Consultas Realizadas

Licitación 402536 - Adquisición de Equipos varios y accesorios para ventiladores pulmonares para el MSPBS

Consulta 1 - EE.TT. PRODUCTOS

Consulta	Fecha de Consulta	24-03-2022
SOLICITAMOS LA INCLUSIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS A SER ADQUIRIDOS POR LA CONTRATANTE		

Consulta 2 - ITEM 2: EQUIPO DE ALTO FLUJO ADULTOS

Consulta	Fecha de Consulta	29-03-2022
Con respecto al ITEM 2: EQUIPO DE ALTO FLUJO ADULTOS, los puntos * Velocidad de flujo ajustable hasta 100 litros/minuto (CPAP); * Velocidad de alto flujo ajustable para uso Perioperatorio hasta 80 litros/minuto; * Control integrado para nebulización. Son funciones para el uso del CPAP las cuales se detallan como OPCIONALES por lo tanto estos tres puntos también deberían serlo		

Consulta 3 - Fecha límite de Presentación y Apertura de ofertas

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2022
Favor aclarar si ¿la fecha límite correcta de presentación y apertura de ofertas es el 5 de mayo 2022 como lo indica el documento disponible para descarga en el portal www.contrataciones.gov.py, o el 9 de mayo como aparece mencionado en la sección de “Datos de la Convocatoria” de dicho portal?		

Consulta 4 - Forma y condiciones de pago al Proveedor de bienes importados

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2022

Favor confirmar que, para los Proveedores Extranjeros, la forma de pago del 80% del Precio del Contrato al Embarcar los Bienes – según las CGC 16.1 (pág. 114 de 126) – podrá efectuarse mediante una Carta de Crédito de la siguiente manera:

Pago de bienes importados:
(i) Anticipo: El 10% del Precio del Contrato se pagará dentro de los 30 días siguientes a la firma del Contrato, contra solicitud de pago y presentación de una garantía bancaria por el monto equivalente y válida hasta que los bienes hayan sido entregados en la forma establecida en los documentos de licitación.
(ii) Al embarcar los bienes: El 80% del precio de los bienes embarcados se pagará mediante una carta de crédito irrevocable, confirmada, abierta a favor del Proveedor en un banco de su país, contra presentación de los documentos de embarque:
 Factura Comercial
 Lista de Empaque
 Conocimiento de embarque
 Certificado de seguro
 Certificado de garantía de fabricante o proveedor
(iii) Al recibir los bienes: El 10% del precio del Contrato de los bienes recibidos se pagará dentro de los 30 días siguientes de recibidos los bienes y servicios conexos, contra presentación de una solicitud de pago acompañada de un certificado de aceptación emitido por el Comprador.

Conforme a lo previsto en las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios de Financiamiento para Proyectos de Inversión del Banco Mundial, muchas otras licitaciones públicas internacionales financiadas por el Banco Mundial en Paraguay y en el resto de la región adoptan esta forma de pago que propicia la participación abierta e igualitaria de oferentes nacionales y extranjeros, y aumenta la probabilidad de obtener mejores precios para el Comprador.

Consulta 5 - Plazo de Entrega

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2022

Favor considerar que para los ítems del 1 al 8, en el caso de Bienes fabricados fuera de Paraguay a ser importados, 45 días no es un tiempo suficiente ni congruente con:

- El tiempo real necesario para la producción de las cantidades solicitadas (los equipos del 1 al 8 requerirán hasta 2 meses para su fabricación debido a su cantidad total elevada)

- Su posterior transporte internacional vía marítima (debido a su gran volumen de embalaje) puede requerir hasta 55 días, en la situación de post pandemia actual que impone dificultades logísticas a diario (crisis de contenedores y temporada de verano/vacaciones en los países productores).

- El lapso para la liberación de aduanas, así como para el transporte interno hasta su destino final.

Incluso algunos de esos ítems podrían quedar desiertos (o sea, sin recibir ofertas conformes) por el poco tiempo dispuesto actualmente. Para el caso de los oferentes extranjeros, ciertamente ese plazo es inviable por las razones antes descritas.

Eso pone en seria desventaja a los oferentes extranjeros que cuentan con Experiencia y capacidad técnica demostrable para ejecutar un contrato, lo cual no es permitido por el Banco Mundial.

POR LO TANTO: Favor confirmar la aceptación de un plazo de entrega de al menos 150 días calendario a partir de la firma del contrato.

Consulta 6 - Retenciones a Proveedores Extranjeros (Impuesto a la Renta e IVA)

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2022

Los proyectos del Banco Mundial en la región están exentos del pago de impuestos nacionales porque en licitaciones públicas internacionales no se justifica aplicar impuestos nacionales porque el órgano/fuente de financiamiento es externa y el dinero del préstamo no debe fluir hacia el sistema tributario del País Receptor.

Las políticas de adquisiciones del Banco y la normativa de los procedimientos no avalan este tipo de cargas porque pueden resultar en una preferencia hacia ciertas empresas y ayudarles a tener los mejores precios, contradiciendo las políticas de equidad y transparencia del Banco. Las licitaciones públicas internacionales no pueden tener cláusulas que otorguen ventaja a algunos a partir de la aplicación de leyes nacionales.

Favor considerar que para otras licitaciones públicas internacionales del Banco Mundial en Paraguay y en la región NO se han aplicado estas condiciones que tal como están actualmente, excluyen a los oferentes extranjeros de participar en igualdad de condiciones porque los pone en clara desventaja respecto a otros oferentes.

Conforme al artículo 17.3 de las Condiciones Generales del Contrato: “El Comprador interpondrá sus mejores oficios para que el Proveedor se beneficie con el mayor alcance posible de cualquier exención impositiva, concesiones, o privilegios legales que pudiesen aplicar al Proveedor en el país del Comprador.”

POR LO TANTO: Favor confirmar que se podrá otorgar la exención total de impuestos de importación y ventas, Impuesto a la Renta, timbres, aranceles, etc.; en correcta consideración de las políticas del BM.

Consulta 7 - MANTENIMIENTO DE OFERTA

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2022

Favor aclarar si ¿requieren o no una Garantía de oferta? Ya que el documento disponible para descarga en el portal www.contrataciones.gov.py solicita solo una Declaración, en tanto que en la sección de “Datos de la Convocatoria” de dicho portal se indica una Póliza o Garantía Bancaria por un 5%.

En el caso de los ítems del 1 al 8, por tratarse de equipos sofisticados y cantidades muy grandes, la garantía bancaria suele ser solicitada como respaldo de la seriedad de las ofertas, de modo que agradeceremos se aclare si ¿requieren o no una Garantía bancaria de oferta al menos para los ítems del 1 al 8?

Consulta 8 - INCOTERM

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2022

Favor confirmar que los Precios de los Bienes fabricados fuera del País del Comprador a ser importados se deben cotizar únicamente en términos CIP o DPU (sin impuestos) en conformidad con Incoterms 2020.

Consulta 9 - Varios

Consulta	Fecha de Consulta	03-04-2022

1. De conformidad con las políticas del banco, agradecemos por favor considerar que la experiencia no se limite a solo 2 contratos previos, donde cada una sume al menos el 80%. Hay diversos contratos, mucho más complejos en su ejecución, pero que no alcanzan los montos de presupuesto de este proceso que demostrarían la experiencia y capacidad de los potenciales oferentes. La inmensa mayoría de los proyectos en que hemos participado en diferentes países, con las mismas reglas del financiador (si no todos), buscan precisamente oferentes que, por su recurrencia, y no solo por su monto, que a propósito son mucho más escasos los contratos de alto monto, demuestran su idoneidad. En conclusión:
a. Solicitamos que no se limite la experiencia a solo dos contratos, y tampoco que cada uno sume al menos el 80%.
b. Dicho de otra manera, solicitamos que se acredite el 80%, con numerosos contratos.

2. Favor confirmar término de negociación según INCOTERMS para bienes fabricados en el Exterior a ser importados. No deberían tener impuestos locales para empresas extranjeras, IVA (o similar), renta, o cualquier otro, de conformidad a las Políticas del banco, y como garantía de igualdad de tratamiento a todos los oferentes, pues de lo contario, las empresas locales, que sí pueden utilizar en sus declaraciones el monto de estos impuestos, a diferencia de las extranjeras que no podríamos, tendrían entonces una clara ventaja.

3. Solicitamos por favor reconsiderar los tiempos de entrega, que para las cantidades solicitadas, y los desafíos actuales de la logística, no parecen ser posibles de cumplir, al menos para muchos ítems.

Consulta 10 - Solicitud administrativa

Consulta	Fecha de Consulta	15-04-2022

IAL 22.1 de la Sección II. “Datos de la Licitación (DDL)”: la fecha límite para presentar las ofertas es el 5 de Mayo de 2022. Mientras en la Sección “Datos de la Convocatoria” del portal www.contrataciones.gov.py la fecha límite mencionada es el 9 de Mayo de 2022.

A la luz de lo anterior, necesitamos conocer la fecha límite correcta de presentación y apertura de ofertas.

Consulta 11 - Solicitud administrativa

Consulta	Fecha de Consulta	15-04-2022

IAL 19.1 de la Sección II. “Datos de la Licitación (DDL)”: se requiere una Declaración de Mantenimiento de la Oferta. Mientras en la Sección “Datos de la Convocatoria” del portal www.contrataciones.gov.py se requiere una Póliza o Garantía Bancaria por un 5%.

A la luz de lo anterior, necesitamos saber si tenemos que emitir o no esta garantía. En caso de respuesta afirmativa, necesitamos aclarar si tenemos que considerar el 5% por cada item o por la suma de todos los items.

Consulta 12 - Solicitud administrativa

Consulta	Fecha de Consulta	15-04-2022

Sección III. “Criterios de Evaluación y Calificación 3 (ii)”: con el objetivo de calificar la experiencia del oferente individual o de cada miembro en caso de consorcio, se considerarán dos contratos de bienes similares por valores equivalentes, cada uno, al 80% del item cotizado en los últimos cinco años. Mientras en la Sección III “Criterios de Evaluación y Calificación 3 (iii)”: los oferentes deberán presentar certificados de buen cumplimiento contractual de al menos tres contratos adjudicados de bienes similares de los últimos cuatro años (2017-2018-2019-2020).

A la luz de lo anterior, necesitamos aclarar si tenemos que presentar 2 o 3 contratos similares por valores equivalentes al 80% del item cotizado y si tenemos que tomar en consideración los últimos cuatro o cinco años.

Consulta 13 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	15-04-2022

Con el objetivo de garantizar una amplia partecipación en la licitación en cuestión e introducir productos más avanzados en el mercado de referencia, mediante la presente necesitamos entender si el Oferente tiene la posibilidad de ofertar equipos en posesión de la certificación CE o FDA, pero todavía no se han registrado en el país del comprador.

A la luz de lo anterior, en caso de adjudicación, nos comprometemos a llevar a cabo la registración requerida antes de la entrega de los bienes.

Consulta 14 - Item 8

Consulta	Fecha de Consulta	20-04-2022

En el ítem 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR. Se solicita “Un Chasis con pantalla reforzadora ultrarrápida sensible a la luz verde”, estos chasis son utilizados para procesar las imágenes con químicos, se podría aclarar el punto? O especificar que los chasis deben ser compatibles con el digitalizador ofertado.

Consulta 15 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	21-04-2022

Item 1 Ventilador Pulmonar

Autopeep, Mip, and P100

El parámetro Mip, Presión Inspiratoria Máxima, es un índice útil para el destete del paciente ya que es una medida de la variación de presión generada por los músculos respiratorios de un paciente activo y colaborador durante una inspiración máxima contra una vía aérea cerrada. Dado que este parámetro es comúnmente obtenible con un procedimiento manual, y con una necesaria colaboración del paciente en ese único momento, su cálculo automático en algunos ventiladores no es de gran importancia desde el punto de vista clínico. Por lo tanto, para no excluir productos de alta calidad a causa de un parámetro marginal, se solicita que se considere únicamente opcional. requisito relacionado con la medición Mip.

Consulta 16 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	21-04-2022

Item 1 Ventilador Pulmonar

PEEP/CPAP (crm H2O). Limite inferior 0 y limite superior 45 o mayor

Las PEEP/CPAP de 45 cmH2O o superiores no tienen relevancia clínica. Un valor de 30-35 cmH2O es ampliamente superior al rango de valores comúnmente requeridos en la práctica clínica; las propias tablas de ARDSnet, utilizadas por la comunidad científica, establecen un nivel máximo de PEEP igual a 24 cmH2O. Por lo tanto, se solicita que se cambie el límite superior requerido a >= 30 cm H2O.

Consulta 17 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	21-04-2022

Item 1 Ventilador Pulmonar

Presión inspiratoria (cmH2O). Límite inferior 1 o menor y limite superior 70 o mayor

La presión inspiratoria máxima debe mantenerse generalmente por debajo de 40 cmH2O. Los valores de 70 cmH20 o superiores no encuentran apoyo en la comunidad científica ni uso práctico en los procedimientos clínicos. Con el fin de no excluir productos de alta calidad sólo por la demanda de valores que no son comunes o no se utilizan en la práctica clínica, sino sólo en relación con las opciones de diseño, se solicita amablemente que se cambie el límite superior requerido a >= 60 cmH2O.

Consulta 18 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	21-04-2022

Item 1 Ventilador Pulmonar

Presión Soporte- PSV /cm H2O). Límite inferior 0 y limite superior 70 o mayor

La presión de apoyo en la práctica clínica se mantiene generalmente por debajo de 25 cmH2O. Los valores de 70 cmH2O o superiores no están respaldados por la comunidad científica. Para no excluir productos de alta calidad (fabricados por fabricantes universalmente conocidos) únicamente por la solicitud de valores que no se utilizan en la práctica hospitalaria y que tienen poca relevancia desde el punto de vista clínico, sino que están exclusivamente vinculados a las elecciones de diseño o a la tecnología utilizada, se solicita que se cambie el límite superior de la presión de apoyo a >= 60 cm H2O.

Consulta 19 - PARTICIPACION DE EMPRESAS UNIPERSONALES

Consulta	Fecha de Consulta	21-04-2022

Según el pliego de bases y condiciones solo se pueden presentar empresas jurídicas, solicitamos respetuosamente a la convocante dar la posibilidad que empresas unipersonales que cumplan con los requisitos del PBC también puedan participar, a manera de fomentar la participación de pequeñas y medianas empresas

Consulta 20 - Generalidades

Consulta	Fecha de Consulta	21-04-2022

• Dentro de los ítems solicitados en este pliego, además de varios equipos médicos, llama la atención la solicitud de varios ítems de “repuestos”, específicamente para las marcas AVEA y BELLAVISTA 1000, equipos que el Ministerio de Salud adquirió una muy buena cantidad de estos modelos durante las compras de Ventiladores en el marco de la Emergencia Nacional a causa del COVID-19. Estas compras se empezaron a realizar desde el 2019 y no solo a través del Ministerio, sino que también a través de varios otros organismos como son la PNUD, UNOPS, EBY e ITAIPU, con lo cual el sistema de salud adquirió cientos de estos equipos, por lo cual no tiene sentido la necesidad de comprar “Repuestos” o “Accesorios” para estos modelos de equipos siendo que en su mayoría aun no superaron los dos años de garantía prevista desde la instalación de estos equipos como se menciona en los distintos pliegos de las licitaciones donde fueron adjudicados.
Además, cabe resaltar que todos los demás equipos solicitados en este pliego también son equipos los cuales la empresa DYSA (representante de los modelos AVEA y BELLAVISTA que fueran los equipos adquiridos) cuenta en su portfolio de equipos.
Todo esto quiere decir que la totalidad de los ítems que se solicitan, teniendo en cuenta que los ítems 1, 2 y 3 son especificaciones idénticas a las utilizadas para comprar Ventiladores Pulmonares, Equipos de Alto Flujo y Monitores Multiparamétricos durante la pandemia por COVID-19, el proveedor más favorecido será únicamente la empresa DYSA, ya que además de unificar todas las especificaciones a su conveniencia, en este caso solicitan REPUESTOS para sus equipos anteriormente vendidos.
No cabe duda de que bajo estas circunstancias será IMPOSIBLE que otra empresa, por mas que quiera ofertar en solo un ítem, pueda cotizar o hasta participar de este llamado ya que resultará imposible competir en precios, especificaciones y condiciones de libre competencia.
Solicitamos a la convocante que se rectifique en todo lo solicitado en este pliego permitiendo una abierta y libre competencia

Consulta 21 - GENERALIDADES

Consulta	Fecha de Consulta	21-04-2022

• Dentro de los ítems solicitados, existen muchos “Accesorios” como Circuitos Paciente Descartable, Circuito Paciente con Cánula nasal y Filtro inspiratorio/expiratorio los cuales solicitan de uso exclusivo con la marca AVEA, BELLAVISTA e IX5. Sin embargo, estos “Accesorios” son genéricos para todas las marcas, por lo cual no entendemos que soliciten exclusividad para estos ítems. Solicitamos a la Convocante que modifiquen los ítems de manera a que puedan presentar ofertas otras empresas y no solo la empresa DYSA.

Consulta 22 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• Con respecto a las cantidades de equipos solicitados, los precios referenciales y las especificaciones técnicas; solicitamos a la convocante que revea las especificaciones técnicas solicitadas, las mismas corresponden a equipos de MEDIANA complejidad y no así de ALTA COMPLEJIDAD como el nombre del ítem indica, esto lo podemos afirmar ya que en la misma no se solicitan modos ventilatorios avanzados, funciones especializadas para la ventilación en neonatos, medición de muchos parámetros que son importantes a la hora de la ventilación especialmente en pacientes neonatales. A todo lo mencionado hay que sumar que el precio referencial no se ajusta a lo solicitado, por consiguiente, por más que las especificaciones puedan ser “abiertas” para varias marcas, será imposible que un oferente con equipos realmente de ALTA COMPLEJIDAD pueda ganar en precio frente a uno de BAJA COMPLEJIDAD. Por lo que una vez más el Ministerio de Salud adquirirá equipos de dudosa calidad y en funcionalidad uno que no cumplirá con los requerimientos mínimos necesarios en las distintas unidades de terapias del País.

Consulta 23 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• El periodo de entrega solicitado para todos los ítems que corresponden a EQUIPOS BIOMÉDICOS es de tan solo 45 días, solicitamos amablemente ampliar el tiempo previsto a 90 días. Entendiendo que debido a la pandemia del COVID-19 existe un retraso sustancial en la producción de equipos médicos a nivel mundial y más aún en equipos de ventilación pulmonar

Consulta 24 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• En las especificaciones técnicas solicitan que el equipo cuente con compresor o turbina integrada. Solicitamos amablemente eliminar este punto, los equipos solicitados serán utilizados en unidades de terapias los cuales cuentan con conexiones de aire y oxígeno, por lo cual no justifica la solicitud de este punto, además, los equipos no serán utilizados para traslado de pacientes.

Consulta 25 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• En las especificaciones técnicas solicitan batería interna de respaldo que alimente el equipo, la pantalla y el compresor, por lo menos, por una hora. Solicitamos permitan cotizar equipos con baterías de al menos 30 minutos. Los equipos solicitados serán utilizados en unidades de terapia, no así para traslado de pacientes.

Consulta 26 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• En las especificaciones técnicas solicitan entrada de presión de los gases de O2 y aire en un rango de 30 a 80 psig, favor solicitamos modificar este rango a “40 o menor a 80 o mayor psig” ajustándose de esta manera a los rangos utilizados por la mayoría de los equipos disponibles en el mercado.

Consulta 27 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• En las especificaciones técnicas solicitan entrada de presión de los gases de O2 y aire en un rango de 30 a 80 psig, favor solicitamos modificar este rango a “40 o menor a 80 o mayor psig” ajustándose de esta manera a los rangos utilizados por la mayoría de los equipos disponibles en el mercado.

Consulta 28 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• En las Especificaciones técnicas solicitan “Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxígeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia”, favor solicitamos modificar este punto a OPCIONAL. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes.

Consulta 29 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• En las Especificaciones técnicas solicitan “Bucles presión volumen a bajos flujos (menor a 5 lpm), con supresión de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una gráfica con puntos de inflexión visible medidos automáticamente y modificables por el usuario. más debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con el próximo bucle presión volumen a bajos flujos.”, favor solicitamos modificar este punto a OPCIONAL. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más

Consulta 30 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• En las Especificaciones técnicas solicitan “APRV/Bifásico”, favor solicitamos modificar este punto a OPCIONAL. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes

Consulta 31 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• En las Especificaciones técnicas solicitan “Flujo inspiratorio (L/min) Límite inferior 2 o menor y límite superior 130 o mayor”, favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Flujo inspiratorio (L/min) Límite inferior 2 o menor y límite superior 120 o mayor”. De manera a permitir un mayor número de oferentes.

Consulta 32 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• En las Especificaciones técnicas solicitan “Auto PEEP, MIP y P100”, favor solicitamos que el indicador P100 sea OPCIONAL de manera a permitir un mayor número de oferentes

Consulta 33 - Ítem 3: Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• Donde solicitan “Monitor modular”, favor solicitamos permitan cotizar “Monitor modular o preconfigurado” de manera a permitir un mayor número de oferentes. Existen marcas reconocidas de monitores del tipo preconfigurado los cuales cumplen con las prestaciones solicitadas.

Consulta 34 - Ítem 3: Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022

• Donde solicitan “Tendencia gráficas y numéricas de 168 horas como mínimo de todos los parámetros seleccionables por el usuario y análisis de curvas en alta resolución con valores numéricos”, favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Tendencia gráfica y numéricas de 120 horas como mínimo” de manera a permitir un mayor número de oferentes. Esta diferencia en horas no implica una variación en la funcionalidad de los equipos.

Consulta 35 - Ítem 3: Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022
• Donde solicitan “Peso del equipo menor a 5 kilos”, favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Peso del equipo menor o igual a 5 kilos” de manera a permitir un mayor número de oferentes. Esta diferencia en el peso no implica una variación en la funcionalidad de los equipos.		

