



TLAXCALA

GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

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

No. Oficio

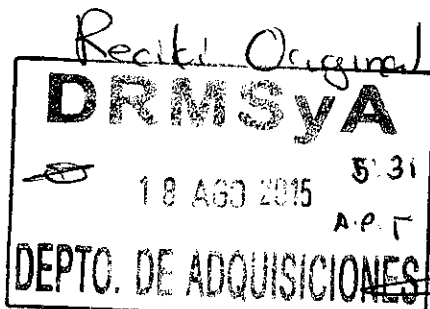
RM/1307/08/2015

Santa Ana Chiautempan, Tlax., a 03 Agosto 2015

C. JORGE CAPIZ JASSO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
SERVICIOS Y ADQUISICIONES
DE GOBIERNO DEL ESTADO
PRESENTE

En seguimiento a su oficio No. DRMSyA/4577/2015, le envío el Análisis Técnico correspondiente a la Licitación Pública Nacional GET-LPN-063/2015 para la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS misma información ya fue enviada vía correo electrónico; por lo que solicito de la manera más atenta de continuidad al proceso antes mencionado.

Sin otro particular por el momento y no dudando de su amable colaboración, le envío un cordial saludo.



ATENTAMENTE

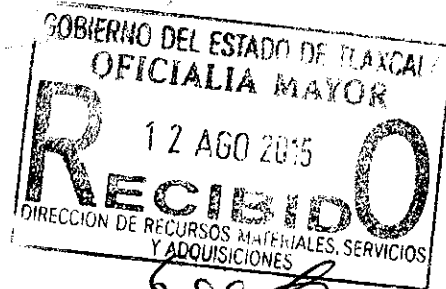
C.P. JOEL TRINIDAD ORDOÑEZ CARRERA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

Lic. Ubaldo Velasco Hernández.- Oficial Mayor de Gobierno del Estado de Tlaxcala.- psc
C.P. Luz María Portillo García Contralor interno del O.P.D. Salud de Tlaxcala

JEHH/Madm/ps



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





TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

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

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

NOMBRE DEL LICITANTE: COMAC COMPUTADORAS SA DE CV											
PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	4.5.1 VICIOS OCULTOS	4.5.2 ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3 CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.3.4 REQUISITOS LEGALES	4.5.5 CATALOGOS ORIGINALES	DICTAMEN
1	EQUIPO DE COMPUTO MARCA: MODELO: OPTIPLEX 3020 SFF PROCESADOR: INTEL CORE I3-4150 4A GEN (3MB CACHE, 3.5 GHZ) MEMORIA: 4GB, 1600MHZ DDR3, (1X4GB). EXPANDIBLE HASTA 16 GB DISCO DURO: 500GB, 3.5INCH SERIAL ATA (7,200 RPM) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) MONITOR: MONITOR LED DELL DE 18.5 PULGADAS MODELO E1914H TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (NEUMÁTICO TRENZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCIÓN MÁXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TÍPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TÍPICA) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TÍPICO) ANGULO MÁXIMO DE VISIÓN: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS (HORIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA, ADICIONALES: ORIFICIOS DE MONTAJE CONFORME A VESA, 3 AÑOS DE GARANTIA RED: ETHERNET 10/100/1000 UNIDAD OPTICA: 8 X DVD/RW ADICIONALES: TECLADO Y MOUSE OPTICO AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 8PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AURICULAR (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR) MARCA: DELL NUM DE PARTE CPU: 03025FI3S450W7P3W NUM DE PARTE MONITOR: E1914H AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 8PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AURICULAR (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR)	PIEZA	1170	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA

[Firma]



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2016

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

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

	NUM DE PARTE CPU: 03025FI3S450W7P3W NUM DE PARTE MONITOR: E1914H	MARCA: DELL	PIEZA	700	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO.	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO SE ACEPTA LA DESCRIPCION NO CORRESPONDE A LA MARCA OFERTADA EN SU PROPUESTA TECNICA
2	IMPRESORA SL-M2835DW, MEMORIA ESTÁNDAR: 128 MB, IMPRESIÓN: MONOCROMÁTICA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 29PPM, IMPRESIÓN MÁXIMA: 12000, FUNCIONES DE VALOR AGREGADO: NFC, IMPRESIÓN MÓVIL, WPS, INTERFAZ: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD / ETHERNET 10/100 BASE TX / WIRELESS 802.11 B/G/N, CONSUMO DE ENERGÍA: 400 W (IMPRESIÓN)/45 W (ESPERA)/1.3 W* (AHORRO DE ENERGÍA) * (WI-FI DIRECT ACTIVADO: 1.8 W), SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS: WINDOWS 8.1 / 8 / 7 / VISTA / XP / 2008R2 / 2008 / 2003 / 2012, MAC OS X 10.5 - 10.9, VARIOS SO LINUX.		PIEZA										
3	NOBREAK MARCA: CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 330 VATIOS/550 VA MAXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 VATIOS/550 VA TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRINIZADA A RED ELECTRICA PRINCIPAL): 47-63 HZ CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (RESPALDO DE BATERIA), (4) NEMA 5-15R (PROTECCION DE TENSIONES) ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ +/- 3 HZ 8AUTO SENSIBLE) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 METROS VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V TIPO DE BATERIA: BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO: A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO TÍPICO DE RECARGA: 24 HORAS PUERTO DE INTERFAZ: USB PANEL DE CONTROL: VISUALIZADOR DE ESTATUS LED EN LINEA: BATERIA EN ACTIVIDAD: BATERIA DE REEMPLAZO Y FALLA DEL CABLEADO DEL EDIFICIO ALARMA AUDIBLE: ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA: ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA: ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO	MARCA: DELL NUMERO DE PARTE: SL-M2835DW	PIEZA	1170	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISION DEL FALLO.	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
	MARCA: APC NUM DE PARTE: BE550G-LM												

h



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

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

SAJUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

COMERCIA TECNOLOGIAS Y SOLUCIONES INTEGRADAS, S.C

NOMBRE DEL LICITANTE: COMERCIA TECNOLOGIAS Y SOLUCIONES INTEGRADAS, S.C											
PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	4.5.1 VICIOS OCULTOS	4.5.2 ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3 CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.3.4 REQUISITOS LEGALES	4.5.5 CATALOGOS ORIGINALES	DICTAMEN
1	EQUIPO DE COMPUTO MARCA: DELL MODELO: OPTIPLEX 3020 SFF PROCESADOR: INTEL CORE I3-4150 4A GEN (3MB CACHE, 3.5 GHZ) MEMORIA: 4GB, 1600MHZ DDR3, (1X4GB). EXPANDIBLE HASTA 16 GB DISCO DURO: 500GB, 3.5INCH SERIAL ATA (7,200 RPM) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) MONITOR: MONITOR LED DELL DE 18.5 PULGADAS MODELO E1914H TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (NEMATICO TRENZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCION MAXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TIPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TIPICA) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TIPICO) ANGULO MAXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS 80(XORIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA, ADICIONALES: ORIFICIOS DE MONTAJE CONFORME A VESA, 3 AÑOS DE GARANTIA RED: ETHERNET 10/100/1000 UNIDAD OPTICA: 8 X DVD/RW ADICIONALES: TECLADO Y MOUSE OPTICO AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 8PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AURICULAR (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR)	PIEZA	1170	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISION DE FALLO	36 MESES CONTADOS A PARTIR DE SU RECEPCION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
2	IMPRESORA MARCA: SAMSUNG MODELO: SL-M2835ND PROCESADOR: 600 MHZ MEMORIA: 128 MB INTERFAZ: USB 2.0 ALTA VELOCIDAD/ETHERNET 10/100 BASE TX CONSUMO DE ENERGIA: 400 W (IMPRESION) / 45W (EN ESPERA) / 1W (AHORRO DE ENERGIA) NIVEL DE RUIDO: MENOS DE 50 DBA (IMPRESION) / MENOS DE 26 DBA (EN ESPERA) DIMENSIONES (A X P X AL): 36.8 X 33.45 X 20.2 CM (14.5PULGADAS X 13.2PULGADAS X 8PULGADAS) PESO: 7.4 KG (16.4 LBS) CICLO DE TRABAJO MENSUAL MAXIMO:	PIEZA	700	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISION DE FALLO	24 MESES CONTADOS A PARTIR DE SU RECEPCION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA



licitacion publica nacional GET-LPN-063/2015 adquisicion de bienes informaticos.

3	HASTA 12,000 PAGINAS VELOCIDAD: HASTA 28 PPM EN A4 (29 PPM EN TAMAÑO CARTA) TIEMPO DE SALIDA DE PRIMERA IMPRESION: MENOS DE 8.5 SEGUNDOS (DESDE MODO READY) RESOLUCION: 4,800 X 600 DPI EFECTIVA EMULACION: PCL6 / PCL5 E / SPL IMPRESION DUPLEX: INTEGRADA SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 8/7/VISTA/XP/200/2008R2/2008/2003, MAC OSX10.5-10.8 NOBREAK MARCA: APC BACK-MODELO: BE 350G, UPS CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 330 VATIOS/550 VA MAXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 VATIOS/550 VA TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRINIZADA A RED ELECTRICA PRINCIPAL): 47-63 HZ CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (RESPALDO DE BATERIA), (4) NEMA 5-15R (PROTECCION DE TENSIONES) ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ +/-3 HZ (AUTO SENSIBLE) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 METROS VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V TIPO DE BATERIA: BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCIÓN CON ELECTROLITO SUSPENDIDO: A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO TÍPICO DE RECARGA: 24 HORAS PUERTO DE INTERFAZ: USB PANEL DE CONTROL: VISUALIZADOR DE ESTATUS LED EN LÍNEA: BATERIA EN ACTIVIDAD: BATERIA DE REEMPLAZO Y FALLA DEL CABLEADO DEL EDIFICIO ALARMA AUDIBLE: ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA: ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA: ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO	PIEZA	1170	6 SEMANAS POSTERIORES A LA EMISION DE FALLO	24 MESES CONTADOS A PARTIR DE SU RECEPCION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO SE ACEPTA LA DESCRIPCION TECNICA OFERTADA ES MENOR A LA CAPACIDAD SOLICITADA DE ACUERDO A LA FICHA TECNICA YA QUE OFERTA 350VA/210W SE SOLICITA 330VA/550VA
---	---	-------	------	---	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

