

## Consultas Realizadas

# Licitación 223415 - ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS Y DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL LOMA PYTA

### Consulta 1 - Item Nº11 Silla de Ruedas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fecha de Consulta | 15-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el Item Nº11 Silla de ruedas dice capacidad de peso 150Kg., las características técnicas solicitadas corresponden a una silla de ruedas de capacidad hasta 120Kg, es esa la solicitada? En caso contrario para una capacidad de 150Kg. deberían solicitar con estructura extra reforzada (doble cruceta) y medidas de ancho especial para gente obesa. Favor aclarar debido a que existe una diferencia de precio muy importante entre ambas sillas de ruedas. |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                    | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere con capacidad de peso hasta 120 Kg., se cambia: donde dice Capacidad de peso aproximado: 150 Kg. Debe decir Capacidad de peso aproximado: 120 Kg |                    |            |

### Consulta 2 - Item Nº18 Balanza con altímetro

| Consulta                                                                                                                                                                                                          | Fecha de Consulta | 15-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el ítem Nº18 Balanza con altímetro dice rango de peso de 0 a 150Kg., solicitamos la ampliación del rango de 0 a 200kg. para abarcar un número mayor de pacientes y de potenciales oferentes de dicho producto. |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                         | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las especificaciones técnicas del PBC. En esta ocasión se requiere con las características técnicas solicitadas, pero se aclara que el rango solicitado es de requerimiento mínimo, se pueden ofertar con mayor rango |                    |            |

### Consulta 3 - Item Nº18 Balanza con altímetro - tallímetro

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fecha de Consulta | 15-09-2011 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el ítem Nº18 Balanza con altímetro dice rango de medición del altímetro de 95cm. a 200cm., solicitamos la apertura de un rango mayor de dicho altímetro de 75cm. a 200cm., con esto se ampliaría la participación de potenciales oferentes y abarcaría al control a un número mayor de pacientes. |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                           | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| : Adecuarse a las especificaciones técnicas del PBC. En esta ocasión se requiere con las características técnicas solicitadas, pero se aclara que el rango solicitado es de requerimiento mínimo, se pueden ofertar con mayor rango |                    |            |

## Consulta 4 - Item Nº19 Balanza pediátrica

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha de Consulta | 15-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el Item Nº19 Balanza pediátrica dice plataforma de acero inox. de 51x24cm aprox., favor habilitar un rango en el tamaño de la bandeja en 5cm. (de 51 a 56x 24 a 29cm.) ya que el termino aprox es muy confuso, así como la posibilidad de que dicha bandeja sea de acero inox. o pintura satinada al horno tal y como solicitan en la estructura de dicha balanza. |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                          | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las especificaciones técnicas del PBC. En esta ocasión se requiere con las características técnicas solicitadas, pero se aclara que el rango solicitado es de requerimiento mínimo, se pueden ofertar con mayor rango. |                    |            |