Consulta 36 - Ítem 3: Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022
• Donde solicitan “Los monitores deben contar con espacio RACK para agregar posteriormente otros módulos de parámetros sin necesidad de hacer ningún cambio en el hardware ni el software”, favor solicitamos modificar este punto por “Los monitores deben contar con espacio O RACK para agregar posteriormente otros cables o módulos de parámetros sin necesidad de hacer ningún cambio en el hardware ni el software” de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Existen marcas reconocidas de monitores que no utilizan RACK para la ampliación de parámetros en sus equipos.		

Consulta 37 - Ítem 3: Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022
• Donde solicitan “Despliegue simultáneo de al menos 12 formas de onda” favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Despliegue simultáneo de al menos 7 formas de onda” de manera a permitir un mayor número de oferentes. Para la complejidad del equipo solicitado 7 formas de onda de ECG es más que suficiente, teniendo en cuenta que estos equipos sirven para monitorizar a los pacientes y no para diagnóstico.		

Consulta 38 - Ítem 3: Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022
• Donde solicitan “Posibilidad de despliegue simultáneo de hasta 12 derivaciones” favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Posibilidad de despliegue simultáneo de hasta 7 derivaciones” de manera a permitir un mayor número de oferentes. Para la complejidad del equipo solicitado 7 formas de onda de ECG es más que suficiente, teniendo en cuenta que estos equipos sirven para monitorizar a los pacientes y no para diagnóstico.		

Consulta 39 - Ítem 3: Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022
• Donde solicitan “Índice de pulsatilidad” favor solicitamos permitan la participación de equipos con la función “Índice de perfusión” que en su aplicación tiene el mismo objetivo y función.		

Consulta 40 - Ítem 3: Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022
• Donde solicitan “Rango de medición de -50 a 400 mmHg” favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Rango de medición de -50 a 300 mmHg” de manera a dar lugar a un número mayor de oferentes.		

Consulta 41 - Ítem 3: Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	22-04-2022
• Donde solicitan “Un (1) cable troncal y un (1) cable de paciente para ECG de cinco (5) puntas para despliegue simultáneo de las 7 derivaciones y (1) cable de pacientes para ECG de doce (12) puntas para despliegue simultáneo de las 12 derivaciones” favor solicitamos modificar este punto por “Un (1) cable troncal y un (1) cable de paciente para ECG de cinco (5) puntas para despliegue simultáneo de las 7 derivaciones” de manera a dar lugar a un número mayor de oferentes. Para la complejidad del equipo solicitado 7 formas de onda de ECG es más que suficiente, teniendo en cuenta que estos equipos sirven para monitorizar a los pacientes y no para diagnóstico.		

Consulta 42 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

Item 5. Cama eléctrica
Donde dice “Indicador digital de ángulos, a ambos lado de la cama”. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar indicadores de ángulo analógico, considerando que esta es de mayor fiabilidad y no requiere de calibración y ajustes constante como los digital “Indicador de ángulos analógico o digital en ambos lado de la cama”. De esta manera lugar a participación de mayor cantidad de oferentes y por lo tanto mejores ofertas.

Consulta 43 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

Item 5 Cama eléctrica
Donde dice “Barandas laterales rebatibles del tipo divididas, (02) dos a cada lado de la cama. Con trabas en las posiciones superior e inferior, para evitar caídas del paciente. Las barandillas laterales deben plegarse bajo la plataforma del colchón.” Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con trabas en la posición superior considerando que para la posición inferior no es necesaria por lo que la baranda se mantiene abajo por gravedad, además se trata de una cama eléctrica y no camilla, por lo tanto el transporte se realiza de otra manera o con mucho más cuidado que una camilla si así lo requiere, y el movimiento de las barandas no se percibe. De esta manera lugar a participación de mayor cantidad de oferentes y por lo tanto mejores ofertas.

Consulta 44 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

Item 5 cama eléctrica
Donde dice “Sistema de control de las 4 (cuatro) ruedas con accionamiento central a través de pedales localizados en cada esquina de la cama. Sistema de ruedas con (03) tres posiciones: Conducción, Libre y Frenado”. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con Sistema de control de las 4 (cuatro) ruedas con accionamiento central a través de pedales localizados en al menos 2 esquinas de la cama. Considerando que la mayoría de los fabricantes emplean pedal de freno en las pieceras de las camas que es el lugar más practico de su aplicación, además la redundancia de pedales para accionar frenos encarece el producto. . Con la aceptación de esta sugerencia darán lugar de participación a potenciales oferentes y por lo tanto mejores y variedades de ofertas, que por naturalidad es lo que se pretende lograr la convocante al realizar una licitación o competencia para la compra de estos productos.

Consulta 45 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

Item 5 cama eléctrica
Donde dice “Sistema anti atrapamiento localizado en la parte inferior de la cama que interrumpa el movimiento de descenso de la cama si detectan accesorios, objetos o extremidades del paciente o enfermera debajo de la cama” sugerimos a la convocante eliminar este requerimiento o marcar como una opcional. Considerando que estos mecanismos son propias de mesas de cirugía además este parámetro da lugar a interpretación de direccionamiento de los requerimientos hacia una marca en específica que es la única que cuenta con ese sistema.

Consulta 46 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

Item 5 cama eléctrica
Donde dice “Alarma contra la salida del paciente. Con ajuste de la sensibilidad de la detección del movimiento del paciente. Localizada en la barandas laterales. Puede estar Activado/Apagado”. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar sistema de salida del paciente mediante bascula integrada a la cama. Sugerimos “Alarma contra la salida del paciente con ajuste de la sensibilidad de la detección del movimiento del paciente localizada en la barandas laterales o mediante básculas integradas a la cama”. Puede estar Activado/Apagado. Al aceptar esta opción de tecnología la cama queda integrada con una báscula que es de suma importancia dentro de una unidad critica sabiendo que se debe conocer el peso del paciente para el suministro de medicamentos y ajustes de los parámetros ventilatorios mientras el paciente se encuentra con dificultad de movimiento o totalmente sedado. Además es de conocimiento por el personal del área de salud que los pacientes en cuidados intensivos sufren muchos cambios físicos y uno de ellos es el peso, de ahí la importancia del monitoreo continuo del peso.

Consulta 47 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

Item 5 cama eléctrica
Donde dice “Medidas del colchón en posición horizontal: Ancho: 90cm ±5cm, Largo: 1900cm ±5cm, Espesor 15cm ±2cm solicitamos amablemente a la convocante aceptar colchones con Espesor de 15cm ±3cm considerando que existen muchas marcas que fabrican colchones con mayor densidad y menor espesor y otros los hacen a la inversa. De esta manera dar lugar de participación a mayor cantidad de oferentes y por lo tanto mayor variedad de ofertas.

Consulta 48 - 3.1. Criterios de calificación (IAL 37.1)

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

(ii) Experiencia y capacidad técnica: Experiencia Requerida
Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente individual o de cada miembro en caso de consorcio, se considerará el siguiente índice:
ii.a En los últimos cinco años, dos contratos de bienes similares por valores equivalentes, cada uno, al 80% del ítem cotizado.
Consulta:
Para el Item 3, donde piden 200 monitores Multiparametricos.
Se puede presentar facturaciones de ademas de monitores tambien facturaciones de equipos medicos para corroborar la experiencian requerida?
Esto es a fin de dar mayor oportunodades a los ofertantes

Consulta 49 - 3.1. Criterios de calificación (IAL 37.1)

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

(ii) Experiencia y capacidad técnica: Experiencia Requerida
Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente individual o de cada miembro en caso de consorcio, se considerará el siguiente índice:
ii.a En los últimos cinco años, dos contratos de bienes similares por valores equivalentes, cada uno, al 80% del ítem cotizado.
Consulta:
A fin de dar mayor participacion a los ofertantes, Se puede ofertar en este Item con una facturacion de 80 % en equipos medicos especificamente para el Item 3

Consulta 50 - 3.1. Criterios de calificación (IAL 37.1)

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

(ii) Experiencia y capacidad técnica: Experiencia Requerida
Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente individual o de cada miembro en caso de consorcio, se considerará el siguiente índice:
ii.a En los últimos cinco años, dos contratos de bienes similares por valores equivalentes, cada uno, al 80% del ítem cotizado.
Para dar mayor participacion solicitamos para el item 3 ampliar a bienes similiares y/o equipos medicos
Para asi poder alcanzar los niveles de facturacio solicitados

Consulta 51 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

Item 6 Cama Articuladas Manuales

Donde dice "Espesor 15cm o mayor" . Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con colchones de 15cm +/- 1 cm. Considerando establecer un rango para parámetros que son medidas métricas para permitir la participación de oferentes de diferentes marcas.

Consulta 52 - ESPECIFICACIONES TECNICAS. ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

Donde dice: Ventilación no invasiva en neonatos y en pediatría con compensación de fugas de 70 LPM o mayor, para dar mayor participación a los oferentes solicitamos diga Ventilación no invasiva en neonatos y en pediatría con compensación de fugas de 60 LPM o mayor

Consulta 53 - Item 1.

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

Donde dice: Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxigeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia, solicitamos que este punto sea opcional

Consulta 54 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

Item 1
Ventilador Pulmonar
Donde dice "Debe permitir variaciones en la entrada de presión de los gases de 02 y aire en un rango de 30 a 80 psig". Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos permita variaciones en la entrada de presión de 40psig o menos a 80 psig o más. Considerando que la presión normal suministrada en las bocas de O2 es de 50PSI por Normativa, un rango inferior de presión del 20% ya se considera una falla del suministro del gas.

Consulta 55 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

item 1
Donde dice "Flujo inspiratorio (L/min) Limite inferior 2 o menor y limite superior 130 o mayor" Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con flujo inspiratorio limite inferior 2lpm a 100 lpm o mayor. Considerando que el parametro 100lpm es valor suficiente para cualquier modalidad ventilatoria y tipo de paciente. De esta manera permitir la participación de mayor cantidad de oferentes y por lo tanto obtener mejores ofertas

Consulta 56 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

Item 1
Ventilador Pulmonar
Donde dice "Tiempo inspiratorio (seg). Limite inferior 0.15 menor y limite superior: 5 o mayor" solicitamos amablemente a la convocante que sea aceptado equipos con 0.2s o menor a 5 o mayor, considerando que el tiempo sugerido es muy cercano al solicitado y que un tiempo inspiratorio menor incluso al 0.5 seg. genera una aceleración muy elevada casi imposible en la aplicación ventilatoria. de Esta manera permitir la participación de potenciales oferentes y mayor cantidad de ofertas.

Consulta 57 - EETT - ITEM 3 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

DICE: Multi Pantalla seleccionable; Pantalla Estandar, Pantalla Tendencia, Pantalla Letra Grande, Pantalla de vista dinámica OxyCRG y Modo Noche Pantalla táctil
CONSULTA: ¿Se podría considerar el modo noche como opcional? Ya que esto no influye en el funcionamiento del equipo, también aclarar si se puede ofertar con letras o números grandes

Consulta 58 - EETT - ITEM 3 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

DICE: PRESION INVASIVA "Rango de medición de -50 a 400 mmHg"
CONSULTA: Se podría considerar el rango de medición de -50 a +300 mmHG, ya que son los parámetros picos extremos utilizados ya con rangos de tolerencias altas, y no afecta al correcto funcionamiento del equipo

Consulta 59 - EETT - ITEM 3 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

DICE: PRESION NO INVASIVA "Resolucion de Medición de 10 a 210 mmHg"
CONSULTA: Consultamos amablemente a la convocante, si se puede considerar ampliar los rangos a la "Resolución de medición de 0 a 280 mmHG" esto debido a que son las parámetros normales que se deben tener en cuenta

Consulta 60 - EETT - ITEM 3 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

DICE: Detección de por lo menos 10 arritmias.
CONSULTA: Cuando mayor tipos de arritmias puedan ser detectadas, es mejor para el control y evolución clínica del paciente, se podría aumentar en al menos 26 tipos de arritmias, que son frecuentes en una TERAPIA

Consulta 61 - EETT - ITEM 3 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	26-04-2022

DICE: Capacidad de almacenamiento de hasta 100 eventos
CONSULTA: Se podría ampliar al menos hasta 128 eventos, cuando mayor capacidad de eventos, es mejor para el historial clinico que pueda necesitar el médico

Consulta 62 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Item 1
Ventilador Pulmonar
Donde dice “Mecanismo de disparo o Trigger: seleccionable por presión o por flujo. Por presión deberá ser regulable de 0.1 a -15cm H2O y por flujo: 0.5 a 10 lpm o mejor.” Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con Disparador de presión regulable de -0.5cm H2O a -10cm H2O y por flujo: 0.5-10L/min. Considerando que la sensibilidad de disparo disminuye a medida que sus valores absolutos aumentan, es decir, que para que detecte un intento espontaneo de ventilación del pulmón del paciente, este debe ser muy elevado, valores de 10cmH2O o 10Lpm son valores ya muy elevado por lo tanto 15 es muy superior. Además los valores inferiores cuando se trata de disparo por presión, generalmente debe ser negativa (considerar -0,5 cmH2O valor sensible, 0 a -0.5 cmH2O como valor inferior de presión), y 0.1LPM es un valor muy sensible para disparo por flujo, solicitamos considerar valores de 0.1 a 0.5lpm como valor inferior de disparo por flujo. Aceptando esta sugerencia no altera la funcionalidad del equipo y permite la participación de mayor cantidad de oferentes

Consulta 63 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Item 1
Ventilador pulmonar
Donde dice “Con sensor de flujo termico proximal reusable (OPCIONAL).” Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con sensor de flujo térmico proximal reusable (opcional) o sensor de flujo de presión. Con esto aclarar que el parámetro solicitado cumple con las especificaciones de la mayoría de los fabricantes.

Consulta 64 - ITEM 8 EQUIPOS DE RAYOS X FIJO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitamos a la convocante aclarar los lugares donde serán instalados los equipos y permitir realizar visitas de inspección en un tiempo prudencial debido a que solicitan blindaje de la sala y otras características que imperiosamente requieren de un conocimiento previo del lugar a fin de realizar un presupuesto real.

Consulta 65 - Plazos de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Plazos de entrega: solicitamos a la convocante que los plazos de entrega sean de al menos de 90 días de todos los items, eso es debido a que los productos citados aquí son de muy escaza circulación o venta y por otra parte normalmente se solicitan equipos nuevos. Por ende, los representantes y distribuidores estamos forzados a solicitar la fabricación y embarque de los bienes como se solicitan en cada licitación, donde la configuración de los mismos siempre difieren según la necesidad del momento.

Consulta 66 - Experiencia y capacidad técnica

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Experiencia y capacidad técnica, donde dice: “En los últimos cinco años, dos contratos de bienes similares por valores equivalentes, cada uno, al 80% del ítem cotizado.”

Consulta 67 - Experiencia y capacidad técnica

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Experiencia y capacidad técnica, donde dice: “En los últimos cinco años, dos contratos de bienes similares por valores equivalentes, cada uno, al 80% del ítem cotizado.”

Claramente el 80% en experiencia es una cantidad no común en lo que acostumbra las licitaciones de éste tipo en nuestro país, tanto publicado por el propio ministerio de salud, como por otros órganos gubernamentales aquí. Ya que más arriba menciona que la oferta más conveniente serán “(a) se ajusta sustancialmente al Documento de Licitación, y (b) tiene el costo evaluado más bajo.”

teniendo en cuenta lo transcripto más arriba corresponde estrictamente a lo enunciado en éste pliego de bases, SOLICITAMOS: por ende que la experiencia solicitada sea por el 25% En los últimos cinco años, dos contratos de bienes similares por valores equivalentes, del ítem cotizado.

Ya que dicho porcentaje no afectará a la convocante en la calidad de los productos ni en el menor precio que busca adquirir, todo lo contrario, más oferentes podrán ofrecer sus productos buscando satisfacer lo requerido en éste PBC.

Consulta 68 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD, donde dice: “Con bateria interna de repaldo que alimente el equipo, la pantalla y el compresor, por lo menos, por una hora.” Consultamos a la convocante la posibilidad de elevar la duración a al menos 2 o mejor 3 horas, debido a que estos ventiladores de alta complejidad en pacientes adultos o neonatos, se puede utilizar como ventilador de traslado intrahospitalario, es decir, que se pueden utilizar éstos equipos para llevar al paciente desde la terapia hacia por ejemplo: quirófanos, sala de imágenes (resonancia, tomografía) o sala de diálisis, donde para el traslado interno de 1 hora de batería podría resultar muy poco tiempo.

Consulta 69 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD, donde dice: “Valvula exhalatoria interna externa al equipo” favor especificar si desean que la válvula sea interna o externa

Consulta 70 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

5- PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD, donde dice: “Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxigeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia” solicitamos eliminar éste punto o que sea opcional, debido a que se está solicitando un sistema de funcionamiento haciendo referencia a la tecnología CLIO, del ventilador pulmonar modelo AVEA de la marca Carefusion, el cual ademas de estar direccionando de ésta manera a una sola marca y empresa en nuestro pais a través del BANCO MUNDIAL, también hay que recalcar que un sistema automático de ajuste de oxigeno en un ventilador pulmonar no es el adecuado y existen diferentes informes no satisfactorios por la FDA sobre éste punto, incluyendo un RECALL de algunos ventiladores por mal funcionamiento.

Consulta 71 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD, donde dice: “Bucles presión volumen a bajos flujos (menor a 5 lpm), con suprecion de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una grafica con puntos de inflexión visible medidos automaticamente y modificables por el usuario. Ademas debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con el próximo bucle presión volumen a bajos flujos.” Aparentemente hay un error aquí debido a que se están refiriendo sobre los manejos de flujos bajos, donde el manejo de flujos para un paciente se realiza con una máquina de anestesia por la dosificación de agente anestésico que pudiere afectar negativamente a un paciente. Pero en el caso de ventilador pulmonar, el control del flujo lo maneja la máquina en forma automática, es decir, dependiendo del modo ventilatorio y demás parámetros que haya seleccionado el médico para el paciente en cuestión, por lo que SOLICITAMOS, eliminar o poner como opcional éste punto por ser ambiguo para el área donde se pretende usar y por no ser una especificación técnica en sí, sino más bien, una descripción de un tipo de procedimiento el cual no es claro del cómo ni el para qué.

Consulta 72 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD, donde dice: “Controlada por Presión con Volumen Garantizado” solicitamos a la convocante que éste punto sea opcional ya que solo 2 marcas cumplen con éste requerimiento.

Consulta 73 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD, donde dice: “Flujo inspiratorio (L/min) Limite inferior 2 o menor y limite superior 130 o mayor” Consultamos la posibilidad de que en forma manual se acepte un flujo hasta 60 lpm o mayor.

Consulta 74 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD, donde dice: “Tiempo inspiratorio (seg). Limite inferior 0,15 menor y limite superior: 5 o mayor” consultamos la posibilidad de que acepten un tiempo inspiratorio seteable de 0.2 como mínimo, ya que en otros modos el ventilador manipula automáticamente esos valores logrando los 0,15 o menor, pero no es posible setear por el usuario, pero sí un valor de 0.2 a 5 o mayor.

Consulta 75 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD, donde dice: “Mecanismo de disparo o Trigger: seleccionable por presión o por flujo. Por presión deberá ser regulable de 0.1 a -15cm H2O y por flujo: 0.5 a 10 lpm o mejor.” Creemos que tal vez haya un error de tipeo en el disparador de presión debido que una presión positiva de 0.1 no podría ser alcanzada por un paciente intubado y por ende no sería posible la ventilación espontánea en ese caso. La configuración del disparador o trigger por presión debe siempre ser negativo, y consultamos que puedan corregir a un rango estándar de: -10 hasta -0.5 cm de H2O.

Consulta 76 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM2: EQUIPO DE ALTO FLUJO ADULTOS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

11- PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM2: EQUIPO DE ALTO FLUJO ADULTOS, donde dice: “Velocidad de flujo ajustable hasta 100 litros/minuto (CPAP), y alto flujo nasal 70 litros/minuto.o mayor” creemos que hubo un error aquí porque mas arriba dicen que la opción de CPAP es opcional y en éste punto se solicita dicha opción, a todas luces se nota que es un error involuntario, por otro lado, los flujometros normales utilizados en los hospitales entregan hasta un máximo de 20L/min, en éstas especificaciones se solicitan un valor exorbitante de 70 L/min el cual esta referido solo a la marca de Fisher and Paykel, por lo que SOLICITAMOS: 1- Eliminar el requerimiento de 100 L/min para CPAP, y que el flujo máximo solicitado sea hasta 50 L/min que es un alto valor de flujo, y permitirá participar a nuestra marca y la referida Fisher and Paykel representada localmente por otra empresa.

Consulta 77 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM2: EQUIPO DE ALTO FLUJO ADULTOS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM2: EQUIPO DE ALTO FLUJO ADULTOS, donde dice: “Velocidad de alto flujo ajustable para uso Perioperatorio hasta 80 litros/minuto” que SOLICITAMOS: que el flujo máximo solicitado sea hasta 50 L/min que es un alto valor de flujo, y permitirá participar a nuestra marca y la referida Fisher and Paykel representada localmente por otra empresa.

