**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICIA CAUCA
GRUPO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DECAU

**Nro. GS- 2026 - 013448 / GUDES – GUTIC – 20.1**

GOBERNACIÓN DEL CAUCA
Radicado: AGDE26-286
Fecha: 04/02/2026 2:35 PM
Anexos: 7 folios
Recibe: JUAN RUIZ
Firma:
** DocXFlow **

Popayán,

Doctor
JORGE OCTAVIO GUZMÁN GUTIÉRREZ
Gobernador Departamento del Cauca
Carrera 7 calle 4 esquina
Popayán-Cauca

Asunto: Actualización de fichas técnicas y cotizaciones para la actualización de proyectos adquisición de Workstatión, Ipad y licencias Ofimática para el DECAU.

De manera atenta y respetuosa me permito presentar al señor Gobernador las fichas técnicas y las cotizaciones para la actualización del proyecto para la adquisición de "Workstatión, Ipad y licencias Ofimática". En atención a la mesa técnica realizada con el Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Gestor territorial del DECAU y el personal de formulación de proyectos de la Gobernación del Cauca, donde se expuso algunas inquietudes frente al proyecto de adquisición de tecnología, de manera atenta me permito solicitar a su despacho se realicen las coordinaciones correspondientes para actualizar la necesidad, toda vez que algunos elementos están por encima del valor presupuestado en el proyecto.

Atentamente,

Coronel **GERSON BEDOYA PIRAQUIVE**
Comandante Departamento de Policía Cauca

Anexo: Si (9 folios)

**Elaboró: Mayor Johnatan Deivy Palma Luna**
**DECAU-GUTIC**

**Revisó: Coronel Miguel Fernando Sastoque Segura**
**DECAU-GUTIC**

Avenida Panamericana 1N-75 Barrio Villa Paula
Teléfonos 3203081196
decau.gutic@policia.gov.co
www.policia.gov.co

**INFORMACIÓN PÚBLICA**

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

| DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO |
|---|
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS LICENCIAS OFFICE |

| DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO |
|---|
| LICENCIAS OFFICE |

| UNIDAD DE MEDIDA |
|---|
| UNIDAD |

| DESCRIPCIÓN GENERAL |
|---|
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS |

**OFIMÁTICA**

Microsoft Office Home & Business última versión liberada en el mercado ESD (Electronic Software Distribution) edición de 64 bits.

El contratista deberá entregar la licencia de ofimática instalada en cada equipo de cómputo en coordinación con el supervisor del contrato, quien dará los lineamientos previos respectivos para la activación de las mismas.

El contratista debe entregar al supervisor del contrato; documento en Excel que incluya toda la información requerida para la administración de las licencias, el cual, a través del supervisor del contrato, deberá ser integrado en una herramienta tecnológica de análisis de datos, que permita la gestión y visualización de toda la información que más adelante se relaciona, así:

| No. | SERIAL DE LA MÁQUINA | TOKEN | CUENTA DE CORREO ASOCIADA | CONTRASEÑA | NUMERO TELEFÓNICO ASOCIADO A LA CUENTA DE CORREO | CUENTA DE CORREO DE RECUPERACIÓN | CONTRASEÑA | FECHA DE CANJE TOKEN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ****** | ***** | Jua***@hotmail.com | ***** | ******* | Jua***@hotmail.com | ******** | 20/12/2023 |
| 2 | ***** | ****** | Jua***@hotmail.com | ******* | ******* | Jua***@hotmail.com | ******** | 20/12/2023 |

** Para el proceso de alistamiento e instalación de la ofimática, en cada uno de los equipos de cómputo para la Policía Nacional, es importante tener presente que, en coordinación con el supervisor del contrato, se darán los lineamientos previos respectivos para establecer los parámetros en la elaboración de la nemotecnia del total de las cuentas de correo, para la respectiva activación y administración.*

El Contratista se obliga a NO suministrar, revelar o dar a conocer, los usuarios, contraseñas, cuentas de correo, números de celular, lugares de distribución y demás información que sea registrada en el documento Excel a personas ajenas a la Institución o pertenecientes a la misma (La información solamente deberá ser entregada al supervisor del contrato).

