



Computadora Estación Gráfica Tipo 2

Equipo de procesamiento de imágenes estáticas y dinámicas para trabajo que requiere de alto rendimiento en procesamiento y precio intermedio.

Componentes	Características mínimas sugeridas
Procesador	a) Intel Xeon de 6 núcleos, de la última familia liberada por el fabricante o superior o c) AMD Ryzen 5 4650U o superior
Tarjeta Madre	De la misma marca del fabricante.
RAM	32 GB DDR4 2666 MHz o superior.
Unidad de Almacenamiento	a) 1 disco estado sólido (SSD) SATA de 256 GB y 2 TB SATA III 7200 RPM o superior o b) 1 disco estado sólido (SSD) SATA de 256 GB y 6 TB SATA III 7200 RPM o superior En el SSD SATA estará instalado el SO. El segundo disco duro debe estar formateado en NTFS y listo para usar.
Monitor	De la misma marca del fabricante de LED de 27" o superior, con una resolución mínima 2500 X 1900 y con salida DVI o DISPLAY PORT o HDMI. Debe incluir el cable respectivo de conexión de la misma marca del fabricante. Opcional: alguna o ninguna de las siguientes características: a) 2 puertos USB, bocinas externas de la misma marca del fabricante y ajuste de inclinación en el eje vertical. b) Segundo monitor de la misma marca del fabricante de Led de 24" o superior y una resolución de 1920x1080 o superior.
Tarjeta de Video	Tipo PCI Express, FirePro, Radeon PRO o NVIDIA Quadro o NVS mínimo con 2 GB, independiente a la memoria RAM, con salida DVI o DISPLAY PORT o HDMI. Con soporte para conexión de 2 monitores y cables necesarios para su instalación.
Unidad de Discos Compactos	Opcional: Unidad interna de DVD +/- RW, velocidad de escritura mínima de 8x y puerto de datos SATA II
Gabinete	Torre o Mini torre con fuente de poder suficiente para asegurar el funcionamiento de todos los componentes a su máxima carga
Teclado/Mouse	Teclado en español, Mouse con dos botones y Scroll ambos con conector USB, de la misma marca del fabricante.
Tarjeta de Red	Ethernet 10/100/1000 Base-TX con socket RJ45, integrada a la tarjeta madre. Opcional: Tarjeta de red inalámbrica interna (integrada a la tarjeta madre o en bus de la misma) o externa; Dual Band Wireless 802.11R/b/g/n/ac (2x2). Debe entregarse el CD del fabricante con el driver.



Ahorro de Energía	Energy Star vigente para la marca del bien, tanto para el equipo como para el monitor ofertados.
Manual y Software	Deberá tener instalado el Sistema Operativo de Microsoft (WINDOWS 10 OEM), adicionalmente, deberá incluir un CD avalado por el fabricante o en una partición del disco duro o proporcionar una liga del fabricante con el restaurador del Sistema Operativo, controladores de los componentes del equipo e Incluir los manuales en español.
Garantía	<ul style="list-style-type: none">a) 3 años al momento de la entrega por parte del fabricante, el cual comprenderá refacciones nuevas y originales, así como la sustitución o cambio del equipo en caso de defecto de fabricación.b) 5 años al momento de la entrega por parte del fabricante, el cual comprenderá refacciones nuevas y originales, así como la sustitución o cambio del equipo en caso de defecto de fabricación.