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

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

COMERCIALIZADORA FET, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: Comercializadora FET SA de CV											
PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	4.5.1 VICIOS OCULTOS	4.5.2 ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3 CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.5.4 REQUISITOS LEGALES	4.5.5 CATALOGOS ORIGINALES	DICTAMEN
1	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 3020 SMALL FORM FACTOR BTX, PROCESADOR INTEL CORE I3-4160 (DUAL CORE 3.6GHZ 3MB W/HD4000 GRAPHICS), MEMORIA RAM DE 4GB (1X4GB) 1600MHZ DDR3 NON-ECC, DISCO DURO DE 500GB 7200RPM HARD DISK DRIVE 3.5 INCH, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PROFESSIONAL, SPANISH, 64BIT (INCLUDES WINDOWS 8.1 PRO 64BIT LICENSE AND MEDIA) MONITOR DELL E1914H DE 18.5" TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (NEMATICO TRENZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA PZA RESISTENTE 3H, RESOLUCION MAXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CDM/2 (TIPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TIPICA) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TIPICO) ANGULO MAXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS (HORIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA 3 AÑOS DE GARANTIA EN SITIO		1,170	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO SE ACEPTA, LA DESCRIPCION DETALLADA DE SU PROPIUESTA TECNICA SE ENCUENTRA INCOMPLETA DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN BASES
2	MARCA COMPUTADORA: DELL MODELO COMPUTADORA: OPTIPLEX 3020 MARCA MONITOR: DELL MODELO MONITOR: E1914H IMPRESORA LASER SAMSUNG MONOCROMATICA, MEMORIA ESTANDAR DE 128 MB, VELOCIDAD DE IMPRESION 29 PPM, IMPRESION MAXIMA HASTA 12,000 , FUNCIONES DE VALOR AGREGADO NFC, IMPRESION MOVIL, WPS, INTERFAZ	PZA	700	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO SE ACEPTA, LA DESCRIPCION DETALLADA DE SU PROPIUESTA TECNICA SE ENCUENTRA INCOMPLETA DE

2



LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

[illegible]



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

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

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

GRUPO LOGISA, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.											
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	4.5.1 VICIOS OCULTOS	4.5.2 ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3 CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.3.4 REQUISITOS LEGALES	4.5.5 CATALOGOS ORIGINALES	DICTAMEN
1	NO COTIZO										
2	NO COTIZO										
3	NOBREAK MARCA: ISB MODELO: NBKS 600 CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 330 Vatios (Watts) / 600 VA. MAXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 Vatios (Watts) / 600 VA TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (sincronizada a red eléctrica principal): 47-63 Hz. CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (Respaldo de Batería), (4) NEMA 5-15R (Protección de tensiones). ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 Hz+/-3 Hz (auto sensible) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 metros. VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V. TIPO DE BATERIA: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración. TIEMPO TIPO DE RECARGA: 24 horas. PUERTO DE INTERFAZ: USB. PANEL DE CONTROL: Visualizador de estatus LED en línea: Batería en actividad: Batería de reemplazo y falla del cableado del edificio. ALARMA AUDIBLE: Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería (alarma de operación en modo batería): alarma de sobrecarga de tono continuo. El catalogo presentado se encuentra disponible en: http://www.isbmex.com/solabasic/nbks600t1.pdf	PIEZA	1,170	20 días hábiles posteriores a la emisión del fallo	DOS AÑOS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA	

7



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

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

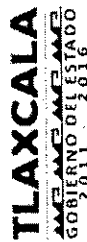
SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

INGENIERÍA QUINNOVA, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: INGENIERIA QUINNOVA, SA DE CV											
PAR TIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	4.5.1 VICIOS OCULTOS	4.5.2. ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3. CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.3.4 REQUISITOS LEGALES	4.5.5. CATALOGOS ORIGINALES	DICTAMEN
1	EQUIPO DE COMPUTO MARCA DELL: MODELO: OPTIPLEX 3020 SFF (Small Form Factor) PROCESADOR: INTEL CORE I3-4160 4A GEN (3MB CACHE, 3.6 GHZ) MEMORIA: 4GB, 1600MHZ DDR3, (1X4GB). EXPANDIBLE HASTA 16 GB DISCO DURO: 500GB, 3.5INCH SERIAL ATA (7,200 RPM) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) MONITOR: MONITOR LED DELL DE 18.5 PULGADAS MODELO E1914H TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (NEMATICO TRENZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCION MAXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TÍPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TÍPICA) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TÍPICO) ANGULO MAXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS 80RIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA, ADICIONALES: ORIFICIOS DE MONTAJE CONFORME A VESA, 3 AÑOS DE GARANTIA RED: ETHERNET 10/100/1000 UNIDAD OPTICA: 8 X DVD/RW ADICIONALES: TECLADO Y MOUSE OPTICO AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 8PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AURICULAR (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR).	PIEZA	1170	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
	DESCRIPCION N° DE PARTES QUE INTEGRAN EL EQUIPO:										

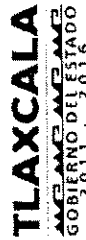


DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
ANÁLISIS TÉCNICO

**Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala**

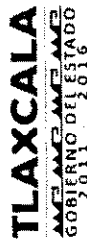
LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

Descripción	SKU	Cantidad
OptiPlex 3020 Small Form Factor BTX Base	210-ABDX	1
Channel and Retail Label external Provider	006-0358	1
OptiPlex 3020 Small Form Factor Chassis with Standard Power Supply V2	321-BBLR	1
US Order	332-1286	1
Intel Core i3-4160 (Dual Core 3.6GHz 3MB w/HD4400 Graphics)	338-BGOW	1
Dell Digital Delivery Cirrus Client	340-AAUC	1
No Diagnostic/Recovery CD media	340-ABJI	1
SHIP MTL,SYSM,OptiPlex SFF	340-ACGR	1
Safety/Environment and Regulatory Guide (English/Spanish)	340-AGIN	1
Opti 3020 Techsheet SPN and BPORT	340-AGIP	1
Management Engine	340-AGMO	1
4GB (1x4GB) 1600MHz DDR3 Non-ECC	370-AAJE	1
No ESTAR	387-BBCG	1
Intel(R) Core i3 Label	389-BCCY	1
Print on Demand Label	389-BDQH	1
Regulatory Label OptiPlex 3020 Small Form Factor	389-BDSE	1
3.5 inch 500GB 7200rpm Hard Disk Drive	400-AANO	1
Small Form Factor Chassis Mainstream Heatsink (65watts)	412-AABL	1
Dell Client System Update (Updates latest Dell Recommended BIOS, Drivers, Firmware and Apps),OptiPlex	421-5334	1
Thank you for buying Dell	421-	1



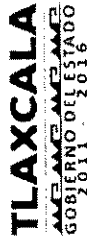
LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

[illegible]



LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

[illegible]



LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

[illegible]



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

NOMBRE DEL LICITANTE: JB SYSTEM, S.A. DE C.V.											
PARTIDA	DESCRIPCION TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	4.5.1 VICIOS OCULTOS	4.5.2 ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3 CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.5.4 REQUISITO S LEGALES	4.5.5 CATALOGOS ORIGINALES	DICTAMEN
1	(DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): EQUIPO DE COMPUTO, MARCA: DELL, MODELO: OPTIPLEX 3020 SFF PROCESADOR: INTEL CORE I3-4160 4A GEN (3MB CACHE, 3.6 GHZ) MEMORIA: 4GB, 1600MHZ DDR3, (1X4GB), EXPANDIBLE HASTA 16 GB DISCO DURO: 500GB, 3.5INCH SERIAL ATA (7.200 RPM) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) MONITOR: MONITOR LED DELL DE 18.5 PULGADAS MODELO E1914H TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (NEMATICO TRENZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCION MAXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TÍPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TÍPICA) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TÍPICO) ANGULO MAXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS HORIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA, ADICIONALES: ORIFICIOS DE MONTAJE CONFORME A VESA, 3 AÑOS DE GARANTIA RED: ETHERNET 10/100/1000 UNIDAD OPTICA: 8 X DVD/RW ADICIONALES: TECLADO Y MOUSE OPTICO AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 (PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AURICULAR (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR)	PIEZA	1170	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
2	(DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): IMPRESORA MARCA: SAMSUNG, MODELO: SL-M2835DW, PROCESADOR: 600 MHZ MEMORIA: 128 MB INTERFAZ: USB 2.0 ALTA VELOCIDAD/ETHERNET 10/100 BASE TX CONSUMO DE ENERGIA: 400 W (IMPRESION) / 45W (EN ESPERA) / 1W (AHORRO DE ENERGIA) NIVEL DE RUIDO: MENOS DE 50 DBA (IMPRESION) / MENOS DE 26 DBA (EN ESPERA) DIMENSIONES (A X P X A1): 36.8 X 33.45 X 20.2 CM (14.5PULGADAS X 13.2PULGADAS X 8PULGADAS) PESO: 7.4 KG (16.4 LBS) CICLO DE TRABAJO MENSUAL MAXIMO: HASTA 12,000 PAGINAS VELOCIDAD: HASTA 28	PIEZA	700	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA

[illegible]

ELABORO C.P. OFELIA MAYRA LARA AREA DE LICITACIONES 	AUTORIZO ING. JAMIER HUERTA HUERTA JEFE DE OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN 	REVISO C.P. MICAELA TANIA DEGALES MORALES JEFE DE OFICINA DE ADQUISICIONES 	Vo.Bo. C.P. EMILIO HERNANDEZ HERNANDEZ DEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES/ SERVICIOS GENERALES 
--	--	--	--



DRMSyA/4577/2015.

Tlaxcala de Xicohténcatl a 27 de julio de 2015.

Asunto: Se remite dictamen técnico.

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

Por medio del presente y en atención a su oficio **RM/1087/07/2015** de fecha 15 de abril de 2015 y recibido en las instalaciones de esta Dirección con fecha 17 de julio de 2015, mediante el cual envía Dictamen técnico de la licitación **GET-LPN-063/2015**, referente a la adquisición de bienes informáticos para el O.P.D. Salud de Tlaxcala". Hago de su conocimiento que existen diferentes observaciones en las propuestas técnicas presentadas por los licitantes, sin embargo, a pesar de que los licitantes no cumplen en los requisitos solicitados en bases y junta de aclaraciones, mediante su dictamen técnico, Usted los acepta. Tal es el caso de:

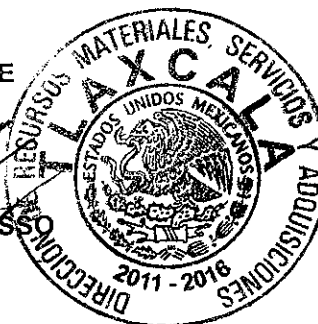
- **COMAC COMPUTADORAS, S.A. DE C.V.**, en su partida 2. Oferta impresora marca Dell, modelo sl-m2835dw, sin embargo la descripción no coincide con la autorizada en la junta de aclaraciones en la pregunta número dos, así mismo el modelo de impresora ofertada corresponde a un impresora marca Samsung.
- **COMERCIA TECNOLOGIAS Y SOLUCIONES INTEGRADAS, S.C.**, lo descalifican por ofertar una impresora modelo BE350G, sin embargo no se solicita algún modelo en específico en bases.
- **COMERCIALIZADORA FET, S.A. DE C.V.**, partidas 1, 2 y 3. La descripción detallada de su propuesta técnica se encuentra incompleta de acuerdo a lo solicitado en bases.
- **INGENIERÍA QUINNOVA, S.A. DE C.V.**, únicamente oferta la partida 1. Para la segunda y tercera columna de su tabla, respecto a su propuesta técnica, no especifica que partida oferta.

