

# ANEXO CONVOCATORIA

## 15/2021

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p><b>COMPUTADORA PC PORTATIL (NOTEBOOK) PARA EDICION DE VIDEO: ESPECIFICACION TECNICA: tps07c.21</b>  <b>Equipo de referencia: HP Omen 15-EK0062LA.</b>  <b>CARACTERÍSTICAS GENERALES:</b>            Computadora portátil del tipo "Notebook" optimizada para alto rendimiento operativo. Arquitectura X86 con soporte USB. Con contraseña de encendido por BIOS activable y configurable.  <b>UNIDAD DE PROCESAMIENTO:</b> Basada en registros de 64 bits o superior, totalmente compatible con las siguientes arquitecturas: procesador Intel Core i7 10750H de décima generación o de rendimiento superior. Cuando se indica "o rendimiento superior", significa que en caso de ofertar un modelo de CPU diferente al indicado, los señores oferentes deberán demostrar mediante benchmarks que el rendimiento del modelo ofrecido es superior al del modelo especificado, teniendo en cuenta que la comparación deberá realizarse indefectiblemente entre CPUs de la misma marca.  <b>MEMORIA:</b> Tipo: DDR4-2933 o superior. Capacidad: no menor a 8 GB, ampliable a por lo menos 16 GB.  <b>ALMACENAMIENTO:</b> Disco de estado sólido (SSD) con capacidad de 500GB o superior.  <b>VIDEO:</b> Controlador de vídeo independiente con capacidad de memoria RAM GDDR5 no inferior a 4 GB propios (no compartidos con la memoria principal del equipo), tipo Gigabyte GeForce® GTX 1650 o superior.  <b>AUDIO:</b> Placa de Sonido (o chipset integrado) de 16-bit, frec. de muestreo no inferior a 48 KHz. Conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas. Bocinas internas: al menos una.  <b>NETWORKING Y COMUNICACIONES:</b>            Interfaz de Red interna o a través de placa PC Card con conector RJ45 10/100/1000Mb.            Interfaz de Red WiFi (WLAN) interna con antena integrada, compatible con el estándar 802.11b/g/n.  <b>DISPOSITIVOS DE INTERFAZ HUMANA:</b>  <b>Teclado:</b> tipo QWERTY en idioma español latinoamericano con función numérica. No se aceptarán equipos con teclado en otro idioma.            Dispositivo de señalamiento incorporado del tipo mouse o similar (trackball, trackpoint, touchpad, mini-joystick, etc.).  <b>PANTALLA INCORPORADA:</b>  <b>Tipo:</b> retroiluminada por LEDS. <b>Resolución:</b> Para relación de aspecto 16:9, de alta definición (no inferior a 1920 x 1080 pixels). Frecuencia de actualización 60Hz o superior.  <b>Tamaño diagonal de pantalla:</b> No inferior a 15".            Debe poseer conector HDMI con salida digital de video, activa en forma simultánea con la visualización en pantalla</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>incorporada.</p> <p><b>PUERTOS INCORPORADOS:</b> 3 puertos USB 3.1 de super alta velocidad como mínimo. 1 puerto HDMI. Interfaz para dispositivo de señalamiento externo (podrá usarse uno de los puertos USB). Soporte para conexión de teclado externo (podrá emplear uno de los puertos USB).</p> <p><b>ALIMENTACIÓN, PORTABILIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA:</b> Alimentación por baterías recargables de ion de Litio o similar, y directamente del suministro de red pública (a través del alimentador/cargador), 110/240 automático V – 50/60 Hz. <u>Peso:</u> no superior a 2,4 Kg (incluyendo la batería). Duración de batería superior a 1 hora de uso continuo. Deberá contar con configuración para programar el apagado automático de pantalla, disco duro y otros dispositivos, transcurrido un tiempo sin actividad determinable por el operador. Deberá contar con características de modo de suspensión y/o backup automático de los archivos abiertos transcurrido un cierto tiempo sin actividad determinable por el operador, y/o cuando el nivel de batería haya descendido a niveles peligrosos (modo de reanudación). Se deberá indicar toda otra característica adicional de ahorro de energía.</p> <p><b>SISTEMA OPERATIVO:</b> Microsoft Windows 10 Home 64 bits (x64) en español con licencia original.</p> <p><b>RECUPERACIÓN Y SEGURIDAD:</b> Software de Recuperación preinstalado en disco duro o en CD/DVD de booteo, que permita restaurar la instalación original del Sistema Operativo y configuración de fábrica del equipo, sin intervención del usuario salvo para el inicio de dicho proceso.</p> <p><b>PERIFÉRICOS ADICIONALES:</b> Cámara Web incorporada al equipo. Lector de tarjetas de memoria flash incorporado (mínimamente SD y miniSD).</p>	