

## Consultas Realizadas

# Licitación 417417 - Adquisición de Equipos Médicos para el Hospital General Pediátrico

### Consulta 1 - ÍTEM N° 2 LAMPARA HENDIDURA PORTATIL

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
ÍTEM N° 2 LAMPARA HENDIDURA PORTATIL, en una parte de las Especificaciones técnicas dice: Equipo de Cauterío Bipolar. Solicitamos respetuosamente a la convocante eliminar este punto ya que no corresponde según el producto solicitado		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2		

### Consulta 2 - Plan de Entrega

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Suministros Requeridos Especificaciones técnicas. Plan de entregas de los Bienes, dice: 40 (cuarenta) días corridos a partir de la firma del Contrato. Solicitamos respetuosamente que este punto quede de la siguiente manera: 90 (noventa) días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

### Consulta 3 - Especificaciones tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
En las características de la pagina 31/51 donde dice "refrigeración de tres canales" solicitamos aceptar en las bases "refrigeración de dos o tres canales", con un rango de 3 a 42 °C y una precisión de +- 0,5°C y una resolución de 0,5°C, de manera a permitir la mayor participación de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

### Consulta 4 - Especificaciones tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
En las características de la página 31/51 donde dice "Lampara con luz tipo LED" favor aceptar también lampara de tipo halógena		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

## Consulta 5 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
En la pagina 31/51 donde dice "(1) bomba peristatica doble" y en la pagina 32/51 donde dice "uno doble de 85 mm" favor aceptar tambien 2 bombas de 102 mm, las cuales cumplen la misma función		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

## Consulta 6 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
En la pagina 32/51 donde dice "Modulo de control, destinado al bombeo sanguíneo; tres (03) de 150 mm" favor aceptar "Modulo de control, destinado al bombeo sanguíneo; tres (03) de hasta 151 mm"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

## Consulta 7 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
En la pagina 32/51 donde dice "Modulo de control, destinado al bombeo sanguíneo; tres (03) de 150 mm" favor aceptar "Modulo de control, destinado al bombeo sanguíneo; tres (03) de hasta 152 mm"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

## Consulta 8 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
En la pagina 32/51 favor solicitar los cuatro modulos de bombas peristalticas de la siguiente manera: "Cuatro (04) módulos de bombas peristálticas, acoplables e intercambiables en la base: tres (03) deben ser bombas simples de hasta 152mm y uno (01) debe ser bombas dobles o dos bombas de 102 mm" ya que cumplen la misma función y permiten mayor cantidad de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

## Consulta 9 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
En Unidad de Calentamiento y Enfriamiento favor solicitar de la siguiente manera: "Control independiente de la temperatura, de tres (03) o dos (2) canales" para permitir mayor cantidad de oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

## Consulta 10 - Especificaciones tecnicas Bomba extracorporea

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

En Unidad de Calentamiento y Enfriamiento favor solicitar de la siguiente manera: "Control independiente de la temperatura, de tres (03) o dos (2) canales" para permitir mayor cantidad de oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

## Consulta 11 - Especificaciones tecnicas maquina de circulacion extracorporea

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

En Unidad de Calentamiento y Enfriamiento favor solicitar de la siguiente manera el siguiente manera "Precisión de la medición de  $\pm 0,5$ , o mejor"

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

## Consulta 12 - Especificaciones tecnicas maquina extracorporea

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Se podria separar de este item las asistencia circulatoria prolonga?

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

## Consulta 13 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice "Peso del equipo inferior a 4 Kg." solicitamos amablemente a la convocante modificar a "Peso del equipo inferior a 8 Kg." debido a que lo solicitado es una característica constructiva que no se traduce en una mejora en la calidad de imagen o en el diagnostico, además de limitar innecesariamente la participación de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

## Consulta 14 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice "Panel de control con pantalla táctil de 8 para el manejo interactivo del menú, para acceso a modos de operación aplicaciones y configuraciones. Teclado alfanumérico táctil que permita la introducción de datos del paciente" solicitamos a la convocante que dicho punto sea opcional debido a que lo solicitado es una característica constructiva que no se traduce en una mejora en la calidad de imagen o en el diagnostico, y con lo cual se limita innecesariamente una mayor participación de oferentes.-

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

### Consulta 15 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
<p>"Panel de control con pantalla táctil de 8 para el manejo interactivo del menú, para acceso a modos de operación aplicaciones y configuraciones. Teclado alfanumérico táctil que permita la introducción de datos del paciente" Solicitamos a la convocante que dicho punto sea opcional debido a que lo solicitado es una característica constructiva que no se traduce en una mejora en la calidad de imagen o en el diagnostico, y con la cual se limita innecesariamente una mayor participación de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
<p>Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.</p>		

### Consulta 16 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
<p>Donde dice "Capacidad de almacenamiento en disco de estado sólido de 250GB o superior" solicitamos amablemente a la convocante modificar a "Capacidad de almacenamiento en disco de estado sólido de 180GB o superior" debido a que esta característica no afecta al estudio ni a la calidad de imagen, y con la cual se limita innecesariamente una mayor participación de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
<p>Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

### Consulta 17 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
<p>Donde dice "Memoria CINE de al menos 10.000 cuadros o 1000 segundos" solicitamos amablemente a la convocante poder ofertar equipos con "Memoria CINE de al menos 1.300 cuadros o mejor" debido a que la finalidad del cine es revisar breves instantes del estudio y evaluar el movimiento del tejido para lo cual el valor solicitado es más que suficiente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
<p>Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

### Consulta 18 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
<p>Donde dice "Rango dinámico del sistema de 280 dB" solicitamos amablemente a la convocante modificar a "Rango dinámico del sistema de 200 dB o mejor" debido a que esta característica no afecta al estudio ni a la calidad de imagen, y con la cual se limita innecesariamente una mayor participación de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
<p>Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

### Consulta 19 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice "Dispositivo Bluetooth para transferencia de imágenes y videos a dispositivos externos" solicitamos amablemente a la convocante modificar a "Dispositivo Wifi para transferencia inalámbrica de imágenes y videos" debido a que la tecnología WiFi ofrece conexiones más rápidas y con más ancho de banda.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

### Consulta 20 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice "Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD integrado en el equipo." solicitamos amablemente a la convocante que dicho punto sea opcional debido a que en la actualidad se utilizan pendrives para lectura/grabación de imágenes y video. Por lo que sugerimos a la convocante agregar en las EETT al menos 2 conectores USB.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

### Consulta 21 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice "Calculo de Strain Global con despliegue de Ojo de Buey" solicitamos amablemente a la convocante que dicha característica sea opcional debido a que la misma encarece el costo del equipo superando así el precio referencial del llamado.-

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

### Consulta 22 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice "Medición automática de la íntima media en tiempo real" solicitamos amablemente a la convocante que dicho punto sea opcional debido a que dicha característica no es utilizada en estudios pediátricos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

### Consulta 23 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice "Transductor Convexo con ancho de banda de 2 MHz a 5 MHz. Cantidad: 01 unidad" solicitamos amablemente a la convocante modificar a "Transductor Convexo con ancho de banda de 1,5 MHz a 5 MHz. Cantidad: 01 unidad" ya que dichos parámetros son estándar en la mayoría de los equipos de ecografía y lo normalmente aceptado por los médicos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

### Consulta 24 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice "Transductor Lineal con ancho de banda de 6 MHz a 16 MHz. Cantidad: 01 unidad" solicitamos amablemente a la convocante modificar a "Transductor Lineal con ancho de banda de 5 MHz a 15 MHz. Cantidad: 01 unidad" ya que dichos parámetros son estándar en la mayoría de los equipos de ecografía y lo normalmente aceptado por los médicos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

