIS." MARCA: SAPS MODELO: CAERUL PROCEDENCIA: MEXICO	4	Pieza	\$ 55,000.00	\$ 220,000.00	\$ 220,000.00

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
24	"LÁMPARA QUIRÚRGICA DOBLE DE LED EQUIPO FIJO PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DE UNIDADES DE 3ER. NIVELES DE OPERACIÓN. DESCRIPCIÓN: 1.- MONTAJE: CATALOGO PAG. 9 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. CATALOGO PAG. 9 2.- BRAZOS PORTA LÁMPARA CADA UNO CON: CATALOGO PAG. 9 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360°, CATALOGO PAG. 8 2.2.- AJUSTE VERTICAL MÍNIMO DE 90CM O ABATIBLE A +/- 45°. CATALOGO PAG. 15 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO PAG. 9 3.- INTEGRADA POR 2 LÁMPARAS: CADA LÁMPARA CON: CATALOGO PAG. 9 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO PAG. 68 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED CON SISTEMA REFLECTOR DE LENTES INDIVIDUAL. CATALOGO PAG. 8 3.2.1.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 30 REFLECTORES ELIPTICOS DIVIDIDOS EN 6 MODULOS CON 5 LEDS CADA UNO. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 268 CATALOGO PAG. 10 3.2.2.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 72 REFLECTORES ELIPTICOS DIVIDIDOS EN 8 MODULOS CON 9 LEDS CADA UNO. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 269 CATALOGO PAG. 8 3.2.3.- TIEMPO DE VIDA DE 50,000 HRS. CATALOGO PAG. 13 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4500 Y 5000° KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 61 CATALOGO PAG. 13 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 96; ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA DE (R9) DE 90. CATALOGO PAG. 13 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO PAG. 13 3.5.1.- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO DE 18-22 Y 21 A 42 CM. CATALOGO PAG. 13 3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 130 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. CATALOGO PAG. 13 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN 370 W/M2 Y 263 PARA CADA LÁMPARA. CATALOGO PAG. 13 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES Y DE 32,500 A 130,000 LUXES RESPECTIVAMENTE. CATALOGO PAG. 13 3.8.- MANGO: CATALOGO PAG. 6 3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO PAG. 6 3.8.2.- ESTERILIZABLE. CATALOGO PAG. 6 3.8.3.- PLÁSTICO. CATALOGO PAG. 6 3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). CATALOGO PAG. 6 3.9.- CON MODO DE LUZ AMBIENTAL DE 300 LUXES EN CADA LÁMPARA. CATALOGO PAG. 13 3.10.- PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO EN PARED O CABEZAL: CATALOGO PAG. 8 3.10.1.- ENCENDIDO CATALOGO PAG. 8	3	Pieza	\$ 239,000.00	\$ 717,000.00	

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	3.10.1.- ENCENDIDO. CATALOGO PAG. 9 3.10.2.- APAGADO. CATALOGO PAG. 8 3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ CON INDICADOR EN 1 SEGMENTOS DE LED. CATALOGO PAG. 8, 13 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA. OPCIONAL SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 276 4.- CABEZAL: CATALOGO PAG. 9 4.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. CATALOGO PAG. 7 4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL. CATALOGO PAG. 7 4.3.- CUERPO DE ALUMINIO. CATALOGO PAG. 7 5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL Y SECUNDARIO (SUMINISTRO DE EMERGENCIA) OPCIONAL. CONSUMIBLES: OPCIONAL SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 276 2 MANGO DESMONTABLE Y AUTOCLAVABLE. CATALOGO PAG. 9 REFACCIONES: SEGÚN MARCA Y MODELO. INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ. OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA). " MARCA: RIMSA MODELO: PENTALED 63N + 30N PROCEDENCIA: ITALIA					



DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
25	"LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA. EQUIPO RODABLE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO DURANTE LA EXPLORACIÓN O MANIOBRAS QUIRÚRGICAS. EQUIPO NO INVASIVO, UTILIZADO EN EL QUIRÓFANO DESCRIPCIÓN: SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 277 1.- Montaje: CATALOGO PAG. 8 1.1.- Columna fija a pedestal rodable CATALOGO PAG. 8 2.- Brazo porta lámpara: CATALOGO PAG. 8 2.1.- Con giro rotatorio de 360º CATALOGO PAG. 3 2.2.- Ajuste a +/- 35°. CATALOGO PAG. 8 2.3.- Articulado. CATALOGO PAG. 8 3.- Lámpara: CATALOGO PAG. 8 3.1.- Libre de sombras a la interposición de cuerpos. CATALOGO PAG. 4 3.2.- Fuente de luz: CATALOGO PAG. 4 3.2.1.- LED blanco. CATALOGO PAG. 3 3.2.2.- Ensamblado en base de aluminio. CATALOGO PAG. 4 3.2.3.- Tiempo de vida útil de 50,000 horas como mínimo. CATALOGO PAG. 10 3.3.- Temperatura de color de 4300 grados Kelvin. CATALOGO PAG. 10 3.4.- Índice de rendimiento de color de 96%. CATALOGO PAG. 10 3.5.- Tamaño del campo de trabajo: CATALOGO PAG. 10 3.5.1.- Diámetro de iluminación de 26 a 38 cm como mínimo. CATALOGO PAG. 10 3.5.2.- Profundidad de iluminación de 140 cm como mínimo a 1 metro de distancia de la fuente sin reenfoque. CATALOGO PAG. 10 3.6.- Energía de radiación de 280 W/m2 o menor CATALOGO PAG. 10 3.7.- Intensidad luminosa homogénea de 100,000 luxes a 1 m de distancia de la fuente. CATALOGO PAG. 10 3.8.- Mango: CATALOGO PAG. 4 3.8.1.- Desmontable CATALOGO PAG. 4 3.8.2.- Esterilizable. CATALOGO PAG. 4 3.8.3.- Plástico. CATALOGO PAG. 2 3.8.4.- Ensamble rápido no enroscable. CATALOGO PAG. 4 3.9.- Panel de control electrónico de encendido, apagado, aumento y disminución de la intensidad luminosa. CATALOGO PAG. 4 3.10.- Cabezal cerrado con superficie externa lisa, sin bordes ni tornillos para fácil limpieza y desinfección. CATALOGO PAG. 2 5.- Batería recargable: CATALOGO PAG. 4 5.1.- Indicador de nivel de carga. CATALOGO PAG. 4 5.2.- Tiempo de la batería en uso mínimo 4 horas. CATALOGO PAG. 4 5.3.- Funcionamiento continuo. CATALOGO PAG. 4	2	Pieza	\$ 75,000.00	\$ 150,000.00	



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2019

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	5.4.- Sin variaciones en la calidad de la iluminación. CATALOGO PAG. 4 6.- Cable alimentación: MANUAL PAG. 26 6.1.- Longitud de 3.5 metros como mínimo. MANUAL PAG. 13 ACCESORIOS: No aplica. CONSUMIBLES: De acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades Dos mangos desmontables y esterilizables. CATALOGO PAG. 5 operativas de las unidades médicas REFACCIONES: Según marca y modelo. INSTALACIÓN: 127V / 60 Hz.. OPERACIÓN: Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. MANTENIMIENTO: Preventivo y Correctivo por personal calificado Para producto de origen extranjero que cumplan con algunas de las siguientes: FDA, CE, ISO 13485. NORMAS - CERTIFICADOS: Para producto de origen nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación expedida por COFEPRIS. MARCA: RIMSA					



