COMUNICACIÓN SUPLEMENTARIA Nº 1

LPN 06-11 "ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS - PLURIANUAL"

A los Oferentes:

Por la presente, cumplimos en comunicar las modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones, y al mismo tiempo, dar respuesta a las consultas presentadas en el marco de la Licitación Pública Nacional Nº 06/11 para la **"Adquisición de Equipos Médicos - PLURIANUAL"**:

LOTE 1 - MONITORES
ITEM 1: Monitor Multiparametrico

Consulta 1:
Donde dice: Seis (6) canales de curva de ondas como mínimo.
Sugerimos que la cantidad de despliegue de curvas fisiológicas sea de al menos 8 simultáneamente, ya que están solicitando curvas de ECG, curvas para SpO2, curva para respiración 2 curvas para presión invasiva, 1 curva para capnografía y luego tenemos las 2 Temp y PNI que también se pueden visualizar en forma de curvas.
Además de eso en un punto piden "Hasta 7 curvas de ondas de ECG simultáneamente para uso con adulto o neonato", es decir la cantidad de seis (6) curvas es insuficiente.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

Consulta 2:
Donde dice: Pantalla color de 10,4" TFT LCD.
Se sugiere que el monitor tenga pantalla de 10,4" TFT LCD con tecnología Touch Screen, debido a que esto facilita su utilización porque se hace sumamente amigable el uso, el ingreso a los menús de cada parámetro se realiza de manera sencilla, solo tocando en la pantalla sobre el parámetro deseado, de esta manera se pueden variar límites de alarma, verificar tendencias, históricos de alarmas, etc, con un solo paso, y no se deben presionar varias teclas e ingresar a complicados menús.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Consulta 3:
Donde dice: Detección 5 (cinco) tipos de arritmias como mínimo.
Se sugiere incluir en las especificaciones técnicas que el equipo tenga un análisis profundo de arritmias y que detecte por lo menos 22 tipos de morfologías cardiacas, ya que algunos fabricantes sólo cuentan con 5 o 6 tipos de morfologías que prácticamente no pueden ser consideradas como un análisis.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Dr. AGUILAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médica

Consulta 4:

Sugerimos diga: Monitor Multiparamétrico de tecnología totalmente modular o tecnología de multiconectores inteligentes para pacientes neonatos, pediátricos y adultos.

Sugerimos soliciten que los monitores sean totalmente modulares o con tecnología de multiconectores inteligentes que son capaces de soportar cualquier parámetro, y no equipos con parámetros pre-configurados que poseen como opción añadir módulos.

El sistema completamente modular tiene la ventaja de que en caso de falla de uno de los parámetros básicos se puede resolver el problema simplemente cambiando el módulo, sin embargo, con estos equipos pre-configurados eso NO se puede realizar, ya que los parámetros básicos (ECG, SpO2, NIBP, Temp) están integrados al monitor.

Además la diferencia de precio entre uno y otro sistema es bastante considerable.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Consulta 5:

Solicitan que el equipo tenga la capacidad de medir PIC y PA invasivo, además requieren capnografía (CO2), es necesario que el equipo pueda medir los tres parámetros al mismo tiempo, o se utilizaran por ejemplo PIC y PA en simultaneo, o PIC y CO2 o PA y CO2?

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Consulta 6:

Favor aclarar las cantidades de accesorios solicitados, debido a que se notan puntos repetidos como por ejemplo los ítems 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.7, 1.2.11 y 1.2.12.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

Consulta 7:

Donde dice: Impresora térmica incorporada.

Normalmente es una opción que no se utiliza en este tipo de equipos, debido a que en la memoria interna del monitor quedan registrados los valores de alarmas y tendencias de todos los parámetros monitorizados, además aumenta considerablemente el costo del equipo.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 8:

Solicito puedan aclarar que parámetros debe configurarse en los monitores multiparametricos. Seria ECG, RESP, TEMP, SPO2, NIPB, IBP, ETCO2.