## Consulta 5 - LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 27/2011 - SBE

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fecha de Consulta | 16-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Ref.: LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 27/2011 - SBE<br>?Adquisición de Equipos Médicos y de Laboratorios para Htal. Loma Pyta? Ad Referendum<br><br>En referencia a la arriba mencionada Licitación, hacemos las siguientes consultas:<br><br>Item 3: Se solicita equipo con 10 ? 15 bandejas. Además se solicita bajo Accesorios juego de bandejas. Consulta: ¿Deben ofrecerse entonces 2 juegos de bandejas?<br><br>Item 6: Se solicita equipo con 6 lámparas de halógeno de repuesto. Consulta: ¿Se puede ofertar el equipo con sistema de iluminación mediante lámpara LED en vez de lámpara de halógeno?. (Nota: La duración de una lámpara LED equivale a la vida útil de 7 lámparas de halógeno).<br><br>Item 7: Consulta: ¿Podrá ofertarse un equipo con una capacidad de carga de hasta 3,9 Kg.? |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Respuesta: Se requiere cambiar, donde dice: Capacidad de contención de bandejas : 10 a 15 bandejas perforadas. Debe decir: Capacidad de contención de bandejas : 2 a 3 bandejas perforadas. (Ver Adenda)<br>Consulta: ¿Deben ofrecerse entonces 2 juegos de bandejas?<br>Respuesta: Se aclara que el equipo debe ser proveído con una bandeja.<br><br>Item 6: Se solicita equipo con 6 lámparas de halógeno de repuesto. Consulta: ¿Se puede ofertar el equipo con sistema de iluminación mediante lámpara LED en vez de lámpara de halógeno?. (Nota: La duración de una lámpara LED equivale a la vida útil de 7 lámparas de halógeno).<br>Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas del PBC. En esta ocasión se requiere con las características técnicas solicitadas<br><br>Item 7: Consulta: ¿Podrá ofertarse un equipo con una capacidad de carga de hasta 3,9 Kg.?<br>Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas del PBC. En esta ocasión se requiere con las características técnicas solicitadas. |                    |            |

## Consulta 6 - ITEM 4: Electrocardiógrafo

| Consulta                                                                                                                                                                                                             | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta: Solicitamos se especifique de cuantos canales solicitan debe ser el electrocardiógrafo. Sugerimos se soliciten electrocardiógrafo de 3 canales porque de esta manera se ahorra en la utilización de papel. |                   |            |

| Respuesta                                                                                    | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se aclara que se requiere que la cantidad de canales visibles en la pantalla es de 3 canales |                    |            |

## Consulta 7 - ITEM 8 ? Rayos X fijo

| Consulta                                                                                                                                                             | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Favor confirmar si estos son los rangos del equipo a ser cotizado:<br>1. Rango de kV: 40 ? 150 kV<br>2. Rango de mA: 25 ? 500 mA<br>3. Rango de mAs: 0.025 ? 600 mAs |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                          | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas. |                    |            |

## Consulta 8 - ITEM 8 ? Rayos X fijo

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>- Favor confirmar si estos son los rangos del equipo a ser cotizado:<br/>1. Rango de kV: 40 ? 150 kV<br/>2. Rango de mA: 25 ? 500 mA<br/>3. Rango de mAs: 0.025 ? 600 mAs</p> <p>- Anodo rotativo con poder de absorción calórica de 130 KHU.<br/>Consulta: Creemos conveniente exigir equipos con capacidad de almacenamiento térmico de por lo menos 200 KHU, teniendo en cuenta la capacidad del generador.</p> <p>- Potencia de salida del generador de 65 kW.<br/>Consulta: La potencia del generador de 65 kW es muy alta para equipos destinados a estudios de rutina, aparte de aumentar el consumo eléctrico, por lo que solicitamos se puedan cotizar equipos de 50 kW de potencia de salida del generador y así poder dar la posibilidad de participar a mayor cantidad de oferentes.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>- Favor confirmar si estos son los rangos del equipo a ser cotizado: 1. Rango de kV: 40 ? 150 kV 2. Rango de mA: 25 ? 500 mA 3. Rango de mAs: 0.025 ? 600 mAs - Anodo rotativo con poder de absorción calórica de 130 KHU. Consulta: Creemos conveniente exigir equipos con capacidad de almacenamiento térmico de por lo menos 200 KHU, teniendo en cuenta la capacidad del generador.<br/>Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.</p> <p>- Potencia de salida del generador de 65 kW. Consulta: La potencia del generador de 65 kW es muy alta para equipos destinados a estudios de rutina, aparte de aumentar el consumo eléctrico, por lo que solicitamos se puedan cotizar equipos de 50 kW de potencia de salida del generador y así poder dar la posibilidad de participar a mayor cantidad de oferentes<br/>Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.</p> |                    |            |

