Medellín, 05 de Agosto de 2026

SEÑORES
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Ciudad.

Asunto: Invitación a presentar cotización para la adquisición de equipos tecnológicos para las Comisarías de Familia, Inspecciones de Policía y Casas de Justicia del Departamento, que adelanta la Secretaría de Seguridad, Justicia y Paz de la Gobernación de Antioquia

Cordial Saludo:

La Secretaría de Seguridad, Justicia y Paz de la Gobernación de Antioquia tiene como propósito principal: Liderar, coordinar y articular la gestión de las políticas de seguridad ciudadana y de acceso a la justicia, mantenimiento del orden público y la preservación de la vida y seguridad vial, mediante la planificación y ejecución de acciones coordinadas interinstitucionalmente, la participación de la comunidad y el uso de tecnologías de la información, que contribuyan al mantenimiento del orden público y la preservación de la vida, el respeto y garantía de los derechos humanos y constitucionales, la construcción de la paz territorial, la cultura democrática y la reducción de los incidentes viales en el departamento.

Actualmente nos encontramos realizando análisis de mercado para adelantar el proceso contractual para la adquisición de: diecisiete (17) Computadores de escritorio All in One, quince (15) Impresora multifuncional, diecisiete (17) Licencia Microsoft Office LTSC Estándar en español última versión y diecisiete (17) UPS 800VA, según las fichas técnicas que se relacionan en esta comunicación, para el fortalecimiento tecnológico de las Comisarías de Familia, Inspecciones de Policía y Casas de Justicia:

1. PLAZO DEL PROYECTO.

Tres (3) meses a partir de la firma del acta de inicio.

2. CONSIDERACIONES GENERALES.

- La cotización debe ser en pesos colombianos incluido el IVA.
- Los valores de la propuesta deben estar ajustados al precio promedio del mercado.
- En todo pago que realiza el Departamento de Antioquia se efectúa la retención de las estampillas departamentales. Para la vigencia 2026, las estampillas son del 7.3% antes de impuestos.
- La cotización debe ser presentada en el formato descrito en el numeral 6 denominada propuesta económica.
- La propuesta económica debe incluir el tiempo de entrega de los equipos.
- Adjuntar fichas técnicas en idioma español de los equipos ofertados.
- Incluir el periodo de garantía de los equipos.

3. LUGAR DE EJECUCIÓN.

La ejecución, entrega y pruebas de los equipos y servicios, se realizará en la Centro Administrativo Departamental "José María Córdova" – La Alpujarra, Medellín, Antioquia, Calle 42B No. 52-106, Secretaría de Seguridad, Justicia y Paz. Piso 3.

4. GARANTÍAS.

Se estima necesario la exigencia de garantías que aseguren el cumplimiento del contrato de conformidad con lo establecido en el Decreto Reglamentario 1082 de 2015:

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato	20% del valor del contrato	Por el término de duración del contrato y seis (06) meses más, con la nota de ampliar la vigencia hasta la liquidación del contrato.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes:	20% del valor del contrato	Por el término de duración del contrato y seis (06) meses más.
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	10% del valor del contrato	Por el término de duración del contrato y tres (03) años más.

Conforme al artículo 2.2.1.2.3.1.12 del Decreto 1082 de 2015, la garantía de cumplimiento del contrato deberá tener una vigencia mínima hasta la liquidación del contrato, por lo que sí a la fecha prevista no se ha suscrito el Acta de Liquidación correspondiente, EL CONTRATISTA deberá ampliar la vigencia de esta garantía veinticuatro (24) meses más, hasta tanto se efectúe la misma.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ÍTEM No. 1 COMPUTADOR DE ESCRITORIO – AIO

COMPUTADORES All-In-One AIO – REQUERIMIENTOS BÁSICOS		
ÍTEM 1	**DESCRIPCIÓN**	**CARACTERÍSTICA MINIMA**
1.1.	Marca	Ofrecido por el proponente
1.2.	Modelo	Ofrecido por el proponente, el equipo y sus partes deben estar destinados para uso corporativo
1.3.	Forma o presentación o tipo de chasis	All in One - AIO

