

# ANEXO CONVOCATORIA

18/2023

## RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Computadora de Escritorio - Avanzada de Alto rendimiento operativo. Código ETAP: PC-004-00 - 29/04/2022 ETAP Versión 23</p> <p><b>Características Generales</b> Consideraciones Especiales para PC definidas en CESP-001, CESP-002, CESP-005, y de corresponder CESP-006.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computadora del tipo "Escritorio - Avanzada" optimizada para alto rendimiento operativo.</li> <li>• Arquitectura X86 de 64Bits con soporte USB 3.0 (Universal Serial Bus versión 3.0).</li> <li>• Setup residente en ROM con password de booteo y setup.</li> <li>• Capacidad de booteo remoto a través de la conexión LAN.</li> <li>• Reloj en tiempo real con batería y alarma audible.</li> </ul> <p><b>Unidad de Procesamiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Si oferta procesador marca "AMD": El rendimiento deberá ser NO inferior a "Rayzen 7", como mínimo de doble núcleo.</li> </ul> <p><b>Sin importar la marca o modelo ofertado, el CPU tendrá una antigüedad de lanzamiento al mercado internacional no mayor a 18 meses.</b></p> <p><b>Memoria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: DDR4.</li> <li>• 16 GB mínimo.</li> </ul> <p><b>Disco Duro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solido de 256GB SSD o Nvme mínimo.</li> <li>• Mecánico de 1TB mínimo.</li> </ul> <p><b>Video</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de vídeo SVGA/XGA o superior con soporte de color de 32 bits (mínimo).</li> <li>• Placa Pci-E Nvidia Geforce RTX 2060 6Gb GDDR6 como mínimo compatible con aplicaciones y drivers Intel.</li> </ul> <p><b>Audio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grabación/Reproducción de audio: 16 bits mínimo.</li> <li>• Rango de Grabación/Reproducción: 8 - 44.1 Khz, estéreo.</li> <li>• Conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Networking y Comunicaciones</b></p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaz de red (mediante tarjeta en slot PCI/PCI-e o chip on-board), Gigabit Ethernet, autosensing (10/100/1000BaseT) y conector RJ45.</li> <li>• Interfaz de red Wireless.</li> <li>• Bluetooth 4.0 o superior.</li> </ul> <p><b>Teclado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado - Teclas Español</li> </ul> <p><b>Mouse</b> Optico apto para diseño gráfico/CAD</p> <p><b>Monitor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/OLED 22 Pulgadas apro para diseño/CAD - Con cable compatible con el equipo requerido.</li> </ul> <p><b>Puertos Incorporados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos 4 puertos USB con sus conectores externos en gabinete con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 puertos USB 2.0 de alta velocidad.</li> <li>• 2 puertos USB 3.0.</li> </ul> </li> <li>• 1 puerto para mouse (podrá emplear uno de los puertos USB).</li> <li>• 1 puerto para teclado (podrá emplear uno de los puertos USB).</li> <li>• 1 puerto para monitor HDMI</li> <li>• 1 puerto para monitor DSUB-15 para VGA/SVGA/XGA. (opcional), sino proveer 1 <b>adaptador de puerto HDMI a DSUB-15</b></li> </ul> <p><b>Puertos adicionales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sin Adicionales.</li> </ul> <p><b>Sistema Operativo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 11 Professional</li> </ul> <p><b>Recuperación y Seguridad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No contemplado.</li> </ul> <p><b>Periféricos adicionales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No contemplado</li> </ul> <p><b>Características de expansión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria expandible a 32Gb mínimo.</li> </ul> <p><b>Garantía</b> ● La garantía deberá ser de: <b>NO MENOR A 1 AÑO SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN DE TODOS SUS COMPONENTES Y CONTAR CON TÉCNICO LOCAL PARA SU REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN.</b></p>	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: Curado y Lavado.</li> <li>• Método de control: Boton Touch, indicador LED.</li> <li>• Energía máxima: 96W</li> <li>• Voltaje: 24v.</li> <li>• Curado y secado: al aire.</li> <li>• Tiempo de lavado y curado: Entre 2 y 90 Min.</li> <li>• Tamaño de lavado: 170 x 120 x 160 mm</li> <li>• Tamaño de secado y curado al aire: 225x225x370mm</li> </ul>	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luz concentrada.</li> <li>• Chip de inteligencia artificial.</li> <li>• Corte de Alta agilidad.</li> <li>• Eje Z de alta estabilidad.</li> <li>• Control Inteligente por wiffi-app.</li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actualización en línea OTA.</li><li>• Tapa protectora abatible.</li><li>• Precisión de los ejes XY: 0,05 mm.</li><li>• Velocidad de impresión: 1-4 s/capa.</li><li>• Espesor de la capa: 0.01 - 0.2 mm.</li><li>• Resolución de LCD: 3840*2400.</li><li>• Fuente de Luz integral.</li><li>• Tamaño de impresión: 192*120*200 mm.</li><li>• Idioma soporte : español, inglés.</li></ul>	