RESPUESTA: LAS MISMAS ESTAN DETALLADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 9:

LISA AREVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

En el punto 1.1.1. Pantalla color desde 10,4" TFT LCD: Solicito se puedan cotizar monitores con pantalla desde 10,2 TFT LCD.
RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 10:
En el punto 1.2.1. y 1.2.2. (Dos) Sensores de SpO2 tipo pinza reutilizable para adulto, cable ECG: Creo que existe un error de transcripción ya que en los dos puntos solicitan lo mismo, favor aclarar si precisan cuatro sensores de SpO2 tipo pinza para adulto o precisan dos sensores de SpO2 adultos y dos sensores de SpO2 pediátricos. Además creo esta demás cable ECG ya que más abajo solicitan el cable.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 11:
En el punto 1.2.11. 120 (ciento veinte) transductores compatibles con la marca del monitor: Favor aclarar a que se refiere con transductores. Se podría entender que son electrodos para ECG adultos o son Kit para presión invasiva (IBP).

RESPUESTA: Corresponden a Kit para presión invasiva.

CONSULTA 12:
En el punto 1.2.12. (Dos) Sensores de saturación: En los puntos 1.2.1. y 1.2.2. Solicitan los sensores de saturación, favor aclarar si precisan dos sensores mas, en caso afirmativo favor indicar que tamaño (adulto, pediátrico).

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 13:
En el punto 1.2.13. 1 (un) Manual de operación de usuario y 1 (un) Manual técnico del equipo, ambos en idioma español: En este punto solicitamos se puedan presentar manual de operación del usuario en idioma español y manual técnico en idioma original del fabricante o inglés.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LO SOLICITADO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES.

CONSULTA 14:
Considerando que se solicitan varios parámetros como: ECG/Resp, SpO2, dos temperaturas, PNI, PI, capnografía y seis ondas en pantalla, sugerimos que se solicite monitor con pantalla de 15" como mínimo y 9 ondas en pantalla de manera a tener mejor visibilidad y control de los parámetros monitorizados.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PBC y A LA ADENDA N° 1.

LOTE 2 - ECOGRAFO
ITEM 1: Ecógrafo Incluyendo Transductor

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE SOTO AGUILAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médica

Consulta 15:
Se puede Ofertar Monitor de 15 pulgadas en vez de 10 pulgadas:
RESPUESTA: LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS MENCIONADAS EN EL PBC SON PARAMETROS MINIMOS.

Consulta 16:
Se pueden cotizar, Puertos USB en vez de Flash.

RESPUESTA: EN EL PUNTO 1.1.21.6. SE SOLICITA ESTA CARACTERISTICA.

Consulta 17:
Se pueden agregar CD/DVD

RESPUESTA: EN EL PUNTO 1.1.21.4. SE SOLICITA ESTA CARACTERISTICA.

Consulta 18:
Se solicita aumentar Cineloop a 400 cuadros y si es posible a 10.000.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

Consulta 19:
Reducir la duración por batería de 3 horas a 1.5 horas. (Solo sonosite tienes 3 horas) ¿PUEDEN SER 2 BATERÍAS DE 1.5 HORAS?

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

Consulta 20:
Se podrá aumentar el peso máximo desde 5 kg. A 9 kg.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Consulta 21:
Se puede cotizar el rango dinámico de 200dB

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

Consulta 22:
Se puede agregar Frame rate de 200.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

Consulta 23:
Se puede agregar modos de Dopler Tisular y modo anatómico.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE SOTO AGUILAR
Dirección Administrativo
Centro de Emergencias Médica

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 24:

En el punto 1.1.20. Transductores que cumplan o excedan los siguientes rangos de frecuencia se solicitan tres transductores del tipo MicroConvexo, Phased Array y Lineal.
En el punto 1.1.21. ACCESORIOS se solicitan dos transductores del tipo Lineal y Convexo.
Solicitamos aclarar estos puntos: De manera a cubrir todos los tipos de estudios para los pacientes del centro de emergencias medicas ya sea de servicio de imágenes, urgencias, reanimación, U.T.I., salas de internación, etc., en las especialidades de cardiología, vascular, abdominal, obstétrico, partes blandas, musculo esquelético, nervios e incluso se podrán realizar punciones guiadas por ecografía muy utilizado en centros de emergencias. Los tipos de transductores podrían ser:

Phased Array de banda ancha con rango de frecuencia de 1 a 5 Mhz
Lineal Array de banda ancha con rango de frecuencia de 5 a 10 Mhz
Convex Array de banda ancha con rango de frecuencia de 2 a 5 Mhz

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA 1.

CONSULTA 25:

¿Se requiere que el equipo cuente con la función de visualización avanzada para agujas en procedimientos guiados por ecografía?