Consulta 78 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM2: EQUIPO DE ALTO FLUJO ADULTOS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEM2: EQUIPO DE ALTO FLUJO ADULTOS, donde dice: “Permite CPAP de Capucha o Casco (Helmet CPAP). Sensor de oxígeno paramagnético de larga duración. (CPAP OPCIONAL)” Consultamos la posibilidad de poder ofertar un sensor de oxigeno con una vida útil mínima de 10.000 horas en vez del sensor paramagnético, que en nuestro caso el fabricante encuentra más seguro que cada cierto tiempo se realice el reemplazo de ésa pieza para no perder la calidad del parámetro medido (oxígeno)

Consulta 79 - CGC 16.1: La forma y las condiciones de pago al Proveedor

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

CGC 16.1: La forma y las condiciones de pago al Proveedor: en el PBC se solicita que los pagos se garanticen a través de garantía bancaria, solicitamos a la convocante que sea tenido en cuenta para EMPRESAS locales la posibilidad de poder garantizar con póliza de seguro de caución como bien lo solicitaron ya en otras licitaciones del Banco Mundial, el motivo se debe a que las gestiones con las aseguradoras reconocidas locales gestionan con mayor rapidez y en un horario extendido (incluyendo los días sábados) lo cual facilita tanto a las empresas como a la convocante y consideramos que se puede disminuir los tiempos burocráticos

Consulta 80 - Solicitud administrativa

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En consideración del Formulario de “Lista de Precios: Bienes fabricados fuera del País del Comprador a ser importados”, en el mismo se solicita cotización incoterm CIP (“Flete y Seguros pagados hasta lugar convenido”) es decir sin considerar impuestos y derechos de nacionalización en el país de origen, que según dicho incoterm corren por cuenta del Comprador. Cordialmente confirmar exactitud de cuanto arriba especificado.

Consulta 81 - Solicitud administrativa

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En consideración de la Cláusula IAL 11.1 (j) de los Datos de Licitación (DDL), en particular las siguientes subclausulas:

(h) Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N.º 941/2010.

(i) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y artículo 20 inciso w, de la Ley N° 2051. No estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar con el Estado Paraguayo. Para oferentes en Consorcio: Cada socio deberá acreditar no estar comprendido en las prohibiciones o limitaciones para presentar ofertas o para contratar previstos en el Artículo 40, Ley N° 2051/03, al tiempo de la presentación de la oferta. Se deja constancia que los incumplimientos contractuales aludidos en los los incisos c) y e) de la Ley Nro. 2051 serán considerados causales de prohibición para contratar o presentar propuestas si la imputación de responsabilidad al licitante ha sido consentida por éste o, de haberla cuestionado, exista una resolución judicial o administrativa firme en favor del contratante.

Cordialmente confirmar si dicho requerimiento aplica únicamente a oferentes domiciliados en el país del Comprador y/o a oferentes extranjeros.

Consulta 82 - RESPIRADORES PULMONARES

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde solicitan: Con batería interna de respaldo que alimente el equipo, la pantalla y el compresor, por lo menos, por una hora
Considerar: batería interna de respaldo que alimente el equipo, y no al compresor
Donde solicitan: Ventilación no invasiva en neonatos y en pediatría con compensación de fugas de 70 LPM o mayor
Considerar: Ventilación no invasiva en neonatos y en pediatría con compensación de fugas de 60 LPM
Donde solicitan: Presión inspiratoria (cm H2O). Límite inferior 1 o menor y limite superior 70 o mayor
Considerar: Presión inspiratoria (cm H2O). Límite inferior 2 y limite superior 70 o mayor
Donde solicitan: Mecanismo de disparo o Trigger: seleccionable por presión o por flujo. Por presión deberá ser regulable de 0.1 a -15cm H2O y por flujo: 0.5 a 10 lpm o mejor
Considerar: Mecanismo de disparo o Trigger: seleccionable por presión o por flujo. Por presión deberá ser regulable de 0.2 a -15cm H2O y por flujo: 0.5 a 10 lpm o mejor

Dentro de CONTROLES del equipo solicitan: Con servocontrol automático de porcentaje de oxigeno (FiO2) controlado a través de la medición de la SpO2 del paciente.(OPCIONAL), pero dentro de las descripciones del equipo habla de que debe tener Bucles presión volumen a bajos flujos, esta descripción pertenece al equipo de la Marca AVEA

Consulta 83 - Item 8: Rayos x Fijo digital

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitamos a la convocante aclarar las especificaciones técnicas de los Chasis CR solicitados, considerando que en el mercado existen una gran variedad de CR ofertados con una muy variada calidad y por tanto precio. En la forma que están redactada las especificaciones se podrán ofertar cualquier tipo de CR siempre y cuando las dimensiones físicas se cumplan, sin importar su sensibilidad, tamaño del pixel, velocidad de procesamiento y otras características que son muy importantes

Consulta 84 - Item 8: Rayos x Fijo digital

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitamos a la convocante definir las especificaciones técnicas de las impresoras requeridas pues en el mercado existen una variedad de marcas y modelos con una variedad de calidades y prestaciones que se reflejan en los precios. De no fijarse especificaciones mínimas, no se asegura la adquisición de impresoras de buena calidad.

Consulta 85 - ITEM 8 EQUIPOS DE RAYOS X FIJO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En donde solicitan:
Sistema de seguridad eléctrica acorde a normas.
Protección radiológica acorde a normas.
No especifican a que normas se refieren, solicitamos amablemente a la convocante que se solicite que el equipo ofertado cumpla con certificaciones FDA, CE, JIS o MERCOSUR, al menos una de ellas.

Consulta 86 - ITEM 8 EQUIPOS DE RAYOS X FIJO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En donde solicitan:
Foco fino de 0.6 mm o menor y foco grueso de 1.2 mm o mayor.
Solicitamos amablemente a la convocante modificar la especificación del foco grueso a 1.2 mm o menor, puesto que valores mayores del foco grueso irían en detrimento de la resolución espacial de la imagen. A menor tamaño del punto focal, mayor resolución espacial.

Consulta 87 - Item 8: Rayos x Fijo digital

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En donde dice:
Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN
Solicitamos que el año de fabricación sea indicado en la placa que acompaña al equipo, pues este dependerá del proceso de la licitación.

Consulta 88 - Item 3 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Indice de pulsatilidad
”. Se puede ofertar monitores paramétricos QUE sean CON “INDICADOR DE PULSATILIDAD”.

Consulta 89 - Item 3 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Tendencias gráficas y numéricas de 168 horas como mínimo de todos los parámetros seleccionables por el usuario y análisis de curvas en alta resolución con valores numéricos.
Consulta:para dar mayor participacion a los ofertantes.Se puede se puede ofertar un equipo con tendencias graficas desde 96 HORAS?

Consulta 90 - ITEM 8 EQUIPOS DE RAYOS X FIJO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde solicitan: Soporte torácico vertical ajustable de acuerdo a la altura del paciente, para fijar por la pared, con porta chasis, bucky con AEC, solicitamos amablemente a la convocante permitir cotizar soportes torácios vertical ajustable para fijar a la pared y/o al piso, pues limitarlo a los soportes fijados a la pared excluiría a la mayoría de los fabricantes de equipos de rayos x.

Consulta 91 - Item 8: Rayos x Fijo digital

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde solicitan: Rejilla antidispersora móvil. Solicitamos amablemente a la convocante modificar a: Rejilla antidispersora móvil removible para el bucky de mesa y de pared. Al ser removible permite reducción de dosis en pacientes pediátricos)

Consulta 92 - Item 3 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Resolucion de Medición de 10 a 210 mmHg
Consulta: Para dar mayor participación a los ofertantes solicitamos que la resolución de medición sea desde 15 mmHg a 210 mmg ya que la resolución desde 15 mmhg es valido también para monitores de alta coplejidad no afectando la precisión del mismo.

Consulta 93 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

item 1
Ventilador pulmonar
"Tiempo inspiratorio y Tiempo Espiratorio" Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos que muestran relación I:E, y Flujo. Estos parámetros estan relacionados directamente al tiempo inspiratorio. Además; el tiempo inspiratorio es un parámetro que se configura y el valor medido no varía, por lo tanto la no disponibilidad de su observación en el monitor no altera la funcionalidad del equipo. De esta manera se evita limitar marcas que pueda realizar sus ofertas y por lo tanto la mayor participación de oferentes

Consulta 94 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Item 1
Ventilador pulmonar
"Tiempo inspiratorio y Tiempo Espiratorio" Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos que muestran relación I:E, y Flujo. Estos parámetros estan relacionados directamente al tiempo inspiratorio. Además; el tiempo inspiratorio es un parámetro que se configura y el valor medido no varía, por lo tanto la no disponibilidad de su observación en el monitor no altera la funcionalidad del equipo. De esta manera se evita limitar marcas que pueda realizar sus ofertas y por lo tanto la mayor participación de oferentes

Consulta 95 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Item 1
Ventilador pulmonar
Donde dice "Auto PEEP, MIP y P100" Solicitamos amablemente a la convocante eliminar este requerimiento o agregar la frase "opcional" considerando que estos parámetros y requerimiento pertenece a una sola marca. Aceptando esta sugerencia se evita la interpretación de direccionamiento de marca y se da lugar para la participación de mayor cantidad de oferentes

Consulta 96 - Item 8: Rayos x Fijo digital

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde solicitan: 1 (un) Digitalizador de imágenes con impresora y estación de trabajo por equipo; construcción acorde a normas internacionales CE, ISO o similares al menos una de ellas. Solicitamos amablemente a la convocante aclarar a que tipo de digitalizadores se refieren. Considerar que la tecnología CR es una tecnología obsoleta, que va cayendo en desuso pues requiere mayor dosis aplicada al paciente. Solicitamos ajustar los requerimientos a sistemas digitales integrados, con Detectores planos tanto en mesa como en bucky mural.

Consulta 97 - Item 8: Rayos x Fijo digital

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde solicitan: Manual de operación en español y Manual de servicio técnico en español, se aceptarán Manuales de Servicio técnico en inglés acompañado de la Traducción de los Manuales (Traductor Público Matriculado). Solicitamos amablemente a la convocante que los manuales técnicos se puedan entregar en ingles, considerando que es el idioma técnico por excelencia y que la traducción por un traductor publico matriculado encarecería innecesariamente los equipos.

Consulta 98 - Item 8: Rayos x Fijo digital

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitamos amablemente a la convocante aclarar los requisitos de chasis, pues solicitan chasis de varios tamaños sensibles a la luz verde, siendo que este requerimiento se refiere a placas convencionales humedas ya caidas en la obsolecencia.

Consulta 99 - Item 8: Rayos x Fijo digital

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde solicitan: KV y mA conjugados en intervalos pequeños. Solicitamos amablemente a la convocante modificar este requerimiento por: Programas anatómicos configurables.

Consulta 100 - Item 8: Rayos x Fijo digital

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde solicitan: Bandeja porta chasis multiformato de 8 x 10 hasta 17 x 17 pulgadas. Se sugiere expresar las dimensiones en cm de acuerdo a los estandares y tamaños requeridos y utilizados en el pais.

Consulta 101 - Plazos de Entrega de los Bienes.

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Segun PBC señala, los plazos de entregas de bienes desde el ítem 1 al 10 están detallados 45 días a partir de la firma de Contrato. Se considera un tiempo irrazonable puesto que los procesos de fabricación, importación, tramitaciones aduaneras y de DINAVISA demoran mucho más que el tiempo señalado por la convocante. Solicitamos tengan a bien modificar este requerimiento por lo siguiente; Plazo de entrega 90 días corridos a partir de la emisión de Orden de Entrega. Es lo justo y razonable para este proceso porque el mismo no es una Contratacion por Vía de la Excepcion o bien se considera que este proceso se encuentra direccionado a algún oferente predeterminado que cuente con los bienes disponibles para pronta entrega.

Consulta 102 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Item 3

Donde dice "Consultas monitores
Item 3
Donde dice “Tendencias gráficas y numéricas de 168 horas como mínimo de todos los parámetros seleccionables por el usuario y análisis de curvas en alta resolución con valores numéricos” Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con tendencia gráficas y numéricas de 72hs como mínimo. Considerando que 72hs son 3 días, esto es más que suficiente para revisar datos, además que las revisiones y descargas de datos son diarias, esta sugerencia hace referencia a equipos con configuraciones estándar y por lo tanto conlleva a que las ofertas no sufran de incremento en costo. Aceptando este parámetro no limita las prestaciones del equipo.

Consulta 103 - PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEMS del 13 al 49

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

PUNTO 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ITEMS del 13 al 49 accesorios e insumos, solicitamos que la convocante que detallen las especificaciones técnicas mínimas de los mismos ya que pueden haber varias opciones.

Consulta 104 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Item 3
Monitor multiparametrico
Donde dice “detección de marcapasos” solicitamos amablemente a la convocante agregar a este parámetro la condición de “opcional”, considerando que es una opción en el equipo que muy pocas veces es utilizado. Al agregar esta función incrementa el valor de la oferta y además con la supresión de dicho requerimiento se logrará mayor participación de oferentes por lo tanto mejores ofertas.

Consulta 105 - Item 5: Equipos de Rayos x Portatil

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde solicitan: Sistema de seguridad eléctrica acorde a normas. Y Protección radiológica acorde a normas. Solicitamos amablemente a la convocante aclarar a que normas se refieren, sugerimos que se utilicen como referencia normas de fabricación internacionales y que los equipos ofertados cumplan con certificaciones FDA, CE, JIS o NORMAS MERCOSUR, al menos una de ella.

Consulta 106 - Item 7: Equipos de Rayos x Portatil

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde solicitan: Foco fino de aprox. 0.6 mm y foco grueso de aproximadamente 1.2 mm, o de foco único. Solicitamos amablemente a la convocante modificar este requisito a: Sugerimos foco fino de 0,7 o menor y foco grueso de 1,3 o menor, o foco único de 0,7 o menor. Considerando que el pequeño aumento en el tamaño del punto focal no tendrá una incidencia significativa en cuanto a la calidad de la imagen, y que en el caso de que el tubo tuviera foco único, no se había especificado sus dimensiones mínimas.

Consulta 107 - Item 7: Equipos de Rayos x Portatil

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En donde dice: Potencia de salida mínima 20 Kw o mejor. Sugerimos amablemente a la convocante, aumentar el requisito de potencia solicitada, pues con equipos de 20 kW no se garantiza la realización de todo tipo de radiografías, especificamentes las de abdomen, o columna lumbosacra lateral. Sugerimos solicitar equipos con Potencia de salida minima de 30 Kw o mayor.

Consulta 108 - Item 7: Equipos de Rayos x Portatil

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: Se debera incluir Digitalizador de imágenes con impresora de placas radiograficas y estacion de trabajo. Se sugiere cambiar equipos radiológicos moviles con sistema de captura de imagenes por DR, considerando que los sistemas CR están cayendo en la obsolecencia.

Consulta 109 - Item 7: Equipos de Rayos x Portatil

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: Se deberá incluir Digitalizador de imágenes con impresora de placas radiográficas y estación de trabajo. Solicitamos amablemente a la convocante aclarar las especificaciones mínimas que deben cumplir tanto los digitalizadores, chasis e impresora, pues en el mercado existen diversas marcas y modelos, con diferentes especificaciones y precios. De no aclararse estas especificacioenes, se ofertararn equipos con mínimas prestaciones atentando contra la calidad de los mismos.

Consulta 110 - Item 7: Equipos de Rayos x Portatil

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En donde dice: Manual de operación en español y Manual de servicio técnico en español, se aceptarán Manuales de Servicio técnico en inglés acompañado de la Traducción de los Manuales (Traductor Público Matriculado).
Solicitamos amablemente a la convocante permitan entregar manuales de servicio técnico en español o en inglés considerando que el inglés es el idioma universal del servicio técnico, y que la traducción del manual de servicio técnico acarrearía un encarecimiento innecesario de la oferta.

Consulta 111 - Plazo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

El PBC establece: “45 días contados a partir de la firma del contrato”

Teniendo en cuenta que en el marco de la licitación se contempla el pago de anticipo, se solicita a la Convocante modificar el plazo de entrega estableciendo que el mismo se va a computar a partir del pago del anticipo.
Lo solicitado obedece a que el anticipo es la suma de dinero que se entrega al proveedor, consultor o contratista destinada al financiamiento de los costos en que este debe incurrir para iniciar la ejecución del objeto contractual (Art. 37 Dto. 2992/19), es decir, no se podría computar el plazo de ejecución sin antes abonarse el anticipo.-

Consulta 112 - Plazo para solicitar anticipo

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Se consulta a la Convocante el plazo dentro del cual el proveedor adjudicado deberá presentar la solicitud de pago de anticipo.

Lo solicitado obedece a lo establecido en el Art. 37 del Dto. 2992/19 que expresa: “ En el caso de que la Convocante hubiera previsto la entrega de anticipo, determinará en el pliego de bases y condiciones además el porcentaje, el plazo dentro del cual el proveedor, consultor o contratista, solicitará el pago, así como los documentos que deberá presentar para el efecto”

Consulta 113 - Cantidades Adjudicadas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

El PBC establece lo siguiente:
“IAL 44. F. Adjudicación del contrato: Las cantidades podrán aumentarse, como máximo en un 20%. Las cantidades podrán reducirse como mínimo en un 20%”

Se consulta a la Convocante ¿En qué situaciones se contemplará la disminución del 20% de las cantidades?

Consulta 114 - Garantías de Cumplimiento de Contrato y Anticipo.

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

El PBC establece que las Garantías de Cumplimiento de Contrato y Anticipo deberán presentarse en la forma de Garantía de Cumplimiento Bancaria”

Se solicita a la Convocante contemplar la posibilidad que los proveedores locales del país puedan presentar estas garantías alternativamente en formato de pólizas de seguro emitida por una compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia conforme lo establece el Art. 89 Dto. 2992/19.-

Consulta 115 - Entrega de equipos

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

El PBC establece en su página 65: “Lista de Bienes y Cronograma de Entregas” lo siguiente: “Lugar de entrega final, según se indica en los DDL: Dirección Biomédica-DGGIES, Avda. Venezuela 1492 - Taller Central.”-

Se solicita a la Convocante, para los ítems 7, 8 y 9 establecer el sitio de instalación final de cada equipo (Hospital y sala designada) y que la entrega se realice directamente en dicho y no en la Dirección Biomédica, considerando el peso, dimensiones de los equipos cuyo traslado repercute directamente en los costos de logística sin perjuicio del riesgo de daños que podría implicar para los mismos el traslado reiterado.-

Consulta 116 - Adecuaciones edilicias

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

El PBC establece en su página 84: “Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos” Ítem 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR, lo siguiente: “Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientes.”.-
Se solicita a la Convocante definir el responsable de las adecuaciones edilicias que puedan ser necesarios para el funcionamiento de los equipos: como ser tomas eléctricas con puesta a tierra y mueble para el digitalizador.-

Consulta 117 - Adecuaciones edilicias

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

El PBC establece en su página 86: “Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos”, Ítem 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR, lo siguiente: “ Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientes.”-
Se solicita a la Convocante:
1) Definir el responsable de las adecuaciones edilicias que puedan ser necesarios para la instalación del equipo: como ser la construcción de la base de hormigón para el anclaje del equipo, conexiones de red, climatización de la salas y muebles para el digitalizador y sala de comando.
2) Incluir la realización de una visita de verificación a las salas destinadas para la instalación, contemplando un plazo razonable para la visita.

Consulta 118 - Plazo de reposición de bienes

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Se solicita a la convocante determinar el plazo de reposición de bienes no menor a 15 días hábiles para los ítems 7,8 y 9.-

Consulta 119 - Documentos para Evaluación y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

El PBC establece: “IAL 11.1 (j) inciso (c) El oferente deberá presentar contratos u órdenes de compra con sus correspondientes cartas de aceptación satisfactoria del cliente o buen cumplimiento del contrato, que acrediten tener la experiencia en la provisión de los equipos ofertados”.-
Se solicita a la Convocante que la experiencia en la provisión sea de la categoría de equipos ofertados (Ejemplo para ecógrafos y rayos X sean la categoría de equipos médicos) y no de los equipos ofertados específicamente, pues eso limitaría innecesariamente la participación de oferentes.-

Consulta 120 - Servicios post venta

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

El PBC establece: “IAL 17.2. (b) Se requiere servicios posteriores a la venta”
Se consulta a la Convocante ¿Cuáles serán los servicios post venta solicitados y por cuánto tiempo?

Consulta 121 - Plazo suspensivo

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

El PBC establece: “IAL 39.1. Plazo suspensivo: de 10 días hábiles”
Se consulta a la Convocante ¿a qué se etapa del procedimiento se refiere el plazo suspensivo?

Consulta 122 - Ítem 9 Ecógrafo Plazo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: “45 días contados a partir de la firma del contrato” Se solicita a la Convocante ampliar este plazo a 75 días. Teniendo en cuenta que son equipos que se fabrican una vez ingresada la orden de compra, para posteriormente ser importados. -

Consulta 123 - Item 7: Equipos de Rayos x Portatil

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde solicitan: KV y mA conjugados en intervalos pequeños. Sugerimos alcarar el significado de esta frase. En todo caso reemplazarla por: Programas radiográficos configurables para distintas zonas anatómicas.

Consulta 124 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice "Detección de marcapasos" Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con Función de marcapasos en vez de Detección de marcapasos. Cuando el paciente va a ingresar en la sala de internación o unidad de cuidados intensivos el personal de blanco deberá advertir si el paciente utiliza marcapasos y no dejar la detección a cargo del equipo, esto puede ser peligroso considerando que si no se activa la función marcapasos el pulso de la forma de onda puede ser tratado como una onda QRS normal, y cuando la señal del ECG es demasiado débil, el sistema no podrá detectar y alarmar. Los pacientes con marcapasos deben estar ubicado bajo monitoreo estricto. Sugerimos cambiar la solicitud detección de marcapasos por Función de marcapasos

Consulta 125 - EETT - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

DICE: Certificado que acredite la experiencia mínima de 3 (tres) años como proveedor de equipos similares al ofertado, documentando experiencia y capacidad técnica.
CONSULTA: Se podria eliminar o conisderar opcional este requisito, ya que le experiencia requerida, se solicita en otra parte del PBC, y se superpone o contradice, exigiendo nuevamente experiencia en este punto, que son EETT de los equipos, por lo cuál no corresponde este requisito, en esta parte del PBC

Consulta 126 - EETT - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

DICE: Peso aproximado hasta 6 kg como máximo.
CONSULTA: Se podría ampliar las EETT y considerar equipos con un peso aproximado de al menos 9 Kg, esto no resta prestaciones, ni calidad de funcionamiento al equipo, adicionalmente se solicita un carro, por lo que el peso del equipo es irrelevante en cuanto a las prestaciones del msimo

Consulta 127 - EETT - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

DICE: 4 puertos USB como mínimo
CONSULTA: Solicitamos amablemente a la convocante, ampliar las EETT y considerar equipos con al menos 2 puertos USB, o bien que pueda cumplir con este requisito, con un conector externo para ampliar a 4 la cantidad de puertos USB que cumplen las mismas funciones.

