



**SISTEMA
INTEGRADO
DE SALUD
PUBLICA**

Departamento de Compras
Paz N° 1400 – (7000) Tandil
Te. (249) 4426007 / 4426377
E-mail: compras@hrsantamarina.org.ar

LICITACION PRIVADA N° 15-02-22

OBJETO: Adquisición e instalación de un ecógrafo para el Hospital Ramón Santamarina del SISP..

FECHA DE APERTURA Y HORA: 14 de julio de 2022 – 10:00 hs.

LUGAR: Departamento de Compras y Suministros del Sistema Integrado de Salud Pública - Paz Nro. 1400 – Tandil

PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS: Hasta una hora antes de la pautada para el Acto de Apertura en el Departamento de Compras situado en el Hospital Ramón Santamarina.

VALOR DEL PLIEGO: \$250,00.-



LICITACION PRIVADA N° 15-02-22

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Artículo 1: OBJETO Y CONDICIONES: La presente licitación privada tiene por objeto la adquisición e instalación de un ecógrafo para el Hospital Ramón Santamarina, conforme a las especificaciones técnicas adjuntas.

Los oferentes podrán presentar diferentes alternativas, ajustándose al artículo descripto en la presente, en el caso que así suceda, se evaluará la mejor oferta que se adecue a las necesidades del Sistema Integrado de Salud Pública.

Artículo 2: VALOR DEL PLIEGO: El presente pliego de bases y condiciones se deberá adquirir en Tesorería del Sistema Integrado de Salud Pública, previo pago de la suma de pesos doscientos cincuenta (\$250,00). Será requisito indispensable para poder cotizar haber adquirido este pliego.

Artículo 3: FECHA Y LUGAR DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS: La apertura de las ofertas se realizará el día 14 de julio de 2022 a las 10:00 hs. en el Departamento de Compras y Suministros del Sistema Integrado de Salud Pública, con la presencia de los señores oferentes que lo deseen, y autoridades del establecimiento.

Artículo 4: PRESUPUESTO OFICIAL: Se establece como presupuesto oficial para la presente licitación la suma de Pesos cinco millones novecientos mil (\$ 5.900.000).

Artículo 5: IMPEDIDOS: Están impedidos de concurrir a esta licitación, bajo ninguna forma por sí o por interpósita persona, las personas físicas o jurídicas y/o sociedades que fueran deudoras de la comuna por cualquier concepto, que se hallaren en estado de interdicción procesados criminalmente, con autos de procesamiento firme o fallido, en cesación de pagos, o concursados civilmente, y todo agente, empleado o funcionario municipal.

Artículo 6: PRESENTACIÓN: El sobre estará cerrado y será entregado en el Departamento Compras del Sistema Integrado de Salud Pública. Las ofertas serán recibidas hasta la hora fijada para la apertura de la licitación.

Artículo 7: FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS: Los oferentes deberán presentar toda la documentación en 2 sobres, debidamente identificados, conteniendo cada uno de ellos lo siguiente:

SOBRE N° 1:

- a) El recibo que acredite la adquisición del pliego de bases y condiciones.
- b) Garantía de oferta según la modalidad adoptada. No se admitirá dentro del sobre dinero ni cheques.
- c) El presente pliego de bases y condiciones sellado y firmado en todas sus hojas.
- d) Nómina de bancos, sociedades o empresas que puedan suministrar información amplia sobre la capacidad económica comercial y moral del oferente.
- e) Las personas que se presenten invocando la representación de una persona física o jurídica, deberán acompañar el respectivo poder general o especial extendido por escribano.
- f) Constancia que acredite la condición de proveedor del Sistema Integrado de Salud Pública.
- g) Libre deuda de tasas municipales. En caso de ser proveedor sin locales habilitados en el



- partido presentar nota aclaratoria al respecto.
- h) Antecedentes de provisión iguales o similares a la que por este acto se requiere indicando razones sociales de los compradores, domicilios, teléfonos y cualquier otro dato adicional que revista utilidad.
 - i) Constancia de constitución del domicilio en la ciudad de Tandil y sometimiento a la justicia cuyos tribunales tienen asiento en esta ciudad.
 - j) Documentación que acredite la representación y/o exclusividad de la marca del equipo que se cotiza.