Esta función es muy importante para determinar exactamente y con mayor intensidad de brillo el trayecto de la aguja durante los procedimientos ya sea de punción guiada por ecografía para biopsia, colocación de catéteres guiados por ecografía, colocación de vía central guiada por ecografía, etc. Actualmente es considerada una herramienta fundamental para los procedimientos arriba mencionados ofreciendo beneficios para el paciente (menos punciones) como para los usuarios del equipo (facilidad para realizar estos procedimientos).

RESPUESTA: Se agrega la función de visualización avanzada para agujas para determinar con mayor intensidad de brillo el trayecto de la aguja durante los procedimientos guiados por ecografía.

CONSULTA 26:

La pantalla de 10" es muy pequeña para realizar estudios con calidad diagnostica ya que no permite visualizar claramente las imágenes adquiridas, el menú y herramientas del sistema, espectro Doppler, etc, por lo que recomendamos que la pantalla sea como mínimo de 15" para tener una mejor visualización de todas las funciones del equipo.

RESPUESTA: Las especificaciones técnicas del pliego son parámetros mínimos.

CONSULTA 27:

Se recomienda que el equipo tenga disco duro interno de por lo menos 80 GB de manera que se pueda contar con un sistema de manejo de archivos pacientes, almacenamiento de imágenes y datos del paciente.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUAC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE AGUILAR
Director Activo
Centro de Emergencias Médicas

RESPUESTA: Se aceptaran ofertas de equipos con disco duro de estas características o mejor. Las especificaciones técnicas del pliego son mínimas.

CONSULTA 28:
Donde dice "Tarjeta de Memoria (32MB o mayor) compatible con PC para almacenar 160 imágenes como mínimo", se refiere a tener, además del disco duro interno para almacenamiento de estudios, una memoria externa (del tipo flash, pendrive o similar) para exportar estudios?

RESPUESTA: Se refiere a una memoria externa compatible con PC.

CONSULTA 29:
En el punto 1.1.21.9. Solicitamos que se tenga en cuenta que los accesorios externos que no afectan la funcionalidad del equipo podrán ser de una marca diferente a la del equipo, ya que estos deben ser adquiridos de terceros como ser: el video printer, papel de impresión, etc.

RESPUESTA: Todos los accesorios del equipo, a excepción de los accesorios externos como ser video printer, papel de impresión, etc., deben ser originales y de la misma marca del mismo.

CONSULTA 30:
Considerando que el equipo será utilizado en aplicaciones cardiológicas avanzadas, el equipo deberá tener opción a transductores transesofagicos? De manera a tener toda la funcionalidad completa.

RESPUESTA: Se requiere que el equipo cuente con la opción de transductor transesofagicos.

CONSULTA 31:
Las nuevas tecnologías permiten combinar las funcionalidades y herramientas de equipos Premium en equipos portátiles, por lo que recomendamos solicitar las funciones de inversión de pulso, HPRF para los altos flujos, Doppler tisular, transductor matricial, posibilidad de cambiar funciones de 2D/D. Color/D. Pulsado en imágenes congeladas y función de ecoestres para contar realmente con el equipo de aplicaciones cardiológicas con excelente calidad diagnostica en todas las áreas.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 3 - ELECTRIBISTURI
ITEM 1: Bisturí (Sellador de Vasos)

CONSULTA 32:
En donde menciona: Control del equipo a través de pantalla touch screen color de 5,7 pulgadas aproximadamente. Para dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes solicitamos se puedan cotizar equipos con pantalla LCD.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE SOTO AGUILAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médicas

RESPUESTA: En el punto 1.2.7. se detalla las especificaciones de la pantalla.

CONSULTA 33:
En donde menciona: Control del equipo a través de pantalla touch screen color de 5" o mayor. Para dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes solicitamos se puedan cotizar equipos con botón giratorio seleccionable de las funciones.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

LOTE 4 - EQUIPO DE RAYOS X
ITEM 1: Equipo de Rayos X Arco en C

Consulta 34:
1.4 Accesorios
1.4.1 Impresora Térmica, sistema de impresión en papel
Se puede presentar impresora térmica de Impresión en papel calidad fotográfica y/o Film transparente (tipo radiográfica) con tamaño aprox. De impresión 18x14 mm para una mejor visualización. Recomendamos también incluir un lote de insumos para la impresión

RESPUESTA: Se requiere una impresora térmica para aplicaciones médicas, que permita impresión en papel térmico.

