



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

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

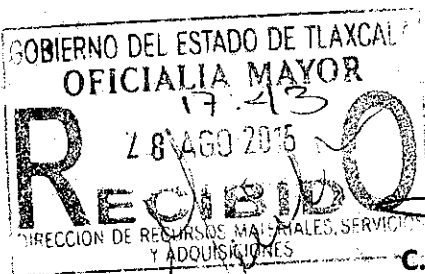
No. Oficio OF/RM/1462/08/2015

Santa Ana Chiautempan, Tlax; a 26 de agosto de 2015.

C. JORGE CAPIZ JASSO
DIRECTOR DE REC. MATERIALES, SERVICIOS
Y ADQUISICIONES DE GOBIERNO DEL ESTADO
Presente.

En relación al procedimiento de Licitación Pública Nacional GET-LPN-052/2015 referente a la Adquisición de Líneas de Infusión, le envío el dictamen económico de acuerdo al techo presupuestal disponible por \$ 4,022,884.64 (Cuatro millones veintidós mil ochocientos ochenta y cuatro pesos 64/100 M.N.). Dicha adquisición abastecerá el periodo comprendido de agosto a diciembre de 2015.

Sin otro asunto que tratar me despido de usted, enviándole un cordial saludo.



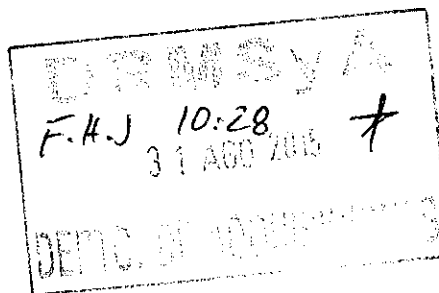
ATENTAMENTE

C.P. JOEL TRINIDAD ORDOÑEZ CARRERA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

Anexos:

✓ Análisis Económico de la Licitación GET-LPN-052/2015.

EHH/MTDM/mrlg



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



ANÁLISIS ECONÓMICO

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL GET-LPN-052/2015 REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE LINEAS DE INFUSIÓN

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DISTRIBUIDORA DE EQUIPO MÉDICO, S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
				C. UNIT.	MONTO ACEPTADO	
1	1.2. LINEAS DE INFUSIÓN PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSIÓN Y PARA DIVERSAS APLICACIONES. 1.2.1. EQUIPO DE VENOCÁLISIS ESTÁNDAR PARA USARSE EN BOMBA DE INFUSIÓN, DE PLÁSTICO GRADO MEDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE, CONSTA DE: 1.2.1.1. BAYONETA 1.2.1.2. FILTRO DE AIRE CON TAPÓN, 1.2.1.3. CÁMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON FILTRO DE 15 MICRAS 1.2.1.4. TUBO TRANSPORTADOR 1.2.1.5. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO 1.2.1.6. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE 1.2.1.7. CON UNO O MÁS DISPOSITIVOS EN "Y" PARA INYECCIÓN SIN AJUGA 1.2.1.8. CONECTORES LUERLOCK 1.2.1.9. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR 1.2.1.10. LONGITUD APROXIMADA 270 CM 1.2.1.11. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 26 ML TODOS Y CADA UNO DE LOS PUNTOS DEMOSTRADOS EN CATÁLOGO LINEAS DE INFUSIÓN PÁG. 4. MARCA: EQUIPO DE INFUSION PARA BOMBA VOLUMETRICA FRESENIUS PROCEDENCIA: POLONIA	EQUIPO	9,400	\$ 118.88	\$ 1,117,472.00	SE ACEPTA
2	1.2.3. EQUIPO PARA APLICACIÓN DE SOLUCIONES DE VOLUMENES MEDIDOS, PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSIÓN DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE, CONSTA DE: 1.2.3.1. BAYONETA 1.2.3.2. FILTRO DE AIRE CON TAPÓN, 1.2.3.3. BURETA GRADUADA DE 150 ML. CON PORTAL DE INYECCIÓN 1.2.3.4. CÁMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON FILTRO DE 15 MICRAS, 1.2.3.5. TUBO TRANSPORTADOR 1.2.3.6. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO 1.2.3.7. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE 1.2.3.8. CONECTORES LUERLOCK 1.2.3.9. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR 1.2.3.10. LONGITUD APROXIMADA 270 CM 1.2.3.11. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 25 ML (SIN BURETA) TODOS Y CADA UNO DE LOS PUNTOS DEMOSTRADOS EN CATÁLOGO LINEAS DE INFUSIÓN PÁG. 8. MARCA: EQUIPO DE INFUSION PARA BOMBA VOLUMETRICA FRESENIUS PROCEDENCIA: POLONIA	EQUIPO	6,800	\$ 122.94	\$ 835,992.00	SE ACEPTA
3	1.2.5. EQUIPO FOTOSENSIBLE PARA APLICACIÓN DE FLUIDOS SENSIBLES A LA LUZ, PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSIÓN DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE, CONSTA DE: 1.2.5.1. BAYONETA 1.2.5.2. FILTRO DE AIRE CON TAPÓN, 1.2.5.3. CÁMARA DE GOTEO FLEXIBLE, CON FILTRO DE 15 MICRAS 1.2.5.4. TUBO TRANSPORTADOR 1.2.5.5. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO 1.2.5.6. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE 1.2.5.7. CONECTORES LUERLOCK 1.2.5.8. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR 1.2.5.9. LONGITUD APROXIMADA 270 CM 1.2.5.10. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 25 ML. TODOS Y CADA UNO DE LOS PUNTOS DEMOSTRADOS EN CATÁLOGO LINEAS DE INFUSIÓN PÁG. 9. MARCA: EQUIPO DE INFUSION PARA MEDICAMENTOS FOTOSENSIBLES PARA BOMBA VOLUMETRICA PROCEDENCIA: POLONIA	EQUIPO	7,900	\$ 129.50	\$ 1,023,050.00	SE ACEPTA
4	EXTENSIÓN PARA PERFUSOR EXTENSIÓN PARA USO EN JERINGAS Y PERFUSORES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS, FÁRMACOS Y SOLUCIONES INTRAVENOSAS, ESTÉRIL, DESECHABLE, LIBRE DE LÁTEX, CONEXIÓN MACHO HEMBRA, CONEXIÓN LUER LOCK DE SEGURIDAD. EXTENSION DE 75 A 150 CMS; VOLUMEN DE PURGADO HASTA 3 ML. REFERENCIADA EN EL CATALOGO DE BBRAUN EXTENSION PARA PERFUSOR SPACE DE 150 CM. MARCA BBRAUN, PROCEDENCIA ALEMANIA	CAJA C/100 PZAS.	5,000	\$ 58.42	\$ 292,100.00	SE ACEPTA

ANÁLISIS ECONÓMICO

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL GET-LPN-052/2015 REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE LINEAS DE INFUSIÓN