### Consulta 25 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

13- Donde dice "Transductor sectorial o phased array adulto/pediátrico con ancho de banda de 2 MHz a 5 MHz. Cantidad: 01 unidad." solicitamos amablemente a la convocante modificar a "Transductor sectorial o phased array adulto/pediátrico con ancho de banda de 1,5 MHz a 4 MHz. Cantidad: 01 unidad." ya que dichos parámetros son estándar en la mayoría de los equipos de ecografía y lo normalmente aceptado por los médicos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

### Consulta 26 - Plazo de entrega de bienes

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Para el ítem 3 Donde dice: "Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes: 40 (cuarenta) días corridos a partir de la firma del Contrato., Solicitamos amablemente a la convocante modificar a "Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes: 60 (sesenta) días corridos contados a partir de la recepción de la orden de que en su mayoría los equipos son fabricados a demanda, y no se encuentran en stock del fabricante ni mucho menos del proveedor, por lo que el plazo de entrega debe contemplar tiempo de fabricación (de 4 a 6 semanas), tiempo de embarque, flete (el cual está sujeto a disponibilidad y el cual en su mayoría se encuentra con retrasos por inconvenientes en la cadena logística a nivel mundial ) tiempo de despacho y traslado a la sede final, por lo que el plazo solicitado en el PBC no es aplicable a la realidad actual ni futura a corto plazo.-

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

### Consulta 27 - Especificaciones Técnicas ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

En el Pliego de Bases y Condiciones se indica: " Accesorios: Unidad de Alimentación ininterrumpida (UPS) del tipo TRUEONLINE de acuerdo a los requerimientos eléctricos del equipo ofertado con autonomía mínima de 20 minutos. Solicitamos amablemente a la Convocante colocar como opcional dicho ítem considerando los siguientes puntos:

- Por las características de peso y dimensiones de la UPS dificultará el transporte del equipo de ecografía y su uso en las dependencias del Hospital.
- El equipo de ecografía solicitado ya cuenta con batería incorporada, que se menciona como requerimiento "Batería interna con autonomía de 60 minutos como mínimo", la cual permitirá el uso del equipo ante una falla en la energía eléctrica, por lo que el uso de una UPS ya es redundante, así también evitará encarecer el precio del bien ofertado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

## Consulta 28 - Experiencia requerida:

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Se solicita a la Convocante aclarar que los equipos médicos para acreditar la capacidad técnica se refieren a la modalidad ofertada, es decir, si se oferta ecógrafos, la acreditación en facturación y/o actas sea de ecógrafos independientemente del modelo.-

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá presentar documentos que certifiquen su experiencia en la provisión del "bien que cotiza en esta contratación", independientemente de la modalidad a la que se haya presentado como oferente. Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 29 - Capacidad Financiera:

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante que los estados financieros solicitados para el análisis de la capacidad financiera sean auditados conforme lo establece el art. 33 de la LEY Nº 2.421/04 DE REORDENAMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE ADECUACIÓN FISCAL.-

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 30 - Suministro y Especificaciones Técnicas:

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

El PBC establece: //El suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes serán suministrados por el proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el contrato.

Se solicita a la Convocante aclarar qué tipo de ítems podrían ser incluidos en torno a este requisito, pues los mismos deben ser contemplados por los oferentes debido a que la inclusión de los mismos conlleva gastos adicionales que repercuten en el precio ofertado.

En ese sentido, el oferente debe conocer exactamente todos los bienes y accesorios que debe ofertar.-

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dicha condición es parte del Pliego Estandar.  
Para cada bien requerido se establece claramente las especificaciones técnicas, para que el oferente elabore su oferta.

## Consulta 31 - Periodo de validez de la Garantía de los bienes

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
----------	-------------------	------------

En el Pliego de Bases y Condiciones se indica: // Si el equipo es dañado por falta de mantenimiento preventivo, deberá ser sustituido por uno nuevo sin costo para la Convocante. La garantía no incluye daños que pudieran sufrir los equipos por errores de utilización, golpes y/o desgastes naturales//

Solicitamos a la convocante aclarar ¿quién determinara el tipo de daño y cuál sería el procedimiento para el mismo?

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

### Consulta 32 - Reajuste:

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
<p>Teniendo en cuenta la naturaleza del bien licitado, 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:</p> <p>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 (7,5 %) del precio referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:</p> $P = (Po \times 0,8 \times (Coe / Cao)) + (Po \times 0,2 \times (Soe / Sao))$ <p>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 Remisión y/o 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.-</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

### Consulta 33 - Acta de Recepción definitiva:

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
<p>Teniendo en cuenta que el Acta de Recepción Definitiva es un documento que indica el cumplimiento del contrato y por ende habilita al proveedor a solicitar el pago, solicitamos a la convocante establecer que la misma será emitida inmediatamente después de entregado el bien o en su defecto dentro de los siguientes 5 días.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

### Consulta 34 - Porcentaje de Multa:

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
<p>El PBC establece: El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de 0,10%</p> <p>Solicitamos a la Convocante que el porcentaje de multa por cada día de atraso en la entrega de bienes adjudicados sea de 0,01%.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

### Consulta 35 - Anticipo:

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Se solicita contemplar el pago de anticipo de 20% del valor del contrato.-		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

### Consulta 36 - Otros criterios que la convocante requiera:

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
<p>El punto 3 expresa: - El oferente deberá garantizar que repondrán gratuitamente dentro de los límites de la República del Paraguay, en cualquier lugar o donde ocurriera la falta de algún equipo que se haya dañado por causas de los bienes e insumos proveídos o debido al diseño, material o fabricación defectuosa.</p> <p>En ese sentido, teniendo en cuenta que el lugar de funcionamiento del bien es el Hospital Pediátrico, se solicita amablemente a la Convocante establecer que cualquier cambio del lugar inicial de entrega y funcionamiento del bien en el marco de la ejecución del contrato y periodo de garantía, debe ser comunicado al proveedor antes de proceder al cambio de lugar, de modo a que este tome todos los recaudos necesarios, pues cualquier daño al bien durante el traslado puede implicar obligaciones para el mismo.-</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
<p>Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.</p>		

### Consulta 37 - Ítem 3 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
<p>En el punto donde dice Peso del equipo inferior a 4 Kg. Solicitamos a la convocante poder dejar cotizar equipo de 8 kilos y no direccionar a una marca específica sin permitir participación de potenciales Oferentes</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
<p>Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.</p>		

### Consulta 38 - Ítem 3 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
<p>Donde Dice Panel de control con pantalla táctil de 8 para el manejo interactivo del menú, para acceso a modos de operación aplicaciones y configuraciones. Teclado alfanumérico táctil que permita la introducción de datos del paciente. Solicitamos a la convocante permita cotizar un panel de mejor pulgada a la solicitada y que el punto pueda quedar de la siguiente manera Panel de control con pantalla táctil de 10 o mejor para el manejo interactivo del menú, para acceso a modos de operación aplicaciones y configuraciones. Teclado alfanumérico táctil que permita la introducción de datos del paciente.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
<p>Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.</p>		

### Consulta 39 - Ítem 3 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
<p>En el punto donde solicitan Conectividad a través de redes de área local LAN RJ45 y redes inalámbricas Wireless. Solicitamos a la convocante que este punto quede de la siguiente manera Conectividad a través de redes de área local LAN RJ45 ó redes inalámbricas Wireless de esta forma dará no limitara a la participación de oferentes.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
<p>Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.</p>		

## Consulta 40 - Item 3 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
En l descripción del ítem 3 del PBC en las Especificaciones dice lo siguiente Descripción: Equipo portátil modular de alta resolución que se utilizan con fines diagnósticos de exploración ultrasonográfica no invasiva para estudios de imagen en urgencias en pacientes adultos, pediátricos y neonatales, Solicitamos a la convocante aclarar que tipo de equipo es el requerido debido a que las especificaciones técnicas es de un equipo Modular y combinaciones de un portátil.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

## Consulta 41 - Item3 ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Donde dice Transductor Lineal con ancho de banda de 6 MHz a 16 MHz. Cantidad: 01 unidad Solicitamos poder cotizar transductor Lineal de 4 a 12 Mhz de esta manera la convocante tendrá mayor cantidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