Consulta 35:
1.4.5 Todos los accesorios del equipo deben ser originales y de la misma marca del mismo. Solicitamos eliminar este punto teniendo en cuenta que los accesorios periféricos (impresoras) no existen de la misma marca que los equipos médicos.-

RESPUESTA: Se admitirá que el video printer, los chalecos de plomo, los protectores de tiroides, las gafas protectoras y las perchas sean de marca diferente al equipo ofertado, lo cual no afectará los términos de la garantía solicitada.

Consulta 36:
Donde dice: 1.1.6 Generador monoblock digital compacto con potencia de 2.2 Kw Como mínimo.

Teniendo en cuenta las ventajas de un equipo equipado con la opción de realizar placas radiográficas y en vista del alto flujo de pacientes politraumatizados existentes hoy en día creemos que un equipo con una potencia de 2,2 Kw funcionaría constantemente al límite de sus posibilidades dañándolo muy rápidamente. **Recomendamos** pedir un equipo de por lo menos 11 Kw como mínimo.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE SOTO AGUILAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médica

Consulta 37:
Donde dice: 1.1.8 Modo radiografía convencional, con selección de mA, mAs y Kv.

En el modo de radiografía convencional y buscando el mejor desempeño del equipo sería conveniente que el equipo posea técnicas pre definidas para cada parte del cuerpo.
Recomendamos solicitar equipos con técnicas pre determinadas (APR) para el modo de radiografía.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Consulta 38:
Donde dice: 1.1.9 Tubo de rayos X con ánodo fijo, capacidad térmica del ánodo 76.000 HU como mínimo.

La tecnología de ánodo fijo en los tubos de rayos X es antigua y casi obsoleta, aparte de las grandes limitaciones que tienen en comparación a un tubo con ánodo giratorio. Recomendamos solicitar equipos con tubo de rayos X con ánodo giratorio y capacidad de absorción calórica de por lo menos 300.000 HU.

RESPUESTA: AJUSTARSES A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Consulta 39:
Donde dice: 1.1.12 Cámara de imágenes de estado sólido, para obtención de imágenes de alta calidad y display con matriz.

Favor aclarar la cantidad de pixeles de la matriz de la cámara. Recomendamos de 1024(h) x 1024(v)

RESPUESTA: La matriz de la imagen deberá ser de 1024x1024 o mejor.

Consulta 40:
Donde dice: 1.3.5 Rotación del Arco: 410° como mínimo.

¿Se podrán cotizar equipos con rotación de 360°? El giro completo del arco es de 360° y se adecua a todas las necesidades para los estudios médicos. El giro de 410° creemos que es muy específico y limita la posibilidad de participación a muchas marcas.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 41:
En el punto 1.1.5. Donde dice "Almacenamiento de 80.000 imágenes como mínimo" corresponde a las especificaciones del equipo Marca GE Modelo Fluorostar por lo que solicitamos sea modificada a "Almacenamiento de 10.000 imágenes como mínimo" de manera a permitir la mayor cantidad de participantes posibles.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE SOTO AGUILAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médica

CONSULTA 42:
En el punto 1.1.9. Donde dice "Tubo de Rayos X con ánodo fijo, capacidad térmica del ánodo 76.000 HU como mínimo" solicitamos que se puedan ofertar equipos de 50.000 HU ya que esta característica es igualmente buena para realizar todas las aplicaciones solicitadas, durante periodos prolongados de tiempo. También se puede solicitar junto con la capacidad térmica, la velocidad de enfriamiento de por lo menos 30 kHU/min y la capacidad de almacenamiento calórico de la carcasa de por lo menos 1.000 kHU.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 43:
En el punto 1.1.11 se solicita intensificador de 3 campos pero no se menciona el tamaño de la cámara, por lo que recomendamos que sea de por lo menos 9" con 3 campos como mínimo, de manera que pueda dar la mayor versatilidad posible a los movimientos en cirugías traumatológicas y ortopédicas y cualquier procedimiento que requiera mucha movilidad alrededor de la mesa/paciente.

RESPUESTA: El tamaño de la cámara, deberá ser de cómo mínimo 9".

CONSULTA 44:
Favor aclarar en el punto 1.1.12. si la matriz de imagen debe ser de 1K x 1K de manera a conseguir la mejor calidad de imagen posible para las aplicaciones solicitadas.

RESPUESTA: La matriz de la imagen deberá ser de 1024x1024 o mejor.

CONSULTA 45:
¿El equipo deberá contar con sistemas de reducción de dosis para protección del paciente y del personal técnico?

RESPUESTA: El equipo deberá contar con sistemas de reducción de dosis para protección del paciente y del personal técnico.

