

FICHA TECNICA WORK STATION SOLICITADO:

La work station ofertada debe cumplir con características iguales o superiores a las establecidos en la presente ficha técnica.				
Especificaciones técnicas mínimas a definir	Procesador	Core I7 última generación, W-2123 o superior		
	Memoria	32 GB, DDR4 2400 tipo ECC, crecimiento mínimo a 128 GB		
	Disco duro	1x240 GB SSD y 1 X 1 TB SATA 7200 rpm		
	Sistema operativo	Windows OEM 10 Pro 64 para Workstation		
	Puertos	8 USB, minimo 6 X 3.0; Lector Multitarjetas 9 en 1; Un (1) puerto HDMI 1.3 .		
	Monitor (tamaño en pulgadas)	23" Mínimo Monitor LED, FULL HD antirreflejos con ajuste de inclinación y altura, con cables.		
	Tarjeta Video	RTX 2060 o superior; Mínimo de 8 Gb. 1 Puerto display port y 1 puerto HDMI.		
	Conexión WI FI	Dual Band Wireless 802.11ac (2x2)		
	Audio	Integrado 5.1		
	Teclado	USB - Español		
	Mouse	USB		
	Conectividad	Gigabit Ethernet 10/100/1000, integrada. Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4. Ethernet (RJ-45) 10/100/1000		
	Tarjeta de red	Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCIe 802.11b/g/n. El equipo debe tener la ranura que soporta la tarjeta ofertada.		
	Otros	Fuente de poder Mínimo de 450 W, certificada 80 plus, cable de poder. La fuente de poder debe soportar la configuración solicitada por el SENA. Conector auriculares/micrófono de 3,5 mm independiente o en combo. Parlante o altavoz interno o externo (parlante externo) mono o estéreo.		
	Certificaciones	EPEAT Gold, RoHS, ENERGY STAR 6.1, ISV.		
Teclado y mouse deben ser de la misma marca.				
			Chasis o torre	Debe de tener sistema de seguridad que impida sustraer piezas internas sin autorización.
Empaque y rotulado		Cada uno de los equipos será entregado en sus respectivas cajas individuales, el equipo debe ser empacado por el fabricante		
Presentación		Unidad		
Garantía		Mínimo sugerido doce (12) meses		
		Solicitar la garantía “en sitio”		

El equipo también puede cumplir las siguientes condiciones técnicas en cuanto:

Procesador: El procesador puede ser también un W-2123 o superior.

Memoria: El crecimiento mínimo de la memoria puede ser de 128 GB o superiores, es decir, puede ser hasta 512 GB.

Almacenamiento: El almacenamiento SSD deberá ser de 120 GB a 256 GB.

La tarjeta de video: debe de tener puerto HDMI porque se conectarán unas gafas de realidad virtual, no sirven adaptadores, ya hemos realizado pruebas con adaptadores y no detecta las gafas. De encontrarse en el mercado una tarjeta superior a la RTX 2060 con los puertos solicitados será aceptada. Las gafas han funcionado con la RTX 2060 que traen puerto HDMI.

Requisito:

RTX 2060 o superior; Mínimo de 8 Gb. 1 Puerto display port y 1 puerto HDMI.

Audio: El Audio podrá ser 5.1 o a través de una tarjeta de sonido PCIe.

Tarjeta de video/HDMI: La tarjeta de video debe de tener puerto HDMI porque se conectarán unas gafas de realidad virtual, no sirven adaptadores, ya hemos realizado pruebas con adaptadores y no detecta las gafas. De encontrarse en el mercado una tarjeta superior a la RTX 2060 con los puertos solicitados será aceptada. Las gafas han funcionado con la RTX 2060 que traen puerto HDMI.

Tarjeta de video RTX 2060 de 6 GB o RTX 2070 de 8 GB ya que en este apartado se tienen requerimientos técnicos mezclados.

Requisito:

RTX 2060 o superior; Mínimo de 8 Gb. 1 Puerto display port y 1 puerto HDMI.

Puerto lector de tarjetas: pueden ser SD 4 en 1.

NOTA: La workstation ofertada debe cumplir con características iguales o superiores a las establecidos en la presente ficha técnica. Así las cosas, si contempla el equipo que ofertan una norma superior esta será aceptada.

La workstation ofertada debe cumplir con características iguales o superiores a las establecidas en la presente ficha técnica. Así las cosas, si esta norma EPEAT es superior y reciente será aceptada.

La ficha técnica indica que el equipo workstation ofertado debe cumplir con características iguales o superiores a las establecidas en la presente ficha técnica, así las cosas, como la certificación Energy Star en su versión 8.0 es superior a la 6.1 será aceptada.

la garantía solicitada. mínima de 1 año, la garantía es “en sitio”: es decir, deberán reparar los equipos o brindar la garantía en el Sena en el Complejo Pedregal, Centro Para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.