P&P Systems

COTIZACIÓN	
N°. YB-2643	
Fecha:	06/07/2026

Señor(es):	DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIONJUDICIAL NEIVA	**Dirección:**	Cra 4 No.6 – 99
NIT:	800165866	**Teléfono:**	3176432728
Atención	Miller Eduardo Muñoz Chicangana	**E-mail:**	mmunozc@cendoj.ramajudicial.gov.co
Oferta Valida:	30 días Calendario	**Precios Ofertados en:**	Pesos COP

Ítem	Descripción Del Producto	Cant	Valor Unitario	Valor IVA	Valor Total Unitario	Total IVA Incluido
1	**Computador All-in-One (AIO) HP ProStudio 4 G1i 24" No Touch** Equipo diseñado para la línea corporativa y totalmente compatible con Windows 11 Pro de 64 bits en Español. Cuenta con un potente procesador Intel® Core™ Ultra 5 235 de 14 núcleos, 14 hilos, 24 MB de caché y una NPU de 13 TOPS para Inteligencia Artificial, superando el rendimiento exigido. Incluye 16 GB de RAM DDR5 (ampliable a 64 GB) , almacenamiento SSD NVMe de 1TB y administración Intel vPro Enterprise con TPM 2.0. Su pantalla IPS Full HD de 23.8" incorpora base de altura ajustable , cámara de 5 MP con micrófonos integrados y altavoces estéreo. Dispone de amplia conectividad con múltiples puertos USB (Tipo-C y Tipo-A) , salidas HDMI y DisplayPort™ 2.1 , red Gigabit , Wi-Fi 6E y Bluetooth 5.3. Incluye teclado y mouse alámbricos originales en español , fuente de poder con certificación 80 Plus Platinum y los sellos ambientales EPEAT Gold y ENERGY STAR® exigidos.	553	$ 7.076.600,00	$ 1.344.554,00	$ 8.421.154,00	$ 4.656.898.162,00
2	**Portátil HP EliteBook 6 G2a 14" (DX1J6LS#ABM)** Equipo Copilot+ PC con procesador AMD Ryzen™ AI 5 PRO 435 (6 núcleos, 14 MB caché, NPU 50 TOPS) , 32 GB RAM DDR5 , 512 GB SSD NVMe y sistema Windows 11 Pro. Cuenta con pantalla de 14" WUXGA antirreflejo (300 nits) , gráficos Radeon™ 840M , teclado en español resistente a derrames , puerto de red RJ-45 Gigabit , Wi-Fi 7 , Bluetooth 6.0 , puertos Thunderbolt™ 4 Tipo-C , HDMI 2.1 y un peso de 1.40 kg. Incluye cámara FHD , audio Poly Studio , chip TPM 2.0 , lector de huella , ranura nano de seguridad y certificaciones ENERGY STAR® 9.0, EPEAT Gold, TCO y MIL-STD-810H.	10	$ 4.680.000,00	$ 889.200,00	$ 5.569.200,00	$ 55.692.000,00
3	**Base refrigerante**	10	$ 48.750,00	$ 9.262,50	$ 58.012,50	$ 580.125,00
4	**HP 235 Wireless Mouse and Keyboard Combo**	10	$ 146.250,00	$ 27.787,50	$ 174.037,50	$ 1.740.375,00

317 365 5237
licitaciones@pypsystems.com
https://www.pypsystems.com/

P&P Systems

COTIZACIÓN	
N°. YB-2643	
Fecha:	06/07/2026

Señor(es):	DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIONJUDICIAL NEIVA	**Dirección:**	Cra 4 No.6 – 99
NIT:	800165866	**Teléfono:**	3176432728
Atención	Miller Eduardo Muñoz Chicangana	**E-mail:**	mmunozc@cendoj.ramajudicial.gov.co
Oferta Valida:	30 días Calendario	**Precios Ofertados en:**	Pesos COP

5	**Escáner HP ScanJet Enterprise Flow N9000 sn1** plenamente compatible con Windows 10 y superior y diseñado para soportar formatos hasta A3/Ledger. El equipo cuenta con un robusto alimentador (ADF) de 100 hojas con tecnología antiduplicidad HP EveryPage , alcanzando velocidades dúplex automáticas de 80 ppm / 160 ipm y un ciclo recomendado de hasta 30,000 páginas diarias, superando ampliamente el mínimo solicitado. En conectividad, ofrece puerto USB 3.0 e interfaz de red Gigabit Ethernet gerenciada mediante una pantalla táctil a color de 10.9 cm. Opera bajo controladores estándar TWAIN, ISIS y WIA e incluye el software HP Scan Premium con motor OCR integrado para la conversión automatizada a formatos PDF y PDF/A. Con certificación ambiental ENERGY STAR® y protección de arranque HP Secure Boot ,	131	$ 8.775.000,00	$ 1.667.250,00	$ 10.442.250,00	$ 1.367.934.750,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA: SEIS MIL OCHENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS M/CTE				**SUB TOTAL:**	$ 5.111.634.800,00	
				IVA	$ 971.210.612,00	
				VALOR TOTAL	$ 6.082.845.412,00	