SOBRE N° 2:

- 1) La oferta económica en moneda de curso legal, utilizando el formulario que se adjunta (pedido de cotización Nro 1881), la que deberá ser redactada en el máximo nivel de detalle posible y deberá ajustarse a los plazos de pago fijados en el pliego de bases y condiciones; ello sin perjuicio de un mayor plazo de financiación que pueda ofrecer el licitador. Las propuestas no contendrán entrelíneas, raspaduras y/o enmiendas las que en caso de existir deberán ser debidamente salvadas. La cotización se formulará estableciendo los montos del ofrecimiento en números y letras. Deberá presentar la garantía de 24 meses a partir de la entrega del equipo.

Artículo 8: GARANTIA DE OFERTA: La garantía a la que se refiere el art. 7º será de Pesos doscientos noventa y cinco mil (\$295.000), equivalente al 5% del presupuesto oficial y deberá ser presentada en depósito en tesorería del SISP, aval bancario o póliza de seguro de caución. Dicha garantía será devuelta al proveedor a los 30 días de fecha de apertura. El desistimiento de la oferta antes del vencimiento del plazo de validez establecido en el art.15 con lleva la **pérdida de la garantía de oferta.**

Artículo 9: DOMICILIO: Todo proponente deberá constituir domicilio legal en el partido de Tandil mediante nota simple, debiendo notificar en forma fehaciente el cambio del mismo. Para cuestiones legales emergentes deberán someterse a la jurisdicción de los Tribunales con asiento en Tandil, renunciando expresamente a todo otro fuero o jurisdicción. Así mismo deberá presentar la declaración jurada de domicilio electrónico (ANEXO 1) para las notificaciones, quedando así debidamente notificado fehaciente de cualquier eventualidad.

Artículo 10: PRESENTACIÓN DE CLÁUSULAS Y DISPOSICIONES: La presentación a esta licitación, implica el pleno conocimiento y aceptación del pliego de bases y condiciones, y el sometimiento a todas sus cláusulas.

Artículo 11: RECHAZOS: Las propuestas serán rechazadas en los siguientes casos:

- a) La no presentación de la documentación requerida en los incisos "a", "b", "c" del artículo 7º, así como los vicios que presenten motivará el rechazo de la oferta en el acto de apertura. La omisión de la presentación de la documentación solicitada en los incisos restantes, así como los vicios que presenten, podrán ser subsanados por el oferente dentro de las cuarenta y ocho (48) horas de la apertura. Vencido dicho plazo sin que de cumplimiento a la intimación, la oferta será desestimada.
- b) Cuando contenga enmiendas o raspaduras que no estén debidamente salvadas o aclaradas por el firmante al pie de la oferta.
- c) Cuando contenga condiciones que se aparten de las cláusulas del pliego de bases y condiciones.
- d) Cuando el oferente se encuentre comprendido en algunas de las inhibiciones enunciadas en el art. 5º.
- e) Cuando a criterio exclusivo del "Sistema Integrado de Salud Pública", el oferente no reune las condiciones de solvencia material, moral y/o técnicas.

Las causas de rechazo que pasaran inadvertidas en el acto de apertura de las propuestas, surtirán efecto posteriormente, si se pusieran de manifiesto durante el estudio de las mismas. Si las autoridades intervinientes así lo dispusieran podrán otorgarse 48 horas para salvar cualquier requisito faltante postergándose la apertura del sobre Nro. 2.

Artículo 12: DIFERIMIENTOS: Cuando a criterio de los funcionarios actuantes existieran razones fundadas que aconsejen el diferimiento de la apertura del sobre N° 2, ello tendrá lugar en el día y hora que al respecto se fije, dejándose constancia de ello en acta labrada al efecto.

Artículo 13: FACULTADES DEL SISP: Son facultades privativas del "Sistema Integrado de Salud Pública" aceptar o no la menor oferta que se hubiera formulado; rechazar las propuestas, adjudicar parcialmente, decidir la adjudicación postergando la emisión de la orden de compra, sin que cualquiera de éstas circunstancias otorgue derecho alguno a exigir indemnización, o formular reclamo alguno por parte de los licitantes.

