ANEXO CONVOCATORIA

446/2017

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	• Unidad de Procesamiento: • Intel Core I5 6200U o superior(NO Atom, NO Celeron). • Memoria: • Memoria: Tipo DDR3 1600 o superior. • Capacidad: 8gb. Instalados. • Almacenamiento: • Disco Duro tipo Serial ATA 500Gb o superior. • Velocidad de rotación no inferior a 7200 rpm. • Almacenamiento extraible: • Medio óptico: Unidad lecto-grabadora DVD-RW DL(Dual layer) 8x mínimo para grabación de CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD-R/RW DL. Podrá ser externa USB. • Video: • Controlador de video con acceso a memoria RAM (ya sea independiente o tomada de la memoria principal) no inferior de 512MB, arquitectura PCI, PCI-E o AGP. • Audio: • Placa de sonido (o chipset integrado) de 16bit, frec. de muestreo no inferior de 48K • Conectores para linea de entrada, micrófono y salida para auricular/bocinas externas. • Bocinas internas 1 como mínimo. • Networking y comunicaciones: • Interface de red ethernet integrada(interna), con las siguientes características: • Bit rate 10/100/1000Mbps	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	(autosensing). • Estandard: IEEE 802.3i 10BaseT, IEEE802.3u 100BaseTX. • Conexión UTP-RJ45. • Capacidad de operación full duplex • Driver para manejar Windows: 2000, XP, Vista, 7 y Linux. • Interface de Red WiFi (WLAN) interna con antena integrada con las siguientes características: • Conexión inalambrica por Aire. • Bit rate de 54Mbps, con interfaz de aire OFDM (IEEE 802.11b/g/n). • Soporte de canal de encriptación WEP de 64/128 bit, WPA, WAP2. • Driver para manejar Windows: 2000, XP, Vista, 7 y Linux. • Dispositivos de interfaz humana: • Teclado tipo qwerty de por lo menos 79 teclas. Teclas de cursor separadas en forma de “T” invertida. Teclado numérico incorporado seleccionable por tecla de función o combinación similar. • Dispositivo de señalamiento de tipo mouse o similar (trackball, trackpoint, touchpad, mini-joistick, etc.) con una sensibilidad no menor a 200 unidades por pulgada. • Mouse óptico externo 2.4Ghz, con conexión inalambrica a través de receptor USB reducido. • Pantalla incorporada: • Tipo color LCD de matriz activa , TFT o LED. • Resolución: no inferior a 1920 x 1080 pixels. • Tamaño diagonal de pantalla no inferior a 15”. • Debe poseer conector D-Sub15 o DVI, con salida de video SVGA, activa en forma simultanea con la visualización de pantalla incorporada. • Puertos incorporados y periféricos: • 1 puerto USB 2.0. • 1 puerto USB 3.0. • 1 puerto para conexión de monitor externo (opcional). • 1 puerto HDMI. • Interfaz para dispositivo de señalamiento externo (podrá utilizarse uno de los puertos USB) • Interfaz para conexión de teclado externo (podrá utilizarse uno de los puertos USB). • Cámara Web incorporada al equipo con las	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	siguientes características: • Debe permitir la toma de videos, así como la de instantáneas. • Sensor de imagen con una resolución no inferior a los 1280x720pixels (1.3M pixels) • Formato de video: 320x240 a 30 fps (cuadros/seg) y 640x480 a 15fps o superior. • Driver para manejar Windows XP, Vista, 7, 8, 10 y Linux. • Lector de tarjetas de memoria SD incorporado. • Sistema Operativo y Software pre-instalado(alguno de los siguientes): • Windows 10 Professional. • Alimentación Portabilidad y ahorro de energía: • Alimentación por baterías recargables de níquel-cadmio (NiCd), níquel-hidruro metálico (NiMH), Li-Ion o similar, 6 celdas o superior, y directamente del suministro de red pública (a través del alimentador/cargador), 110V/220V. • Peso: no superior a 2.5 Kg (no incluyendo la batería y el transformador). • Duración de la batería: superior a 2 horas (en condiciones de uso permanente). • 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. • Se deberá indicar toda otra característica adicional de ahorro de energía. • Un (1) alimentador para recarga de baterías y conexión directa a la red de suministro, con capacidad de detectar automáticamente las características de la corriente alterna (voltaje y frecuencia). • Plazo de garantía no inferior a los 12 meses certificada por escrito y mano de obra con servicio en Sede de Gobierno (on-site). El proveedor debe ser el representante o distribuidor autorizado de todas las partes que componen el equipo y la garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo.	