1.4.	Procesador	Todo en uno. Cantidad de núcleos: 8; Núcleos de rendimiento: 4, Núcleos eficientes: 4, Total de subprocesos: 12, Frecuencia turbo máxima: P-core: 4.4 GHz, E-core: 3.3 GHz; Caché: 12MB de caché inteligente; Potencia base del procesador: 45W; Potencia turbo máxima: 95W.
1.5.	Memoria RAM	GB: 16 GBPS
1.6.	Almacenamiento interno	GB: 512 GB SSD
1.7.	Monitor	Monitor LED IPS, VA, PVA, MVA, TFT, FULL HD antirreflejos con ajuste de inclinación y altura ajustable. La resolución mínima del monitor debe ser FHD para 21.5”
1.8.	Teclado	Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos.
1.9.	Mouse	Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y scroll.
1.10.	Puertos USB	Mínimo 2 Puertos USB libres tras conectar teclado y mouse.
1.11.	Puerto de red	Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4.
1.12.	Tarjeta de video	Integrada de la misma marca del procesador
1.13.	Puertos de video	Mínimo 1 Puerto de Video libre
1.14.	Multimedia	Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo
1.15.	conectores auriculares/micrófono	Unidad: Auriculares y micrófono 3,5 mm.
1.16.	Cámara web y micrófono integrados	Cámara Web integrada de 720p de alta definición y Micrófono integrado
1.17.	Parlante integrado	Parlante Integrado licenciado y preinstalado, micrófono: Dos (2) altavoces internos de 2W.
1.18.	Alimentación – Fuente de poder	Fuente de poder interna o externa con capacidad de soporte estable a la configuración final requerida, mínimo 85% de rendimiento al 50% de carga. En caso de ser fuente interna debe dar cumplimiento a la Certificación 80 PLUS. Se debe suministrar el accesorio de seguridad de la fuente de poder, a fin de evitar hurto para el caso de las fuentes de poder externas.
1.19.	Administración de seguridad	Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior, Discreto o Embebido
1.20.	Garantía de Fabrica	Tres (3) años
1.21.	Tarjeta de red	Inalámbrica PCI o PCIe 802.11 ax 2x2
1.22.	Otras conexiones	Unidad: Conexión Wifi + Bluetooth 5.0

1.23.	Software licenciado y preinstalado	Licencia: Microsoft Windows Professional de 64 bits, debidamente licenciado y preinstalado en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado, Licencia OEM. Los equipos deben contar con la capacidad de conectarse o de unirse a la funcionalidad del Directorio Activo. El equipo debe tener instalado la última versión estable de drivers Firmwares.
1.24.	Manejo de consumo de energía	Energy Star; RoSH; EPEAT Gold.
1.25.	Accesorios	El equipo ofertado debe cumplir con las siguientes certificaciones: ○ ENERGY STAR® 8.0 ○ EPEAT™ Gold Registered ErP Lot 3 ○ TCO Certified 9.0 RoHS compliant MIL-STD-810H military test passed o superior

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL		
ÍTEM 2	**DESCRIPCIÓN**	**CARACTERÍSTICA MINIMA**
Especificaciones Generales		
2.1.	Marca	Ofrecido por el proponente
2.2.	Modelo	Ofrecido por el proponente
Impresión		
2.3.	Tecnología de impresión	Inyección de tinta Heat-FreeTM Micro Piezo de 4 colores (CMYK)
2.4.	Resolución mínima de Impresión	1200 dpi x 1200 dpi
2.5.	Velocidad de Impresión ISO	Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta) ²
2.6.	Velocidad de Impresión	Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta) ¹
Copia		
2.7.	Velocidad de Copiado	Negro 7,7 ppm y color 3,8 ppm (A4/carta) ³
2.8.	Resolución mínima de copiado	600 dpi x 600 dpi
2.9.	Tamaño de copiado	A4/carta
Escaneo		
2.10.	Tipo de escáner	Cama plana con sensor de líneas CIS de color
2.11.	Área de escaneo	216 mm x 297 mm
2.12.	Resolución óptica/mínima	600 dpi x 600 dpi

2.13.	Profundidad de color	Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida - Escala de grises: 16 bits de entrada, 8 bits de salida - Blanco y negro: 16 bits de entrada, 1 bit de salida
Interfaz y conectividad		
2.14.	Conectividad estándar	USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi®[4], Wi-Fi Direct®[4]
2.15.	Protocolos de impresión en red	TCP/IPv4, TCP/IPv6
2.16.	Protocolos para gestión de redes	SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD
2.17.	Seguridad WLAN	WEP (64bit/128bit),WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES),WPA3-SAE (AES)
2.18.	Compatibilidad con Sistemas Operativos	Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) o más reciente Mac OS X 10.5.8 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente
Manejo de papel y medios		
2.19.	Tamaño máximo de impresión	215.9 mm x 1.200 mm
2.20.	Tipos de papeles soportados	Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres)
2.21.	Tamaños mínimos de papeles soportados	Estándar: A4, Carta, Ofício (21,59 cm x 35,56 cm),
2.22.	Capacidad de carga	Alimentación trasera: hasta 100 hojas (A4/Carta)
Rendimiento de Tintas		
2.23.	Botellas de tinta de reemplazo original	1 botella con tinta negra rinde hasta 4.500 páginas[6] 3 botellas a color (cian, magenta, amarillo) rinden hasta 7.500 páginas[6]