Artículo 14: IGUALDAD DE OFERTA: En caso de igualdad de la ofertas, el SISP se reserva el derecho a convocar a los proponentes a mejorarlas bajo sobre cerrado, abriéndose éstos en fecha y hora prefijada, de subsistir la igualdad se procederá a preadjudicar por sorteo en el mismo acto.

Artículo 15: PLAZO DE MANTENIMIENTO DE OFERTA: Todos los oferentes se hallan obligados a mantener sus ofertas por el término de 30 días, contando desde la fecha de apertura de la licitación.

Artículo 16: NOTIFICACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN: Una vez decidida la adjudicación por el Sistema Integrado de Salud Pública, se notificará fehacientemente de la misma al proveedor, emitiendo luego la orden de compra respectiva.

Artículo 17: CONTRATO: El contrato queda perfeccionado con la emisión de la orden de compra.

Artículo 18: GARANTIA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El adjudicatario deberá presentar una garantía de cumplimiento de contrato del 5% (cinco) del monto adjudicado y deberá constituirse sin límites de plazo, dentro de cinco (5) días de recibida la orden de compra. Esta garantía deberá presentarse en el Departamento de Compras, en el plazo estipulado y deberá constituirse hasta el vencimiento de la totalidad de las obligaciones contractuales. Será devuelta al proveedor dentro de 15 días de haber finalizado sus obligaciones contraídas. Si el adjudicatario no integra la garantía de cumplimiento del contrato dentro del término de cinco (5) días de recibida la orden de compra, se la intimará en forma fehaciente. Vencido el plazo otorgado en la intimación sin que se haya cumplimentado tal obligación se le rescindirá el contrato con la pérdida de la garantía de la oferta o de un monto equivalente a dicha garantía, sin perjuicio del cargo que se le formule al adjudicatario por daños y perjuicios que dicha conducta puede haberle ocasionado al Sistema Integrado de Salud Pública de Tandil.

Artículo 20: PROVEEDOR LOCAL: En igualdad de condiciones, se otorgará prioridad a los oferentes de Tandil. Se considerará oferente de Tandil, a aquéllos domiciliados dentro del partido que desarrollan actividad y que abonen los tributos municipales. (ORD. 721 "Regimen de promoción y prioridad de adquisición de productos y servicios previsto y/o manufacturados por empresas o individuos por parte del estado municipal – COMPRE TANDIL")

Artículo 21: FORMAS DE PAGO: Se realizará en dos partes, un 50% a los sesenta (60) días de



fecha de entrega con la factura y el 50% restante a los noventa (90) días de la fecha de la correspondiente factura. Cuando la documentación presentada resultara observada, los plazos del pago se interrumpirán hasta la subsanación del vicio.

Artículo 22: OBLIGACIONES DEL ADJUDICATORIO: Asegurar la entrega del equipamiento en perfectas condiciones, garantizando el correcto funcionamiento y puesta en marcha, conforme a las especificaciones técnicas. De ser necesario será conveniente brindar la capacitación al personal que haga uso del equipo.

Artículo 23: NORMATIVA: La licitación y contrato que el Sistema Integrado de Salud Pública celebre, se someterá a lo establecido en el presente pliego de bases y condiciones. Además se serán de aplicación supletoria, las disposiciones de la Ley Orgánica de Municipalidades, el Reglamento de Contabilidad, Decreto Provincial 2980/00 y Disposiciones de Administración del Honorable Tribunal de Cuentas de la Provincia de Buenos Aires. La citada legislación se entiende como integrante de este pliego. Las disposiciones citadas, conjuntamente con las complementarias, aclaratorias o nuevas, establecidas en este pliego, constituyen por adhesión las facultades y obligaciones a que deberán ajustarse las partes.

Artículo 28: SANCIONES: Sin perjuicio de la aplicación de las penalidades establecidas en el artículo 37, los oferentes pueden asimismo ser pasibles de las siguientes sanciones:

Apercibimiento:

- Por desistimiento de la oferta.
- Por incumplimientos o demoras en sus obligaciones contractuales.

Suspensión:

- De un (1) a seis (6) meses:

El proveedor que, intimado para que deposite en la cuenta de la entidad el valor de la multa o de la garantía perdida, no lo haga dentro del plazo que se le fijare a tal efecto.

El proveedor al que se le hayan impuesto tres (3) apercibimientos en el lapso de un (1) año calendario a partir de imposición del primero de ellos.

