

ANEXO CONVOCATORIA

93/2018

REGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p>² Unidad de procesamiento Procesador Intel I3 de cuarta generación o superior, o su equivalente en AMD. Memoria Tipo: DDR4-2400 o superior. 4 GB mínimo ampliable a 8 GB sin cambiar la memoria inicialmente provista. Disco duro Tipo: EIDE Ultra ATA/100, Serial ATA 3.0Gb/s o superior Velocidad de rotación: 5400 RPM como mínimo. Capacidad mínima: 1 TB Almacenamiento extraíble Medios ópticos: Unidad de Lectura/escritura de DVD-RW. Video Controlador de vídeo con acceso a memoria RAM (ya sea independiente o tomada de la memoria principal) no inferior de 64 MB, Audio Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas. Red Placa de Red (o chipset integrado) con las siguientes características: Bite rate: 10/100/1000 Mbps - Conexión: UTP - RJ45. Interfaz de Red WiFi (WLAN) interna con antena integrada. Consola Teclado: tipo QWERTY de por lo menos 79 teclas. Teclas de cursor separadas en forma de "T" invertida. Teclado numérico incorporado. Dispositivo de señalamiento del tipo mouse o similar (touchpad) con una sensibilidad no menor a 200 unidades de movimiento por pulgada. Pantalla: Tipo: LED Relación de aspecto 16:9, de 1366x768pixels. Tamaño diagonal de pantalla: no inferior a 15.6" Debe poseer conector D-SUB15 con salida de video SVGA, activa en forma simultánea con la visualización en pantalla incorporada (excluyente). Puertos incorporados 2 puertos USB 2.0 de alta velocidad mínimo. 1 puerto para conexión de monitor externo. Interfaz para dispositivo de señalamiento externo (podrá usarse uno de los ports USB). Lector de memoria Mínimamente para tipos SD, SDHC, MS y MS-PRO. Del tipo: INTERNO, a ser ubicado en una bahía de 3½". Sistema operativo Sin Sistema Operativo Maletín de</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	transporte: Apto para alojar el equipo, el alimentador/cargador, cables y todo otro tipo de dispositivo requerido para la operación. Garantía Se requiere Garantía Mínima de 24 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento. Nota Se deberán consignar marca y modelo de los equipos y componentes ofrecidos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento. Se deberá completar el cuadro que se adjunta para poder realizar la correspondiente evaluación.	
3	Brillo / Lumens: 2.600 Ansi lúmenes o superior Resolución: SVGA 800x600 Píxeles o superior Control remoto Selección de fuente, encendido, aspecto, modo de color, volumen, e-zoom, A/V mute, congelar, menú, página arriba y abajo, ayuda, auto. Método de proyección Proyección frontal, posterior, inversa y del techo Requerimientos eléctricos Voltaje: 100 V - 240 V CA Frecuencia: 50-60 Hz Entrada USB 2.0 para pendrive Maletín de transporte Apto para alojar el equipo, el alimentador, cables y todo otro tipo de dispositivo requerido para la operación. Garantía Se requiere Garantía Mínima de 24 meses para el equipo y 3 meses para la lámpara a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento. Nota: Se adjuntarán folletos técnicos de los equipos ofrecidos y en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento ofrecido. No se aceptará equipamiento cuyas características, marca y/o modelo no se correspondan exactamente con la oferta. 4. Productos referencia del mercado: Epson Powerlite S31	
4	3.04mts 120 Pulgadas Angulo de vision 160 Formato 4:3 Retractable Con Tripode de alta estabilidad Dorso Negro para evitar el ingreso de luz Altura de la pantalla visible: 183cm Anchura de la pantalla visible: 244cm Altura maxima del tripode: 250cm Altura minima del tripode: 140cm Diagonal: 3,04m (120pulgadas) Peso: 9kg Caja de metal con diseño para ser colgada del techo o amurada a la pared Sistema Auto Lock para que quede expandida sin riesgo a ser retraída Posibilidad de colgar en cualquier pared o techo	