De lo anterior, le remito el oficio **RM/1087/07/2015**, y su anexo, el dictamen técnico de la licitación **GET-LPN-063/2015**, para que lleve a cabo las correcciones necesarias y rinda las indicaciones pertinentes lo para darle continuidad al procedimiento en mención.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

JORGE CAPIZ JASSO
DIRECTOR



c.c.p Lic. Ubaldo Velasco Hernández. Oficial Mayor. Para su conocimiento.
c.c.p Lic. Hugo René Temoltzín Carreto. Contralor del ejecutivo. Para su conocimiento.
c.c.p Dr. Alejandro Guarneros Chumacero. Secretario de Salud. Para su conocimiento.
c.c.p C.P. Luz María Portillo García. Contralora Interna del O.P.D. Salud de Tlaxcala. Para su conocimiento.
c.c.p Lic. José Emilio Hernández Hernández. Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del O.P.D. Salud Tlaxcala. Para su conocimiento.
c.c.p Dr. José Moisés Javier Guevara Arenas. Director de servicios a la Salud. Para su conocimiento.
c.c.p Expediente.
JC/JAFM/eda.



**Desarrollo
para Todos**



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

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

No. Oficio

RM/1087/07/2015

Santa Ana Chiautempan, Tlax., a 15 de julio 2015

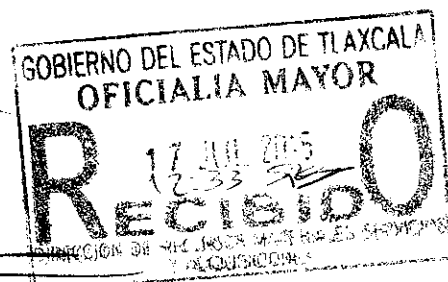
se regresó a O.P.D

C. JORGE CAPIZ JASSO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
SERVICIOS Y ADQUISICIONES
DE GOBIERNO DEL ESTADO
PRESENTE

Por este medio, le envío el Análisis Técnico correspondiente a la Licitación Pública Nacional GET-LPN-063/2015 para la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS misma información ya fue enviada vía correo electrónico; por lo que solicito de la manera más atenta de continuidad al proceso antes mencionado.

Sin otro particular por el momento y no dudando de su amable colaboración, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE



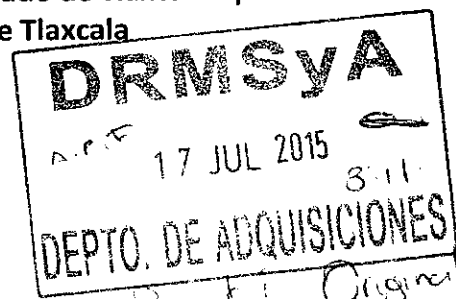
C.P. JOEL TRINIDAD ORDOÑEZ CARRERA
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA

Lic. Ubaldo Velasco Hernández.- Oficial Mayor de Gobierno del Estado de Tlaxcala.- psc
C.P. Luz María Portillo García Contralor interno del O.P.D. Salud de Tlaxcala

JEHH/Mldm/oal



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





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

SAUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS

COMAC COMPUTADORAS, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	4.5.1.VICIOS OCULTOS	4.5.2. ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3. CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.3.4. REQUISITOS DE SOLICITUD PARA PAGO	4.5.5. CAYÁLOGOS ORIGINALES	4.6.1. MARCA Y MODELO	DICTAMEN
1	EQUIPO DE COMPUTO MARCA: MODELO: OPTIPLEX 3020 SFF PROCESADOR: INTEL CORE I3-4150 4A GEN I3MB CACHE, 3.5 GHZ; MEMORIA: 4GB, 1600MHZ DDR3, (1X4GB); EXPANDIBLE HASTA 16 GB DISCO DURO: 500GB, 3.5 INCH SERIAL ATA (7,200 RPM) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) MONITOR: MONITOR LED DELL DE 18.5 PULGADAS MODELO E1914H TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (INMUTABLE) MONITOR: MONITOR LED CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCIÓN MÁXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TÍPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TÍPICO) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TÍPICO) ANGULO MÁXIMO DE VISIÓN: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS (HORIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA, ADICIONALES: ORIFICIOS DE MONTAJE CONFORME A VESA, 3 AÑOS DE GARANTÍA RED: ETHERNET 10/100/1000 UNIDAD OPTICA: 8 X DVD/RW ADICIONALES: TECLADO Y MOUSE OPTICO AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 8PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AURICULAR (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR)	PIEZA	1,170	6 SEMANAS POSTERIOR A LA EMISION DE FALLO	SÉGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA	
2	IMPRESORA SL-M2835DW, MEMORIA ESTÁNDAR: 128 MB, IMPRESIÓN: MONOCROMÁTICA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 28PPM, IMPRESIÓN MÁXIMA: 1200P, FUNCIONES DE VALOR AGREGADO: NFC, IMPRESIÓN MÓVIL, WPS, INTERFAZ: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD / ETHERNET 10/100 BASE TX / WIRELESS 802.11 B/G/N, CONSUMO DE ENERGÍA: 400 W (IMPRESIÓN)/45 W (ESPERA)/1.3 W* (AHORRO DE ENERGÍA) * (NFI-FI DIRECT ACTIVADO: 1.8 W), SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS: WINDOWS 8.1 / 8 / 7 / VISTA / XP / 2008 / 2003 / 2002, MAC OS X 10.5 - 10.9, VARIOS SO LINUX. MARCA: DELL NUMERO DE PARTE: SL-M2835DW IMPRESORA SL-M2835DW, MEMORIA ESTÁNDAR: 128 MB, IMPRESIÓN: MONOCROMÁTICA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 28PPM, IMPRESIÓN MÁXIMA: 1200P, FUNCIONES DE VALOR AGREGADO: NFC, IMPRESIÓN MÓVIL, WPS, INTERFAZ: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD / ETHERNET 10/100 BASE TX / WIRELESS 802.11 B/G/N, CONSUMO DE ENERGÍA: 400 W (IMPRESIÓN)/45 W (ESPERA)/1.3 W* (AHORRO DE ENERGÍA) * (NFI-FI DIRECT ACTIVADO: 1.8 W), SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS: WINDOWS 8.1 / 8 / 7 / VISTA / XP / 2008 / 2003 / 2002, MAC OS X 10.5 - 10.9, VARIOS SO LINUX. MARCA: DELL NUMERO DE PARTE: SL-M2835DW	PIEZA	700	6 SEMANAS POSTERIOR A LA EMISION DE FALLO	SÉGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA	
3	NOBREAK MARCA: CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 350 VATTOS/550 VA MÁXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 350 VATTOS/550 VA TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA A RED ELECTRICA PRINCIPAL): 47-63 HZ CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (RESPALDO DE BATERIA), (4) NEMA 5-15R (PROTECCION DE TENSIONES) ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ+/3 HZ BAUTO SENSIBLE TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 METROS VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-130V TIPO DE BATERIA: BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCIÓN CON ELECTROLITO SUSPENDIDO; A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO TÍPICO DE RECARGA: 24 HORAS FUERTO DE INTERFAZ: USB PANEL DE CONTROL: VISUALIZADOR DE ESTADOS LED EN LINEA; BATERIA EN ACTIVIDAD; BATERIA DE REEMPLAZO Y FALLA DEL CABLEADO DEL EDIFICIO ALARMA AUDIBLE: ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA; ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA; ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO MARCA: APC NUM. DE PARTE: BESS0G-LM	PIEZA	1,170	6 SEMANAS POSTERIOR A LA EMISION DE FALLO	SÉGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA	

ELABORÓ:

AUTORIZO

REVISO

Vo. BO.

C.P. OFELIA LARA
ÁREA DE LICITACIONES

ING. JAVIER HUERTA
JEFE DE OFICINAS DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION

C.P. MICHAEL TAVIA DEGALES MORALES
JEFE DE OFICINA DE ADQUISICIONES

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



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

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET- LPN- 063/2015 ADQUISICION BIENES INFORMATICOS

COMERCIA TECNOLOGIAS Y SOLUCIONES INTEGRADAS, S.A.

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	4.5.1 VICIOS OCULTOS	4.5.2. ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3. CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.5.4. REQUISITOS LEGALES	4.5.5. CATÁLOGOS ORIGINALES	4.6.1. MARCA Y MODELO	DICTAMEN
1	EQUIPO DE COMPUTO MARCA: DELL MODELO: OPTIPLEX 3020 SFF PROCESADOR: INTEL CORE I3-4130 4M GEN (3MB CACHE, 3.5 GHZ) MEMORIA: 4GB, 1600MHZ DDR3, (1X4GB) EXPANDIBLE HASTA 16 GB DISCO DURO: 500GB, 5.25 INCH SERIAL ATA (7200 RPM) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESIONAL 64-BIT INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO (64-BITS) MONITOR: MONITOR DELL DE 18.5 PULGADAS MODELO E1914H TIPO DE PANEL SUPERLITE: TN INVERTIDO (TECNOLÓGICO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCION MAXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TÍPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TÍPICA) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TÍPICO) ANGULO MAXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/70GRADOS HORIZONTAL; CONECTIVIDAD: VGA, ADICIONALES: ORIFICIOS DE MONTAJE CONFORME A VESA, 3 AÑOS DE GARANTIA RED: ETHERNET 10/200/1000 UNIDAD OPTICA: 8 X DVD/RW ADICIONALES: TECLADO Y MOUSE OPTICO AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 8P/4P, 2 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AUDIO (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR)	PIEZA	1,170	6 SEMANAS POSTERIOR A LA EMISION DE FALLO	36 MESES CONTADOS APARTIR DE SU RECEPCION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
2	IMPRESORA MARCA SAMSUNG MODELO: SI-M2835ND PROCESADOR: 600 MHZ MEMORIA: 128 MB INTERFAZ: USB 2.0 ALTA VELOCIDAD/ETHERNET 10/100 BASE TX CONSUMO DE ENERGIA: 400 W (IMPRESION) / 45W (EN ESPERA) / 1W (AHORRO DE ENERGIA) NIVEL DE RUIDO: MENOS DE 50 DBA (IMPRESION) / MENOS DE 16 DBA (EN ESPERA) DIMENSIONES (A X P X A): 36.8 X 33.45 X 20.2 CM (14.5 PULGADAS X 13.2 PULGADAS X 8 PULGADAS) PESO: 7.4 KG (16.4 LBS) CICLO DE TRABAJO MENSUAL MAXIMO: HASTA 12,000 PAGINAS VELOCIDAD: HASTA 28 PPM EN A4 (28 PPM EN TAMAÑO CARTA) TIEMPO DE SALIDA DE PRIMERA IMPRESION: MENOS DE 8.5 SEGUNDOS (DESDE MODO READY) RESOLUCION: 4,800 X 600 DPI EFECTIVA EMULACION: PCL5 / PCL5 E / PS/1 IMPRESION DUPLIX: INTEGRADA SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 8/7/VISTA/XP/2003/2008/2008R2/2008R3, MAC OS X 10.5-10.8	PIEZA	700	6 SEMANAS POSTERIOR A LA EMISION DE FALLO	24 MESES CONTADOS APARTIR DE SU RECEPCION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
3	NOBREAK MARCA: APC BACK-MODELO: BE-350G, UPS CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 350 VATTOS/350 VA MAXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 VATTOS/330 VA TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA A RED ELECTRICA PRINCIPAL): 47-63 HZ CONEXIONES DE SALIDA: (H) NEMA 5-15R (RESPALDO DE BATERIA); (G) NEMA 5-15R (PROTECCION DE TENSIONES) ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ/7-3 HZ BAUTO SENSIBLE TIPO DE ENCHUFES: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 METROS VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V TIPO DE BATERIA: BATERIA SELADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCIÓN CON ELECTROLITO SUSPENDIDO; A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO TÍPICO DE RECARGA: 24 HORAS PUERTO DE INTERFAZ: USB PANEL DE CONTROL: VISUALIZADOR DE ESTATUS LED EN LINEA; BATERIA EN ACTIVIDAD; BATERIA DE REEMPLAZO Y FALLA DEL CABLEADO DEL EDIFICIO ALARMA AUDIBLE; ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA; ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA; ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO	PIEZA	1,170	6 SEMANAS POSTERIOR A LA EMISION DE FALLO	24 MESES CONTADOS APARTIR DE SU RECEPCION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	EL MODELO QUE OFERTA NO CORRESPONDE AL SOLICITADO POR EL AREA SE PIDE: BE550G Y OFERTA BE350G

ELABORÓ:

AUTORIZO

REVISO

Vo Bo.

