<table>
<tr><th colspan="8">DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO</th></tr>
<tr><td colspan="8">COMPUTADOR ESCRITORIO TIPO AIO (TODO EN UNO) – CORPORATIVO SECTOR GOBIERNO 2026</td></tr>
<tr><th colspan="8">CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO</th></tr>
<tr><td>CLASIFICACIÓN UNSPSC</td><td colspan="7">TIPO DE BIEN O SERVICIO</td></tr>
<tr><td>43211507</td><td colspan="7">Computador de escritorio Tipo AIO (Todo en Uno), línea corporativa empresarial, para uso institucional en entidades públicas.</td></tr>
<tr><th colspan="8">DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO</th></tr>
<tr><td colspan="8">Computador de escritorio tipo All In One (AIO), línea corporativa empresarial, pantalla de 27 pulgadas, destinado a uso institucional.</td></tr>
<tr><td colspan="8">Corporativo – Sector gobierno</td></tr>
<tr><th colspan="8">UNIDAD DE MEDIDA</th></tr>
<tr><td colspan="8">Unidad</td></tr>
<tr><th colspan="8">DESCRIPCIÓN GENERAL</th></tr>
<tr><td colspan="8">Equipo de cómputo tipo All In One (AIO), nuevo de fábrica, de línea corporativa empresarial (no consumo/hogar), diseñado para uso institucional en entidades públicas, apto para operación continua en actividades administrativas, plataformas institucionales, videoconferencia y gestión documental. Debe garantizar estabilidad, seguridad, administración remota y compatibilidad con entornos empresariales.</td></tr>
<tr><td>Forma o Presentación o tipo de Chasis</td><td colspan="7">ALL IN ONE 27”</td></tr>
<tr><td>Procesador lanzado</td><td colspan="7">Q1*25 o superior</td></tr>
<tr><td>Procesador – Generación</td><td colspan="7">
<table>
<tr><th>Nombre del procesador y núcleos</th><th>Hilos</th><th>Frecuencia base</th><th>Frecuencia máxima</th><th>Cache</th><th>Gráficos del procesador</th></tr>
<tr><td>Intel Core i7 de 13ª generación o superior, con mínimo 10 núcleos físicos</td><td>16 o superior</td><td>2,4 GHz p – E 1,8 GHz o superior</td><td>Núcleo P 4,9 GHz o superior / Núcleo E 3,6 GHz o superior</td><td>Caché inteligente Intel® de 24 MB o superior</td><td>Gráficos Intel®</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Memoria RAM</td><td colspan="7">32 GB DDR5-5200 o superior - Dos ranuras DDR5, compatibles con doble canal.</td></tr>
<tr><td>Disco Duro</td><td colspan="7">SSD de 1 TB o superior, formato M.2, interfaz PCIe.</td></tr>
<tr><td>Pantalla</td><td colspan="7">Pantalla de 27 pulgadas, resolución FHD (1920 × 1080), tecnología IPS, mínimo 300 nits, superficie antirreflectante, no táctil, o superior.</td></tr>
<tr><td>Cámara</td><td colspan="7">Cámara integrada de mínimo 5 MP, apta para videoconferencia.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>Tarjeta Gráfica integrada</td><td>
<table>
<tr><th>Gráficos</th><th>Tipo</th><th>Memoria</th><th>Resolución máxima</th><th>Conector</th><th>Características principales</th></tr>
<tr><td>Gráficos Intel®</td><td>Integrado</td><td>Compartido</td><td>4096x2160@60Hz(HDMI®)</td><td>1x HDMI® 2.1 TMDS</td><td>DirectX® 12</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Conectividad Inalámbrica</td><td>Wi-Fi 6e o superior, Bluetooth 5.3 o superior.</td></tr>
<tr><td>Conectividad LAN</td><td>Gigabit Ethernet, 1x RJ-45</td></tr>
<tr><td>Puertos</td><td>2 puerto USB-A (USB 10 Gbps / USB 3.2 Gen 2)
1 puertos USB-A (USB de alta velocidad / USB 3.2 Gen 1)
1 puerto USB-C® (USB 10 Gbps / USB 3.2 Gen 2), transferencia de datos y carga de 15 W.
1 entrada HDMI® 1.4
1 salida HDMI® 2.1 TMDS
1x Ethernet (RJ-45)
1 conector de alimentación
1 conector combinado para auriculares/micrófono (3,5 mm)
1x card reader (Opcional)</td></tr>
<tr><td>Multimedia y audio</td><td>Audio de alta definición (HD)</td></tr>
<tr><td>Accesorios</td><td>Teclado en español con cable con conexión usb, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos, mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y scroll. Teclado y mouse de la misma marca del equipo</td></tr>
<tr><td>Fuente de poder de Energía</td><td>90 W (89% - Eficiencia) hasta 230 W (92% - Eficiencia)</td></tr>
<tr><td>Sistema Operativo</td><td>Windows 11 Pro – español, licencia original.</td></tr>
<tr><td>Certificaciones solicitadas</td><td>Energy Star 8.x o superior, RoHS restricción de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. TCO Certified - certificación ecológica, RoHS compliant y Anti-dust. Todos los componentes deben ser originales, nuevos e instalados de fábrica y deben ser cubiertos por la garantía del fabricante de la marca del PC, adicional los equipos deben pertenecer al segmento corporativo</td></tr>
<tr><td>Otras condiciones del fabricante</td><td>El equipo debe pertenecer a la línea corporativa empresarial del fabricante, no línea hogar o consumo, y debe estar diseñado para entornos organizacionales.
El fabricante debe cumplir con:
Presencia directa o representación autorizada en Colombia
Portafolio vigente en equipos corporativos tipo AIO
Disponibilidad de repuestos mínimo por 5 años
Soporte técnico certificado en el país
Todos los componentes deben ser integrados y certificados por el fabricante del equipo (no ensamblados por terceros)</td></tr>
</table>

	• Se aceptarán equipos con características técnicas equivalentes o superiores a las descritas, siempre que cumplan con el desempeño requerido para uso institucional.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

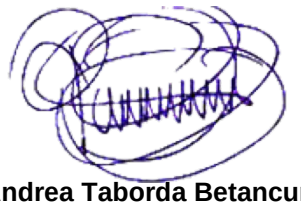
3 años en sitio para cubrir los defectos de hardware que sean de fábrica

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Yeison Franco

Yeison Esteban Franco Ortiz – CT Ingeniero Electrónico

FIRMA DE LA PERSONERA MUNICIPAL



Paula Andrea Taborda Betancur
Personera Municipal de Envigado

Instrucciones

Denominación del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación común del bien o servicio en texto claro. Ejm: Impresora.
Código identificación del bien o servicio: Ingrese en este campo la Clasificación UNSPSC mínimo hasta el tercer nivel y el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio.
Denominación técnica del bien o servicio: Ingrese en este campo la denominación técnica del bien o servicio usando la terminología a que haya lugar. Ejm:Impresora Láser Multifuncional.
Unidad de medida: Ingrese en este campo el nombre de la unidad de medida que va a usar para cuantificar el producto o servicio a adquirir, como: Libra, caja, docenas, unidad...
Descripción General: Ingrese en este campo el texto de descripción detallada de las características técnicas del bien o servicio. Ejm: Impresora láser multifuncional, con capacidad de copiado, e impresión de hasta 30 páginas por minuto en negro y 24 páginas en color con calidad 4800x1200, Ethernet integrado y un alimentador de poder.