MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
POLICÍA METROPOLITANA DE PEREIRA
GRUPO TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

Nro. GS -2026- 036885-MEPER-GUTIC - 20.1

Pereira, 04 de mayo de 2026

Señor
COTIZANTES
Ciudad.

Asunto: solicitud cotización para realizar estudio de compra de repuestos para equipos de cómputo.

Comedidamente me permito solicitar su colaboración, en el sentido de realizar y/o expedir con destino a esta unidad policial, 01 cotización por empresa para adelantar el estudio de mercado para el futuro proceso de contratación, cuyo objeto es: ***"*SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE PEREIRA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA RISARALDA Y REGIÓN DE POLICÍA No.3 *"***, de acuerdo a las condiciones y características relacionadas a continuación:

ADVERTENCIA	La cotización solicitada servirá únicamente de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente no obliga a las partes.	
OBJETO	**"SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE PEREIRA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA RISARALDA Y REGIÓN DE POLICÍA No.3 "**	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	se solicita que no sea inferior a **60 días** calendario a partir de la fecha de su expedición	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO DE EJECUCIÓN**	El plazo de ejecución que se derive del presente proceso será establecido en el cronograma del proceso, y estará sujeto a los oferentes que se presenten al mismo.
	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	Ver anexo "OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA"; aplica para quienes se presenten al proceso contratacional y no para la presentación de cotizaciones.
	FORMA DE PAGO	La POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA – POLICÍA METROPOLITANA DE PEREIRA pagará al contratista el valor del contrato en pagos parciales contra entrega a la recepción de los repuestos, accesorios y herramientas, objeto del contrato de acuerdo a los requerimientos mensuales, a quien se le consignará en la cuenta suministrada y certificada por la entidad, previa presentación de la factura a través del aliado tecnológico (SIIF NACION) del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, al supervisor designado, constancia del pago de aportes parafiscales de sus empleados del mes inmediatamente anterior, y el recibo a satisfacción expedido por parte del supervisor; una vez que la Dirección del Tesoro Nacional situé los recursos correspondientes al PAC.

		Los pagos que se efectúen en el contrato se realizaran contra entrega, dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes conforme a lo establecido en la Ley 2024 del 23 de julio de 2020 “POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTAN NORMAS DE PAGO EN PLAZOS JUSTOS EN EL AMBITO MERCANTIL Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES EN MATERIA DE PAGO Y FACTURACION” siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de la factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios objeto del contrato suscrita por el respectivo supervisor y según artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 constancia de pago de los aportes parafiscales y demás documentos exigidos en las condiciones del contrato (cuando los elementos sean de origen extranjero se deberá aportar la declaración de importación). Los documentos deben ser entregados en la oficina del Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana de Pereira, donde de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 “Derecho a Turno” se le asignará el respectivo turno de pago y posteriormente serán tramitados a la oficina de central de cuentas. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC siempre y cuando los dineros se hayan situado por el Tesoro Nacional.
	RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN	Ver anexo **“ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS”**; aplica para quienes se presenten al proceso contratacional y no para la presentación de cotizaciones.
	MECANISMO DE COBERTURA DE LOS RIESGOS	Ver anexo **“ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS”**; aplica para quienes se presenten al proceso contratacional y no para la presentación de cotizaciones.
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	El plazo será hasta las 14:00 horas, del día 22 de mayo de 2026.	

DESCRIPCIÓN COTIZACIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)
1	Disco duro estado sólido SSD SATA 480 Gb o superior.	1	
2	Disco duro estado sólido SSD SATA 1 TB	1	
3	Disco duro estado sólido SSD SATA 2 TB	1	
4	Unidad de estado sólido M.2 PCIe NVMe, de 512 GB	1	
5	Unidad de estado sólido M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe, de 1 TB	1	
6	Memoria DDR5 de 16 GB – 5200 MHz para computador portátil	1	
7	Memoria DDR4 de 16 GB - 3200 MHz para computador portátil	1	
8	Memoria RAM DDR3 de 8 Gb – 1600 Mhz para computador portátil	1	
9	Memoria RAM DDR3 de 8 Gb – 2133 Mhz para computador portátil	1	
10	Memoria micro SD 512GB CLASE 10 U3 130MBS	1	