Así mismo, se obliga al contratista entregar el documento Excel en versión editable (con roles de lectura y escritura), sin restricciones de ningún tipo y sin limitaciones de edición, con el propósito de lograr adicionar información considerando las necesidades de la Institución, sin que esto genere costos adicionales a la Policía Nacional.

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS COMPUTADOR WORKSTATION

**DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO**

COMPUTADOR WORKSTATION

**UNIDAD DE MEDIDA**

UNIDAD

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

| COMPUTADOR WORKSTATION | | | |
|---|---|---|---|
| | **DESCRIPCIÓN** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| 1.1 | ***Cantidad***: Especificar. | | |
| 1.2 | ***Marca***: Especificar. | | |
| 1.3 | ***Modelo***: Especificar. | | |
| 1.4 | ***Tecnología***: Torre (Todos los componentes que se describen en la presente ficha técnica, deben ser para equipos de cómputo tipo torre) | | |
| 1.5 | ***Año de fabricación:*** última versión con respecto a la vigencia de suscripción del contrato | | |
| 1.6 | ***Color del equipo de cómputo***: Negro o Gris | | |
| **PROCESADOR** | | | |
| 1.8 | ***Marca***: Especificar | | |
| 1.9 | ***Modelo***: Especificar | | |
| 1.10 | ***Fecha de lanzamiento:*** Debe estar dentro de los ***18 meses anteriores*** a la fecha de lanzamiento por parte del fabricante del procesador<br>***Potencia de diseño térmico (TDP):*** desde 350W | | |
| 1.11 | ***Número de cores:*** mínimo 12 | | |
| 1.12 | ***Número de Subprocesos:*** mínimo 24 | | |
| 1.13 | ***Frecuencia máxima turbo o reloj turbo máximo***: a mínimo 5.4 GHZ | | |
| 1.14 | ***Memoria Caché***: Mínimo 77 MB | | |
| 1.15 | ***Anexar link:*** Indicar link del fabricante donde se pueda verificar el componente. | | |
| 1.16 | ***Tipo***: Procesador para ambiente corporativo, y modelo para ambiente empresarial.<br>El BIOS debe estar bloqueado para la opción de OVERCLOCKING.<br>Debe ser verificable en la página web del fabricante del equipo | | |
| 1.17 | ***Anexar certificación***: Del fabricante del procesador ofertado, donde sea posible verificar que el procesador es para ambiente corporativo y que cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas.<br>***Anexar Link:*** Donde se evidencien todas las especificaciones mínimas relacionadas con el procesador a través de la página WEB del fabricante del procesador. | | |
| 1.18 | Chipset Corporativo WORKSTATION: especificar | | |
| **ADMINISTRACIÓN FUERA DE BANDA** | | | |
| 1.19 | Mínimo debe tener habilitada la administración fuera de banda. | | |
| **DISCO DURO** | | | |
| 1.20 | 01 unidad de estado sólido SSD, 1TB de capacidad hardware para Sistema Operativo y herramientas. PCIe Gen 4 x4 NVME. M.2 | | |
| | 01 disco duro SDD de mínimo 1TB, para datos y almacenamiento de archivos, PCIe Gen 4 x4 NVME. M.2 | | |
| **MEMORIA RAM** | | | |
| 1.21 | ***Mínimo:*** DDR5-8ch@6400MTs Total 64 GB (2x32GB o 4x16GB). | | |
| **TARJETA GRÁFICA** | | | |
| 1.22 | ***Marca***: Especificar | | |