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
26	LÁMPARA QUIRÚRGICA SENCILLA OBSTÉTRICA DE LED. UNIDAD FIJA AL TECHO, CUENTA CON UN BRAZO QUE GIRA Y SE ABATE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIRÚRGICO. DESCRIPCIÓN: 1.- MONTAJE: CATALOGO PAG. 14 1.1.- COLUMNA FIJA AL TECHO. CATALOGO PAG. 14 2.- BRAZOS PORTA LÁMPARA CON: CATALOGO PAG. 14 2.1.- CON ROTACIÓN DE 360° CATALOGO PAG. 8 2.2.- AJUSTE VERTICAL MÍNIMO DE 90CM O ABATIBLE A +/- 45°. CATALOGO PAG. 14 2.3.- ARTICULADO. CATALOGO PAG. 14 3.- INTEGRADA POR UNA LÁMPARA: CATALOGO PAG. 14 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICIÓN DE CUERPOS. CATALOGO PAG. 8 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED CON SISTEMA REFLECTOR DE LENTES INDIVIDUAL. CATALOGO PAG. 8 3.2.1.- UNA LÁMPARA COMPUESTA POR 78 EFECTORES ELIPTICOS DIVIDIDOS EN 8 MODULOS CON 9 LEDS CADA UNO. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 278 CATALOGO PAG. 8 3.2.2.- TIEMPO DE VIDA DE 50,000 HRS. CATALOGO PAG. 13 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4500 Y 5000 * KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 61 CATALOGO PAG. 13 3.4.- ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RA) DE 96; ÍNDICE DE REPRODUCCION CROMÁTICA DE (R9) DE 90. CATALOGO PAG. 13 3.5.- TAMAÑO DEL CAMPO DE TRABAJO: CATALOGO PAG. 13 3.5.1.- DIÁMETRO DE LUZ HOMOGÉNEO DE 22 A 42 CM. SE ACEPTA SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 281 CATALOGO PAG. 13 3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 130 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. CATALOGO PAG. 13 3.6.- ENERGÍA DE RADIACIÓN 370 W/M2. CATALOGO PAG. 13 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOGÉNEA DE 40,000 A 160,000 LUXES. CATALOGO PAG. 13 3.8.- MANGO: CATALOGO PAG. 8 3.8.1.- DESMONTABLE CATALOGO PAG. 6 3.8.2.- ESTERILIZABLE. CATALOGO PAG. 6 3.8.3.- ALUMINIO Y/O PLÁSTICO. CATALOGO PAG. 6 3.8.4.- ENSAMBLE RÁPIDO (CLICK ON). CATALOGO PAG.6 3.9.- CON MODO DE LUZ AMBIENTAL DE 300 LUXES. CATALOGO PAG. 13 3.10.-PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO EN CABEZAL: CATALOGO PAG. 8 3.10.1.- ENCENDIDO.-CATALOGO PAG. 8 3.10.2.- APAGADO. CATALOGO PAG. 8 3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ CON INDICADOR EN 10 SEGMENTOS DE LED. CATALOGO PAG. 8, 13 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA LÁMPARA. OPCIONAL SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 295	1	Pieza	\$ 155,000.00	\$ 155,000.00	



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	3.10.7.- CON INDICADOR DEL ESTADO DE LA LAMPARA. OPCIONAL SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 203.					
	4.- CABEZAL: CATALOGO PAG. 12					
	4.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ADECUADA. CATALOGO PAG. 7					
	4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL. CATALOGO PAG. 7					
	4.3.- CUERPO DE ALUMINIO Y. CATALOGO PAG. 7					
	5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PRINCIPAL Y SECUNDARIO (SUMINISTRO DE EMERGENCIA) OPCIONAL SEGÚN JUNTA DE ACLARACIONES PREGUNTA 285.					
	CONSUMIBLES:					
	2 MANGOS DESMONTABLES Y AUTOCLAVABLES. CATALOGO PAG. 9					
	REFACCIONES:					
	SEGÚN MARCA Y MODELO.					
	INSTALACIÓN: REQUIERE GUÍA MECÁNICA PARA SU INSTALACIÓN					
	CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60 HZ.					
	OPERACIÓN:					
	POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. MANTENIMIENTO:					
	PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO					
	NORMAS - CERTIFICADOS:					
	CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485. FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA).					
	MARCA: RIMSA					
	MODELO: PENTALED 63N					
	PROCEDENCIA: ITALIA					

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
34	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECNICO HIDRAULICA BASICA. MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL MECÁNICO-HIDRÁULICA BÁSICA EQUIPO UTILIZADO PARA APOYAR EL CUERPO DEL PACIENTE DURANTE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS, ESTABILIZANDO LA POSICIÓN DEL PACIENTE Y PROVEYENDO UNA EXPOSICIÓN ÓPTIMA DEL CAMPO QUIRÚRGICO. LAS MESAS DE CIRUGÍA TAMBIÉN ESTÁN DISEÑADAS PARA PROTEGER AL PACIENTE DE UNA MANIPULACIÓN EXCESIVA, TRAUMA Y/O ABRASIÓN. 1.- MESA MECÁNICO HIDRÁULICA RODABLE. (CATÁLOGO PÁG. 2, 7, MANUAL PÁG. 9) 3.- QUE SOPORTE UN PESO DE 180 KG. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 5) 4.- CON SISTEMA DE FRENOS. (MANUAL PÁG. 13) 5.- LONGITUD TOTAL CON EXTENSIÓN DE CABECERA Y PIERNAS DE 195 CM (MANUAL PÁG. 6) 6.- BASE CON CUBIERTA DE POLÍMERO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO (ABS). (MANUAL PÁG. 6) 7.- CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE. (MANUAL PÁG. 6) 8.- ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE. (MANUAL PÁG. 6) 9.- SUPERFICIE RADIOTRASPARENTE ACCESIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X. (CATÁLOGO PÁG. 3) 10.- MESA DIVIDIDA EN CUATRO SECCIONES: (MANUAL PÁG. 6) 10.1.- CABECERA. (MANUAL PÁG. 12) 10.2.- DORSO. (MANUAL PÁG. 12) 10.3.- PELVIS. (MANUAL PÁG. 12) 10.4.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS. (MANUAL PÁG. 12) 11.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES, ABATIBLES DE +15 A -90 GRADOS Y CON MOVIMIENTO DE TIJERA. (CATÁLOGO PÁG. 4, 7, MANUAL PÁG. 5, 12, 13, 14) 12.- CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXIÓN CONTINUA DE +/- 45 GRADOS (MANUAL PÁG. 5, 12, 13) 13.- LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICIÓN DE NEFRECTOMÍA. (CATÁLOGO PÁG. 5) 14.- MOVIMIENTOS MECÁNICO-HIDRÁULICOS: (CATÁLOGO PÁG. 7) 14.1.- ELEVACIÓN Y DESCENSO QUE CUBRA EL RANGO DE 71 A 102 CM. CON RESPECTO AL PISO. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 6) 14.2.- FOWLER DE -30° A +70 GRADOS. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 5) 14.3.- TRENDLENBURG DE 25 GRADOS. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 5) 14.4.- TRENDLENBURG INVERSO DE 18 GRADOS CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 5) 14.5.- INCLINACIÓN LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE 20 GRADOS. (CATÁLOGO PÁG. 7, MANUAL PÁG. 5) 15.- ACCIONAMIENTO MECÁNICO POR MEDIO DE PEDALES Y/O MANIVELAS. (MANUAL PÁG. 12) 16.- COJINES ELÉCTRICAMENTE CONDUCTIVOS O ANTIESTÁTICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE FÁCIL LIMPIEZA. (MANUAL PÁG. 10, 14) 20.- PARA CIRUGÍA GENERAL Y GINECÓLOGA: ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METÁLICAS DE LOS ACCESORIOS DEBEN SER EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NÍQUEL. (MANUAL PÁG. 9) 20.1.- ARCO DE ANESTESIA CON FIJADORES. (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 9) 20.2.- POSTE PARA INYECCIONES CON FIJADOR. (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 9)	2	Pieza	\$ 349,000.00	\$ 698,000.00	



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	20.2.- SOPORTE PARA INYECCIONES CON FIJADOR. (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 2)					
	20.3.- SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS). (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 4)					
	20.4.- SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 5)					
	20.5.- SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS). (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 5)					
	20.6.- CINTURÓN PARA PACIENTE CON FIJADORES. (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 5)					
	20.7.- PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL CON FIJADORES (2 PIEZAS). (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 7)					
	20.8.- SOPORTE DE PIERNAS PARA POSICIÓN DE LITOTOMÍA. (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 8)					
	20.9.- CHAROLA PORTACHASISES DE 35 X 43 CM (14 X 17 PULGADAS (CATÁLOGO ACCESORIOS PÁG. 15)					
	MARCA: MARIVAARA					
	MODELO: PRACTICO MANUAL					
	PROCEDENCIA: FINLANDIA.					