## Consulta 42 - Item 3

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
Donde dice: Peso del equipo inferior a 4 Kg, solicitamos diga: Peso del equipo inferior a 7		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

## Consulta 43 - ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
Donde dice: Capacidad de almacenamiento en disco de estado sólido de 250GB o superior, solicitamos diga Capacidad de almacenamiento en disco de estado sólido o disco duro (HDD) de 500 GB o superior.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

## Consulta 44 - ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
Donde dice: Memoria CINE de al menos 10.000 cuadros o 1000 segundos., solicitamos diga: Donde dice: Memoria CINE de al menos 1000 cuadros.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

## Consulta 45 - Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice: Rango dinámico del sistema de 280 dB, Solicitamos diga: Rango dinámico del sistema de 250 dB.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

## Consulta 46 - ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice: Dispositivo Bluetooth para transferencia de imágenes y videos a dispositivos externos, solicitamos que este punto sea opcional de manera a permitir mayor participación de oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

## Consulta 47 - Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice: Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD integrado en el equipo, solicitamos diga Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD en el equipo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

## Consulta 48 - Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
----------	-------------------	------------

Solicitan los siguientes softwares:  
Software para el análisis cuantitativo del movimiento de las paredes del VI STRAIN con cálculos de strain longitudinal y circunferencial  
Calculo de Strain Global con despliegue de Ojo de Buey.  
Modo Physio para adquisición de señal ECG.  
Software para Eco Stress.  
Medición automática de la íntima media en tiempo real.  
Medición automática de la fracción de eyección en modo 2D.  
Recomendamos diga, posibilidad de agregar en el futuro  
Software para el análisis cuantitativo del movimiento de las paredes del VI STRAIN con cálculos de strain longitudinal y circunferencial  
Calculo de Strain Global con despliegue de Ojo de Buey.  
Modo Physio para adquisición de señal ECG.  
Software para Eco Stress.  
Medición automática de la íntima media en tiempo real.  
Medición automática de la fracción de eyección en modo 2D.  
Ya que estos softwares son estudios especiales de cardiología y encarecen el precio del equipo por lo que si el mismo no será utilizado en el Servicio de Cardiología no se justifica el aumento del precio

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Los softwares solicitados son necesarios para revision completa de los pacientes.

## Consulta 49 - Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice: Transductor sectorial o phased array adulto/pediátrico con ancho de banda de 2 a 5Mhz, solicitamos diga:  
Transductor sectorial o phased array adulto/pediátrico con ancho de banda de 2 a 5Mhz

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

## Consulta 50 - ITEM 3 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
----------	-------------------	------------

ITEM 3 ECOGRAFO

Donde dice: Conectividad a través de redes de área local LAN RJ45 y redes inalámbricas Wireless.

Solicitamos a la convocante permita cotizar: Conectividad a través de redes de área local LAN RJ45 y redes inalámbricas Wireless o similares

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

## Consulta 51 - ITEM 3 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
----------	-------------------	------------

ITEM 3 ECOGRAFO

Donde dice: Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD integrado en el equipo.

Solicitamos a la convocante permita cotizar: Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD integrado en el equipo o dispositivo externo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.

## Consulta 52 - ITEM 3 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
----------	-------------------	------------

ITEM 3 ECOGRAFO

Donde dice: Adaptador para conexión de tres transductores en simultaneo en el carro de transporte

Solicitamos a la convocante permita cotizar: Adaptador para conexión de tres transductores en simultáneo en el carro de transporte o conexión para dos transductores integrados al propio ecógrafo

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

## Consulta 53 - PLAZO DE ENTREGA

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos muy amablemente a la convocante extender el plazo de entrega a 90 días corridos una vez recepcionado la orden de compra

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

### Consulta 54 - ITEM 3 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
ITEM 3 ECOGRAFO Donde dice: Software para Eco Stress. Solicitamos a la convocante permita este punto sea declarado OPCIONAL		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

### Consulta 55 - ITEM 3 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
ITEM 3 ECOGRAFO Donde dice: Transductores multifrecuenciales originales y de la misma marca que el equipo ofertado con tecnología broadband (banda ancha) Solicitamos a la convocante permita agregar a esta descripción: Transductores (Los rangos de operación deben cumplir el límite inferior o menor frecuencia y el límite superior o mayor frecuencia)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

### Consulta 56 - Item 3

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
Solicitan: Peso del equipo inferior a 4 Kg, solicitamos permita ofertar equipos con Peso del equipo inferior a 8Kg		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

### Consulta 57 - Item 3. Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
Solicitan: Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD integrado en el equipo, Solicitamos que se permita ofertar equipos con Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD externo al equipo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

### Consulta 58 - Item 3. Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
Solicitan: Transductor sectorial o phased array adulto/pediátrico con ancho de banda de 2 a 5Mhz, Solicitamos diga: Transductor sectorial o phased array adulto/pediátrico con ancho de banda de 2 a 4Mhz		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

### Consulta 59 - Item 3. Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
Solicitan: Rango dinámico del sistema de 280 dB, Solicitamos diga: Rango dinámico del sistema de 250 dB.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

### Consulta 60 - Item 3. Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	25-08-2022
Solicitan: Dispositivo Bluetooth para transferencia de imágenes y videos a dispositivos externos, solicitamos que este punto sea opcional		

Respuesta	Fecha de Respuesta	31-08-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V2.		

### Consulta 61 - Item 3 Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
En el punto donde dice Pantalla táctil secundaria con gestos tipo Tablet para mejorar la interacción con el equipo. Solicitamos a la convocante dar como opcional este requerimiento debido a que limita la participacion de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

### Consulta 62 - Item 3 Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
Donde solicitan Medición automática de la íntima media en tiempo real. Solicitamos a la convocante este punto pueda quedar de la siguiente manera Medición de la íntima media en tiempo real.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V3		

### Consulta 63 - Item 3 Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
en el punto donde solicitan Transductor sectorial o phased array adulto/pediátrico con ancho de banda de 2 MHz o menor a 4 MHz o mayor. Cantidad: 01 unidad. Sugerimos a la convocante sioliciten transductor de 3 a 8 Mhz que es mas optimo para pediatricos y tiene mejor imagen e interaccion con adultos pequeños pediatricos		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

## Consulta 64 - Item 3 Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
en el punto Transductor Convexo con ancho de banda de 2 MHz o menor a 5 MHz o mayor. Cantidad: 01 unidad. Sugerimos a la convocante puedan silitrar transdctor Convexo de 1 a 5 Mhz con mejor campo de vision al solicitado		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-09-2022
En las especificaciones técnicas solicitadas, se incluye el rango que se solicita modificar.		

## Consulta 65 - Item 3 Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
Transductor Lineal con ancho de banda de 6 MHz o menor a 15 MHz o mayor. Cantidad: 01 unidad. Solicitamos a la convocante permita cotizar transdctor de 3 a 12 MHz que realiza los mismas mediciones al solicitado a diferencia que este transductotor lineal de 3 a 12 Mhz es transductor standar y no limiita la participacion de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

## Consulta 66 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
Para el ítem 3 Donde dice: "Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes: 40 (cuarenta) días corridos a partir de la firma del Contrato., Solicitamos amablemente a la convocante modificar a "Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes: 60 (sesenta) días corridos contados a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor. Lo solicitado obedece en su mayoría se trata de equipos cuya fabricación se realiza tras un pedido al fabricante mediante orden de compra, y que posteriormente son importados, por lo que el plazo debe indefectiblemente incluir tiempo de transporte internacional, el cual por las situaciones mundialmente conocidas están con retrasos en logística, por lo que solicitamos que modifiquen este punto a fin de tener mayor cantidad de oferentes potenciales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2022
Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 67 - Especificaciones técnicos item 4

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
Solicitamos amablemente a la convocante solicitar las asistencia circulatoria prolonga como un item separado teniendo en cuenta que representa otro equipo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

### Consulta 68 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
Donde dice "Medición automática de la íntima media en tiempo real" solicitamos amablemente a la convocante excluir o que sea opcional la frase "en tiempo real" y modificar dicho punto a "Medición automática de la íntima media" debido a que no todas las marcas poseen dicha medición en tiempo real, lo cual no afecta al estudio ni a la calidad de imagen, por lo que limita innecesariamente una mayor participación de oferentes potenciales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V3.		