C.P. QUELUPA LARA
AREA DE LICITACIONES

ING. JAVIER HUERTA
JEFE DE OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA
INFORMACION

C.P. MICHAEL RAMIREZ MORALES
JEFE DE OFICINA DE ADQUISICIONES

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



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



LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-083/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS
COMERCIALIZADORA FET S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	4.5.1. VCIOS OCULTOS	4.5.2. ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3. CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.5.4. REQUISITOS LEGALES	4.5.5. CATÁLOGOS ORIGINALES	4.5.1. MARCA Y MODELO	DICTAMEN
1	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 3020 SMALL FORM FACTOR BTX, PROCESADOR INTEL CORE I3-4150 (DUAL CORE 3.5GHZ 3MB W/HD400 GRAPHICS), MEMORIA RAM DE 4GB (1X4GB) 1600MHZ DDR3 NON-ECC, DISCO DURO DE 500GB 7200RPM HARD DISK DRIVE 3.5 INCH, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PROFESSIONAL, SPANISH, 64BIT (INCLUDES WINDOWS 8.1 PRO 64BIT LICENSE AND MEDIA) MONITOR DELL E1914H DE 18.5" TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (MEMATICO TRENZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCION MAXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TÍPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TÍPICO) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TÍPICO) ANGULO MÁXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS (HORIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA 3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO MARCA: COMPUTADORA: DELL MODELO: COMPUTADORA: OPTIPLEX 3020 MARCA MONITOR: DELL MODELO MONITOR: E1914H	PIEZA	1,170	SEGUNBASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
2	IMPRESORA LASER SAMSUNG MONOCROMATICA, MEMORIA ESTANDAR DE 128 MB, VELOCIDAD DE IMPRESION 33 PPM, IMPRESION MAXIMA HASTA 12,000 , FUNCIONES DE VALOR AGREGADO NFC, IMPRESION MOVIL, WPS, INTERFAZ USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD/ETHERNET 10/100 BASE TX/WIRELESS 802.11B/G/N, CONSUMO DE ENERGIA: 400 W (IMPRESIÓN)/15 W (ESPERA)/1.3 W* (ANCHO DE ENERGÍA) * (WIFI-E) DIRECT ACTIVADO: 1.8 W), NIVELES DE AUDIO: MENOS DE 30 DBA (IMPRESIÓN) / MENOS DE 26 DBA (ESPERA), RESOLUCION: 4,800 X 600 PPP EFECTIVOS, SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS: WINDOWS 8.1 / 8 / 7 / VISTA / XP / 2008R2 / 2008 / 2003 / 2012, MAC OS X 10.5 - 10.9, VARIOS SO LINUX 3 AÑOS DE GARANTÍA MARCA: SAMSUNG MODELO : SL- M2835DW	PIEZA	700	SEGUNBASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
3	NO BREAK APC, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 550VA, POTENCIA DE SALIDA 330W, FUENTE DE ALIMENTACION, FRECUENCIA DE SALIDA 60 HZ, LONGITUD DE CABLE 1.52M, TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERIA 24HR, TIEMPO TÍPICO DE RESPALDO A MEDIA CARGA, 13.4 MIN, TIEMPO TÍPICO DE RESPALDO A CARGA COMPLETA 3.2 MIN, INDICADORES LED 3 AÑOS DE GARANTÍA MARCA: APC MODELO: BESS0G	PIEZA	1,170	SEGUNBASES	SU CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA

ELABORÓ:

AUTORIZO

Vo.Bo.

C.P. JESÚS LÓPEZ LARA
ÁREA DE ACCIONES

ING. JESÚS GUERRA HUERTA
JEFE DE OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

C.P. MICHAELA NUÑA DEZALES MORALES
JEFE DE OFICINA DE ADQUISICIONES

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

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS

GRUPO LOGISA S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	4.3.1 VICIOS OCULTOS	4.3.2 ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.3.3 CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.3.4 REQUISITOS LEGALES	4.3.5 CATÁLOGOS ORIGINALES	4.6.1 MARCA Y MODELO	DICTAMEN
1	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 3020 SMALL FORM FACTOR BTX, PROCESADOR INTEL CORE I3-4150 (DUAL CORE 3.56HZ 3MB W/HO4400 GRAPHICS), MEMORIA RAM DE 4GB (1X4GB) 1600MHZ DDR3 NON-ECC, DISCO DURO DE 500GB 7200RPM HARD DISK DRIVE 3.5 INCH, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PROFESSIONAL, SPANISH, 64BIT (INCLUDES WINDOWS 8.1 PRO 64BIT LICENSE AND MEDIA) MONITORIZADOR DELL E1914H DE 18.5" TIPO DE PANEL SUPERLITE: TN (NEMATICO TRONCADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCIÓN MÁXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TÍPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TÍPICA) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TÍPICO) ANGULO MÁXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS (HORIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA 3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO	PIEZA	1,170	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO
2	IMPRESORA LASER SAMSUNG MONOCROMATICA, MEMORIA ESTANDAR DE 128 MB, VELOCIDAD DE IMPRESION 29 PPM, IMPRESION MAXIMA HASTA 12,000 , FUNCIONES DE VALOR AGREGADO NFC, IMPRESION MOVIL, WPS, INTERFAZ USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD/ETHERNET 10/100 BASE TX/WIRELESS 802.11B/G/N, CONSUMO DE ENERGIA: 400 W (IMPRESION)/45 W (ESPERA)/1.3 W* (AHORRO DE ENERGIA) * (WIFI DIRECT ACTIVADO: 1.8 W), NIVELES DE AUDIO: MENOS DE 50 DBA (IMPRESION) / MENOS DE 26 DBA (ESPERA), RESOLUCION: 4,800 X 600 PPP EFECTIVOS, SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS: WINDOWS 8.1 / 8 / 7 / VISTA / XP / ZOS8R2 / 2008 / 2003 / 2012, MAC OS X 10.5 - 10.9, VARIOS SO LINUX	PIEZA	700	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO
3	NOBREAK MARCA: ISB MODELO: NBKS 6000 CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 330 Vatios (Watts) / 600 VA. MAXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 Vatios (Watts) / 600 VA. TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (sincronizada a red electrica principal): 47-63 Hz. CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (Respaldo de Batería), (4) NEMA 5-15R (Protección de tensiones), ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 Hz +/-3 Hz (auto sensible) TIPO DE ENCUFFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 metros. VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V. TIPO DE BATERIA: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantenimiento con electrolito suspendido; a prueba de filtración. TIEMPO TÍPICO DE RECARGA: 24 horas. PUERTO DE INTERFAZ: USB. PANEL DE CONTROL: Visualizador de estatus LED en línea: Batería en actividad: Batería de reemplazo y falla del cableado del edificio. ALARMA AUDIBLE: Alarma de batería encendida; alarma distintiva de carga de batería (alarma de operación en modo batería); alarma de sobrecarga de tono continuo. El catalogo presentado se encuentra disponible en: http://www.isbmex.com/solobasic/nbks6000xi.pdf	PIEZA	1,170	20 DIAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO	DOS AÑOS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA

ELABORÓ:

AUTORIZO

REVISO

Vo.Bo.

C.P. OTELLA ANAYA LARA
ÁREA DE LICITACIONES

ING. SANDER PUERTA HUERTA
JEFE DE OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA

C.P. MICHAEL JAVIER DEGALES
JEFE DE OFICINA DE

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



INGENIERÍA QUINNOVA, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	4.5.1 VÍCIOS OCULTOS	4.5.2 ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3 CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.3.4 REQUISITOS LEGALES	4.5.5. CATÁLOGOS ORIGINALES	4.5.1. MARCA Y MODELO	DICTAMEN
	EQUIPO DE COMPUTO MARCA DELL: MODELO: OPTIPLEX 3020 SFF (Small Form Factor) PROCESADOR: INTEL CORE I3-4160 4A GEN (3MB CACHE, 3.6 GHZ) MEMORIA: 4GB, 1600MHZ DDR3, (1X4GB), EXPANDIBLE HASTA 16 GB DISCO DURO: 500GB, 3.5 INCH SERIAL ATA (7,200 RPM) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) MONITOR: MONITOR LED DELL DE 18.5 PULGADAS MODELO E1914H TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (MEMÁTICO TREZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCION MAXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TYPICAL), CONTRASTE: 600 A 1 (TYPICAL TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TYPICAL) ANGULO MAXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS (HORIZONTAL) DE 5 MS (TYPICAL) CONECTIVIDAD: VGA, ADICIONALES: ORIFICIOS DE MONTAJE CONFORME A VESA, 3 AÑOS DE GARANTIA RED: ETHERNET 10/100/1000 UNIDAD OPTICA: 8 X DVD/RW ADICIONALES: TECLADO Y MOUSE OPTICO AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 (8 PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AURICULARES (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR). DESCRIPCION N° DE PARTES QUE INTEGRAN EL EQUIPO:	PIEZA	1170	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
	Descripción Sin Cantidad OptiPlex 3020 Small Form Factor BTX Base 210-480X 1 Channel and Retail Label External Provider 006-0358 1 OptiPlex 3020 Small Form Factor Chassis with Standard Power Supply V2 321-SBLR 1 US Order 332-1286 1 Intel Core i3-4160 (Dual Core 3.6GHz 3MB w/HD4400 Graphics) 338-BGOW 1 Dell Digital Delivery Citrus Client 340-AAUC 1 No Diagnostic/Recovery CD media 340-ABU 1 SHIP MTL/SYSM.OptiPlex SFF 340-ACGR 1 Safety/Environment and Regulatory Guide (English/Spanish) 340-AGIN 1 Opti 3020 TechSheet SPM and RPORI 340-AGIP 1 Management Engine 340-AGMO 1 4GB (1x4GB) 1600MHz DDR3 Non-ECC 370-AAUE 1 No ESTAR 387-BBCG 1 Intel(R) Core i3 Label 389-BCQY 1 Print on Demand Label 389-BDQH 1 Regulatory Label OptiPlex 3020 Small Form Factor 389-BDSE 1 3.5 inch 500GB 7200rpm Hard Disk Drive 400-AAWO 1 Small Form Factor Chassis Mainstream Heatsink (BSWats) 412-AAUL 1 Dell Client System Update (Updates latest Dell Recommended BIOS, Drivers, Firmware and Apps).OptiPlex 421-5334 1 Thank you for buying Dell 421-9982 1 Dell Data Protection System Tools Digital Delivery/DT 422-0008 1 SW,MY-DELL-CRS 422-0052 1 8X Slimline DVD+-RW drive 429-AAUJ 1 System Power Cord (Philippines/TH/US) 450-AAOJ 1 Chassis Intrusion Switch 461-AAAX 1 No Accessories 461-AAAV 1 Dell 19 Monitor - E1914H 320-9774 1 Intel Integrated Graphics, Dell OptiPlex 490-8BFG 1											