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
36	MONITOR MATERNO FETAL. DISPOSITIVO QUE DESPLIEGA LA RELACIÓN ENTRE LA LABOR MATERNA Y LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL DURANTE EL PERIODO PERINATAL, POR MEDIO DE LA COMBINACIÓN Y COORDINACIÓN DE MONITORES DE LATIDO FETAL Y CONTRACCIONES UTERINAS. 1.- Cardiotocógrafo: Equipo para la detección de frecuencia cardiaca fetal por ultrasonido (efecto Doppler) con capacidad a 3 frecuencias fetales trillizos, detección del movimiento fetal y la actividad uterina por método no invasivo. CATALOGO 1 PAG. 1, 5 2.- Un transductor con al menos 7 cristales para la detección de la frecuencia cardiaca fetal. CATALOGO 1 PAG. 2, 10, CATALOGO 2 PAG. 6 3.- Un transductor para la detección de la actividad uterina (tocotransductor) a prueba de agua. CATALOGO 1 PAG. 2, 10 4.- Intensidad de ultrasonido espacial no mayor a 20 mW/cm 2. CATALOGO 1 PAG. 6 5.- Procesado de señal por autocorrelación. CATALOGO 1 PAG. 6 6.- Rango de señal para tocotransductor de 0 - 100 unidades. CATALOGO 1 PAG. 6 7.- Despliegue numérico de la frecuencia cardiaca fetal en latidos/minuto con un rango de 50 o menor, a 240 o mayor. CATALOGO 1 PAG. 5 8.- Despliegue numérico de la actividad uterina, con registro de la detección del movimiento fetal en forma manual o automática (actograma). Registro de fecha y hora como mínimo. CATALOGO 1 PAG. 2 9.- Ajuste de línea basal. CATALOGO 1 PAG. 2 10.- Marcador de sucesos o eventos remotos. CATALOGO 1 PAG. 2 11.- Alarmas audibles y visuales, de los siguientes parámetros: CATALOGO 1 PAG. 3 11.1.- Frecuencia cardiaca, para frecuencias altas y bajas, configurables por el usuario. CATALOGO 1 PAG. 3 11.2.- Indicador de pérdida de la señal o señal insuficiente. CATALOGO 1 PAG. 3 11.3 Con función de retardo de alarma o intervalo de tiempo para activación de alarmas configurables por el usuario. CATALOGO 1 PAG. 3 12.- Con indicador de la calidad de la señal. CATALOGO 2 PAG. 7 13.- Con puerto o interfaz para computadora para envío de datos y almacenaje con una estación central, computadora personal o sistema de administración hospitalaria OPCION A FUTURO. CATALOGO 1 PAG. 3 14.- Registrador térmico con dos canales: uno para actividad uterina (toco) y otro para frecuencia cardiaca fetal con impresión de datos gráficos y alfanuméricos. CATALOGO 1 PAG. 2 15.- Con tres velocidades de registro como mínimo, dentro del rango 1 a 3 cm/min. CATALOGO 1 PAG. 8 16.- Con función de autoprueba o autoverificación del equipo. MANUAL PAG. 52 17.- Dos cinturones reusables para sujeción de transductores. CATALOGO 1 PAG. 11 18.- Con voltaje de alimentación en un rango de: 100 a 230V como mínimo. CATALOGO 1 PAG. 5 ACCESORIOS: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. No se aplica. CONSUMIBLES: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. Caja de papel térmico con 40 paquetes mínimo. CATALOGO 1 PAG. 11 Cinturones para sujeción de transductores. CATALOGO 1 PAG. 11 Gel conductor un balón como mínimo. CATALOGO 1 PAG. 11	12	Pieza	\$ 95,000.00	\$ 1,140,000.00	



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	Ver conductor en gelatin como minimo. CATALOGO 1 P. 12 REFACCIONES: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. Según marca y modelo. INSTALACIÓN: Eléctrica: 120 V +/- 10% , 60 Hz. OPERACIÓN: Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. MANTENIMIENTO: Preventivo y correctivo por personal calificado. NORMAS-CERTIFICADOS: Para producto de origen nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS e ISO 13485. MARCA: PHILIPS MODELO: FM20 PROCEDENCIA: ALEMANIA					



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
38	OXIMETRO DE PULSO DE MANO. 1.- Oxímetro de pulso de mano. CATALOGO PAG. 1 2.- Equipo portátil o de mano, con peso no mayor de 600 gramos con baterías incluidas, no invasivo, para monitorizar la saturación de oxígeno (SpO2) y la frecuencia del pulso (fp o fc). Para aplicación en pacientes: adulto, pediátrico, infantil y/o neonatal. CATALOGO PAG. 1, 2 3.- Despliegue en pantalla LCD. CATALOGO PAG. 2 4.- Botones o teclado digital de membrana con simbología internacional o en español. CATALOGO PAG. 1 5.- Despliegue digital de: CATALOGO PAG. 2 5.1.- SpO2 CATALOGO PAG. 2 5.2.- Fp o Fc de 20 a 250 pulsos por minuto como mínimo. CATALOGO PAG. 2 5.3.- Alarmas y/o mensajes de error. CATALOGO PAG. 2 6.- Precisión de la señal, rango alto de SpO2 de 70 a 100 ± 2%. CATALOGO PAG. 2 7.- Promediación (tiempo de muestreo) de SpO2: MANUAL PAG. 21 7.1.- Dentro del rango de 2 a 16 segundos como máximo. MANUAL PAG. 21 8.- Alarmas: CATALOGO PAG. 1 8.1.- Visibles y audibles: Alta/Baja SpO2, Fc o Fp, batería baja, sensor desconectado o en mal estado, mensajes de error. CATALOGO PAG. 2, MANUAL PAG. 22, 23, 24 8.2.- Silenciador de alarmas de al menos dos minutos. MANUAL PAG. 16, 17 9.- Sensores para paciente adulto, pediátrico, infantil y/o neonatal (opción u opciones a elegir por la Institución adquiriente según necesidades del servicio). MANUAL PAG. 78 9.1.- Dedal reusable o. MANUAL PAG. 79 9.2.- Multisitio reusable. MANUAL PAG. 80 10.- Tiempo de operación con baterías de 19 horas. CATALOGO PAG. 2 11.- Con almacenamiento de datos o memoria. MANUAL PAG. 65 12.- Con interfaz para comunicación con otros dispositivos (RS232, infrarrojo o USB). MANUAL PAG. 67 13.- Maletín o funda de transporte. CATALOGO PAG. 2 ACCESORIOS: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, verificando compatibilidad para la marca y modelo. 1 Sensor reusable tipo dedal. MANUAL PAG. 79 1 Sensor reusable multisitio. MANUAL PAG. 80 2 Cables troncales. MANUAL PAG. 89 CONSUMIBLES: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, verificando compatibilidad para la marca y modelo. Baterías alcalinas de acuerdo a la marca, modelo y las necesidades operativas de las unidades médicas. REACCIONES:	12	Pieza	\$ 14,900.00	\$ 178,800.00	