### Consulta 69 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
Donde dice "Memoria CINE de al menos 10.000 cuadros o 1000 segundos" solicitamos amablemente a la convocante poder ofertar equipos con "Memoria CINE de al menos 1.300 cuadros o mejor" debido a que la finalidad del cine es revisar breves instantes del estudio y evaluar el movimineto del tejido para lo cual el valor solicitado es más que suficiente. Por lo que solicitamos que modifiquen dicho punto a fin de tener una mayor cantidad de oferentes potenciales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

### Consulta 70 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
Donde dice "Pantalla táctil secundaria con gestos tipo Tablet para mejorar la interacción con el equipo" solicitamos amablemente a la convocante que dicho punto sea opcional debido a que lo solicitado es una "característica constructiva" que no se traduce en una mejora en la calidad de imagen o en el diagnostico, por lo que limita innecesariamente una mayor participación de oferentes, por lo que solicitamos que modifiquen este punto a fin de tener mayor cantidad de oferentes potenciales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

### Consulta 71 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
Donde dice "Panel de control con pantalla táctil de 8 para el manejo interactivo del menú, para acceso a modos de operación aplicaciones y configuraciones. Teclado alfanumérico táctil que permita la introducción de datos del paciente" solicitamos a la convocante que dicho punto sea opcional debido a que lo solicitado es una "característica constructiva" que no se traduce en una mejora en la calidad de imagen o en el diagnostico, por lo que limita innecesariamente una mayor participación de oferentes, por lo que solicitamos que modifiquen este punto a fin de tener mayor cantidad de oferentes potenciales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

## Consulta 72 - Ítem 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
Donde dice "Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD integrado en el equipo o dispositivo externo con soporte integrado al carro de transporte." solicitamos amablemente a la convocante que dicho punto sea opcional debido a que en la actualidad por protección al medioambiente la mayoría de las casas comerciales han reemplazado el uso de CD/DVD por soporte digital en implementos reutilizables USB. Por lo que solicitamos modificar a "Soporte digital en implementos reutilizables USB para lectura/grabación de imágenes y video"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas. Se solicita Dispositivo para lectura/grabación de imágenes y video en CD/DVD integrado en el equipo o dispositivo externo con soporte integrado al carro de transporte a fin de entregar copia del estudio al paciente. El Hospital cuenta actualmetnee con CD`s para dicho efecto. Utilizar la unidad USB supondría un gasto adicional innecesario para la Institución. Además la utilización de USB podría ocasionar el ingreso del virus al dispositivo, por lo que sería una fuente secundaria de grabación.		

## Consulta 73 - Ítem 3. Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
Donde dice Memoria CINE de al menos 10.000 cuadros o 1000 segundos, solicitamos diga Memoria CINE de al menos 4.000 cuadros o 10 min.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 74 - ÍTEM N° 2 LAMPARA HENDIDURA PORTATIL

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
ÍTEM N° 2 LAMPARA HENDIDURA PORTATIL, en una parte de las Especificaciones técnicas dice: Distancia pupilar: 5 mm (o menor) a 70 mm (o mayor). Asumiendo que fue un error involuntario de tipeo 5mm (o menor), Solicitamos respetuosamente modifique este punto: en lugar de Distancia pupilar: 5mm (o menor) a 70 mm (o mayor), debe decir: Distancia pupilar: 55 mm (o menor) a 70 mm (o mayor).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 75 - ÍTEM 3. ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
ÍTEM 3. ECOGRAFO Donde dice: Adaptador para conexión de tres transductores en simultáneo en el carro de transporte Solicitamos a la convocante permita cotizar: Adaptador para conexión de dos o tres transductores en simultáneo en el carro de transporte.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 76 - ÍTEM 3. ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
ÍTEM 3. ECOGRAFO Donde dice: Software para Eco Stress. Solicitamos a la convocante permita es te punto sea OPCIONAL.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
El Software para Eco Stress es fundamental para evaluar los casos en los que el corazón del paciente sufra ante un esfuerzo, especialmente aquellos con limitaciones para realizar esfuerzo fisico.		

## Consulta 77 - ÍTEM 3. ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
ÍTEM 3. ECOGRAFO Donde dice: Calculo de Strain Global con despliegue de Ojo de Buey. Solicitamos a la convocante permita es te punto sea OPCIONAL. Atendiendo a que es una característica muy limitativa para una competencia abierta entre oferentes y teniendo en cuenta que el punto anterior a este ya se solicita Software para el análisis cuantitativo del movimiento de las paredes del VI STRAIN con cálculos de strain longitudinal y circunferencial		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Se solicita ecógrafo de uso específico y no general. Ajustarse a los solcitaado en las Especificaciones Técnicas.		

## Consulta 78 - ÍTEM 3. ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
ÍTEM 3. ECOGRAFO Donde dice: Conectividad a través de redes de área local LAN RJ45 y redes inalámbricas Wireless. Solicitamos a la convocante permita cotizar: Conectividad a través de redes de área local LAN RJ45 y/o redes inalámbricas Wireless o similar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

## Consulta 79 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
Donde dice "Panel de control con pantalla táctil de 8 para el manejo interactivo del menú, para acceso a modos de operación aplicaciones y configuraciones. Teclado alfanumérico táctil que permita la introducción de datos del paciente" solicitamos a la convocante poder ofertar equipos con "Panel de control con pantalla táctil de 8" o monitor táctil (se refiere al monitor del equipo)para el manejo interactivo del menú, para acceso a modos de operación, aplicaciones y configuraciones. Teclado alfanumérico táctil o físico que permita la introducción de datos del paciente" Lo solicitado se debe a que la mayoría de las marcas cuentan con el manejo interactivo del menú y acceso a modos de operación, aplicaciones y configuraciones en el monitor principal táctil. Asimismo, la mayoría de las marcas, de comprobada calidad, cuentan con el Teclado alfanumérico físico para introducción de datos del paciente. Ambas características mencionadas constituyen "características meramente constructivas" que no afectan al estudio ni a la calidad de imagen, por lo que solicitamos se actualice este punto a fin de tener la participación de las marcas con reconocida representación y comprobada calidad en el mercado local e internacional		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 80 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
<p>Donde dice "Pantalla táctil secundaria con gestos tipo Tablet para mejorar la interacción con el equipo" solicitamos amablemente a la convocante poder ofertar equipos con "Pantalla táctil secundaria con gestos tipo Tablet o monitor táctil con control de gestos para mejorar la interacción con el equipo" Lo solicitado se debe a que la mayoría de las marcas cuentan con el control de gestos en el monitor principal táctil, por lo que no tienen la necesidad de tener una pantalla táctil secundaria.</p> <p>La Pantalla táctil secundaria con gestos tipo Tablet es una "característica meramente constructiva", por lo que limita innecesariamente la participación de equipos que poseen la misma función en el monitor principal táctil, por lo que solicitamos que modifiquen este punto a fin de tener la participación de las marcas con reconocida representación y comprobada calidad en el mercado local e internacional</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 81 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
<p>Donde dice "Pantalla táctil secundaria con gestos tipo Tablet para mejorar la interacción con el equipo" solicitamos amablemente a la convocante poder ofertar equipos con "Pantalla táctil secundaria con gestos tipo Tablet o monitor táctil con control de gestos para mejorar la interacción con el equipo" Lo solicitado se debe a que la mayoría de las marcas cuentan con el control de gestos en el monitor principal táctil, por lo que no tienen la necesidad de tener una pantalla táctil secundaria.</p> <p>La Pantalla táctil secundaria con gestos tipo Tablet es una "característica meramente constructiva", por lo que limita innecesariamente la participación de equipos que poseen la misma función en el monitor principal táctil, por lo que solicitamos que modifiquen este punto a fin de tener la participación de las marcas con reconocida representación y comprobada calidad en el mercado local e internacional</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 82 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
<p>Donde dice "Memoria CINE de al menos 10.000 cuadros o 1000 segundos" solicitamos amablemente a la convocante poder ofertar equipos con "Memoria CINE de al menos 1.100 cuadros o 60 segundos" Lo solicitado se debe a que no está claro si el valor de memoria cine solicitado se refiere a:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) el valor total de cuadros que puede grabar el equipo ó</li><li>2) la cantidad de cuadros que puede almacenar el CINE Loop después de cada escaneado, debido a que el valor solicitado no hace sentido, pues equivale a unos 16 minutos y pierde la funcionalidad del CineLoop. Un valor de 60 segundos de almacenamiento del CINELoop es más que suficiente para realizar la revisión de imágenes.</li></ol>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

