ANEXO CONVOCATORIA

73/2017

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA, CODIGO ETAP: PC-004** CARACTERÍSTICAS GENERALES Consideraciones Especiales para PC definidas en CESP-001, CESP-002, CESP-005, y de corresponder CESP-006. Arquitectura X86 con soporte USB (Universal Serial Bus) 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. Deberán indicarse otros controles adicionales que posea. UNIDAD DE PROCESAMIENTO - Si oferta procesador marca “INTEL”: El rendimiento deberá ser NO inferior a “Core i5”, Como mínimo de doble núcleo, y La antigüedad de lanzamiento al mercado no será mayor a 12 meses. - Si oferta procesador marca “AMD”: El rendimiento deberá ser NO inferior a “APU A8” Como mínimo de doble núcleo, y La antigüedad de lanzamiento al mercado no será mayor a 12 meses. MEMORIA Tipo: DDR3-1333 o superior. Capacidad: 8 GB mínimo ampliable a 16 GB sin	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	cambiar la memoria inicialmente provista. DISCO DURO Capacidad mínima 500 GB ALMACENAMIENTO ÓPTICO EXTRAIBLE Unidad de Lectura/escritura de DVD-RW ST-019. VIDEO Controladora de vídeo SVGA/XGA o superior con soporte de color de 32 bits (mínimo). Si la placa de video es on-board, la placa madre deberá incluir un slot PCI-E 16X libre. AUDIO Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con las características de PQS-001. NETWORKING Y COMUNICACIONES Interfaz de red (ya sea mediante placa o chip on-board) con las características de: PQR-010 (Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet) CONSOLA Teclado: Deberá ser en español latinoamericano, del tipo QWERTY, que incluya función numérica. Mouse: Con sensor de movimiento totalmente óptico. Monitor: SIN MONITOR PUERTOS INCORPORADOS Al menos 4 Port USB con sus conectores externos en gabinete. Al menos 1 debe ser 3.0 - 1 de los ports USB deben estar disponibles en el frente del gabinete (mínimo). 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 del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA/XGA. 1 puerto para lectura de tarjetas SD (Opcional) 1 Puerto deberá ser: DVI (Digital Visual Interface) SISTEMA OPERATIVO	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Sin Sistema Operativo o Windows 10 Professional (x64) o superior, en español con licencia original. A fin de garantizar la compatibilidad del hardware ofertado con el sistema operativo solicitado, la estación de trabajo deberá acreditar haber pasado favorablemente los test de compatibilidad de “Certified for Microsoft Windows 10 Client family, x64”, no aceptando partes o componentes de los mismos, sino la estación en su totalidad. Para ello los oferentes deberán detallar en la oferta el SUBMISSION ID junto al “Windows Logo Verification Report” el cual deberá haber resultado aprobado (approved). **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MONITOR TFT/LCD/LED PARA DISEÑO GRÁFICO DE 23" O MÁS, CODIGO ETAP: MN-007** Características: Tamaño de la pantalla visible medido en diagonal: No inferior a 23"; Relación de aspecto Ampliado o WideScreen (16:9 o 16:10) Interfaz de conexión a monitor: Analógica RGB-DB15 Interfaz de conexión OPCIONAL adicional (para el caso de requerir esta interfaz DVI, indicar una sola alternativa): DVI tipo: indifferente HDMI Resolución máxima Nativa: será 1920x1200 o superior. Tiempo de Respuesta: no mayor a 5 ms Brillo: no inferior a 300 cd/m2. Relación de Contraste: no menor de 500:1 Angulo de visión: no menor a 170° Horizontal / 160° Vertical. Alimentación eléctrica: de 220 V - 50 Hz sin necesidad de transformadores externos. Se proveerán los cables correspondientes para la alimentación eléctrica y la interconexión con la unidad central de proceso. Deberá cumplir con la norma "ISO 13406-2 - Clase I" (es decir cero (0) pixeles fallados de cualquier tipo).	