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

SECRETARIA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	RELACIONES: Según marca y modelo OPERACIÓN: Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. MANTENIMIENTO: Preventivo y correctivo por personal calificado. NORMAS - CERTIFICADOS: Para producto de origen nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS. ISO 13485. Para producto de origen extranjero: que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE o JIS. ISO 13485. MARCA: COVIDIEN MODELO: M5					
	1.-REFRIGERADOR DE 12 PIES CUBICOS A TEMPERATURA DE REFRIGERACION PARA LA GUARDA DE VACUNAS. (CATÁLOGO PÁG. 1, 2, 3) 2.-CONSTA DE UNA SOLA PUERTA, CON SELLADO HERMETICO, (CATÁLOGO PÁG. 3) 3.-CONGELADOR EN EL MISMO CUERPO EN LA PARTE SUPERIOR. (CATÁLOGO PÁG. 3) 4.-LA PUERTA EN SU PARTE INTERNA DEBE SER COMPLETAMENTE LISA, NO DEBE TENER MOLDURAS, ANAQUELES NI RETENES. (CATÁLOGO PÁG. 3) 5.-REGATONES DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR EN SUPERFICIES IRREGULARES. (CATÁLOGO PÁG. 2) 6.-CERRADURA DE SEGURIDAD DE UNA O DOS LLAVES, (CATÁLOGO PÁG. 3) 7.-COMPRESOR, CONDENSADOR Y EVAPORADOR. CAPAZ DE MANTENER LA TEMPERATURA INTERNA DE +2 A +8 GRADOS CENTIGRADOS, FUNCIONANDO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA HASTA +42 GRADOS CENTIGRADOS. (CATÁLOGO PÁG. 4) 8.-DISPOSITIVO PARA CONTROL DE TEMPERATURA, (CATÁLOGO PÁG. 2) 9.-PARO-ARRANQUE AUTOMATICO, (CATÁLOGO PÁG. 4) 10.-ILUMINACION INTERIOR, (CATÁLOGO PÁG. 3) 11.-DESHIELO AUTOMATICO. (CATÁLOGO PÁG. 3)					
39	12.-GRAFICADOR EXTERNO DE TEMPERATURA DE 7 DIAS CON RANGO DE AL MENOS -50°C A +50°C. (CATÁLOGO PÁG. 2) 13.-CON PARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAROLAS PERFORADAS MONTADAS INDEPENDIENTEMENTE. (CATÁLOGO PÁG. 3) 14.-AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA, (CATÁLOGO PÁG. 2) 15.-PANELES EXTERIORES E INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304. (CATÁLOGO PÁG. 2) 16.-CANASTILLA DE ALUMINIO PARA ESTIBAR VACUNAS CON MULTIPLES PERFORACIONES SIMETRICAS. (CATÁLOGO PÁG. 4) 17.-ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE DISPARE ANTE LA FALLA EN EL SUMINISTRO ELECTRICO Y PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES A LAS PROGRAMADAS (CATÁLOGO PÁG. 2) 18.-CAJA CON 100 HOJAS PARA REGISTRO Y 3 PLUMILLAS (CATÁLOGO PÁG. 4) 19.-ALIMENTACION ELECTRICA: 127 V./60 HZ. +- 10% (CATÁLOGO PÁG. 4) MARCA: SOBRINOX. MODELO: RBSC-112-SVA. PROCEDENCIA: MÉXICO	1	Pieza	\$ 47,000.00	\$ 47,000.00	\$ 47,000.00



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

NOMBRE DE LICITANTE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO S.A DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO
	SUBTOTAL				\$ 8,226,900.00	\$ 326,900.00
	IVA				\$ 1,316,304.00	\$ 52,304.00
	MONTO OFERTADO POR PROVEEDOR:				\$ 9,543,204.00	\$ 379,204.00
	MONTO ACEPTADO POR PROVEEDOR:					\$ 379,204.00

IMPORTE TOTAL ADJUDICADO :

\$ 10,318,123.43

Fecha de elaboración: viernes, 24 de junio de 2016

VO.BO.

VO.BO.

AUTORIZO:

LIC. VELIA CARRASCO HERNÁNDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

HIRAM ABIF ROJAS HUERTA
COORDINADOR DE SINERHIAS

MTRO. BRAULIO JULIAN SOLAR PICAZO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

ELABORO:

REVISO:

LIC. HÉCTOR JUÁREZ BERISTAIN
ÁREA DE LICITACIONES

C.P. ELIZABETH SUAREZ BOCARDO
JEFA DE OFICINA DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SECRETARÍA DE SALUD Y O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

SALUD DE TLAXCALA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

DICTAMEN ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-030/2016 EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO

LICITANTE: ESPECTRO BIOMEDICO S.A. DE C.V.

P A R T I D A	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	MONTO ADJUDICADO

ANEXO 1

8	1.- CAPNOGRAFO CON OXIMETRO DE MANO CON MEDICION DE FLUJO LATERAL. MANUAL PAG. 2-1,2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,6-1,6-2,6-3, CATALOGO, PAG. 1					
	1.1. EQUIPO DE MANO PARA MEDICION Y REGISTRO CONTINUO DE BOXIDO DE CARBONO (CO2) ESPIRADO, POR ESPECTROSCOPIA INFRARROJA. FRECUENCIA RESPIRATORIA (FR.), SATURACION DE OXIGENO (SPO2), FRECUENCIA CARDIACA (FC) O FRECUENCIA DE PULSO (FP). SISTEMA DE ALARMAS, CALIBRACION AUTOMATICA O MANUAL. PARA PACIENTES INTUBADOS Y NO INTUBADOS.					
	MANUAL PAG. 2-1,2-2,2-3,2-4,2-5,2-6,6-1,6-2,6-3, CATALOGO, PAG. 1	1	Pieza	\$ 104,800.00	\$ 104,800.00	
	MARCA: SMITHS MEDICAL-BCI MODELO: CAPNOCHECK II 8400E PROCEDENCIA: USA FABRICANTE: SMITHS MEDICAL ASD, Inc.					
	SUBTOTAL				\$ 104,800.00	
	IVA				\$ 16,768.00	
	MONTO OFERTADO POR PROVEEDOR:				\$ 121,568.00	
	MONTO ACEPTADO POR PROVEEDOR					0
	IMPORTE TOTAL ADJUDICADO :			\$	10,318,123.43	

Fecha de elaboración: viernes, 24 de junio de 2016

VO.BO.

VO.BO.

AUTORIZO:

LIC. VELIA CARRASCO HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

HIRAM ABIF ROJAS HUERTA
COORDINADOR DE SINERGIAS

MTRO. BRAULIO JULIAN SOLAR PICAZO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA
DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

ELABORO:

REVISO:

