



Municipalidad
de Rosario

HOSPITAL J. B. ALBERDI

AVDA. PUCCIO 575 – 2000 ROSARIO

LICITACIÓN PRIVADA N° 06/027/22

Rosario, 08 de Agosto de 2022.

Sr.

estimaré a ud. se sirva cotizar
precio por los artículos abajo mencionados. La propuesta deberá ser remitida en sobre cerrado por correo o personalmente, antes de la apertura de la licitación que tendrá lugar a las 10:00 horas del día 29/08/2022, en la administración del Hospital J B Alberdi que Ud. podrá presenciar. En dicho sobre deberá indicarse:

LICITACIÓN PRIVADA N° 06/027/22

APERTURA EL DÍA 29/08/2022 A LAS 10:00 HORAS

Deberá consignar n° en el Padron de Agentes de Cobros:

Nota: conjuntamente con la propuesta, deberá firmarse la declaración Jurada al dorso de la presente.

SELLADO DE ADQUISICIÓN..... \$ 3.021,50

SELLADO DE IMPUGNACIÓN\$ 3.021,50

PRESUPUESTO OFICIAL.....\$ 1.510.755,80

Lic. Mariana A. Cere
Directora Asociada Administrativa
Hospital J. B. Alberdi

FIRMA

N°	CANT.	DESCRIPCION	Pr Unitario	Pr Total
1	9	Computadoras de escritorio completas según especificaciones técnicas adjuntas		
		Observaciones: Según la disponibilidad del producto en el mercado, algunos requisitos excluyentes serán considerados por la Dirección de Informática al momento de la adjudicación, por lo que se solicita, se adjunte el modelo exacto y la hoja de datos correspondiente al producto ofertado		
		*PLAZO DE ENTREGA: inmediata		
		*FORMA DE PAGO: 30 días fecha factura		
		*MANTENIMIENTO DE OFERTA: 30 días		

Son pesos _____

De acuerdo al pedido formulado, se cotizan los artículos mencionados.

Observaciones _____

FIRMA

Informática

Especificaciones técnicas para la adquisición de equipamiento

Computadora de escritorio

Gabinete - 1 Unidad

Factor de forma	Mid Tower ATX.
Bahías externas	1 de 5.25" (DVD).
Bahías internas	1 de 2.5" (SSD) 1 de 3.5" (HDD).
Ventilador de extracción	1 de 80 mm (trasero).
E/S frontal	1 puerto USB 3.0 1 puerto USB 2.0 1 conector jack de 3.5 mm (salida de línea).
Material	Metálico (estructura y laterales).

Observaciones:

- Es deseable que posea filtro antipolvo (no excluyente).

Fuente de alimentación - 1 unidad

Factor de forma	Intel ATX 12V v2.31.
Entrada	Voltaje: 100-240V Corriente: 7-3.5A Frecuencia: 50-60Hz.
Salida	Capacidad: 450W.
PFC	Activo (mayor a 0.9 típico).
Ventilador	Tamaño: 120mm Rodamiento: FDB, HDB/HYB, Double Ball o MagLev Velocidad: 1500 RPM.
Certificación	80 Plus Bronze.
MTBF	100000 horas.
Eficiencia	85% típica.


AUS. Ramiro Herman Martínez Delfa
Director de Informática
Secretaría de Salud Pública

Protección	OVP / OPP / SCP / UVP / OCP / OTP.
Conectores	1 x ATX/MB (20+4 pines) 1 x CPU/EPS (4+4 pines) 2 x PCIe (6+2 pines) 5 x SATA.

Observaciones:

- No se aceptarán ventiladores con rodamientos Sleeve Bearing (excluyente).
- Es deseable que los cables sean mallados (no excluyente).

Motherboard - 1 unidad

CPU	Zócalo FCLGA1200 con soporte para la 10 ^{ma} generación de procesadores Intel Core, Pentium Gold y Celeron de 14 nm.
Chipset	Intel H410 Express.
Memoria	2 zócalos DIMM de canal dual con soporte para 64 GB de memoria SDRAM en módulos DDR4 de 2933 / 2800 / 2666 / 2400 / 2133 MHz, Non-ECC, Un-buffered.
Gráficos	Soporte para procesador gráfico integrado con 512 MB de memoria compartida y salida mediante 1 puerto D-Sub VGA con una resolución de 1920x1200 píxeles @ 60 Hz y 1 puerto HDMI 1.4 con una resolución de 4096 x 2160 píxeles @ 30 Hz y HDCP 2.3.
Audio	Codec integrado de alta definición con soporte para 7.1 canales mediante 3 conectores jack de 3.5 mm (salida de línea / entrada de micrófono / entrada de línea).
Red	Chip Gigabit Ethernet 100 / 1000 Mbps, provisto de 1 puerto LAN RJ-45.
Puertos de expansión	1 ranura PCI Express x16 y 2 ranuras PCI Express x1, conformes al estándar 3.0.
Almacenamiento	1 conector M.2 NVMe (M key (PCIe Gen3 x4 / SATA), tipo 2242 / 2260 / 2280) y 4 conectores SATA 6 Gb/s.
USB	4 puertos 3.2 Gen 1 (2 en el panel trasero y 2 internos) y 6 puertos 2.0 / 1.1 (4 en el panel trasero y 2 internos).
E/S externa	1 puerto PS/2 combo para mouse y teclado.