### Consulta 83 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
<p>Donde dice "Memoria CINE de al menos 10.000 cuadros o 1000 segundos" solicitamos amablemente a la convocante poder ofertar equipos con "Memoria CINE de al menos 1.250 cuadros o 60 segundos", ya que entendemos que se refiere al almacenamiento del CINE Loop después de cada escaneado, que es la cantidad de cuadros que se puede almacenar para la revisión. El valor solicitado por la convocante equivale aproximadamente a 16 minutos, tiempo que en la práctica no es posible después de cada escaneado, pues el análisis y las mediciones se realizan en tiempo real o con imagen congelada, un valor de 60 segundos de almacenamiento del CINELoop es más que suficiente para realizar la revisión de imágenes adquiridas u observar el movimiento tisular entre ciclos cardiacos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
<p>Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.</p>		

### Consulta 84 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
<p>Donde dice: "Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes: 40 (cuarenta) días corridos a partir de la firma del Contrato., Solicitamos amablemente a la convocante modificar a "Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes: 60 (sesenta) días corridos contados a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor. Lo solicitado obedece en su mayoría se trata de equipos cuya fabricación se realiza tras un pedido al fabricante mediante orden de compra, y que posteriormente son importados, por lo que el plazo debe indefectiblemente incluir tiempo de transporte internacional, el cual por las situaciones mundialmente conocidas están con retrasos en logística, por lo que solicitamos que modifiquen este punto a fin de tener la participación de equipos con comprobada calidad en el mercado local e internacional</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
<p>Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

### Consulta 85 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
<p>Donde dice: Garantía escrita valida por 2 años contra toda falla de diseño y/o fabricación contado a partir de la fecha de entrega del equipo. Asistencia técnica según necesidad, sea mantenimiento preventivo o correctivo, stock de repuestos y accesorios. (Vigencia: de 1 año como mínimo otorgado por el fabricante y el año restante carta garantía del proveedor) solicitamos modificar a: Garantía escrita valida por 2 años contra toda falla de diseño y/o fabricación contado a partir de la fecha de entrega del equipo. Asistencia técnica según necesidad, sea mantenimiento preventivo o correctivo, stock de repuestos y accesorios. La garantía no incluye daños que pudieran sufrir los equipos por errores de utilización, golpes y/o desgastes naturales. Lo solicitado se debe a que los transductores son considerados como material de desgaste y su garantía se rige por condiciones especiales de cada fabricante, por lo que solicitamos añadir que la garantía no incluye los daños que pudiere sufrir el equipo por errores de utilización, golpes y/o desgastes naturales.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
<p>Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.</p>		

## Consulta 86 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
<p>CONSULTA: Se solicita que el plazo de entrega sea de 150 días como mínimo. La justificativa a esta solicitud sería los atrasos en la fabricación y entrega de equipos médicos atribuidos principalmente, según los expertos y nuestros fabricante, a dos factores principalmente: Las causas comúnmente citadas de la escasez incluyen la pandemia de COVID-19 en CHINA , y la guerra comercial entre China y Estados Unidos.</p> <p>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:</p> <p><a href="https://www.lavanguardia.com/tecnologia/20220312/8119652/entrega-chips-aumenta-escasez-semiconductores-pmv.html">https://www.lavanguardia.com/tecnologia/20220312/8119652/entrega-chips-aumenta-escasez-semiconductores-pmv.html</a> <a href="https://www.bbc.com/mundo/noticias-55955119">https://www.bbc.com/mundo/noticias-55955119</a> <a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Escasez_global_de_chips_(2020-presente)">https://es.wikipedia.org/wiki/Escasez_global_de_chips_(2020-presente)</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rwwLtiNxPzM">https://www.youtube.com/watch?v=rwwLtiNxPzM</a></p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 87 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
<p>CONSULTA: Se solicita que el plazo de entrega sea de 150 días como mínimo. La justificativa a esta solicitud sería los atrasos en la fabricación y entrega de equipos médicos atribuidos principalmente, según los expertos y nuestros fabricante, a dos factores principalmente: Las causas comúnmente citadas de la escasez incluyen la pandemia de COVID-19 en CHINA , y la guerra comercial entre China y Estados Unidos.</p> <p>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:</p> <p><a href="https://www.lavanguardia.com/tecnologia/20220312/8119652/entrega-chips-aumenta-escasez-semiconductores-pmv.html">https://www.lavanguardia.com/tecnologia/20220312/8119652/entrega-chips-aumenta-escasez-semiconductores-pmv.html</a> <a href="https://www.bbc.com/mundo/noticias-55955119">https://www.bbc.com/mundo/noticias-55955119</a> <a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Escasez_global_de_chips_(2020-presente)">https://es.wikipedia.org/wiki/Escasez_global_de_chips_(2020-presente)</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rwwLtiNxPzM">https://www.youtube.com/watch?v=rwwLtiNxPzM</a></p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 88 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
<p>CONSULTA Considerando que la Unidad de monitorización y análisis sanguíneo es un monitor independiente a la máquina de circulación extracorpórea y que no todos los fabricantes poseen este tipo de monitor, se solicita que este dispositivo sea un item separado e independiente de la máquina de circulación extracorpórea porque de lo contrario se pueden dirigir las especificaciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Se solicita soportes de fijación al carro y todas las conexiones necesarias para utilizar el monitor junto con las máquina de Circulación Extracorporea. Ajustarse a lo solicitado en las especificaciones técnicas.		

## Consulta 89 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Favor aclarar si un módulo de bomba centrífuga va ser utilizado como sistema portátil de soporte cardiopulmonar o ECMO. Si es así y para evitar confusiones se solicita que donde dice: Dos (02) módulo de bomba centrífuga acoplable e intercambiable en la base, con sensor de flujo y de rotación. Diga: Dos (02) módulo de bomba centrífuga acoplable en la base, con sensor de flujo y de rotación, uno de ellos para ser utilizado como sistema portátil de soporte cardiopulmonar o ECMO. Favor aclarar, porque está confuso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
La bomba centrifuga independiente, tiene la función de Asistencia Circulatoria Drenaje Venoso asistido dinámico, cirugía traqueal, incluso para asistencia bi o univentricular.		

## Consulta 90 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Favor aclarar si las diez (10) unidades de bombas centrífugas deben ser para con recubierta biocompatible para ECMO. Si es para ECMO definir cuantos días de vida útil debe tener la recubierta biocompatible. Si es para ECMO recomendamos como mínimo 15 días. Favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 91 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Favor aclarar si el módulo de bomba centrífuga que va ser utilizado como sistema portátil de soporte cardiopulmonar o ECMO debe poseer un calentador independiente con control de la temperatura de 35°C a 39°C, con kit de recirculación y mangueras con mangueras con conectores tipo Hanset.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
La Bomba Centrifuga será utilizada no solo para ECMO, se aceptarán equipos que cuenten con calentador.		

