



## HOSPITAL CUENCA ALTA NESTOR KIRCHNER SAMIC

Ruta Provincial Nº 6, cruce con la Ruta 205, Cañuelas,  
Provincia de Buenos Aires;  
C.U.I.T.: 30-71508015-6 IVA: Exento  
[compras@hospitalcuencaalta.org.ar](mailto:compras@hospitalcuencaalta.org.ar)  
[www.hospitalcuencaalta.org.ar](http://www.hospitalcuencaalta.org.ar)

## PEDIDO DE COTIZACIÓN CONTRATACION DIRECTA

Número **120** Año **2024**

Ejercicio 2024

*Ref./ Adquisición de Equipamiento para el Área de Informática y Tecnología de este "Hospital de Cuenca Alta Néstor Kirchner" Servicio de Atención Médica Integral para la Comunidad SAMIC*

Pedido de Provisión: **182/2024** Fecha **22/10/2024**

**URGENTE: Se recibirán Ofertas hasta el VIERNES 15 DE NOVIEMBRE DE 2024 A LAS 13:00 HORAS** vía correo electrónico a [compras@hospitalcuencaalta.org.ar](mailto:compras@hospitalcuencaalta.org.ar)

**SEÑOR PROVEEDOR:** Solicitamos a Usted cotizar los siguientes requerimientos, respetando el orden de los renglones/items con sello y firma de la Empresa. El precio deberá ser expresado en PESOS e incluir IVA, revistiendo el "Hospital de Cuenca Alta Néstor Kirchner" Servicio de Atención Médica Integral para la Comunidad SAMIC, el carácter de Exento.

### EQUIPAMIENTO AREA DE INFORMATICA HCANK

RG	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	<b>COLECTOR DE DATOS TIPO ZEBRA TC22</b> Según especificaciones técnicas del presente.	15			

**ACEPTACIÓN DE CONDICIONES:** La presentación de ofertas implica el conocimiento y aceptación del Pliego de Bases y Condiciones Generales con el sometimiento a todas sus disposiciones, así como también a las del Reglamento de Contrataciones del Hospital sito en [www.hospitalcuencaalta.org.ar](http://www.hospitalcuencaalta.org.ar)

Además, la presentación de Oferta implicara la **DECLARACIÓN POR PARTE DEL OFERENTE QUE EL MISMO NO HA SIDO DEMANDADO POR LA NACIÓN Y/O LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES O SUS ENTIDADES DESCENTRALIZADAS POR CAUSAS FISCALES O CONTRACTUALES**, y de **QUE LA FIRMA NO UTILIZA NI UTILIZARÁ MANO DE OBRA INFANTIL** en ninguno de los segmentos de sus procesos de conformidad con las normas legales vigentes.

**OFERTA. CONTENIDO DOCUMENTAL** Los proveedores cotizantes, deberán enviar vía correo electrónico la siguiente documentación:

- EL PRESENTE PEDIDO DE COTIZACIÓN, COMPLETO Y FIRMADO** *por parte del representante societario con facultades suficientes y en carácter de declaración jurada,*
- CREDENCIAL DE PROVEEDOR DEL HOSPITAL CUENCA ALTA NÉSTOR KIRCHNER SAMIC**, del Registro de Proveedores de la Provincia de Buenos Aires o de la Nación.
- MUESTRAS:** Se deberá acompañar muestras fotográficas, folletos, catálogos, o cualquier otro elemento conducente a valorar las cualidades del material ofertado. La no presentación de lo requerido en los términos establecidos podrá resultar causal de desestimación de la oferta.

**FORMA DE COTIZAR. PRESENTACION DE OFERTAS ALTERNATIVAS Y/O VARIANTES.** La presentación de ofertas podrá resultar por parte o la totalidad del renglón, según disponibilidad efectiva para el cumplimiento de la prestación. Además de la presentación sobre la oferta base, los oferentes podrán presentar ofertas alternativas cuando se conserven las especificaciones de contratación previstas en la convocatoria, y ofertas variantes sólo cuando se trate de una superación de las especificaciones de contratación previstas en la convocatoria. *Las propuestas efectuadas, quedarán sujetas a consideración por parte de la autoridad competente del Hospital.*

**MUESTRAS. En caso de requerirse y a solicitud de la Comisión de Preadjudicación se deberán presentar muestras del insumo cotizado** a efectos de apreciar la calidad de los mismos y efectuar ensayos, para lo cual la repartición se reserva el derecho de hacerle los análisis que considere convenientes y de solicitar al oferente, si fuera necesario, mayor cantidad de la misma. Las muestras deberán presentarse en el Área de Compras, dentro de las 48 horas de efectuada la solicitud de las mismas. La no presentación de la muestra en el plazo estipulado, implicara el descarte de la propuesta.

**PLAZO MANTENIMIENTO OFERTA.** Los oferentes deberán mantener las ofertas por el plazo mínimo de 30 días hábiles contados a partir de la fecha del acto de apertura.

**PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA. ENTREGA INMEDIATA** en la sede del Hospital de Cuenca Alta SAMIC, sito en Ruta 6 en su cruce con Ruta 205, Cañuelas, Pcia. de Buenos Aires de lunes a viernes de 09:00 a 15:00 horas, previa coordinación de entrega con 48 horas de antelación con la Comisión de Recepción de este Hospital, al teléfono 011-5273-4700. **Se podrán considerar propuestas con formas de entrega y plazos diferentes, las cuales quedarán a consideración de las autoridades del HCAS.**

**PAGO.** se formulará con anterioridad a los 30 días desde la presentación de la factura. **Se podrán considerar propuestas formas de pago diferentes, las cuales quedarán a consideración de las autoridades del HCAS.**

**PENALIDADES: SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO.** Por **NO EFECTUAR LA ENTREGA/PRESTACION** en los plazos convenidos, cualquiera fuera la causa, se establecerá la penalización del **UNO POR CIENTO (1%)** de la facturación total por **cada día de demora.** En caso de una demora de más de 10 Días conforme el plazo establecido, la sanción será la inmediata rescisión del contrato.

**FACTURA DE ACUERDO A LA ORDEN DE COMPRA.**

**EL ESTABLECIMIENTO NO SE HARA CARGO DE GASTOS EXCECIONALES.**

*NOTA: Se recuerda que oportunamente se deberá presentar COMPROBANTE O DOCUMENTO DE GARANTÍA PARA MANTENIMIENTO DE CONTRATO, conforme lo dispuesto en Anexo A Punto II del Reglamento de Compras y Contrataciones del Hospital.*

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**Características físicas.**

<b>Dimensiones</b>	6,5 pulg. L x 3,0 in An x 0,49 in P 165 mm L x 76,3 mm An x 12,5 mm P
<b>Peso</b>	8,32 oz/236 g (TC22 con batería de 3800 mAh)
<b>Pantalla</b>	Full HD+ (1080 x 2160) de 6,0 in a color; retroiluminación LED; 450 nits; Corning® Gorilla® Glass
<b>Ventana del lector de imágenes</b>	Corning® Gorilla® Glass
<b>Panel táctil</b>	Panel táctil capacitivo multimodo con el dedo o con guantes finos
<b>Alimentación</b>	Batería de ion de litio recargable y extraíble por el usuario PowerPrecision para conocer los datos de la batería en tiempo real; capacidad estándar: 3800 mAh/14,63 Wh; capacidad extendida: 5200 mAh/20,02 Wh; batería BLE: 3800 mAh/14,63 Wh
<b>Ranura de expansión</b>	Tarjeta microSD accesible por el usuario que admite hasta 2 TB
<b>SIM</b>	Solo en el modelo TC27: 1 nano SIM y 1 eSIM (excepto en China)
<b>Conexiones de red</b>	TC22: WLAN, WPAN; TC27: WWAN, WLAN, WPAN
<b>Notificaciones</b>	Tono audible; LED de varios colores; vibración
<b>Teclado</b>	Teclado en pantalla
<b>Audio</b>	Dos micrófonos con cancelación de ruido; altavoces duales para volumen; compatibilidad con auricular inalámbrico Bluetooth; altavoz de alta calidad; compatibilidad con auricular PTT (USB-C); voz HD, que incluye banda superancha, banda ancha y banda completa (SWB, WB y FB, por sus siglas en inglés)
<b>Botones</b>	Botones duales dedicados para escaneo; botón programable para PTT u otro uso; subir/bajar volumen; encendido
<b>Puertos de interfaz</b>	USB 3.1 (inferior tipo C) de alta velocidad (host y cliente); conector trasero de 2 u 8 pines
<b>Características de rendimiento</b>	
<b>CPU</b>	Qualcomm® 5430 de seis núcleos, 2,1 GHz

<b>Sistema operativo</b>	Puede actualizarse a Android 16
<b>Memoria</b>	6 GB de RAM/64 GB de flash; 8 GB de RAM/128 GB de flash
<b>Entorno del usuario</b>	
<b>Temp. de funcionamiento</b>	De 14 °F a 122 °F (de -10 °C a 50 °C)
<b>Temp. de almacenamiento</b>	De -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C)
<b>Humedad</b>	Del 5% al 95 % sin condensación
<b>Especificación de caídas</b>	Múltiples caídas desde 5 ft/1,5 m sobre concreto en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento (de -10 °C a 50 °C/de 14 °F a 122 °F) con funda protectora según MIL-STD-810H Múltiples caídas desde 4,5 ft/1,3 m sobre concreto en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento (de -10 °C a 50 °C/de 14 °F a 122 °F) según MIL-STD 810H
<b>Especificación de golpes</b>	500 impactos, 1,6 ft/0,5 m; 500 impactos, 3,3 ft/1,0 m con funda de protección opcional
<b>Sellado</b>	IP68 e IP65 con batería, según las especificaciones sobre sellado vigentes de la IEC
<b>Descarga electrostática (ESD)</b>	+/-15 kV de descarga de aire; +/-8 kV de descarga directa; +/-8 kV de descarga indirecta
<b>Tecnología de sensor interactivo (IST)</b>	
<b>Sensor de luz</b>	Ajusta automáticamente el brillo de la luz de fondo de la pantalla
<b>Sensor de movimiento</b>	Acelerómetro de tres ejes con giroscopio MEMS
<b>Sensor de proximidad</b>	Detecta automáticamente cuando el usuario se coloca el teléfono sobre la oreja durante una llamada para desactivar la visualización en pantalla y la entrada táctil.
<b>Magnetómetro</b>	eCompass para detectar la dirección
<b>Sensor de presión</b>	Altitud para la localización (TC27, solo Norteamérica)
<b>Captura de datos</b>	