CONSULTA 46:
En el sistema de monitores para manejo de las imágenes, uno de los monitores ¿deberá ser tipo Pantalla táctil, para facilitar el acceso a los menús de aplicación y adquisición de la imagen? Esto facilita el trabajo técnico y del médico mismo accediendo rápidamente al menú para seleccionar aplicaciones y utilizar herramientas.

RESPUESTA: Se podrán cotizar equipos con pantalla táctil. No se modifica las especificaciones técnicas y no limita la presentación de ofertas que se ajusten a lo solicitado.

CONSULTA 47:
Solicitamos que la potencia del generador sea de por lo menos 3.0kW de manera a dar respuesta efectiva a las tensiones necesarias para las aplicaciones solicitadas. Esto permite que el generador trabaje holgadamente cuando el equipo debe trabajar con técnicas elevadas.

Lic. JORGE SOTO AGUILAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médicas

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOD
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

RESPUESTA: Se podrá cotizar equipos con potencia de generador 3.0. Las especificaciones mencionadas en el PBC son mínimas.

CONSULTA 48:
En el punto 1.3.5 solicitamos que la rotación del arco sea de por lo menos +/- 180°, ya que esta es una medida más acorde a las especificaciones de equipos arco en C.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 49:
Recomendamos que la distancia Foco-Película sea de por lo menos 1.000 mm de manera que haya mayor espacio libre para el acceso de camilla, camas de cirugía, etc.

RESPUESTA: LAS ESPECIFICACIONES MENCIONADAS EN EL PBC SON MINIMAS:

CONSULTA 50:
En el punto 1.4.5. Solicitamos que se tenga en cuenta que los accesorios externos que no afectan la funcionalidad del equipo podrán ser de una marca diferente a la del equipo, ya que estos deben ser adquiridos de terceros, como ser: el video printer, los chalecos de plomo, las gafas protectoras, etc.

RESPUESTA: Se admitirá que el videoprinter, los chalecos de plomo, los protectores de tiroides y las gafas protectoras, sean de marca diferente, lo cual no afectará los términos de la garantía.

CONSULTA 51:
En el punto 1.4.1. Impresora térmica, se refiere a una impresora que permita impresión en papel térmico y film, para aplicaciones medicas, en papel/film de por lo menos 21cm de ancho.

RESPUESTA: Dirigirse a la consulta N° 26.

CONSULTA 52:
En las especificaciones técnicas del Lote 4 ítem 1 Equipo de Rayos X Arco en C solicitan: Ítem 1.1.5. Generador monobloco digital compacto de 2,2 kW de potencia.
Solicitamos permitir cotizar equipos con potencia de 1,4Kw como mínimo ya que con esta potencia se pueden realizar todas las aplicaciones habituales para este tipo de equipos.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 53:
Ítem 1.1.5. "Almacenamiento de 80.000 imágenes como mínimo".
Favor considerar que la capacidad solicitada es muy grande para la potencia que requieren. Además normalmente se almacenan imágenes de radiografía, no de Modo Cine que si necesitaría mayor capacidad.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE ROJAS AGUILAR
Administrador
Centro de Emergencias Médica

Por tal motivo sugerimos que se solicite cotizar equipos con capacidad de almacenar al menos 200 imágenes y solicitar conjuntamente la función DICOM send para poder almacenar estas imágenes considerando que el Hospital ya cuenta con el sistema PACS.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 54:
Ítem 1.1.9. "Tubo de rayos X con ánodo fijo, capacidad térmica del ánodo 76.000 HU como mínimo."
Solicitamos en este punto, que se permita cotizar equipos que cuenten capacidad térmica del ánodo desde 50.000 HU como mínimo, para dar oportunidad de participación a otros oferentes presentes en el mercado y representantes de marcas de primer nivel de tecnología.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES.

CONSULTA 55:
Item 1.1.11. "Intensificador de imagen con tres campos como mínimo"
Solicitamos que se permita cotizar equipos con intensificador de imagen de dos campos de 23/15cm. Normalmente tres campos se utilizan para estudios de angiografía mas especializados y no para traumatología y cirugías.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES.