Consulta 128 - EETT - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

DICE: Transductor Phased array Matricial Adulto de cómo mínimo 190 elementos, con capacidad de enfoque en el plano de elevación, con un ancho de banda de 1,5 a 3,6 MHz o mejor rango, para la realización de estudios en pacientes adultos. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.
CONSULTA: Se podria ampliar las EETT y considerar ofertar transductor Phased array Matricial Adulto de cómo mínimo 64 elementos, con capacidad de enfoque en el plano de elevación, con un ancho de banda de 1,5 a 3,6 MHz o mejor rango, para la realización de estudios en pacientes adultos. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.

Consulta 129 - Consulta 1, Ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 1: Donde solicitan “Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxigeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia”.
Solicitamos que dicho requerimiento sea OPCIONAL.

Consulta 130 - Consulta 3, Ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 3: Donde solicitan “Ventilación no invasiva en neonatos y pediatría con compensación de fugas de 70 LPM o mayor”.
De manera a dar participación a más oferentes, solicitamos a la convocante la modificación de este punto, quedando de la siguiente manera: “Ventilación no invasiva en neonatos y pediatría con compensación de fugas de 50 LPM o mayor”.

Consulta 131 - Consulta 2, Ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 2: Donde solicitan “Bucles presión volumen a bajos flujos (menor a 5 lpm), con supresión de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una gráfica con puntos de inflexión visible medidos automáticamente y modificables por el usuario. Además debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con en próximo bucle presión volumen a bajos flujos”.
Solicitamos que dicho requerimiento sea OPCIONAL.

Consulta 132 - Consulta 4, Ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 4: Donde solicitan “Presión Soporte – PSV (cm H2O). Límite inferior 0 y límite superior 70 o mayor”.
Solicitamos a la convocante la modificación del rango superior a “60 o mayor” de modo a dar participación a más oferentes y teniendo en cuenta que con este límite superior se cubren sobradamente las necesidades de este parámetro, además la presión de soporte configurada es siempre sobre el valor del PEEP programado (PEEP + PS), quedando el punto de la siguiente manera: “Presión Soporte – PSV (cm H2O). Límite inferior 0 y límite superior 60 o mayor”.

Consulta 133 - Consulta 5, Ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 5: Donde solicitan “Mecanismo de disparo o Trigger: seleccionable por presión o por flujo. Por presión deberá ser regulable de 0.1 a -15 cmH2O o menor y por flujo: 0,5 a 10 lpm o mejor”.
Solicitamos que el rango para el disparo por presión sea “de -0,2 a -10 cmH2O o menor”, y que el rango para el disparo por flujo sea “de 0,5 a 9 lpm o mejor” lo cual abarca ampliamente los valores requeridos para este parámetro. Esto dará oportunidad de participación de más oferentes, además que un valor de sensibilidad de disparo por presión menor a -10 cmH2O y de disparo por flujo mayor a 9 lpm no es utilizado en la práctica clínica.
Este punto debería quedar de la siguiente manera: “Mecanismo de disparo o Trigger: seleccionable por presión o por flujo. Por presión deberá ser regulable de -0.2 a -10 cmH2O o menor y por flujo: 0,5 a 9 lpm o mejor”.

Consulta 134 - Consulta 1, Ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 1: Donde solicitan “Función o perfil de cálculos hemodinámicos. Función o perfil de cálculos de ventilación o pulmonares y de oxigenación. Función o perfil de cálculos de drogas”.
Solicitamos que estos requerimientos sean OPCIONALES.

Consulta 135 - Consulta 2, Ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 2: Donde solicitan “Despliegue numérico de Frecuencia Cardiaca” “Rango de medición de 15 a 300 BPM”.
De manera a dar participación a más oferentes, y sin perjuicio de la funcionalidad del equipo, solicitamos a la convocante la modificación de este rango, quedando de la siguiente manera: “Rango de medición de 20 o menor a 300 BPM o mayor”.

Consulta 136 - Consulta 3, Ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 3: Donde solicitan “Despliegue numérico de Frecuencia Respiratoria” ”Rango de medición de 0 a 150 RPM” .
De manera a dar participación a más oferentes, y sin perjuicio de la funcionalidad del equipo, solicitamos a la convocante la modificación de este rango, quedando de la siguiente manera: “Rango de medición de 4 o menor a 150 RPM o mayor”.

Consulta 137 - Consulta 4, Ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 4: Donde solicitan “Despliegue numérico de al menos dos temperaturas” “Rango de medición de 0 a 50ºC”.
De manera a dar participación a más oferentes, y sin perjuicio de la funcionalidad del equipo, solicitamos a la convocante la modificación de este rango, quedando de la siguiente manera: “Rango de medición de 10 o menor a 45ºC o mayor”.

Consulta 138 - Consulta 5, Ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 5: Donde solicitan “Presión Invasiva” “Rango de medición de -50 a 400 mmHg”.
De manera a dar participación a más oferentes, y sin perjuicio de la funcionalidad del equipo, solicitamos a la convocante la modificación de este rango, quedando de la siguiente manera: “Rango de medición de -40 o menor a 320 mmHg o mayor”.

Consulta 139 - Consultas EETT Item 7

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: “Anodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 150 kHU.”

Se consulta si es viable la participación de equipos cuya capacidad calórica del ánodo sea de 105 kHU en adelante.
De mantenerse este parámetro en las condiciones actuales impediría la participación de equipos con amplia experiencia en el mercado local e internacional, siendo que para equipos de este porte los valores sugeridos son suficientes para una prestación clínica adecuada.
Cabe destacar que los valores de disipación y generación de calor se encuentran asociados a los valores indicados por cada fabricante que, a su vez, garantizan la calidad de las prestaciones del equipo fabricado.-

Consulta 140 - Consultas EETT Item 7

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: “Colimador luminoso multiplano con temporizador electrónico.”

Se solicita a la Convocante la posibilidad de participación de equipos que no tienen temporizador electrónico, sino botones de conectar y desconectar el localizador luminoso.

Este funcionamiento no afecta a las prestaciones clínicas del equipo, así tampoco en la calidad de la imagen. El técnico que maneja el equipo, al momento de ubicar al paciente, utiliza y ubica el colimador, por lo que el mismo puede apagar cuando no lo utilice más, además los equipos actuales están preparados para “apagar” la colimación al momento de realizar el disparo.-

Consulta 141 - Consultas EETT Item 7

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: “Alimentación eléctrica: 220 V / 50 Hz. Con duracion de bateria de al menos 30 min”.-

Se solicita a la Convocante eliminar el requerimiento de la batería, solicitando: “Alimentación eléctrica: 220 V / 50 Hz." Pues los equipos con baterías son equipos más costosos. Muchos equipos de Rayos X portátil de marcas reconocidas por su desempeño no cuentan con baterías dentro del sistema. Asegurando una gran calidad de imagen sin elevar demasiado el costo.-

Consulta 142 - Consulta 3, Ítem 7

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 3. Considerando las descripciones hechas en referencia "Rango mAs: 1 a 250 mAs o mejor." Solicitamos considerar equipos cuyo rango de variación de mAs sea de 220 mAs o más, esto en consideración a que el generador solicitado en la descripción técnica es de una baja potencia.

Consulta 143 - Consultas EETT Item 7

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: “Timer de exposición y disparador a distancia, mínimo 2 m.”

Se sugiere indicar el punto como “Timer o indicador de exposición y disparador a distancia, mínimo 2 m”, pues ello permitirá la participación de equipos con indicadores de exposición y disparador a distancia. Los indicadores de exposición se encienden mientras se efectúa la exposición y el final de la exposición se indica con una señal acústica. Además, este funcionamiento no afecta en nada las prestaciones clínicas del equipo, así tampoco a la calidad de la imagen.-

Consulta 144 - Consultas EETT Item 7

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: “ El tiempo máximo de entrega de 45 días”, se solicita a la Convocante ampliar el plazo a 90 días, teniendo en cuenta que, una vez confirmada la compra, el equipo se fabricará y luego será importado. Limitar a 45 días la entrega dejaría fuera a equipos reconocidos internacionalmente por su desempeño y alta calidad. Otro factor a considerar para la extensión del tiempo de entrega es la falta a nivel mundial que existe de componentes electrónicos para la fabricación de los equipos.-

Consulta 145 - Consulta 2, Ítem 7

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 2. En referencia al punto donde se expresa "Foco fino de aprox. 0.6 mm y foco grueso de aproximadamente 1.2 mm, o de foco único." Se solicita aclarar, con el fin de evitar malentendidos, si la palabra APROXIMADAMENTE puede ser cambiada por una descripción de tolerancia mínima y máxima de la medida, por ejemplo: Foco grueso de 1,2 mm, pudiendo tener este valor una varianza de ±1mm.

Consulta 146 - Consulta 1, Ítem 7

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Consulta 1. Con referencia al apartado que cita "Anodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 150 kHU". Solicitamos admitir equipos con tubo de rayos X con capacidad de absorción calórica mínima de 100 KHU, esto en consideración a que el generador solicitado en la descripción técnica es de uno baja potencia, por tanto las especificaciones del tubo de rayos X deben de ser congruentes con las del generador.

Consulta 147 - Consultas EETT Item 8

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: “El movimiento horizontal de la columna portatubo de por lo menos 1,7 mts o mayor y movimiento vertical (distancia tubo-piso) de por lo menos 2 mts aproximadamente”.

Se solicita a la Convocante la modificación de este apartado, que se indique de la siguiente manera "Movimiento horizontal de la columna portatubo de por lomenos 1,7 mts o mayor y rango de movimiento vertical (distancia tubo-piso) de 1.40 mts o mayor." O en todo caso "Movimiento horizontal de la columna portatubo de por lomenos 1,7 mts o mayor y movimiento vertical (distancia tubo-piso) hasta 2,0 mts o menor" Esto debido a que no es necesario que la columna portatubo se eleve "por lo menos" 2 metros. En la mesa de rayos x se hacen estudios de 2 maneras. Primero, donde el paciente va acostado en la mesa y segundo en caso de realizarse un estudio de pie con el bucky mural, la toma mas alta que se realiza es de torax u hombro, por lo que llegar a la altura de 2 metros no es necesario.-

Consulta 148 - Consultas EETT Item 8

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: “Placas radiográficas. Vida util 2 años.”

Se sugiere a la Convocante considerar que, en el caso de optar por un equipo digital que termina siendo más económico y sostenible debido a que no habría necesidad del uso de placas de film o de realizar el proceso de revelación. El proceso de revelación del film, además de ser una etapa más, genera sustancias que contribuyen para la contaminación del ambiente, el film acaba desechado a lo largo de los años generando basura. También considerar que al ser un proceso más, hace que el flujo de pacientes sea más lento, con los digitales la imagen se obtiene y se guarda en segundos. -

Consulta 149 - Consultas EETT Item 8

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: “1 (un) Digitalizador de imágenes con impresora y estacion de trabajo por equipo; construccion acorde a normas internacionales CE, ISO o similares al menos una de ellas.”

Se solicita considerar que que para que una buena imagen se genere desde la radiografía convencional, es necesaria la cantidad correcta de radiación, un error en la dosis puede hacer que la imagen salga muy o poco penetrada, que no sea vean bien los detalles, no permitiendo así identificación de lesiones con seguridad. Los equipos 100% digitales son superior en relación con la nitidez, al contraste, a los detalles y a la diferenciación de densidades, la imagen generada por el sistema digital exige una exposición menos rigurosa a la radiación que la radiografía convencional. Otra gran ventaja de la radiografía digital es que permite el post-procesamiento de la imagen obtenida, podemos variar la nitidez de acuerdo a que lesión se busca, marcar incluso la zona de la lesión y escribir sobre la imagen, con los digitalizadores no es posible esto.-

Consulta 150 - Consultas EETT Item 8

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: “El tiempo máximo de entrega de 45 días”, se solicita a la Convocante ampliar el plazo a 90 días , teniendo en cuenta que, una vez confirmada la compra, el equipo se fabricará y luego será importado. Limitar a 45 días la entrega dejaría fuera a equipos reconocidos internacionalmente por su desempeño y alta calidad. Otro factor a considerar para la extensión del tiempo de entrega es la falta a nivel mundial que existe de componentes electrónicos para la fabricación de los equipos.-

Consulta 151 - Experiencia y capacidad técnica: Experiencia Requerida

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Para dar oportunidad a mayor cantidad de potenciales oferentes, solicitamos que la Experiencia y Capacidad técnica requerida sea expresada en forma genérica aceptando la provisión de equipos médicos en general, inclusive los equipos entregados en comodato.

Consulta 152 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Item 3
Monitor multiparamétrico
Donde dice "Presión invasiva: Al menos dos canales. Etiquetado del sitio de medición. Rango de medición de -50 a 400 mmHg" Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con medición en la presión invasiva con rango de -10 a 300 mmHg, Valores absoluto superior a estos rangos no suelen ser superados en un monitoreo de presión, estos parámetros se llevan a ese nivel para filtrar marcas y direccionar hacia una en específica. Además aceptando este requerimiento se permitirá la participación de mayor cantidad de oferentes y por lo tanto mejores ofertas

Consulta 153 - Item 2. ALTO FLUJO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Velocidad de flujo ajustable hasta 100 litros/minuto (CPAP), y alto flujo nasal 70 litros/minuto.o mayor, solicitamos diga Velocidad de flujo ajustable hasta 60 litros/minuto (CPAP), y alto flujo nasal 60 litros/minuto.o mayor

Consulta 154 - ITEM 5

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: Ajuste de la extensión de la cama con 3 posiciones o mejor. Longitud: corta, normal y larga. El ajuste de la extensión puede ser manual o eléctrico, Considerando que las 3 extensiones solicitadas Corta, normal y larga es exclusiva de una marca. Solicitamos diga : Ajuste de la extensión manual o eléctrico de la cama con 2 posiciones normal y larga

Consulta 155 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Item 8
Rayos x portatil (rayos X fijo según PBC)
Donde dice "Un Chasis con pantalla reforzadora ultrarrápida sensible a la luz verde 18
x 24 cm se deberán proveer 200 placas para impresión". Solicitamos amablemente a la convocante, que entienda que estos productos son para tecnologías inferior a lo solicitada, cambiar la solicitud por los siguientes "Chasis de 18x24 cm compatible con el digitalizador con 200 placas compatibles con la impresora a ser proveída"

Consulta 156 - Documentaciones Legales.

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el apartado del PBC IAL 11.1 (j) (e) Para licitantes domiciliados en el país del comprador: Copia autenticada de la habilitación vigente expedida por el MSP y BS como importador /Representante/ Distribuidor de dispositivos médicos. Solicitamos amablemente permitir la participación con Copia autenticada de la habilitación vigente expedida por el MSP y BS como importador /Representante/ Distribuidor de dispositivos médicos o copia autenticada de Certificación emitida por DINAVISA de que dicha documentación se encuentra en trámite de Renovación.
Puesto que los tiempos de la autoridad para la emisión de la Habilitación son incalculables y muchas veces ya no depende del oferente.

Consulta 157 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Item 8
Donde dice"Dos Chasis con pantalla reforzadora ultrarrápida sencible a la luz verde 24
x 30 cm se deberan proveer 200 placas para impresion". Solicitamos amablemente a la convocante, que entienda que estos productos son para tecnologias inferior a lo soslicitada, cambiar la solicitud por los siguientes "Chasis de 24x30 cm compatible con el digitalizador con 200 placas compatibles con la impresora a ser proveída"

Consulta 158 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Item 8
Equipo de Rayos X
Dos Chasis con pantalla reforzadora ultrarrápida sencible a la luz verde 35
x 43 cm se deberán proveer 200 placas para impresión. Solicitamos amablemente a la convocante, que entienda que estos productos son para tecnologías inferior a lo solicitado, cambiar la solicitud por los siguientes "Chasis de 35x43 cm compatible con el digitalizador con 200 placas compatibles con la impresora a ser proveída"

Consulta 159 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Donde solicitan resolución de al menos 800x600 pixeles, de manera a que sea más fácil la observación de los parámetros desde mayor distancia, sugerimos se soliciten monitores con resolución de pantalla de al menos 1.280 x 800 píxeles.		

Consulta 160 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
- Donde dice: Despliegue simultáneo de 7 curvas simultáneamente, sugerimos se soliciten despliegue simultáneo de al menos 8 curvas		

Consulta 161 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
- Donde solicitan: Tendencias gráficas y numéricas de 168 horas, como las estadías de los pacientes a veces se prolongan más de una semana sería conveniente solicitar monitores multiparamétricos con tendencias gráficas y numéricas de 240 horas		

Consulta 162 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Item 9 Ecógrafo Donde dice “Memoria cine loop: 17000 cuadros o mas” solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con memora de cine loop de 1000 cuadros o más, considerando cantidad suficiente de memoria para revisión corta de imágenes teniendo en cuenta que esto no afecta a la calidad de la imagen. Además, con la aceptación de este requerimiento so logrará la participación de mayor cantidad de oferentes, por lo tanto mayor cantidad de ofertas. Cabe mencionar que existe precedente de que este requerimiento ya se había lanzado en el año 2015 “ID 284021”, donde se realizó la misma consulta y se dio lugar al cambio o aceptación de lo sugerido.		

Consulta 163 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
- Donde dice: Monitor modular, se podrán ofertar monitores preconfigurados y además modulares.		

Consulta 164 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
- En las especificaciones técnicas solicitan Peso del equipo menor a 5 kilos, solicitamos se puedan cotizar equipos con peso hasta 6 kg		

Consulta 165 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
- En las especificaciones técnicas solicitan: Con batería de al menos 2 horas de duración, considerando los cortes de suministro eléctrico constantes, sería mejor para los servicios solicitar: Con batería de al menos 4 horas		

Consulta 166 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
- En las especificaciones técnicas de la respiración el rango solicitado es de 0 a 150 rpm, solicitamos se puedan ofertar monitores con rango de respiración de 3 a 150 rpm, considerando que el 0 no es un rango compatible con la vida		

Consulta 167 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
- En las especificaciones técnicas de la temperatura el rango solicitado es de 0 a 50° C solicitamos se puedan ofertar monitores con rango de temperatura de 25 a 45° C, considerando que rangos tan extremos no son compatibles con la vida.		

Consulta 168 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
- Donde solicitan Resolución de medición de 10 a 210 mmHg para la presión no invasiva, aparentemente ese valor es el rango de medición solicitada, por lo que solicitamos que sea corregido a: resolución de medición representada de 1 mmHg		

Consulta 169 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
- Para la presión invasiva el rango de medición solicitado es de -50 a 400 mmHg, como son valores extremos y de manera a dar participacion a un mayor número de oferentes solicitamos se puedan ofertar monitores con rango de presión invasiva de -40 a 360 mmHg		

Consulta 170 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
- En los accesorios solicitan (1) cable de paciente para ECG de doce (12) puntas para despliegue simultáneo de las 12 derivaciones, hacemos notar que los cables para ECG para obtener las 12 derivaciones simultáneas cuentan con 10 puntas, por lo que solicitamos quede de la siguiente manera: (1) cable de paciente para ECG de al menos diez (10) puntas para despliegue simultáneo de las 12 derivaciones		

Consulta 171 - ITEM 4 – SATUROMETROS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
- Donde solicitan: Pantalla TFT a color LCD 128X64 de pulgadas como mínimo, considerando que la resolución de pantalla es fundamental para las lecturas de signos vitales, solicitamos se puedan ofertar Pantalla TFT a Color LCD 320x240 de 2,4 pulgadas como mínimo		

Consulta 172 - Item 2 Equipo de Alto Flujo adulto

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
En el item 2 Equipo de Alto Flujo donde dice, alto flujo nasal 70 litros /minutos o mayor, solicitamos al oferente poder cotizar equipos de flujos de 60 litros / minutos o mayor, esto dará oportunidad para que varias empresas puedan participar y así obtener mayor participación en este item.		

Consulta 173 - Item 2 Equipo de Alto Flujo adulto

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
En el Item 2 Equipo de Alto Flujo adulto, donde dice control integrado para nebulización, solicitamos que este punto sea opcional los motivos serian que están solicitando equipos cpap como opcional y este punto forma parte del equipo cpap.		

Consulta 174 - item 5 Camas Electricas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
En el Item 5 Camas Eléctricas, donde dice medidas externas largo 230cm+/-10 cm, solicitamos a la convocante poder cotizar equipo con medidas externa lago 220 +/- 20 cms para tener mayor participación en este item.		

Consulta 175 - item 5 Camas Electricas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Para el Item 5 Camas Eléctricas, donde solicitan altura mínima sin colchon 40 cm o menor, solicitamos al oferente poder cotizar con altura mínima de 45 cm o menor, esta solicitud obese a que dará mayor participación a varios oferentes.		