| COMPUTADOR WORKSTATION | | | |
|---|---|---|---|
| | **DESCRIPCIÓN** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** |
| | (01) Tipo C mínimo a 10 Gbps.<br>Los puertos deben ser de la última generación liberada en el mercado. | | |
| 1.29 | Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independientes o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo | | |
| **DISPOSITIVO DE RED** | | | |
| 1.31 | Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. | | |
| **SISTEMA OPERATIVO** | | | |
| 1.33 | Licenciamiento del sistema operativo Los equipos de cómputo deberán entregarse con Windows 11 Pro OEM, versión de 64 bits en español, preinstalado desde fábrica, debidamente activado y completamente funcional. La versión del sistema operativo debe corresponder a la más reciente disponible al momento de la entrega, adecuada para entornos corporativos. | | |
| **PATCH CORD** | | | |
| 3.27 | Suministro Patch Cord categoría 6A de fábrica de mínimo 3 mts. | | |
| **ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD** | | | |
| 3.28 | Seguridad con chip TPM (Trusted platform Module), versión 2.0 o superior, discreto o embebido. | | |
| **SEGURIDAD** | | | |
| 3.29 | Entregar un dispositivo electromagnético o electromecánico de bloque de apertura de chasis integrado a la BIOS o mecanismo físico de bloqueo de apertura del chasis. | | |
| **CERTIFICACIONES** | | | |
| | El oferente debe garantizar que, los equipos de cómputo cuentan con las siguientes certificaciones:<br>• Certificación que indique que los equipos ofrecidos son de un fabricante con representación en Colombia, ***(Anexar certificación).***<br>• Certificación EPEAT Gold, ***(Anexar certificación).***<br>• Certificación TCO CERTIFIED, ***(Anexar certificación).***<br>• Certificación Energy Star Versión 8.X o superior ***(Anexar certificación).***<br>• Certificación que indique que los equipos ofrecidos cuentan con sistema operativo instalado por el fabricante. ***(Anexar certificación).*** | | |
| **OFIMÁTICA** | | | |
| | Microsoft Office Home & Business última versión liberada en el mercado ESD (Electronic Software Distribution) edición de 64 bits.<br><br>El contratista deberá entregar la licencia de ofimática instalada en cada equipo de cómputo en coordinación con el supervisor del contrato, quien dará los lineamientos previos respectivos para la activación de las mismas.<br><br>El contratista debe entregar al supervisor del contrato; documento en Excel que incluya toda la información requerida para la administración de las licencias, el cual, a través del supervisor del contrato, deberá ser integrado en una herramienta tecnológica de análisis de datos, que permita la gestión y visualización de toda la información que más adelante se relaciona, así: | | |

| No. | SERIAL DE LA MÁQUINA | TOKEN | CUENTA DE CORREO ASOCIADA | CONTRASEÑA | NUMERO TELEFÓNICO ASOCIADO A LA CUENTA DE CORREO | CUENTA DE CORREO DE RECUPERACIÓN | CONTRASEÑA | FECHA DE CANJE TOKEN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ****** | ****** | Jul****@hotmail.com | ******** | ******* | Jul****@hotmail.com | ******** | 20/12/2023 |
| 2 | ****** | ****** | Jul****@hotmail.com | ******** | ******* | Jul****@hotmail.com | ******** | 20/12/2023 |

** Para el proceso de alistamiento e instalación de la ofimática, en cada uno de los equipos de cómputo para la Policía Nacional, es importante tener presente que, en coordinación con el supervisor del contrato, se darán los lineamientos previos respectivos para establecer los parámetros en la elaboración de la nemotecnia del total de las cuentas de correo, para la respectiva activación y administración.*

El Contratista se obliga a NO suministrar, revelar o dar a conocer, los usuarios, contraseñas, cuentas de correo, números de celular, lugares de distribución y demás información que sea registrada en el documento Excel a