HÉCTOR JUÁREZ BERISTAIN
ÁREA DE LICITACIONES

C.P. ELIZABETH SUAREZ BOCARDO
JEFE DE OFICINA DE ADQUISICIONES DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

ANEXO 1			CORPORATIVO PROMEDICA		DEWINMED		ANRO		COBRAMEX		MEDICAL RENTAL		SIM		MANPEC		ESPECTRO BIO				
PARTIDA	U. MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL	PRECIO	TOTAL		
1	PIEZA	5	ASPIRADOR G-STRICO PARA SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE. EQUIPO PORTATIL PARA ASPIRACIÓN INTERMITENTE DE RESIDUOS G-STRICOS.	\$ 7,500.00	\$ 37,500.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,000.00	\$ 80,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
2	PIEZA	2	ASPIRADOR PORTATIL INTERMITENTE	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,000.00	\$ 32,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
3	PIEZA	2	AUTOCLAVE ELECTRICO SEMIAUTOMATICA, DE MESA PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTAL DENTAL O QUIRURGICA, CAMPOS QUIRURGICOS, GASAS, ALGODON Y DESECHOS BIOLOGICOS, CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, INDICADOR DE PRESION, INDICADOR DE TEMPERATURA, VALVULA DE SEGURIDAD, VALVULA DE ALIVIO, DIMENSIONES DE LA CAMARA DE ESTERILIZACION: CAPACIDAD 12 LITROS CON DOS CHAROLAS, CAMARA DE 22 X 33 CMS. DIMENSION EXTERNA 33.5 X 33 X 46.5, VOLTAJE 127 VOLTS, POTENCIA 1200 WATTS.	\$ 16,900.00	\$ 33,800.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
4	PIEZA	1	AUTOCLAVE RECTANGULAR AUTOGENERADORA DE VAPOR PARA EMPOTRAR, VALVULA MULTIPLE DE OPERACION, UNA SOLA VALVULA PARA REALIZAR LOS CAMBIOS, PUERTA RADICAL CON SEGURO, QUE IMPIDE SE ABRA LA PUERTA SI HAY PRESEN EN LA CAMARA DE ESTERILIZACION, DOBLE CAMARA CON MARCO INTEGRADO DE ACERO INOXIDABLE, REGULADOR AUTOMATICO DE PRESION, VALVULA DE SEGURIDAD, 1 TERMOMETRO Y DOS MANOVACIAMETROS, QUE INDICAN UNA MEDICION PRECISA DE PRESION Y TEMPERATURA, INSTRUCTIVO MYTALCO DE MANEJO; AL FRENTE DEL AUTOCLAVE QUE OPRECE UNA FACIL OPERACION, VOLTAJE DEL GENERADOR 200v/3 FASES, MEIDAS DE LA CAMARA 50x50x91 CM.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
5	PIEZA	1	BACINETES	\$ 2,015.00	\$ 2,015.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
6	PIEZA	1	CAJA DE REVELADO DE RADIOGRAFIAS DENTALES, INSTRUMENTO PORTATIL PARA REVELAR MANUALMENTE PLACAS RADIOGRAFICAS DENTALES, GABINETE DE ACRILICO TRANSPARENTE SELLADO PARA IMPEDIR EL PASO DE LA LUZ., DOS ENTRADAS LATERALES CON MANGAS DE SEGURIDAD DE TELA COLOR NEGRO QUE PERMITA LOS MOVIMIENTOS DEL USUARIO	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
7	PIEZA	39	RODABLE QUE FACILITA LA ATENCION DEL PACIENTE. 1. CAMA CON SISTEMA ELECTRICO Y MECANICO PARA SU OPERACION POR MEDIO SISTEMA DE TUERIA. 2. QUE OPERE CON CORRIENTE ALTERNA 120 V/60 HZ. 3. QUE CUENTE CON BATERIA DE RESPALDO INTERCONSTRUIDA (NO INTEGRADA, NO UPS) QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGIA ELECTRICA PERMITA REALIZAR TODOS LOS MOVIMIENTOS E INDICADOR LUMINOSO EN EL PANEL DE CONTROL. 4. PANEL SUPERVISOR CON TECLAS DE MEMBRANA CON SISTEMA DE SEGURIDAD QUE GOBIERNE TODAS LAS FUNCIONES DE LA CAMA; QUE RESTRINGA O BLOQUEE MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA LOS CAMBIOS DE POSICION ZONAS Y DE FORMA TOTAL POR EL PACIENTE. 5. QUE PERMITA DAR POSICIONES: FOWLER DE 70° O MAYOR, ANGULACION DE RODILLAS DE 39 ± 6°, TRENDLEMBURG Y TREND REVERSO INTENSO DE +157/-157 (+/- 5%) 7. POSICION ANTICHOQUE Y RCP DESDE CUALQUIER POSICION ATRAVES DE PALANCAS UBICADAS A LOS COSTADOS DE LA UNIDAD. 8. SISTEMA DE TEJILAS DE MEMBRANA PRE-ASIGNADOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: POSICION DE RCP, TREND REVERSO AL MENOS. 9. CON SISTEMA LIBERADOR DE EMERGENCIA DE RESPALDO DE ESPALDA POR MEDIO DE ASA O MANGO INDEPENDIENTE QUE EN CASO DE FALLA DE ENERGIA ELECTRICA PERMITA LEVAR A LA POSICION PARA RCP DE FORMA MECANICA Y SEGURA. 10. SUPERFICIE NYLON CON MECANDRIA QUE REDUZCA LA PRESION EN AREA LUMBAR Y EXTIENDA EL ESPACIO DE LA PELVIS 15 CM O MAYOR PARA DISMINUIR EL EFECTO DE FORMACION DE ULCERAS POR PRESION. 11. FREMADO CENTRALIZADO PARA LAS CUATRO RUEDAS CON PEDAL EN AMBOS LADOS DE CAMA EN AL MENOS 2 RUEDAS. 12. SISTEMA CENTRALIZADO PARA FREMADO, RUEDA LIBRE Y DIRECCIONAMIENTO. 13. RUEDAS DE 150 MM, ANTIESTATICAS PZA "14. BARANDALES DE MATERIAL ABS EN DOS SECCIONES QUE CURBAN EN SU TOTALIDAD LOS COSTADOS DEL LECHO CON CONTROL INTEGRADO. 15. PIECIERA Y CABECERA DE PLASTICO DE ALTO IMPACTO DESMONTABLES 16. DIMENSIONES: DE 218 X 99 CM DE Largo Y ancho O MAYOR +/- 5 CM). 17. SUPERFICIE DEL PACIENTE DE 200 X 90 CM DE MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA 18. CAPACIDAD MAXIMA PARA LEVANTAR CARGA DE 250 KG O MAYOR 19. ALTURA AJUSTABLE DE 39.5"-78 CM (+/-) 5 CM). 20. ACCESORIOS: DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MOTORIZAS. 20.1 COLCHON DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, HOMOLOGICO FLEXIBLE DE 12 CM DE ESPESOR COMO MINIMO, CON TAMANO DE ACUERDO A LAS DIMENSIONES DE LA CAMA. 20.2 MATERIAL DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD 20.3 NO ALERGICO RECUBIMIENTO DE MATERIAL LAVABLE Y ANTI-INFLAMABLE. ANTIESTATICO. 20.4 NUCLEO DE COLCHON ESTERILIZABLE A VAPOR 20.5 POSTE METALICO CROMADO PARA SOLUCIONES INTRAVENOSAS (1 PIEZA) (ORIFICIOS EN LAS 4 ESQUINAS) 20.6 FUNDA PARA EL COLCHON DE LA MISMA MARCA, ANTIESTATICA, RETARDANTE AL FUEGO E IMPERMEABLE 21. CON PATICHQUES EN LAS CUATRO ESQUINAS DE LA CAMA FABRICADO DE PVC. 22. GANCHOS PARA SOSTENER BOLSA URINARIAS O DE DRENaje. * ACCESORIOS ADICIONALES SON: 22.1 GUARDACAÑA PARA PROTEGER EL CARRO DE MANEO. 22.2 GUARDACAÑA PARA PROTEGER EL CARRO DE MANEO. 22.3 GUARDACAÑA PARA PROTEGER EL CARRO DE MANEO. 22.4 GUARDACAÑA PARA PROTEGER EL CARRO DE MANEO. 22.5 GUARDACAÑA PARA PROTEGER EL CARRO DE MANEO. 22.6 GUARDACAÑA PARA PROTEGER EL CARRO DE MANEO. 22.7 GUARDACAÑA PARA PROTEGER EL CARRO DE MANEO. 22.8 GUARDACAÑA PARA PROTEGER EL CARRO DE MANEO. 22.9 GUARDACAÑA PARA PROTEGER EL CARRO DE MANEO. 22.10 GUARDACAÑA PARA PROTEGER EL CARRO DE MANEO.	\$ 64,850.00	\$ 2,529,150.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	PIEZA	1	CAPNÓGRFO CON OXIÉMETRO DE MANO CON MEDICION DE FLUJO LATERAL. EQUIPO DE MANO PARA MEDICION Y REGISTRO CONTINUO DE SATURACION DE CARBONIO (CO2) ESPIRADAO, POR ESPECTROSCOPIA INFRAROJA, FRECUENCIA RESPIRATORIA (PR.), SATURACION DE OXIGENO (SPO2), FRECUENCIA CARDIACA (FC) O FRECUENCIA DE PULSO (PP), SISTEMA DE ALARMAS, CALIBRACION AUTOMATICA O MANUAL PARA PACIENTES INTUBADOS Y NO INTUBADOS.	\$ 2,100.00	\$ 6,300.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,400.00	\$ 16,200.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 59,900.00	\$ 59,900.00 \$ 104,800.00 \$ 104,800.00		
9	PIEZA	3	CARRO PARA CURACIONES, ARILLO GIRATORIO PORTA-CUBETA Y PORTA-BADEJA, DE PLACA DE ACERO CAL. 18 DE 25.4MM DE ANCHO ACABADO CROMADO O ACERE INOXIDABLE ACABADO PULIDO. CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 ACABADO PULIDO ENTREPATO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 ACABADO PULIDO CON TRAVESAÑOS DE TUBO DE ACERO ACABADO CROMADO O TUBO DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 DE 5/8" DE DIAMETRO. ESTRUCTURA DE PERFRIL TUBULAR DE ACERO CAL. 18 DE 1" DE DIAMETRO ACABADO CROMADO O EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO. PROTECTOR DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ACABADO PULIDO O TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" DE DIAMETRO CAL. 18 ACABADO PULIDO. RODAJAS DE HULE NATURAL O SINTETICO MACIZO DE 4" DE DIAMETRO EN COLOR NEGRO. DIMENSIONES 0.80 X 0.50 X 1.05 DE ALTURA, TOLERANCIA EN LAS DIMENSIONES +/- 1.0 CH.	\$ 2,100.00	\$ 6,300.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,400.00	\$ 16,200.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
10	PIEZA	2	CAVIATION DE ULTRASOUND, DE 5 PUNTAS DE TECNOLOGIA MODERNA, CON VIBRACION AUTOMATIZABLE DE 12 HZ A 31 KHZ, CON AJUSTE D AGUA VARIABLE, PIEZA DE MANO ESTERILIZABLE, CONTROL DE PEDAL Y CONEXIONES INCLUIDAS CON 3 INSERTOS DE 30 HZ, MODELO SCALEX 880 C/CATARINA PARA AGUA CON CAPACIDAD DE UN GALON. PZA	\$ 13,900.00	\$ 27,800.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
11	PIEZA	1	CENTRIFUGA CON CABLEZAL INTERCAMBIABLE. CENTRIFUGA QUE PERMITE LA SEPARACION DE ELEMENTOS FORMES EN UN ESPUTIMEN.	\$ 75,000.00	\$ 75,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
12	PIEZA	21	CINTA METRICA DE 1.50 MTS, ARMADA REFORZADA	\$ 50.00	\$ 1,050.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
13	PIEZA	3	CONGELADOR HORIZONTAL CON TAPA DE COPOL CAPACIDAD 7.2 PIES3, COMPRESOR DE USO RUJO, INDICADOR DE LIMPIEZA TAPA SUPERIOR FLEXIBLE PARA ASEGURAR UN SELLADO HERMETICO, ADEMAS DE EVITAR FUGAS DE AIRE FRIO, DIMENSIONES DE 90 CM FRENTE X 62 CM DE FONDO X 90 CM DE ALTURA, INCLUDE: CANASTAS DESLIZABLES, THERMOSTAT AJUSTABLE, DRENAJE DE DESCONGELAMIENTO Y ADAPTADOR DE MANGUERA, USA REFRIGERANTE R-134a.	\$ 48,575.00	\$ 145,725.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		