ÍTEM No. 3 LICENCIAMIENTO EQUIPOS DE CÓMPUTO

LICENCIAMIENTO EQUIPOS DE CÓMPUTO		
ÍTEM 3	**DESCRIPCIÓN**	**CARACTERÍSTICA MINIMA**
3.1	Licencia	Software Ofimática Licenciamiento MICROSOFT OFFICE LTSC ESTÁNDAR EN SPAÑOL ÚLTIMA VERSIÓN; liberada al momento de la entrega del equipo.

ÍTEM No. 4 UPS 800VA

UPS 800VA		
ÍTEM 4	**ESCRIPCIÓN**	**CARACTERÍSTICA MINIMA**

Principal		
4.1.	Main Input Voltage	120 V
4.2.	Tensión de salida principal	120 V
4.3.	potencia nominal en W	Min. 450 W
4.4.	potencia nominal en VA	Mini. 800 VA
4.5.	Tipo de Producto o Componente	Uninterruptible power supply (UPS)
4.6.	Tipo de conexión de entrada	NEMA 5-15P
4.7.	tipo de conexión de salida	6 NEMA 5-15R
4.8.	longitud de cable	Min. 1,50 m
4.9.	número de cables	1
4.10.	tipo de batería	12 Volts / 7 Ah
4.11.	Tiempo de Duración:	12 – 15 minutos
Entrada		
4.12.	Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz +/- 5 Hz auto-sensing
4.13.	barras de separación	89...145 V
Salida		
4.14.	Potencia configurable (vatios)	Min. 450 W
4.15.	frecuencia de salida	50/60 Hz +/- 1 Hz no sincronizada
4.16.	Topología	Línea interactiva
4.17.	Tipo de forma de onda	Aproximación acompasada de una onda sinusoidal
4.18.	pantalla gráfica	1
4.19.	Potencia configurable en VA	Min. 800 VA
4.20.	Tiempo de transferencia	Valor típico 6 ms : Valor máximo 10 ms
Ambiental		

4.21.	Temperatura ambiente de funcionamiento	0…40 °C
4.22.	Humedad relativa	0…90 %
4.23.	Altitud máxima de funcionamiento	0...6667 ft
4.24.	Temperatura ambiente de almacenamiento	-20…50 °C
4.25.	Humedad relativa de almacenamiento	0…90 %
4.26.	altitud de almacenamiento	0…15240 m
4.27.	nivel acústico	40 DBA
4.28.	grado de protección IP	IP20
Comunicaciones y manejo		
4.29.	Alarma	Alarma cuando está en batería: alarma distintiva de batería baja: tono continuo de sobrecarga alarma
Protección sobretensiones transitorias y filtrado		
4.30.	lasificación de energía de sobrecarga (Joules)	156 J

6. PROPUESTA ECONÓMICA.

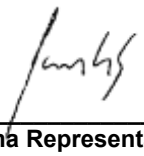
ITEM	DESCRIPCION EQUIPOS	UND.	CANT.	V/R ANTES DE IVA	V/R TOTAL CON IVA
1	Computador de escritorio All in One de acuerdo con especificación técnica.	Unidad	17	$ 6.115.904,19	$ 7.550.499,00

2	Impresora multifuncional de acuerdo con especificación técnica.	Unidad	15	$ 1.503.684,00	$ 1.856.400,00
3	Licencia Microsoft Office LTSC Estándar en español última versión.	Unidad	17	$ 2.289.044,93	$ 2.825.981,40
4	UPS 800VA	Unidad	17	$ 495.720,00	$ 612.000,00
TOTAL					$ 214.650.166,80

Respetuosamente solicitamos brindar respuesta a este requerimiento antes del 26 de julio de 2026 a las 5:00 p.m. a los correos electrónicos Natalia.navarro@antioquia.gov.co y contratistasdirseguridadciudadana@antioquia.gov.co

Cualquier información adicional por favor ponerse en contacto con la profesional de apoyo Meliza Múnera López en el teléfono 3232843397

Aceptamos y Cumplimos,



Firma Representante Legal
Nombre Representante Legal: **JUAN CARLOS ROBLEDO VELEZ**
Cédula de Ciudadanía Representante Legal**: No 79.249.787 de SUBA**
Razón Social del oferente: SUMIMAS S.A.S.
NIT del oferente: 830.001.338-1