Modelo 520-AABP 1
Spanish, 64bit (includes Windows 8.1 Pro 64bit License and Media) 536-

Modelo 520-AABP 1
Spanish, 64bit (includes Windows 8.1 Pro 64bit License and Media) 536-

2

IMPRESORA MARCA SAMSUNG: MODELO SI-M2835DW/XX PROCESADOR: 600 MHz MEMORIA: 128 MB INTERFAZ: USB 2.0 ALTA VELOCIDAD/ETHERNET 10/100 BASE TX CONSUMO DE ENERGIA: 400 W (IMPRESION) / 45W (EN ESPERA) / 1.1W (AHORRO DE ENERGIA) NIVEL DE RUIDO: MENOS DE 50 DBA (IMPRESION) / MENOS DE 26 DBA (EN ESPERA) DIMENSIONES (A X P X AL): 35.8 X 33.45 X 20.2 CM (4.1 PULGADAS X 13.2 PULGADAS X 8 PULGADAS) PESO: 7.4 KG (16.4 LBS) CICLO DE TRABAJO MENSUAL MAXIMO: HASTA 12,000 PAGINAS VELOCIDAD: HASTA 28 PPM EN A4 (29 PPM EN TAMAÑO CARTA) TIEMPO DE SALIDA DE PRIMERA IMPRESION: MENOS DE 8.5 SEGUNDOS (DESDE MODO READY) RESOLUCION: 4.800 X 600 DPI EFECTIVA EMULACION: PCL6 / PCL5 E / SPL IMPRESION DUPLEX: INTEGRADA SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS (32/64 BIT) XP/2003/VISTA/2008/7/R/2008 R2/SERVER 2012, MAC OS X 10.5-10.9, VARIOUS LINUX, VARIOUS UNIX.

MARCA SAMSUNG
MODELO SI-M2835DW/XX

3

NOBREAK MARCA APC MODELO BESS0G-LM: CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 330 VATTIOS/550 VA MAXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 VATTIOS/550 VA TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA A RED ELECTRICA PRINCIPAL): 47-63 HZ CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (RESPALDO DE BATERIA), (4) NEMA 5-15R (PROTECCION DE TENSIONES) ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ/4-3 HZ BAUTO SENSIBLE TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 METROS VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-130V TIPO DE BATERIA: BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENIMIENTO CON ELECTROLITO SUSPENDIDO: A PRUEBA DE FALTA TIEMPO TIPO DE RECARGA: 24 HORAS PUERTO DE INTERFAZ: USB PANEL DE CONTROL: VISUALIZADOR DE ESTADO LED EN LINEA: BATERIA EN ACTIVIDAD: BATERIA DE REEMPLAZO Y FALLA DEL CABLEADO DEL EDIFICIO ALARMA AUDIBLE: ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA: ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA: ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO

MARCA APC
MODELO BESS0G-LM

ELABORAR

C.P. ODELA MARTA JARA
AREA DE OPERACIONES

AUTORIZO

ING. JAVIER HORTIZ HUERTA
JEFE DE OPERACIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

REVISO

C.P. MICELA YARA DEZALES MORALES
JEFE DE OPERACIONES DE ADQUISICIONES

Yo, Sr.

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



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2016 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS

JB SYSTEM, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	4.5.1. VÍCIOS OCULTOS	4.5.2. ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3. CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.5.4. REQUISITOS LEGALES	4.5.5. CÓPIAS ORIGINALES	4.6.1. MARCA Y MODELO	DICTAMEN
1	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 3020 SMALL FORM FACTOR BTX, PROCESADOR INTEL CORE I3-4160 [DUAL CORE 3.6GHZ 3MB W/HD4000 GRAPHICS], MEMORIA RAM DE 4GB (1X4GB) 1600MHZ DDR3 NON-ECC, DISCO DURO DE 500GB 7200RPM HARD DISK DRIVE 3.5 INCH, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PROFESSIONAL, SPANISH, 64BIT (INCLUDES WINDOWS 8.1 PRO 64BIT LICENSE AND MEDIA) MONITOR DELL E1914H DE 18.5" TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (MEMÁTICO TRENZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCIÓN MÁXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TÍPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TÍPICO) TIEMPO DE RESPUESTA: 3 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO MARCA COMPUTADORA: DELL MODELO COMPUTADORA: OPTIPLEX 3020 MARCA MONITOR: DELL MODELO MONITOR: E1914H	PIEZA	1170	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
2	(DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): IMPRESORA MARCA: SAMSUNG, MODELO: SL-M2835DW, PROCESADOR: 600 MHz MEMORIA: 128 MB INTERFAZ: USB 2.0 ALTA VELOCIDAD/ETHERNET 10/100 BASE TX CONSUMO DE ENERGÍA: 400 W (IMPRESIÓN) / 45W (EN ESPERA) / 1W (AHORRO DE ENERGÍA) NIVEL DE RUIDO: MENOS DE 50 DBA (IMPRESIÓN) / MENOS DE 26 DBA (EN ESPERA) DIMENSIONES (A X P X AL): 36.8 X 33.45 X 20.2 CM (14. SPULGADAS X 13.2PULGADAS X 8PULGADAS) PESO: 7.4 KG (16.4 LBS) CICLO DE TRABAJO MENSUAL MÁXIMO: HASTA 12,000 PAGINAS VELOCIDAD: HASTA 28 PPM EN A4 (29 PPM EN TAMAÑO CARTA) TIEMPO DE SALIDA DE PRIMERA IMPRESIÓN: MENOS DE 8.5 SEGUNDOS (DESDE MODO READY) RESOLUCIÓN: 4,800 X 600 DPI EFECTIVA EMULACIÓN: PCL6 / PCL5E / SPL, IMPRESIÓN DUPLEX: INTEGRADA, SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 8/7/VISTA/XP/2003/2008/2009, MAC OSX 10.5-10.9, GARANTÍA 2 AÑOS	PIEZA	700	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
3	(DESCRIPCIÓN DETALLADA CONFORME AL ANEXO 1): NO BREAK, MARCA: APC, MODELO: APC BACK-UPS 550VA, NÚMERO DE PARTE: BE550G-LM, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 350 VATTOS/550 VA MÁXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 350 VATTOS/550 VA TENSION DE SALIDA: NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA A RED ELÉCTRICA PRINCIPAL): 47-63 HZ CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (RESPALDO DE BATERÍA), (4) NEMA 5-15R (PROTECCIÓN DE TENSIONES) ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FRECUENCIA DE ENTRADA: 30/60 HZ/±3 HZ AUTO SENSIBLE TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 METROS VARIACIÓN DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V TIPO DE BATERÍA: BATERÍA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCIÓN CON ELECTROLITO SUSTENTADO: A PRUEBA DE FULTACIÓN TIPO TIPO DE RECARGA: 24 HORAS PUERTO DE INTERFAZ: USB PANEL DE CONTROL: VISUALIZADOR DE ESTATUS LED EN LINEA: BATERÍA EN ACTIVIDAD; BATERÍA DE REEMPLAZO Y FALLA DEL CABLEADO DEL EDIFICIO ALARMA AUDIBLE: ALARMA DE BATERÍA ENCENDIDA: ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERÍA: ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO, GARANTÍA 2 AÑOS	PIEZA	1,170	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA

ELABORÓ

AUTORIZO

Va. Ba.

C.F. GEBELER LARA
ÁREA DE LICITACIONES

ING. JAVIER HUERTA HUERTA
JEFE DE OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

C.A. MICELATANA DE SALES
MODULOS
JEFE DE OFICINA DE ADQUISICIONES

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



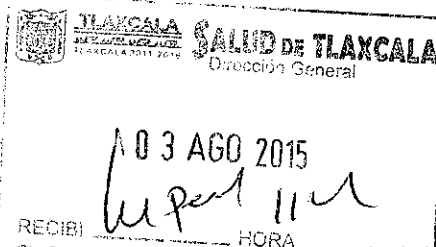
GOBIERNO DEL ESTADO
DE TLAXCALA
03 AGO 2015
OFICIA MAYOR DE GOBIERNO
DESPACHO



DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES,
SERVICIOS Y ADQUISICIONES

DRMSyA/4577/2015.

Tlaxcala de Xicohténcatl a 27 de julio de 2015.
Asunto: Se remite dictamen técnico.



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

Por medio del presente y en atención a su oficio RM/1087/07/2015 de fecha 15 de abril de 2015 y recibido en las instalaciones de esta Dirección con fecha 17 de julio de 2015, mediante el cual envía Dictamen técnico de la licitación GET-LPN-063/2015, referente a la adquisición de bienes informáticos para el O.P.D. Salud de Tlaxcala". Hago de su conocimiento que existen diferentes observaciones en las propuestas técnicas presentadas por los licitantes, sin embargo, a pesar de que los licitantes no cumplen en los requisitos solicitados en bases y junta de aclaraciones, mediante su dictamen técnico, Usted los acepta. Tal es el caso de:

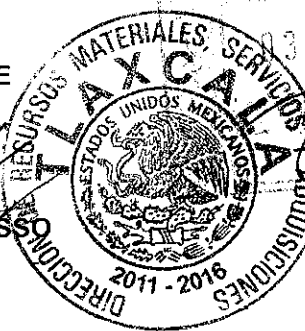
- COMAC COMPUTADORAS, S.A. DE C.V., en su partida 2. Oferta impresora marca Dell, modelo sl-m2835dw, sin embargo la descripción no coincide con la autorizada en la junta de aclaraciones en la pregunta número dos, así mismo el modelo de impresora ofertada corresponde a un impresora marca Samsung.
- COMERCIA TECNOLOGIAS Y SOLUCIONES INTEGRADAS, S.C., lo descalifican por ofertar una impresora modelo BE350G, sin embargo no se solicita algún modelo en específico en bases.
- COMERCIALIZADORA FET, S.A. DE C.V., partidas 1, 2 y 3. La descripción detallada de su propuesta técnica se encuentra incompleta de acuerdo a lo solicitado en bases.
- INGENIERÍA QUINNOVA, S.A. DE C.V., únicamente oferta la partida 1. Para la segunda y tercera columna de su tabla, respecto a su propuesta técnica, no especifica que partida oferta.

De lo anterior, le remito el oficio RM/1087/07/2015, y su anexo, el dictamen técnico de la licitación GET-LPN-063/2015, para que lleve a cabo las correcciones necesarias y rinda las indicaciones pertinentes lo para darle continuidad al procedimiento en mención.

