

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Nombre Comercial del Producto	COMPUTADOR DE ESCRITORIO.
Calidad	El producto debe cumplir con todas las especificaciones de la presente ficha técnica.
Requisitos generales	<p>El equipo debe tener software de administración propietario del fabricante que permita el soporte para recuperación de datos y restauración automática de funcionamiento con las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software de respaldo con derecho de uso del fabricante que permita restauración de la maquina a su estado original de fábrica. • Restauración de la máquina, posibilidad de realizar copia de seguridad a medio externo tales como Disco USB, CD/DVD, Red, Disco secundario o Disco Local. <p>El equipo debe cumplir con estándares de calidad (normas internacionales UL y ETL) frente a que los productos son seguros para el uso de los consumidores en situaciones relacionadas con la humedad, impacto físico, vibración, choque térmico, altitud, baja temperatura, alta temperatura y polvo.</p>
Requisitos Específicos	<p>Requisitos mínimos:</p> <p>Chasis Tipo: All-In-One Línea Corporativa</p> <p>Procesador * Tipo: De 64Bit, Intel® Core™ i7-6700 de última generación. * Cantidad: 1 Procesadores</p> <p>Memoria</p>

- * Capacidad: 16 Gb
- * Tipo: DDR4 a 2133MHz.
- * Ranuras de memoria: 2 DIMM

Interfaz de Red

- * Tipo: Ethernet
- * Ancho de Banda: 1 Gb

Interfaz de Red Inalámbrica

- * Formato: Integrada
- * Tipo: 802.11 g/n

Almacenamiento Interno

- * Capacidad: 500 GB
- * Velocidad: 7200 rpm
- * Tipo de Disco: SATA de 2.5 “

Monitor

- * Tamaño: Mínimo 23 Pulgadas de diagonal FHD LED
- * Chasis: Soporte para mesa con altura y Angulo ajustable.

Tarjeta Gráfica

- * Tipo: HD 530

Gráficos Intel Integrados

Otras Características

- * Optical Drive: CD-RW/DVD-RW – 8X - Carga automática
- * Puerto USB: 4 Puertos USB 3.0 y 2 USB 2.0
- * Altavoces integrados
- * HDMI In/Out
- * Cámara Web HD Integrada y Micrófono Integrado

	<p>* Eficiencia Energética: Debe cumplir con las normas ENERGY STAR 6.0 y Epeat Gold</p> <p>* Teclado (español LA) y mouse de la misma marca del chasis</p> <p>* No debe ser genérico ni OEM, debe incluir cables, conectores y accesorios para instalación y funcionamiento.</p> <p>Sistemas Operativo Incluido:</p> <p>Microsoft® Windows 10 Pro 64 License/SoftwareAssurancePack Government.</p> <p>Licenciamiento Office:</p> <p>Microsoft®Office License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License</p> <p>Garantía</p> <p>3 Años en sitio con mano de obra y partes en modalidad 7x24 con 4 horas de tiempo de respuesta.</p> <p>Instalación</p> <p>Se debe entregar instalado y con pruebas de funcionamiento.</p>
Empaque y rotulado	<p>El equipo será entregado con sus respectivas cajas individuales y manuales técnicos, manuales de operación, cables, software de configuración (drivers) en medios digitales originales, para cada uno de los componentes del equipo que garanticen su pleno funcionamiento. Los manuales deben contener idioma español.</p> <p>Los equipos serán entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software).</p>
Presentación	Unidad

Item 2.

Nombre Comercial del Producto	COMPUTADOR PORTATIL.
Calidad	El producto debe cumplir con todas las especificaciones de la presente ficha técnica.
Requisitos generales	<p>El equipo debe tener software de administración propietario del fabricante que permita el soporte para recuperación de datos y restauración automática de funcionamiento con las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none">• Software de respaldo con derecho de uso del fabricante que permita restauración de la maquina a su estado original de fábrica.• Restauración de la máquina, posibilidad de realizar copia de seguridad a medio externo tales como Disco USB, CD/DVD, Red, Disco secundario o Disco Local. <p>El equipo debe cumplir con estándares de calidad (normas internacionales UL y ETL) frente a que los productos son seguros para el uso de los consumidores en situaciones relacionadas con la humedad, impacto físico, vibración, choque térmico, altitud, baja temperatura, alta temperatura y polvo.</p>
Requisitos Específicos	<p>Requisitos mínimos:</p> <p>Chasis</p> <p>Tipo: 14 Pulgadas Línea Corporativa</p> <p>Batería: Ión de Litio – 60 Watts/Hora</p> <p>Adaptador: Para carga de Batería tipo portátil</p> <p>Procesador</p> <p>* Tipo: De 64Bit, Intel® Core™ i7-6600U de última generación.</p> <p>* Cantidad: 1 Procesadores</p>

Memoria

* Capacidad: 8 Gb

* Tipo: DDR4 a 2133MHz.