OBSERVACIONES GENERALES

1. Los valores ofertados incluyen el suministro de los equipos, transporte, cargue, descargue, entrega, instalación, configuración, puesta en funcionamiento y todos los costos directos e indirectos, así como los impuestos, tasas, contribuciones y demás gastos necesarios para el cumplimiento del objeto requerido por la entidad.
2. La entrega inicial de la totalidad de los equipos se realizará en el Almacén de la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Neiva, para el respectivo ingreso al inventario institucional. Posteriormente, se efectuará la distribución, instalación y configuración en las diferentes sedes judiciales del Departamento del Huila, conforme a la programación que defina la entidad.
3. Todos los equipos ofertados son nuevos, originales de fábrica, no remanufacturados, cuentan con respaldo del fabricante y cumplen o superan las especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el formato de cotización.
4. Los equipos incluyen garantía de fábrica por tres (3) años, conforme a las condiciones exigidas por la entidad, con acceso a soporte técnico y gestión de garantía a través de los canales autorizados por el fabricante.
5. La oferta contempla todos los accesorios, cables, licencias, controladores, software y demás elementos requeridos para la correcta instalación, configuración y funcionamiento de los equipos desde el momento de su entrega.
6. P&P Systems Colombia S.A.S. manifiesta su interés en participar en el proceso de selección que adelante la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Neiva y certifica su capacidad técnica, operativa, logística y financiera para ejecutar satisfactoriamente el suministro objeto de la presente cotización.
7. La presente oferta tendrá una vigencia de treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.
8. Las referencias ofertadas corresponden a equipos de línea corporativa con disponibilidad de repuestos, soporte técnico y garantía oficial del fabricante en Colombia.
9. En caso de que el fabricante realice actualización de referencia sin afectar las especificaciones técnicas ofrecidas, se suministrará el modelo equivalente o superior, previa aceptación de la entidad.
10. P&P Systems Colombia S.A.S. garantiza que los bienes suministrados cumplirán con las especificaciones técnicas requeridas y con la normatividad vigente aplicable, asegurando su correcto funcionamiento y desempeño durante el período de garantía.

COTIZACIÓN	
N°. YB-2643	
Fecha:	06/07/2026

Señor(es):	DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIONJUDICIAL NEIVA	**Dirección:**	Cra 4 No.6 – 99
NIT:	800165866	**Teléfono:**	3176432728
Atención	Miller Eduardo Muñoz Chicangana	**E-mail:**	mmunozc@cendoj.ramajudicial.gov.co
Oferta Valida:	30 días Calendario	**Precios Ofertados en:**	Pesos COP

OBSERVACIONES TECNICAS:

1. Componente: Equipos Todo en Uno (AIO)

Procesador de Última Generación (Q1-2025): Se incluye un procesador lanzado en el **primer trimestre de 2025 (Q1.25)**. Esto garantiza que la entidad reciba la última generación de arquitectura disponible en el mercado, protegiendo la inversión contra la obsolescencia temprana.

Alto Desempeño (65W): El procesador seleccionado opera a un mínimo de **65W**. A diferencia de los chips de bajo consumo para portátiles, los procesadores de 65W son los habituales en equipos Desktop de alto rendimiento, garantizando una velocidad óptima en las exigentes tareas judiciales diarias.

Memoria RAM DDR5 5600 y Flexibilidad de Configuración: Se oferta memoria bajo el estándar **DDR5 5600**, el cual ofrece el ancho de banda idóneo del mercado actual. La configuración se entrega en un módulo de **16GB (1x16GB)**. Esta distribución responde de manera estratégica a la escasez global de componentes. Cabe destacar que la arquitectura DDR5 integra de forma nativa **2 subcanales internos** que reducen latencias y optimizan el paralelismo, permitiendo un rendimiento excelente en un solo canal y dejando la posibilidad abierta de expandir a *Dual-Channel* a futuro si la entidad lo requiere.

Fuente de Poder Interna: El diseño cotizado elimina los adaptadores externos. Esto se traduce en un entorno de trabajo más limpio, menor riesgo de pérdida o daños físicos por manipulación, y una conversión eléctrica de Corriente Alterna (AC) a Corriente Continua (DC) más estable y directa dentro del chasis.