[illegible]

			L'MPARA QUIR'RGICA SENCILLA OBSTET'ICA DE LED. UNIDAD Fija AL TECHO, CUENTA CON UN BRAZO QUE GIRA Y SE ABATE PARA ILUMINAR EL CAMPO QUIR'RGICO. DESCRIPCION: 1.- MONTAJE: 1.1.- COLUMNA Fija AL TECHO. 2.- BRAZOS PORTA L'MPARA CON: 2.1.- CON ROTACI'N DE 360° 2.2.- AJUSTE VERTICAL M'NIMO DE 90CM O ABATIBLE A +/- 48°, 2.3.- ARTICULADO. 3.- INTEGRADA POR UNA L'MPARA. 3.1.- LIBRE DE SOMBRAS A LA INTERPOSICI'N DE CUERPOS. 3.2.- CON FUENTE DE LUZ DE LED CON SISTEMA REFLECTOR DE LENTES INDIVIDUAL. 3.2.1.- UNA L'MPARA COMPUESTA POR 11 REGLETAS DE 6 LED CADA UNA. 3.2.2.- TIEMPO DE VIDA DE 30.000 HRS. 3.3.- TEMPERATURA DE COLOR DE 5600 °KELVIN EN EL CAMPO OPERATORIO. 3.4.- 'NDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (RAI) DE 95 O MAYOR; 'NDICE DE REPRODUCCI'N CROM'ATICA DE (CRI) DE 95; 3.5.- TAMA'NIO DEL CAMPO DE TRABAJO.- 3.6.- DI'METRO DE LUZ HOMOG'NEO DE 20 CM COMO M'NIMO. 3.5.2.- PROFUNDIDAD CONSTANTE DE 130 CM SIN NECESIDAD DE ENFOQUE. 3.6.- ENERGIA DE RADIACI'N 580 W/M2 O MENOR. 3.7.- CON AJUSTE DE INTENSIDAD LUMINOSA HOMOG'NEA DE 40.000 A 180.000 LUXES. 3.8.- MANGO: 3.8.1.- DESMONTABLE 3.8.2.- ESTERILIZABLE. 3.8.3.- ALUMINIO Y/O PL'STICO. 3.8.4.- ENSAMBLE R'PIDO (CLICK ON). 3.9.- CON MODO DE LUZ AMBIENTAL DE 300 LUXES. 3.10.- PANEL DE CONTROS. ELECTRICO EN CABEZAL. 3.10.1.- ENCENDIDO. 3.10.2.- APAGADO. 3.10.3.- AUMENTO Y DISMINUCI'N DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ CON INDICADOR EN 7 SEGMENTOS DE LED. 3.10.4.- CON INDICADOR LED DEL ESTADO DE LA L'MPARA. "4.- CABEZAL: 4.1.- SUPERFICIES EXTERIORES LISAS QUE PERMITAN LIMPIEZA Y DESINFECCI'N ADECUADA. 4.2.- CUBIERTA DE CRISTAL O POLICARBONATO. 4.3.- CUERPO DE ALUMINIO Y/O POLIMEROS. 5.- INDICADOR LUMINOSO DE ALIMENTACI'N ELECTRICA PRINCIPAL Y SECUNDARIO (SUMINISTRO DE EMERGENCIA) OPCIONAL. CONSUMIBLES: 2 MANGO DESMONTABLE Y AUTOCALIVABLE. REFACCIONES: SEG'N MARCA Y MODELO. INSTALACI'N: REQUIERE GU'IA MEC'NICA PARA SU INSTALACI'N CORRIENTE ELECTRICA 120V/60 HZ. OPERACI'N: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACI'N. MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO NORMAS - CERTIFICADOS: CERTIFICADOS ISO 9001, ISO 13485, FDA Y/O CERTIFICADO DE LA CE (COMUNIDAD EUROPEA)."	\$	\$	\$ 136,900.00	136,900.00	\$	\$	\$ 147,000.00	147,000.00	\$	\$	\$	\$	\$ 155,000.00	155,000.00	\$	\$
26	PIEZA	1		\$	\$	\$ 1,400.00	1,400.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
27	PIEZA	1	LAMPARA SENCILLA DE LED.	\$	\$	\$ 1,400.00	1,400.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
28	PIEZA	1	MESA DE ENSAMBLE PARA PREPARACI'N PAQUETES. DE 1.80 X 1.40 METALICA CAL. 20 CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE CAL. 22. C.E.T.E.	\$	\$	\$ 11,500.00	11,500.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
			MESA DE EXPLORACI'N UNIVERSAL MEC'NICA FABRICADA EN L'MINA DE ACERO AL CARB'N CALIBRE 18, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA. DIMENSIONES GENERALES: ALTURA DE LA MESA INCLUIDO COLCH'N DE 80 CM COMO M'NIMO, CON RESPECTO AL PISO. LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO MIEMBROS INFERIORES) 185 CM COMO M'NIMO. ANCHO TOTAL 60 CM +/- 3 CM. GABINETE: DIMENSIONES: ALTURA 68 +/- 2 CM INCLUYENDO ZOCLO. LONGITUD 115 +/- 2 CM. ANCHO 60 +/- 2 CM. ZOCLO DE 100 X 53 X 10 CM +/- 1 CM. BASE DEL COLCH'N: FABRICADA EN TUBO CUADRADO DE 19 X 19 MM (3/4" X 3/4") CALIBRE 18 Y CUBIERTA DE L'MINA DE ACERO AL CARB'N CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA. FABRICADOS EN L'MINA DE ACERO AL CARB'N CALIBRE 20, RECUBIERTOS CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DE CORREDERAS ENBLADAS EN NYLON Y JALADERA. CON DIMENSIONES INTERIORES DE 50 CM DE FRENTE, 43 CM DE FONDO Y 12 CM DE ALTO +/- 1 CM. CON TRES SECCIONES: DORSO: DIMENSIONES DE 90 X 60 CM +/- 2 CM. CON SISTEMA DE ABATIMIENTO POR MEDIO DE RESORTE DE GAS (PIST'N NEUM'ATICO) CON SISTEMA DE BLOQUEO R'GIDO DE 500 NEWTONS Y SISTEMA DE ACTIVACI'N MANUAL. PARA ELEVACI'N CONTINUA AJUSTABLE DE 0 A 70° GRADOS COMO M'NIMO. CON SISTEMA PARA COLOCAR ROLLO DE PAPEL. SISTEMA DE SUJECI'N PARA EL PAPEL. PL'VICA. DIMENSIONES DE 44 X 60 CM +/- 2 CM. CON ANGULACI'N DE 7° COMO M'NIMO. MIEMBROS INFERIORES: FABRICADA EN L'MINA DE ACERO AL CARB'N CALIBRE 