ANEXO CONVOCATORIA

18/2023

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Computadora de Escritorio - Avanzada de Alto rendimiento operativo. Código ETAP: PC-004-00 – 29/04/2022 ETAP Versión 23 **Características Generales** Consideraciones Especiales para PC definidas en CESP-001, CESP-002, CESP-005, y de corresponder CESP-006. • Computadora del tipo “Escritorio - Avanzada” optimizada para alto rendimiento operativo. • Arquitectura X86 de 64Bits con soporte USB 3.0 (Universal Serial Bus versión 3.0). • Setup residente en ROM con password de booteo y setup. • Capacidad de booteo remoto a través de la conexión LAN. • Reloj en tiempo real con batería y alarma audible. **Unidad de Procesamiento** • Si oferta procesador marca “INTEL”: El rendimiento deberá ser NO inferior a “Cre i7 9na Generación”, como mínimo de doble núcleo y de última generación. • Si oferta procesador marca “AMD”: El rendimiento deberá ser NO inferior a “Rayzen 7”, como mínimo de doble núcleo. **Sin importar la marca o modelo ofertado, el CPU tendrá una antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 18 meses.** **Memoria** • Tipo: DDR4. • 16 GB mínimo. **Disco Duro** • Solido de 256GB SSD o Nvme mínimo. • Mecánico de 1TB mínimo. **Video** • Controladora de vídeo SVGA/XGA o superior con soporte de color de 32 bits (mínimo). • Placa Pci-E Nvidia Geforce RTX 2060 6Gb GDdr6 como mínimo compatible con aplicaciones y drivers Intel. **Audio** • Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con las siguientes características: • Grabación/Reproducción de audio: 16 bits mínimo. • Rango de Grabación/Reproducción: 8 - 44.1 Khz, estéreo. • Conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas. **Networking y Comunicaciones**	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen

1	• Interfaz de red (mediante tarjeta en slot PCI/PCI-e o chip on-board), Gigabit Ethernet, autosensing (10/100/1000BaseT) y conector RJ45.
	• Interfaz de red Wireless.
	• Bluetooth 4.0 o superior.
	Teclado
	• Teclado - Teclas Español
	Mouse
	Optico apto para diseño gráfico/CAD
	Monitor
	• LED/OLED 22 Pulgadas apro para diseño/CAD – Con cable compatible con el equipo requerido.
	Puertos Incorporados
	• Al menos 4 puertos USB con sus conectores externos en gabinete con las siguientes características:
	  • 2 puertos USB 2.0 de alta velocidad.
	  • 2 puertos USB 3.0.
	• 1 puerto para mouse (podrá emplear uno de los puertos USB).
	• 1 puerto para teclado (podrá emplear uno de los puertos USB).
	• 1 puerto para monitor HDMI
	• 1 puerto para monitor DSUB-15 para VGA/SVGA/XGA. (opcional), sino proveer 1 **adaptador de puerto HDMI a DSUB-15**
	Puertos adicionales
	• Sin Adicionales.
	Sistema Operativo
	• Windows 11 Professional
	Recuperación y Seguridad
	• No contemplado.
	Periféricos adicionales
	• No contemplado
	Características de expansión
	• Memoria expandible a 32Gb mínimo.
	Garantía
	● La garantía deberá ser de: **NO MENOR A 1 AÑO SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN DE TODOS SUS COMPONENTES Y CONTAR CON TÉCNICO LOCAL PARA SU REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN.**	

2	• Tipo: Curado y Lavado. • Método de control: Boton Touch, indicador LED. • Energía máxima: 96W • Voltaje: 24v. • Curado y secado: al aire. • Tiempo de lavado y curado: Entre 2 y 90 Min. • Tamaño de lavado: 170 x 120 x 160 mm • Tamaño de secado y curado al aire: 225x225x370mm	
3	• Luz concentrada. • Chip de inteligencia artificial. • Corte de Alta agilidad. • Eje Z de alta estabilidad. • Control Inteligente por wiffi-app.	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	• Actualización en linea OTA. • Tapa protectora abatible. • Precisión de los ejes XY: 0,05 mm. • Velocidad de impresión: 1-4 s/capa. • Espesor de la capa: 0.01 - 0.2 mm. • Resolución de LCD: 3840*2400. • Fuente de Luz integral. • Tamaño de impresión: 192*120*200 mm. • Idioma soporte : español, inglés.	