Manizales, Caldas 16 de julio de 2026

Señores.
ALCALDIA MUNICIPAL DE SALAMINA
Salamina, Caldas

Asunto: Cotización – Adquisición de equipos de cómputo y elementos tecnológicos.

Cordial saludo,

De manera atenta nos permitimos presentar la siguiente cotización correspondiente al suministro de equipos de cómputo y elementos tecnológicos, conforme a las especificaciones técnicas y cantidades requeridas por la entidad.

La presente propuesta económica incluye los costos directos e indirectos necesarios para la entrega de los equipos, así como impuestos, transporte, garantías y demás valores a que haya lugar.

A continuación, se relacionan los elementos cotizados:

Cantidad	Descripción	Total valor unitario	Valor total
1	Impresora multifuncional láser monocromática corporativa (3 en 1), con funciones de impresión, copia y escaneo. Velocidad de impresión de 45 a 47 páginas por minuto, impresión dúplex automática, tiempo de salida de la primera página entre 5,3 y 5,9 segundos y resolución de impresión de hasta 1.200 x 1.200 ppp, con resolución de copia y escaneo de 600 x 600 ppp. Equipada con alimentador automático de documentos reversible (RADF) con capacidad mínima de 75 hojas, velocidad de escaneo de hasta 62 imágenes por minuto en modo simplex y 27 imágenes por minuto en dúplex. Capacidad estándar de alimentación de papel de 600 hojas (bandeja principal de 500 hojas y bandeja multipropósito de 100 hojas), ampliable hasta 2.600 hojas mediante bandejas opcionales del fabricante. Ciclo máximo mensual de hasta 150.000 páginas, diseñada para volúmenes de trabajo continuos de	$ 7.390.000	$ 7.390.000

	hasta 20.000 páginas mensuales. Memoria RAM de 1 GB o 1,5 GB, ampliable hasta 3 GB o mediante unidad SSD corporativa. Procesador de arquitectura RISC o ARM de mínimo 1,2 GHz o equivalente, con posibilidad de almacenamiento mediante ranura SD o SSD opcional. Pantalla táctil interactiva a color de mínimo 7 pulgadas, con puertos USB 2.0 de alta velocidad, puertos USB Host, interfaz Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) y ranura interna para expansión de conectividad de red. Compatible con los lenguajes de impresión PCL6 (PCL XL/PCL 5e), PostScript 3 o compatible, PDF Direct Print o equivalente, e incorpora plataforma abierta del fabricante para integración de aplicaciones corporativas y soluciones de gestión documental. Equipo nuevo, de fabricación vigente, suministrado con todos los accesorios necesarios para su instalación y funcionamiento.		
1	Escáner profesional de documentos para escritorio de alta producción, con sistema híbrido que integra cama plana de vidrio y alimentador automático de documentos (ADF). Equipado con doble sensor de imagen tipo CCD o CIS de nivel industrial, uno independiente para la cama plana y otro para el ADF, con iluminación LED de encendido instantáneo, libre de mercurio y diseñada para minimizar sombras durante la digitalización. Sistema de alimentación mediante rodillos de tracción con separación por fricción inversa, incorporando sensor ultrasónico multizona para detección de doble alimentación y sistema inteligente de protección de documentos que detiene automáticamente el proceso de escaneo ante posibles atascos, arrugas o elementos metálicos que puedan afectar los originales.	$ 10.650.000	$ 10.650.000