- De siete (7) meses a un (1) año, al proveedor que vencido el plazo de cumplimiento del contrato sin que los bienes hayan sido entregados o prestados los servicios de conformidad, se rescindirá el mismo de pleno derecho con la pérdida de las garantías correspondientes sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial, debiendo luego el organismo licitante proceder al dictado de la declaración formal de rescisión de mas de un (1) año y hasta dos (2) al proveedor que incumpla en las prestaciones en que no sea posible admitir su satisfacción fuera de término, en razón de la naturaleza de las mismas y de las necesidades de la administración.

Inhabilitación:

- El proveedor que acumulara suspensión por mas de un año y medio (1,5) en el transcurso de un lapso de cuatro (4) años calendario.

En el caso en que se hubiera constatado un incumplimiento por parte del adjudicatario durante la ejecución del contrato, igualmente le será aplicada la penalidad y la sanción que pudiere corresponderle aún cuando el contrato se encontrara rescindido y/o ejecutado en su totalidad al tiempo en que se formalice el correspondiente Acto Administrativo que decide la aplicación de la penalidades y/o sanción.

Artículo 34: FACTURACION: La primer factura a abonar se deberá presentar cuando se realice la entrega del equipo, la misma deberá cumplir con los requisitos previstos en las resoluciones de la Administración Federal de Ingresos Públicos.

Artículo 35: RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL: Estará a cargo del adjudicatario la instalación del equipo, como también su conexión y puesta en marcha.



**SISTEMA
INTEGRADO
DE SALUD
PUBLICA**

Departamento de Compras
Paz N° 1400 – (7000) Tandil
Te. (249) 4426007 / 4426377
E-mail: compras@hrsantamarina.org.ar

Será a cargo del adjudicatario el servicio técnico de los equipos instalados, a tal fin deberá designar un director técnico que deberá tener domicilio en la Ciudad de Tandil. El director del servicio técnico, deberá realizar la supervisión del equipo instalado como mínimo una vez al mes, registrándose dicha visita mediante remito conformado avalado por personal técnico del área de electromedicina del Hospital, el cual será presentado posteriormente durante el periodo que dure la garantía.

Artículo 37: PENALIDADES: El incumplimiento por parte del adjudicatario en la entrega del equipo según el plazo establecido de 30 días consecutivos a partir de notificada la orden de compra, dará derecho a la ejecución de la garantía de oferta. La mora se producirá en forma automática, sin necesidad de previo aviso.

Artículo 38: RESCISION DEL CONTRATO: Quedará rescindido por incumplimiento en la entrega en la entrega del equipo.



**SISTEMA
INTEGRADO
DE SALUD
PUBLICA**

Departamento de Compras
Paz N° 1400 – (7000) Tandil
Te. (249) 4426007 / 4426377
E-mail: compras@hrsantamarina.org.ar

ANEXO I

CONSTITUCIÓN DE DOMICILIO ELECTRÓNICO

RAZÓN SOCIAL:

Tandilde de 20...

**AL DEPARTAMENTO DE COMPRAS DEL SISTEMA INTEGRADO DE SALUD
PUBLICA ENTE DESCENTRALIZADO.**

Por medio de la presente, yo en mi carácter de apoderado/representante legal de la firma/proveedor de referencia, DNI....., manifiesto mi conformidad a que las notificaciones que se deban practicar, se realicen en el domicilio electrónico (casilla de correo).

A tal fin, constituyo domicilio electrónico en:
.....

La suscripción de la presente, que tiene carácter de declaración jurada, implica el conocimiento y plena aceptación a la notificación así practicada.