## Consulta 92 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Favor aclarar si el módulo de bomba centrífuga que va ser utilizado como sistema portátil de soporte cardiopulmonar o ECMO debe poseer un carro de transporte y porta suero con 4 servicios, con altura ajustable, fabricados en acero inoxidable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 93 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta Lámpara LED debe tener brazo flexible para su fácil posicionamiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Se solicita en las especificaciones técnicas "Con brazo flexible de 40 cm de longitud o mayor"		

## Consulta 94 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Favor especificar la cantidad y medida de cada inserto que debe incluirse con cada bomba de rodillo de un cabezal. Como mínimo se recomiendan 4 unidades por cada medida de inserto solicitada. Ejemplo de medidas de insertos de: 1/8 x 1/16, 3/16 x 1/16, 1/4x1/16, 3/8 x 1/16, 1/2 x 1/16, 1/2x3/32, 3/8x3/32, 1/4x3/32.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
La máquina debe ser capaz de soportar cualquier tipo de tubos. La calibración de los mismos depende de los insumos utilizados y del usuario.		

## Consulta 95 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Favor especificar la cantidad y medida de cada inserto que debe incluirse con cada bomba de rodillo de dos cabezales. Como mínimo se recomiendan 4 unidades por cada medida de inserto solicitada. Ejemplo de medidas de insertos de: 1/8 x 1/16, 3/16 x 1/16, 1/4 x 1/16, 1/4 x 3/32.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
La máquina debe ser capaz de soportar cualquier tipo de tubos. La calibración de los mismos depende de los insumos utilizados y del usuario.		

## Consulta 96 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta si módulo de bomba centrífuga debe tener pantalla color del tipo touchscreen para el control de sus funciones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
En "Descripción General del Sistema" se solicita "Panel de control tipo consola con mebrana táctil o touch screen y/o manual"		

## Consulta 97 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA De forma a evitar confusiones, favor aclarar si el equipo debe poseer un módulo de dos canales para dos sensores de burbujas independientes, con un sensor de burbujas de 3/8 y otro sensor de burbujas de 1/4, o un módulo para sensor de burbujas de un canal para un sensor de burbujas, con un sensor de burbujas de 3/8y un sensor de burbujas de 1/4. Favor verificar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 98 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA De forma a evitar confusiones, favor aclarar si el equipo debe poseer un módulo de dos canales para dos sensores de flujo independientes, con un sensor de flujo de 3/8 y otro sensor de flujo de 1/4, o un módulo para sensor de burbujas de un canal para un sensor de flujo, con un sensor de flujo de 3/8y un sensor de flujo de 1/4. Favor verificar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 99 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA De forma a evitar confusiones, favor aclarar si el equipo debe poseer un módulo con cuatro canales de presión y la cantidad de cables interfaces para sensores de presión y soportes para para porta suero para los sensores de presión invasivo. Recomendamos por lo menos un soporte para porta suero para cuatro sensores de presión, como mínimo. Favor verificar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 100 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta si el control de nivel debe ser del tipo electrónico.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 101 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta si la Pinza electrónica de clampado venoso, debe tener una rango de oclusión de 0% a 100% con control electrónico y digital desde el panel de control.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 102 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Favor aclarar si donde dice Bomba de centrífuga con gabinete independiente se refiere a que la bomba centrífuga pueda constituir un sistema portátil de soporte cardiopulmonar para ECMO. Si es así favor especificar los accesorios necesarios. Favor verificar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
La bomba centrífuga independiente, tiene la función de Asistencia Circulatoria Drenaje Venoso asistido dinámico, cirugía traqueal, incluso para asistencia bi o univentricular.		

## Consulta 103 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Favor aclarar si donde dice Sistema de monitorización de medio interno (sat. V, Hb, otros) se refiere a que el equipo debe contar con monitorización de hemoglobina, monitorización de la oxigenación cerebral y monitorización del nivel de anestesia y sedación. Favor especificar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Los parámetros de monitorización detallados en las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas, se aceptarán equipos que cuenten con otros parámetros de monitorización no mencionados.		

## Consulta 104 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta si el equipo debe poseer por lo menos dos porta sueros de acero inoxidable incorporados en el gabinete de acero inoxidable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 105 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA En las especificaciones no se solicitaron temporizadores. Se recomienda como mínimo tres temporizadores simples para: perfusión, pinzamiento cruzado y reperusión y tres temporizadores programables ascendentes y decrecientes para uso general, con indicador de estado, como mínimo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
En "Descripción General del Sistema" se solicita cronómetros como mínimo 3 canales configurados por el usuario.		

## Consulta 106 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta si equipo debe calcular el caudal de flujo objetivo por el peso y el Area de Superficie Corporal.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
No se requiere dicha especificación.		

## Consulta 107 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta si el equipo debe calcular el volumen antes del Bypass Cardio Pulmonar y el índice de masa corporal del paciente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
No se requiere dicha especificación.		

## Consulta 108 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta si el equipo debe calcular automáticamente el valor estimado del volumen de sangre del Bypass Cardio Pulmonar y del Hematocrito.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
No se requiere dicha especificación.		

## Consulta 109 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta si el equipo debe calcular la dosis total de heparina en relación con el peso del paciente introducido en unidades por kilogramo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
No se requiere dicha especificación.		

## Consulta 110 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta si el equipo debe calcular el consumo de oxígeno calculado y el suministro de oxígeno calculado indexados al Area de Superficie Corporal.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
No se requiere dicha especificación.		

## Consulta 111 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta si las bombas de rodillos deben tener modo de funcionamiento por RPM, LPM y de flujo pulsátil.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
En "Consola y Bombas" se solicita "Monitor digital de la velocidad en RPM y flujo sanguíneo en LPM" y en otro punto "operación de flujo pulsátil"		

## Consulta 112 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2022
CONSULTA Se consulta si, por ergonomía y rapidez, cada bomba de rodillo debe ser controlado a través de una pantalla color del tipo touchscreen, donde se pueden visualizar: flujo programado, velocidad programada, flujo medido, flujo medido indexado y las lecturas de los sensores de presión, nivel y burbujas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
No se especifica el tipo de control, el mismo podrá ser por medio de una pantalla táctil, botones o mando giratorio y la visualización podrá ser por display o pantalla táctil.		

## Consulta 113 - ÍTEM 3. ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	07-09-2022
ÍTEM 3. ECOGRAFO Donde dice: Pantalla: Monitor LED 15" (pulgadas) con tecnología IPS, Full HD con resolución de 1920 x 1080 pixeles. A fin de no limitar la participación a los posibles oferentes solicitamos a la convocante permita cotizar: Pantalla: Monitor LED o LCD 15" (pulgadas) de alta resolución. Resolución de 1920 x 1080 pixeles.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 114 - ítem 4

Consulta	Fecha de Consulta	07-09-2022
Módulo de bomba centrífuga: Se debe incluir diez (10) unidades de bombas centrífugas. Consulta: se debe incluir 10 cabezales de bomba o centrífuga o 10 bombas centrifugas? Si son 10 bombas centrifugas la adquisición del equipo tendría un costo muy elevado y es muy sobredimensionado la adquisición de 10 bombas centrifugas		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 115 - experiencia requerida

Consulta	Fecha de Consulta	07-09-2022
1- Copia de contratos acompañados de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. (que correspondan al bien o bienes que cotiza en esta contratación). Favor con el proposito de dar mayor participacion se solicita se suprima la condicion: que correspondan al bien o biens que cotiza en esta contratacion, a fin de evitar inconvenientes en el proceso de evaluacion porque asi como esta expresado, pareciera que si cotiza ecografo, deben ser contratos de ecografos o extracorporea debe ser de extracorporea y esta ultima no es un equipo muy especifico q no se vende unidades cada año		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 116 - Experiencia Requerida

Consulta	Fecha de Consulta	07-09-2022
En el ítem correspondiente a experiencia requerida se solicita: El oferente deberá presentar documentos que certifiquen su experiencia en la provisión del bien que cotiza en esta contratación) mediante copias de contratos ejecutados acompañados de la facturación de ventas y/o recepciones finales, en instituciones públicas y/o privadas, cuya sumatoria de los 3 (tres) últimos años (2019-2020-2021). Teniendo en cuenta que estos tres últimos años la venta de equipos y productos médicos ha sido afectado por la pandemia solicitamos ampliar el rango de facturación a los años 2017-2018-2019-2020-2021		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 117 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ÍTEM 4

Consulta	Fecha de Consulta	07-09-2022
Maquina de Circulación Extracorporea: Solicitamos amablemente a la convocante solicitar la asistencia circulatoria prolongada como un ítem separado teniendo en cuenta que representa otro equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.		