Interfaz de Red Cableada

* Tipo: Ethernet

* Ancho de Banda: 1 Gb

Interfaz de Red Inalámbrica

* Formato: Integrada

* Tipo: 802.11 g/n

Almacenamiento Interno

* Capacidad: 1 TB

* Velocidad: 7200 rpm

* Tipo de Disco: SATA

Monitor Integrado

* Tamaño: 14 Pulgadas de diagonal

* Accesorios: Cámara Web Integrada y Micrófono Integrado

Tarjeta Gráfica

* Tipo: HD Intel Gráficos Intel Integrados

Otras Características_

- * Optical Drive: CD-RW/DVD-RW – 8X - Carga automática
- * Puerto USB: 2 Puertos USB 3.0 y 1 puerto USB 2,0
- * Puerto HDMI
- * Altavoces integrados
- * Cámara Web Integrada y Micrófono Integrado
- * Eficiencia Energética: Debe cumplir con las normas ENERGY STAR 6.0 y Epeat Gold
- * Teclado (Español LA) y mouse externo como periférico de la misma marca del portátil.
- * Morral para protección de la misma marca del portátil
- * Guaya de Seguridad de 2 Metros.
- * No debe ser genérico ni OEM, debe incluir cables, conectores y accesorios para instalación y funcionamiento.

Sistemas Operativo Incluido

Microsoft® Windows 10 Pro 64 License/SoftwareAssurancePack Government.

Licenciamiento Office:

Microsoft®Office License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License

Garantía

3 Años en sitio con mano de obra y partes en modalidad 7x24 con 4 horas de tiempo de respuesta.

Instalación.

Se debe entregar instalado y con pruebas de funcionamiento.

Empaque y rotulado	<p>El equipo será entregado con sus respectivas cajas individuales y manuales técnicos, manuales de operación, cables, software de configuración (drivers) en medios digitales originales, para cada uno de los componentes del equipo que garanticen su pleno funcionamiento. Los manuales deben contener idioma español.</p> <p>Los equipos serán entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software).</p>
Presentación	Unidad

Experiencia del proponente

1. El fabricante de los productos ofertados DEBE poseer oficina de representación en Colombia, así como personal de soporte técnico que garantice la adecuada y oportuna prestación de la garantía y de servicios de soporte.
2. El proveedor DEBE demostrar su calidad de distribuidor autorizado de los productos incluidos en su oferta, mediante la presentación de la certificación correspondiente, expedida por el representante legal de la subsidiaria del fabricante en Colombia.
3. Todos los productos ofrecidos DEBEN corresponder a las últimas versiones, generaciones o lanzamientos por parte del fabricante de los productos ofertados.

Capacitación:

El fabricante y/o proveedor de los productos ofertados realizara una capacitación de mínimo 4 horas al personal del área de sistemas en la administración, monitoreo, identificación de alertas y puesta de casos de soporte con el fabricante del producto ofertado.

Personal para la Implementación:

Para la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los productos ofertados el fabricante y/o proveedor designará como mínimo un (1) ingeniero experto debidamente certificado por el fabricante de los productos ofertados. En la propuesta se DEBE incluir la respectiva certificación.

Documentación:

El fabricante y/o proveedor de los productos ofertados debe entregar la documentación de los equipos, como documentos de importación, documentación técnica y Memoria Técnica con las actividades realizadas para la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los productos ofertados.

EXPERIENCIA DEL PRONENTE**1.1. CONDICIONES DE EXPERIENCIA.**

El proponente debe acreditar la experiencia en la celebración y ejecución en por lo menos uno y máximo tres contratos que correspondan a la clasificación de bienes y servicios, reportados en el RUP – Registro Único de Proponentes por un valor igual o superior a ### SMMLV.

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	NOMBRE
43000000	43210000	43211500	Computadores