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DISTRIBUIDORA DE EQUIPO MÉDICO, S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
				C. UNIT.	MONTO ACEPTADO	
5	EXTENSIÓN PARA PERFUSOR FOTOSENSIBLE EXTENSIÓN PARA USO EN JERINGAS Y PERFUSORES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS, FÁRMACOS Y SOLUCIONES INTRAVENOSAS, OPACA, ESTÉRIL, DESECHABLE, LIBRE DE LÁTEX, CONEXIÓN MACHO HEMBRA, CONEXIÓN LUER LOCK DE SEGURIDAD. EXTENSION DE 75 A 150 CMS; VOLUMEN DE PURGADO HASTA 3 ML. REFERENCIADA EN EL CATALOGO DE BBRAUN EXTENSION PARA PERFUSOR SPACE OPACA DE 150 CM. MARCA BBRAUN, PROCEDENCIA ALEMANIA	CAJA C/100 PZAS.	1,500	\$ 54.61	\$ 81,915.00	SE ACEPTA
6	JERINGA DE PLASTICO SIN AGUJA CON PIVOTE TIPO LUER LOCK ESTERIL Y DESECHABLE, CAPACIDAD 50 A 60 ML ESCALA GRADUADA EN ML. REFERENCIADA EN EL CATALOGO DE BBRAUN JERINGA PARA PERFUSOR SPACE DE 50 ML. MARCA BBRAUN, PROCEDENCIA ALEMANIA	PIEZA	9,250	\$ 12.70	\$ 117,475.00	SE ACEPTA
7	BOMBAS DE INFUSIÓN (EQUIPOS EN COMODATO). CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO BOMBA DE INFUSIÓN VOLUMÉTRICA DE UN CANAL PARA SERVICIOS HOSPITALARIOS NO CRÍTICOS. 1.1.1. Con mecanismo de bombeo peristáltico lineal. (Ficha Técnica ÓPTIMA MS pág. 2). 1.1.2. Selección de flujo de 1 a 1000 ml/h en modo normal (en incrementos de 1 ml/h) y de 0.1 a 100 ml/h en modo de micro-infusión (en incrementos de 0.5 ml/h) MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 10 1.1.3. Rango de Volumen de 1 a 9999 ml en modo normal (en incrementos de 1 ml) y de 0.1 a 999.9 en modo de micro-infusión (en incrementos de 0.1 ml) (Ficha Técnica OPTIMA MS pág. 2) 1.1.4. Tiempo de infusión programable de 1 minuto a 96 horas (incrementos de 1 minuto) (Ficha Técnica OPTIMA MS pág. 2) 1.1.5. Exactitud de flujo de + 5% MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 10 1.1.6. Flujo KVO (mantener la vena abierta) máximo 3ml/h programable (Ficha Técnica OPTIMA MS pág. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 10. 1.1.7. Protocolos de infusión seleccionables (Disponibles en modos micro y macroinfusión): incremento/decremento, secuencial, inducción, bolus, primario/secundario, solo flujo, flujo + volumen, volumen/tiempo (Ficha Técnica OPTIMA MS pág. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS PAG. 3, 4, 5, 6 y 13 1.1.8. Programación para infusión secundaria o piggy back. MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 5 1.1.9. Límite de presión: 750 mmHg, programable de 100 a 900 mmHg (incrementos de 50 mmHg) (Ficha Técnica OPTIMA MS pág. 2) 1.1.10. Alarmas y medidas de seguridad MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 7 1.1.10.1. Alarmas y prealarmas audibles, visibles (luz y texto en idioma español en pantalla) MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 7 1.1.10.2. Sistema de auto-test para comprobar el funcionamiento correcto de la bomba junto con su línea de infusión. MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁGS. 7 y 9 1.1.10.3. Detección de aire programable configurado a 250 ml detectado como una sola burbuja o volumen de aire acumulado durante un periodo de 15 min. MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 10 1.1.10.4. Detección de variaciones de presión en la línea (incremento, decremento) MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 10 1.1.10.4.1. Aviso de caída de presión MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 8 1.1.10.4.2. Aviso de subida de presión MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 8 1.1.10.5. Alarma de puerta abierta MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 7 1.1.10.6. Alarma de mal instalación del set de infusión (Ficha Técnica OPTIMA MS pág. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 7 1.1.10.7. Alarma y pre-alarma de oclusión MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 8 1.1.10.8. Alarma y pre-alarma de batería baja MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 8 1.1.10.9. Alarma y pre-alarma de fin de infusión MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 7 1.1.10.10. Alarma de rotación de motor MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 8 1.1.10.11. Nivel de sonido ajustable para las alarmas audibles (Ficha Técnica OPTIMA MS pág. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 6 1.1.10.12. Pantalla LCD (fondo iluminado) MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11 1.1.11. Indicadores luminosos para señalar: MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11 1.1.11.1. Funcionamiento a red eléctrica MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11 1.1.11.2. Funcionamiento en batería MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11 1.1.11.3. Infusión en progreso MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11 1.1.11.4. Una prealarma MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11 1.1.11.5. Una alarma MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11 1.1.12. Función Pausa programable de 1 minuto a 24 horas. MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁGS. 5 1.1.13. Batería MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11 1.1.13.1. Características: NIMH 6V 2.7/3 Ah. MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11 1.1.13.2. Duración: 5 h 30 con un promedio de 125 ml/h (Ficha Técnica OPTIMA MS pág. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11 1.1.13.3. Nivel de carga de la batería desplegada en pantalla que indique el tiempo de respaldo a un flujo	EQUIPO	348	S/C	S/C	SE ACEPTA EN COMODATO



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

ANÁLISIS ECONÓMICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-052/2015 REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE LINEAS DE INFUSIÓN

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DISTRIBUIDORA DE EQUIPO MÉDICO, S.A. DE C.V.		OBSERVACIONES
				C. UNIT.	MONTO ACEPTADO	
8	Material de consumo de uso médico, para uso en centros de atención de primer grado médico, estéril, desechable, consta de: (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.1. Bayoneta (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.2. Filtro de aire con tapón, (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.3. Cámara de goteo flexible con filtro de 15 micras, (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.4. Tubo transportador (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.5. Mecanismo regulador de flujo de rodillo (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.6. Clamp de seguridad anti flujo libre (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.7. Con uno o mas dispositivos en "Y" para inyección (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.8. Conectores luerlock (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.9. Protectores de bayoneta y adaptador (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.10. Longitud aproximada 270 cm (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.11. Volumen de purgado aproximado de 25 ml (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.5. Equipo fotosensible para aplicación de fluidos sensibles a la luz, para usarse con bomba de infusión de plástico grado médico, estéril, desechable, consta de: (Catálogo Líneas de Infusión pág. 9). La totalidad de estos consumibles se entregará de acuerdo a lo descrito en la partida No.3 1.2.5.1. Bayoneta (Catálogo Líneas de Infusión pág. 9). 1.2.5.2. Filtro de aire con tapón, (Catálogo Líneas de Infusión pág. 9). 1.2.5.3. Cámara de goteo flexible, con filtro de 15 micras (Catálogo Líneas de Infusión pág. 9). 1.2.5.4. Tubo transportador (Catálogo Líneas de Infusión pág. 9). 1.2.5.5. Mecanismo regulador de flujo de rodillo (Catálogo Líneas de Infusión pág. 9). 1.2.5.6. Clamp de seguridad anti flujo libre (Catálogo Líneas de Infusión pág. 9). 1.2.5.7. Conectores luerlock (Catálogo Líneas de Infusión pág. 9). 1.2.5.8. Protectores de bayoneta y adaptador (Catálogo Líneas de Infusión pág. 9). 1.2.5.9. Longitud aproximada 270 cm (Catálogo Líneas de Infusión pág. 9). 1.2.5.10. Volumen de purgado aproximado de 26 ml (Catálogo Líneas de Infusión pág. 9). (BOMBA DE INFUSIÓN) MARCA: FRESENIUS VIAL PROCEDENCIA: FRANCIA DEBERÁ DE PROPORCIONAR EN COMODATO: SOPORTE PARA BOMBA DE INFUSIÓN. DEMOSTRADO EN CATÁLOGO TECNOLOGÍA DE INFUSIÓN [OPTIMA MS], PÁG. 4 MARCA: EQUIPO DE INFUSION OPTIMA MARCA FRESENIUS VIAL (ACCESORIO) PROCEDENCIA: FRANCIA	EQUIPO	110	S/C	S/C	SE ACEPTA EN COMODATO
9	DEBERÁ DE PROPORCIONAR EN COMODATO: PERFUSOR PARA BOMBA DE INFUSIÓN. DEMOSTRADO EN CATÁLOGO TECNOLOGÍA DE INFUSIÓN, PÁG. 2. MARCA: EQUIPO DE INFUSION MARCA FRESENIUS VIAL PROCEDENCIA: FRANCIA	EQUIPO	145	S/C	S/C	SE ACEPTA EN COMODATO
SUBTOTAL					\$ 3.468.004,00	
IVA					\$ 554.880,64	
MONTO OFERTADO						
MONTO ACEPTADO					\$ 4.022.884,64	

IMPORTE TOTAL ADJUDICADO:

\$ 4.022.884,64

Fecha de elaboración: Miércoles, 19 de agosto de 2015

ELABORÓ:

LIC. MARÍA DEL ROCÍO LIMA GONZÁLEZ
AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Vo.Bo.

C.P. JOSÉ EMILIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES

AUTORIZÓ:

DR. EFREN SAMUEL ORTIZ TORRES
DIRECTOR DE SERVICIOS DE SALUD

Vo.Bo.

MSP. MODESTA FLORES VÁZQUEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO ESTATAL DE
ENFERMERÍA



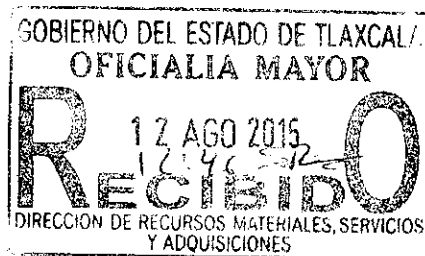
TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

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

No. Oficio OF/RM/1360/08/2015

Santa Ana Chiautempan, Tlax, a 11 de agosto de 2015.

C. JORGE CAPIZ JASSO
DIRECTOR DE REC. MATERIALES, SERVICIOS
Y ADQUISICIONES DE GOBIERNO DEL ESTADO
Presente.



Me refiero al dictamen técnico del procedimiento de Licitación Pública Nacional GET-LPN-052/2015 referente a la Adquisición de Líneas de Infusión, el cual fue devuelto para realizar una nueva revisión, misma que fue analizada por el área correspondiente, por tal motivo envío nuevamente el dictamen técnico (mismo que ya fue enviado con anterioridad a los correos alexamontalvo07portales@hotmail.com y licitacionestlax@gmail.com).

Sin otro asunto que tratar me despido de usted, enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE

C.P. JOEL TRINIDAD ORDOÑEZ CARRERA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

Anexos:

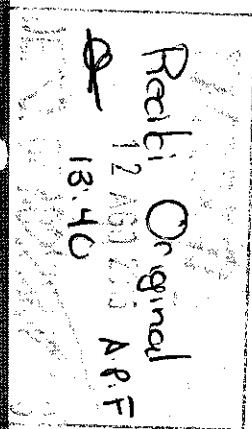
✓ Análisis Técnico de la Licitación GET-LPN-052/2015 (3 anexos).