# iPad Pro 13" 256 GB — Chip M5 — Wi-Fi + Cellular

| ATRIBUTO | DETALLE |
|---|---|
| Modelo | iPad Pro 13" (2025) – Wi-Fi + Cellular |
| Almacenamiento | 256 GB |
| Colores | Plata, Negro espacial |
| Pantalla | Ultra Retina XDR OLED en tándem, 13", 2752×2064 píxeles, 264 ppp, ProMotion 10–120 Hz, True Tone, P3, laminada, antirreflejos, oleófuga |
| Brillo (máx.) | SDR: 1000 nits; XDR: 1600 nits pico (HDR) |
| Compatibilidad Pencil | Apple Pencil Pro y Apple Pencil (USB-C) |
| Chip | Apple M5 |
| CPU / GPU | CPU 9 núcleos (3 rendimiento + 6 eficiencia); GPU 10 núcleos |
| Neural Engine | 16 núcleos |
| Memoria RAM | 12 GB |
| Ancho de banda de memoria | 153 GB/s |
| Aceleración multimedia | Cod/dec HEVC, H.264, ProRes, ProRes RAW; AV1 (decodificación) |
| Cámara trasera | 12 MP ƒ/1.8, zoom digital 5×, LiDAR, HDR inteligente, AF con Focus Pixels |
| Video trasero | 4K 24/25/30/60 fps; 1080p 25/30/60/120/240 fps; ProRes hasta 4K |
| Cámara frontal | 12 MP Ultra Wide ƒ/2.0, Center Stage, 1080p 25/30/60 fps |
| Conectividad inalámbrica | Wi-Fi 7, Bluetooth 6.0, 5G (SA/NSA/sub-6), eSIM, GNSS (A-GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS) |

PRINTDIAMOND
DIEGO ROA ROA
NIT. 79567569-1 REGIMEN COMÚN
Email: disaroa2@hotmail.com
POPAYÁN - CAUCA

Popayán, 02 de Febrero del 2026

Señores:
**POLICIA DEPARTAMENTO CAUCA**
Ciudad

Cordial saludo,

En atención a su amable solicitud, es de nuestro completo agrado presentar **COTIZACIÓN** bajo los siguientes términos:

| | DESCRIPCIÓN | CNT | VALOR UNIT IVA INCL. | VALOR TOTAL IVA INCL | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **COMPUTADOR WORK STATION con ficha técnica para Policía Nacional.** | 1 | $ 21.350.000,00 | $ 21.350.000,00 | 19% |
| 2 | **iPad Pro 13" 256 GB — Chip M5 — Wi-Fi + Cellular, con ficha técnica para Policía Nacional.** | 1 | $ 11.000.000,00 | $11.000.000,00 | 19% |
| 3 | **Licencia Microsoft Office Home & Business última versión liberada en el mercado ESD (Electronic Software Distribution) edición de 64 bits.** | 1 | $ 1.650.000,00 | $ 1.650.000,00 | 19% |
| TOTAL | | | | **$ 34.000.000,00** | |

**CONDICIONES COMERCIALES:**

- Cotización valida por 8 días, pasados sujeto a cambio de precio.
- Forma de pago: A convenir.
- Domicilio en Ciudad de Popayán, Gratis.
- Disponible: entrega 15 días hábiles, a partir de aprobación de compra.

En espera de una respuesta positiva,

Cordialmente,

***LEIDY MURILLO.***
***Administrativa.***
***Área Corporativa PrintDiamond.***
***Línea celular y WhatsApp 320 310 9401 ext. 101. Email:***
*diamond.tintas@hotmail.com*

**Cali, 29 de Enero de 2026**

**Señores**
**Policía Nacional Cauca**
**Cauca**

Cordial saludo, por medio la presente y atendiendo requerimiento, me permito enviar cotización solicitada, de equipos tecnológicos.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDADES | VALOR UNIT IVA INCL. | VALOR TOTAL IVA INCL | IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COMPUTADOR WORK STATION con ficha técnica para Policía Nacional. | 1 | $ 22.500.000 | $ 22.500.000 | 19% |
| 2 | iPad Pro 13" 256 GB — Chip M5 — Wi-Fi + Cellular, con ficha técnica para Policía Nacional. | 1 | $ 11.850.000 | $ 11.850.000 | 19% |
| 3 | Licencia Microsoft Office Home & Business última versión liberada en el mercado ESD (Electronic Software Distribution) edición de 64 bits. | 1 | $ 1.600.000 | $ 1.600.000 | 19% |
| **TOTAL** | | | | **$ 35.950.000** | |

Cualquier inquietud no dude comunicarse con nosotros, con gusto le atenderemos.

Cordialmente,

**Jefferson Marless Navas**
**Gerente de Comercial**
**Semtec Cali**
TEL 301 446 9944-3182568232
jefferson@semtecsas.co o comercial@semtecsas.co