**BASES Y CONDICIONES PARA
LA ADQUISICIÓN DE UN ECÓGRAFO INSTITUCIONAL
HOSPITAL MUNICIPAL RAMÓN SANTAMARINA**

1. PRESENTACIÓN DE OFERTAS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

- En la propuesta que se presente se deberán proveer e instalar UN ECÓGRAFO INSTITUCIONAL para uso en el sector de Diagnóstico por imagen de la Institución.
- La propuesta deberá incluir el software, hardware, equipos y servicios. La modalidad de la contratación será Llave en Mano debiendo el oferente contemplar en su oferta todos los elementos, accesorios y trabajos asociados para cumplir satisfactoriamente con los requerimientos del presente pliego de bases y condiciones.
- El oferente deberá coordinar sus trabajos con personal designado del Hospital e interactuar con los mismos durante el proceso de instalación, etapa de pruebas y entrega del trabajo terminado.
- En la oferta técnica figurarán detalladamente todas y cada una de las características generales de los equipos y software. Al objeto de facilitar el proceso de evaluación y selección deberá proporcionarse la máxima descripción, hojas de datos técnicos de producto de los diferentes componentes e información que permita realizar una valoración completa de la oferta.
- Para cada aparato equipo y software del presente concurso debe quedar claramente reflejado
- Los componentes que están incluidos en la oferta base y variantes si las hubiese.
- Propuestas y contenidos técnicos y económicos de la actualización del equipo.
- Costos del servicio técnico de mantenimiento, red de asistencia técnica, disponibilidad y tiempos medios de respuesta.
- Costos unitarios del material fungible necesario o material de reposición, así como del material que no es reparable para el funcionamiento del equipo, indicando las necesarias para cada exploración o tratamiento.
- Si la empresa licitadora no va a realizar el mantenimiento de los equipos ofertados durante el período de garantía, en la propuesta técnica deberá especificar qué empresa lo va a realizar. Se deberá acompañar una carta de compromiso de dicha empresa donde ésta asuma el mantenimiento de los equipos ofertados.
- Se adjuntará junto con la oferta técnica un certificado que garantice la existencia de piezas de repuesto para el mantenimiento del equipo durante diez años. La documentación que acredite el cumplimiento de las normas o requisitos que sean de aplicación a los aparatos o equipos objeto del presente concurso, deberá aportarse en el sobre de Documentación Técnica.
- La falta de información o de respuesta a las cuestiones técnicas planteadas será motivo de su no puntuación en los criterios de valoración correspondientes.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se deberán ofertar UN ECÓGRAFO para el sector de diagnóstico por imágenes, que cumpla con las especificaciones técnicas detalladas en el presente pliego. La oferta correspondiente deberá responder cada una de ellas y con justificación detallada de su cumplimiento y/o de las alternativas disponibles, una a una, respetando el orden y detalle.

A) Características mínimas:

- Monitor de alta resolución (MÍNIMA 1024X768) de pantalla plana de al menos 16 pulgadas, libre de parpadeo y con inmunidad al ruido.
- Con software, idioma en pantalla, comandos de teclado y manuales en castellano.
- Teclado QWERTY alfanumérico.
- Con controles para líneas de exploración, sistema de focalización automático, escala de grises, profundidad, compensación de ganancia, velocidad de cuadro, control de rango dinámico, realce de bordes, suavizado de imagen, filtros laterales, promedios, control de contraste y otros. (Destacar cualquier otra característica que a juicio del oferente represente ventaja respecto de la competencia).
- Amplio rango dinámico de entrada permanente.
- Elevado frame-rate tanto en Modo B como en Color.
- Con ajuste automático de ganancia bidimensional optimizado y compensación de ganancia lateral.
- Adquisición en tiempo real y modo dúplex con memoria de 1000 imágenes mínima.
- El sistema deberá permitir anotación rápida de texto, marcadores corporales integrales, función de ayuda en línea, gestión y análisis de datos. Deberá permitir anotar todos los parámetros de imagen en pantalla, tipo de transductor, frecuencia, profundidad, escala de grises, rango dinámico de contraste, ganancia, etc. Además, identificación del paciente, nombre de la institución, fecha hora, flecha para anotaciones.
- Deberá permitir la selección de al menos dos velocidades de barrido en Modo M, con sus correspondientes marcas de tiempo.
- Deberá incluir paquete de cálculos y mediciones completo para las distintas aplicaciones médicas, que el oferente deberá describir detalladamente.
- Deberá poseer al menos 256 niveles de grises en 2D y permitir una velocidad de adquisición de imágenes superior a 230-250 imágenes por segundo.