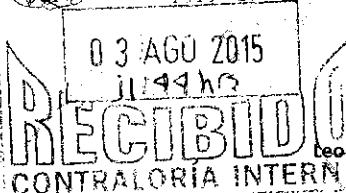
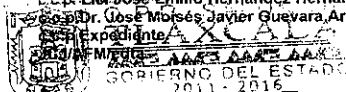
Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

JORGE CAPIZ JASSO
DIRECTOR

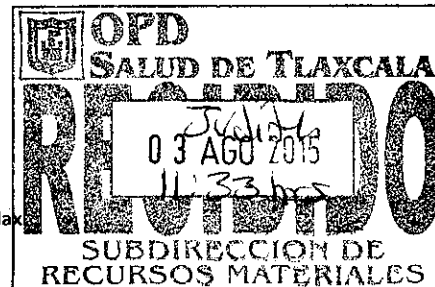


c.c.p Lic. Ubaldo Velasco Hernández. Oficial Mayor. Para su conocimiento.
c.c.p Lic. Hugo René Temoltzin Carreto. Contralor del ejecutivo. Para su conocimiento.
c.c.p Dr. Alejandro Guarneros Chumacero. Secretario de Salud. Para su conocimiento
c.c.p C.P. Luz María Portillo García. Contralora Interna del O.P.D. Salud de Tlaxcala. Para su conocimiento
c.c.p Lic. José Emilio Hernández Hernández. Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del O.P.D. Salud Tlaxcala. Para su conocimiento
c.c.p Dr. José Moisés Javier Guevara Arenas. Director de servicios a la Salud. Para su conocimiento.



Desarrollo
para Todos

Leonarda Gómez-Blanco No.60 Altos, Acxotla del Rio, Tototlac, Tlax.
Teléfonos 246 46 509 00 Ext. 3711 Y 3712





TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

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

No. Oficio

RM/1307/08/2015

Santa Ana Chiautempan, Tlax., a 03 Agosto 2015

C. JORGE CAPIZ JASSO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
SERVICIOS Y ADQUISICIONES
DE GOBIERNO DEL ESTADO
PRESENTE

En seguimiento a su oficio No. DRMSyA/4577/2015, le envío el Análisis Técnico correspondiente a la Licitación Pública Nacional GET-LPN-063/2015 para la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS misma información ya fue enviada vía correo electrónico; por lo que solicito de la manera más atenta de continuidad al proceso antes mencionado.

Sin otro particular por el momento y no dudando de su amable colaboración, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

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

Lic. Ubaldo Velasco Hernández.- Oficial Mayor de Gobierno del Estado de Tlaxcala.- psc
C.P. Luz María Portillo García Contralor interno del O.P.D. Salud de Tlaxcala

JEHH/Mtdm/oa



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





TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

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

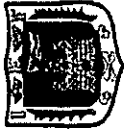
SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

NOMBRE DEL LICITANTE: COMAC COMPUTADORAS SA DE CV											
PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTIA	4.5.1 VICIOS OCULTOS	4.5.2 ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3 CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.3.4 REQUISITOS LEGALES	4.5.5 CATALOGOS ORIGINALES	DICTAMEN
1	EQUIPO DE COMPUTO MARCA: MODELO: OPTIPLEX 3020 SFF PROCESADOR: INTEL CORE I3-4150 4A GEN (3MB CACHE, 3.5 GHZ) MEMORIA: 4GB, 1600MHZ DDR3, (1X4GB). EXPANDIBLE HASTA 16 GB DISCO DURO: 500GB, 3.5INCH SERIAL ATA (7,200 RPM) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) MONITOR: MONITOR LED DELL DE 18.5 PULGADAS MODELO E1914H TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (NEUMÁTICO TRENZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCIÓN MÁXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TÍPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TÍPICA) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TÍPICO) ANGULO MÁXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS (HORIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA, ADICIONALES: ORIFICIOS DE MONTAJE CONFORME A VESA, 3 AÑOS DE GARANTIA RED: ETHERNET 10/100/1000 UNIDAD OPTICA: 8 X DVD/RW ADICIONALES: TECLADO Y MOUSE OPTICO AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 8PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AURICULAR (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR) MARCA: DELL NUM DE PARTE CPU: O3025F13S450W7P3W NUM DE PARTE MONITOR: E1914H AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 8PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AURICULAR (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR)	PIEZA	1170	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA

1



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

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

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

	NUM DE PARTE CPU: 03025FIBS450W7P3W NUM DE PARTE MONITOR: E1914H	PIEZA	700	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO SE ACEPTA, LA DESCRIPCION NO CORRESPONDE A LA MARCA OFERTADA EN SU PROPUESTA TECNICA
2	MARCA: DELL IMPRESORA SL-M2835DW, MEMORIA ESTÁNDAR: 128 MB, IMPRESIÓN: MONOCROMÁTICA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 29PPM, IMPRESIÓN MÁXIMA: 12000, FUNCIONES DE VALOR AGREGADO: NFC, IMPRESIÓN MÓVIL, WPS, INTERFAZ: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD / ETHERNET 10/100 BASE TX / WIRELESS 802.11 B/G/N, CONSUMO DE ENERGÍA: 400 W (IMPRESIÓN)/45 W (ESPERA)/1.3 W* (AHORRO DE ENERGÍA) * (WI-FI DIRECT ACTIVADO: 1.8 W), SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS: WINDOWS 8.1 / 8 / 7 / VISTA / XP / 2008R2 / 2008 / 2003 / 2012, MAC OS X 10.5 - 10.9, VARIOS SO LINUX.	PIEZA	700	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO SE ACEPTA, LA DESCRIPCION NO CORRESPONDE A LA MARCA OFERTADA EN SU PROPUESTA TECNICA
3	MARCA: DELL NUMERO DE PARTE: SL-M2835DW NOBREAK MARCA: CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 330 VATIOS/550 VA MAXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 VATIOS/550 VA TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRINIZADA A RED ELECTRICA PRINCIPAL): 47-63 HZ CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5- 15R (RESPALDO DE BATERIA), (4) NEMA 5-15R (PROTECCION DE TENSIONES) ENTRADA DE VOLTAJE: 120V/ FERCUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ+/3 HZ 8AUTO SENSIBLE) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 METROS VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V TIPO DE BATERIA: BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO: A PRUEBA DE FILTACION TIEMPO TIPICO DE RECARGA: 24 HORAS PUERTO DE INTERFAZ: USB PANEL DE CONTROL: VISUALIZADOR DE STATUS LED EN LINEA: BATERIA EN ACTIVIDAD: BATERIA DE REEMPLAZO Y FALLA DEL CABLEADO DEL EDIFICIO ALARMA AUDIBLE: ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA: ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA: ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO MARCA: APC NUM DE PARTE: BE550G-LM	PIEZA	1170	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISIÓN DEL FALLO.	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA

Handwritten signature



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

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

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

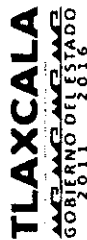
COMERCIA TECNOLOGIAS Y SOLUCIONES INTEGRADAS, S.C

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA - SECRETARÍA DE SALUD - SUBSECRETARÍA DE ATENCIÓN PRIMARIA Y SALUD FAMILIAR - DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN - DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES - ANÁLISIS TÉCNICO									
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PIEZA	1170	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISION DE FALLO	36 MESES CONTADOS A PARTIR DE SU RECEPCION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
1	EQUIPO DE COMPUTO MARCA: DELL MODELO: OPTIPLEX 3020 SFF PROCESADOR: INTEL CORE I3-4150 4A GEN (3MB CACHE, 3.5 GHZ) MEMORIA: 4GB, 1600MHZ DDR3, (1X4GB), EXPANDIBLE HASTA 16 GB DISCO DURO: 500GB, 3.5INCH SERIAL ATA (7,200 RPM) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) MONITOR: MONITOR LED DELL DE 18.5 PULGADAS MODELO E1914H TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (NEMATICO TRENZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCION MAXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TIPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TIPICA) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TIPICO) ANGULO MAXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS HORIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA, ADICIONALES: ORIFICIOS DE MONTAJE CONFORME A VESA, 3 AÑOS DE GARANTIA RED: ETHERNET 10/100/1000 UNIDAD OPOTICA: 8 X DVD/RW ADICIONALES: TECLADO Y MOUSE OPTICO AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 8PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AURICULAR (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR)	PIEZA	1170	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISION DE FALLO	36 MESES CONTADOS A PARTIR DE SU RECEPCION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
2	IMPRESORA MARCA: SAMSUNG MODELO: SL-M2835ND PROCESADOR: 600 MHZ MEMORIA: 128 MB INTERFAZ: USB 2.0 ALTA VELOCIDAD/ETHERNET 10/100 BASE TX CONSUMO DE ENERGIA: 400 W (IMPRESION)/ 45W (EN ESPERA) / 1W (AHORRO DE ENERGIA) NIVEL DE RUIDO: MENOS DE 50 DBA (IMPRESION)/ MENOS DE 26 DBA (EN ESPERA) DIMENSIONES (A X P X A1): 36.8 X 33.45 X 20.2 CM (14.5PULGADAS X 13.2PULGADAS X 8PULGADAS) PESO: 7.4 KG (16.4 LBS) CICLO DE TRABAJO MENSUAL MAXIMO.	PIEZA	700	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISION DE FALLO	24 MESES CONTADOS A PARTIR DE SU RECEPCION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA



licitacion publica nacional GET-LPN-063/2015 adquisicion de bienes informaticos.

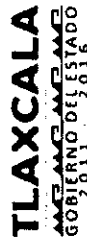
3	HASTA 12,000 PAGINAS VELOCIDAD: HASTA 28 PPM EN A4 (29 PPM EN TAMAÑO CARTA) TIEMPO DE SALIDA DE PRIMERA IMPRESION: MENOS DE 8.5 SEGUNDOS (DESDE MODO READY) RESOLUCION: 4,800 X 600 DPI EFECTIVA EMULACION: PCL6 / PCL 5 E / SPL IMPRESION DUPLEX: INTEGRADA SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 8/7/VISTA/XP/200/2008/2008/2003, MAC OSX 10.5-10.8 NOBREAK MARCA: APC BACK-MODELO: BE 350G, UPS CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 330 VATTIOS/550 VA MAXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 VATTIOS/550 VA TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRINIZADA A RED ELECTRICA PRINCIPAL): 47-63 HZ CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (RESPALDO DE BATERIA). (4) NEMA 5-15R (PROTECCION DE TENSIONES) ENTRADA DE VOLTAJE: 120V PERCUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ+/-3 HZ 8AUTO SENSIBLE) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 METROS VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V TIPO DE BATERIA: BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO: A PRUEBA DE FILTACION TIEMPO TÍPICO DE RECARGA: 24 HORAS PUERTO DE INTERFAZ: USB PANEL DE CONTROL: VISUALIZADOR DE ESTATUS LED EN LINEA: BATERIA EN ACTIVIDAD: BATERIA DE REEMPLAZO Y FALLA DEL CABLEADO DEL EDIFICIO ALARMA AUDIBLE: ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA: ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA: ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO	PIEZA	1170	6 SEMANAS POSTERIO RES A LA EMISION DE FALLO	24 MESES CONTADOS A PARTIR DE SU RECEPCION	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO SE ACEPTA LA DESCRIPCION TECNICA OFERTADA ES MENOR A LA CAPACIDAD DE SOLICITADA DE ACUERDO A LA FICHA TECNICA YA QUE OFERTA 350VA/210W SE SOLICITA 330VA/550VA
---	--	-------	------	--	--	-----------	-----------	-----------	-----------	---



LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

COMERCIALIZADORA FET, S.A. DE C.V.