## Consulta 118 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ITEM 4

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	07-09-2022
-----------------	--------------------------	------------

Maquina de Circulación Extracorporea: En las características de la pagina 31/51 donde dice "refrigeración de tres canales" solicitamos aceptar en las bases "refrigeración de dos o tres canales", con un rango de 3 a 42 °C y una precisión de +-0,5°C y una resolución de 0,5°C, de manera a permitir la mayor participación de oferentes

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	12-09-2022
------------------	---------------------------	------------

Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

## Consulta 119 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	07-09-2022
-----------------	--------------------------	------------

CONSULTA De forma a no dirigir las especificaciones a un fabricante, se solicita que donde Dice: Rango de medición de -400 a +400 mmHg, o mejor. Diga: Rango de medición de -30 a +300 mmHg, o mejor. Un rango de -400 a +400 mmHg no es fisiológico y no tiene aplicación práctica.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	12-09-2022
------------------	---------------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.

## Consulta 120 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	07-09-2022
-----------------	--------------------------	------------

CONSULTA De forma a no dirigir las especificaciones a un fabricante, se solicita que donde Dice: Rango de ajuste de cero de -400 a +400 mmHg, o mejor. Diga: Rango de ajuste de cero de -30 a +300 mmHg, o mejor. Un rango de ajuste de cero de -400 a +400 mmHg no es fisiológico. No existe una presión de -400 a +400 mmHg que pueda cerarse.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	12-09-2022
------------------	---------------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.

## Consulta 121 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	07-09-2022
-----------------	--------------------------	------------

CONSULTA De forma a no dirigir las especificaciones a un fabricante, se solicita que donde Dice: Exactitud de 1% del fondo de escala, o mejor. Diga: Exactitud del  $\pm 4\%$  o  $\pm 4$  mmHg del valor medido, el que sea mayor, o mejor.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	12-09-2022
------------------	---------------------------	------------

Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

## Consulta 122 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	07-09-2022
-----------------	--------------------------	------------

CONSULTA De forma a no dirigir las especificaciones a un fabricante, se solicita que donde Dice: Rango de medición de 0°C a 50°C, o mejor. Diga: Rango de medición de 2°C a 41°C, o mejor. Un rango de temperatura inferior a 2°C y superior a 41°C no es fisiológico y no tiene aplicación práctica.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	12-09-2022
------------------	---------------------------	------------

Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.

## Consulta 123 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	07-09-2022
CONSULTA De forma a reducir el riesgo de contaminación, se consulta si la unidad de calentamiento y enfriamiento debe ser fabricada interna y externamente en acero inoxidable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
No es necesario.		

## Consulta 124 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	07-09-2022
CONSULTA Para evitar confusiones se solicita que donde Dice: Con monitoreo de volumen y presión de cardioplejía; Diga: Con monitoreo de volumen total, volumen actual y presión de cardioplejía. Favor verificar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
Dirigirse al Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 125 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	07-09-2022
CONSULTA Se consulta si la unidad de calentamiento y enfriamiento, debe tener una función automática para el vaciado de los líquidos de las mangueras y accesorios externos, de forma a evitar el derramamiento de líquidos durante la desconexión del equipo y evitar la contaminación de la sala de cirugía por los líquidos contenidos en las mangueras y accesorios externos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-09-2022
No se requiere dicha especificación.		

## Consulta 126 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	12-09-2022
Para el ítem 3 Donde dice: "Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes: 40 (cuarenta) días corridos a partir de la firma del Contrato., Solicitamos amablemente a la convocante modificar a "Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes: 60 (sesenta) días corridos contados a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor. Lo solicitado obedece en su mayoría se trata de equipos cuya fabricación se realiza tras un pedido al fabricante mediante orden de compra, y que posteriormente son importados, por lo que el plazo debe indefectiblemente incluir tiempo de transporte internacional, el cual por las situaciones mundialmente conocidas están con retrasos en logística, por lo que solicitamos que modifiquen este punto a fin de tener mayor cantidad de oferentes potenciales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

### Consulta 127 - Item 3 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	12-09-2022
----------	-------------------	------------

Donde dice: Garantía escrita valida por 2 años contra toda falla de diseño y/o fabricación contado a partir de la fecha de entrega del equipo. Asistencia técnica según necesidad, sea mantenimiento preventivo o correctivo, stock de repuestos y accesorios. (Vigencia: de 1 año como mínimo otorgado por el fabricante y el año restante carta garantía del proveedor) solicitamos modificar a: Garantía escrita valida por 2 años contra toda falla de diseño y/o fabricación contado a partir de la fecha de entrega del equipo. Asistencia técnica según necesidad, sea mantenimiento preventivo o correctivo, stock de repuestos y accesorios. La garantía no incluye daños que pudieran sufrir los equipos por errores de utilización, golpes y/o desgastes naturales. (Vigencia: de 1 año como mínimo otorgado por el fabricante y el año restante carta garantía del proveedor). Lo solicitado se debe a que los transductores son considerados como material de desgaste y su garantía se rige por condiciones especiales de cada fabricante, por lo que solicitamos añadir que la garantía no incluye los daños que pudiere sufrir el equipo por errores de utilización, golpes y/o desgastes naturales.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

### Consulta 128 - Item 3. Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
----------	-------------------	------------

Solicitan Un Cable ECG de 3 derivaciones, favor aclarar si el mismo debe ser tamaño adulto o pediátrico

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
-----------	--------------------	------------

Debe ser tamaño adulto/pediátrico.

### Consulta 129 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
----------	-------------------	------------

CONSULTA Considerando que la Unidad de monitorización y análisis sanguíneo es un monitor independiente a la máquina de circulación extracorpórea y que no todos los fabricantes de máquina de circulación extracorpórea poseen este tipo de monitor, se solicita que este dispositivo sea un item separado e independiente del item 4 máquina de circulación extracorpórea porque de lo contrario se pueden dirigir las especificaciones a uno o dos fabricantes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

### Consulta 130 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
----------	-------------------	------------

CONSULTA Favor aclarar si un módulo de bomba centrífuga va ser utilizado como sistema portátil de soporte cardiopulmonar o ECMO. Si es ECMO favor aclarar cuantos días el sistema y sus descartables deben poder funcionar en forma continua. Para ECMO se recomienda como mínimo 15 días. Favor aclarar, porque está confuso.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
-----------	--------------------	------------

La bomba centrifuga independiente tiene la función de asistencia circulatoria para drenaje venoso asistido dinamico, cirugía traqueal. No será utilizado solo para ECMO. Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bses y Condiciones V5.

## Consulta 131 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Favor aclarar si las diez (10) unidades de bombas centrífugas deben ser para con recubierta biocompatible para ECMO. Si es para ECMO definir cuantos días de vida útil debe tener la recubierta biocompatible. Si es para ECMO recomendamos como mínimo 15 días. Favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Los conos de centrifugas serán utilizados para cirugía cardíaca y/o eventualmente para asistencia circulatoria de corta duración. Sí deben ser recubiertos no así las validaciones para tiempo pero de contar con esa especificación será aceptada.		