Consulta 176 - item 5 Camas Electricas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Para el Item 5 Camas Eléctricas, solicitan que se debe de tener una capacidad de soportar 250 Kg, solicitamos poder cotizar camas con capacidad de 225 kg o mejor		

Consulta 177 - item 5 Camas Electricas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Para el Item 5 Camas Eléctricas solicitan Sistema anti atrapamiento localizado en la parte inferior de la cama que interrumpa el movimiento de descenso de la cama si detectan accesorios, objetos o extremidades del paciente o enfermera debajo de la cama, solicitamos que esta especificaciones sean opcional ya que apunta a un solo oferente		

Consulta 178 - item 5 Camas Electricas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
en el Item 5 Camas Eléctricas donde dice Ajuste de la extensión de la cama con 3 posiciones o mejor. Longuitud: corta, normal y larga. El ajuste de la extensión puede ser manual o eléctrico. solicitamos que estas especificaciones sean opcionales ya que apunta a un solo oferente		

Consulta 179 - item 5 Camas Electricas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Para el Item 5 Camas Eléctricas solicitan Cable de alimentación debe poseer un soporte en la cabecera de la cama para que sea fijado durante el transporte de pacientes. solicitamos que estas especificaciones sean opcionales ya que apunta a un solo oferente		

Consulta 180 - item 5 Camas Electricas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Para el Item 5 Camas Eléctricas solicitan colchon con medidas 1900cm+/- 5 cm creemos que es seria 190 cm favor aclarar este item		

Consulta 181 - item 5 Camas Electricas

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
en el Item 5 Camas Eléctricas donde dice colchon con medidas 1900cm+/- 5 cm creemos que es seria 190 cm por lo tanto no se podría con esta medida de colcho ya que están solicitando camas de 230 cm de largo		

Consulta 182 - Otros Requerimientos.

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Según PBC, apartado EETT otros requerimientos; Instalación del equipo en la Institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico. No se visualiza listado de Instituciones que serán usuarios finales. Solicitamos a la convocante puedan incluir el listado de estas Instituciones con el fin de realizar el cálculo de costos de transporte interno, seguro hasta el lugar de destino, instalación, y otros servicios requeridos.		

Consulta 183 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxígeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia” solicitamos amablemente a la convocante considere que la forma automática del ajuste sea opcional y así permitir la participación de potenciales oferentes. Entonces el item quedaría de la siguiente manera: “Posibilidad de realizar ajustes en forma automática (opcional) de la fracción inspirada de Oxigeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia”.

Consulta 184 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Bucles presión volumen volumen/flujo, presión/flujo, volumen/frecuencia a bajos flujos (menor a 5 lpm), con suprecion de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una grafica con puntos de inflexión visible medidos automaticamente y modificables por el usuario. Ademas debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con el próximo bucle presión volumen a bajos flujos”, solicitamos amablemente a la convocante que este punto sea opcional y así dar apertura a las especificaciones técnicas para la participación de potenciales oferentes.

Consulta 185 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Controlada por Presión con Volumen Garantizado” solicitamos se pueda cotizar como opcional la modalidad Ventilación Adaptiva, entonces se dará participación a potenciales oferentes y el ítem quedaría de la siguiente manera: “Controlada por Presión con Volumen Garantizado o Ventilación Adaptativa”.

Consulta 186 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Volumen Corriente Exhalado y Volumen Corriente Espontaneo”, solicitamos amablemente a la convocante que el parámetro Volumen Corriente Espontaneo sea considerado opcional y así dar apertura a las especificaciones técnicas para la participación de potenciales oferentes. Entonces el item quedaría de la siguiente manera: “Volumen Corriente Exhalado y Volumen Corriente Espontaneo (Opcional)”.

Consulta 187 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Flexibilidad estática y flexibilidad dinámica” solicitamos amablemente a la convocante indique el sinónimo tecnico tambien utilizado en el vocabulario clínico del parámetro flexibilidad que es distensibilidad. Esto con el fin de evitar interpretaciones subjetivas en el momento de evaluar las ofertas técnicas. Ambos términos significan y muestran la misma cosa. Entonces sugerimos que el punto quede de la siguiente manera: “Flexibilidad estática (distensibilidad estática) y flexibilidad dinámica (distensibilidad dinámica)”.

Consulta 188 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Auto PEEP, MIP y P100” solicitamos amablemente aclarar e incluir en el item el parámetro P0.1 que es igual al P100, nada mas pasa que algunos fabricantes lo denominan de uno u otra forma. En ese sentido solicitamos amablemente que el item quede de la siguiente manera: “Auto PEEP, MIP y P100 ó P0.1”.

Consulta 189 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Resistencia del sistema respiratorio y Resistencia de la vía aérea de expiración máxima” solicitamos amablemente que este punto este mejor detallado indicando tambien a la Resistencia de la via aérea inspiratoria, considernado que es parte del sistema respiratorio. Entonces mejorando la descripción este item solicitamos quede de la siguiente manera “Resistencia del sistema respiratorio ó Resistencia de la via aérea de inspiración y Resistencia de la vía aérea de expiración”.

Consulta 190 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Bias Flow o Flujo Base o Continuo (L/min)” solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con flujo constante, así dará participación a potenciales oferentes. De esta manera el item quedaría de la siguiente manera: “Bias Flow o Flujo Base o Continuo o Constante (L/min)”.

Consulta 191 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Ánodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 150 kHU” solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con ánodo rotativo con 100 kHU de poder de absorción calórica y así dar participación de potenciales oferentes. Además este valor es mas que suficiente para equipos de rayos x portátiles.

Consulta 192 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Brazo portatubo articulado montado sobre chasis rodante con rotación del tubo en un eje frontal (para arriba / abajo) de más 180º / menos 30° y rotación en su eje lateral (derecha / izquierda) de más / menos 90°. Con sistema de freno manual o eléctrico” solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con rotación en eje frontal de 100°/menos 45°, siendo estos valores lo que mas aplicables al tipo de uso que se le da al equipo y además para dar participación a potenciales oferentes. Entonces el item quedaría de la siguiente manera: “Brazo portatubo articulado montado sobre chasis rodante con rotación del tubo en un eje frontal (para arriba / abajo) de más 100° / menos 45° y rotación en su eje lateral (derecha / izquierda) de más / menos 90°. Con sistema de freno manual o eléctrico”.

Consulta 193 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Rotación del tubo en torno al eje transverso más 90° / menos 30°” solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con mayor cobertura de angulo de trabajo, siendo esto una ventaja al usuario y no afecta en nada al perfomance con el equipo. Entonces sugerimos que el item quede de la siguiente manera: “Rotación del tubo en torno al eje transverso más 90° o mayor / menos 30°o mayor”.

Consulta 194 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Foco fino de aprox. 0.6 mm y foco grueso de aproximadamente 1.2 mm, o de foco único” solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con foco fino de 0.8mm y así dar participación de potenciales oferentes.

Consulta 195 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Rango mA: 32 a 200 mA o mejor” solicitamos amablemente a la convocante mejorar la descripción del rango indicando valores que son los utilizados en la practica para la realización de los distintos estudios, ya que el termino “mejor” es ambiguo sugerimos que el item quede de la siguiente manera: “Rango mA: 32 o mayor a 200 o mayor mA”.

Consulta 196 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Rango mAs: 1 a 250 mAs o mejor” solicitamos amablemente a la convocante permitan cotizar equipos con rango superior máximo de 200 mAs y así dar participación a potenciales oferentes, entonces sugerimos que el item quede de la siguiente manera: “Rango mAs: 1 a 200 mAs o mayor”.

Consulta 197 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Con duración de batería de al menos 30 min” solicitamos amablemente a la convocante que este parámetro sea considerado como opcional puesto que encarece el valor del equipo y no se encuentra contemplado en el precio referencial. Además de acuerdo a las características solicitadas para este equipo el mismo no requiere de uso de baterías.

Consulta 198 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “El movimiento horizontal de la columna portatubo de por lo menos 1,7 mts o mayor y movimiento vertical (distancia tubo-piso) de por lo menos 2 mts aproximadamente” solicitamos amablemente que se pueda cotizar equipos con movimiento horizontal de la columna de 1.45 mts y tambien con movimiento vertical de 1.8 mts, así de esta manera se da apertura a las especificaciones técnicas para la participación de potenciales oferentes

Consulta 199 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Bandeja porta chasis multiformato de 8 x 10 hasta 17 x 17 pulgadas” solicitamos amablemente a la convocante que la bandeja porta chasis sea considerado como tamaño mínimo de 14x17” hasta 17x17”, y así dar participación a potenciales oferentes.

Consulta 200 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En los puntos donde dice “Un Chasis con pantalla reforzadora ultrarrápida sencible a la luz verde 18 x 24 cm se deberan proveer 200 placas para impresión”, “Dos Chasis con pantalla reforzadora ultrarrápida sencible a la luz verde 24 x 30 cm se deberan proveer 200 placas para impresión” y “Dos Chasis con pantalla reforzadora ultrarrápida sencible a la luz verde 35 x 43 cm se deberan proveer 200 placas para impresión” solicitamos muy amablemente a la convocante considerar estos tres puntos como opcionales y permita cotizar equipos con mejor tecnilogia como ser un detector de 35 x 43 cm, de esta manera se podrá tener imágenes de mejor calidad totalmente digital, y que se considere la provisión de películas radiográficas de tamaños 18x24 cm, 24x30cm y 35x43cm respectivamente. De esta manera se lograra obtener mejor beneficio a la compra

Consulta 201 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Placas radiográficas. Vida útil 2 años” solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con mejores prestaciones como el uso de películas radiográficas considerando que las placas radiográficas ya es obsoleto utilizado en equipos analógicos. En ese sentido solicitamos que el ítem quede de la siguiente manera “Placas radiográficas con vida útil de 2 años o películas radiográficas”.

Consulta 202 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Realizar la preinstalación incluyendo los materiales para el funcionamiento básico del equipo (llave de encendido eléctrico, tablero eléctrico en la pared, cableado eléctrico subterráneo u otro, sistema de protección en el tablero etc.)” solicitamos amablemente a la convocante delimitar y aclarar que los trabajos de pre-instalacion solicitados tiene el alcance de los trabajos dentro de la sala. Este pedido es para que no haya interpretaciones subjetivas, ya que se puede entender que cualquier trabajo en otro sitio del hospital debería ser realizado. Entonces este punto quedaría de la siguiente manera: “Realizar la preinstalación en la sala de radiologia incluyendo los materiales para el funcionamiento básico del equipo (llave de encendido eléctrico, tablero eléctrico en la pared, cableado eléctrico subterráneo u otro, sistema de protección en el tablero etc.)”.

Consulta 203 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

En el punto donde dice “Proveer aislación protectora de las paredes de la Sala de Rayos X y un correspondiente vidrio emplomado para visor según indique Dirección de Protección Radiológica y su instalación” solicitamos amablemente a la convocante considere lo indicado por las normativas actuales y lo sugerido por la regulación nacional para el uso de materiales de diversos tipos según los cálculos de protección radiológica. Hoy día son posibles utilizar diversos materiales y no solo plomo o vidrio plomado, el calculo del espesor está en función del material y la distancia a la fuente que en este caso es el tubo de RX. Además es difícil realizar un cálculo de costos sin tener en cuenta las dimensiones del sitio. En ese sentido solicitamos que el ítem quede de la siguiente manera: “Proveer aislación protectora de las paredes de la Sala de Rayos X y un correspondiente vidrio con protección radiológica según indique Dirección de Protección Radiológica y su instalación”

Consulta 204 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Sugerimos soliciten Normas de calidad especificas del producto: CE, UL, FDA, JIS, TUV al menos una de ellas. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y modelo ofertado.

Sugerimos soliciten Normas de calidad generales de fábrica: ISO 13485. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y tipo de equipo ofertado.

Consulta 205 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan:Equipo electromecánico controlado por microprocesador, de soportede vida para apoyo ventilatorio en pacientes adulto, pediátrico y neonatales con capacidad para ventilar pacientes desde 500 grs. Que tienen comprometida la función respiratoria. Considerando que según criterios fisiológicos ya no se considera criterio de ventilación el "peso real del paciente" sino, lo que interesa es la capacidad pulmonar, determinada por el peso ideal del paciente. Solicitamos modificar este requerimiento por: Equipo electromecánico controlado por microprocesador, de soporte de vida para apoyo ventilatorio en pacientes adultos, pediátricos y neonatales, Que tienen comprometida la función respiratoria.

Consulta 206 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Con bateria interna de repaldo que alimente el equipo, la pantalla y el compresor, por lo menos, por una hora. Sugerimos soliciten: Con bateria interna de respaldo que alimente el equipo, la pantallapor lo menos, por una 2,5 horas.

Consulta 207 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxigeno, dentro de los límites establecidos por el usuario,para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia Considerando que este requerimiento corresponde a tecnología de un unico proveedor (Tecnología CLIO - AVEA - VYARE), solicitamos eliminarlo de las especificaciones técnicas de manera a garantizar los derechos de igualdad y libre competencia, garantizados en nuestras leyes.

Consulta 208 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Bucles presión volumen a bajos flujos (menor a 5 lpm), con suprecion de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una grafica con puntos de inflexión visible medidos automaticamente y modificables por el usuario. Ademas debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con el próximo bucle presión volumen a bajos flujos. Solicitamos permitan cotizar equipos con: Bucles presión volumen a bajos flujos (6 lpm), con supresión de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una grafica con puntos de inflexión visible medidos automaticamente y modificables por el usuario. Ademas debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con el próximo bucle presión volumen a bajos flujos.

Consulta 209 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Ventilación no invasiva en neonatos y en pediatría con compensación de fugas de 70 LPM o mayor. Solicitamos permitan cotizar equipos compensación de fugas de 60 ml o mayor

Consulta 210 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Con servocontrol automático de porcentaje de oxigeno (FiO2) controlado a través de la medición de la SpO2 del paciente.(OPCIONAL) Considerando que este requerimiento corresponde a tecnología de un unico proveedor (AVEA - VYARE), solicitamos eliminarlo de las especificaciones técnicas de manera a garantizar los derechos de igualdad y libre competencia, garantizados en nuestras leyes.

Consulta 211 - ITEM 3: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Sugerimos soliciten Normas de calidad especificas del producto: CE, UL, FDA, JIS, TUV al menos una de ellas. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y modelo ofertado.
Sugerimos soliciten Normas de calidad generales de fábrica:ISO 13485. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y tipo de equipo ofertado.

Consulta 212 - Item 3 Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Resolución de al menos 800x600 pixeles.Sugerimos soliciten: Resolución de al menos 1280x800

Consulta 213 - ITEM 3: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan:Despliegue de al menos 7 curvas fisiológicas simultáneamente Sugerimos soliciten: Despliegue de al menos hasta 10 curvas fisiológicas simultáneamente		

Consulta 214 - ITEM 3: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Tendencias gráficas y numéricas de 168 horas como mínimo de todos los parámetros seleccionables por el usuario y análisis de curvas en alta resolución con valores numéricos. Solicitamos permitan cotizar: Equipos con Tendencias gráficas y numéricas de 120 horas como mínimo de todos los parámetros seleccionables por el usuario y análisis de curvas en alta resolución con valores numéricos.		

Consulta 215 - ITEM 3: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan:Capacidad de almacenamiento de hasta 100 eventos. Sugerimos soliciten: Capacidad de almacenamiento de al menos 1000 eventos.		

Consulta 216 - ITEM 3: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Detección de por lo menos 10 arritmias. Sugerimos soliciten: Detección de por lo menos 25 arritmias.		

Consulta 217 - ITEM 3: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Presión invasiva: Solicitan: Rango de medición de -50 a 400 mmHg Solicitamos permitan cotizar equipos con Rango de medición de -50 a 360 mmHg		

Consulta 218 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Sugerimos soliciten Normas de calidad especificas del producto: CE, UL, FDA, JIS, TUV al menos una de ellas. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y modelo ofertado. Sugerimos soliciten Normas de calidad generales de fábrica:ISO 13485. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y tipo de equipo ofertado.		

Consulta 219 - ITEM5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Medidas de externas de la cama con la cama en posición horizontal: Ancho: 105cm ±10cm, Largo: 230cm ±10cm. Solicitamos permitan cotizar equipos con: Medidas de externas de la cama con la cama en posición horizontal: Ancho: 100cm ±5cm, Largo: 220cm ± 5cm.		

Consulta 220 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Altura máxima de la cama, sin colchón, 75cm o mayor Sugerimos soliciten: Altura máxima de la cama, sin colchón, de al menos 79cm		

Consulta 221 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Altura mínima de la cama, sin colchón, 40cm o menor Solicitamos permitan cotizar equipos con: Altura mínima de la cama, sin colchón, 42cm o menor		

Consulta 222 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan:Angulación de respaldo, hasta 60° o mayor Sugerimos soliciten: Angulación de respaldo, de al menos hasta 65°.		

Consulta 223 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan:Angulación de parte superior de las piernas (muslo), hasta 20° o mayor Sugerimos soliciten: Angulación de parte superior de las piernas (muslo), de hasta al menos 25°		

Consulta 224 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan:Angulación de parte inferior de las piernas (pantorrilla), hasta 15° o mayor Sugerimos soliciten: Angulación de parte inferior de las piernas (pantorrilla), de al menos hasta 20°		

Consulta 225 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan:Movimiento de Trendelemburg: ±12° o mayor, con indicador de angulación a cada lado de la cama. Sugerimos soliciten: Movimiento de Trendelemburg y Anti Trendelemburg: de al menos ±14° , con indicador de angulación a cada lado de la cama.		

Consulta 226 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Barandas laterales rebatibles del tipo divididas,(02) dos a cada lado de la cama. Con trabas en las posiciones superior e inferior, para evitar caídas del paciente. Las barandillas laterales deben plegarse bajo la plataforma del colchón. Sugerimos Soliciten: Barandas laterales rebatibles del tipo divididas,(02) dos a cada lado de la cama. Con sistema de seguridad que solo permita bajarlas o subirlas desde la parte externa para evitar caídas del paciente. Las barandillas laterales deben ser rebatibles		

Consulta 227 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Asas para el transporte de la cama, incorporados en la cabecera y en la piecera. Sugerimos Soliciten: Asas para el transporte de la cama, incorporados en la cabecera y en la piecera, con sistema de bloqueo para evitar que se desprendan durante el traslado.		

Consulta 228 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Sistema anti atrapamiento localizado en la parte inferior de la cama que interrumpa el movimiento de descenso de la cama si detectan accesorios, objetos o extremidades del paciente o enfermera debajo de la cama. Solicitamos eliminar este requerimiento de manera a permitira la participación de un mayor número de oferentes.		

Consulta 229 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Los pedales de freno al pie de la cama deben estar unidos por una barra a todo el ancho de la cama que facilita el accionamiento del freno cuando la cama está a baja altura. SUGERIMOS modificar este requerimiento por: Control central de las ruedecillas y sistema de freno, con palancas de control están situadas en las cuatro esquinas del chasis inferior.

Consulta 230 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Ajuste de la extensión de la cama con 3 posiciones o mejor. Longuitud: corta, normal y larga. El ajuste de la extensión puede ser manual o eléctrico. Solicitamos permitan cotizar equipos con: Ajuste de la extensión de la cama con 2 posiciones.

Consulta 231 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Alarma contra la salida del paciente. Con ajuste de la sensibilidad de la detección del movimiento del paciente. Localizada en la barandas laterales. Puede estar Activado/Apagado. Sugerimos modificar este requerimiento por: Alarma contra la salida del paciente, activa cuando el paciente abandona la zona de monitorización
seleccionada o cuando ha transcurrido el periodo de PAUSA y
el paciente no se encuentra en la posición determinada.

Consulta 232 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: El colchón debe ajustar correctamente a la plataforma de la cama. Medidas del colchón en posición horizontal: Ancho: 90cm ±5cm, Largo: 1900cm ±5cm, Espesor 15cm ±2cm. Sugerimos soliciten: El colchón debe ajustar correctamente a la plataforma de la cama. Medidas del colchón en posición horizontal: Ancho: 90cm ±5cm, Largo: 190cm ±10cm, Espesor 15cm ±2cm.

Consulta 233 - ITEM 5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Peso del paciente, 250kg o mejor Solicitamos permitan cotizar: Peso del paciente, 230kg o mejor

Consulta 234 - ITEM 6: CAMAS ARTICULADAS MANUALES

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Sugerimos soliciten Normas de calidad especificas del producto: CE, UL, FDA, JIS, TUV al menos una de ellas. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y modelo ofertado.
Sugerimos soliciten Normas de calidad generales de fábrica:ISO 13485. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y tipo de equipo ofertado.

Consulta 235 - ITEM 6: CAMAS ARTICULADAS MANUALES

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan:Estructura tubular de metal o acero inoxidable con acabado al cromo o satinada con pintura epoxica o electrostatica antimicrobiana. Sugerimos soliciten adicionalmente: Medidas de externas de la cama con la cama en posición horizontal: Ancho: 100cm ±2cm, Largo: 220cm ± 2cm. Cabecera y piecera con sistema de bloqueo para la seguridad del traslado

Consulta 236 - ITEM 6: CAMAS ARTICULADAS MANUALES

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Lecho de un solo movimiento Sugerimos soliciten al menos los siguientes movimientos: Angulación de respaldo, de al menos hasta 70°. Angulación de la sección de piernas, de al menos hasta 34°. Movimiento de Trendelemburg y Anti Trendelemburg: de al menos ±12° Movimiento simultáneo del respaldo y sección para las pierna: de al menos 10 y 6 cm

Consulta 237 - ITEM 6: CAMAS ARTICULADAS MANUALES

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Con ruedas de 4" con frenos en dos de ellas como mínimo. Sugerimos soliciten al menos: ruedas de 12,5 cm con frenos en dos de ellas como mínimo

Consulta 238 - ITEM 6: CAMAS ARTICULADAS MANUALES

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Colchon con Espesor 15cm o mayor, Solicitamos permitan cotizar Colchon con Espesor 15cm ± 1

Consulta 239 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Sugerimos soliciten Normas de calidad especificas del producto: CE, UL, FDA, JIS, TUV al menos una de ellas. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y modelo ofertado.
Sugerimos soliciten Normas de calidad generales de fábrica:ISO 13485. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y tipo de equipo ofertado.

Consulta 240 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Anodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 150 kHU. Solicitamos permitan cotizar equipos con Anodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 107 kHU.