[illegible]

[illegible]



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011

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

SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

GRUPO LOGISA, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: Grupo Logisa, S.A. de C.V.											
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	4.51 VICIOS OCULTOS	4.52 ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.53 CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.54 REQUISITOS LEGALES	4.55 CATALOGOS ORIGINALES	DICTAMEN
1	NO COTIZO										
2	NO COTIZO										
3	NOBREAK MARCA: ISB MODELO: NBKS 600 CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 330 Vatios (Watts) / 600 VA. MAXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 Vatios (Watts) / 600 VA TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (sincronizada a red eléctrica principal): 47-63 Hz. CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (Respaldo de Batería), (4) NEMA 5-15R (Protección de tensiones). ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 Hz+/-3 Hz (auto sensible) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 metros. VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V. TIPO DE BATERIA: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración. TIEMPO TIPICO DE RECARGA: 24 horas. PUERTO DE INTERFAZ: USB. PANEL DE CONTROL: Visualizador de estatus LED en línea: Batería en actividad: Batería de reemplazo y falla del cableado del edificio. ALARMA AUDIBLE: Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería (alarma de operación en modo batería): alarma de sobrecarga de tono continuo. El catalogo presentado se encuentra disponible en: http://www.isbmex.com/solabasic/nbks600txl.pdf	PIEZA	1,170	20 días hábiles posteriores a la emisión del fallo	DOS AÑOS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA	



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

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

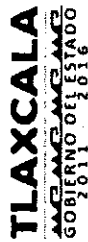
SALUD DE TLAXCALA

Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

INGENIERÍA QUINNOVA, S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL LICITANTE: INGENIERIA QUINNOVA, SA DE CV											
PAR TIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	TIEMPO DE GARANTÍA	4.5.1 VICIOS OCULTOS	4.5.2. ENTREGA EN TIEMPO Y FORMA	4.5.3. CARTA DE APOYO DEL FABRICANTE	4.3.4 REQUISITOS LEGALES	4.5.5 CATALOGOS ORIGINALES	DICTAMEN
1	EQUIPO DE COMPUTO MARCA DELL: MODELO: OPTIPLEX 3020 SFF (Small Form Factor) PROCESADOR: INTEL CORE I3-4160 4A GEN (3MB CACHE, 3.6 GHZ) MEMORIA: 4GB, 1600MHZ DDR3, (1X4GB). EXPANDIBLE HASTA 16 GB DISCO DURO: 500GB, 3.5INCH SERIAL ATA (7,200 RPM) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) MONITOR: MONITOR LED DELL DE 18.5 PULGADAS MODELO E1914H TIPO DE PANEL SUPERFICIE: TN (NEMATICO TRENZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCION MÁXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TÍPICO); CONTRASTE: 600 A 1 (TÍPICA) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TÍPICO) ANGULO MÁXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/170GRADOS 80RIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA, ADICIONALES: ORIFICIOS DE MONTAJE CONFORME A VESA, 3 AÑOS DE GARANTIA RED: ETHERNET 10/100/1000 UNIDAD OPOTICA: 8 X DVD/RW ADICIONALES: TECLADO Y MOUSE OPTICO AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 8PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR) 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL); 1 PS/2 (OPCIONAL); 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DISPLAYPORT 1.2; 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AURICULAR (PARTE DELANTERA); 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR).	PIEZA	1170	SEGÚN BASES	SEGÚN BASES	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SE ACEPTA
	DESCRIPCION N° DE PARTES QUE INTEGRAN EL EQUIPO:										



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

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

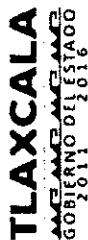
Descripción	SKU	Cantidad
OptiPlex 3020 Small Form Factor BTX Base	210-ABDX	1
Channel and Retail Label external Provider	006-0358	1
OptiPlex 3020 Small Form Factor Chassis with Standard Power Supply V2	321-BBLR	1
US Order	332-1286	1
Intel Core i3-4160 (Dual Core 3.6GHz 3MB w/HD4400 Graphics)	338-BGOW	1
Dell Digital Delivery Cirrus Client	340-AAUC	1
No Diagnostic/Recovery CD media	340-ABJI	1
SHIP MTL,SYM,OptiPlex SFF	340-ACGR	1
Safety/Environment and Regulatory Guide (English/Spanish)	340-AGIN	1
Opti 3020 Techsheet SPN and BPORT	340-AGIP	1
Management Engine	340-AGMO	1
4GB (1x4GB) 1600MHz DDR3 Non-ECC	370-AAJE	1
No ESTAR	387-BBCG	1
Intel(R) Core i3 Label	389-BCCY	1
Print on Demand Label	389-BDQH	1
Regulatory Label OptiPlex 3020 Small Form Factor	389-BDSE	1
3.5 inch 500GB 7200rpm Hard Disk Drive	400-AAAO	1
Small Form Factor Chassis Mainstream Heatsink (65watts)	412-AABL	1
Dell Client System Update (Updates latest Dell Recommended BIOS, Drivers, Firmware and Apps),OptiPlex	421-5334	1
Thank you for buying Dell	421-	1



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

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

[illegible]



LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

[illegible]



ANÁLISIS TÉCNICO
LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-IPN-063/2015 ADQUISICION DE BIENES INFORMATICOS.

TAMAÑO CARTA) TIEMPO DE SALIDA DE PRIMERA IMPRESION: MENOS DE 8.5 SEGUNDOS (DESDE MODO READY) RESOLUCION: 4.800 X 600 DPI EFECTIVA EMULACION: PCL6 / PCL 5 E / SPL IMPRESION DUPLEX: INTEGRADA SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS (32/64 BIT) XP/2003/VISTA/2008/7/8/2008 R2/SERVER 2012, MAC OS X 10.5~10.9, VARIOUS LINUX, VARIOUS UNIX. MARCA SAMSUNG MODELO SL-M2835DW/XAX											
NOBREAK MARCA APC MODELO BE550G-LM: CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 330 VATIOS/550 VA MAXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 VATIOS/550 VA TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRINIZADA A RED ELECTRICA PRINCIPAL): 47-63 HZ CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (RESPALDO DE BATERIA), (4) NEMA 5-15R (PROTECCION DE TENSIONES) ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FERCUCENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ+/-3 HZ 8AUTO SENSIBLE) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 METROS VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V TIPO DE BATERIA: BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO: A PRUEBA DE FILTACION TIEMPO TIPICO DE RECARGA: 24 HORAS PUERTO DE INTERFAZ: USB PANEL DE CONTROL: VISUALIZADOR DE ESTATUS LED EN LINEA: BATERIA EN ACTIVIDAD: BATERIA DE REEMPLAZO Y FALLA DEL CABLEADO DEL EDIFICIO ALARMA AUDIBLE: ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA: ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA: ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO MARCA APC MODELO BE550G-LM	PIEZA 1170 SEGÚN BASES SEGÚN BASES SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE SI CUMPLE										NO SE ACEPTA EN SU PROPUESTA TECNICA, NO ESPECIFICA QUE PARTIDA OFERTA



licitacion publica nacional GET-LPN-063/2015 adquisicion de bienes informaticos.

[illegible]

ELABORÓ	AUTORIZO	REVISO	Vo.Bo.
C.P. OFELIA MAYA LARA  AREA DE CITACIONES	ING JAVIER HUERTA HUERTA  JEFE DE OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN	C.P. MICAELA TANIA DEGALES MORALES  JEFE DE OFICINA DE ADQUISICIONES	C.P. EMILIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ  DEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES



TLAXCALA

GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

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

No. Oficio

RM/1464/08/2015

Santa Ana Chiautempan, Tlax., a 28 de Agosto 2015

C. JORGE CAPIZ JASSO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
SERVICIOS Y ADQUISICIONES
DE GOBIERNO DEL ESTADO
PRESENTE

Por este medio, le envío el Análisis Económico correspondiente a la Licitación Pública Nacional GET-LPN-063/2015 para la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS, cabe hacer mención que esta información ya fue enviada vía correo electrónico; por lo que solicito de la manera más atenta de continuidad al proceso antes mencionado.

Cabe señalar el proveedor JB SYSTEM, S.A. de C.V. en su propuesta económica, asentada en el acta de Apertura de Propuestas Económicas, en el importe total con letra dice "Trece millones ochocientos ochenta y siete mil quinientos treinta pesos, y el importe con numero dice \$ 16, 109,534.80 no dejando claro el importe que oferta; por lo que, con fundamento en los puntos 14 y 14.9 de las bases del presente proceso licitatorio, se descalifica su propuesta económica.

Sin otro particular por el momento y no dudando de su amable colaboración, le envío un cordial saludo.



ATENTAMENTE

DR. ALEJANDRO GUARNEROS CHUMACERO
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTAR GENERAL
DEL OPD SALUD DE TLAXCALA

*Recibi
8-Sep-2015
14:00 hrs
est-15*

Anexo: Dictamen Económico get-lpn-063/2015

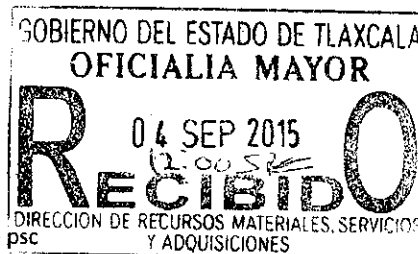
Copias:

Lic. Ubaldo Velasco Hernández.- Oficial Mayor de Gobierno del Estado de Tlaxcala.- psc