Copias:

LIC. UBALDO VELASCO HERNÁNDEZ.- Oficial Mayor de Gobierno del Estado de Tlaxcala. Psc.
DR. ALEJANDRO GUARNEROS CHUMACERO.- Secretario de Salud y Director General del O.P.D. Salud de Tlaxcala. Psc.
C.P. LUZ MARÍA PORTILLO GARCÍA.- Contralora Interna del O.P.D. Salud de Tlaxcala. Psc.
EHH/MTDM/mrfg

Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
REALIDAD

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





TLAXCALA
GRUPO AM TECNOLOGÍA MÉDICA

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
ANÁLISIS TÉCNICO

SECRETARÍA DE SALUD EN EL
ESTADO DE TLAHUACA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-05/2015 REFERENTE A LA ADQUISICION DE LINEAS DE INFUSION

NOMBRE DEL LICITANTE: GRUPO AM TECNOLOGÍA MÉDICA, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTIA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTIA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SESIÓN O PROHROGA	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EN COMODATO LOS EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE LO OBTENIDO	4.5.4 MUESTRAS FISICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TUV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES
				SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	
1	DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) 1.2. LINEAS DE INFUSION PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSION Y PARA DIVERSAS APLICACIONES. 1.2.1. EQUIPO DE VENOCUSIS ESTANDAR PARA USARSE EN BOMBA DE INFUSION, DE PLASTICO GRADO MEDICO, ESTERIL, DESECHABLE, CONSTA DE: 1.2.1.1. BAYONETA 1.2.1.2. FILTRO DE AIRE CON TAPÓN, 1.2.1.3. CAMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON FILTRO DE 15 MICRAS 1.2.1.4. TUBO TRANSPORTADOR 1.2.1.5. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO 1.2.1.6. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE 1.2.1.7. CON UNO O MAS DISPOSITIVOS EN "Y" PARA INYECCION SIN AGUA 1.2.1.8. CONECTORES LUERLOCK 1.2.1.9. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR 1.2.1.10. LONGITUD APROXIMADA 279 CM 1.2.1.11. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 49 ML. MARCA: EQUIPO PRIMARIO DE INFUSION PLUM SET PROCEDENCIA: FABRICANTE: COSTA RICA HOSPIRA COSTA RICA LTD.	EQUIPO	22,560	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO SE ACEPTA LA PROPUESTA DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDÓ ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.
2	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) 1.2. EQUIPO PARA APLICACIÓN DE SOLUCIONES DE VOLUMENES MEDIDOS, PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSION DE PLASTICO GRADO MEDICO, ESTERIL, DESECHABLE, CONSTA DE: 1.2.3.1. BAYONETA 1.2.3.2. FILTRO DE AIRE CON TAPÓN, 1.2.3.3. BURETA GRADUADA DE 150 ML, CON PORTAL DE INYECCION 1.2.3.4. CAMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON FILTRO DE 15 MICRAS 1.2.3.5. TUBO TRANSPORTADOR 1.2.3.6. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO 1.2.3.7. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE 1.2.3.8. CONECTORES LUERLOCK 1.2.3.9. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR 1.2.3.10. LONGITUD APROXIMADA 315 CM 1.2.3.11. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 12 ML (SIN BURETA)* MARCA: LIFE SHIELD® EQUIPO PLUM CON BURETA 150 ML, CON SITIO INYECCION CLAVE, 2 SITIOS EN "Y" CON CLAVE, 114 PULGADAS, SIN DEHP. PROCEDENCIA: FABRICANTE: COSTA RICA HOSPIRA COSTA RICA LTD.	EQUIPO	16,320	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO SE ACEPTA LA PROPUESTA DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDÓ ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.

PARTIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTIA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTIA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SESIÓN O PRORROGA	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EN COMODATO LOS EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE LO OFERTADO	4.5.4 MUESTRAS FISICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TUV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO V/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES
3	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) 1.2.5. EQUIPO FOTOSENSIBLE PARA APLICACIÓN DE FLUIDOS SENSIBLES A LA LUZ PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSIÓN DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE, CONSTA DE: 1.2.5.1. BAYONETA 1.2.5.2. FILTRO DE AIRE CON TAPON. 1.2.5.3. CÁMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON FILTRO DE 15 MICRAS 1.2.5.4. TUBO TRANSPORTADOR 1.2.5.5. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO 1.2.5.6. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE 1.2.5.7. CONECTORES LUERLOCK 1.2.5.8. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR 1.2.5.9. LONGITUD APROXIMADA 270 CM 1.2.5.10. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 25 ML.* MARCA: EQUIPO FOTOPROTECTOR PARA BOMBA XL/5000 CON SITIO DE INYECCION EN Y-CLAVE PROCEDENCIA: COSTA RICA FABRICANTE: HOSPIRA COSTA RICA LTD.	EQUIPO	18,960	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO SE ACEPTA LA PROPIEDAD DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.
4	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) EXTENSION PARA USO EN JERINGAS Y PERFUSORES PARA LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS, FARMACOS Y SOLUCIONES INTRAVENOSAS, ESTÉRIL, DESECHABLE, LIBRE DE LATEX, CONEXION MACHO HEMBRA, CONEXION LUER LOCK DE SEGURIDAD, EXTENSION DE 75 A 150 CMS. VOLUMEN DE PURGADO HASTA 3 ML. MARCA: PERFUSOR® (TUBO DE EXTENSION PARA FLUIDOS) PROCEDENCIA: ALEMANIA FABRICANTE: B. BRAUN MELSUNGEN AG.	CAJA C/100 PZAS.	120	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO SE ACEPTA LA PROPIEDAD DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.
5	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) EXTENSION PARA USO EN JERINGAS Y PERFUSORES PARA LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS, FARMACOS Y SOLUCIONES INTRAVENOSAS, OPACA, ESTÉRIL, DESECHABLE, LIBRE DE LATEX, CONEXION MACHO HEMBRA, CONEXION LUER LOCK DE SEGURIDAD, EXTENSION DE 75 A 150 CMS. VOLUMEN DE PURGADO HASTA 3 ML. MARCA: PERFUSOR® (TUBO DE EXTENSION PARA FLUIDOS) PROCEDENCIA: ALEMANIA FABRICANTE: B. BRAUN MELSUNGEN AG.	CAJA C/100 PZAS.	36	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO SE ACEPTA LA PROPIEDAD DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.

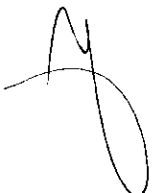
PARTIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTIA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTIA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SESIÓN O PROMERGA	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EN COMODATO LOS EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE LO OBTENIDO	4.5.4 MUESTRAS FISICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TUV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES
6	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) JERINGA DE PLASTICO SIN AGUA CON PIVOTE TIPO LUER LOCK ESTERIL Y DESECHABLE. CAPACIDAD 50 A 60 ML ESCALA GRADUADA EN ML MARCA: PERFUSOR® PROCEDENCIA: SUIZA FABRICANTE: B. BRAUN MEDICAL AG.	PIEZA	22,200	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO SE ACEPTA LA PROPOSTA DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.
7	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) BOMBAS DE INFUSION (EQUIPOS EN COMODATO). CARACTERISTICAS DEL EQUIPO BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA DE UN CANAL PARA SERVICIOS HOSPITALARIOS NO CRITICOS. BOMBA DE INFUSION PORTATIL DE UN CANAL QUE PUEDEN SER PROGRAMADOS ALTERNAMENTE Y SIMULTANEAMENTE DE DOS CANALES, CON MODALIDADES DE MICRO Y MACRO INFUSION Y CAPACIDAD DE SER COLOCADA AL TRIPE. 1.1.1. CON MECANISMO DE BOMBEO PERISTALTICO LINEAL. 1.1.2. SELECCION DE FLUIDO DE 1 A 1000 ML/H EN MODO NORMAL (EN INCREMENTOS DE 0.5 ML/H) Y DE 0.1 A 100 ML/H EN MODO DE MICRO- INFUSION (EN INCREMENTOS DE 0.5 ML/H). 1.1.3. RANGO DE VOLUMEN DE 1 A 9999 ML EN MODO NORMAL, (EN INCREMENTOS DE 1 ML) Y DE 0.1 A 999.9 EN MODO DE MICRO- INFUSION (EN INCREMENTOS DE 0.1 ML). 1.1.4. TIEMPO DE INFUSION PROGRAMABLE DE 1 MINUTO A 96 HORAS (INCREMENTOS DE 1 MINUTO). 1.1.5. EXACTITUD DE FLUIDO DE +5%. 1.1.6. FLUIDO KVO MANTENER LA VENA ABIERTA) MAXIMO 3ML/H PROGRAMABLE. 1.1.7. PROTOCOLOS DE INFUSION SELECCIONABLES (DISPONIBLES EN MODOS MICRO Y MACROINFUSION): INCREMENTO/DECREMENTO, SECUENCIAL, INDUCCION, BOLUS, PRIMARIO/SECUNDARIO, SOLO FLUIDO, FLUIDO + VOLUMEN, VOLUMEN/TIEMPO. 1.1.8. PROGRAMACION PARA INFUSION SECUNDARIA O PIGGY BACK. 1.1.9. LIMITE DE PRESION 750 MMHG, PROGRAMABLE DE 100 A 900 MMHG (INCREMENTOS DE 50MMHG). 1.1.10. ALARMAS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD. 1.1.10.1. ALARMAS Y PREALARMS AUDIBLES, VISIBLES (LUZ Y TEXTO EN IDIOMA ESPAÑOL EN PANTALLA). 1.1.10.2. SISTEMA DE AUTO-TEST PARA COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE LA BOMBA, JUNTO CON SU LINEA DE INFUSION. 1.1.10.3. DETECCION DE AIRE PROGRAMABLE CONFIGURADO A 260 ML, DETECTADO COMO UNA SOLA BUBULLA O VOLUMEN DE AIRE ACUMULADO DURANTE UN PERIODO DE 15 MIN. 1.1.10.4. DETECCION DE VARIACIONES DE PRESION EN LA LINEA (INCREMENTO, DECREMENTO). 1.1.10.4.1. AVISO DE CAIDA DE PRESION. 1.1.10.4.2. AVISO DE SUBIDA DE PRESION. 1.1.10.5. ALARMA DE PUERTA ABIERTA. 1.1.10.6. ALARMA DE MAL INSTALACION DEL SET DE INFUSION.	EQUIPO	348	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	DE ACUERDO A LA EVALUACION REALIZADA A LA MUESTRA PRESENTADA, EL AREA DETERMINA LO SIGUIENTE: EXISTE RIESGO DE INTERACCION MEDICAMENTO SA EN EL CASETE, EL SISTEMA DE ADMINISTRACION HACE VER QUE LA ADMINISTRACION INFUNDE BOLOS. Solo se puede manejar el criterio de programacion menor a 1 ml en uno de los canales, en caso de que la programacion se realice en diferente volumen de infusion la de mayor velocidad	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO SE ACEPTA LA PROPOSTA DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA

- 1.1.10.7. ALARMA Y PRE-ALARMA DE OCCLUSIÓN.
- 1.1.10.8. ALARMA Y PRE-ALARMA DE BATERÍA BAJA.
- 1.1.10.9. ALARMA Y PRE-ALARMA DE FIN DE INFUSIÓN.
- 1.1.10.10. ALARMA DE ROTACIÓN DE MOTOR.
- 1.1.10.11. NIVEL DE SONIDO AJUSTABLE PARA LAS ALARMAS AUDIBLES
- 1.1.10.12. PANTALLA LCD (FONDO ILUMINADO).
- 1.1.11. INDICADORES LUMINOSOS PARA SEÑALAR:
- 1.1.11.1. FUNCIONAMIENTO A RED ELÉCTRICA
- 1.1.11.2. FUNCIONAMIENTO EN BATERÍA
- 1.1.11.3. INFUSIÓN EN PROGRESO
- 1.1.11.4. UNA PREALARMA.
- 1.1.11.5. UNA ALARMA.
- 1.1.12. FUNCIÓN PAUSA PROGRAMABLE DE 1 MINUTO A 24 HORAS
- 1.1.13. BATERÍA
- 1.1.13.1. CARACTERÍSTICAS: NiMH 6V/2.73 AH.
- 1.1.13.2. DURACIÓN: 5 h 30 con un promedio de 125 mL/h.
- 1.1.13.3. NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA DESPLEGADA EN PANTALLA QUE INDIQUE EL TIEMPO DE RESPALDO A UN FLUJO DETERMINADO
- 1.1.14. ALIMENTACIÓN A LA RED: 100 - 240 V/50-60 HZ
- 1.1.15. MATERIALES DEL APARATO
- 1.1.15.1. TODOS LOS COMPONENTES SON EXENTOS DE LÁTEX
- 1.1.15.2. CARGASA DE POLICARBONATO, ABS DISEÑADA PARA REDUCIR LA ENTRADA DE LÍQUIDOS Y FACILITAR LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
- 1.1.15.3. LIGERA Y COMPACTA PARA SU FÁCIL TRANSPORTE. INCLUYE ASA
- 1.1.15.4. MEMBRANA DEL SISTEMA DE BOMBEO DE ELASTÓMERO EPDM
- 1.1.16. NORMAS Y ESTÁNDARES
- 1.1.16.1. CUMPLE CON CEE 93/42 DIRECTIVE ON MEDICAL DEVICES CFM89, ACATADO POR CEE 93/36 DIRECTIVE (COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA)
- 1.1.16.2. CUMPLIMIENTO CON EN60601-1 Y EN60601-2-24. PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS DE LÍQUIDOS: IP31
- 1.1.16.3. PROTECCIÓN CONTRA DERRAMES: EQUIPO TIPO CF
- 1.1.16.4. PROTECCIÓN CONTRA CHOQUES ELÉCTRICOS: CLASE
- 1.1.16.5. ISO 9000 Y CE O FDA OTUV. 1.2

LÍNEAS DE INFUSIÓN PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSIÓN Y PARA DIVERSAS APLICACIONES

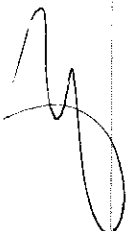
- 1.2.1. EQUIPO DE VENOCLISIS ESTÁNDAR PARA USARSE EN BOMBA DE INFUSIÓN DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE. CONSTA DE:
- 1.2.1.1. BAYONETA.
- 1.2.1.2. FILTRO DE AIRE, CONTAPÓN.
- 1.2.1.3. CÁMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON FILTRO DE 16 MICRAS.
- 1.2.1.4. TUBO TRANSPORTADOR.
- 1.2.1.5. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO.
- 1.2.1.6. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUIDO LIBRE.
- 1.2.1.7. CON UNO O MÁS DISPOSITIVOS EN "Y" PARA INYECCIÓN SIN ALUGA.
- 1.2.1.8. CONECTORES LUERLOCK.
- 1.2.1.9. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR.
- 1.2.1.10. LONGITUD APROXIMADA 279 CM.
- 1.2.1.11. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 49 ML.
- 1.2.2. EQUIPO PARA APLICACIÓN DE COMPONENTES SANGUÍNEOS, PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSIÓN DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE. CONSTA DE: 1.2.2.1. BAYONETA.
- 1.2.2.2. FILTRO PARA MICRO COÁGULOS DE 170 A 200 MICRAS
- 1.2.2.3. CÁMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON FILTRO DE 15 MICRAS.
- 1.2.2.4. TUBO TRANSPORTADOR.
- 1.2.2.5. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO



Unidad de medida	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTÍA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTÍA	4.5.2 REGISTRO, SANITARIO, ESCRITO DE LA SESIÓN	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EN COMODATO LOS EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE LO OFERTADO	4.5.4 MUESTRAS FÍSICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TÜV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y/O LICENCIA DE CONTROL	OBSERVACIONES
------------------	-----------------------	--------------------------------------	------------------------------------	---	---	---	------------------------	---	---	---------------

Indicará a que la del canal secundario vaya a la misma velocidad de infusión siendo esto un riesgo para el paciente, POR LO QUE NO SE ACEPTA LA MUESTRA. El problema de la seguridad clínica de los pacientes de acuerdo a la literatura médica internacional menciona que múltiples factores como: los institucionales, humanos, tecnológicos relacionados con la atención de pacientes no son tomados en cuenta durante el proceso de atención y se traducen en fallas latentes que cuando se alinean producen el error. La consideración de todos los posibles escenarios es de vital importancia para la disminución en la incidencia de eventos adversos.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTÍA DEL SERVIDO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTÍA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SESIÓN O PRÓXIMA	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EN COMODATO LOS EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATÁLOGO O MANUAL DE LO OFERTADO	4.5.4 MUESTRAS FÍSICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TUV	4.5.6 ANISO DE FUNCIONAMIENTO V/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES
	1.2.26. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE. 1.2.27. CONECTORES LUERLOCK. 1.2.28. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR. 1.2.29. LONGITUD APROXIMADA 270 CM. 1.2.30. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 27 ML. 1.2.3. EQUIPO PARA APLICACIÓN DE SOLUCIONES DE VOLUMENES MEDIDOS, PARA USARSE CON BOMBA DE INUSIÓN DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO, ESTÉRIL. 1.2.31. FILTRO DE AIRE CON TAPÓN. 1.2.32. BURETA GRADUADA DE 150 ML. CON PORTAL DE INYECCIÓN. 1.2.34. CÁMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON FILTRO DE 15 MICRAS. 1.2.35. TUBO TRANSPORTADOR. 1.2.36. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO. 1.2.37. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE. 1.2.38. CONECTORES LUERLOCK. 1.2.39. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR. 1.2.310. LONGITUD APROXIMADA 315 CM. 1.2.311. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 12 ML. (SIN BURETA). 1.24. EQUIPO LIBRE DE PVC PARA APLICACIÓN NUTRICIÓN PARENTERAL TOTAL O FLUIDOS INCOMPATIBLES CON MATERIALES A BASE DE CLORURO DE POLIVINIL. PARA USARSE CON BOMBA DE INUSIÓN DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO, ESTÉRIL. 1.242. FILTRO DE AIRE CON TAPÓN. 1.243. CÁMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON FILTRO DE 15 MICRAS. 1.244. TUBO TRANSPORTADOR. 1.245. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO. 1.246. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE. 1.247. CON UNO O MAS DISPOSITIVOS EN "Y" PARA INYECCIÓN. 1.248. CONECTORES LUERLOCK. 1.249. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR. 1.2410. LONGITUD APROXIMADA 270 CM. 1.2411. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 25 ML. 1.25. EQUIPO FOTOSENSIBLE PARA APLICACIÓN DE FLUIDOS SENSIBLES A LA LUZ. PARA USARSE CON BOMBA DE INUSIÓN DE PLÁSTICO GRADO MÉDICO, ESTÉRIL. 1.251. BAYONETA. 1.252. FILTRO DE AIRE CON TAPÓN. 1.253. CÁMARA DE GOTEO FLEXIBLE, CON FILTRO DE 15 MICRAS. 1.254. TUBO TRANSPORTADOR. 1.255. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO. 1.256. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE. 1.257. CONECTORES LUERLOCK. 1.258. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR. 1.259. LONGITUD APROXIMADA 270 CM. 1.2510. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 26 ML.												
	MARCA: BOMBA DE INFUSION FLUAM A. PROCEDENCIA: COSTA RICA FABRICANTE: HOSPIRA COSTA RICA LTD.												



PARTIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTIA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTIA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SESIÓN O PROYECTO	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EN COMODATO LOS EQUIPOS	4.5.4 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE LO OFERTADO	4.5.4 MUESTRAS FISICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TUV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES
8	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) DEBERA DE PROPORCIONAR EN COMODATO: SOPORTE PARA BOMBA DE INFUSION. MARCA: PENTAPLE HOSPITAL PROCEDENCIA: MEXICO FABRICANTE: HOSPITAL, S. DE R.L. DE C.V.	EQUIPO	110	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO SE ACEPTA LA PROPIEDAD DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE AVALUACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.
9	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) DEBERA DE PROPORCIONAR EN COMODATO: PERFUSOR PARA BOMBA DE INFUSION. MARCA: PERFUSOR SPACE PROCEDENCIA: ALEMANIA FABRICANTE: B. BRAUN MELJUNGEN AG.	EQUIPO	145	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	DE ACUERDO A LA EVALUACION REALIZADA A LA MUESTRA PRESENTADA, EL AREA DETERMINA LO SIGUIENTE: EXISTE DIFICULTAD PARA LA COLOCACION DE JERINGAS EN EL PERFUSOR, LA DIFICULTAD DE MOVILIZAR LA PIEZA GENERA LA POSIBILIDAD DE ROMPER ESTA MANUA AL TRACCIONAR POR LO QUE NO ACEPTA DICHA MUESTRA.	SI PRESENTA	SI PRESENTA	NO SE ACEPTA LA PROPIEDAD DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE AVALUACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.

Fecha de elaboración: Lunes, 10 de agosto 2015

ELABORÓ:

U.C. MARIA DEL ROSARIO GONZALEZ
AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Vo.Bo.

AUTORIZO:

D. JESUS DEL PRINCO TORRES
DIRECTOR DE SERVICIOS DE SALUD

AUTORIZO:

C. P. JOSE EMILIO HERNANDEZ HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

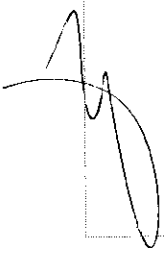
JEFE DEL DEPARTAMENTO ESTATAL DE ENFERMERIA

MSR. MODESTIA FLORES VAZQUEZ

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-052/2015 REFERENTE A LA ADQUISICION DE LÍNEAS DE INFUSIÓN

NOMBRE DEL LICITANTE DISTRIBUIDORA DE EQUIPO MEDICO, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTIA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTIA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SEEA O PROHROCA	4.5.3 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE LO OFERTADO	4.5.4 MUESTRAS FISICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO 9001 Y/O TÜV	FUNCIONAMIENTO Y/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES	
1	1.2. LINEAS DE INFUSION PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSION Y PARA DIVERSAS APLICACIONES. 1.2.1. EQUIPO DE VENOCILISIS ESTÁNDAR PARA USARSE EN BOMBA DE INFUSION, DE PLASTICO GRADO MEDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE, CONSTA DE: 1.2.1.1. BAYONETA 1.2.1.2. FILTRO DE AIRE CON TAPÓN, 1.2.1.3. CÁMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON FILTRO DE 15 MICRAS 1.2.1.4. TUBO TRANSPORTADOR 1.2.1.5. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO 1.2.1.6. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE 1.2.1.7. CON UNO O MÁS DISPOSITIVOS EN "Y" PARA INYECCIÓN SIN ALUJA 1.2.1.8. CONECTORES LUERLOCK 1.2.1.9. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR 1.2.1.10. LONGITUD APROXIMADA 270 CM 1.2.1.11. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 26 ML TODOS Y CADA UNO DE LOS PUNTOS DEMOSTRADOS EN CATALOGO LINEAS DE INFUSION PAG. 4. MARCA: EQUIPO DE INFUSION PARA BOMBA VOLUMETRICA FRESENIUS PROCEDECENCIA: POLONIA	EQUIPO	22,560	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE FRESENIUS KARY Y AVISO A SU NOMBRE.	SE ACEPTA
2	1.2.3. EQUIPO PARA APLICACION DE SOLUCIONES DE VOLUMENES MEDICOS, PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSION DE PLASTICO GRADO MEDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE, CONSTA DE: 1.2.3.1. BAYONETA 1.2.3.2. FILTRO DE AIRE CON TAPÓN, 1.2.3.3. BURETA GRADUADA DE 150 ML, CON PORTAL DE INYECCION 1.2.3.4. CÁMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON FILTRO DE 15 MICRAS, 1.2.3.5. TUBO TRANSPORTADOR 1.2.3.6. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO 1.2.3.7. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE 1.2.3.8. CONECTORES LUERLOCK 1.2.3.9. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR 1.2.3.10. LONGITUD APROXIMADA 270 CM 1.2.3.11. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 25 ML (SIN BURETA) TODOS Y CADA UNO DE LOS PUNTOS DEMOSTRADOS EN CATALOGO LINEAS DE INFUSION PAG. 8. MARCA: EQUIPO DE INFUSION PARA BOMBA VOLUMETRICA FRESENIUS PROCEDECENCIA: POLONIA	EQUIPO	16,320	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE FRESENIUS KARY Y AVISO A SU NOMBRE.	SE ACEPTA



PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTÍA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTÍA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SESIÓN O PROMOCIÓN	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE USO OFERTADO	4.5.4 MUESTRAS FISICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y OTIV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y/O LICENCIA DE CONTROL	OBSERVACIONES
3	1.2.5 EQUIPO FOTOSENSIBLE PARA APLICACION DE FLUIDOS SENSIBLES A LA LUZ PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSION DE PLASTICO GRADO MEDICO, ESTERIL, DESECHABLE, CONSTA DE: 1.2.5.1. BAYONETA 1.2.5.2. FILTRO DE AIRE CON TAPÓN. 1.2.5.3. CAMARA DE GOTEO FLEXIBLE, CON FILTRO DE 15 MICRAS 1.2.5.4. TUBO TRANSPORTADOR 1.2.5.5. MECANISMO REGULADOR DE FLUJO DE RODILLO 1.2.5.6. CLAMP DE SEGURIDAD ANTI FLUJO LIBRE 1.2.5.7. CONECTORES LUERLOCK 1.2.5.8. PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR 1.2.5.9. LONGITUD APROXIMADA 270 CM 1.2.5.10. VOLUMEN DE PURGADO APROXIMADO DE 25 ML TODOS Y CADA UNO DE LOS PUNTOS DEMOSTRADOS EN CATALOGO LINEAS DE INFUSION PAG. 9 MARCA EQUIPO DE INFUSION PARA MEDICAMENTOS FOTOSENSIBLES PARA BOMBA VOLUMETRICA PROCEDENCIA: POLONIA	EQUIPO	18,960	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE FRESENIUS KABY Y AVISO A SU NOMBRE.	SE ACEPTA
4	EXTENSION PARA PERFUSOR EXTENSION PARA USO EN JERINGAS Y PERFUSORES PARA LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS, FARMACOS Y SOLUCIONES INTRAVENOSAS, ESTERIL, DESECHABLE, LIBRE DE LATEX, CONEXION MACHO HEMBRA, CONEXION LUER LOCK DE SEGURIDAD, EXTENSION DE 75 A 150 CMS, VOLUMEN DE PURGADO HASTA 3 ML, REFERENCIADA EN EL CATALOGO DE BBRAUN EXTENSION PARA PERFUSOR SPACE DE 150 CM. MARCA BBRAUN, PROCEDENCIA ALEMANIA	CAJA C/100 PZAS.	120	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE FRESENIUS KABY Y AVISO A SU NOMBRE.	SE ACEPTA
5	EXTENSION PARA PERFUSOR FOTOSENSIBLE EXTENSION PARA USO EN JERINGAS Y PERFUSORES PARA LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS, FARMACOS Y SOLUCIONES INTRAVENOSAS, OPACA, ESTERIL, DESECHABLE, LIBRE DE LATEX, CONEXION MACHO HEMBRA, CONEXION LUER LOCK DE SEGURIDAD, EXTENSION DE 75 A 150 CMS, VOLUMEN DE PURGADO HASTA 3 ML, REFERENCIADA EN EL CATALOGO DE BBRAUN EXTENSION PARA PERFUSOR SPACE OPACA DE 150 CM. MARCA BBRAUN, PROCEDENCIA ALEMANIA	CAJA C/100 PZAS.	36	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE FRESENIUS KABY Y AVISO A SU NOMBRE.	SE ACEPTA
6	JERINGA DE PLASTICO SIN AGUA CON PIVOTE TIPO LUER LOCK ESTERIL Y DESECHABLE, CAPACIDAD 50 A 60 ML, ESCALA GRADUADA EN ML REFERENCIADA EN EL CATALOGO DE BBRAUN JERINGA PARA PERFUSOR SPACE DE 50 ML. MARCA BBRAUN, PROCEDENCIA ALEMANIA	PIEZA	22,200	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE FRESENIUS KABY Y AVISO A SU NOMBRE.	SE ACEPTA
7	BOMBAS DE INFUSION (EQUIPOS EN COMODATO). CARACTERISTICAS DEL EQUIPO BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA DE UN CANAL PARA SERVICIOS HOSPITALARIOS NO CRITICOS. 1.1.1. Con mecanismo de bombeo peristaltico lineal. (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2). 1.1.2. Selección de flujo de 1 a 1000 ml/h en modo normal (en incrementos de 1 ml/h) y de 0.1 a 100 ml/h en modo de micro-infusión (en incrementos de 0.5 ml/h) MANUAL DE USO OPTIMA MS PAG. 10 1.1.3. Rango de Volumen de 1 a 9999 ml en modo normal (en incrementos de 1 ml) y de 0.1 a 999.9 en modo de micro-infusión (en incrementos de 0.1 ml) (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2). 1.1.4. Tiempo de infusión programable de 1 minuto a 96 horas (incrementos de 1 minuto) (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2). 1.1.5. Exactitud de flujo de + 5% MANUAL DE USO OPTIMA MS PAG. 10 1.1.6. Flujo KVO (mantener la vena abierta), máximo 3ml/h programable (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2). MANUAL DE USO OPTIMA MS PAG. 10. 1.1.7. Protocolos de infusión seleccionables (Disponibles en modo micro y macroinfusión): incremento/decremento, secuencial, inducción, bolus, primario/secundario, solo flujo, flujo + volumen, volumen/tiempo (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2). MANUAL DE USO OPTIMA MS PAG. 3, 4, 5, 6 y 13 1.1.8. Programación para infusión secundaria o piggy back. MANUAL DE USO OPTIMA MS	EQUIPO	348	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE FRESENIUS KABY Y AVISO A SU NOMBRE.	SE ACEPTA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTÍA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTÍA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SESIÓN PROHIBIDA	4.5.3 CARTA DONDE PROPOSIONARA EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE LO OFERTADO	4.5.4 MUESTRAS FISICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TUV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y/O LICENCIA DE CONTROL	OBSERVACIONES
Página 3	1.1.9. Límite de presión: 750 mmHg, programable de 100 a 900 mmHg (incrementos de 50 mmHg) (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2)												
	1.1.10. Alarmas y medidas de seguridad MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 7												
	1.1.10.1. Alarmas y prealarmas audibles, visibles (luz y texto en idioma español) en pantalla) MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 7												
	1.1.10.2. Sistema de auto-test para comprobar el funcionamiento correcto de la bomba junto con su línea de infusión. MANUAL DE USO OPTIMA MS PAGS. 7 Y 9												
	1.1.10.3. Detección de aire programable configurado a 250 ml detectado como una sola burbuja o volumen de aire acumulado durante un periodo de 15 min. MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 10												
	1.1.10.4. Detección de variaciones de presión en la línea (frecuente, decreciente) MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 10												
	1.1.10.4.1. Aviso de caída de presión MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 8												
	1.1.10.4.2. Aviso de subida de presión MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 8												
	1.1.10.5. Alarma de puerta abierta MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 7												
	1.1.10.6. Alarma de mal instalación del set de infusión (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 7												
	1.1.10.7. Alarma y pre-alarma de oclusión MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 8												
	1.1.10.8. Alarma y pre-alarma de batería baja MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 8												
	1.1.10.9. Alarma y pre-alarma de fin de infusión MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 7												
	1.1.10.10. Alarma de rotación de motor MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 8												
	1.1.10.11. Nivel de sonido ajustable para las alarmas audibles (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 8												
	1.1.10.12. Pantalla LCD (fondo iluminado) MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.11. Indicadores luminosos para señalar: MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.11.1. Funcionamiento a red eléctrica MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.11.2. Funcionamiento en batería MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.11.3. Infusión en progreso MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.11.4. Una prealarma MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.11.5. Una alarma MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.12. Función Pausa programable de 1 minuto a 24 horas. MANUAL DE USO OPTIMA MS PAGS. 5												
	1.1.13. Batería MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.13.1. Características: MMH ev 2.7/3 Ah. MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.13.2. Duración: 5 h 30 con un promedio de 125 ml/h (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.13.3. Nivel de carga de la batería desplegada en pantalla que indique el tiempo de respaldo a un flujo determinado MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 4												
	1.1.14. Alimentación a la red: 100 - 240 V / 50-60 Hz MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.15. Materiales del Aparato MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.15.1. Todos los componentes son exentos de latex MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.16.2. Carcasa de Policarbonato, ABS diseñada para reducir la entrada de líquidos y facilitar la limpieza y desinfección (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.16.3. Ligera y compacta para su fácil transporte. Incluye asa MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11 y 11												
	1.1.15.4. Membrana del sistema de bombeo de Elastómero EPDM MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.16. Normas y estándares (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.16.1. Cumple con CEE 93/42 Directive on medical devices CE0459, acalado por CEE93/36 Directive (compatibilidad electromagnética) (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.16.2. Cumpliendo con EN60601-1 Y EN60601-2-24, protección contra salpicaduras de líquidos. IP31 (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2); MANUAL DE USO OPTIMA MS pag. 11												
	1.1.16.3. Protección contra deramias. Equipo tipo CP (Ficha Técnica OPTIMA MS pag. 2);												

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTÍA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTÍA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SESIÓN O FOTOFRASEA	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATÁLOGO O MANUAL DE LO OFERTADO	4.5.4 MUESTRAS FÍSICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TUV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO V/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES
8	MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11												
	1.1.16.4. Protección contra choques, eléctricos, clase I (Ficha Técnica OPTIMA MS pág. 2). MANUAL DE USO OPTIMA MS PÁG. 11 1.1.16.5. ISO 13405 y CE (Se adjunta copia fiel de cada documento) 1.2. LINEAS DE INFUSION PARA USARSE CON BOMBA DE INFUSION Y PARA DIVERSAS APLICACIONES (Catálogo Líneas de Infusión Portada y pág. 4). 1.2.1. Equipo de velocidades estándar para usarse en bomba de infusión, de plástico grado médico, estéril, desechable, consta de: (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). La totalidad de estos consumibles se entregará de acuerdo a lo descrito en la partida No.1 1.2.1.1. Bayoneta (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). 1.2.1.2. Filtro de aire con tapón. (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). 1.2.1.3. Cámara de goteo flexible con filtro de 15 micras (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). 1.2.1.4. Tubo transportador (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). 1.2.1.5. Mecanismo regulador de flujo de rodillo (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). 1.2.1.6. Clamp de seguridad anti flujo libre (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). 1.2.1.7. Con uno o más dispositivos en "Y" para inyección sin aljula (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). 1.2.1.8. Conectores luerlock (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). 1.2.1.9. Protectores de bayoneta y adaptador (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). 1.2.1.10. Longitud aproximada 270 cm (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). 1.2.1.11. Volumen de purgado aproximado de 26 ml (Catálogo Líneas de Infusión pág. 4). 1.2.2. Equipo para aplicación de componentes sanguíneos, para usarse con bomba de infusión de plástico grado médico, estéril, desechable, consta de: (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). Estos consumibles no se requieren para el servicio, según respuesta a la pregunta No.21 del Acta de la Junta Aclaratoria, sólo se referencia como demostración que son compatibles con la bomba de infusión solicitada. 1.2.2.1. Bayoneta (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). 1.2.2.2. Filtro para micro coágulos de 170 a 200 micras. (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). 1.2.2.3. Cámara de goteo flexible con filtro de 15 micras (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). 1.2.2.4. Tubo transportador (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). 1.2.2.5. Mecanismo regulador de flujo de rodillo (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). 1.2.2.6. Clamp de seguridad anti flujo libre (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). 1.2.2.7. Conectores luerlock (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). 1.2.2.8. Conectores luerlock (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). 1.2.2.9. Protectores de bayoneta y adaptador (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). 1.2.2.10. Longitud aproximada 270 cm (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). 1.2.2.11. Volumen de purgado aproximado de 26 ml (Catálogo Líneas de Infusión pág. 5). 1.2.3. Equipo para aplicación de soluciones de volúmenes medidos, para usarse con bomba de infusión de plástico grado médico, estéril, desechable, consta de: (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). La totalidad de estos consumibles se entregará de acuerdo a lo descrito en la partida No.2 1.2.3.1. Bayoneta (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). 1.2.3.2. Filtro de aire con tapón. (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). 1.2.3.3. Bureta graduada de 150 ml, con portal de inyección (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). 1.2.3.4. Cámara de goteo flexible con filtro de 15 micras. (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). 1.2.3.5. Tubo transportador (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). 1.2.3.6. Mecanismo regulador de flujo de rodillo (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). 1.2.3.7. Clamp de seguridad anti flujo libre (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). 1.2.3.8. Conectores luerlock (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). 1.2.3.9. Protectores de bayoneta y adaptador (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). 1.2.3.10. Longitud aproximada 270 cm (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). 1.2.3.11. Volumen de purgado aproximado de 25 ml (sin bureta) (Catálogo Líneas de Infusión pág. 8). 1.2.4. Equipo libre de PVC para aplicación nutrición parenteral (cal) o fluidos incompatibles con materiales a base de Cloruro de Polivinilo, para usarse con bomba de infusión de plástico grado médico, estéril, desechable, consta de: (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.1. Bayoneta (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.2. Filtro de aire con tapón. (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.3. Cámara de goteo flexible con filtro de 15 micras. (Catálogo Líneas de Infusión pág. 6). 1.2.4.4. DEBERA DE PROPORCIONAR EN COMODATO, SOPORTE PARA BOMBA DE INFUSION. DEMOSTRADO EN CATÁLOGO TECNOLOGIA DE INFUSION [OPTIMA MS], PÁG. 4 MARCA EQUIPO DE INFUSION OPTIMA MARCA FRESSENIUS VIAL (ACCESORIO) PROCEDENCIA: FRANCIA												
		EQUIPO	110	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE FRESENIUS KARY Y AVISO A SU NOMBRE	SE ACEPTA