Consulta 241 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Brazo portatubo articulado montado sobre chasis rodante con rotación del tubo en un eje frontal (para arriba / abajo) de más 180º / menos 30° y rotación en su eje lateral (derecha / izquierda) de más / menos 90°. Solicitamos permitan cotizar equipos con Brazo portatubo articulado montado sobre chasis rodante con rotación del tubo en un eje frontal (para arriba / abajo) de más 110º / menos 30° y rotación en su eje lateral (derecha / izquierda) de más / menos 90°

Consulta 242 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Potencia de salida mínima 20 Kw o mejor. Sugerimos soliciten: Potencia de salida de al menos 30 Kw.

Consulta 243 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Rango mA: 32 a 200 mA o mejor, Sugerimos soliciten: Rango mA: de al menos 25 a 400 mA o mejor,

Consulta 244 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Rango mAs: 1 a 250 mAs o mejor, Sugerimos soliciten:Rango mAs: 0,1 a 310 mAs o mejor		

Consulta 245 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Tiempo de exposición de 0.01 a 2,2 segundos aproximadamente. Sugerimos soliciten Tiempo de exposición de al menos : de 0.001 seg a 6.3 seg		

Consulta 246 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan KV y mA conjugados en intervalos pequeños Sugerimos Soliciten Intervalos de KV en pasos de como mínimo 1kV e Intervalos mA en al menos 13 pasos.		

Consulta 247 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Timer de exposición y disparador a distancia, mínimo 2 m. Sugerimos soliciten:Control de exposición en 2 modalidades 1. botón de doble pulsación en la consola. 2. Con un pulsador de mano de 2 posiciones, y cable espiralado extensible de al menos 3,5m.		

Consulta 248 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Sugerimos soliciten Normas de calidad especificas del producto: CE, UL, FDA, JIS, TUV al menos una de ellas. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y modelo ofertado. Sugerimos soliciten Normas de calidad generales de fábrica:ISO 13485. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y tipo de equipo ofertado.		

Consulta 249 - ITEM 5

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Posición de CPR mecánico, a través de sistema mecánico: ante falla del sistema eléctrico, a través de una palanca, de color rojo, en ambas laterales de la cama en caso de falla del sistema eléctrico, solicitamos modificar por: Posición de CPR mecánico, a través de sistema mecánico: ante falla del sistema eléctrico, a través de una palanca, de color rojo o amarillo, en ambas laterales de la cama en caso de falla del sistema eléctrico, considerando que ambos colores son utilizados para llamar la atención		

Consulta 250 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: El movimiento horizontal de la columna portatubo de por lo menos 1,7 mts o mayor y movimiento vertical (distancia tubo-piso) de por lo menos 2 mts aproximadamente Sugrimos soliciten: El movimiento horizontal de la columna portatubo de por lo menos 1,7 mts o mayor y movimiento vertical (distancia tubo-piso) de por lo menos 1,5 mts		

Consulta 251 - ITEM 5

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Donde dice Peso del Paciente, 250 Kg o mejor solicitamos modificar por Carga de trabajo Segura: 250 Kg		

Consulta 252 - Cama Electrica

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Piden: Las paredes laterales del colchón deben ser firmes para facilitar la transferencia de pacientes, solicitamos que este punto sea opcional		

Consulta 253 - Cama Electrica

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Piden: La cubierta o funda del colchón debe poseer, por seguridad, correas de fijación en cada esquina, solicitamos que este punto sea opcional o en su defecto solicitar La cubierta o funda del colchón debe poseer, por seguridad, correas de fijación en cada esquina o el lecho debe poseer algún sistema de sujeción para el colchon		

Consulta 254 - ITEM 5

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Donde dice: Norma EN60601-2-52, debe cumplir con las nuevas exigencias de seguridad y funcionamiento de las camas hospitalares, favor aclarar si se refiere a la Norma IEC60601-2-52		

Consulta 255 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Anodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 150kHU. Sugerimos soliciten: Anodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 400kHU.		

Consulta 256 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
El tubo debe poseer desplazamiento longitudinal, transversal, vertical y angular. Rotación de (170° / -155°) para exámenes laterales y de tórax.		

Consulta 257 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Rango de mA: 25 a 630, o mejor SUGERIMOS Soliciten: Rango de mA de al menos: 10 a 630, o mejor		

Consulta 258 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Rango mAs: 0.5 a 500 mAs o mejor SUGERIMOS Soliciten Rango mAs: 0.1 a 630 mAs o mejor		

Consulta 259 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Lecho para paciente de aprox. 2000 x 740 cm. (20 METROS X 74 METROS)Sugerimos soliciten: Lecho para paciente de al menos 215,0 x 90,0 cm.		

Consulta 260 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Capacidad de soporte de 130 kg o mas, sin deformación apreciable. Sugerimos soliciten: Capacidad de soporte de al menos hasta 290 kg , sin deformación apreciable.		

Consulta 261 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Tiempo de exposición de 0.002 a 5 segundos aprox. Sugerimos soliciten: Tiempo de exposición de 1 a 6,3 segundos.		

Consulta 262 - Cama Electrica

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitamos que el punto Sistema anti atrapamiento localizado en la parte inferior de la cama que interrumpa el movimiento de descenso de la cama si detectan accesorios, objetos o extremidades del paciente o enfermera debajo de la cama sea opcional		

Consulta 263 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Un Chasis con pantalla reforzadora ultrarrápida sensible a la luz verde 18 x 24 cm se deberan proveer 200 placas para impresión Dos Chasis con pantalla reforzadora ultrarrápida sensible a la luz verde 24 x 30 cm se deberan proveer 200 placas para impresion Dos Chasis con pantalla reforzadora ultrarrápida sensible a la luz verde 35 x 43 cm se deberan proveer 200 placas para impresion Considerando que solicitan digitalizador de imagen, sugerimos descartar este requerimiento		

Consulta 264 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: Placas radiográficas. Vida util 2 años. Sugerimos soliciten: 200 placas para impresión en seco: de 18x24 200 placas para impresión en seco: de 24x30 200 placas para impresión en seco: de 35x43		

Consulta 265 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Solicitan: 1 (un) Digitalizador de imágenes con impresora y estacion de trabajo por equipo; construccion acorde a normas internacionales CE, ISO o similares al menos una de ellas. Sugerimos soliciten: Digitalizador de imagen del tipo Directo		

Consulta 266 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022
Sugerimos soliciten Normas de calidad especificas del producto: CE, UL, FDA, JIS, TUV al menos una de ellas. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y modelo ofertado. Sugerimos soliciten Normas de calidad generales de fábrica:ISO 13485. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y tipo de equipo ofertado.		

Consulta 267 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Ecógrafo modular dedicado a aplicaciones y estudios generales, ginecológicas, obstétricas, Abdomen, partes blandas, testiculares, tiroides, músculo-esquelético
Optimización automática de modos de imágenes.
Paquete de mediciones y cálculos generales
Software para las aplicaciones generales y ginecologicas
Se sugiere incluir ítems de procesamiento donde se incluya al menos:
Software de reducción de ruido granular
Optimización automática de niveles de contraste y brillo por medio de ajuste de ganancia
Imágenes armónicas. Sugerimos modificar este requerimiento por: Equipo de ultrasonido digital, doppler color, portátil,dedicado a aplicaciones y estudios generales, ginecológicas, obstétricas, Abdomen, partes blandas, testiculares, tiroides, músculo-esquelético. Optimización automática de modos de imágenes: Ajuste automático con un solo botón de: Modo B, PW (PRF, línea de base espectral).Paquete de mediciones y cálculos generales
Software para las aplicaciones generales y ginecologicas. Software de reducción de ruido granular al menos 8 niveles diferentes en tiempo real, y aplicable a una imagen de archivo. Modo B con angulación múltiple de haz de ultrasonido (Composición Spacial), de al menos 9 ángulos simultáneos. Imágenes armónicas codificadas.

Consulta 268 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Monitor LCD de 15" o mas Sugerimos soliciten: Pantalla: Monitor color LCD de al menos 15" (pulgadas), medidas diagonalmente, con resolución de al menos 1920x1080

Consulta 269 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Capacidad de almacenamiento en disco rígido (HDD) de 320 GB o mas y al menos 1000 canales de procesamiento digital. Sugerimos soliciten: Archivo digital de imágenes en Disco duro de estado sólido integrado, de al menos 256 GB. Sistema formador de haz digital de al menos 220000 canales de procesamiento.

Consulta 270 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Rango dinámico de al menos 170 dB. Sugerimos soliciten: Rango dinámico de al menos 260 dB.

Consulta 271 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

SUGERIMOS AGREGUEN LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS DE MANERA A CONTAR CON EQUIPOS DE PRESTACIONES MAS AVANZADAS.
Modo B panorámico, por desplazamiento lateral del transductor con distancia mínima de recorrido de 60 cm.
Trazo automático de espectro Doppler con cálculos de índice de pulsatilidad, resistividad como mínimo
Posibilidad de agregar Elastografía para transductores lineales
Software de entrenamiento on- board que brinde imágenes y animaciones clínicas de referencia durante la adquisición para protocolos abdominales, obstétricos, ginecológicos, cardiacos y vasculares, o que brinde imágenes estáticas de referencia como mínimo.
Sistema de archivo de pacientes ordenados por número de documento, que almacene automáticamente las mediciones y compare el crecimiento fetal de hasta cuatrillizos en curvas de crecimiento individuales y grupales, sin reingresar las mediciones antiguas
Archivo de imágenes en datos crudos, que permita MODIFICAR al menos ganancia, SRI, velocidad de barrido horizontal, en las imágenes y videos archivados.

Deberá tener la posibilidad de incorporar una herramienta de flujo de trabajo que coloca AUTOMATICAMENTE los calipers para las mediciones de biometría fetal, que incluya como mínimo, Diámetro Biparietal, Circunferencia Cefálica, Circunferencia Abdominal, Longitud del fémur y Longitud del Humero.

Consulta 272 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: DICOM DICOM 3.0 Storage DICOM 3.0 Worklist DICOM 3.0 Print DICOM 3.0 Sent Sugerimos soliciten adicionalmente: Verify
Print
Store
Modality Worklist
Storage commitment
Modality Performed Procedure Step (MPPS)
Query/Retrieve

Consulta 273 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Transductor Lineal para aplicaciones vasculares de al menos 5 a 12 Mhz. Sugerimos soliciten: Transductor Lineal con ancho de banda de 5.0 a 13.0 MHz.

Consulta 274 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Transductor intracavitario con un ancho de banda de 4 a 9 Mhz con 150° de angulo de exploración Sugerimos soliciten: Transductor Endocavitario con ancho de banda de 4.0 a 10.0 MHz, con campo de visión de al menos 165º

Consulta 275 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Salida de video: VGA, S-Video o RGB o Tarjeta externa Sugerimos modificar este requerimiento por Salida HDMI (resolución 1920 x 1080)
S-Video y vídeo compuesto.

Consulta 276 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Papel compatible con impresora ofertada. Cantidad: al menos 100 (cien) unidades por equipo. Considerando que el precio referencial esta muy ajustado solicitamos modificar este requerimiento por: Papel compatible con impresora ofertada. Cantidad: al menos 50 (cincuenta) unidades por equipo.

Consulta 277 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: DVD o CD-RW. Cantidad: al menos 1.000 (un mil) unidades por equipo. Considerando que el precio referencial esta muy ajustado solicitamos eliminar este requerimiento.

Consulta 278 - ITEM 9: ECOGRAFO GRAL PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Electrodos para ECG de la misma marca del equipo ofertado. Cantidad: al menos 500 (quinientas) unidades por equipo. Solicitamos eliminar este requerimiento considerando que no se solicita aplicación de cardiologia de manera a no incrementar innecesaiamente los costos.

Consulta 279 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Certificados de calidad del equipo ofertado: FDA, CE, JIS (al menos uno de ellos) Sugerimos soliciten Normas de calidad especificas del producto: CE, UL, FDA, JIS, TUV al menos una de ellas. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y modelo ofertado.
Sugerimos soliciten Normas de calidad generales de fábrica:ISO 13485. Dicho documento debe estar vigente e indicar marca y tipo de equipo ofertado.

Consulta 280 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Plataforma modular digital con al menos 90.000 canales de procesamiento digital. Sugerimos soliciten: Formador de haces digital de al menos 950.000 canales

Consulta 281 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Monitor de alta resolución LCD con tecnología TFT de 12” como mìnimo Sugerimos soliciten: Monitor de 15” sensible al tacto Full-HD resolución1920x1080 como mínimo.

Consulta 282 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Trackball para movimiento del puntero. Sugerimos soliciten: Track ball, u otro dispositivo para movimiento del puntero.

Consulta 283 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Dopler tisular con capacidad de emisión de informe con datos obtenidos del estudio realizado con parámetros modificables. Sugerimos soliciten: Doppler tisular color. Doppler tisular espectral.

Consulta 284 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Dispositivo grabador de CD/DVD integrado al equipo Solicitamos modificar este requerimiento por: Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video
en CD/DVD/USB externo o integrado en el equipo

Consulta 285 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Capacidad de conectividad por red WIFI para transferencia de imágenes. Sugerimos eliminar este requerimiento

Consulta 286 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Capacidad de almacenamiento de imágenes y bucles de cine con disco duro de 80 GB o superior. Sugerimos soliciten: Capacidad para el almacenamiento de imágenes y clips
en disco (HDD o SSD o ambos) de al menos 500 GB.

Consulta 287 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Cine Loop de 150.000 cuadros o superior. Solcitamos permitan cotizar equipos con: Memoria de cine de al menos 100,000 cuadros

Consulta 288 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Posibilidad de software para Eco Stress Sugerimos soliciten: Software de EchoStress con protocolos editables y visualización simultánea de la imagen basal versus la
imagen de la etapa actual (ejercicio y farmacológico).

Consulta 289 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Posibilidad de software para Strain y Strain rate por el método 2D speckle tracking en la consola del equipo. Sugerimos soliciten: Strain/Strain rate con análisis cualitativo y cuantitativo.

Consulta 290 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Posibilidad de realizar reconstrucción tridimensional del Strain Rate integrado a la consola del equipo. Considerando esta función no tiene ninguna relevancia clínica solicitamos eliminar el requerimiento.

Consulta 291 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Sugerimos soliciten:
Análisis de Ventrículo Izquierdo de Strain Longitudinal, que permita eliminación de segmentos individuales por dificultad técnica, con análisis de todo el grosor miocárdico, con medición de FE del VI en el mismo proceso
Análisis de Ventrículo Derecho de Strain Longitudinal, que permita eliminación de segmentos individuales por dificultad técnica, con análisis de todo el grosor miocárdico, con medición de TAPSE
Análisis de Aurícula Izquierda de Strain Longitudinal 2CH y 4CH.
"Posibilidad de adquisición volumétrica 4D
transesofágica."
Protocolo de mediciones pediátricas Z-scores.
Software que permita ecocardiografia transesofágica en adultos posteriormente, sin necesidad de actualizaciones o cambios en el equipo.
Posibilidad de incorporar a futuro adquisición volumétrica 4D transesofágica con las siguientes capacidades:
"Adquisición volumen 4D transesofágico completo sin usar conexión a ECG
"
"Modo triplanar tiempo real con doppler tisular color en la sonda transesofágica 4D
"
"4D Doppler Color con técnicas de sombreado e iluminación para percepción definida de chorro regurgitante central sin ser oscurecido por flujo periférico
"
"Capacidad de mostrar hasta 12 planos diferentes en vivo a partir del 4D
"
Tasa volumen 4D mayor a 500 vol/seg.
Obtención imágenes 2D libres con un caliper en el volumen 4D
Navegación 4D en cualquier dirección y grosor a partir de 2 clicks en la imagen
Obtención automática de vistas predefinidas en 4D
Software cuantificación automática de ventrículo izquierdo en 4D con curva de volumen.
Análisis automático 4D del tracto salida Ventrículo Izquierdo que obtenga dimensiones mínimas, medias y máximas para selección de dispositivos tipo TAVI

Consulta 292 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Transductor Phased array Matricial Adulto de cómo mínimo 190 elementos, con capacidad de enfoque en el plano de elevación, con un ancho de banda de 1,5 a 3,6 MHz o mejor rango, para la realización de estudios en pacientes adultos. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo. Sugerimos soliciten: Transductor Phased array Matricial Adulto, con un ancho de banda de 1,5 a 4,6 MHz o mejor rango, para la realización de estudios en pacientes adultos. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.

Consulta 293 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Transductor Phased array Pediátrico con un ancho de banda de 3 a 7 MHz o mejor rango, para la realización de estudios en pacientes Pediátricos. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo. Sugerimos soliciten: Transductor Phased array Pediátrico con un ancho de banda de 2 a 7 MHz o mejor rango, para la realización de estudios en pacientes Pediátricos. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.

Consulta 294 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Transductor Transesofagico con un ancho de banda de 3 a 7 MHz o mejor rango. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo. Sugerimos soliciten: Transductor Transesofagico con un ancho de banda de 3 a 8 MHz o mejor rango. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.

Consulta 295 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: Herramienta de Cálculo Automático de la fracción de eyección, Tissue Tracking para visualizar la acumulación recorrido sistólico en toda la imagen partiendo de un tisular color, Sugerimos modificar este requerimiento por: Cálculo automático de fracción de eyección por
método de detección automático de borde basado en
speckle tracking.

Consulta 296 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Solicitan: * El equipo debe tener Capacidad de exportar cineloops a estación de trabajo externa para análisis cuantitativo de Strain/StgrainRate basado en 2 métodos. Rango dinámico de al menos 260 dB. Sugerimos soliciten: Rango dinámico de al menos 400 dB.

Consulta 297 - Item 10

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: Cine Loop de 150.000 cuadros o superior, solicitamos diga Cine Loop de 4000 cuadros o superior

Consulta 298 - item 10

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Donde dice: Post procesamiento de imagenes: Modo 2D (B) Modificable en postproceso (en la imagen congelada o del archivo), en parámetros como ganacia, mapa de gris, zoom, etc (Precesamiento de datos crudos), Proceso de reducción de speckle ajustable en imagen congelada. Post procesamiento en imagen congelada o archivo de strain rate y speackle tracking.
Modo M. Capacidad de Port Proceso modificable en imagen congelada: ganancia y velocidad de barrido.
Doppler Color (CFMD). Capacidad de Postproceso modificable en imagen congelada: ganancia, línea de base, mapas color, varianza. Doppler Pulsado PW. Postprocesable Linea de Base, Ganancia, Velocidad de Barrido, Formato (lado a lado/arriba abajo) partiendo de imagen congelada. Dopler tisular con capacidad de emisión de informe con datos obtenidos del estudio realizado con parámetros modificable, solicitamos diga capacidad de post procesamiento de imágenes

Consulta 299 - Plazo de Entrega

Consulta	Fecha de Consulta	27-04-2022

Para los ítems 1,2,3,4 y 5 donde dice 45 días, solicitamos diga 90 días

Consulta 300 - Plazo de Entrega

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Para todos los accesorios ventilatorios, donde dice plazo de entrega 30 días a partir de la firma del Contrato, solicitamos diga: 60 días a partir de la firma del contrato

Consulta 301 - Item 9. Ecografo General portátil con impresora

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice: Ecógrafo modular dedicado a aplicaciones y estudios generales, ginecológicas, obstétricas, Abdomen, partes blandas, testiculares, tiroides, músculo-esquelético, favor aclarar si solicitan ecógrafo modular o portátil como lo indica el título.
Además en caso de ser portátil, recomendamos incluir entre los accesorios Carro de Transporte Original de fábrica

Consulta 302 - Item 9. Ecografo General portátil con impresora

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022
Donde dice al menos 1000 canales de procesamiento digital, recomendamos solicitar al menos 1.000.000 de canales de procesamiento digital		

Consulta 303 - Item 9. Ecografo General portátil con impresora

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022
Donde dice Rango Dinámico de al menos 170 dB, recomedamos solicitar al menos 250dB		

Consulta 304 - Item 9. Ecografo General portátil con impresora

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022
Donde dice: Memoria cine loop: 17.000 cuadros o más, solicitamos diga: Memoria cine loop: 1000 cuadros o más		

Consulta 305 - Item 9. Ecografo General portátil con impresora

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022
Donde dice: Electrodos para ECG de la misma marca del equipo ofertado. Cantidad: al menos 500 (quinientas) unidades por equipo, solicitamos diga: Electrodos para ECG de compatibles con el equipo ofertado. Cantidad: al menos 500 (quinientas) unidades por equipo.		

Consulta 306 - ITEM5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

CONSULTA 1
DONDE DICE: Altura mínima de la cama, sin colchón, 40cm o menor
SOLICITAMOS que se puedan ofertar camas con altura mínima (sin colchón) de 41 cm o menos, teniendo en cuenta que la variación de 1 cm no representa un cambio significativo en la funcionalidad de la cama, es decir, no afecta en nada ya que la diferencia es diminuta. Además, esto permitirá ofertar camas de alta gama con precios muy competitivos.

CONSULTA 2
DONDE DICE: Los pedales de freno al pie de la cama deben estar unidos por una barra a todo el ancho de la cama que facilita el accionamiento del freno cuando la cama está a baja altura.
SOLICITAMOS que la convocante permita ofertar camas con frenos a pedales sin la necesidad de la barra de accionamiento, ya que el sistema de frenado se diseñan de manera a que los mismos estén en concordancia con la estructura de la cama, es decir, el freno depende de la complejidad, las dimensiones y peso de la estructura de la cama, cada fabricante diseña acorde a normas internacionales de construcción y por ello cada uno determinar o define el sistema de frenado que mas convenga la estructura de las camas. Además, el sistema de accionamiento central con una barra cuenta con múltiples problemas en el tiempo por lo que la vida útil se ve comprometido, lo que representaría un gasto enorme en mantenimiento de estos tipos de sistemas. Por lo anterior solicitamos que la barra sea opcional o bien que se permita ofertar camas con sistemas de accionamiento en dos pedales en el piecero. Por otro lado, esto permitirá ofertar camas de alta gama con precios muy competitivos.