5	Unidad de procesamiento Intel "Pentium" doble núcleo o rendimiento superior. AMD "A6" o rendimiento superior. Memoria Tipo: DDR4-2400 o superior. 4 GB mínimo ampliable a 16 GB sin	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p>⁵ cambiar la memoria inicialmente provista. Disco duro Tipo: EIDE Ultra ATA/100, Serial ATA 3.0Gb/s o superior Velocidad de rotación: 7200 RPM como mínimo. Capacidad mínima: 1 TB Almacenamiento extraíble Sin medios ópticos. Video Controladora de vídeo SVGA con acceso a 512 MB RAM como mínimo, PCI-E o superior. 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 conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas. Red Placa de Red (o chipset integrado) con las siguientes características: Bite rate: 10/100/1000 Mbps - Conexión: UTP - RJ45. Consola Teclado: Deberá ser en español latinoamericano, del tipo QWERTY, que incluya función numérica. Mouse: Con sensor de movimiento totalmente óptico, con rueda de scroll. Puertos incorporados 2 de los puertos USB disponibles en el frente del gabinete (mínimo). 1 Puerto para monitor del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA. Cableado Patchcord certificado - Cable de red UTP Rj45 Cat. 6 – 2M (mínimo). Cable de alimentación del CPU. Sistema operativo Sin Sistema Operativo Seguridad Dispositivo de Seguridad Física que impida la apertura del gabinete del CPU salvo por personal autorizado. Una vez abierto, el dispositivo debe ser capaz de volver a su estado de cierre o bloqueo original, sin necesidad de reemplazo, recambio o renovación del mismo. Garantía Se requiere Garantía Mínima de 36 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento. Nota Se deberán consignar marca y modelo de los equipos y componentes ofrecidos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento. Se deberá completar el cuadro que se adjunta para poder realizar la correspondiente evaluación.</p>	
	<p>⁶ Características generales • Tamaño de la pantalla visible: 18,5" en diagonal • Relación de aspecto normal (16:9) • Interfaz de conexión a monitor: D-sub • Resolución mínima: 1366x768 puntos • Tiempo de Respuesta: no mayor a 5 ms • Brillo: no inferior a 250 cd/m2. • Relación de Contraste: no menor de 900:1 • Angulo de visión: no menor a 170° Horizontal / 160° Vertical. • Alimentación eléctrica: de 220 V - 50 Hz • 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). Garantía Se requiere Garantía</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
	<p>⁶ Mínima de 36 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento. Nota Se adjuntarán folletos técnicos de los equipos ofrecidos y en todos los casos se deberán consignar marca y modelo de los mismos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento ofrecido. No se aceptará equipamiento cuyas características, marca y/o modelo no se correspondan exactamente con la oferta. Se deberá completar el cuadro que se adjunta para poder realizar la correspondiente evaluación.</p>	
	<p>⁷ Computadora estándar de escritorio según estándar tecnológico de la DGSyTI N° 253.</p>	
	<p>⁸ Especificación técnica según estándar tecnológico de la DGSyTI N° 257.</p>	
	<p>⁹ Especificación técnica según estándar tecnológico de la DGSyTI N° 265.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potencia 800VA o superior. • Autonomía: no inferior a 5 minutos en plena carga. • Tensión de entrada: 200-240V • Tensión de Salida: 220V • Mínimo 4 tomas. • Protección de sobrecarga (fusible) • Baterías cambiables por el usuario. • Indicación luminosa de encendido y batería. <p>Producto de referencia del mercado: Lyonn CTB800AP Display</p>	
