ANEXO CONVOCATORIA

10/2019

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Terminales interactivas en gabinete tipo Totem, de pie Características Generales: Equipamiento para uso de Terminal interactiva en gabinete de pie con pantalla táctil e impresora interna, para autogestión, según las siguientes especificaciones técnicas: Gabinete: Estilo tótem, de pie estable y fijo sin movilidad, con altura mínima 1m (desde el suelo), Material de construcción: plástico o metálico (especificar). Debe permitir anclaje al suelo (sin que sea necesario anclarlo a una pared). Alimentación: 220V/50 Hz. Debe presentar la capacidad necesaria para alojar todos los elementos requeridos en su interior. La pantalla debe estar instalada en forma vertical. El equipo debe incluir al menos un parlante interno, placa de sonido y ser compatible con el sistema operativo Windows y su lector de pantallas. Procesador: Intel Corei3 de séptima generación o superior. Memoria dinámica: DDR4 RAM de 4096 MB (4 GB) en bus de 2133Mhz (se aceptarán opciones superiores, pero no inferiores). Puertos internos y externos: todas las cantidades expresadas deberán considerarse como valores mínimos, en todos los casos se aceptarán opciones superiores: 6 Port USB: Al menos 4 de los cuales deben ser USB 3.0 de alta velocidad. 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 Dsub15 o HDMI. Zócalos de expansión: 1 PCI Express de 3ra. generación o superior. Interfaz SATA3 de 6gbps, al menos 2, para dos dispositivos. 1 Puerto RJ/45 para red Gigabit Ethernet. Compatibilidad para CODEC de Audio Tipo AC97, con salidas para audio estéreo y entrada para micrófono, incorporadas en la placa base. Se deberá incluir en forma interna, en el gabinete, al menos un parlante con las adecuaciones correspondientes para facilitar la compatibilidad con las opciones de accesibilidad de Windows (Lectores de pantalla, etc.). Almacenamiento: Disco de estado sólido (SSD), con al menos 64 GB de capacidad antes del formateo. Interfaz: SATA3. Controladora de vídeo: SVGA con acceso a por lo menos 1 GB de RAM propios o compartidos con la memoria dinámica principal del equipo, como mínimo, arquitectura PCI-E. Monitor TFT / LCD (21,5"): con las siguientes características técnicas mínimas: -Tamaño de la pantalla visible: 21,5" en diagonal. -Sistema de retroiluminación con tecnología LED (de Marco o Full led).	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	-Panel táctil del tipo resistivo con interfaz de de 4 hilos, con panel de resistencia 200 ~ 900 ohmios, o bien capacitivo con interfaz de conectividad compatible con la placa base del equipo incorporado. -Interfaz de conexión a monitor: Analógica RGB-DB15 y Digital HDMI. -Las conexiones deben ser internas al gabinete sin cableado visible o modificable de manera externa. -Resolución Máxima Nativa: 1920 x 1080 (formato 16:9 widescreen). -La disposición del mismo debe ser de manera vertical. Placa (dual) de Interface para red Ethernet/Fast Ethernet (IEEE 802.3) para equipos PC. -Conexión: en zócalo PCI o integrada en la placa base. -Bite rate: 10/100/1000Mbps (autosensing). Compatibilidad PCI (32-bits). -Estándar: IEEE 802.3i 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseTX. -Conexión: UTP, cable de cobre sólido con par trenzado de alta calidad Categoría 5e. -Conectores de salida: RJ45. Capacidad de operación full dúplex. -Interfáz inalámbrica: compatible con los estándares 802.11b/g/n o superiores, con antenas internas. -Driver: en todas las interfaces deben ser compatibles con Windows 10. Sistema operativo: Microsoft Windows 10 64 bits OEM en castellano y licencia original o versión superior, con las últimas actualizaciones instaladas. Impresora. -Instalada dentro del gabinete vertical. -Método de impresión: térmica. -Velocidad de impresión: 200mm/s o superior. -Resolución mínima de impresión: 8 puntos/mm (203 ppp). -Ancho de papel: 76mm / 80mm / 82,5mm. -Espesor de papel: 59 ~ 150 micrómetros. -Interfaz: USB 2.0 de alta velocidad y serie (RS-232C). -Las conexiones tanto de la alimentación, como así de la interfaz de datos deben ser cableados y de tipo internos, sin cableados visibles o modificables externamente.	
2	Especificaciones Técnicas Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (UPS) Características Generales: Las Unidades de Potencia Ininterrumpida (UPS) deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: -Potencia disponible para la carga: 650 VA -Autonomía: no menor a 5 minutos a plena carga. -Tensión de entrada: 180-280 VAC / 50 Hz ± 5 %. -Tensión de salida: 220 VAC ± 5 % (apropiada para cargas de 220-240 VAC). -Eficiencia mayor al 97 % a plena carga (para disminuir la disipación de calor). -Tomas de salida mínimas: 3. -Indicación luminosa de encendido (on/off), de pérdida de energía primaria, de sobrecarga y de advertencia para reemplazo de batería. -Totalmente Protegidas contra sobrecarga y con reposición manual de la protección sin necesidad de abrir el equipo. -Baterías selladas, sin mantenimiento y cambiables por el usuario. -Puerto USB para conexión con software para cierre automático y ordenado de aplicaciones y sistema operativo. -La tecnología deberá ser interactiva , Forma de onda de	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	salida: Senoidal. -Plazo de garantía: no inferior a los 12 meses desde la recepción definitiva del equipamiento por parte de la Universidad Nacional de Villa María, de certificación por escrito por parte del proveedor.	