CONSULTA 3
DONDE DICE: Ajuste de la extensión de la cama con 3 posiciones o mejor. Longitud: corta, normal y larga. El ajuste de la extensión puede ser manual o eléctrico.
SOLICITAMOS a la convocante permita con extensión de una sola posición, es decir, desplegado o cerrado, ya que el motivo de la extensión es abarcar pacientes de altura superior a la media, pero cabe resaltar que no hay necesidad de ajustar en tres posiciones la extensión, ya que el paciente mas alto no supera los 195 cm, por lo que no se justifica realizar esta solicitud sin fundamentos técnicos ni médicos, el único motivo de esta solicitud es la de limitas la participación a una sola empresa ya que solo esta podrá cumplir con el 100% de las especificaciones técnicas.

CONSULTA 4

DONDE DICE: El colchón debe ajustar correctamente a la plataforma de la cama. Medidas del colchón en posición horizontal: Ancho: 90cm ±5cm, Largo: 1900cm ±5cm, Espesor 15cm ±2cm.
SOLICITAMOS a la convocante que las dimensiones del colchón sean descriptas en un rango mayor y mas genérico, ya que actualmente se detallan en valores puntuales con un margen de error muy pequeño, cabe resaltar que las especificaciones técnicas deben esta elaboradas de manera genérica y con valores numéricos que estén expresados en un rango que abarque la mayor cantidad posible de oferente, de manera que las especificaciones no estén dirigidas hacia ninguna marca. Ademas, aparentemente hubo un error en la utilización de las unidades de medida, ya que es imposible tener colchones 1900 cm o 19 metros.
Sugerimos que las dimensiones sean descriptas de la siguiente manera: ancho de 90 cm o mayor, largo 190 cm o mayor y espesor de 15 cm o mayor

CONSULTA 5
DONDE DICE: La cubierta o funda del colchón debe poseer, por seguridad, correas de fijación en cada esquina.
SOLICITAMOS a convocante que las correas de sujeción o fijación sean opcionales, ya que la mayoría de los fabricantes no utilizan mas este sistema de fijación, actualmente se utilizar topes o arquillos en las esquinar que permiten mantener el colchón en su lugar. Cabe resaltar que los colchones necesitan evitar el desplazamiento longitudinal y lateral, ya que es imposible que el colchón pueda sufrir un movimiento vertical en contra de la gravedad. Esta modificación no limitará la participación de posibles oferentes y evitará que las especificaciones técnicas sean dirigidas a una marca en particular.

CONSULTA 6
DONDE DICE: PLAN DE ENTREGA. Solicitamos a la convocante extender el plazo de entrega a por lo menos 120 días desde la firma del contrato, ya que la cantidad es elevada, por lo que el fabricante debe construir ya que es imposible que cuente en stock la cantidad solicitada, además, la carga debe venir necesariamente vía marítima, ya que aéreo es muy complejo y caro.

Consulta 307 - ITEM5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Altura mínima de la cama, sin colchón, 40cm o menor
SOLICITAMOS que se puedan ofertar camas con altura mínima (sin colchón) de 41 cm o menos, teniendo en cuenta que la variación de 1 cm no representa un cambio significativo en la funcionalidad de la cama, es decir, no afecta en nada ya que la diferencia es diminuta. Además, esto permitirá ofertar camas de alta gama con precios muy competitivos.

Consulta 308 - ITEM5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Ajuste de la extensión de la cama con 3 posiciones o mejor. Longitud: corta, normal y larga. El ajuste de la extensión puede ser manual o eléctrico.
SOLICITAMOS a la convocante permita con extensión de una sola posición, es decir, desplegado o cerrado, ya que el motivo de la extensión es abarcar pacientes de altura superior a la media, pero cabe resaltar que no hay necesidad de ajustar en tres posiciones la extensión, ya que el paciente mas alto no supera los 195 cm, por lo que no se justifica realizar esta solicitud sin fundamentos técnicos ni médicos, el único motivo de esta solicitud es la de limitas la participación a una sola empresa ya que solo esta podrá cumplir con el 100% de las especificaciones técnicas.

Consulta 309 - ITEM5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: La cubierta o funda del colchón debe poseer, por seguridad, correas de fijación en cada esquina.
SOLICITAMOS a convocante que las correas de sujeción o fijación sean opcionales, ya que la mayoría de los fabricantes no utilizan mas este sistema de fijación, actualmente se utilizar topes o arquillos en las esquinar que permiten

Consulta 310 - ITEM5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Los pedales de freno al pie de la cama deben estar unidos por una barra a todo el ancho de la cama que facilita el accionamiento del freno cuando la cama está a baja altura.
SOLICITAMOS que la convocante permita ofertar camas con frenos a pedales sin la necesidad de la barra de accionamiento, ya que el sistema de frenado se diseñan de manera a que los mismos estén en concordancia con la estructura de la cama, es decir, el freno depende de la complejidad, las dimensiones y peso de la estructura de la cama, cada fabricante diseña acorde a normas internacionales de construcción y por ello cada uno determinar o define el sistema de frenado que mas convenga la estructura de las camas. Además, el sistema de accionamiento central con una barra cuenta con múltiples problemas en el tiempo por lo que la vida útil se ve comprometido, lo que representaría un gasto enorme en mantenimiento de estos tipos de sistemas. Por lo anterior solicitamos que la barra sea opcional o bien que se permita ofertar camas con sistemas de accionamiento en dos pedales en el piecero. Por otro lado, esto permitirá ofertar camas de alta gama con precios muy competitivos.

Consulta 311 - ITEM5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: El colchón debe ajustar correctamente a la plataforma de la cama. Medidas del colchón en posición horizontal: Ancho: 90cm ±5cm, Largo: 1900cm ±5cm, Espesor 15cm ±2cm.
SOLICITAMOS a la convocante que las dimensiones del colchón sean descriptas en un rango mayor y mas genérico, ya que actualmente se detallan en valores puntuales con un margen de error muy pequeño, cabe resaltar que las especificaciones técnicas deben esta elaboradas de manera genérica y con valores numéricos que estén expresados en un rango que abarque la mayor cantidad posible de oferente, de manera que las especificaciones no estén dirigidas hacia ninguna marca. Ademas, aparentemente hubo un error en la utilización de las unidades de medida, ya que es imposible tener colchones 1900 cm o 19 metros.
Sugerimos que las dimensiones sean descriptas de la siguiente manera: ancho de 90 cm o mayor, largo 190 cm o mayor y espesor de 15 cm o mayor

Consulta 312 - ITEM5: CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

CONSULTA 1
DONDE DICE: Altura mínima de la cama, sin colchón, 40cm o menor
SOLICITAMOS que se puedan ofertar camas con altura mínima (sin colchón) de 41 cm o menos, teniendo en cuenta que la variación de 1 cm no representa un cambio significativo en la funcionalidad de la cama, es decir, no afecta en nada ya que la diferencia es diminuta. Además, esto permitirá ofertar camas de alta gama con precios muy competitivos.

CONSULTA 2
DONDE DICE: Los pedales de freno al pie de la cama deben estar unidos por una barra a todo el ancho de la cama que facilita el accionamiento del freno cuando la cama está a baja altura.
SOLICITAMOS que la convocante permita ofertar camas con frenos a pedales sin la necesidad de la barra de accionamiento, ya que el sistema de frenado se diseñan de manera a que los mismos estén en concordancia con la estructura de la cama, es decir, el freno depende de la complejidad, las dimensiones y peso de la estructura de la cama, cada fabricante diseña acorde a normas internacionales de construcción y por ello cada uno determinar o define el sistema de frenado que mas convenga la estructura de las camas. Además, el sistema de accionamiento central con una barra cuenta con múltiples problemas en el tiempo por lo que la vida útil se ve comprometido, lo que representaría un gasto enorme en mantenimiento de estos tipos de sistemas. Por lo anterior solicitamos que la barra sea opcional o bien que se permita ofertar camas con sistemas de accionamiento en dos pedales en el piecero. Por otro lado, esto permitirá ofertar camas de alta gama con precios muy competitivos.

CONSULTA 3
DONDE DICE: Ajuste de la extensión de la cama con 3 posiciones o mejor. Longitud: corta, normal y larga. El ajuste de la extensión puede ser manual o eléctrico.
SOLICITAMOS a la convocante permita con extensión de una sola posición, es decir, desplegado o cerrado, ya que el motivo de la extensión es abarcar pacientes de altura superior a la media, pero cabe resaltar que no hay necesidad de ajustar en tres posiciones la extensión, ya que el paciente mas alto no supera los 195 cm, por lo que no se justifica realizar esta solicitud sin fundamentos técnicos ni médicos, el único motivo de esta solicitud es la de limitas la participación a una sola

empresa ya que solo esta podrá cumplir con el 100% de las especificaciones técnicas.

CONSULTA 4
DONDE DICE: El colchón debe ajustar correctamente a la plataforma de la cama. Medidas del colchón en posición horizontal: Ancho: 90cm ±5cm, Largo: 1900cm ±5cm, Espesor 15cm ±2cm.
SOLICITAMOS a la convocante que las dimensiones del colchón sean descriptas en un rango mayor y mas genérico, ya que actualmente se detallan en valores puntuales con un margen de error muy pequeño, cabe resaltar que las especificaciones técnicas deben esta elaboradas de manera genérica y con valores numéricos que estén expresados en un rango que abarque la mayor cantidad posible de oferente, de manera que las especificaciones no estén dirigidas hacia ninguna marca. Ademas, aparentemente hubo un error en la utilización de las unidades de medida, ya que es imposible tener colchones 1900 cm o 19 metros.
Sugerimos que las dimensiones sean descriptas de la siguiente manera: ancho de 90 cm o mayor, largo 190 cm o mayor y espesor de 15 cm o mayor

CONSULTA 5
DONDE DICE: La cubierta o funda del colchón debe poseer, por seguridad, correas de fijación en cada esquina.
SOLICITAMOS a convocante que las correas de sujeción o fijación sean opcionales, ya que la mayoría de los fabricantes no utilizan mas este sistema de fijación, actualmente se utilizar topes o arquillos en las esquinar que permiten mantener el colchón en su lugar. Cabe resaltar que los colchones necesitan evitar el desplazamiento longitudinal y lateral, ya que es imposible que el colchón pueda sufrir un movimiento vertical en contra de la gravedad. Esta modificación no limitará la participación de posibles oferentes y evitará que las especificaciones técnicas sean dirigidas a una marca en particular.

CONSULTA 6
DONDE DICE: PLAN DE ENTREGA. Solicitamos a la convocante extender el plazo de entrega a por lo menos 120 días desde la firma del contrato, ya que la cantidad es elevada, por lo que el fabricante debe construir ya que es imposible que cuente en stock la cantidad solicitada, además, la carga debe venir necesariamente vía marítima, ya que aéreo es muy complejo y caro.

Consulta 313 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Pantalla LCD 12” o mayor táctil.
Perilla o botones selectores para ajuste de valores(opcional)
SOLICITAMOS a la convocante que el tamaño de la pantalla sea elevado a 14 pulgadas o más, de manera a evitar que se oferten equipos de mediana complejidad o de transporte, de este modo, lo oferentes deberán ofertar equipos diseñados para las salas de terapia intensiva.

Consulta 314 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Con compresor o turbina integrada que permita el uso del equipo sin alimentación de aire comprimido de la red del hospital.
SOLICITAMOS que esta solicitud sea opcional, ya que los equipos van a estar instalados en salas de terapia intensiva, por lo que no es necesario ningún elemento o accesorio adicional que produzca aire comprimido. Además, es importante mencionar que los accesorios adicionales NO PRODUCEN AIRE COMPRIMIDO DE GRADO MEDICO, la turbina absorbe el aire del ambiente (sucio) para reemplazar el AIRE DE GRADO MEDICO que proviene de la central de gases del hospital. NO ES RECOMENDABLE el USO DE AIRE QUE NO SEA DE GRADO MEDICO.

Consulta 315 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Con compresor o turbina integrada que permita el uso del equipo sin alimentación de aire comprimido de la red del hospital.
SOLICITAMOS que esta solicitud sea opcional, ya que los equipos van a estar instalados en salas de terapia intensiva, por lo que no es necesario ningún elemento o accesorio adicional que produzca aire comprimido. Además, es importante mencionar que los accesorios adicionales NO PRODUCEN AIRE COMPRIMIDO DE GRADO MEDICO, la turbina absorbe el aire del ambiente (sucio) para reemplazar el AIRE DE GRADO MEDICO que proviene de la central de gases del hospital. NO ES RECOMENDABLE el USO DE AIRE QUE NO SEA DE GRADO MEDICO.

Consulta 316 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Con batería interna de respaldo que alimente el equipo, la pantalla y el compresor, por lo menos, por una hora.
SOLICITAMOS a la convocante que la batería interna de respaldo alimente la pantalla y el equipo, y que el compresor sea opcional, ya que el compresor puede ser externo por lo que no podrá ser alimentado por la batería interna del equipo. Esta modificación no limitará la participación, además, evitará el direccionamiento de las especificaciones técnicas a una marca en particular.

Consulta 317 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxigeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia.
SOLICITAMOS a que ests función sea OPCIONAL, ya que es una función propia de una marca, lo que sugiere un direccionamiento de las especificaciones técnicas, dando claramente una ventaja a una empresa particular. Además, esta función utilizada en las terapias, por lo que no cuenta con fundamentos médicos ni técnicos para que la misma sea obligatoria.

Consulta 318 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Entrada de presión de los gases de O2 y aire en un rango de 30 a 80 psig.
SOLICITAMOS modificar este rango a “40 o menor a 80 o mayor psig” ajustándose de esta manera a los rangos utilizados por la mayoría de los equipos disponibles en el mercado. Es importante mencionar, que niveles muy bajos en la entrada de gases, afecta de manera directa el flujo o tiempo de respuesta que el ventilador pueda dar, lo que limita la capacidad y calidad del tratamiento.

Consulta 319 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

• En las Especificaciones técnicas solicitan “Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxígeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia”, favor solicitamos modificar este punto a OPCIONAL. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes.

Consulta 320 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Auto PEEP, MIP y P100
SOLICITAMOS que MIP y P100 sean OPCIONALES, ya que son funciones que solo una marca tiene, por lo que representa un claro direccionamiento de las especificaciones técnicas. Cabe destacar, que la única empresa que podrá cumplir el 100% de las especificaciones técnicas es DYSA, ya que en solicitan funciones que medicamente no son relevantes y cuyo único objetivo es direccionar las especificaciones técnicas a favor de dicha empresa.

Consulta 321 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Bucles presión volumen a bajos flujos (menor a 5 lpm), con supresión de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una gráfica con puntos de inflexión visible medidos automáticamente y modificables por el usuario. más debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con el próximo bucle presión volumen a bajos flujos.
SOLICITAMOS que esta función sea OPCIONAL, ya que es propio de una marca, lo que representa un claro DIRECCIONAMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, dando ventaja a una empresa particular, imposibilitando la participación de otras.

Consulta 322 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Ventilación no invasiva en neonatos y en pediatría con compensación de fugas de 70 LPM o mayor.
SOLICITAMOS que la compensación de fugas no sea mayor 40 LPM, ya que un mayor no se justifica teniendo en cuenta el modo ventilatorio. Esta solicitud como esta actualmente detallado solo podrá cumplir una empresa en particular, lo que supone un direccionamiento de las especificaciones técnicas.

Consulta 323 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: “APRV/Bifásico”,
SOLICITAMOS modificar este punto a OPCIONAL. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes

Consulta 324 - ii) Experiencia y capacidad técnica: Experiencia Requerida

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente individual o de cada miembro en caso de consorcio, se considerará el siguiente índice:
ii.a En los últimos cinco años, dos contratos de bienes similares por valores equivalentes, cada uno, al 80% del ítem cotizado.
SOLICITAMOS que se pueda DEMOSTRAR la experiencia en PROVISIÓN DE EQUIPOS MEDICOS, a entidades públicas o privadas, a través de copias de contratos o facturaciones de venta por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, en cualquiera de los últimos 5 años (2017, 2018, 2019, 2020 y 2021).

Consulta 325 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

PLAN DE ENTREGA DE EQUIPOS DE RAYOS X. Solicitamos que la convocante extienda el plazo de entrega de los equipos, ya que estos por lo general las fabricas no cuentan con stock, por lo que se de ensamblar o construir para luego enviar. Sugerimos que el plazo sea de al menos 120 dias posterior a la firma del contrato.

Consulta 326 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Anodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 150
kHU.
SOLICITAMOS que se pueda ofertar equipos con capacidad calórica de 100kHU o mayor, lo que permitirá adquirir equipos de calidad a precios más competitivo. Además, permitirá una mayor participación de posibles oferentes.

Consulta 327 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Rayos X portátil con digitalizador.
SOLICITAMOS que la convocante adquiera equipos digitales, teniendo en cuenta que la tecnología analógica es antigua, la tendencia es migrar hacia nuevas tecnologías y en este caso seria la digital.

Consulta 328 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Anodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 150
kHU.
SOLICITAMOS que la capacidad calórica sea ajusta a al menos 300kHU, ya que este parámetro esta ligado directamente a la vida útil del tubo y a la capacidad de realizar estudios de manera continua, entre mayor sea la capacidad calórica el tubo podrá trabaja mas y sin comprometer su vida útil. Esto permitirá ofertar equipos duraderos y de alta prestaciones.

Consulta 329 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Foco fino de aprox. 0.6 mm y foco grueso de aproximadamente
1.2 mm, o de foco único.
SOLICITAMOS a la convocante que el foco fino y grueso sea descriptos en un rango de valores, de modo a evitar subjetividad con la palara “aproximadamente”.

Consulta 330 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Rango mA: 32 a 200 mA o mejor.
SOLICITAMOS que la convocante aclare que es “mejor”, ya que este parámetro es ligado directamente en la producción de electrones cono consecuencia la densidad de rayos se vera comprometida, lo que dará como resultado una calidad inferior en la imagen adquirir, dicho de otra manera, a menor corriente menor calidad de imagen. Los valores comunes para este parámetro son de 50 mA o menos a 350 mA o mayor, el rango sugerido no limita la participación de oferentes y permite ofertar equipos de alta gama.

Consulta 331 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Rango mAs: 1 a 250 mAs o mejor, 0,2 – 250 mAs
SOLICITAMOS que el parámetro mAs sea detalla de manera genérica con valores numericos y en un rango de valores posibles, que permita la mayor participación de posibles oferentes, y que al mismo tiempo no afecte la calidad de la imagen, ni tampoco que limite los tipos de estudios que puedan ser realizados. Sugerimos que el rango mAs se de 0.2 o menor a 250 o mayor.

Consulta 332 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Alimentación eléctrica: 220 V / 50 Hz. Con duracion de bateria de al menos 30 min.
SOLICITAMOS que la convocante aclare si se refiera a una UPS en caso de problemas en el suministro de energía o si se refiera a paquetes de baterías que el permita al usuario utilizar el equipo desconectado de la red eléctrica.

Consulta 333 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Se deberá incluir Digitalizador de imágenes con impresora de placas radiograficas y estacion de trabajo.
SOLICITAMOS que el digitalizador sea reemplazado por el detector de pantalla plana, esta manera, el ministerio podrá adquirir una tecnología nueva y actualizada, el sistema móvil digital directo con detector de pantalla plana es la evolución del sistema tradicional o analógico.

Consulta 334 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

PLAN DE ENTREGA DE VENTILADORES PULMONARES. Solicitamos que la convocante extienda el plazo de entrega de los equipos, ya que estos por lo general las fabricas no cuentan con stock, por lo que se de ensamblar o construir para luego enviar. Sugerimos que el plazo sea de al menos 120 dias posterior a la firma del contrato. Además, la cantidad solicitada es elevada

Consulta 335 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Rayos X fijo con digitalizador.
SOLICITAMOS que la convocante adquiera equipos digitales, teniendo en cuenta que la tecnología analógica es antigua, la tendencia es migrar hacia nuevas tecnologías y en este caso sería la digital.

Consulta 336 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

PLAN DE ENTREGA DE EQUIPOS DE RAYOS X FIJO Solicitamos que la convocante extienda el plazo de entrega de los equipos, ya que estos por lo general las fabricas no cuentan con stock, por lo que se de ensamblar o construir para luego enviar. Sugerimos que el plazo sea de al menos 120 dias posterior a la firma del contrato.

Consulta 337 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Anodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 150kHU.
SOLICITAMOS que la capacidad calórica sea ajusta a al menos 300kHU, ya que este parámetro está ligado directamente a la vida útil del tubo y a la capacidad de realizar estudios de manera continua, entre mayor sea la capacidad calórica el tubo podrá trabaja más y sin comprometer su vida útil. Esto permitirá ofertar equipos duraderos y de alta prestaciones.

Consulta 338 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: El tubo y el colimador deben encontrarse alineados en el eje vertical cuando el indicador del ángulo está en cero.
SOLICITAMOS que este parámetro se eliminado o borrado, ya que es una condición normal de todos los equipos, por lo general no se detalla en los manuales.

Consulta 339 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Lecho para paciente de aprox. 2000 x 740 cm.
SOLICITAMOS a la convocante que corrija el error de la unidad de medida, es imposible el lecho tenga 2000 cm o 20mts. Sugerimos que el largo de 210 cm o mas y el ancho sea de al menos 760 cm o mas.

Consulta 340 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: Capacidad de soporte de 130 kg o mas, sin deformación
apreciable.
SOLICITAMOS que la capacidad de soporte aumente a al menos 180 kg, sin deformación apreciable, ya que el equipo debe tener la capacidad de cargar paciente grande y/u obesos, hay que destacar que en nuestro país mas del 60% de la población sufre de obesidad, no tiene justificación adquirir un equipo que no podrá ser utilizado por la mayor cantidad de pacientes.

Consulta 341 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: 1 (un) Digitalizador de imágenes con impresora y estacion de
trabajo por equipo; construccion acorde a normas internacionales CE, ISO o similares al menos una de ellas.
SOLICITAMOS que el digitalizador sea reemplazodo por un sistema digital directo
con detector de panel plano. De esta manera, el ministerio podrá adquirir una tecnología nueva y actualizada, el sistema móvil digital directo con detector de pantalla plana es la evolución del sistema tradicional o analógico.

Consulta 342 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

DONDE DICE: 1 (un) Digitalizador de imágenes con impresora y estacion de
trabajo por equipo; construccion acorde a normas internacionales CE, ISO o similares al menos una de ellas.
SOLICITAMOS que el digitalizador sea reemplazado por un sistema digital directo
con detector de panel plano. De esta manera, el ministerio podrá adquirir una tecnología nueva y actualizada, el sistema móvil digital directo con detector de pantalla plana es la evolución del sistema tradicional o analógico.

Consulta 343 - PBC

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Solicitamos aclarar a al convocante la fecha de entrega de la oferta porque Fecha de entrega de las ofertas difiere del portal de la DNCP con el PBC en su página 6 del punto 6. . Las Ofertas deberán remitirse a la dirección que se indica más abajo, a más tardar el día 05/05/2022 a las 13:00 horas. No está permitida la presentación electrónica de la Oferta. Las Ofertas recibidas fuera del plazo establecido serán rechazadas. La apertura pública de las Ofertas se llevará a cabo ante la presencia de los representantes designados por los Licitantes y de cualquier otra persona que se encuentre presente en la dirección que figura más abajo el día 05/05/2022 a las 13:30 horas. La apertura de ofertas también será transmitida en via vía streaming en la página de Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y en el portal dice lunes, 9 de mayo de 2022 - 13:00.

Consulta 344 - Plazos de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Solicitamos muy amablemente a la convocante que el plazo de entrega de bienes sea de 120 días contados a partir de la recepción de orden de compra por las cantidades solicitadas y tendiendo en cuenta la congestión de logística actual existente en las distintas modalidades.

Consulta 345 - Ítem 9 Ecógrafo Gral. Portátil Con impresora

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde Dice Memoria cine loop: 17000 cuadros o más, solicitamos a la convocante que este punto pueda quedar de la siguiente manera Memoria cine loop: Adquisición, almacenamiento y visualización en tiempo real y dúplex modos de hasta tres minutos en revisión rápida de 2D y Imágenes de colores a manera de lograr mayor participación de oferentes

Consulta 346 - ITEM 1: VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

PRECIO REFERENCIAL
SOLICITAMOS a la convocante modificar el precio referencial de los ventiladores pulmonares, ya esta muy por debajo del precio del mercado, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas, los accesorios solicitados y el tiempo de garantía. Sugerimos que la convocante que verifique el ultimo llamado que realizo para determinar el precio referencial real. Actualmente el precio referencial debe ser de al menos 210 millones.

Consulta 347 - ITEM 7: RAYOS X PORTATIL CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

PRECIO REFERENCIAL.
SOLICITAMOS a la convocante que modifique el precio referencial del equipo de rayos x portátil, ya que actualmente es muy bojo en comparación a los precios del mercado. Sugerimos que el mismo se eleve al menos a 650 millones, lo que permitirá ofrecer equipos de alta gama, inclusive equipos digitales.

Consulta 348 - ITEM 8: RAYOS X FIJO CON DIGITALIZADOR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

RECIO REFERENCIAL. SOLICITAMOS a la convocante que modifique el precio referencial del equipo de rayos x fijo, ya que actualmente es muy bajo en comparación a los precios del mercado. Sugerimos que el mismo se eleve al menos a 950 millones, lo que permitirá ofrecer equipos de alta gama, inclusive equipos digitales

Consulta 349 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde Dice Memoria cine loop: 150.000 cuadros o superior, solicitamos a la convocante que este punto pueda quedar de la siguiente manera Memoria cine loop: Adquisición, almacenamiento y visualización en tiempo real y dúplex modos de hasta tres minutos en revisión rápida de 2D y Imágenes de colores a manera de lograr mayor participación de oferentes

Consulta 350 - Precio Referencial

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Solicitamos a la convocante puedan reconsiderar el precio unitario desfasado del ítem 9 Ecógrafo Gral. Portátil Con impresora teniendo en cuenta que solicitan también insumos en grandes cantidades precio sugerido seria de 249.000.500 gs. Unitario.

Consulta 351 - Ítem 9 Ecógrafo Gral. Portátil Con impresora

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice Ítem Zoom digital: al menos 15 niveles, Solicitamos muy amablemente a la convocante que este punto pueda quedar Zoom Digital en tiempo real y HD debido a que muchas de los fabricantes no cuentan por niveles si no capacidades dependiendo del tamaño del zoom 2D

Consulta 352 - ITEM 10: ECOCARDIOGRAFO PORTATIL CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice Rango dinámico de al menos 260 dB solicitamos a la convocante pueda quedar en 170 dB a manera de tener mayor participación de oferentes posibles.

Consulta 353 - EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: En los últimos cinco años, dos contratos de bienes similares por valores equivalentes, cada uno, al 80% del ítem cotizado.

Solicitamos respetuosamente considerar que la solicitud de experiencia pueda incluir la cantidad de contratos necesarios de bienes similares de los últimos cinco años cuya sumatorias sean igual o superior al 80% del ítem cotizado, de manera a no limitar la participación por contratos cerrados de a valores importantes, que para los bienes solicitados no se dan en habitualmente.

Consulta 354 - Reajuste

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Teniendo en cuenta la naturaleza de los bienes licitados, solicitamos considerar la fórmula de reajuste en relación con la variación del dólar y del salario mínimo; ya que estas son las variables que afectan a la estructura de costos de los bienes licitados. Sugerimos que la fórmula de reajuste aplicada sea la siguiente:
Los precios ofertados para los bienes, estarán sujetos a Reajustes, siempre y cuando el Dólar Americano haya sufrido una variación como mínimo del cinco por ciento (5%) del precio referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:
P= (Po x 0,8 x (Coe / Cao)) + (Po x 0,2 x (Soe / Sao))
Donde; P= Precio Reajustado a la Oferta
Po= Precio Original de la Oferta
Coe= Tipo de cambio referencial del Dólar (BCP) correspondiente al de la fecha de la Acta de Recepción Definitiva.
Cao= Tipo de cambio referencial del Dólar (BCP) correspondiente al de la fecha del día anterior al de la Apertura de Ofertas.
Soe= Salario mínimo vigente a la fecha de la Recepción de Acta de Recepción Definitiva. Sao= Salario mínimo vigente a la fecha de la Apertura de Ofertas

Consulta 355 - EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: OBSERVACIÓN: Para ser adjudicatario de más de un ítem, los licitantes deberán acreditar tener, de manera acumulada, la experiencia requerida para cada uno de los item cotizados en condiciones de ser adjudicados.

Solicitamos respetuosamente una aclaración a la observación, ya que en el punto donde solicitan la experiencia ya se exige un 80% del ítem cotizado, con lo que está observación no tendría razón de ser, o si hay un parecer diferente, si podría aclarar el alcance de la observación.

Consulta 356 - TIEMPO DE ENTREGA:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Fecha de Límite de entrega – 45 días a partir de la suscripción del contrato.

Solicitamos considerar un tiempo de entrega de por lo menos 120 días para todos los ítems, ya que los tiempos de embarque y transporte en estos tiempos son muy impredecibles y normalmente con contratiempos, especialmente para los bienes importados de Europa y Asia.

Consulta 357 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMETRICO:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Monitor Modular
Solicitamos, permitan cotiza según la siguiente especificación:
Monitor Modular y/o con tecnología de Smart conector y/o conector inteligente, que acepta cualquier parámetro de los solicitados sin necesidad de agregar hardware o software al equipo.

Consulta 358 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMETRICO:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Peso del equipo menor a 5 kilos.
Solicitamos permitan cotizar monitores con peso menor o igual a 7 kg, ya que esta especificación no afecta a la funcionalidad del equipo para con el paciente, y solo sirve para limitar la participación de potenciales oferentes con equipos de renombradas marcas de nuestro medio.

Consulta 359 - ITEM 3 – MONITOR MULTIPARAMETRICO:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Temperatura, en el punto donde menciona “Rango de medición de 0 a 50°C“
Solicitamos permitan la participación y cotización de monitores con rango de medición de 0 a 45 °C como mínimo, con esto se daría lugar a la participación de más potenciales oferentes.

Consulta 360 - ITEM 4 – MONITOR MULTIPARAMETRICO:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Presión invasiva, “Rango de medición de -50 a 400mmHg”, solicitamos de manera a dar mayor participación a potenciales fabricantes, permitan cotizar monitores con “Rango de medición de -50 a 300 mmHg como mínimo”

Consulta 361 - PLAZO DE ENTREGA

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

De acuerdo al pliego de bases y condiciones solicitan un plazo de entrega para los ITEMS 7 y 8 de 45 días después de la firma del contrato, solicitamos ampliar este plazo a 120 días, considerando que estos tipos de equipos son fabricado en Asia y la situación global de problemas de logística que ha ocasionado la pandemia, tenemos un tiempo de tránsito hasta nuestro país de un promedio de 80 días, mas los tiempos de fabricación y preparación del embarque sumados al tiempo de despacho en nuestro país, fácilmente se llega a plazos como los solicitados. Caso contrario el oferente deberá incluir en sus costos las multas por demora que indefectiblemente serán aplicados.

Consulta 362 - Item 3 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice: Rango de medición de -50 a 400 mmHg
Condulta: Solicitamos a la convocante poder pofertar con rango de medicion de 0-280mmHg

Consulta 363 - Item 3 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice: Multi Pantalla seleccionable; Pantalla Estandar, Pantalla Tendencia, Pantalla Letra Grande, Pantalla de vista dinámica OxyCRG y Modo Noche Pantalla táctil.
Solicitamos a la convocante dejar como opcional modo noche,

Consulta 364 - ITEM 4: SATURÓMETROS

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice: Caracteristicas Técnicas Mínimas
Pantalla TFT a Color LCD 128x64 de 4 pulgadas como mínimo
Consulta: Solicitamos poder ofertar con 3,5" como minimo

Consulta 365 - Experiencia y capacidad técnica: Experiencia Requerida

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice: En los últimos cinco años, dos contratos de bienes similares por valores equivalentes, cada uno, al 80% del ítem cotizado.
Consulta: Para dar oportunidad a potenciales oferentes, sugerimos presentar los contratos de los ultimos cinco años al 50%, y presentar la cantidad de contratos que sea nesesario hasta completar el monto ofertado. Asi como estan solicitando limita la participacion de potenciales oferentes.

Consulta 366 - CGC 18.1 Se requerirá una Garantía de Cumplimiento de contrato.

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice: Si se requiere una Garantía de Cumplimiento de Contrato, esta deberá presentarse en la forma de: Garantía de Cumplimiento (BANCARIA).
Si se requiere una Garantía de Cumplimiento, esta deberá estar denominada en la moneda del contrato.
En caso de resultar adjudicados, solicitamos a la convocante la presentacion de poliza de seguro

Consulta 367 - Pagos

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice: Pago de Bienes suministrados desde el país del Comprador:
El pago de los Bienes suministrados desde el país del Comprador se efectuará en guaraníes, de la siguiente manera: (i) Anticipo: El 10 % (diez por ciento) del Precio del Contrato se pagará dentro de los 60 (sesenta) días siguientes a la firma del Contrato contra la presentación de un recibo y de una garantía bancaria por un monto equivalente, en la forma establecida en el Documento de Licitación o en otra forma que el Comprador considere aceptable.
Solicitamos poder presentar garantía bancaria o poliza de seguro.

Consulta 368 - Plazo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

solicitamos a la convocante conciderar 120 dias para la entrega de los equipos, llevando en cuanta la cantidad de equipos solicitados, resulta muy dificil cumplir con el plazo de entrega establecido.

Consulta 369 - Multas

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Se consulta a la Convocante el porcentaje de multa por días de retraso en la entrega de los bienes adjudicados.-

Consulta 370 - PARA LOS INSUMOS Y DESCARTABLES:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan insumos y accesorios como circuitos pacientes, filtros inspiratorios y otros insumos favor agregar a las especificaciones el término “compatible” para su uso en AVEA, por ejemplo, o con Bellavista etc., de manera a no dirigir la compra al representante de la marca de los modelos cotizados.

Consulta 371 - ITEM 1 – VENTILADOR PULMONAR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Pantalla LCD 12” o mayor táctil. Recomendamos ante los valores en pantalla solicitados que la misma sea del tipo LCD 17” o mayor táctil, sino una vez más estamos hablando de especificaciones dirigidas a marcas con modelos de más de 10 o 15 años de su fabricación.

Consulta 372 - DISPOSICIONES GENERALES:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Favor aclarar cual sería el dosier de documentaciones a utilizar; ¿las establecidas como modelo en el pliego del llamado o las levantadas en el portal de contrataciones de la DNCP?

Consulta 373 - DISPOSICIONES GENERALES:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Favor aclarar el nombre correcto del llamado por parte indican “Licitación Pública Internacional No. 04/2021 “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VARIOS Y ACCESORIOS PARA VENTILADORES PULMONARES PARA EL MSPBS” – AD REFERENDUM” y por otra parte señalan; “El número de referencia de la Solicitud de Ofertas (SDO) es: 03/2021”

Consulta 374 - ITEM 1 – VENTILADOR PULMONAR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Con batería interna de respaldo que alimente el equipo, la pantalla y el compresor, por lo menos, por una hora
Solicitamos considerar la siguiente especificación; “Con batería interna de respaldo que alimente el equipo y la pantalla por lo menos por una hora, y con el uso del compresor por lo menos 30 minutos”, normalmente los ventiladores están instalados en salas de terapias, urgencias y recuperación que por normativa de habilitación cuentan con generador propio.

Consulta 375 - ITEM 1 – VENTILADOR PULMONAR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxigeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia.
Solicitamos respetuosamente, que esta especificación sea considerada opcional, ya que la misma dirige a un único fabricante que la cumple, si bien no se expresa directamente a la función CLIO de los respiradores AVEA, la definición está dirigida a la misma. Si necesitan solo ventiladores con esta funcionalidad existen los mecanismos establecidos en los Manuales de Adquisición del BIRF para una compra por excepción. A simple vista se puede notar que además del equipo están solicitando insumos y accesorios para esta misma marca y modelo de equipo, sin siquiera establecer el termino compatible.

Consulta 376 - ITEM 1 – VENTILADOR PULMONAR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Tiempo inspiratorio (seg). Límite inferior 0,15 menor y límite superior: 5 o mayor.
Solicitamos permitan cotizar, equipos con Tiempo inspiratorio (seg). Límite inferior 0,2 o menor y límite superior: 5 o mayor, de manera a no direccionar al ventilador AVEA como otras especificaciones más de este mismo llamado, además Tiempos inspiratorios por debajo de 0,2 no permitirían a nivel fisiológico llegar a una presión inspiratoria programada o a un volumen corriente programado. Por lo tanto, se solicita modificar este parámetro por encima de 0,2 segundos el T.I.

Consulta 377 - ITEM 1 – VENTILADOR PULMONAR

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Con sensor de flujo térmico proximal reusable (OPCIONAL), porque establecen como opcional cuando que todas las marcas con nuevas tecnologías del mercado cuentan con este accesorio, salvo el AVEA que ya es un modelo de más de 15 años con lo una vez se observa el direccionamiento a este producto. Solicitamos establecer como parámetro y no como opcional.

Consulta 378 - ITEM 5 – CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Todas las secciones de la plataforma del paciente: respaldo, asiento, muslo y pantorrilla, deben ser de fabricación liviana, totalmente desmontables y extraibles para su lavado y desinfección.
Solicitamos respetuosamente que esta especificación sea opcional, por sobre todo donde solicitan “totalmente desmontables y extraíbles para su lavado y desinfección”, este tipo de equipamiento no son desmontables, ya que por seguridad para el paciente están montadas y bien aseguradas, por lo que los profesionales médicos no podrían desmontar ni extraer a cada cambio de paciente para su limpieza y desinfección.

Consulta 379 - ITEM 5 – CAMAS ELECTRICAS

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Con trabas en las posiciones superior e inferior, para evitar caídas del paciente. Las barandillas laterales deben plegarse bajo la plataforma del colchón.
Solicitamos permitan cotizar camas con barandas laterales rebatibles de una sola, el cual brinda mayor seguridad al paciente, que las del tipo divididas, o en todo caso permita la cotización de ambas opciones según la siguiente especificación:
“Barandas laterales rebatibles de una sola pieza o las del tipo divididas,(02) dos a cada lado de la cama. Con trabas en las posiciones superior e inferior, para evitar caídas del paciente. Las barandillas laterales deben plegarse bajo la plataforma del colchón”.

Consulta 380 - Item 8: Rayos x Fijo digital

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice: El tubo y el colimador deben encontrarse alineados en el eje vertical cuando el indicador del ángulo está en cero.
Solicitamos amablemente a la convocante que este parámetro sea borrado, ya que es una condición normal de operación y que se ajusta durante la instalación y no puede ser determinado en manuales de especificaciones técnicas.

Consulta 381 - Item 8: Rayos x Fijo digital

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Solicitamos amablemente a la convocante especificar la capacidad calórica del ánodo del tubo de rayos x, pues este parámetro determinará la carga de trabajo a que podrá ser sometido el tubo. Sugerimos un valor de 350 KHU como mínimo de capacidad de almacenamiento calórica del ánodo del tubo de rayos x. Un valor inferior podría ocasionar que el tubo se recaliente y su posterior parada para el enfriamiento.

Consulta 382 - Item 7: Equipos de Rayos x Portatil

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice: Ánodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 150kHU. Solicitamos que la capacidad calórica requerida sea modificada a al menos 300kHU, considerando que este parámetro está ligado a la capacidad de realizar estudios de manera continua, entre mayor sea la capacidad calórica el tubo podrá trabaja más y sin comprometer su vida útil. Esto permitirá ofertar equipos duraderos y de alta prestaciones.

Consulta 383 - Item 7: Equipos de Rayos x Portatil

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice: Alimentación eléctrica: 220 V / 50 Hz. Con duración de batería
de al menos 30 min.
Solicitamos a la convocante aclare si este requisito se refiere a baterías incorporadas al equipo, lo cual generalmente tienen los equipos motorizados, y además considerar que la duración de las baterías estará directamente ligado a la cantidad de radiografías que se realicen y a la técnica utilizada en cada una de ellas. No es lo mismo el consumo del equipo en stand by o durante su uso haciendo radiografías de mano o de partes anatómicas que requieren más dosis, lo que implica mayor consumo de energía.

Consulta 384 - DISPOSICIONES GENERALES:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Favor aclarar qué tipo de Garantía para el mantenimiento de oferta es la que aplica al llamado, la declaración jurada indicada en el pliego o la de Póliza establecida en el portal de la DNCP.

Consulta 385 - ITEM 4 SATUROMETROS.

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Con relación al precio referencial para el ítem 4 de Gs. 220.000, solicitamos aumentar a Gs. 2.200.000 por lo menos. Consideramos que el precio de referencia actual hace a Saturómetros portátiles de dedos, y no a los equipos de saturometría de mesa, al cual hace mención las especificaciones técnicas.

Consulta 386 - DISPOSICIONES GENERALES:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Recomendamos la incorporación de la siguiente capacidad técnica para proveedores locales;
Registro Sanitario de los productos ofertados, vigente. En caso de encontrarse en proceso de renovación, se deberá presentar el Certificado de Registro Sanitario acompañado de una Certificación de Vigencia emitida por la DNVS del MSP y BS, en donde conste que el producto se encuentra en proceso de renovación y pueden ser fabricados y/o comercializados.

Consulta 387 - DISPOSICIONES GENERALES:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: En el caso de un Licitante que no esté establecido comercialmente en el País del Comprador, el Licitante está o estará (si se le adjudica el Contrato) representado por un agente en el País del Comprador equipado y con capacidad para cumplir con las obligaciones de mantenimiento, reparaciones y almacenamiento de repuestos del Proveedor estipuladas en las condiciones del Contrato y/o las especificaciones técnicas;

Consulta 388 - DISPOSICIONES GENERALES:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Solicitamos aclarar si se podrá cotizar en dólares, o solo se puede cotizar en guaraníes.
El pliego es algo confuso sobre este punto.

Consulta 389 - DISPOSICIONES GENERALES:

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: En el caso de un Licitante que no esté establecido comercialmente en el País del Comprador, el Licitante está o estará (si se le adjudica el Contrato) representado por un agente en el País del Comprador equipado y con capacidad para cumplir con las obligaciones de mantenimiento, reparaciones y almacenamiento de repuestos del Proveedor estipuladas en las condiciones del Contrato y/o las especificaciones técnicas;

Recomendamos solicitar que este representante o agente del país comprador cuenta con las mismas habilitaciones solicitadas a los proveedores locales como ser;
Habilitación vigente expedida por el MSP y BS como importador /Representante/ Distribuidor de dispositivos médicos.
Certificado de cumplimiento de B.P.A. Constancia de Habilitación de Servicios Técnicos de la Empresa emitida por el MSP y BS.

Consulta 390 - Item 7: Equipos de Rayos x Portatil con digitalizador

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde dice: Rango mAs: 1 a 250 mAs o mejor, 0,2 – 250 mAs. Solicitamos amablemente a la convocante modifique a rango mAs se de 0.2 o menor a 250 o mayor a fin de permitir una mayor cantidad de oferentes.

Consulta 391 - Item 7: Equipos de Rayos x Portatil

Consulta	Fecha de Consulta	28-04-2022

Donde solicitan: Rango mA: 32 a 200 mA o mejor.
Solicitamos a la convocante modificar estos parámentaros a los siguientes valores e 50 mA o menos a 350 mA o mayor, que son valores que permitirán ofertar equipos de alta gama. Caso contrario podrán adquirirse equipos con bajas prestaciones.