16, RECUBIERTA CON PINTURA EN POLVO O ALQUIDALICA HORNEADA CON SISTEMA DESLIZABLE Y JALADERA. ELEVACI'N DE MIEMBROS INFERIORES DE 0 A 4 CM COMO M'NIMO. CON CO'N REMOVIBLE FABRICADO EN TRIPLAY DE 12 MM CON ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 DE DENSIDAD FORRADO EN TELA VINILICA. CON CHAROLA RECOLECTORA DE L'QUIDOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO ANSE 30X CALIBRE 24 ACABADO PULIDO. COLCH'N DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24 KG/M3 FIRME DE DENSIDAD DIVIDIDO EN DOS SECCIONES. FORRADO EN TELA VINILICA ANTIFLAMA Y ANTIBACTERIAL. FIJADO A LA MESA POR TIRAS AUTOCHEHERIBLES DE 20 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, UNA DE LAS CARAS DE LA CINTA AUTOCHEHERIBLE DEBER' ESTAR COSIDA AL CO'N. ESCAL'N DESLIZABLE EN LAMINA CALIBRE 10 CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE CON DIMENSIONES DE 52 X 27 X 9 CM +/- 1 CM. DEBER' SOPORTAR UN PESO M'NIMO DE 180 KG SIN QUE SE LEVANTE EL LADO OPUESTO DE LA MESA. LA ALTURA DEL PISO A LA SUPERFICIE DEL ESCAL'N DEBER' SER DE 21 CM +/- 1 CM. SISTEMA ELECTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE POLARIZADO GRADO M'NIMO, CONTACTO DOBLE Y CABLE TIPO USO RUO CALIBRE 18 AWG DE 2.5 METROS DE LARGO. PIERNERAS DE ALUMINIO O PL'STICO REMOVIBLES. TALONERAS RETR'CTILES INTEGRADAS O REMOVIBLES INSTALACI'N: 120V, 60 HZ. 710%.	\$	\$	\$ 3,450.00	37,950.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
29	PIEZA	11		\$	\$	\$ 2,900.00	31,900.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
			"MESA DE EXPLORACI'N UNIVERSAL REDUCTIVA. MESA PARA EXPLORACI'N Y/O TRATAMIENTO DISE'ADA PARA QUE EL PACIENTE EST' ACOSTADO SOBRE ELLA O SIENDE A UN LADO DE LA MESA. MIENTRAS SE LE EXAMINA CON INSTRUMENTOS COLOCADOS SOBRE LA MESA. ESTE DISPOSITIVO PUEDE SER OPERADO MANUALMENTE O ACCIONADO ELECTRICAMENTE. PUEDE CONTAR CON FUNCIONES B'ASICAS COMO ELEVACI'N, DESCENSO O INCLINACI'N. SE USA PRINCIPALMENTE EN SALAS DE EXPLORACI'N Y EN SALAS DE CIRUGIA MENOR 1.- ESTRUCTURA TUBULAR CUADRADA DE 3.81 CM (1 1/2") CALIBRE 16 COMO M'NIMO O GABINETE DE L'MINA DE ACERO CALIBRE 18, RECUBIERTO CON PINTURA HORNEADA ELECTROST'ITICA EN POLVO O ALQUIDALICA ELECTROST'ITICA HORNEADA. 2.- DIMENSIONES: 2.1.- ALTURA DE 88 CM COMO M'NIMO. 2.2.- LARGO DE LA ESTRUCTURA 180 CM COMO M'NIMO. 2.3.- EN EL CASO DE INCLINACI'N PORTATUBULAR Y EXTENSI'N, LARGO TOTAL DE ESTRUCTURA DE 165 CM COMO M'NIMO. 2.4.- ANCHO DE 51 CM COMO M'NIMO. 3.- CON COLCH'N DESMONTABLE DE HULE ESPUMA POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD DE 24 KG FIRME, CON CUBIERTA DE VINIL LAVABLE, IMPERMEABLE, REUSABLE, LISO Y ANTIBACTERIAL. 4.- CON PORTARROLLO DE PAPEL INTEGRADO A LA ESTRUCTURA. 5.- BASE O ESTRUCTURA METALICA CON 3 CAJONES COMO M'NIMO CON SISTEMA DE CORREDERAS ENBLADAS EN NYLON, O GABINETE CON M'NIMO 1) PUERTA ABATIBLE. 6.- ESCAL'N INTEGRADO O BANCO DE APOYO INDEPENDIENTE CON CUBIERTA DE HULE ANTIDERRAPANTE Y REGATONES ANTIDERRAPANTES. 7.- INFANTIMETRO O TALLIMETRO. 8.- SISTEMA ELECTRICO PARA TOMA DE CORRIENTE CON TIERRA FISICA. CONTACTO Y CABLE. 1.- CON SOPORTE PARA B'ISULA.	\$	\$	\$ 2,900.00	31,900.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
30	PIEZA	11		\$	\$	\$ 2,900.00	31,900.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$		
			MESA DE MAYO CON CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE, DIMENSIONES 60X35X90 CM. ABRAZADERA EN CUERPO DE NYLON COLOR NEGRO CON TORNILLO OPRSOR Y PALANCA OPRSORA DE ACERO, ACABADO CROMADO, ARO PORTA-CHAROLA Y CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO PULIDO, COLUMNA DESLIZABLE EN PERFIL TUBULAR REDONDEADO DE ACERO CAL. 16 DE 25.4 MM. (1") DE DIAMETRO, ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 11 X 51 MM. (2X2"), CAL. 10 ACABADO CROMADO, PERFIL TUBULAR CUADRADO DE 38 X 38 MM (1 1/2" X 1 1/2"), CAL. 10 ACABADO CROMADO, RODAJAS COMERCIALES TIPO ROLA DE 41.2 MM. (1 5/8") DE DIAMETRO, CON ESPIGA ROSCADA ACABADO CROMADO, SOPORTE DE ACERO CAL.12, ACABADO CROMADO.	\$	\$	\$ 3,900.00	62,400.00	\$	\$	\$ 4,200.00	67,200.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
31	PIEZA	16		\$	\$	\$ 3,900.00	62,400.00	\$	\$	\$ 4,200.00	67,200.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$		