B) MODOS DE IMAGEN

El equipo multifuncional deberá incluir:

- k) Doppler color, Doppler pulsado, Doppler Color Power Angio (CPA)



- l) Modo B, Modo M, Real time y Doppler.
- m) THI , CW , Doppler tisular, elastografía basada en deformación

C) CONECTIVIDAD

Deberá incluir las siguientes características de almacenamiento, conectividad y periféricos:

1. Capacidad mínima de almacenamiento de 1 Terabyte de espacio de disco rígido.
2. Almacenamiento digital directo de imágenes de un solo fotograma en color y en blanco y negro en el disco rígido interno.
3. Salida de señales de video: compuesto, VGA y S-video.HDMI,
4. Con interfases de conexión DVI, USB 2.0 (2 puertos), S-Video, Ethernet 100 BaseT.
5. Conectividad vía Ethernet al PACS/RIS del Hospital con licencias **DICOM 3.0 y servicios Print, Send, Storage, Storage Commitment, Query/retrieve, con licencias para Dicom Worklist y Dicom MPPS**. El equipo debe entregarse con todos los servicios DICOM conectados y funcionando.
6. **Dirección IP, Puerto y AE Title configurables.**

D) APLICACIONES

Deberá contar aplicaciones de software para adquisición de imágenes de ecografía general, adultos, pediatría y neonatología. Los paquetes de software para cada aplicación deben incluir amplia variedad de cálculos, mediciones (áreas, volúmenes, distancias), posibilidad de agregar medidas manualmente, análisis fisiológicos específicos para cada examen, con capacidad de informes configurables y capacidad para biopsias, así como configuraciones específicas para tejidos (TSP) para la realización de elastografías. Se recomienda detallar claramente las capacidades del software que se ofrece para poder utilizar en la comparación de ofertas.

- b) Generales: paquetes de software completo para estudios ecográficos de propósito general: gineco-obstétricos, partes blandas, mamas, ecografía transvaginal, transfontanelar (para



estudios de lesiones talámicas, hidrocefalia, ventrículos, núcleos grises, hemorragias, etc), estudios abdominales y músculo-esqueléticos.

- c) Vascular: con capacidad de análisis y mediciones vasculares periféricas, cerebrales, análisis de arteria renal, carótidas, estudios venosos, etc.
- d) Funciones de formación de haces para TSP, cuantificación de placas vasculares,

E) TRANSDUCTORES

1. Un transductor Lineal electrónico multifrecuencia con cobertura aproximada entre 8 a 14 MHz, longitud no mayor 54 mm. para estudios de vasos periféricos, pequeñas partes, partes blandas, retinas, falanges, mamas.
2. Un Transductor convexo de 3 a 7 Mhz, longitud de 20 mm, ángulo aproximado de 60° apto para estudios pediátricos, estudios transfontanelares, abdominales neonatales y vasculares.
3. Un trasductor endocavitario de 6Mhz para estudios gineco-obstétricos.

EL OFERENTE DEBERÁ PROPONER EL SET DE TRANSDUCTORES SI LO FUERA NECESARIO, ADEMÁS DE LOS MENCIONADOS EN 1 Y 2, PARA CUBRIR CON LAS APLICACIONES SOLICITADAS EN EL APARTADO ANTERIOR .

IMPORTANTE: si un mismo transductor se emplea para diversos estudios, debe quedar expresamente indicado y detallado. El oferente debe proporcionar un cuadro detallado de todos los transductores que el equipo ofertado puede utilizar, indicando para que tipo de estudios se emplean y el rango de frecuencias que utilizan.

F) SISTEMA DE IMPRESIÓN

1. Videoprinter color, con cables y accesorios de conexión.
2. Impresión configurable (debe permitir al usuario seleccionar las imágenes a imprimir entre todas las imágenes adquiridas)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y OPERATIVAS

1. El equipo se conectará a una tensión de línea de 220 voltios, con frecuencia de 50 Hz, mediante tomas de corriente norma IRAM de 3 patas anguladas. En caso de que no posea este sistema de conexión, las adaptaciones corren por cuenta del oferente y debe entregarse el equipo ya adaptado en caso de resultar adjudicatario.
2. Deberá proveerse con una UPS de 15 minutos de autonomía (mínimo) como sistema de protección para el equipo y accesorios, con valor de KVA adecuado para el equipo.



3. El equipo debe cumplir con la normativa vigente sobre Aislamiento: corriente de fuga de chasis que cumpla las normas UNE EN-60601-1 (Eq. IRAM 4220-1).