CONSULTA 56:
Ítem 1.3. "Características mecánicas del Arco"
1.3.5. "Rotación del Arco; 410° como mínimo
Deseamos hacer notar que al solicitar un valor fijo como en este ítem, se estaría dejando sin la posibilidad de participación a numerosos oferentes, por tal razón pedimos que se permita cotizar equipos con Angulación del arco en C: +/-190° (total 380°) aproximadamente.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 57:
1.4. Accesorios
1.4.4. "La empresa deberá proveer de 6 (seis) chalecos plomados grandes de 0,50 mm, 6 (seis) protector de tiroides, 6 (seis) gafas plomadas y 2 (dos) perchas para 3 (tres) chalecos plomados cada uno a ser empotrados por la pared (material resistente que soporte el peso del chaleco plomado).
Y a continuación solicitan:
1.4.5. "Todos los accesorios del equipo deben ser originales y de la misma marca del mismo".
Deseamos hacer notar que generalmente los fabricantes de equipos médicos, no son fabricantes de los mencionados accesorios solicitados en el Ítem N° 1.4.4., razón por la cual dichos accesorios no podrán ser de la misma marca del equipo.

RESPUESTA: Dirigirse a la consulta N° 42.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE SOTO AGUILAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médica

LOTE 5 - EQUIPOS PARA LABORATORIO Y URGENCIAS
ITEM 4: Autoclave para Bacteriología

Consulta 58:

Sugerimos soliciten bomba de vacío para secado.

Favor aclarar si el equipo deberá contar con bomba de vacio para secado, al no tener secado los materiales salen húmedos y se deben introducir posteriormente en estufas de esterilización.

RESPUESTA: No se necesita de Bomba de Vacio para secado.

Consulta 59:

Donde dice: Un sistema de prefiltrado y filtración del agua de suministro, de acuerdo al consumo del autoclave y su respectiva instalación.

Sugerimos soliciten un sistema de tratamiento de agua por osmosis inversa de acuerdo al consumo del autoclave debido a que la única manera de garantizar la vida útil del generador de vapor es que el agua sea desmineralizada.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 60:

Como es sabido existe una gran diferencia en precio entre una cámara cilíndrica y una cámara cuadrada, además que en una cámara cuadrada se pueden cargar más cajas de instrumentales y volumen de ropa que en una cámara cilíndrica debido al diseño de su sección. Luego, se recomienda solicitar una cámara cuadrada o rectangular para que todos los oferentes puedan competir en igualdad de condiciones.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 61:

En donde menciona: CAPACIDAD DE 80 LITROS COMO MINIMO, solicitamos a la convocante tenga a bien aceptar con CAPACIDAD DE 110 LITROS APROXIMADAMENTE, debido a la gran cantidad de fabricante de autoclaves y que puedan obtener mayor cantidad de oferentes.

RESPUESTA: LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PLIEGO SON MINIMAS.

CONSULTA 62:

En donde menciona: 4.1.13. VERTICAL, debido a que existe una gran diferencia en precio entre un Autoclave VERTICAL y un Autoclave HORIZONTAL, cabe resaltar el beneficio de contar con un autoclave Horizontal posibilita cargar mayor cantidad de instrumentales y poder ahorrar tiempo para la esterilización para mas instrumentales, por lo expuesto anteriormente, solicitamos y recomendamos a la Convocante solicitar AUTOCLAVE HORIZONTAL para que todos los oferentes puedan competir en igualdad de condiciones.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JOR... AGUILAR

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 63:
Solicitamos a la Convocante que incluya dentro de las especificaciones del equipo cuente con BOMBA DE VACIO y Programa para test de fugas y Bowie & Dick, está adición garantiza una esterilización homogénea y eficiente, por lo que sugerimos y consideramos muy importante para el nivel de seguridad del equipo.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

ITEM 5: Aspirador Portátil

Consulta 64:

- Vacio Máximo de 680 mmHg
- Rango ajustable de 0.02MPA a 0.09MPA
- Flujo de 30L/Min como mínimo
- Frascos de 2 L

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 65:
En donde menciona: FRASCO COLECTOR CON CAPACIDAD DE 5 LITROS...Solicitamos a la convocante tengan a bien aceptar ASPIRADORES CON CAPACIDAD DE CONTENCION DE FRASCOS DE 3 LITROS CADA UNO, con el objeto de que la convocante cuente con mayor cantidad de ofertas.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

ITEM 6: Estufa para Esterilización

CONSULTA 66:
En donde menciona: capacidad de contención de bandejas: 5 a 6 bandejas, atendiendo a experiencias anteriores observamos que la mayoría de las estufas poseen 3 (tres) rieles para bandejas, a fin de que la convocante otorgue la oportunidad de participar a la mayor cantidad posible de oferentes como así también a poder contar con ofertas más económicas y que cumplan acabadamente con las exigencias en cuanto a parámetros solicitados.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 67:

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE ... SCOLAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médica

En donde menciona: VOLUMEN DE LA CAMARA DE ESTERILIZACION 100 LITROS. Solicitamos a la convocante tenga a bien aceptar un rango de +/- 10 litros.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 68:
En donde menciona: 1 juego de bandejas perforadas de acero inoxidable o similar, de acuerdo al equipo. Tengan aclarar a de cuantas bandejas está compuesto el JUEGO DE BANDEJAS SOLICITADO, se podrá cotizar con juego de 2 bandejas.

RESPUESTA: SE DEBERA COTIZAR UN JUEGO DE 6 (SEIS) BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE O SIMILAR.

LOTE 6 - EQUIPO DE RAYOS X MOVIL
ITEM 1: Equipo de Rayos X Móvil

Consulta 69:
Se puede cotizar la potencia desde 30kw a 20kw

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

Consulta 70:
Se podrá aumentar el rango de 25mA-100mA a 30mA-200Ma

RESPUESTA: LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PLIEGO SON MINIMAS.

Consulta 71:
Se puede cotizar foco fino de 0.6mm y foco grueso de 1.2mm también, en vez de 1mm y 2mm

RESPUESTA: LAS MEDIDAS MENCIONADAS EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PLIEGO SON APROXIMADAS.

Consulta 72:
Se puede cotizar con un tiempo de exposición de 0.02 seg a 6.3 segs como mínimo.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 73:
En el punto 1.1.4.1. Solicitamos que la absorción calórica mínima del ánodo sea de por lo menos 130kHU de manera a ajustar esta medida a valores normales de tubos con ánodo rotatorio.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE SOTO AGUILAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médicas

CONSULTA 74:
En el punto 1.1.5.3. Recomendamos aumentar el rango de corriente de 50 a 200 mA de manera que pueda realizarse la mayor cantidad de tipos de estudios posibles con el equipo.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 75:
En el punto 1.2.8. Solicitamos que se tenga en cuenta que los accesorios externos que no afectan la funcionalidad del equipo podrán ser de una marca diferente a la del equipo, ya que estos deben ser adquiridos de terceros, como ser: el video printer, los chalecos de plomo, las gafas protectoras, etc.

RESPUESTA: Se admitirá que los chalecos de plomo, los protectores de tiroides, las gafas protectoras y las perchas para chalecos plomados sean de diferente marca.

CONSULTA 76:
1.1.4.1. "Ánodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 1.000KHU"
Suponemos que se produjo un error de transcripción ya que dicho valor no corresponde a la capacidad de absorción calórica del ánodo de este tipo de equipos. Estaría acorde con la capacidad calórica de la carcasa del tubo emisor de rayos X.
Sugerimos que se solicite "Ánodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 100KHU".

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 77:
1.1.4.4. "Foco fino de aproximadamente 1.0mm2 y foco grueso de aproximadamente 2 mm" Solicitamos que por favor se permita cotizar equipos de rayos X móviles con foco único.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 78:
1.1.4.5. "Brazo porta tubo articulado montado sobre chasis rodante con rotación axial principal de +/- 90° y rotación axial longitudinal de +/- 180°. Con sistema de freno manual o eléctrico.
Solicitamos que para este ítem se permita cotizar equipos con:

"Brazo porta tubo articulado montado sobre chasis rodante con rotación del tubo en su eje frontal (para arriba/abajo) de + 180°/-30° y rotación en su eje lateral (derecha/izquierda) de más/menos 90°. Con sistema de freno manual o eléctrico."

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 79:
1.1.4.6. "Rotación del tubo en torno al eje transverso +90°/-15°"

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE ... ACUILAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médicas

Por favor considerar lo siguiente: Como el equipo es móvil y puede girar en torno a su eje, no tiene sentido solicitar rotación del tubo en torno a su eje transverso. Para hacer los procedimientos los equipos precisan tener movilidad en su tubo, para arriba/abajo/izquierda/derecha. Con eso se garantiza toda su movilidad.
Por tal motivo sugerimos eliminar el requisito de rotación del tubo en torno al eje transverso +90°/-15°.