11	Memoria USB 3.2 o superior, tipo A, material del cuerpo metal (aleación de aluminio o acero inoxidable), diseño compacto, resistente a los golpes, capacidad de 32 GB o superior.	1	
12	Adaptador Ethernet Usb a LAN RJ45 Gigabyte 1000 Mbps, USB 3.0, Indicadores Led: Link and Act.	1	
13	Tarjeta de red PCI o PCI EXPRES 10/100/1000 FAST ETHERNET	1	
14	Motherboard HP EliteOne 800-G4 aio all-in-one N° Parte: L20214-001	1	
15	Tarjeta HP SPS-PCA SCALAR FHD 800 AIO G6, para equipo de cómputo HP Eliteone 800 G6 N° parte: M26778-001	1	
16	Teclado para portátil HP ELITE BOOK 745 G5, sin retroiluminación, N° Parte: L11307-071	1	
17	Batería para portátil HP ProBook 450 G9, N° Parte: RH03XL o M01524-171	1	
18	Combo teclado y mouse USB Logitech: Teclado: conexión tipo USB, diseño resistente a salpicaduras, altura de teclado ajustable, teclado numérico con 10 teclas, teclas cóncavas. Mouse: conexión tipo USB, tecnología de sensor: seguimiento óptico, número de botones: 3 (click izquierdo/derecho, click de botón central), desplazamiento: línea a línea, rueda de desplazamiento: sí, óptico	1	
19	Ventilador para CPU. 12 V, 8cm x 8 cm x 2.5cm, conexión 3 pines.	1	
20	Ventilador para CPU. 12 V, 6cm x 6 cm x 1cm, conexión 3 pines.	1	
21	Paquete x5 Cintas rotuladora DYMO LETRATAG papel blanco 12mm x 4mm	1	
22	Spliter multiplicador HDMI 1 entrada a 8 salidas 4K	1	
23	HUB UGREEN USB 3.0 macho a USB 3.0 de 4 puertos o más hembra	1	
24	Convertidor UGREEN USB 3.0 a SATA compatible para discos de 2.5” y 3.5”	1	
25	Cable HDMI 2.0 de 6 Metros blindado 4K	1	
26	Cable HDMI 2.0 de 10 Metros blindado 4K	1	
27	Cable HDMI 2.0 de 15 Metros blindado 4K	1	
28	Cable HDMI 2.0 de 30 Metros blindado 4K	1	
29	Convertidor de video UGREEN HDMI macho a VGA hembra	1	
30	Convertidor de video UGREEN DisplayPort Dp macho a VGA hembra	1	
31	Convertidor de video UGREEN DisplayPort Dp macho a HDMI 4k hembra	1	
32	Convertidor de video UGREEN USB tipo C macho a HDMI 4k hembra	1	
33	Cable Proel, conectores XLR canon macho - hembra de alta calidad de 10 Metros	1	
34	Cable Proel, conectores XLR canon macho - hembra de alta calidad de 20 Metros	1	
35	Cable plug 3.5 mm a RCA stereo de 5 metros (2x1) terminales metálicos de alta calidad	1	
36	Cable plug 3.5 mm a RCA stereo de 10 metros (2x1) terminales metálicos de alta calidad	1	
37	Cable audio XLR hembra a Dual RCA tres núcleos, conectores metálicos x 10 metros	1	
38	Switch no administrable de 5 puertos RJ45 Gigabit (100/1000 Mbps) Carcasa metálica, compacta, alimentación: adaptador externo incluido (5 v dc)	1	
39	Pantalla para computador HP AIO 800 G4 Tamaño: 23.8”. Resolución: HD (1920 x 1080). NO táctil, Superficie: Mate. Conector de Video de 30 Pines. Conector del BackLight con 6 Pines abajo a la izquierda con posición Horizontal. N° Parte: L32193-001	1	