	<p>¹⁰ Unidad de procesamiento Intel "Pentium" doble núcleo o rendimiento superior. AMD "A6" o rendimiento superior. Memoria Tipo: DDR4-2400 o superior. 4 GB mínimo ampliable a 16 GB sin cambiar la memoria inicialmente provista. Disco duro Tipo: EIDE Ultra ATA/100, Serial ATA 3.0Gb/s o superior Velocidad de rotación: 7200 RPM como mínimo. Capacidad mínima: 1 TB Almacenamiento extraíble Sin medios ópticos. Video Controladora de vídeo SVGA con acceso a 512 MB RAM como mínimo, PCI-E o superior. 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 conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas. Red Placa de Red (o chipset integrado) con las siguientes características: Bite rate: 10/100/1000 Mbps - Conexión: UTP - RJ45. Consola Teclado: Deberá ser en español latinoamericano, del tipo QWERTY, que incluya función numérica. Mouse: Con sensor de movimiento totalmente</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
10	<p>óptico, con rueda de scroll. Puertos incorporados 2 de los puertos USB disponibles en el frente del gabinete (mínimo). 1 Puerto para monitor del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA. Cableado Patchcord certificado - Cable de red UTP Rj45 Cat. 6 – 2M (mínimo)</p> <p>Cable de alimentación del CPU. Sistema operativo Sin Sistema Operativo Seguridad Dispositivo de Seguridad Física que impida la apertura del gabinete del CPU salvo por personal autorizado. Una vez abierto, el dispositivo debe ser capaz de volver a su estado de cierre o bloqueo original, sin necesidad de reemplazo, recambio o renovación del mismo. Garantía Se requiere Garantía Mínima de 36 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento. Nota Se deberán consignar marca y modelo de los equipos y componentes ofrecidos. No se admitirá especificar simplemente “según pliego” como identificación del equipamiento. Se deberá completar el cuadro que se adjunta para poder realizar la correspondiente evaluación.</p>	
11	<p>Unidad de procesamiento Intel “Core I5” de 4 núcleos o rendimiento superior. AMD “FX8300” o rendimiento superior. Memoria Tipo: DDR4-2400 o superior. 8 GB mínimo ampliable a 16 GB sin cambiar la memoria inicialmente provista. Ampliación máxima: Aun cuando esto requiera el cambio de la memoria inicialmente provista, el equipo se deberá poder ampliar a un máximo de 32 GB. Disco duro Tipo: EIDE Ultra ATA/100, Serial ATA 3.0Gb/s o superior Velocidad de rotación: 7200 RPM como mínimo. Capacidad mínima: 1 TB Almacenamiento extraíble Sin medios ópticos. Video Controladora de vídeo SVGA con acceso a 1GB RAM como mínimo, PCI-E o superior. No se aceptará placa onboard ni tecnologías que utilicen memoria RAM de la PC. Audio Plaqueta de Sonido (o chipset integrado) con conectores para línea de entrada, micrófono y salida para auricular / bocinas externas. Red Placa de Red (o chipset integrado) con las siguientes características: Bite rate: 10/100/1000 Mbps - Conexión: UTP - RJ45. Consola Teclado: Deberá ser en español latinoamericano, del tipo QWERTY, que incluya función numérica. Mouse: Con sensor de movimiento totalmente óptico, con rueda de scroll. Puertos incorporados 2 de los puertos USB disponibles en el frente del gabinete (mínimo). 1 Puerto para monitor del tipo DSUB-15 para VGA/SVGA. Lector de memoria Mínimamente para tipos SD, SDHC, MS y MS-PRO. Del tipo: INTERNO, a ser ubicado en una</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
11	<p>bahía de 3½". Cableado Patchcord certificado - Cable de red UTP Rj45 Cat. 6 – 2M (mínimo) Cable de alimentación del CPU. Sistema operativo Sin Sistema Operativo Seguridad Dispositivo de Seguridad Física que impida la apertura del gabinete del CPU salvo por personal autorizado. Una vez abierto, el dispositivo debe ser capaz de volver a su estado de cierre o bloqueo original, sin necesidad de reemplazo, recambio o renovación del mismo. Garantía Se requiere Garantía Mínima de 36 meses a cumplir en las instalaciones de la Universidad Nacional de General Sarmiento. Nota Se deberán consignar marca y modelo de los equipos y componentes ofrecidos. No se admitirá especificar simplemente "según pliego" como identificación del equipamiento. Se deberá completar el cuadro que se adjunta para poder realizar la correspondiente evaluación.</p>	