



## ANEXO CONVOCATORIA

2158/2021

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Placa de video con características equivalentes o superiores a GeForce 10 Series GTX 1050Ti</p> <p>Procesador Cantidad de núcleos cuda 768 Frecuencia base del núcleo 1290 MHz Frecuencia boost del núcleo 1392 MHz</p> <p>Memoria Tamaño de la memoria 4 GB Tipo de memoria gráfica GDDR5 Velocidad de la memoria 7008 MHz Bus de memoria 128 bit</p> <p>Especificaciones Conectividad DVI-D, HDMI 2.0b, DisplayPort 1.4 Resolución máxima 7680x4320 Requerimiento energético 300 W</p> <p>compatible con directX 12 compatible con OpenGL 4,5</p> <p><b>Modelo de referencia PH-GTX1050TI-4G</b></p>
2	<p>Características equivalentes o superiores a las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolución: 1920*1080P</li><li>- Formato fotografía: Bmp jpg.</li><li>- Tipo de interfaz: USB2.0.</li><li>- Tipo de sensor: Cmos.</li><li>- Rango de foco: 20MM-Extremo.</li><li>- Motor VM: 180M / BMP procesador de alta velocidad.</li><li>- sistemas operativos XP2 , Vista, Win 7, Win 8, Win 10.</li></ul> <p>Modelo o marca de referencia: eNova HDCam1080p</p>
3	<p>Requisitos técnicos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conector de entrada: Plug 3.5</li><li>- Conector de salida: Audio y Mic</li><li>- Largo del cable: 5 cm</li><li>- Cantidad de conectores de entrada: 1</li><li>- Cantidad de conectores de salida: 2</li></ul>
4	<p>Requisitos técnicos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conector de entrada: Jack</li><li>- Conector de salida: Jack</li><li>- Largo del cable: 120 cm</li><li>- Cantidad de conectores de entrada: 1</li><li>- Cantidad de conectores de salida: 1</li></ul>
5	<p>Características técnicas equivalentes o superiores a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Brillo de la imagen: 3600 lm</li><li>- Conexiones de entrada: VGA,S-Video,Video - RCA,HDMI,USB Mini-B,Mini jack,RS232</li><li>- Conexiones de salida: Mini jack,VGA</li><li>- Resolución nativa: 1024 px x 768 px</li><li>- Relación de contraste: 20000:1</li><li>- Tamaño de la imagen: 30 " - 300 "</li><li>- Tipo de resolución soportada: Hasta 1920x1200</li></ul>



Renglón	Especificación Técnica
5	<p>- Formatos de video HDTV compatibles: 480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080p</p> <p><b>Modelo de Referencia: BenQ MX550</b></p>
6	<p>Especificaciones mínimas para SmartTV</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de pantalla: LED</li><li>- Tamaño de pantalla: 43 pulgadas</li><li>- Resolución: FULL HD</li><li>- Sintonizador para TDA: Incorporado</li><li>- Apto para montaje en rack (soporte VESA) : Si</li><li>- WiFi: Si</li><li>- Puerto USB: Si</li><li>- Puerto HDMI: Si</li></ul>
7	<p>Fuente de alimentación con especificaciones técnicas equivalentes o superiores a:</p> <p>700 watts reales</p> <p>Tipo de fuente de alimentación: ATX</p> <p>Tipo de refrigeración: Por aire</p> <p>5 conectores HDD</p> <p>6 conectores SATA</p> <p>Certificación de eficiencia: Al menos 80 Plus White</p> <p>Corrección del factor de potencia: Activo</p> <p>Diámetro del ventilador: 12 cm</p> <p>Modelo de referencia: Thermaltake PS-SPD-0700NPCW-W</p>
8	<p><b>- Memoria RAM</b></p> <p>Cantidad 32GB, en dos módulos de 16GB Tipo DDR4</p> <p>Velocidad al menos 2666Mhz</p> <p><b>- Procesador</b></p> <p>10 nucleos - 20 hilos</p> <p>Memoria caché de la menos 20 MB</p> <p>Frecuencia al menos 2,80 GHz</p> <p>Con video integrado, con soporte de 3 pantallas</p> <p>Debe soportar 128GB de RAM</p> <p>Se debe entregar con Cooler</p> <p>Modelo de referencia "INTEL Core I9 10900"</p> <p><b>- Motherboard</b></p> <p>Al menos 4 bancos de memoria DDR4.</p> <p>Con soporte para Dual-Chanel.</p> <p>Compatibilidad completa con el procesador cotizado.</p> <p>Soporte completo PCI 4.0.</p> <p>4 puertos SATA III de 6Gb/s.</p> <p>2 Puertos M.2</p> <p>6 puertos USB</p> <p>1 Slot PCIe x16</p> <p>Modelo de referencia:GIGABYTE Z590 UD 1200</p>

---

Cra. JULIETA ROGLICH  
Directora de Compras