32	PIEZA	1	MESA PARA EXPLORACION GINECOLOGICA, CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 16 MARCO DE SOLERA DE ACERO Y REFUERZOS DE CANAL DE ACERO: ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U". BASE DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U". COLCHON DE ESPUMA DE POLIURETANO DE 24X61CM DE ESPESOR, FORRADO EN TAPIZ PALSTICO COLOR NEGRO. CORREDERA: SOLERA DE ACERO ACABADO CROMADO. EXTENSION: PLACA DE ACERO ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U". PEDESTAL DE PERFIL TUBULAR RECTANGULAR DE ACERO DE 76.2X101X3.2MM (3X4X1/2MÍNIMO) ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS 428 U". PIERNERA: DE ALUMINIO O ZAMAK ACABADO CROMADO. PORTAPIERNAS O TALONERAS DE PLACAS DE ACEROACABADO CROMADO. REGATONES DE ALUMINIO DE ALTURA AJUSTABLE. REMATE DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE ACABADO PULIDO. VERTEDERO CON DESAGÜE DE 25.4MM (1") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16. TOLERANCIA EN LAS DIMENCIONES GENERALES +/-1 CM. PZA.	\$ 16,500.00	\$	16,500.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-						
33	PIEZA	4	MESA PASTEUR: DIMENSIONES 64x47X100 CM. BARANDAL DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 DE SECCION CIRCULAR DE 9.5 MM. (3/8") DE DIAMETRO, ROSCADA EN SUS EXTREMOS, CON CUERDA ESTINDAR DE 7.9 MM. (5/16") DE DIAMETRO Y 12.7 MM. (1/2") DE LONGITUD. CUBIERTA DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO. ENTREPAÑO DE LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304 CALIBRE 20 ACABADO PULIDO UNIDO A LA ESTRUCTURA EN LOS TRAVESA'YOS HORIZONTALES, RODAJAS GERATORIAS COMERCIALES TIPO SEMIPESADO. PZA	\$ 2,685.00	\$	10,740.00	\$	-	\$ 4,600.00	\$	18,400.00	\$	-	\$	-							
34	PIEZA	2	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECNICO-HIDRAULICA BIFIDA EQUIPO UTILIZADO PARA APOYAR EL CUERPO DEL PACIENTE DURANTE PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS, ESTABILIZANDO LA POSICION DEL PACIENTE Y PROVEYENDO UNA EXPOSICION OPTIMA DEL CAMPO QUIRURGICO. LAS MESAS DE CIRUGIA TAMBIEN ESTYN DISEÑADAS PARA PROTEGER AL PACIENTE DE UNA MANIPULACTYN EXCESIVA, TRAUMA Y/O ABRASYN. 1.- MESA MECYNICO-HIDRAULICA RODABLE. 3.- QUE SOPORTE UN PESO DE 160 KG COMO MYNIMO. 4.- CON SISTEMA DE FRENO. 5.- LONGITUD TOTAL CON EXTENSYN DE CABECERA Y PIERNAS DE 210 CM +/- 10 CM. 6.- BASE CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NQUEL O POLIMERO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO. 7.- CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NQUEL. 8.- ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NQUEL. O ACERO AL CARBON PINTADO Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NQUEL. 9.- SUPERFICIE RADIOTRANSPARENT E ACCESSIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X. 10.- MESA DIVIDIDA EN AL MENOS CUATRO SECCIONES: 10.1.- CABECERA. 10.2.- DORSO. 10.3.- PELVIS. 10.4.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS. 11.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES, ABATIBLES DE 0 A 90 GRADOS COMO MYNIMO Y CON MOVIMIENTO DE TIERA. 12.- CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXTYN CONTINUA DE +/- 20 GRADOS COMO MYNIMO. 13.- LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICYN DE NEFRECTOMYA. 14.- MOVIMIENTOS MECNICO-HIDRAULICOS: 14.1.- ELEVACTYN Y DESCENSO QUE CUBRA EL RANGO DE 70 A 110 CM. +/- 10 CM. CON RESPECTO AL PISO. 14.2.- POWER DE 65 GRADOS COMO MYNIMO. 14.3.- TRENDLENBURG DE 25 GRADOS COMO MYNIMO. 14.4.- TRENDLENBURG INVERSO DE 20 GRADOS COMO MYNIMO. 14.5.- INCLINACTYN LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE 15 GRADOS COMO MYNIMO. 15.- ACCIONAMIENTO MECNICO POR MEDIO DE PEDALES Y/O MANEVRAS. 16.- COJINES ELECTRICAMENTE CONDUCTIVOS O ANTISTATICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE PIEL LIMPIEZA. 20.- PARA CIRUGIA GENERAL Y GINECOLOGIA. ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METLICAS DE LOS ACCESORIOS DEBERN SER EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NQUEL. 20.1.- ARCO DE ANESTESIA CON FIADORES. 20.2.- POSTE PARA INFUSIONES CON FIADOR. 20.3.- SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIADOR (2 PIEZAS). 20.4.- SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIADORES (2 PIEZAS). 20.5.- SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIADORES (2 PIEZAS). 20.6.- CINTURN PARA PACIENTE CON FIADORES. 20.7.- PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOPEL CON FIADORES (2 PIEZAS). 20.8.- SOPORTE DE PIERNAS PARA POSICYN DE LITOTOMYA. 20.9.- CHAROLA PORTACHASSIS DE 35 X 43 CM (14 X 17 PULGADAS).	\$ 345,000.00	\$	690,000.00	\$ 390,500.00	\$	781,000.00	\$	-	\$ 85,000.00	\$	178,000.00	\$	-	\$ 349,000.00	\$	698,000.00	\$	-	
35	PIEZA	6	MESA RITON	\$ 4,800.00	\$	28,800.00	\$	-	\$ -	\$	25,200.00	\$	-	\$ -	\$	-	\$ -	\$	-			
36	PIEZA	12	MONITOR MATERNO FETAL. DISPOSITIVO QUE DESPLIEGA LA RELACTYN ENTRE LA LABOR MATERNA Y LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL DURANTE EL PERIODO PERINATAL, POR MEDIO DE LA COMBINACTYN Y COORDINACTYN DE MONITORES DE LATIDO FETAL Y CONTRACCIONES UTERINAS.	\$	\$	\$	\$	-	\$ -	\$	\$ 38,900.00	\$	466,800.00	\$	-	\$ 95,000.00	\$	1,140,000.00	\$	-		
37	PIEZA	14	*NEGATOSCOPIO SENCILLO EQUIPO USADO PARA SOPORTAR E ILUMINAR LAS IMGENES MEDICAS, ES DECIR, PELICULAS DE RAYOS X, MEDICINA NUCLEAR, RESONANCIA MAGNITICA O DE ULTRASONIDO, PARA SER VISUALIZADAS DIRECTAMENTE. PUEDE ESTAR MONTADO A UNA PARED O MESA O PUEDE CONSISTIR DE UN CONJUNTO DE PANELES MOTORIZADOS CON CONTROLES ASOCIADOS QUE PERMITEN PRE-CARGAR LAS PELICULAS A SER RECUPERADAS PARA VISUALIZACTYN. TIENE UNA ILUMINACTYN UNIFORME Y UN SUJETADOR QUE PERMITE DETENER UNA O MYS PELICULAS EN EL LUGAR PARA VISULIZACTYN. 1. ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE DE PARED. 2. PANEL FRONTAL DE ACILUETO. 3. BALASTA DE ENCENDIDO. 4. 5. 6. SISTEMA PARA SUJETAR LAS PELICULAS. 7. ILUMINACTYN CON LAMPARA O TUBO FLUORESCENTE, CON DURACTYN DE POR LO MENOS 3000 HORAS DEBERYN SER DEL MISMO MODELO Y SU ILUMINACTYN DEBE SER CONTINUA, SIN PARPADEOS. 8. BRILLO DEL NEGATOSCOPPIO DE AL MENOS 1500 CD/CM² O 5000 LUXES. PARA RADIOGRAFIA CONVENCIONAL. 9. LA ILUMINACTYN EN UN MISMO NEGATOSCOPPIO DEBERE VARIAR MENOS QUE UN 15 % ENTRE UNA ZONA Y OTRA. 10. LA VARIACTYN DE ILUMINACTYN ENTRE UN NEGATOSCOPPIO Y OTRO DE UN MISMO BANCO O PANEL DEBERE SER MENOR QUE EL 15%. *	\$ 4,685.00	\$	68,390.00	\$	-	\$ -	\$	22,400.00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-			
38	PIEZA	12	OXMETRO DE PULSO DE MANO.	\$ 12,500.00	\$	150,000.00	\$	-	\$ -	\$	\$ 8,290.00	\$	99,480.00	\$	-	\$ 14,900.00	\$	178,800.00	\$	-		
39	PIEZA	1	REFRIGERADOR DE 12 PIES CUBICOS A TEMPERATURA DE REFRIGERACION PARA LA GUARDA DE VACUNAS. CONSTA DE UNA SOLA PUERTA, CON SELLADO HERMETICO, CONGELADOR EN EL MISMO CUERPO EN LA PARTE SUPERIOR. LA PUERTA EN SU PARTE INTERNA DEBE SER COMPLETAMENTE LISA. NO DEBE TENER MOLDRAS, ANAQUELES NI RETENES. REGATONES DE ACERO INOXIDABLE PARA NIVELAR EN SUPERFICIES IRREGULARES. CERRADURA DE SEGURIDAD DE UNA O DOS LLAVES. COMPRESOR, CONDENSADOR Y EVAPORADOR. CAPAZ DE MANTENER LA TEMPERATURA INTERNA DE +2 A +8 GRADOS CENTIGRADOS, FUNCIONANDO EN REGIONES CUYA TEMPERATURA AMBIENTAL SEA HASTA +42 GRADOS CENTIGRADOS. DISPOSITIVO PARA CONTROL DE TEMPERATURA. PARO-ARRANQUE AUTOMATICO. ILUMINACION INTERIOR, DESHIELO AUTOMATICO. GRAFIADOR EXTERNO DE TEMPERATURA DE 7 DIAS CON RANGO DE AL MENOS -35°C A +15°C. CON PARELLAS DE ACERO INOXIDABLE Y CHAROLAS PERFORADAS MONTADAS INDEPENDIENTEMENTE. AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA. PRESURIZADA. PANELES EXTERIORES E INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304. CANASTILLA DE ALUMINIO PARA ESTIBAR VACUNAS CON MULTIPLES PERFORACIONES SIMETRICAS. ALARMIA VISUAL VISUAL Y AUDIBLE QUE SE DESPARE ANTE LA FALLA EN EL SUMINISTROELECTRICO Y PARA TEMPERATURAS MAYORES O MENORES A LAS PROGRAMADAS.	\$ 67,000.00	\$	67,000.00	\$	-	\$ -	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$ 47,000.00	\$	47,000.00	\$	-

[illegible]