40	Board para equipo DELL OPTIPLEX 7470 AIO N° Parte 0WC7KF	1	
41	Pantalla para computador todo en uno modelo Lenovo M920z All-in-One (ThinkCentre) - Type 10S7 Tamaño: 23.8". Resolución: HD (1920 x 1080). NO táctil, Superficie: Mate. Conector de Video de 30 Pines. Conector del BackLight con 6 Pines abajo a la izquierda con posición Horizontal. N° de Parte 01FR034 / 01FR035	1	
42	Batería Pila Cr2032 Litio 10 Pack x 5 / 50 pilas	1	
43	Paquete de cintas correas velcro x50 unidades de 15 cm x 2cm	1	
44	Pasta Térmica Dorada (20gr o mas) Jeringa	1	
45	Manilla antiestática: correa ajustable, cable espiral 360°.	1	
46	kit limpiador de pantallas LCD, LED, PLASMA, etc.	1	
47	Limpiador electrónico CRC 235 cm3	1	
48	Lubricante WD-40 Multiusos 191 ml/5.5 oz o superior.	1	
49	Monitor 24 "a 27″ con panel IPS, resolución mínima QHD (2560×1440), brillo ≥300 cd/m², contraste ≥1000:1, entrada VGA, HDMI y DisplayPort, ajuste ergonómico completo, compatibilidad VESA 100×100 mm, tratamiento anti-reflejo y tecnologías de cuidado visual.	1	
50	Combo de teclado y mouse inalámbricos**:** Teclado inalámbrico de tamaño completo con teclado numérico y distribución en español, mouse óptico con al menos 1000 DPI y conexión inalámbrica 2.4 GHz mediante receptor USB nano, con alcance mínimo de 8 m. Conectividad plug-and-play, compatible con Windows y otros sistemas operativos, autonomía prolongada de batería y diseño ergonómico para uso de oficina. Garantía mínima de 6 meses *Nota:* incluir receptor USB nano y baterías o indicación de tipo de alimentación.	1	
51	Cable USB-C a USB-C de carga rápida PD de 240W UGREEN 45068 De 1 m o mas	1	
52	Cable canon XLR a usb Longitud de 3 metros o mas	1	
53	Unidad externa CD/DVD con interfaz USB compatible con sistemas Windows y macOS, con capacidad de leer y grabar discos CD y DVD, incluyendo DVD de doble capa (DL) para mayor almacenamiento, velocidades de lectura/escritura típicas de 24× en CD y 8× en DVD, diseño slim y portátil con alimentación por USB y plug-and-play. Debe soportar los principales formatos de discos ópticos estándar	1	
54	Disco DVD de doble capa (DL) con capacidad de aproximadamente 8 GB, compatible con formatos DVD-R DL / DVD+R DL, velocidades de lectura/escritura según unidad óptica, diseñados para almacenamiento extendido de datos o multimedia. Compatible con reproductores y quemadores que indiquen soporte para *doble capa,* adecuados para almacenamiento y distribución de información institucional.	1	
55	Discos DVD de una sola capa (Single Layer) con capacidad nominal de 4.7 GB, formatos DVD-R / DVD+R (grabables) y/o DVD-RW / DVD+RW (regrabables), compatibles con unidades ópticas estándar, con velocidades de grabación hasta 16×, adecuados para almacenamiento y distribución de información institucional.	1	
56	Caja externa para SSD M.2, compatible con formatos NVMe (M-Key) y/o SATA (B+M Key) según requerimiento, con interfaz de salida USB 3.2, velocidades de transferencia acordes al protocolo del disco, compatible con tamaños 2230, 2242, 2260 y 2280, carcasa con disipación térmica pasiva, alimentación por USB, instalación Plug & Play y compatibilidad con sistemas operativos Windows, macOS y Linux.	1	
57	Herramienta eléctrica de precisión para mantenimiento de equipos de cómputo, con batería recargable y kit de puntas intercambiables.	1	

