

XXIV Ayuntamiento De Mexicali, Baja California
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios
Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-20-23
Anexo 1
Especificaciones y Características Técnicas

PAQUETE 11: (PARTIDA 51501) Equipo de Cómputo y de Tecnología de la Información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<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> Frontales: 2 puertos USB como mínimo 3.2; Conector de audio universal.</p> <p>Traseros: 4 puertos USB, 1 HDMI; 1 VGA (opcional); 1 Displayport (opcional); 1 RJ-45 ; 1 puerto audio de salida/entrada ;1 puerto serial (Opcional) ;1 conector de Alimentación.</p> <p><u>Ranuras de expansión</u> 1 PCIe x1 (opcional); 1 PCIe x16;</p> <p><u>Teclado</u> USB con cable, de la misma marca del equipo.</p> <p><u>Mouse</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>	38

XXIV Ayuntamiento De Mexicali, Baja California
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios
Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-20-23
Anexo 1
Especificaciones y Características Técnicas

PAQUETE 12: (PARTIDA 51501) Equipo de Cómputo y de Tecnología de la Información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>Servidor Dell 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</p> <p>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</p>	1

PAQUETE 13: (PARTIDA 51501) Equipo de Cómputo y de Tecnología de la Información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>Escáner HP 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 (escaneo), 39 W (lista), < 1 W (suspensión)</p> <p>Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante</p>	1

PAQUETE 14: (PARTIDA 51501) Equipo de Cómputo y de Tecnología de la Información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>Scanner Epson 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</p> <p>Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante</p>	10

XXIV Ayuntamiento De Mexicali, Baja California
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios
Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-20-23
Anexo 1
Especificaciones y Características Técnicas

PAQUETE 15: (PARTIDA 51501) Equipo de Cómputo y de Tecnología de la Información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>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</p> <p>Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante</p>	6

PAQUETE 16: (PARTIDA 51501) Equipo de Cómputo y de Tecnología de la Información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>Escáner FUJITSU 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)</p> <p>Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante</p>	2

3

H




XXIV Ayuntamiento De Mexicali, Baja California
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios
Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-20-23
Anexo 1
Especificaciones y Características Técnicas

PAQUETE 17: (PARTIDA 51501) Equipo de Cómputo y de Tecnología de la Información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>Plotter HP 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)</p> <p>Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante</p>	1

PAQUETE 18: (PARTIDA 51501) Equipo de Cómputo y de Tecnología de la Información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>Kiosco Interactivo LED 17" Computadora de pantalla táctil que brinda calidad y confiabilidad superiores.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Garantía 1 año de Garantía en Hardware y Módulo del Kiosco por parte del fabricante. 2 año de Garantía extendida.</p>	1

XXIV Ayuntamiento De Mexicali, Baja California
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios
Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-20-23
Anexo 1
Especificaciones y Características Técnicas

PAQUETE 19: (PARTIDA 54301) Equipo aeroespacial

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>MAVIC 3 PRO (DJI RC).</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante</p>	1

PAQUETE 20: (PARTIDA 52301) Cámaras fotográficas y de video.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>Cámara Deportiva GoPro HERO9 Black 20MP, 5K Ultra HD, MicroSD</p> <p>Montaje integrado con los adaptadores plegables Compatibilidad con módulos para la HERO9 Black Estabilización de video HyperSmooth 3.0 Video TimeWarp 3.0 SuperFoto y HDR mejorado Video 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)</p> <p>Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante</p>	1

PAQUETE 21: (PARTIDA 52101) Equipos y aparatos audiovisuales

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<p>Televisión LG 65 UR7800PSB 65 pulgadas, UHD, 3840 x 2160 Pixeles, webOS</p> <p>Garantía 1 año de garantía por parte del fabricante</p>	1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

XXIV Ayuntamiento De Mexicali, Baja California
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios
Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-20-23
Anexo 1
Especificaciones y Características Técnicas

PAQUETE 22: (PARTIDA 51501) Equipo de Cómputo y de Tecnología de la Información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Monitor Dell P2422H, 23.8" 1920 x 1080, Puertos VGA, HDMI, DisplayPort, USB, incluye cable de corriente y HDMI <u>Garantía</u> 3 años de garantía por parte del fabricante	20

PAQUETE 23: (PARTIDA 29401) Refacciones y Accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Mouse Inalámbrico Logitech LOGITECH M190 <u>Garantía</u> 1 año de garantía por parte del fabricante	43

PAQUETE 24: (PARTIDA 29401) Refacciones y Accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información. -

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Mouse Logitech M90 Alámbrico Negro <u>Garantía</u> 1 año de garantía por parte del fabricante contra defectos de fabricación	30

PAQUETE 25: (PARTIDA 29401) Refacciones y Accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Teclado Logitech Alámbrico K120 Negro USB <u>Garantía</u> 1 año de garantía por parte del fabricante contra defectos de fabricación	10

PAQUETE 26: (PARTIDA 21401) Materiales, útiles y equipo menores de tecnología de la información y comunicaciones.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Memoria USB ADATA AUV240-32G-RWH 32 GB <u>Garantía</u> 1 año de garantía por parte del fabricante	15

XXIV Ayuntamiento De Mexicali, Baja California
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios
Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-20-23
Anexo 1
Especificaciones y Características Técnicas

PAQUETE 27: (PARTIDA 29401) Refacciones y Accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Unidad de DVD Externo DELL Unidad/Quemador, Negro, USB 2.0, DVD±RW <u>Garantía</u> 1 año de garantía por parte del fabricante	6

PAQUETE 28: (PARTIDA 29401) Refacciones y Accesorios menores de equipo de cómputo y tecnologías de la información.

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Disco Duro Externo ADATA HD710 PRO 2 TB, USB 3.2 Gen 1, 2.5 pulgadas <u>Garantía</u> 1 año de garantía por parte del fabricante	6

PAQUETE 29: (PARTIDA 21401) Materiales, útiles y equipo menores de tecnología de la información y comunicaciones

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Cable HDMI 4K@30Hz MANHATTAN 3 m Macho, Negro; Cable HDMI de Alta Velocidad, HDMI Macho a HDMI Macho, Blindado, Color Negro, 7.5 m, resolución de 1080p <u>Garantía</u> 1 año de garantía por parte del fabricante	20

PAQUETE 30: (PARTIDA 32701) Arrendamiento de activos intangibles

Subpartida	CONCEPTO Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	<u>LICENCIAS DE OFFICES 365 (ANUAL)</u> E3 – Descargable a pc (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook)	38