<b>Lectura</b>	Motor de escaneo 1D/2D de alcance avanzado SE55 con tecnología IntelliFocus™; motor de escaneo 1D/2D SE4710
<b>Cámara</b>	Cámara posterior de 16 MP; cámara frontal de 5 MP
<b>NFC</b>	ISO 14443 Tipo A y B; tarjetas FeliCa e ISO 15693; emulación de tarjetas a través de host; compatibilidad con pagos sin contacto; compatibilidad con sondeo ECP1.0 y ECP2.0; certificación Apple VAS
<b>RFID UHF</b>	Base de RFID UHF RFD40; base de RFID UHF ultrarresistente RFD90

#### Comunicaciones inalámbricas de voz, datos y WAN (TC27)

<b>Banda de radiofrecuencia</b>	<b>Norteamérica: 5G FR1:</b> n2/5/7/12/13/14/25/26/29/38/41/48/66/71/77/78; <b>4G:</b> B2/4/5/7/12/13/14/17/25/26/29/38/41/48/66/71; <b>3G:</b> B2/4/5; <b>resto del mundo: 5G FR1:</b> n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/71/77/78; <b>4G:</b> B1/2/3/4/5/7/8/13/17/20/28/38/39/40/41/42/43/66/71; <b>3G:</b> 1/2/4/5/8; 2G: 850/900/1800/1900; <b>China/Japón: 5G FR1:</b> n1/3/5/7/8/28/38/40/41/77/78/79; <b>4G:</b> B1/3/5/7/8/19/18/26/28/34/38/39/40/41/42; <b>3G:</b> B1/5/6/8/19; 2G: 850/900/1800; <b>Dual SIM/Dual Standby, VoLTE, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), agregación de proveedores LTE/NR, compatible con redes privadas (LTE/5G)</b>
<b>GPS</b>	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS GNSS de doble banda; L1/G1/E1/B1 concurrente (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; compatibilidad con XTRA

#### LAN inalámbrica

<b>Radio WLAN</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2x2 MU-MIMO, Wi-Fi 6E (802.11ax), certificación Wi-Fi™; certificación Wi-Fi™ 6, doble banda simultánea; IPv4, IPv6
<b>Tasas de datos</b>	<b>6 GHz:</b> 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — hasta 2402 Mbps <b>5 GHz:</b> 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — hasta 2402 Mbps; <b>2.4 GHz:</b> 802.11b/g/n/ax — 20 MHz hasta 286.8 Mbps
<b>Canales de operación</b>	<b>Canal 1-13</b> (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; <b>canal 36-165</b> (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; <b>canal 1-233</b> (5925-7125 MHz); <b>ancho de banda del canal:</b> 20/40/80/160 MHz; las frecuencias/los canales operativos y los anchos de banda reales dependen de las normativas y de la agencia de certificación.
<b>Itinerancia rápida</b>	Almacenamiento en caché PMKID; Cisco CCKM; 802.11r; OKC

<b>Seguridad y cifrado</b>	WEP (40 o 104 bits); Enhanced Open (OWE); WPA/WPA2 Personal (TKIP y AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP y AES); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise, modo de 192 bits (GCMP256) - EAP-TLS; modelos de TC27 solo WWAN: WPA3 Enterprise EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
<b>Certificaciones</b>	Certificaciones de Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6; Wi-Fi Enhanced Open; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (incluye modo de 192 bits); marcos de administración protegida; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; WMM-Power Save; WMM Admission Control; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; QoS Management; OCE
<b>PAN inalámbrico</b>	
<b>Bluetooth</b>	Clase 2, Bluetooth v5.2 y Bluetooth (BLE) secundario para funcionar como baliza en batería BLE
<b>Normativa ambiental</b>	
Directiva RoHS 2011/65/UE; enmienda 2015/863; REACH SVHC 1907/2006	
<b>Certificaciones generales</b>	
Cumple con la TAA; certificación ARCore de Google	

NOTA: EL presente Pedido de Provisión deberá resultar suscrito por parte del representante societario con facultades suficientes a tal fin en carácter de declaración jurada.

<b>FIRMA</b>	
<b>NOMBRE Y APELLIDO</b>	
<b>CARGO</b>	
<b>Nº D.N.I.</b>	
<b>LUGAR Y FECHA</b>	