FICHA TECNICA

ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	COMPUTADOR PORTÁTIL • Procesador I Core i9-14900HX (up to 5.8 GHz with Intel Turbo Boost Technology, 36MB L3 cache, 24 cores, 32 threads). • 32GB de RAM DDR5-5600 MHz (2 x 16GB). • Disco Duro Estado Solido 1TB SSD. • Monitor Mayor a 16", FHD (1920 x 1080) • TARJETA GRAFICA (Video) NVIDIA GeForce RTX 4070, 8GB RAM • Wireless LAN Standard EEE 802.11ax. • Conectividad Bluetooth • Puertos: Mínimo 2 (dos) USB + 1 Tipo C. • Puerto HDMI 2.0. • Puerto Ethernet (RJ-45). • Batería de polímero de iones de litio de larga duración. • Cámara web integrada. • Puerto Salidas de Audio. • Micrófono integrado. • Altavoces estéreo. • Adaptador de alimentación externo de CA. • Sistema Operativo Windows 11	UN	1
2	COMPUTADOR PORTATIL AMD RYZEN 7 - 24GB DDR5 - 512GB SSD - PANT 15,6 FHD - GEFORCE RTX 4060 8GB GDDR6 - NO DVD - RJ45 - WINDOWS 11	UN	1
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO WORKSTATION. • Procesador INTEL CORE I9 13900K / 24 Núcleos y 32 Hilos 5,8GHZ, Board Chipset Z690 / Z790. • Memoria RAM 32GB DDR5. • Disco Duro Estado Solido MVme 1 TB SSD. • Tarjeta de Video NVIDIA RTX A2000, 12 GB GDDR6. • Monitor 27" LED. • Tarjeta de sonido integrada. • Tarjeta de red puerto PCIe Multigigabit Ethernet. • Puertos: 4 (cuatro) USB 3.1 Gen 1 + 1 USB 3.1 Tipo-C Gen 1 + 4 (Tres) USB 2.0. • 1 (un)Puerto DP. • Puerto memoria SD • Puertos: 2 (dos) HDMI 2.0. • Teclado y Ratón alámbricos. • Bluetooth. • Parlante alámbrico. • Cámara web. • Micrófono. • SO Windows 11 Profesional Licenciado.	UN	2
4	DISPOSITIVOS MOVILES DE CAPTURA DE INFORMACIÒN (Smart Phone- Tablets) • Procesador Octa-core 2.4GHz, 2GHz. • Memoria Ram 8 GB. • Cámara 8 MP + 12 MP. • Tamaño Pantalla 10,9”. • S pen. • Conectividad WIFI y Tecnología de localización GPS, Glonass, Beidou, 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM, VHT80. • Memoria interna 256 GB , expandible vía MicroSD. • Puerto USB 2.0. • Bluetooth v5.3. • Batería 8.000 mAh. • Cargador de Batería con cable. • Estuche protector. • SO Android 13.	UN	1

5	UPS Online Torre 2KVA – 3KVA Sistema Online de doble conversión con alto desempeño procesado por DSP • Entrada de la UPS: 120VAC, con tres hilos (fase + neutro + tierra) y un rango de frecuencia 50Hz ± 4Hz / 60Hz ± 4Hz clavija NEMA L5-30P • Salida 3000VA/2700W con tipo de onda senoidal y voltajes configurables de: 100VAC/110VAC/115VAC/127VAC • Los puertos de salida 6 tomas NEMA 5-15R + 2 tomas 5-20R+ borneras. • La UPS debe tener display para visualizar los voltajes y frecuencia.	**UN**	**1**
6	Monitor 27" LED Full HD	**UN**	**1**
7	DISCO DURO ESTADO SÓLIDO SSD. Unidades internas de Disco Duro 2TB estado sólido SSD, SATA de 2.5".	**UN**	**4**
8	RAM DIMM DDR3. Memorias RAM DIMM DDR3 de 8 GB	**UN**	**4**
9	RAM DDR4 Memorias RAM DDR4-2666 de 8Gb	**UN**	**4**
10	RAM DDR4 Memorias RAM DDR4-2666 de 16Gb	**UN**	**6**
11	IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL Conexión USB, Ethernet, PCL1/PS e Inalámbrica (trabajos compartidos en una red), para Copiado, escáner e impresión inyección de tinta a 4 colores 4S cabezales a color de alta calidad, con sistema de inyección de tinta de 4 cartuchos o bolsas de tintas reemplazables, con durabilidad para imprimir hasta 50.000 páginas ISO en negro y 20.000 ISO en color. Impresión a doble cara con velocidad de 24 ppm en ISO (negro / color). Escáner con alimentador automático de 50 páginas. Alimentador Automático de Documentos: Capacidad: 50 páginas. Tamaños de Documento: 21.6 x 29.7 cm Peso del Papel: 64-95g/m2. Tamaños de Papel Soportados: Oficio 9 (215 x 315mm/8.46 x 12.4inch), Oficio o folio (216 x 330mm/8.5 x 13inch), Oficio México (216 x 340mm/8.5 x 13.4inch), Legal, Carta, A4, Ejecutivo, Media carta, A6, B6, Tamaños personalizados (64x127 ~ 215.9 x 6000mm). • Tamaño de Papel Máximo: Legal (216 mm x 356 mm). • Capacidad de Papel: 2 Bandejas (Delantera x1, Trasera x1) + 1 opcional. • Capacidad de Entrada de Papel:1.330 hojas de papel normal (250 hojas x 1 bandeja frontal + 1.000 hojas: 2 bandejas opcionales de 500 hojas c/u + 80 hojas x alimentador trasero). • Capacidad de Salida de la Bandeja de Papel:150 hojas de papel normal. • Pantalla: táctil óptica a color. Conectividad: • Conectividad Estándar: USB de alta velocidad (compatible con la especificación USB 2.0) LAN inalámbrica IEEE (802.11 b/g/n)6 Interfaz Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T) Wi-Fi Direct®6. • Protocolos de Red: TCP/IP v4, TCP/IP v6 • Seguridad WLAN: WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES). • Protocolos de Impresión en Red: LPD, IPP, Puerto 9100, WSD	**UN**	**2**
12	Teclado estandar cable a puerto USB	**UN**	**2**
13	Ratón alámbrico seguimiento óptico, cable a puerto USB	**UN**	**2**
14	Tintas (Cartuchos de repuesto) Plotter DesignJet T795 HP 72, Designjet Ink Cartridge: Yellow (C9373A), Cyan (C9371A), Magenta (C9372A), Matte Black (C9403A), Photo Black (C9370A), Grey (C9374A)	**UN**	**6**

15	Cabezales de Impresión para plotter Plotter DesignJet T795 HP 72 • Magenta – Cyan C9384A • Matte Black – Yellow C9380A • Gray C9383A	**UN**	**3**