	Velocidad de digitalización de hasta 45 páginas por minuto (ppm) en modo simplex y hasta 90 imágenes por minuto (ipm) en modo dúplex de paso único, manteniendo el mismo rendimiento en color, escala de grises y blanco y negro a resoluciones de 200 y 300 ppp. Ciclo de trabajo recomendado de entre 7.000 y 10.000 digitalizaciones diarias. Alimentador automático con capacidad mínima de 100 hojas (75 a 80 g/m^2), compatible con documentos desde tamaño factura y tarjetas plásticas con relieve hasta tamaño oficio (Legal colombiano), incluyendo documentos de longitud extendida de hasta 3 metros. Cama plana con área útil mínima equivalente a tamaño Carta/A4 para digitalización de documentos frágiles, libros y otros originales especiales. Resolución óptica de hasta 600 x 600 ppp mediante el ADF y hasta 1.200 x 1.200 ppp en la cama plana. Generación de archivos en formatos PDF/A, PDF con reconocimiento óptico de caracteres (OCR) en español, TIFF multipágina, JPEG y PNG, compatibles con los lineamientos de gestión documental y preservación digital. Conectividad mediante interfaz USB 3.1 Gen 1 o superior y/o puerto de red Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps), según la configuración del equipo ofertado. Incluye software de captura y procesamiento de imágenes con funciones automáticas de omisión de páginas en blanco, enderezamiento de imágenes, rotación automática mediante OCR, recorte automático, compensación de fondo, eliminación de perforaciones y supresión de color de fondo. Compatible con los controladores estándar TWAIN, ISIS y WIA o equivalentes, garantizando la integración con sistemas de gestión		

	documental electrónica y plataformas de digitalización institucional. Equipo nuevo, de fabricación vigente, con garantía integral de fábrica por doce (12) meses, soporte técnico en sitio, suministro de repuestos originales y atención correctiva dentro de los tiempos establecidos por el fabricante o distribuidor autorizado.		
	Equipo de cómputo de escritorio tipo corporativo, compuesto por unidad central de procesamiento (CPU) y monitor como elementos físicos independientes. Chasis en formato Small Form Factor (SFF) o equivalente, con fuente de alimentación de fábrica. Arquitectura de 64 bits y procesador de última generación con mínimo doce (12) núcleos físicos, dieciséis (16) hilos de procesamiento, frecuencia base de 2.0 GHz o superior, frecuencia turbo de 4.5 GHz o superior y memoria caché mínima de 12 MB. Memoria RAM de 8 GB DDR4 o superior con velocidad mínima de 3200 MHz, expandible mediante al menos un (1) zócalo libre en la tarjeta principal. Unidad de almacenamiento de estado sólido (SSD) con interfaz PCIe NVMe y capacidad mínima de 512 GB. Monitor LED independiente de mínimo 23,8 pulgadas, resolución Full HD (1920 x 1080), relación de aspecto 16:9, pantalla antirreflejo y base con ajuste de inclinación. Equipado con mínimo tres (3) puertos USB, incluyendo al menos un (1) puerto USB Tipo C de alta velocidad, dos (2) salidas de video digitales (HDMI, DisplayPort o equivalente), puerto de red Gigabit Ethernet RJ-45 y salida de audio tipo combo de 3,5 mm. Conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi 5 (802.11ac) o superior y Bluetooth integrado. Incluye cámara	$ 7.340.000	$ 7.340.000

	web HD, micrófono, parlantes, teclado en español con tecla Ñ y mouse óptico ergonómico. Sistema operativo profesional de 64 bits preinstalado y activado de fábrica, con licencia original asociada al equipo, compatible con administración mediante políticas de grupo (GPO), unión a dominios y cifrado de datos. Equipo nuevo, de fabricación vigente, con garantía mínima de doce (12) meses y soporte técnico en sitio o remoto conforme a las condiciones del fabricante.		
1	Unidad de Estado Sólido (SSD) interna de 2.5 pulgadas, con espesor estándar de 7 mm e interfaz SATA III (6 Gbps), compatible con versiones anteriores. Capacidad de almacenamiento de 480 GB o 512 GB, según disponibilidad del fabricante. Resistencia mínima de 100 TBW (Terabytes Escritos), velocidad de lectura de hasta 500 MB/s y velocidad de escritura de hasta 320 MB/s. Producto nuevo, de fabricación vigente y con garantía mínima de doce (12) meses otorgada por el fabricante.	$ 598.000	$ 598.000
		TOTAL	$ 25.978.000

Los valores ofertados incluyen impuestos, costos directos e indirectos, estampillas, transporte y demás gastos necesarios para la correcta entrega de los bienes objeto de la presente cotización.

La presente cotización tendrá una vigencia de treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de expedición.

Quedamos atentos a cualquier aclaración, ajuste o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

DANIEL RICARDO HERNÁNDEZ VANEGAS
Representante legal.