58	Cable de audio monofónico Conector A: Jack 6.35 mm (1/4") macho Conector B: Jack 3.5 mm macho Configuración: TS (Tip–Sleeve), señal mono Uso: conexión de dispositivos de audio entre equipos con puertos de diferente tamaño Compatibilidad: equipos de sonido, micrófonos, amplificadores, interfaces de audio y dispositivos informáticos Material del cable: conductor de cobre con recubrimiento aislante Revestimiento externo: flexible y resistente al uso continuo Longitud: variable según disponibilidad comercial 1 m, 1.5 m, 2 m)	1	
59	Baterías recargables tipo AA (doble A) Características técnicas mínimas requeridas Tipo de batería: recargable Formato: AA (doble A), estándar universal Tecnología: Níquel–Hidruro Metálico (Ni-MH) Voltaje nominal: 1.2 V por unidad Capacidad nominal: mínimo 1.800 mAh (recomendado ≥ 2.000 mAh para mayor autonomía) Ciclos de recarga: mínimo 500 ciclos de carga/descarga Baja autodescarga: mantiene la carga durante almacenamiento prolongado Compatibilidad: aptas para uso en: teclados y mouse inalámbricos controles remotos dispositivos portátiles equipos electrónicos de bajo consumo Recargabilidad: compatibles con cargadores estándar para baterías Ni-MH tipo AA Protección: diseño con protección contra sobrecarga y sobrecalentamiento (dependiente del cargador) Presentación: unidades individuales o en paquetes, según requerimiento institucional	1	
60	Baterías recargables tipo AAA (triple A) Características técnicas mínimas requeridas Tipo de batería: recargable Formato: AAA (triple A), estándar universal Tecnología: Níquel–Hidruro Metálico (Ni-MH) Voltaje nominal: 1.2 V por unidad Capacidad nominal: mínimo 700 mAh (recomendado ≥ 800–1.000 mAh) Ciclos de recarga: mínimo 500 ciclos de carga/descarga Baja autodescarga: mantiene la carga durante periodos prolongados de almacenamiento Compatibilidad: aptas para uso en: mouse inalámbricos controles remotos dispositivos portátiles equipos electrónicos de bajo consumo Recargabilidad: compatibles con cargadores estándar para baterías Ni-MH tipo AAA Protección: diseño con estabilidad térmica y resistencia a sobrecarga (dependiente del cargador) Presentación: unidades individuales o en paquetes, según necesidad institucional Condiciones de operación: adecuadas para uso continuo en ambientes de oficina y soporte tecnológico	1	
61	Cargador para baterías recargables tipo AA y AAA ✓ Características técnicas mínimas requeridas Tipo de equipo: cargador de baterías recargables Compatibilidad: apto para baterías: AA (doble A) AAA (triple A) Tecnología de carga: compatible con baterías Ni-MH Número de ranuras: mínimo 4 ranuras, Carga independiente por canal: permite cargar baterías de forma individual o en pares Detección automática: identifica batería instalada y controla el proceso de carga Protección eléctrica: contra: Sobrecarga sobrecalentamiento cortocircuito polaridad inversa Indicador de estado: luces LED para mostrar proceso de carga y carga completa Alimentación: conexión a red eléctrica mediante adaptador AC o cable USB Voltaje de entrada: compatible con red eléctrica estándar (100–240 V AC) o USB 5 V Tiempo de carga: acorde a la capacidad de la batería (carga completa en pocas horas, según mAh) Material del equipo: carcasa resistente para uso continuo en ambientes de oficina Aplicación: uso institucional para recarga de baterías de periféricos inalámbricos y dispositivos electrónicos.	1	
62	Kit de rodillos de scanner EPSON DS-870	1	
63	Cable de audio monofónico Jack 6.35 mm a Jack 6.35 mm de mínimo 3 metros.	1	
64	Tarjeta de captura HDMI USB 3.0 VCOM	1	

65	Diadema con micrófono para audio características CONECTIVIDAD Tipo: USB-A (cableado) Plug & Play, compatible con Windows, macOS y Chrome OS. AUDIO Tipo de salida: Estéreo digital Respuesta de frecuencia (audífonos): 20 Hz – 20 kHz Impedancia: 32 ohmios Sensibilidad de auriculares: 94 dBV/Pa ± 3 Db MICROFONO: Tipo: Boom ajustable, con cancelación de ruido Respuesta de frecuencia (micrófono): 100 Hz – 10 kHz Sensibilidad: -17 dBV/Pa ± 4 dB CONTROLES Y FUNCIONES: Controles integrados en el cable: volumen y mute Micrófono con supresión de ruido DIMENSIONES Y PESO: Altura: 200 mm Anchura: 245 mm Profundidad: 72 mm CABLE: Longitud: 1,9 m (aprox. 6.23 pies)	1	
66	Pad Mouse PVC con Gel Apoya Muñeca 23x30cm Negro, Ancho: 23 cm, Alto: 2,1 cm, Fondo: 30 cm	1	
67	Seguidor y/o probador de red tipo NF-811 / NF-801B) Funciones principales • Rastreo e identificación de cables LAN (RJ45) y telefonía (RJ11) • Generador de tonos (transmisor) + sonda receptora amplificada • Prueba de continuidad • Detección de cable abierto, corto y cruzado • Identificación de polaridad en líneas telefónicas • Indicador LED y señal audible • Uso en cableado oculto (canaletas, paredes, racks) sin desmontar Conectividad • Puerto RJ45 (LAN – 4 pares) • Puerto RJ11 (telefonía – 2 hilos) • Pinzas tipo cocodrilo (en algunos kits) Parámetros eléctricos • Alimentación: batería de 9 V DC (transmisor y receptor) • Corriente de trabajo aproximada: Transmisor: 10–30 mA Receptor: 30–90 mA • Salida de señal: ~8 Vp-p • Frecuencia de tono: ~200 kHz (estable para rastreo) Alcance • Distancia de rastreo: 200 m típico en cableado LAN Hasta ~2 km en líneas simples sin interferencia (telefonía) Características físicas • Material: plástico ABS • Dimensiones aproximadas: Transmisor / receptor: ~180 × 45 × 30 mm • Control de sensibilidad en la sonda • Conector para auriculares (trabajo en ambientes ruidosos).	1	