AUC. Ramiro Hernán Martínez Delfa

Factor de forma mATX.

Procesador - 1 unidad

Litografía	14 nm.
Frecuencia	3.70 GHz.
Núcleos subprocesos	4 8.
Caché	6 MB.
QPI	8 GT/s.
TDP	65 W.
Zócalo	FCLGA1200.
Memoria	2 canales DDR4 @2666 MT/s Non-ECC TMM: 128 GB.
Gráficos	GPU integrada Frecuencia: 350 MHz Resolución HDMI 1.4 4096 x 2160 @ 30 Hz.
Expansión	Revisión PCI Express: 3.0 Carriles: 16.
Tecnologías avanzadas	Hyper-Threading Virtualización: VT-x (EPT) y VT-d
Conjunto de instrucciones	64-bit.

Sufijos de línea de producto:

- No se aceptarán [F], dado que se requieren gráficos integrados.
- Se aceptarán [T], dado que es deseable (pero no excluyente), una potencia de diseño térmico optimizada (TDP: 35W) para este segmento de procesadores.

Observaciones:

- Solo se aceptaran procesadores BOXED, en ensamblajes clónicos (excluyente).

Módulo de memoria - 2 unidades

Tipo	DDR4 288 pines Non-ECC Unbuffered DIMM.
Capacidad	4 GB.


Ats. Ramiro Hernán Martínez Delfa
Director de Informática
Secretaría de Salud Pública

Frecuencia	2666 MHz.
Ancho de banda	21300 MB/s (PC4 21300).
Latencia	CL19.
Voltaje	1.2 V.
Estándar SPD	JEDEC.

Unidad de estado sólido - 1 unidad

Factor de forma	M.2 2280.
Interface	PCIe Gen3 8 Gb/s, hasta 4 carriles.
Capacidad	240 GB.
Velocidad secuencial	Lectura: 2400 MB/s Escritura: 900 MB/s.
MTTF	1 millón de horas.

Teclado - 1 unidad

Interface	USB.
Tecclas de función	Si, 12.
Distribución	Española / latinoamericana.
Teclado numérico	Si.
Largo del cable	1.5 m.

Mouse - 1 unidad

Interface	USB.
Sensor	Óptico.
Resolución	1000 dpi.
Largo del cable	1.5 m.


 AUS. Ramiro Hernán Martínez Dela
 Director de Informática
 Secretaría de Salud Pública

Monitor - 1 unidad

Tipo de panel	LED IPS (In-Plane Switching).
Tamaño del panel	21.5".
Relación de aspecto	Widescreen 16:9.
Resolución	1920 x 1080.
Frecuencia de actualización	60 Hz.
Brillo típico	250 cd/m ² .
Contraste estático típico	1000:1.
Profundidad de color	16.7 millones.
Interfaces	D-Sub VGA / HDMI 1.4.

Observaciones:

- Requisitos excluyentes:
 - Ranura de seguridad Kensington.
 - Soporte con regulación de inclinación y giro.
 - Cable de alimentación, HDMI y VGA.

Cámara Web - 1 unidad

Interface	USB.
Resolución de video	2MP (1080P @ 30 FPS).
Micrófono	Incorporado.

Observaciones:

- Requisitos excluyentes:
 - Regulación de inclinación y giro.
 - Clip de acople para monitor.


AUS. Ramiro Hernán Martínez Delfa
Director de Informática
Secretaría de Salud Pública

Altavoz - 1 unidad

Alimentación	USB.
Potencia RMS	2 x 3W.
Entrada de audio	Plug de 3.5 mm, stereo.
Largo del cable	1.2 m.

Observaciones:

- Control de volumen (excluyente).

Estabilizador de tensión - 1 unidad

Potencia nominal	1000 VA / 500 W (2000 VA pico).
Entrada	175 - 275 V @ 50 Hz.
Salida	220V @ 50Hz $\pm$ 10%.
Tomacorrientes	4 IRAM.
Protección	Sobrecarga, sobretemperatura, sobrepicos de tensión.

Observaciones generales (excluyente):

- Solo se aceptarán productos de marca reconocida y características idénticas o superiores a las especificadas en este documento.
- El equipamiento deberá entregarse testado y provisto de todo los elementos que al mejor entender y saber del ensamblador, resulten necesarios para garantizar los requisitos eléctricos, térmicos, mecánicos y de compatibilidad funcional entre los componentes requeridos.
- No se aceptarán kits, ni partes provenientes de los mismos.
- Todos los productos deberán ser compatibles con los sistemas operativos Microsoft Windows 32/64-bit y Linux Ubuntu i386/amd64 (en particular, en sus versiones de escritorio con soporte vigente o extendido).

■ ■ ■


AUS. Ramiro Hernán Martínez Delfa
Director de Informática
Secretaría de Salud Pública