4. El equipo debe cumplir con la normativa vigente sobre Compatibilidad electromagnética: EN 60601-1-2: 2001. Con emisiones (CISPR11) EN 50501, Clase B; EN 61000-3-2 Armónicas, EN 61000-3-3 Centelleo y todas las normas EN 61000-X-X de Inmunidad.

- Temperatura de trabajo entre 0°-50° C y Humedad relativa desde 5% a 95%.

ACCESORIOS

1. 10 rollos de papel para videoprinter.
2. Funda protectora para el equipo.
3. Con mesa de traslado rodante, segura, apta para el equipo.
4. Valija para transductores.
5. UPS de características acorde para suministrar autonomía al equipo

3) DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

- 3.1. Dos manuales de usuario y un manual técnico, todos en idioma español, en doble soporte: impreso y digital en CD/DVD/USB.
- 3.2. Detalle completo, incluyendo precios, códigos de partes, disponibilidad en el mercado y tiempos de entrega estimados, de todos los subsistemas, partes y accesorios.
- 3.3. Las empresas oferentes podrán detallar los puntos que consideren sobresalientes de su producto sobre otros del mercado en lo referente a calidad y versatilidad, incluyendo listado de clientes donde dispongan del equipo cotizado.

4. CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

- 4.1. El adjudicatario suministrará un curso de manejo y entrenamiento para el personal médico y técnico que operará el equipo, al momento de la instalación y puesta en marcha.
- 4.2. El oferente también proveerá un curso de capacitación teórico-práctica de primer nivel en diagnóstico de fallas, control de errores, reparación y calibración al personal técnico de la Dirección de Tecnología Médica.
- 4.3. Todo el material de los cursos será provisto por el oferente en idioma español, debiendo considerar la posibilidad de un software de simulación para entrenamiento, en caso de que hubiere disponible, junto con un instructivo para la ejercitación práctica.

5- ACTUACIONES PREVIAS, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

- 5.1. La empresa adjudicataria estará obligada a realizar la instalación, puesta en marcha y pruebas de aceptación, en presencia del personal de la Dirección de Tecnología Médica cumpliendo, en cualquier caso, las recomendaciones técnicas y de seguridad que afecten. Se entregará un informe escrito de las pruebas realizadas al responsable designado por la institución.



6 – GARANTÍA

6.1. No inferior a un año desde la puesta en funcionamiento del equipo y sus partes. En la adjudicación se valorarán períodos de garantía superiores.

6.2. Deberá cumplirse, mediante carta compromiso, con proporcionar un equipo de repuesto de respaldo, mientras sea reparado o revisado el adquirido por la institución, durante la vigencia del período de garantía.

7 – ANTIGÜEDAD Y CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA

7.1. El oferente debe demostrar fehacientemente una vasta experiencia en el área de asistencia respiratoria mecánica debiendo presentar referencias comprobables, adjuntando a la oferta un listado de instituciones públicas y privadas que cuenten con equipamiento idéntico al ofrecido o similar, de más 1 año de funcionamiento, indicando fecha de venta y todo dato que permita la verificación la trayectoria comercial del oferente, a los fines de solicitar a las mismas referencias sobre la confiabilidad, eficiencia y rapidez en la actuación del Servicio Técnico durante el Periodo de Garantía y postventa.

7.2. El oferente deberá acreditar fehacientemente todas aquellas certificaciones nacionales o internacionales que el equipo satisfaga en cuanto a normas de calidad y seguridad tanto en el desarrollo, producción, y distribución.

8. SOPORTE Y MANTENIMIENTO

8.1. Se deberá proveer el Mantenimiento Preventivo y Correctivo cada vez que lo solicite el Hospital, mientras dure el período de garantía.

8.2. Se deberá presentar un programa de mantenimiento preventivo a realizar, acorde con la periodicidad y especificaciones técnicas descritas por los fabricantes de los equipos.

8.3. Cualquier parte, cable o sensor será sustituido por cuenta del adjudicatario, cuando su deterioro sea fruto del transporte, instalación u otros producidos por golpes, accidentes o mal funcionamiento del equipo, del monitor, de los transductores, sus partes y accesorios.

8.4. El tiempo de respuesta por parte del adjudicatario ante un aviso de avería, no será superior al día siguiente hábil, contado a partir de la notificación de la avería.