68	Cámara Web BRIO 4K Ultra HD – Especificaciones técnicas Video • Resolución máxima: 4K Ultra HD (4096 × 2160) a 30 fps HD 1080p a 60 fps HD 720p a 90 fps • Sensor: óptico avanzado con HDR • Campo de visión (dFoV) ajustable: 65° / 78° / 90° (Ultra Wide) • Zoom digital: hasta 5× en Full HD • Enfoque: automático • Corrección de iluminación: RightLight™ 3 con HDR (optimiza imagen en baja luz, contraluz y luz solar directa) Audio • Micrófonos integrados: Doble micrófono omnidireccional con reducción de ruido • Alcance del micrófono: hasta 1,2 m Conectividad • Interfaz: USB (Plug & Play) • Conector: USB-C (incluye cable) • Longitud del cable: aprox. 2,2 m Seguridad y privacidad • Tapa de privacidad integrada (deslizante) • Compatibilidad con Windows Hello™ (sensor infrarrojo para reconocimiento facial) Montaje • Clip universal desmontable (monitores, laptops, pantallas LCD) • Rosca estándar de ¼” para trípode Compatibilidad • Sistemas operativos: Windows 10 o superior macOS	1	
69	**Kit Teleprompter:** **Teleprompter:** Cantidad: 1 Cristal divisor 70/30 Compatibilidad Pantalla tablets hasta 11" y smartphones Teleprompter con control remoto Cuerpo de metal Diseño humanizado Estuche de transporte: Maletín rígido con espuma interna **Trípode:** Trípode de aluminio con sistema de cabezal fluido Capacidad de carga de 17,6 lb Ajuste de altura de 33 a 73" Perillas de fricción, giro y cabeza esférica Nivel de burbuja, placa de liberación rápida compatible con estándares Manfrotto o equivalentes Tornillos para cámara de 1/4"-20 y 3/8"-16 Roscas para accesorios de 1/4"-20 y 3/8"-16	1	

	Bolsa de transporte con correa para el hombro Manual de usuario		
70	**Micrófono inalámbrico tipo solapa** Modelo: DJI Mic 3 Tipo: Sistema de micrófonos inalámbricos Transmisión: Digital 2.4 GHz Alcance: Hasta 250 metros (sin obstáculos) Micrófonos: Omnidireccionales integrados Pantalla: Pantalla táctil en receptor Autonomía: Hasta 6 horas (transmisor) / 8 horas (receptor) Carga: Estuche de carga portátil Memoria interna: Grabación interna integrada Compatibilidad: Cámaras, smartphones, tablets. Conectividad: USB-C, Lightning, Jack 3.5 mm Peso Aprox. 30 g por unidad Cancelación de ruido: Sí Accesorios incluidos: Estuche, cables, protectores de viento.	1	
71	**Destructora de papel profesional** Capacidad: 10 hojas mínimo Corte: cruzado (cross-cut) Nivel de seguridad: DIN 66399 P-4 o superior Capacidad de papelera: ≥ 18 L Protección contra sobrecalentamiento Sistema anti-atascos Uso profesional / administrativo	1	

Se solicita que la cotización como mínimo contenga la siguiente información:

- Nombre de la empresa.
- Nombre completo y firma del representante legal o persona natural.
- Dirección
- Numero de contacto (teléfono y/o celular).
- Email.

Atentamente,

Subintendente **LUIS IVAN AMAYA BAUTISTA**
Estructurador de Estudios Previos