JTOC/JEHH/Mtdm/oal*



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



*07/sep/15
10:13 hrs.*

PARTIDA	DESCRIPCION TECNICA DETALLADA DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COMAC COMPUTADORAS, S.A. DE C.V.		COMERCIA TECNOLOGIAS Y SOLUCIONES INTEGRADAS, S.A. DE C.V.		GRUPO LOGISA, S.A. DE C.V.		INGENIERIA QUINONIA, S.A. DE C.V.		18 SYSTEM, S.A. DE C.V.			
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
1	EQUIPO DE COMPUTO MARCA: MODELO: OPTIPLEX 3020 SFF PROCESADOR: INTEL CORE I3-4150 4A GEN (3MB CACHE, 3.5 GHZ) MEMORIA: 4GB, 1600MHZ DDR3, (1X4GB), EXPANDIBLE HASTA 16 GB DISCO DURO: 500GB, 3.5INCH SERIAL ATA (7,200 RPM) SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL, 64-BIT (INCLUYE LICENCIA WINDOWS 8.1 PRO 64-BITS) MONITOR: MONITOR LED DELL DE 18.5 PULGADAS MODELO E1914H TIPO DE PANEL: SUPERFICIE: TN (NEUMÁTICO TRENZADO), ANTIRREFLEJO CON CAPA RESISTENTE 3H, RESOLUCION MÁXIMA: 1366X768 A 60 HZ, BRILLO: 200 CD/M2 (TÍPICO); CONTRASTE: 800 A 1 (TÍPICA) TIEMPO DE RESPUESTA: PANEL DE 5 MS (TÍPICO) ÁNGULO MÁXIMO DE VISION: 160GRADOS (VERTICAL)/70GRADOS (HORIZONTAL) CONECTIVIDAD: VGA, ADICIONALES: ORIFICIOS DE MONTAJE CONFORME A VESA, 3 AÑOS DE GARANTIA RED: ETHERNET 10/100/1000 UNIDAD OPTICA: 8 X DVD/RW ADICIONALES: TECLADO Y MOUSE OPTICO AUDIO: HD AUDIO GARANTIA: 3 AÑOS EN SITIO, SIGUIENTE DIA LABORABLE PUERTOS: 2 PUERTOS EXTERNOS USB 3.0 (PARTE POSTERIOR) Y 6 PUERTOS EXTERNOS USB 2.0 (2 EN LA PARTE DELANTERA, 4 EN LA PARTE POSTERIOR), 1 PUERTO SERIAL (OPCIONAL), 1 PS/2 (OPCIONAL), 1 RJ-45, 1 VGA, 1 DISPLAYPORT 1.2, 1 ENTRADA DE MICROFONO Y 1 SALIDA DE AUSCULAR (PARTE DELANTERA), 1 ENTRADA DE MICROFONO/ENTRADA DE LINEA Y LINEA DE SALIDA (PARTE POSTERIOR) MARCA: DELL NUM DE PARTE CPU: 0302SFF3S450W7P3W NUM DE PARTE MONITOR: E1914H	PIEZA	1170	\$10,114.00	\$11,883,380.00	\$11,130.00	\$13,022,100.00					\$11,199.00	\$13,102,830.00		
2	IMPRESORA MARCA: SAMSUNG MODELO: SL-M2835ND PROCESADOR: 800 MHZ MEMORIA: 128 MB INTERFAZ: USB 2.0 ALTA VELOCIDAD/ETHERNET 10/100 BASE TX CONSUMO DE ENERGIA: 400 W (IMPRESION) / 45W (EN ESPERA) / 1W (AHORRO DE ENERGIA) NIVEL DE RUÍDO: MENOS DE 50 DBA (IMPRESION) / MENOS DE 26 DBA (EN ESPERA) DIMENSIONES (A X P X A1): 36.8 X 33.45 X 20.2 CM (14.5PULGADAS X 13.2PULGADAS X 8PULGADAS) PESO: 7.4 KG (16.4 LBS) CICLO DE TRABAJO MENSUAL MAXIMO: HASTA 12,000 PAGINAS VELOCIDAD: HASTA 28 PPM EN A4 (29 PPM EN TAMAÑO CARTA) TIEMPO DE SALIDA DE PRIMERA IMPRESION: MENOS DE 8.5 SEGUNDOS (DESDE MODO READY) RESOLUCION: 4,800 X 600 DPI EFECTIVA EMULACION: PCL6 / PCL 5 E / SPL IMPRESION DUPLEX: INTEGRADA SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 8/7/VISTA/XP/2000/2008R2/2008/2003, MAC OSX10.5-10.8	PIEZA	700			\$2,653.00	\$1,843,100.00								

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COMAC COMPUTADORAS, S.A. DE C.V.		COMERCEA TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES INTEGRADAS, S.A. DE C.V.		GRUPO LOGISA, S.A. DE C.V.		INGENIERIA QUINORA, S.A. DE C.V.		JB SISTEM, S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	NOBREAK MARCA: CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 330 VATTOS550 VA MAXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (RESPALDO DE BATERIA), (4) NEMA 5-15R (PROTECCION DE TENSIONES) ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ+/-3 HZ 8AUTO SENSIBLE TIPO DE ENCUFFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 METROS VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V TIPO DE BATERIA: BATERIA SELADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO: A PRUEBA DE FILTRACION TIPO TIPO DE RECARGA: 24 HORAS PUERTO DE INTERFAZ: USB PANEL DE CONTROL: VISUALIZADOR DE ESTATUS LED EN LINEA: BATERIA EN ACTIVIDAD: BATERIA DE REEMPLAZO Y FALLA DEL CABLEADO DEL EDIFICIO ALARMA AUDIBLE: ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA: ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE MARCA APC NUM DE PARTE: BE550G-LM	PIEZA	1170	\$943.00	\$1,103,310.00			\$1,170.00	\$1,368,900.00				
SUBTOTAL					\$ 12,936,680.00		\$ 14,866,200.00		\$ 1,368,900.00		\$ 13,102,830.00		\$ -
I.V.A.					\$ 2,069,870.40		\$ 2,378,432.00		\$ 219,024.00		\$ 2,096,452.80		\$ -
TOTAL					\$ 15,006,550.40		\$ 17,243,632.00		\$ 1,587,924.00		\$ 15,199,282.80		\$ -
SUBTOTAL ADJUDICADO					\$ 12,936,680.00		\$ 1,843,100.00						
I.V.A.					\$ 2,069,870.40		\$ 294,896.00						
TOTAL ADJUDICADO POR PROVEEDOR					\$ 15,006,550.40		\$ 2,137,996.00						

IMPORTE TOTAL ADJUDICADO: \$ 17,144,556.40

NOTA: LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL PROVEEDOR JB SISTEM, S.A. DE C.V. NO SE ACEPTA CON FUNDAMENTO EN EL PUNTO 14 y 14.9 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCESO LICITATORIO

ELABORÓ
C.P. OFELIA ANAYA LARA
ÁREA DE LICITACIONES

VO. BO.
C.P. MICHAELA TANIA REGALES MORALES
JEFA DE OFICINA DE ADQUISICIONES

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



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

Handwritten signature/initials

No. Oficio: RM/1474/08/2014

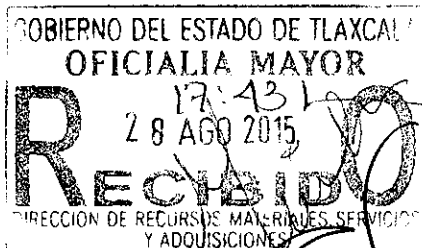
Santa Ana Chiautempan, Tlax., a 28 de Agosto del 2014

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

Por este medio, con base en el reglamento interior de la Contraloría del Ejecutivo Capitulo séptimo, artículo 13 fracción VI que a la letra dice "Evaluar la viabilidad para la adquisición de bienes y servicios informáticos que presente las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal y la Contraloría" remitimos a Usted el Dictamen Económico correspondiente a la Licitación Pública Nacional No. GET-LPN-063/2015 referente a la adquisición de Bienes Informáticos, misma información ya fue enviada vía correo electrónico; por lo que solicitamos de la manera más atenta de continuidad al proceso antes mencionado.

Cabe hacer mención que se cuenta con la suficiencia presupuestal por \$16, 581,840.40 (Dieciséis millones quinientos ochenta y un mil ochocientos cuarenta pesos 40/100 M.N.).

Sin otro asunto que tratar, quedamos de Usted.



Atentamente

Handwritten signature of Dr. Alejandro Guarneros Chumacero
Dr. Alejandro Guarneros Chumacero
Secretario de Salud y Director General
del O.P.D. Salud de Tlaxcala

Handwritten signature of Lic. Hugo René Temoltzin Carreto
Lic. Hugo René Temoltzin Carreto
Contralor del Ejecutivo del
Estado de Tlaxcala

ANEXOS:

Dictamen Económico de la Licitación Pública Nacional No. GET-LPN-063/2015 referente a la adquisición de Bienes Informáticos.

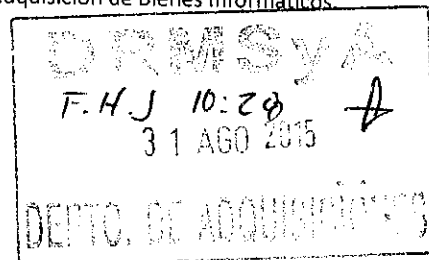
COPIAS:

Lic. Ubaldo Velasco Hernández.- Oficial Mayor de Gobierno del Estado de Tlaxcala.- psc



JTOC/JEHH/Mtdm

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



**Secretaría de Salud en el
Estado de Tlaxcala**

100

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DEL PROVEEDOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COMAC COMPUTADORAS, S.A. DE C.V.		COMERCIO TECNOLÓGICO Y SOLUCIONES INTEGRADAS, S.A. DE C.V.		GRUPO LUISA, S.A. DE C.V.		INGENIERÍA QUINNOVA, S.A. DE C.V.		JB SYSTEM, S.A. DE C.V.	
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	NOBREAK MARCA: CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 330 VATTOS/550 VA MÁXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 330 VATTOS/550 VA TENSION DE SALIDA NOMINAL: 120V FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRINIZADA A RED ELECTRICA PRINCIPAL): 47-63 HZ CONEXIONES DE SALIDA: (4) NEMA 5-15R (RESPALDO DE BATERIA); (4) NEMA 5-15R (PROTECCION DE TENSIONES) ENTRADA DE VOLTAJE: 120V FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ-43 HZ BAUTO SENSIBLE TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P LONGITUD DE CABLE: 1.52 METROS VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 88-139V TIPO DE BATERIA: BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO; A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO TIPO DE RECARGA: 24 HORAS PUERTO DE INTERFAZ: USB PANEL DE CONTROL: VISUALIZADOR DE ESTATUS LED EN LINEA: BATERIA EN ACTIVIDAD: BATERIA DE REEMPLAZO Y FALLA DEL CABLEADO DEL EDIFICIO ALARMA AUDIBLE: ALARMA DE BATERIA: ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO MARCA: APC NUM DE PARTE: BE550G-LM	PIEZA	1170	\$943.00	\$1,103,370.00	\$949.00	\$1,110,330.00	\$1,170.00	\$1,368,900.00			\$930.00	\$1,088,100.00
	SUBTOTAL				\$ 12,936,690.00		\$ 14,865,200.00		\$ 1,368,900.00		\$ 13,102,830.00		\$ 13,887,530.00
	I.V.A.				\$ 2,069,870.40		\$ 2,378,432.00		\$ 219,024.00		\$ 2,098,452.80		\$ 2,222,004.80
	TOTAL				\$ 15,006,560.40		\$ 17,243,632.00		\$ 1,587,924.00		\$ 15,199,282.80		\$ 16,109,534.80
	SUBTOTAL ADJUDICADO				\$ 12,936,690.00								\$ 1,358,000.00
	I.V.A.				\$ 2,069,870.40								\$ 217,280.00
	TOTAL ADJUDICADO POR PROVEEDOR				\$ 15,006,560.40								\$ 1,575,280.00

IMPORTE TOTAL ADJUDICADO: \$ 16,581,840.40

NOTA: LA ADJUDICACIÓN DE LAS PARTIDAS 1 Y 3 SE REALIZA AL PROVEEDOR COMAC COMPUTADORAS, S.A. DE C.V., CON FUNDAMENTO EN EL CAPÍTULO PRIMERO, ARTÍCULO 9 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA; QUE A LA LETRA DICE: "QUE EN RELACIÓN CON LOS PROGRAMAS QUE TENGAN POR OBJETO PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LAS EMPRESAS LOCALES, ESPECIALMENTE DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS, ...APOYANDO EN CONDICIONES DE COMPETENCIA A LAS ÁREAS PRIORITARIAS DEL DESARROLLO ESTATAL".

Vo.Bo.

Vo.Bo.

LIC. HUGO RENÉ TEMOLTZIN CARRETO
CONTRATOR DE EJECUTIVO
DEL ESTADO DE TLAXCALA

DR. ALEJANDRO GUARNEROS CHUMACERO
SECRETARIO DE SALUD Y
DIRECTOR GENERAL DEL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA