

Número de Oficio: OM/DI/152/2023

Fecha: 19 de diciembre 2023

Asunto: El que se Indica

"2023, AÑO DE LA CONCIENCIACIÓN SOBRE LAS PERSONAS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA"

FERNANDO GARCIA MONTAÑO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
DEL XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
P R E S E N T E.-

Anteponiendo un cordial saludo, por medio del presente le envío análisis y evaluación de la propuesta técnica de la licitación pública municipal **No. AYTOMXL-OM-ADQ-20-23**, referente a la adquisición de equipo de cómputo y tecnología de la información para el gobierno municipal de Mexicali Baja California, se hace entrega de lo siguiente:

- Dictamen técnico
- Propuesta técnica detallada (Anexo 2), del licitante Grupo Integrador de Soluciones Tecnológicas (GT3)

Sin más de momento me despido de usted, reiterándole mi disposición para cualquier duda o aclaración al respecto

A T E N T A M E N T E



CÉSAR RENÉ CÁRDENAS CÁZAREZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
DE LA OFICIALÍA MAYOR DEL XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

C.c.p. Archivo



24 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.

Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-20-23

"Adquisición de Equipo de Computo y Tecnología de la Información para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

PAQUETE 1	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Computadora de Escritorio	72	Marca: Dell Modelo: Small Form Factor 7010
	<p><u>Sistema operativo:</u> Windows 11 Pro de 64 en español.</p> <p><u>Tipo de procesador:</u> Intel® Core™ i5-12500 (frecuencia base de 3,0 GHz, hasta 4,60 GHz), 6 núcleos y 12 subprocesos.</p> <p><u>Marca de Referencia:</u> DELL, HP, LENOVO</p> <p><u>Memoria RAM:</u> 8 GB de RAM DDR4 (1 x 8 GB)</p> <p><u>Unidad de almacenamiento interno</u> 512 GB, M.2 SSD</p> <p><u>Tarjeta de video</u> Gráficos integrados Intel®</p> <p><u>Tipo de chasis</u> Formato pequeño (Small Form Factor)</p> <p><u>Dimensiones</u> Altura 11.97"x Ancho 3.93"x Profundidad 11.53" (como máximo)</p> <p><u>Tarjeta de red</u> LAN 10/100/1000 integrada</p> <p><u>Puertos de E/S externos</u> <u>Frontales:</u> 2 puertos USB como mínimo 3.2, 1 lector de tarjetas SD 3 en 1 (opcional); Conector de audio universal.</p> <p><u>Traseros:</u> 4 puertos USB, 1 HDMI; 1 VGA (opcional); 1 Displayport (opcional); 1 RJ-45 ;1 puerto audio de salida/entrada 1 puerto serial ;1 conector de Alimentación.</p> <p><u>Ranuras de expansión</u> 1 PCIe x1 (opcional); 1 PCIe x16;</p> <p><u>Teclado</u> Teclado USB con cable, de la misma marca del equipo.</p> <p><u>Mouse (dispositivo apuntador)</u> óptico USB con cable, con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del equipo.</p> <p><u>Monitor</u> 23.8 pulgadas (como mínimo), 1920 x 1080 Pixeles, de la misma marca del equipo, compatible en conectividad con el CPU (no VGA)</p> <p><u>Que Incluya Regulador de voltaje</u> 1410 VA / 700W con 8 salidas protección contra picos (surge protection)</p> <p><u>Mecanismo de Recuperación</u> El equipo deberá contar con un medio de recuperación del Sistema Operativo, drivers y recuperación de configuración de fábrica en una partición en el disco de almacenamiento.</p> <p><u>Garantía</u> 3 años en partes, mano de obra en sitio y servicios de hardware.</p>		SI CUMPLE

24 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.

Licitación Pública Municipal No. AYTMXL-OM-ADQ-20-23

"Adquisición de Equipo de Computo y Tecnología de la Información para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

PAQUETE 2	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Computadora de Escritorio	46	Marca: Dell Modelo: Small Form Factor plus 7010
	<p><u>Sistema operativo:</u> Windows 11 Pro de 64 en español.</p> <p><u>Tipo de procesador:</u> Intel® Core™ i7-12700 (frecuencia base de 2.10 GHz, hasta 4,90 GHz), 12 núcleos.</p> <p><u>Marca de Referencia:</u> DELL, HP, LENOVO</p> <p><u>Memoria RAM:</u> 16 GB de RAM DDR4 (1 x 16 GB)</p> <p><u>Unidad de almacenamiento interno</u> 1 TB, M.2 SSD</p> <p><u>Tarjeta de video</u> Gráficos integrados Intel®</p> <p><u>Tipo de chasis</u> Formato pequeño (Small Form Factor)</p> <p><u>Dimensiones</u> Altura 11.97"x Ancho 3.93"x Profundidad 11.53" (como máximo)</p> <p><u>Tarjeta de red</u> LAN 10/100/1000 integrada</p> <p><u>Puertos de E/S externos</u> <u>Frontales:</u> 2 puertos USB como mínimo 3.2, 1 lector de tarjetas SD 3 en 1 (opcional); Conector de audio universal. <u>Traseros:</u> 4 puertos USB, 1 HDMI; 1 VGA (opcional); 1 Displayport (opcional); 1 RJ-45 ;1 puerto audio de salida/entrada 1 puerto serial ;1 conector de Alimentación.</p> <p><u>Ranuras de expansión</u> 1 PCIe x1 (opcional); 1 PCIe x16;</p> <p><u>Teclado</u> Teclado USB con cable, de la misma marca del equipo.</p> <p><u>Mouse (dispositivo apuntador)</u> óptico USB con cable, con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del equipo.</p> <p><u>Monitor</u> 23.8 pulgadas (como mínimo), 1920 x 1080 Píxeles, de la misma marca del equipo, compatible en conectividad con el CPU (no VGA)</p> <p><u>Que Incluya Regulador de voltaje</u> 1410 VA / 700W con 8 salidas protección contra picos (surge protection)</p> <p><u>Mecanismo de Recuperación</u> El equipo deberá contar con un medio de recuperación del Sistema Operativo, drivers y recuperación de configuración de fábrica en una partición en el disco de almacenamiento.</p> <p><u>Garantía</u> 3 años en partes, mano de obra en sitio y servicios de hardware.</p>		SI CUMPLE

24 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.

Licitación Pública Municipal No. AYTO MXL-OM-ADQ-20-23

"Adquisición de Equipo de Computo y Tecnología de la Información para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

PAQUETE 3	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Computadora de Escritorio	4	Marca: Dell Modelo: Torre Plus 7010
	<p><u>Sistema operativo:</u> Windows 11 Pro de 64 en español.</p> <p><u>Tipo de procesador:</u> Intel® Core™ i7-13700 (frecuencia base de 2.10 GHz, hasta 5.10 GHz), 16 núcleos.</p> <p><u>Marca de Referencia:</u> DELL</p> <p><u>Memoria RAM:</u> 16 GB de RAM DDR5 (1 x 16 GB)</p> <p><u>Unidad de almacenamiento interno</u> 1 TB, M.2 SSD</p> <p><u>Tarjeta de video</u> AMD RADEON RX 6300 2GB GDDR6</p> <p><u>Tipo de chasis</u> Torre MT Plus</p> <p><u>Dimensiones</u> Altura 14,45"x Ancho 6,65"x Profundidad 11,84" (como máximo)</p> <p><u>Tarjeta de red</u> LAN 10/100/1000 integrada</p> <p><u>Puertos de E/S externos</u> <u>Frontales:</u> 2 puertos USB como mínimo 3.2, 1 lector de tarjetas SD 3 en 1 (opcional); Conector de audio universal. <u>Traseros:</u> 4 puertos USB, 1 HDMI; 1 VGA (opcional); 1 Displayport (opcional); 1 RJ-45 ;1 puerto audio de salida/entrada 1 puerto serial ;1 conector de Alimentación.</p> <p><u>Ranuras de expansión</u> 1 PCIe x1 (opcional); 1 PCIe x16;</p> <p><u>Teclado</u> Teclado USB con cable, de la misma marca del equipo.</p> <p><u>Mouse (dispositivo apuntador)</u> óptico USB con cable, con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del equipo.</p> <p><u>Monitor</u> 23.8 pulgadas (como mínimo), 1920 x 1080 Píxeles, de la misma marca del equipo, compatible en conectividad con el CPU (no VGA)</p> <p><u>Que Incluya Regulador de voltaje</u> 1410 VA / 700W con 8 salidas protección contra picos (surge protection)</p> <p><u>Mecanismo de Recuperación</u> El equipo deberá contar con un medio de recuperación del Sistema Operativo, drivers y recuperación de configuración de fábrica en una partición en el disco de almacenamiento.</p> <p><u>Garantía</u> 3 años en partes, mano de obra en sitio y servicios de hardware.</p>		SI CUMPLE

24 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.

Licitación Pública Municipal No. AYTO MXL-OM-ADQ-20-23

"Adquisición de Equipo de Computo y Tecnología de la Información para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

PAQUETE 4	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Laptop	13	Marca: Dell Modelo: Latitude 5530
	<p>Sistema operativo: Windows 11 Pro de 64 en español</p> <p>Tipo de procesador: Intel® Core™ i5-1235U de 12 Generación (hasta 4.40 GHz), 10 núcleos</p> <p>Marca de Referencia: DELL, HP, LENOVO</p> <p>Memoria RAM: 8 GB de RAM DDR4 (1 x 8 GB)</p> <p>Unidad de almacenamiento interno 512 GB SSD,M.2</p> <p>Tarjeta de video Gráficos integrados Intel®</p> <p>Tarjeta de red LAN 10/100/1000 integrada, WIFI</p> <p>Puertos de E/S externos Lector de tarjeta de memorias (opcional), conector auriculares universales, puertos USB 3.2, HDMI, RJ45.</p> <p>Tipo de Chasis Laptop</p> <p>Pantalla 14 "(1920 x1080) antirreflejo</p> <p>Mecanismo de Recuperación El equipo deberá contar con un medio de recuperación del Sistema Operativo, drivers y recuperación de configuración de fábrica en una partición en el disco de almacenamiento o CDs.</p> <p>Garantía 3 años en partes, mano de obra en sitio y servicios de hardware</p>		SI CUMPLE

PAQUETE 5	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Impresora HP Laser Jet Pro 4003N (B/N)	33	Marca: HP Modelo: Laser Jet Pro 4003N
	<p>Velocidad de Impresión hasta 42 ppm</p> <p>Capacidad de Salida Hasta 150 Hojas</p> <p>Manejo de papel Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas</p> <p>Ciclo de Trabajo hasta 80,000 paginas</p> <p>Garantía 1 años en partes, mano de obra en sitio y servicios de hardware</p>		SI CUMPLE

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature and scribbles

24 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.

Licitación Pública Municipal No. AYTO MXL-OM-ADQ-20-23

"Adquisición de Equipo de Computo y Tecnología de la Información para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

PAQUETE 6	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Impresora HP Color Laser Jet Pro 4203DW	12	Marca: HP Modelo: Color Laser Jet Pro 4203DW
	Velocidad de Impresión a color hasta 44 ppm Capacidad de Entrada Hasta 300 hojas Capacidad de Salida Hasta 150 Hojas Ciclo de Trabajo Hasta 50,000 paginas <u>Garantía</u> 1 años en partes, mano de obra en sitio y servicios de hardware		SI CUMPLE

PAQUETE 7	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Impresora Multifuncional HP Color Laser Jet Pro 4303FDW	3	Marca: HP Modelo: Color Laser Jet Pro 4303FDW
	Impresión, copia, escanea, Fax Puerto USB frontal Alta capacidad Escanea en PDF Impresión a doble cara Tecnología laser Capacidad de salida 150 hojas Monitor de 4.3" Velocidad de escaneo hasta 44 ppm Numero de cartuchos 4 Ciclo de trabajo 50,000 Formato de escaneo PDF, JPG, TIFF <u>Garantía</u> 1 año en partes, mano de obra en sitio y servicios de hardware		SI CUMPLE

PAQUETE 8	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Impresora Multifuncional HP Laser 137FNW	2	Marca: HP Modelo: Laser 137FNW
	Velocidad de Impresión 20 ppm Capacidad de entrada 150 hojas Ciclo de Trabajo 10,000 paginas <u>Garantía</u> 1 año en partes, mano de obra en sitio y servicios de hardware.		SI CUMPLE

24 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.

Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-20-23

"Adquisición de Equipo de Computo y Tecnología de la Información para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

PAQUETE 9	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	MACBOOK AIR DE 13"	1	Marca: Apple Modelo: MACBOOK AIR
	Chip m2 de Apple con CPU de 8 núcleos, gpu de 8 núcleos y neural engine de 16 núcleos. Memoria unificada de 16 GB Almacenamiento SSD de 1TB Pantalla liquid retina de 13.6 pulgadas con true tone Cámara facetime HD de 1080p Dos puertos Thunderbolt/USB 4 Adaptador de corriente USB – C de 30 w <u>Garantía</u> 3 años en partes, mano de obra en sitio y servicios de hardware.		SI CUMPLE

PAQUETE 10	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Licencias De OFFICES 365 (ANUAL)	166	Marca: OFFICES Modelo: 365
	Licencias De OFFICES E3 – Descargable a pc (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook)		SI CUMPLE

24 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.
 Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-20-23

"Adquisición de Equipo de Computo y Tecnología de la Información para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

PAQUETE 11	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Computadora de Escritorio	38	Marca: Dell Modelo: Small Form Factor plus 7010
	<p><u>Sistema operativo:</u> Windows 11 Pro de 64 en español.</p> <p><u>Tipo de procesador:</u> Intel® Core™ i7-13700 (frecuencia base de 2.10 GHz, hasta 5.10 GHz), 16 núcleos.</p> <p><u>Marca de Referencia:</u> DELL, HP, LENOVO</p> <p><u>Memoria RAM:</u> 16 GB de RAM DDR4 (2 x 8 GB)</p> <p><u>Unidad de almacenamiento interno</u> 1 TB, SSD</p> <p><u>Tarjeta de video</u> Gráficos integrados Intel®</p> <p><u>Tipo de chasis</u> Formato pequeño (Small Form Factor)</p> <p><u>Dimensiones</u> Altura 11.97"x Ancho 3.93"x Profundidad 11.53" (como máximo)</p> <p><u>Tarjeta de red</u> LAN 10/100/1000 integrada</p> <p><u>Puertos de E/S externos</u> <u>Frontales:</u> 2 puertos USB como mínimo 3.2; Conector de audio universal. <u>Traseros:</u> 4 puertos USB, 1 HDMI; 1 VGA (opcional); 1 Displayport (opcional); 1 RJ-45 ;1 puerto audio de salida/entrada 1 puerto serial ;1 conector de Alimentación.</p> <p><u>Ranuras de expansión</u> 1 PCIe x1 (opcional); 1 PCIe x16;</p> <p><u>Teclado</u> Teclado USB con cable, de la misma marca del equipo.</p> <p><u>Mouse (dispositivo apuntador)</u> óptico USB con cable, con rueda de desplazamiento (scroll) de la misma marca del equipo.</p> <p><u>Monitor</u> 23.8 pulgadas (como mínimo), 1920 x 1080 Pixeles, de la misma marca del equipo, compatible en conectividad con el CPU (no VGA)</p> <p><u>Que Incluya Regulador de voltaje</u> 1410 VA / 700W con 8 salidas protección contra picos (surge protection)</p> <p><u>Mecanismo de Recuperación</u> El equipo deberá contar con un medio de recuperación del Sistema Operativo, drivers y recuperación de configuración de fábrica en una partición en el disco de almacenamiento.</p> <p><u>Garantía</u> 3 años en partes, mano de obra en sitio y servicios de hardware.</p>		SI CUMPLE

PAQUETE 12	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Servidor Dell PowerEdge T550	1	Marca: Dell Modelo: PowerEdge T550
	Chassis para 8 discos de 3.5" Hot Plug / Procesador Intel Xeon Silver 4310 2.1G, 12C/24T, 10.4GT/s, 18M Cache, Turbo, HT (120W) Memoria Ram de 16GB RDIMM, 3200MT/s / Disco duro de 480GB SSD SATA Mix Use 6GBPS de 2.5" C/Adaptador de 3.5" Hotplug Controladora de discos PERC H755 Front / Tarjeta de Red Broadcom 5720 con 4 puertos a 1GB Windows Server Estandar 2022 Fuente de poder redundante (1+1), 600W / iDRAC9, Enterprise Garantía: 3 años de garantía por parte del fabricante 1 Licencia para respaldo en la nube BaaS, con capacidad de 1 TB, por 1 año		SI CUMPLE

PAQUETE 13	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas	1	Marca: HP Modelo: HD Pro 2 de 42 pulgadas
	Tecnología de escaneo CCD y sistema de iluminación con tecnología LED Resolución de escaneo, óptica: 1200 dpi Resolución de escaneo mejorada: 9600 dpi Profundidad en bits: 48 bits/16 bits Tamaño de escaneo, máximo: 1067 mm Tamaño de escaneo, mínimo: 152 x 114 mm Formato del archivo de digitalización: Generación de PDF de varias páginas, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (B&N) Modos de entrada de digitalización: Archivo, correo electrónico, USB, unidad de disco duro, carpeta de red, FTP, imprimir Almacenamiento interno: 256 GB Memoria: 8 GB Conectividad, estándar: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.1 gen 1 (3+1) and USB 2.0 (1) posterior Preparado para red: Estándar Alimentación: Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz, 5 A máx Consumo de energía: 130 W (escaneado), 39 W (lista), < 1 W (suspensión) Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 14	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Scanner Epson WorkForce DS-870	10	Marca: Epson Modelo: WorkForce DS-870
	600 x 600DPI, Escáner Color, Escaneado Dúplex, USB 3.0 Tipo de escáner: Alimentación vertical, escáner dúplex a color de una pasada Método de escaneo: Carro fijo y documento en movimiento Alimentación de papel: Alimentación vertical (cara abajo) Resolución óptica: 600 dpi Velocidad del escáner: Blanco y negro, color, escala de grises, 200 y 300dpi: 65 ppm/130 ipm Ciclo máximo de trabajo diario: Hasta 7,000 páginas Pantalla: Panel LCD a color 1.44 TFT (color 262k) Interfaz: USB 3.0 de alta velocidad Dimensiones: 29.6 cm x 21.6 cm x 21.1 Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 15	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Escáner HP ScanJet Pro 2000 s2 ADF	6	Marca: HP Modelo: ScanJet Pro 2000 s2 ADF
	Escáner HP ScanJet Pro 2000 s2 ADF Resolución 600dpi Tipo de escaneo: Alimentación de hojas con ADF, escaneo a doble cara de una sola pasada Tecnología: CMOS Contact Image Sensor (CIS) Ciclo de Trabajo Recomendado: 3,500 páginas por día Velocidad: Hasta 35 ppm/70 ipm (negro-blanco, escala de grises y color) Resolución: Óptica: hasta 600 dpi Conectividad: USB 3.0 Dimensiones: 30 cm x 17.2 cm x 15.4 cm Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

Handwritten blue scribbles and marks on the right side of the page, including a large 'S' shape and other illegible marks.

Handwritten blue scribbles and marks at the bottom of the page, including a large 'S' shape and other illegible marks.

Small handwritten blue mark at the bottom left corner.

PAQUETE 16	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Escáner FUJITSU FI-7180	2	Marca: FUJITSU Modelo: FI-7180
	216 mm x 355,6 mm, ADF, CCD, 11.000 páginas, 80 ppm Tipo de escáner: ADF Modos de digitalización A una cara / a dos caras, Color / escala de grises / monocromo Tipo de sensor de imagen: CCD color x 2 Fuente de luz Matriz de LED blancos x 2, Cristal x 1; Tamaño del documento: Máximo: A4 Vertical 210 x 297 mm, Legal 216 x 355.6 mm / Mínimo: A8 Vertical 52 x 74 mm; Escaneado de página larga: 216 x 5,588 mm Capacidad del alimentador 80 hojas (A4: 80 g/m2) Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 17	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Plotter HP DesignJet T730 36"	1	Marca: HP Modelo: DesignJet T730 36"
	Máximo diámetro del rollo: 10 cm Sound pressure level (printing): 48 Db Memoria interna: 1 GB; Conector USB tipo A; Puerto USB: Si; Ancho del paquete 1578 mm; Profundidad del paquete: 575 mm; Altura: 1155 mm; Peso del paquete 65.7 kg; Profundidad 605 mm; Peso 43.7 kg; Ancho 1043 mm; Altura del paquete: 646 mm Sustainability certificates: ENERGY STAR Memoria interna máxima: 1024 MB; Área no imprimible (hoja cortada, métrico): 5 mm; Grosor de medios: 11.8 mm; Área no imprimible (soporte de rollo): 5 mm; ISO tamaño de serie A (A0...A9) A1,A2,A3,A4; Tamaño máximo de impresión A0 (841 x1189 mm) Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 18	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Kiosco Interactivo LED 17"	1	Marca: Nibo Modelo: KI801-AE1ZBI
	Computadora de pantalla táctil que brinda calidad y confiabilidad superiores. - Gabinete de acero en estructura de lámina, calibre 16" - Pintura electrostática un color a elegir. - Ventilador eléctrico extractor integrado en la estructura. - Extensión de red de 0.90 metros. - Chapas de acero inoxidable en la parte trasera del kiosco. - Base de placa de acero para anclaje, niveladores. - Llaves de seguridad. - Instalación y configuración de sistema de gestión de turnos (Sistema diseñado a medida KeyPAT) Hardware: - Elo Terminal EloPOS E402382 - Display 17" Projected Capacitive 10-Touch - Intel Core i3 3.10GHz - 4GB DDR4 SDRAM - Disco 128GB SSD - Red Inalámbrica 802.11 b/g/n - Sistema Operativo Windows 10 - Regulador de voltaje. - Impresora Star Micronics SK1-311SK Térmica Garantía 1 año de Garantía en Hardware y Módulo del Kiosco por parte del fabricante. 2 año de Garantía extendida.		SI CUMPLE

PAQUETE 19	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	MAVIC 3 PRO (DJI RC).	1	Marca: MAVIC Modelo: 3 PRO (DJI RC).
	MAVIC 3 PRO (DJI RC). - Cámara Hasselblad 4/3 CMOS - Telecámara dual. - Tiempo máximo de vuelo de 43 min.* - Detección de obstáculos omnidireccional. - Transmisión de video HD de 15 km* CONTENIDO: - DJI Mavic 3 Pro - DJI RC - Palancas de control DJI RC de repuesto. - Batería de vuelo inteligente DJI Mavic 3. - Hélices de reducción de ruido DJI Mavic 3 (par). - Funda de almacenamiento DJI Mavic 3 Pro. - Cable USB 3.0 tipo C. Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 20	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Cámara Deportiva GoPro HERO9 Black	1	Marca: GoPro Modelo: HERO9 Black
	20MP, 5K Ultra HD, MicroSD Montaje integrado con los adaptadores plegables Compatibilidad con módulos para la HERO9 Black Estabilización de vídeo HyperSmooth 3.0 Vídeo TimeWarp 3.0 SuperFoto y HDR mejorado Vídeo de secuencia nocturna Lentes digitales (SuperView, Gran Angular, Lineal con alineación con el horizonte, Lineal, Estrecho) Transmisión en directo en 1080p Modo webcam Herramientas avanzadas (HindSight, LiveBurst, Captura programada, Duración de captura) Control y activación por voz RAW en todos los modos Foto Ajustes predeterminados y accesos directos en pantalla Pantalla táctil intuitiva Zoom táctil Orientación vertical Temporizador de foto Resistente y sumergible hasta 10 m Cámara lenta 8x Tasa de bits de 100 Mbps Detección de caras, sonrisas, parpadeos y escenas Control de exposición Chip GP1 Protune Batería recargable (de iones de litio de 1720 mAh) Compatible con carcasa protectora (HERO9 Black) Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 21	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Televisión LG 65 UR7800PSB	1	Marca: LG Modelo: 65 UR7800PSB
	65 pulgadas, UHD, 3840 x 2160 Pixeles, webOS Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 22	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Monitor Dell P2422H, 23.8"	20	Marca: Dell Modelo: P2422H, 23.8"
	1920 x 1080, Puertos VGA, HDMI, DisplayPort, USB, incluye cable de corriente y HDMI Garantía 3 años de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

Handwritten blue scribbles and a vertical line with a hook at the top.

Handwritten blue scribbles and a large circular mark.

Handwritten blue mark.

PAQUETE 23	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Mouse Inalámbrico Logitech	43	Marca: Logitech Modelo: M190
	LOGITECH M190 Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 24	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Mouse Logitech M90 Alámbrico	30	Marca: Logitech Modelo: M90
	Logitech M90 Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 25	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Teclado Logitech Alámbrico K120 Negro USB	10	Marca: Logitech Modelo: K120
	Logitech Alámbrico K120 Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 26	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Memoria USB ADATA AUV240-32G-RWH	15	Marca: ADATA Modelo: AUV240-32G-RWH
	de 32 GB Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 27	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Unidad de DVD Externo DELL	6	Marca: DELL Modelo: DW316
	Unidad/Quemador, Negro, USB 2.0, DVD±RW Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 28	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Disco Duro Externo ADATA HD710 PRO	6	Marca: ADATA Modelo: HD710 PRO
	2 TB, USB 3.2 Gen 1, 2.5 pulgadas Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 29	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Cable HDMI 4K 30Hz Manhattan	20	Marca: Manhattan Modelo: HDMI
	Macho, Negro; Cable HDMI de Alta Velocidad, HDMI Macho a HDMI Macho, Blindado, Color Negro, 7.5 m, resolución de 1080p Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante		SI CUMPLE

PAQUETE 30	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	GRUPO INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS (GT3)
Sub Partida 1	Licencias De OFFICES 365 (ANUAL)	38	Marca: OFFICES Modelo: 365
	Licencias De OFFICES E3 – Descargable a pc (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook)		SI CUMPLE

ELABORO



CÉSAR RENÉ CÁRDENAS CÁZAREZ

Jefe del Departamento de Informática de Oficialía Mayor del XXIV, Ayuntamiento de Mexicali, B.C.



