FICHA TÉCNICA

SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA PRESENCIAL
No. S.A.S.I.-001-2026

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN, MOBILIARIO DE OFICINA Y EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE LAS SEDES ADMINISTRATIVAS DEL MUNICIPIO DE AMBALEMA TOLIMA"

ITEM	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Impresora multifuncional monocromática de tecnología láser con funciones de impresión, copiado y escaneo, diseñada para entornos corporativos con velocidades de impresión de hasta 40 páginas por minuto en tamaño A4/Carta y un tiempo de salida de la primera página de 6.4 segundos; equipada con un procesador de 1.2 GHz, 1.5 GB de memoria RAM (expandible a 3.5 GB), resolución de impresión de 1200 x 1200 dpi, alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas con escaneo dúplex integrado, unidad de impresión automática a doble cara (dúplex), bandeja de entrada de papel estándar de 250 hojas más una bandeja multipropósito de 100 hojas (ampliable hasta 2.000 hojas), conectividad mediante interfaz USB 2.0 de alta velocidad y tarjeta de red Ethernet Gigabit (10/100/1000 Base-TX), compatibilidad nativa con múltiples lenguajes de impresión (PCL6, PostScript 3, XPS) y un ciclo de trabajo mensual máximo de hasta 80.000 páginas.	UNIDAD	3
2	Computador portátil equipado con un procesador Intel Core i5-1334U de 13.ª generación (10 núcleos, 12 hilos, frecuencia turbo de hasta 4.6 GHz) e integración de gráficos Intel Iris Xe, dispone de 8 GB de memoria RAM DDR4 a 3200 MHz (ampliable) y una unidad de almacenamiento de estado sólido SSD M.2 NVMe PCIe de 512 GB; incorpora una pantalla LCD de 15.6 pulgadas con resolución Full HD (1920 x 1080 píxeles), acabado antirreflejo y frecuencia de actualización de 120 Hz; en conectividad ofrece Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.2, puertos USB 3.2 Gen 1, USB Tipo-C con DisplayPort, salida HDMI 1.4 y puerto de red RJ-45 Gigabit Ethernet;	UNIDAD	5

	completa sus especificaciones con cámara web HD de 720p con micrófono integrado, altavoces estéreo duales, teclado de tamaño completo con teclado numérico independiente, batería de 3 celdas de 41 Wh y sistema operativo Windows 11 Pro de 64 bits preinstalado de fábrica.		
3	Computador portátil de categoría corporativa con pantalla antirreflejo de 15.6 pulgadas de resolución Full HD (1920 x 1080 píxeles), equipado con procesador de arquitectura de 10 núcleos y 12 hilos, 16 GB de memoria RAM DDR4 con capacidad de expansión en dos ranuras SO-DIMM y unidad de almacenamiento de estado sólido de 512 GB M.2 NVMe PCIe; incluye controlador gráfico integrado de alta definición, conectividad de red Gigabit Ethernet RJ-45, Wi-Fi 6, Bluetooth, puertos de comunicación USB de alta velocidad, salida de video HDMI, lector de tarjetas de memoria SD, cámara web integrada con micrófono de matriz digital, teclado en español con bloque numérico independiente y sistema operativo preinstalado de 64 bits con licencia profesional original.	UNIDAD	1
4	Impresora monocromática de tecnología láser diseñada para uso personal o pequeñas oficinas, con velocidad de impresión de hasta 22 páginas por minuto en tamaño A4 y salida de la primera página en menos de 7.8 segundos, equipada con un procesador de 600 MHz, 128 MB de memoria RAM y resolución máxima de impresión de hasta 1200 x 1200 dpi; cuenta con bandeja de entrada de papel con capacidad para 150 hojas, ciclo de trabajo mensual máximo de hasta 15.000 páginas, estructura metálica interna de alta durabilidad y opciones de conectividad que incluyen interfaz USB 2.0 de alta velocidad y red inalámbrica Wi-Fi con soporte para impresión móvil y configuración rápida mediante un solo botón (WPS).	UNIDAD	3

5	Escáner de documentos de escritorio con alimentador automático de papel (ADF) de 100 hojas de capacidad, diseñado para digitalización dúplex de una sola pasada con velocidades de hasta 60 páginas por minuto y 120 imágenes por minuto a 300 dpi; soporta gramajes de papel desde 27 hasta 413 g/m2, documentos extensos de hasta 6 metros de largo y tarjetas de plástico con relieve, equipado con sensor ultrasónico de detección de doble alimentación, procesamiento de imagen integrado por hardware, pantalla de control LCD a color de 1.77 pulgadas, interfaz de conexión USB 3.2 Gen 1x1 y un ciclo de trabajo diario recomendado de hasta 10.000 digitalizaciones.	UNIDAD	2
6	AIRE ACONDICIONADO tipo Mini Split solo frío de 18.000 BTU/h de capacidad con tecnología de compresor Inverter Digital de alta eficiencia y uso de refrigerante ecológico R32; diseñado para una alimentación eléctrica de 220V, monofásico a 60 Hz, cuenta con conectividad Wi-Fi integrada para control e integración remota mediante aplicación móvil inteligente, modos de enfriamiento rápido y descanso nocturno optimizado, respaldado por una garantía de 10 años en el compresor y 1 año en los demás componentes. Incluye instalación.	UNIDAD	3
7	Mesa de juntas de 4.00 x 1.50 x 0.75 m (alto), con dos (2) superficies en Madecor de 36 mm de 150 x 2.00, especial, y bordes en canto; dos (2) herrajes con tornillo espárrago y herraje minifix; tres (3) pedestales Cream de 90 x 70 fabricados en tubo de 2" calibre 0.18; cuatro (4) faldones en lámina lisa y dos (2) pasacables metálicos sin conexión eléctrica.	UNIDAD	1
8	Multitoma tipo grommet (socket) que incluye dos (2) tomas de corriente, una (1) conexión de red, una (1) conexión HDMI y una (1) conexión VGA.	UNIDAD	2
9	Silla ejecutiva con cabecero, espaldar en malla antitranspirante, mecanismo basculante y graduación de altura en el asiento, ajuste de reclinación cuando no esté en posición fija, brazos graduables en altura, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad (2D), cabecero graduable en altura y basculante (2D) y base en nylon.	UNIDAD	13
10	Atril de 1.50 x 0.40 x 0.45 m en MDP y lámina lisa.	UNIDAD	1

11	Estante metálico de 2.20 x 0.94 x 0.40 m, con bandejas en lámina lisa cold rolled calibre 0.22, ángulo en lámina punzonada calibre 0.16, tornillería en acero y acabados en pintura electrostática pulverizada; uso de almacenamiento semipesado, siete (7) bandejas y seis (6) entrepaños graduables. Medidas: 0.94 x 0.40 x 2.20 m.	UNIDAD	1

_____

MARCO TULIO VELÁSQUEZ PULIDO
Alcalde Municipal

Proyecto: *Cristhian C. Gracia G. Contratista - Sec. De Planeación e Infraestructura y TICS*
Aprobó: *Ing. Angelica M. Moreno C. Sec. De Planeación e Infraestructura y TICS*