## Consulta 132 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA En las especificaciones no se aclara si el módulo de bomba centrífuga que va ser utilizado como sistema portátil de soporte cardiopulmonar o ECMO debe poseer un calentador independiente con control de la temperatura de 35°C a 39°C, con kit de recirculación y mangueras con mangueras con conectores tipo Hanset.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
No es necesario que cuente con calentador pero si la oferta incluye el calentador el mismo será aceptado.		

## Consulta 133 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Favor especificar la cantidad y medida de cada inserto que debe incluirse con cada bomba de rodillo de un cabezal. Como mínimo se recomiendan 4 unidades por cada medida de inserto solicitada. Ejemplo de medidas de insertos de: 1/8 x 1/16, 3/16 x 1/16, 1/4x1/16, 3/8 x 1/16, 1/2 x 1/16, 1/2x3/32, 3/8x3/32, 1/4x3/32.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
La máquina debe ser capaz de soportar cualquier tipo de tubo. Ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 134 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Favor especificar la cantidad y medida de cada inserto que debe incluirse con cada bomba de rodillo de dos cabezales. Como mínimo se recomiendan 4 unidades por cada medida de inserto solicitada. Ejemplo de medidas de insertos de: 1/8 x 1/16, 3/16 x 1/16, 1/4 x 1/16, 1/4 x 3/32.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Dirigirse a la respuesta de la consulta N° 133.		

## Consulta 135 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Se consulta si módulo de bomba centrífuga debe tener pantalla color del tipo touchscreen para el control de sus funciones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
En las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones V5 se solicita Panel de Control tipo consola con mebrana táctil o touchscreen y/o manual.		

## Consulta 136 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA De forma a evitar confusiones, favor aclarar si el equipo debe poseer un módulo de dos canales para dos sensores de flujo independientes, con un sensor de flujo de 3/8 y otro sensor de flujo de 1/4, o un módulo para sensor de burbujas de un canal para un sensor de flujo, con un sensor de flujo de 3/8y un sensor de flujo de 1/4. Favor verificar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Dirigirse a las Especificaciones Técnicas apartado "Módulo de Bomba Centrífuga"		

## Consulta 137 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Favor aclarar si la Pinza de clampado venoso, debe tener una rango de oclusión de 0% a 100% con control desde el panel de control.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
En las Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones V5 se solicita "Pinzas de oclusión de 0% a 100% mecánicas o electrónicos"		

## Consulta 138 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Favor aclarar si donde dice Bomba de centrífuga con gabinete independiente se refiere a que la bomba centrífuga pueda constituir un sistema portátil de soporte cardiopulmonar para ECMO. Si es así favor especificar los accesorios necesarios. Favor verificar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Dirigirse a la respuesta de la consulta N° 130.		

## Consulta 139 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Favor aclarar si donde dice Sistema de monitorización de medio interno (sat. V, Hb, otros) se refiere a que el equipo debe contar con monitorización de hemoglobina, monitorización de la oxigenación cerebral y monitorización del nivel de anestesia y sedación. Favor especificar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
En el apartado de Unidad de monitorizacion y análisis sanguíneo se describe los parametros a medir.		

## Consulta 140 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Se consulta si el equipo debe poseer por lo menos dos porta sueros de acero inoxidable incorporados en el gabinete de acero inoxidable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Para el módulo de presión se solicita un porta suero y para la bomba centrífuga se solicita otro porta suero.		

## Consulta 141 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Se consulta si equipo debe calcular el caudal de flujo objetivo por el peso y el Area de Superficie Corporal.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
No es un requisito pero si cuenta con dicha medición será aceptado.		

## Consulta 142 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Se consulta si el equipo debe calcular el volumen antes del Bypass Cardio Pulmonar y el índice de masa corporal del paciente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
No es un requisito pero si cuenta con dicha medición será aceptado.		

## Consulta 143 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Se consulta si el equipo debe calcular automáticamente el valor estimado del volumen de sangre del Bypass Cardio Pulmonar y del Hematocrito.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
No es un requisito pero si cuenta con dicha medición será aceptado.		

## Consulta 144 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Se consulta si el equipo debe calcular la dosis total de heparina en relación con el peso del paciente introducido en unidades por kilogramo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
No es un requisito pero si cuenta con dicha medición será aceptado.		

## Consulta 145 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Se consulta si el equipo debe calcular el consumo de oxígeno calculado y el suministro de oxígeno calculado indexados al Area de Superficie Corporal.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
No es un requisito pero si cuenta con dicha medición será aceptado.		

## Consulta 146 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Se consulta si, por ergonomía y rapidez, cada bomba de rodillo debe ser controlado a través de una pantalla color del tipo touchscreen, donde se pueden visualizar: flujo programado, velocidad programada, flujo medido, flujo medido indexado y las lecturas de los sensores de presión, nivel y burbujas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Dirigirse a la respuesta de la consulta N° 135.		

## Consulta 147 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA De forma a no dirigir las especificaciones a un fabricante, se solicita que donde Dice: Rango de medición de -400 a +400 mmHg, o mejor. Diga: Rango de medición de -30 a +300 mmHg, o mejor. Un rango de -400 a +400 mmHg no es fisiológico y no tiene aplicación práctica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Ajustarse al rango solicitado en las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 148 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA De forma a no dirigir las especificaciones a un fabricante, se solicita que donde Dice: Rango de ajuste de cero de -400 a +400 mmHg, o mejor. Diga: Rango de ajuste de cero de -30 a +300 mmHg, o mejor. Un rango de ajuste de cero de -400 a +400 mmHg no es fisiológico. No existe una presión de -400 a +400 mmHg que pueda cerarse.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 149 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA De forma a no dirigir las especificaciones a un fabricante, se solicita que donde Dice: Exactitud de 1% del fondo de escala, o mejor. Diga: Exactitud del $\pm 4\%$ o $\pm 4$ mmHg del valor medido, el que sea mayor, o mejor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 150 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA De forma a reducir el riesgo de contaminación, se consulta si la unidad de calentamiento y enfriamiento debe ser fabricada interna y externamente en acero inoxidable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
No es un requisito. En caso de que sea todo de acero inoxidable debe contar con descargue electrico.		

## Consulta 151 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Para evitar confusiones se solicita que donde Dice: Con monitoreo de volumen y presión de cardioplejía; Diga: Con monitoreo de volumen total, volumen actual y presión de cardioplejía. Favor verificar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Ya se había modificado. Dirigirse a las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 152 - 4 - MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2022
CONSULTA Se consulta si la unidad de calentamiento y enfriamiento, debe tener una función automática para el vaciado de los líquidos de las mangueras y accesorios externos, de forma a evitar el derramamiento de líquidos durante la desconexión del equipo y evitar la contaminación de la sala de cirugía por los líquidos contenidos en las mangueras y accesorios externos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
No es un requisito.		

## Consulta 153 - ÍTEM N° 2 LAMPARA HENDIDURA PORTATIL

Consulta	Fecha de Consulta	14-09-2022
ÍTEM N° 2 LAMPARA HENDIDURA PORTATIL, en una parte de las Especificaciones técnicas dice: Distancia pupilar: 50 mm (o menor) a 70 mm (o mayor). Solicitamos respetuosamente al Convocante permita cotizar equipos con: Distancia pupilar: 55 mm (o menor) a 70 mm (o mayor).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Ajustarse a lo solicitado en las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones V5.		

## Consulta 154 - PLAN DE ENTREGAS

Consulta	Fecha de Consulta	14-09-2022
Suministros Requeridos Especificaciones técnicas. Plan de entregas de los Bienes, dice: 40 (cuarenta) días corridos a partir de la firma del Contrato. Solicitamos respetuosamente que este punto quede de la siguiente manera: 90 (noventa) días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compra		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-09-2022
Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		