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTÍA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTÍA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SESIÓN O PRERROGA	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONADA EQUIPOS	4.5.3 AREAR CATALOGO O MANUAL DE LO OFERTADO	4.5.4 MUESTRAS FÍSICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TUV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y/O LICENCIA DE CONTROL	OBSERVACIONES
9	DEBERÁ DE PROPORCIONAR EN COMODATO: PERFUSOR PARA BOMBA DE INFUSION, DEMOSTRADO EN CATALOGO TECNOLOGIA DE INFUSION, PÁG. 2. MARCA, EQUIPO DE INFUSION MARCA FRESSENIUS VIAL PROCEDENCIA: FRANCIA	EQUIPO	145	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	EL AREA LA ACEPTA	SI PRESENTA	SANITARIO PRESENTA LICENCIA DE FRESSENIUS KASBY Y AVISO A SU NOMBRE.	SE ACEPTA

Fecha de elaboración: Lunes, 10 de agosto 2015

ELABORO:

LIC. MARIA DEL ROCIO YMA GONZALEZ
AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Vo.Bo.

AUTORIZO:

DR. E. J. ANSILIO TORRES
DIRECTOR DE SERVICIOS DE SALUD

AUTORIZO:

C.P. JOSÉ EMILIO HERNANDEZ HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

MSP. MODESTA ELIOES VASQUEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO ESTATAL DE ENFERMERIA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-052/2015 REFERENTE A LA ADQUISICION DE LÍNEAS DE INFUSIÓN

NOMBRE DEL LICITANTE: HI-TEC MEDICAL DEL SUR, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTÍA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTÍA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SISA O PROHIBIDA	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EN COMODATO LOS EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE LO OPERADO	4.5.4 MUESTRAS FÍSICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TUV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO V/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES
1	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) EQUIPO DE VENOCUSIS PARA USARSE EN BOMBA DE INFUSION DE PLASTICO GRADO MEDICO, ESTÉRIL, DESECHABLE, CONSTA DE: BAYONETA, FILTRO DE AIRE, CAMARA DE GOTE O FLEXIBLE CON MACROGOTERO, TUBO TRANSPORTADOR, MECANISMO REGULADOR DE FLUJO, CON DOS OMAS DISPOSITIVOS EN Y PARA INYECCION, OBTURADOR DE TUBO TRANSPORTADOR, ADAPTADOR DE AGUJA, PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR, MARCA: EXASSET EQUIPO PARA ADMINISTRACION DE SOLUCIONES EN BOMBA DE INFUSION PROCEDENCIA: MÉXICO	EQUIPO	22,560	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	DE ACUERDO A LA EVALUACION POR EL AREA NO SE ACEPTA DICHA MUESTRA, DEBIDO A QUE CARECE DE DISPOSITIVO LIBRE DE AGUJA, (4.1.12. Al dispositivo que permite la conexión directa principalmente de seringas o equipos de infusión, para evitar el uso de agujas; está recubierto en su parte interna por un protector de silicon que se retrae al momento de la conexión, lo que permite que funcione como una barrera, evitando reservorios y auto-sellándose al momento de la desconexión. NOM 022SSA32015) CON ESTO SE FAVORE EL RIESGO DE INFECCION PARA EL PACIENTE AL NO CUMPLIR CON EL CRITERIO DE MATENER UN SISTEMA CERRADO.	SI PRESENTA	PRESENCIA DE LICENCIA DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.	

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTIA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTIA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SSA O PROHIBIDA	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EN EQUIPOS	4.5.4 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE LO OPERADO	4.5.4 MUESTRAS FISICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE V/O TIV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO V/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES
2	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) EQUIPO PARA APLICACION DE SOLUCIONES DE VOLUMENES MEDIDOS PARA USARSE CON BOMBADE INFUSION, DE PLASTICO GRADO MEDICO, ESTERIL, DESECHABLE. CONSTA DE: BAYONETA, FILTRO DE AIRE, CAMARA BURETA FLEXIBLE CON CAPACIDAD DE 100 ML, MINIMO Y ESCALA, GRADUADA EN ML, CAMARA DE GOTEO FLEXIBLE CON MACROGOTERO, TUBO TRANSPORTADOR, MECANISMO REGULADOR DE FLUJO CON DOS OMAS DISPOSITIVOS EN "V" PARA INYECCION, ORTURADOR DE TUBO TRANSPORTADOR, ADAPTADOR DE AGUA, PROTECTORES DE BAYONETA Y ADAPTADOR. MARCA: MEDTRON PROCEDENCIA: MEXICO	EQUIPO	16,320	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	DE ACUERDO A LA EVALUACION POR EL AREA, NO SE ACERTA DICHA MUESTRA DEBIDO A QUE CARECE DE DISPOSITIVO LIBRE DE AGUA, (4.1.12. Al dispositivo que permite la conexión directa principalmente de jeringas o equipos de infusión, para evitar el uso de agujas, está recubierto en su parte interna por un protector de silicona que se retira al momento de la conexión, lo que permite que funcione como una barrera, evitando reservorios y auto-sellándose al momento de la desconexión, NOM 022SSA4201B) CON ESTO SE FAVORECE LOS RIESGOS DE INFECCION PARA EL PACIENTE AL NO CUMPLIR CON EL CRITERIO MATERIA UN SISTEMA CERRADO.	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE BAUTER Y AVISO A SU NOMBRE	NO SE ACEPTA LA PROPIEDAD DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N° 31 Y EN LA NOTA GENERAL.



PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTIA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTIA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SISA O PROHIBICION	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EN COMODATO LOS EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE LO OFERTADO	4.5.4 MUESTRAS FISICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO 9001, CE Y/O TUV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO V/O LICENCIA DE CONTROL	OBSERVACIONES
3	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) EQUIPO DE VENCULIS PARA USARSE EN BOMBA DE INFUSION DURANTE LA CIRUGIA, DE PLASTICO GRADO MEDICO, ESTERIL, DESCHABLE, CONSTA DE BAYONETA, CARTUCHO DE INFUSION, TUBO TRANSPORTADOR ANTICATOLICO DE BAJA ABSORCION PARA MEDICAMENTOS, PARA MEDICAMENTOS FOTOSENSIBLES, OBTURADOR DE TUBO TRANSPORTADOR, ADAPTADOR DE AGUJA Y BAYONETA PARA BOLSAS Y PROTECTOR MARCA: EXASSET FOTOSENSIBLE COLLEAGUE / FLO-GARD PROCEDENCIA: MEXICO	EQUIPO	18,960	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	DE ACUERDO A LA EVALUACION POR EL AREA NO SE ACEPTA DICHA MUESTRA, DEBIDO A QUE CARECE DE DISPOSITIVO LIBRE DE AGUJA, 6.1.1.2. Al dispositivo que permite la conexi3n directa principalmente de jeringas o equipos de infusi3n, para evitar el uso de agujas, est3 recubierto en su parte interna por un protector de silicon que se retrae al momento de la conexi3n, lo que permite que funcione como una b3ntrora, evitando reservorios y auto-sellandose al momento de la desconexi3n, NOM 022SSA32019, CON ESTO SE FAVORE LOS RIESGOS DE INFECCION PARA EL PACIENTE AL NO CUMPLIR CON EL CRITERIO MANTENER UN SISTEMA CERRADO.	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE BAXTER Y AVISO A SU NOMBRE.	NO SE ACEPTA LA PROPIEDAD DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N.31 Y EN LA NOTA GENERAL.
4	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) EXTENSION PARA PERFUSOR EXTENSION PARA USO EN JERINGAS Y PERFUSORES PARA LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS, FARMACOS Y SOLUCIONES INTRAVENOSAS, ESTERIL, DESCHABLE, LIBRE DE LATEX, CONEXION MACHO HEMBRA, CONEXION LUER LOCK DE SEGURIDAD, EXTENSION DE 75 A 150 CMS., VOLUMEN DE PUNGADO HASTA 3 ML. MARCA: BOMBAS DE INFUSION MEDEX INC. PARA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS PROCEDENCIA: E.U.A	CAJA C/100 PZAS.	120	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SE ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE BAXTER Y AVISO A SU NOMBRE.	NO SE ACEPTA LA PROPIEDAD DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N.31 Y EN LA NOTA GENERAL.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTÍA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTÍA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA ISSA O PROHOGA	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EN COMODATO LOS EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE LO OPERADO	4.5.4 MUESTRAS FISICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TÜV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO Y/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES
5	(DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) EXTENSIÓN PARA PERFUSOR FOTOSENSIBLE EXTENSIÓN PARA USO EN JERINGAS Y PERFUSORES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS, FARMACOS Y SOLUCIONES INTRAVENOSAS, OPAO, ESTÉRIL, DESECHABLE, LIBRE DE LATEX, CONEXIÓN MACHO HEMBRA, CONEXIÓN LUER LOCK DE SEGURIDAD, EXTENSIÓN DE 75 A 150 CMS, VOLUMEN DE PURGADO HASTA 3 ML MARCA: BOMBAS DE INFUSION MEDEX INC. PARA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS PROCEDENCIA: E.U.A	CAJA C/100 PZAS.	36	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SE ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE BAXTER Y AVISO A SU NOMBRE.	NO SE ACEPTA LA PROPUESTA DE ESTE PROVEEDOR DUELO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDÓ ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.
6	(DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) JERINGA DE PLASTICO SIN AGUJA CON PIVOTE TIPO LUER LOCK ESTÉRIL Y DESECHABLE, CAPACIDAD 50 A 60 ML, ESCALA GRADUADA EN ML MARCA: JERINGA DESECHABLE DE PLASTICO ESTÉRIL CON Y SIN AGUJA Y AGUJA INDIVIDUAL, BD. PROCEDENCIA: U.S.A.	PIEZA	22,200	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SE ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE BAXTER Y AVISO A SU NOMBRE.	NO SE ACEPTA LA PROPUESTA DE ESTE PROVEEDOR DUELO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDÓ ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.
7	(DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) Aparato electromédico de infusión volumétrica de alta precisión, estándar de UN CANAL, portátil que con exactitud y seguridad que permite administrar en forma constante e intermitente, en tiempo determinado, fluidos parenterales, medicamentos, electrolitos, nutrición parenteral, sangre entera y hemoderivados a pacientes neonatales, pediátricos y adultos por las vías intravenosa, intrarterial, epidural y subcutánea cumpliendo con las siguientes características: - Tamaño: 250 x 157x 203 mm. - Paquetes de infusión - Rango de velocidad de flujo (primario) 0 1-88.9 ml/hr (incrementos de 0.1 ml.) - 1-1,200 ml/hr (incrementos de 1 ml.) - Rango de velocidad de flujo (secundario) 0 1-99.9 ml/hr (incrementos) de 1 ml.) - 1-500 ml/hr (incrementos de 1 ml.) - Volumen para ser infundido - 0.1-99.9 ml/hr (incrementos de 0.1 ml.) - 1-999 ml/hr (incrementos de 1 ml.) - Rango de peso del paciente (para modos de dosis basada en el peso del paciente) - 0.2 kg - 88.9 kg (incrementos de 0.1 kg) 100 kg - 600 kg (incrementos de 1 kg) - Velocidad de flujo KVO (Keep Ven Open o Mantener vía abierta) - 0.1-5 ml/hr (incrementos de 0.1 ml.) - Mecanismo de bombeo Baxter Shuttle, tecnología que asegura los más altos niveles de exactitud para un amplio rango de proporciones de flujo.	EQUIPO	348	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SE ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE BAXTER Y AVISO A SU NOMBRE.	NO SE ACEPTA LA PROPUESTA DE ESTE PROVEEDOR DUELO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDÓ ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.3 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTÍA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTÍA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SISA O PROMUEGA	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONABA EN COMODATO LOS EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATÁLOGO O MANUAL DE LO OBTENIDO	4.5.4 MUESTRAS FÍSICAS	4.5.5 CERTIFICADOS ISO, FDA, CE Y/O TUV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO V/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES
8	• Volumen para ser infundido 0 - 1.99 g ml/hr (incrementos de 0.1 ml) 1-9.999 ml/hr (incrementos de 1 ml) • Rango de peso del paciente (para modos de dosis basados en el peso del paciente) 0.2 kg - 99.9 kg (incrementos de 0.1 kg) 100 kg - 600 kg (incrementos de 1 kg) • Velocidad de flujo KVO (Keep Ven Open o Mantener vía abierta) 0 - 1.5 ml/hr (incrementos de 0.1 ml) • Mecanismo de bombeo Baxter Shuttle. • Mecanismo de proporciones de flujo. • Caudalador de dosis automática que además de los modos tradicionales de infusión por Vol/Tempo y Vol/Velocidad, proporciona 9 formas diferentes de suministro. • Basada en peso del paciente mg/kg/hr mg/kg/min mcg/kg/hr mcg/kg/min uL/kg/hr mcg/kg/hr mg/hr mg/min mg/hr mg/min uL/hr mcg/hr • Colocación automática del equipo de administración con detección de colocación incorrecta • Píiza de apertura y cierre especial para minimizar los errores que se pueden atribuir a las instalaciones o la extracción del equipo de administración. • Función de bloqueo del panel para minimizar la posibilidad de modificaciones no autorizadas o de extracción equivocada del equipo de administración. • Caudal de aire programable con un rango de sensibilidad de 25 a 150 microlitros • Pantalla con luz de fondo que muestre claramente la visualización de los datos de infusión, velocidad de flujo, medicamento infundido, tiempo remanente y alertas o alarmas. • Pantalla principal de la bomba que desplega 10 colores diferentes e incluye información para los 3 canales de una bomba de infusión canal. • Historia de volumen que proporciona el volumen de la solución primaria, secundaria y el volumen total suministrado, fecha y tiempo real, así como las lecturas y hora en que se eliminó el último historial de volumen. • Alarmas y alertas visuales y auditivas que permiten detectar occlusiones de flujo. Ave en el sistema fin de la infusión, falta del equipo, carga de la batería, etc. • Funciones de arranque automático si se corrigen las occlusiones dentro de los 60 segundos de detectadas. • Gráfico de control de flujo que muestra la resistencia en línea al flujo	EQUIPO	110	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	NO PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SE ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE BAXTER Y DEBE A SU NOMBRE.	NO SE ACEPTA LA PROPUESTA DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA ADJUDICACION FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDO ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL

PARTIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	4.2 TIEMPO DE ENTREGA	4.4 PERIODO DE GARANTIA DEL SERVICIO	4.5.1 CARTA COMPROMISO DE GARANTIA	4.5.2 REGISTRO SANITARIO, ESCRITO DE LA SESIA O PRORROGA	4.5.3 CARTA DONDE PROPORCIONARA EN COMODATO LOS EQUIPOS	4.5.3 ANEXAR CATALOGO O MANUAL DE USO OFERTADO	4.5.4 MUESTRAS FISICAS	4.5.5 CERTIFICADOS NO. FDA, CE Y/O TUV	4.5.6 AVISO DE FUNCIONAMIENTO V/O LICENCIA DE CONTROL SANITARIO	OBSERVACIONES
9	(DESCRIPCION DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1) DEBERA DE PROPORCIONAR EN COMODATO PERIFUSOR PARA BOMBA DE INFUSION MARCA: BOMBAS DE INFUSION MEDEX INC. PARA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS PROCEDENCIA: EUA	EQUIPO	145	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SE ACEPTA	SI PRESENTA	PRESENTA LICENCIA DE BAXTER Y AVISO A SU NOMBRE.	NO SE ACEPTA LA PROPOSTA DE ESTE PROVEEDOR DEBIDO A QUE SE SOLICITO QUE LA FUERA DE MANERA GLOBAL, MISMO QUE QUEDÓ ASENTADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, RESPUUESTA DE LA PREGUNTA N°31 Y EN LA NOTA GENERAL.

Fecha de elaboración: Lunes, 10 de agosto 2015

ELABORÓ:

LIC. MARIA DEL ROCIO DELIMA GONZALEZ
AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Vo.Bo.

AUTORIZO:

DR. ENRIQUE TORRES
DIRECTOR DE SERVICIOS DE SALUD

AUTORIZO:

C.P. JOSÉ EMILIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

JEFA DEL DEPARTAMENTO ESTATAL DE ENFERMERIA

MSP. MOBESTA FLORES VÁZQUEZ