8.5. Todas las intervenciones de mantenimiento de equipos estarán sometidas a la evaluación del personal de la Dirección de Tecnología Médica. Deberá informarse sobre todas y cada una de las intervenciones realizadas en los equipos, dejando constancia por escrito de lo realizado en las mismas en un reporte técnico.

9. SOFTWARE Y LICENCIAS

9.0. Deberá incluir Licencias DICOM full, worklist

9.1. Deberá ofrecerse información sobre actualizaciones del software que afecten al equipo ofertado. Toda actualización de software (up-grade) será efectuada sin



costo para el hospital.

9.2. Deberá indicar expresamente las limitaciones del software respecto a la duración y alcance de las licencias, así como también deberá especificar si existe limitación alguna. Las licencias quedarán en poder del hospital (Cd's de software, llaves físicas, etc).

10. DOCUMENTACIÓN Y NORMAS DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

10.1. La empresa proveedora deberá garantizar que el/los equipos sean totalmente nuevos, sin ser reacondicionados o modificados en su totalidad o en alguna de sus partes.

10.2. Para el caso de que los equipos a instalar sean de procedencia extranjera, el oferente deberá certificar ser filial del fabricante de los mismos, siendo requisito estar radicado en la República Argentina y operar en el país con una antigüedad mínima de 5 años.

10.3. El adjudicatario estará obligado a mantener completa confidencialidad sobre la posible información a la que pueda tener acceso en el desempeño de las actividades relacionadas con la instalación, mantenimiento y capacitación; comprometiéndose expresamente a no realizar declaraciones públicas y/o privadas o cualquier divulgación sobre tales datos.

10.4. Las empresas licitadoras deberán aportar, junto con la memoria técnica a presentar como parte de su oferta, todos los datos, información y documentación que estimen oportunos a efectos aclaratorios de su capacidad material y técnica y, expresamente, los siguientes:

14. Documento acreditativo de la posesión del stock de piezas necesario para no incrementar el tiempo de respuesta.
15. Garantía de disponibilidad de repuestos existentes en el país por un mínimo de diez (10) años.
16. Certificado de producto autorizado por la ANMAT.
17. Registro como proveedor productos médicos en ANMAT indicando número y legajo.

NOTA: *el oferente deberá indicar detalladamente los costos de cada ítem opcional que ofrezca así como los accesorios e insumos que requiera la incorporación del ítem opcional. Los costos deberán proveerse en forma discriminada para poder evaluar la compra.*

11. OPCIONALES

Se cotizarán por separado y en caso de no hacerlo se considerarán todos los elementos descriptos como de provisión normal e integrados a la oferta.

12. ALTERNATIVAS

El oferente podrá cotizar equipos alternativos y accesorios cumpliendo con las mismas prestaciones indicadas en los puntos anteriores de este pliego o superiores, que represente ventajas respecto a la competencia.



13. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE OFERTAS

Todas las empresas licitadoras deberán incluir en su oferta técnica un apartado con el título del presente y con idéntica estructura y contenidos, detallando en cada caso su propuesta o bien haciendo clara referencia a otros apartados de la propia oferta.

La falta de la información, su dispersión, su omisión o incongruencias en la respuesta a cada especificación solicitada, o en cualquier otra información requerida expresamente en el Pliego de Prescripciones Técnicas, podrá suponer una valoración nula según los criterios de valoración. Además de los requisitos mínimos, para cada una de las plataformas se valorarán positivamente los siguientes criterios:

- Cumplimiento de especificaciones técnicas
- Portabilidad
- Calidad de imagen
- Almacenamiento y comunicación de imágenes (Integración DICOM y Worklist).
- Rango de frecuencias por transductor.
- Número de canales digitales.
- Focalización automática digital del haz.
- Focalización manual.
- Cantidad de imágenes por segundo (frame rate)
- Amplitud de los paquetes de software por especialidad.
- Modos de visualización.
- Transductores.
- Plazo de entrega y puesta en funcionamiento.
- Condiciones de post-venta y mantenimiento.

14. PLAZO DE ENTREGA E INSTALACIÓN

30 días corridos a partir de la notificación de la adjudicación.

15. MONTO TOTAL ESTIMADO

\$ 5.900.000,00 (cinco millones novecientos mil pesos)