Certificación Energética 80 Plus Platinum: La fuente integrada cuenta con certificación **80 Plus Platinum**, operando con una eficiencia superior al 90%. Esto asegura una reducción drástica del desperdicio de energía, menor generación de calor, un funcionamiento sumamente silencioso de los ventiladores y un impacto ambiental reducido (menor huella de carbono) para la institución.

Estándar de Durabilidad Militar (MIL-STD 810H): Los chasis y componentes cumplen con las pruebas de ingeniería **MIL-STD 810H**. Esta certificación asegura una resistencia comprobada ante caídas accidentales, vibraciones continuas, torsiones, cambios bruscos de temperatura, humedad y circulación de polvo, lo que se traduce en una menor tasa de garantías y una alta continuidad de la operación.

2. Componente: Equipos Portátiles (Laptops)

Vigencia Tecnológica (Q1-2026): Los equipos portátiles ofertados incorporan procesadores lanzados en el **primer trimestre de 2026 (Q1.26)**, asegurando que la Rama Judicial cuente con la arquitectura más reciente de la industria.

Procesador con NPU Integrada (Mínimo 46 TOPS): Los procesadores incluidos cuentan con una Unidad de Procesamiento Neuronal (NPU) dedicada de al menos **46 TOPS**. Esta arquitectura ejecuta algoritmos de Inteligencia Artificial locales de forma ultrarrápida. Esto optimiza la experiencia en reconocimiento de voz y traducción, incrementa la eficiencia energética al prolongar la vida de la batería, automatiza tareas complejas y, de manera crítica, **garantiza la privacidad de los datos sensibles** al procesarse localmente en el dispositivo sin requerir flujos obligatorios hacia la nube.

Arquitectura de Cores e Hilos Eficiente: Ajustados a las microarquitecturas de última generación (*AMD Zen 5* o *Intel Panther Lake*), los procesadores igualan cores e hilos. Se incluye una configuración de **mínimo 6 cores y 6 hilos**, lo que ofrece un rendimiento multitarea excepcional sin incurrir en restricciones de diseño obsoletas.

Conectividad Inalámbrica Wi-Fi 7: Se integra tecnología **Wi-Fi 7**, la cual alcanza velocidades teóricas hasta 5 veces más rápidas que Wi-Fi 6 y duplica el ancho de banda del canal a 320 MHz. Gracias a la tecnología *Multi-Link Operation (MLO)*, el equipo reduce drásticamente la latencia en áreas congestionadas de las sedes judiciales.

Puerto de Red RJ45 Integrado: Para asegurar la estabilidad de las conexiones críticas de la red interna, el equipo cuenta con el **puerto Ethernet RJ45 embebido en el chasis**, evitando el uso de adaptadores externos tipo *dongle*, los cuales son propensos a pérdidas, daños mecánicos o falsos contactos.

3. Componente: Equipos de Digitalización (Escáner)

Certificación Ambiental EPEAT Plata (Silver): Con el propósito de alinear la adquisición con las políticas nacionales de Sostenibilidad y Compras Públicas Verdes, los dispositivos de digitalización propuestos cuentan con la **certificación internacional EPEAT en su categoría Silver (Plata)**.

Beneficio Institucional: Este sello ambiental audita y certifica que los escáneres cumplen de forma estricta con criterios de alta eficiencia energética, reducción de sustancias químicas peligrosas en su fabricación, uso de materiales reciclados posconsumo y un diseño concebido para facilitar el reciclaje final, asegurando una operación ecoeficiente en las oficinas judiciales.

COTIZACIÓN	
N°. YB-2643	
Fecha:	06/07/2026

Señor(es):	DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIONJUDICIAL NEIVA	**Dirección:**	Cra 4 No.6 – 99
NIT:	800165866	**Teléfono:**	3176432728
Atención	Miller Eduardo Muñoz Chicangana	**E-mail:**	mmunozc@cendoj.ramajudicial.gov.co
Oferta Valida:	30 días Calendario	**Precios Ofertados en:**	Pesos COP

OBSERVACIONES: Manifestamos nuestro interés en participar en el proceso de compra que adelante la entidad. En ese sentido, remitimos nuestros indicadores financieros y organizacionales, con el fin de que sean tenidos en cuenta en la estructuración y evaluación del proceso.

- liquidez 3,48
- endeudamiento 48,02%
- cobertura de intereses 71,96
- capital de trabajo $6.354.890.757
- rentabilidad del patrimonio 0,24
- rentabilidad del activo 0,12

los cuales evidencian nuestra solidez, capacidad operativa y respaldo para el cumplimiento del contrato.

Contacto comercial
Yuly Bolaños