RESPUESTA: AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

CONSULTA 80:
1.1.5.2. "Potencia de salida mínima 30KW" y en el ítem 1.1.5.3. Solicitan "Rango de 40 a 125kV y de 25 a 100 mA aproximadamente".
Deseamos hacer notar que la potencia de 30 Kw no se corresponde con el mili amperaje de 100mA. Es una potencia muy elevada para mili amperaje muy bajo.
Por dicho motivo sugerimos que sea modificada la potencia de salida (del ítem 1.1.5.2.) a 20 kW como mínimo y el rango de mA (del ítem 1.1.5.3.) elevado a 300 mA como mínimo. Considerar que estas características permitirán utilizar el equipo para una más amplia variedad de aplicaciones.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 81: ELIZECHE
1.2.5. "La empresa deberá proveer de 6 (seis) chalecos plomados grandes de 0,50mm, 6 (seis) protector de tiroides de 0,50 mm, 6 (seis) gafas plomadas y 2 (dos) perchas para 3 (tres) chalecos plomados cada uno a ser empotrados por la pared (material resistente que soporte el peso del chaleco plomado)" y, en
1.2.6. "Set completo de accesorios (rejillas, anti difusoras portátiles, enchufe reforzado, etc.) para funcionamiento optimo del equipo". Y
Por otro lado en 1.2.8. Solicitan "Todos los accesorios del equipo deben ser originales y de la misma marca que el mismo".
Deseamos hacer notar que generalmente los fabricantes de equipos médicos, no son fabricantes de los mencionados accesorios solicitados en los ítems N° 1.2.5. y 1.2.6 razón por la cual dichos accesorios no podrán ser de la misma marca que el equipo. Favor aclarar.

RESPUESTA: DIRIGIRSE A LA CONSULTA N° 64.

CONSULTAS SOBRE EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

CONSULTA 82:
PUNTO 2. PLAN DE ENTREGA (BIENES)
Donde dice: Todos los ítems deberán ser entregados dentro del plazo de 30 (treinta) días calendarios contados a partir del cobro del Anticipo Financiero.
En el caso de los equipos importados de Europa o Asia ese plazo de entrega es corto debido a que estos equipos por el tamaño que tienen solo pueden ser embarcados vía marítima.
Solicitamos: Que el plazo de entrega sea de 90 días calendarios a partir del cobro del Anticipo Financiero.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE SOTO AGUILAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médicas

RESPUESTA: SE MODIFICA EN LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 83:
Bajo el punto IAO 1.1.d en la Sección I Datos de la Licitación (DDL) se menciona que el Sistema de Adjudicación es por Lote.
Nuestra empresa, así como otras empresas que potencialmente podrían participar, están especializadas en ciertos suministros en el sector de la salud.
La diversidad de los equipos licitados en casa lote reducirá considerablemente la cantidad de oferentes debido al sistema de adjudicación por lote. Por consiguiente las opciones para la institución se verán reducidas.
Proponemos por lo tanto que el Sistema de Adjudicación se realice por ítem.

RESPUESTA: NO SE MODIFICA EL SISTEMA DE AJUDICACION.

CONSULTA 84:
Solicitamos por favor aclarar cuál es el plazo de pago del Anticipo Financiero, una vez solicitado el pago del mismo dentro de los 5 (cinco) días calendarios a partir de la formalización del Contrato.

RESPUESTA: El plazo para el Pago del Anticipo Financiero se realizará a los 60 días de la presentación y aprobación de la Factura Crédito.

CONSULTA 85:
Plan de Entrega (Bienes): Solicitamos por favor que el plazo de entrega de los bienes sea extendida a 90 (noventa) días calendarios contados a partir del cobro del Anticipo Financiero. Debido a que es el plazo prudente y necesario para finalizar los procesos de importación de los equipos.

RESPUESTA: SE MODIFICA EN LA ADENDA N° 1.

CONSULTA 86:
CGC 26.5 El plazo para reemplazar la totalidad de los bienes o las partes defectuosas será de. 3 (Tres) días contados a partir de recibida la notificación de la falla o defecto..."
Solicitamos por favor que el plazo para reparar o reemplazar los bienes sea extendido a 10 (diez) días hábiles después de recibir la notificación por escrito, debido a que es el tiempo suficiente para realizar la importación de piezas de repuestos en caso de ser necesaria la sustitución de las mismas.

RESPUESTA: SE MODIFICA EN LA ADENDA N° 1.

LISA ARÉVALOS
Enc. de SUOC
Hospital de Centro de Emergencias Médicas

Lic. JORGE [illegible] AGUILAR
Director Administrativo
Centro de Emergencias Médicas