

ANEXO. No. 4
PROPUESTA ECONOMICA

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE FLANDES
Carrera 8ª Calle 12 Esquina Barrio Centro
Flandes Tolima

REF.: INVITACIÓN PÚBLICA No. MC-379-2025

OBJETO: ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMISARIAS DE FAMILIA, POLICIA Y SIJIN DEL MUNICIPIO DE FLANDES DE ACUERDO A LA LEY 418.

COMISARIAS DE FAMILIA			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ITEM	ARTICULO	DESCRIPCIÓN			
1	COMPUTADOR TODO EN UNO (ALL-IN-ONE) 23.8" – PROCESADOR 6 NÚCLEOS – RAM 16GB – SSD 512GB	<p>PROCESADOR: DE ARQUITECTURA X86_64, CON MÍNIMO 6 NÚCLEOS FÍSICOS Y 12 HILOS, FRECUENCIA BASE MÍNIMA DE 2.0 GHZ Y FRECUENCIA MÁXIMA (TURBO) DE AL MENOS 4.5 GHZ, CON CACHÉ L3 MÍNIMA DE 16 MB.</p> <p>MEMORIA RAM: MÍNIMO 16 GB DDR4, FRECUENCIA MÍNIMA DE 3200 MHZ, EXPANDIBLE. ALMACENAMIENTO: UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE AL MENOS 512 GB, CON INTERFAZ PCIE NVME M.2.</p> <p>PANTALLA: TAMAÑO MÍNIMO DE 23.8 PULGADAS, TECNOLOGÍA IPS, RESOLUCIÓN FULL HD (1920X1080), ACABADO ANTIRREFLEJO Y BRILLO MÍNIMO DE 250 NITS.</p> <p>GRÁFICOS: UNIDAD DE PROCESAMIENTO GRÁFICO INTEGRADA COMPATIBLE CON DIRECTX 12 O SUPERIOR.</p> <p>CONECTIVIDAD: WI-FI 6 (802.11AX) BLUETOOTH 5.0 O SUPERIOR ETHERNET RJ-45</p> <p>PUERTOS: MÍNIMO 2 PUERTOS USB 3.2 GEN 1 MÍNIMO 2 PUERTOS USB 2.0 1 PUERTO HDMI DE SALIDA 1 CONECTOR COMBINADO DE AUDIO (3.5 MM)</p> <p>CÁMARA: CÁMARA WEB INTEGRADA CON RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 5 MP.</p> <p>AUDIO: MICRÓFONOS INCORPORADOS Y ALTAVOCES ESTÉREO INTEGRADOS (MÍNIMO 3W POR CANAL).</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: PREINSTALADO, VERSIÓN ACTUAL DE SISTEMA OPERATIVO DE USO GENERAL TIPO ESCRITORIO (WINDOWS, LINUX U OTRO EQUIVALENTE). VERSION PROFESIONAL</p> <p>ACCESORIOS INCLUIDOS: TECLADO Y MOUSE (PUEDEN SER INALÁMBRICOS O USB).</p> <p>GARANTÍA: MÍNIMO 12 MESES DIRECTAMENTE</p>	4		

		CON EL FABRICANTE O PROVEEDOR AUTORIZADO.			
POLICIA Y SIJIN			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ITEM	ARTICULO	DESCRIPCIÓN			
2	COMPUTADOR PORTATIL	<p>1. Tipo de equipo: Computador portátil de uso personal o institucional.</p> <p>2. Procesador: Arquitectura: 64 bits. Núcleos: Mínimo 6 núcleos físicos. Frecuencia base: ≥ 2.0 GHz.Frecuencia máxima: ≥ 4.0 GHz.Caché: ≥ 8 MB L3.</p> <p>3. Memoria RAM: Capacidad instalada:16 GB DDR4 o superior. Expansible: Sí (mínimo un slot disponible o tecnología dual channel). Velocidad: 2666 MHz o superior.</p> <p>4. Almacenamiento: Unidad en estado sólido (SSD): 512 GB mínimo. Tipo: PCIe NVMe M.2 o equivalente.</p> <p>5. Pantalla: Tamaño: 15.3 pulgadas o superior. Resolución: Full HD (1920 x 1080 píxeles). Tecnología: LED, antirreflejo o equivalente.</p> <p>6. Tarjeta gráfica: Integrada con el procesador, con capacidad para soportar reproducción de video en alta definición (HD/Full HD). Compatible con DirectX 12.</p> <p>7. Conectividad: WiFi: Mínimo Wi-Fi 5 (802.11ac). Bluetooth: Versión 5.0 o superior. Puertos USB: Mínimo 3 (al menos 1 USB 3.0). Salida HDMI: Sí. Lector de tarjetas SD: Opcional. Puerto de audífonos/micrófono: Combinado 3.5 mm.</p> <p>8. Sistema operativo: Incluido y licenciado, con arquitectura de 64 bits. Compatible con plataformas de productividad y seguridad institucional.</p> <p>9. Cámara y audio: Cámara web HD integrada. Micrófono integrado. Altavoces estéreo.</p> <p>10 . Batería: Tecnología: lones de litio. Autonomía mínima: 6 horas en uso mixto. Cargador incluido.</p> <p>11 . Teclado: Teclado tipo isla o chiclet. Preferiblemente con teclado numérico Diseño delgado y liviano (Slim).</p> <p>12. Garantía: Mínimo 12 meses directamente con el proveedor o fabricante. Soporte técnico en el país.</p>	1		

3	<p align="center">Impresora multifuncional de tanque continuo con conexión inalámbrica</p>	<p>Equipo multifuncional de inyección de tinta con sistema de tanque continuo incorporado, capaz de imprimir, copiar y escanear en tamaño carta y oficio.</p> <p>Debe contar con las siguientes características mínimas:</p> <p>Tecnología de impresión: Inyección de tinta a color. Funciones: Impresión, copiado y escaneo. Velocidad de impresión: Mínimo 15 ppm en negro y 9 ppm a color. Resolución de impresión: 1200 x 1200 dpi o superior. Conectividad: Wi-Fi de doble banda, USB y compatibilidad con aplicación móvil para impresión remota. Capacidad de entrada: Bandeja para mínimo 250 hojas. Pantalla: Panel de control con pantalla LCD o táctil para manejo de funciones. Compatibilidad: Sistemas operativos Windows y macOS. Rendimiento: Capacidad de impresión mínima de 6000 páginas en negro y 8000 a color por carga completa de tinta. Sistema de tinta: Tanques integrados recargables con botellas de alta capacidad. Alimentador automático de documentos (ADF): Capacidad mínima de 35 hojas. Conectividad móvil: Compatible con aplicaciones de impresión desde dispositivos Android e iOS. Fuente de poder: 100–240V, 50/60Hz. Garantía mínima: 12 meses.</p>	1		
4	<p align="center">COMPUTADOR TODO EN UNO (ALL-IN-ONE) 23.8" – PROCESADOR 6 NÚCLEOS – RAM 16GB – SSD 512GB</p>	<p>PROCESADOR: DE ARQUITECTURA X86_64, CON MÍNIMO 6 NÚCLEOS FÍSICOS Y 12 HILOS, FRECUENCIA BASE MÍNIMA DE 2.0 GHZ Y FRECUENCIA MÁXIMA (TURBO) DE AL MENOS 4.5 GHZ, CON CACHÉ L3 MÍNIMA DE 16 MB.</p> <p>MEMORIA RAM: MÍNIMO 16 GB DDR4, FRECUENCIA MÍNIMA DE 3200 MHZ, EXPANDIBLE.</p> <p>ALMACENAMIENTO: UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (SSD) DE AL MENOS 512 GB, CON INTERFAZ PCIE NVME M.2.</p> <p>PANTALLA: TAMAÑO MÍNIMO DE 23.8 PULGADAS, TECNOLOGÍA IPS, RESOLUCIÓN FULL HD (1920X1080), ACABADO ANTIRREFLEJO Y BRILLO MÍNIMO DE 250 NITS.</p> <p>GRÁFICOS: UNIDAD DE PROCESAMIENTO GRÁFICO INTEGRADA COMPATIBLE CON DIRECTX 12 O SUPERIOR.</p> <p>CONECTIVIDAD: WI-FI 6 (802.11AX) BLUETOOTH 5.0 O SUPERIOR ETHERNET RJ-45</p> <p>PUERTOS: MÍNIMO 2 PUERTOS USB 3.2 GEN 1 MÍNIMO 2 PUERTOS USB 2.0 1 PUERTO HDMI DE SALIDA 1 CONECTOR COMBINADO DE AUDIO (3.5 MM)</p>	2		

	CÁMARA: CÁMARA WEB INTEGRADA CON RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 5 MP. AUDIO: MICRÓFONOS INCORPORADOS Y ALTAVOCES ESTÉREO INTEGRADOS (MÍNIMO 3W POR CANAL). SISTEMA OPERATIVO: PREINSTALADO, VERSIÓN ACTUAL DE SISTEMA OPERATIVO DE USO GENERAL TIPO ESCRITORIO (WINDOWS, LINUX U OTRO EQUIVALENTE). VERSION PROFESIONAL ACCESORIOS INCLUIDOS: TECLADO Y MOUSE (PUEDEN SER INALÁMBRICOS O USB). GARANTÍA: MÍNIMO 12 MESES DIRECTAMENTE CON EL FABRICANTE O PROVEEDOR AUTORIZADO.			
TOTAL				\$

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA: EN LETRAS Y NUMEROS (\$XXXXXXXXXXXX)

(Nombre o Razón Social)

(Firma del proponente o representante legal)

(C.C. o NIT)

VALIDEZ DE LA OFERTA XXXXXXXXXXXX DIAS

NOMBRE DEL PROPONENTE

C.C. o NIT

DIRECCIÓN

CORREO ELECTRONICO

TELEFONO DE CONTACTO