## Consulta 9 - ITEM 12 ? Ecógrafo

| Consulta                                                                                                                                                                                                | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Transductor endocavitario multifrecuencia con cobertura aproximada entre 5 a 9 MHz.                                                                                                                     |                    |            |
| Consulta: Se pueden cotizar equipos con transductores endocavitarios con variación de frecuencia de 3,75 MHz a 7,5 MHz de tal manera a dar posibilidad de participación a mayor cantidad de oferentes?. |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                               | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.                                                      |                    |            |

## Consulta 10 - ITEM 12 ? Ecógrafo

| Consulta                                                                                                                                                                                         | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Transductor convexo electrónico multifrecuencia con cobertura aproximada entre 2 a 5 MHz.                                                                                                        |                    |            |
| Consulta: Se pueden cotizar equipos con transductores convexos con variación de frecuencia de 3,0 MHz a 6,0 MHz de tal manera a dar posibilidad de participación a mayor cantidad de oferentes?. |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                        | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas                                                |                    |            |

## Consulta 11 - ITEM 12 ? Ecógrafo

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| - Mediciones ilimitadas en pantalla (Cáliper)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |            |
| Consulta: Se pueden cotizar equipos que tengan hasta 4 cáliper por vez, que en todos los casos son suficientes para realizar un diagnóstico y para los cálculos de edad gestacional y fecha probable de parto solo se utilizan un máximo de cuatro mediciones y así poder dar la posibilidad de participación a mayor cantidad de oferentes. |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas                                                                                                                                                                                            |                    |            |

## Consulta 12 - ITEM 2: Autoclave de Esterilización de 150 Litros como mínimo.

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Consulta: Se solicita plazo de entrega de 60 días a partir de la firma del contrato.<br>En el caso de los equipos importados de Europa ese plazo de entrega es corto debido a que estos equipos por el tamaño que tienen solo pueden ser traídos por vía marítima.<br>Solicitamos: Que el plazo de entrega sea de 90 días a partir de la firma del contrato. |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
| Teniendo en cuenta que la inauguración del Hospital Materno infantil de Loma Pyta se encuentra agendada para el mes de enero del 2012, y que para dicha fecha ya se desea disponer con los equipos, se mantiene el plazo requerido en el pliego de bases y condiciones.                                                                                      |                    |            |

### Consulta 13 - ITEM 2: Autoclave de Esterilización de 150 Litros como mínimo.

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta: Construcción acorde a normas internacionales y Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.</p> <p>ASME es una certificación sobre la construcción y la seguridad de las cámaras de presión y generadores de vapor. Es importante exigir esta certificación para estar seguros de la calidad del equipo y por sobre todo la seguridad de los operadores, ya que para estas pruebas toda la fábrica (incluyendo, los soldadores, los que doblan el acero, fabrican las puertas, etc.) están certificados por ASME.</p> <p>Otro punto importante es que ASME no permite fabricar NADA fuera de la fábrica, es decir no se puede fabricar fuera o comprar partes armadas y luego ensamblarlas, como hacen muchos fabricantes.</p> <p>Solicitamos: Que se exija la Certificación ASME (Sociedad Estadounidense de Ingenieros Mecánicos) para la cámara de presión y el generador de vapor del equipo.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                 | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.</p> |                    |            |

### Consulta 14 - ITEM 2: Autoclave de Esterilización de 150 Litros como mínimo.

| Consulta                                                                                                                                                                                                                   | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Solicitamos: Se exija que la Cámara de Esterilización sea de acero inoxidable del tipo 316L. Esto es para asegurar la calidad del equipo y evitar corrosiones siempre presentes en otros tipos de acero inoxidable.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                 | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.</p> |                    |            |

### Consulta 15 - ITEM 2: Autoclave de Esterilización de 150 Litros como mínimo.

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Incluir en la oferta un Sistema de prefiltrado y filtración del agua de suministro de acuerdo al consumo del autoclave y su respectiva instalación o Equipo de Osmosis para tratamiento de agua</p> <p>Solicitamos: Que se exija un Sistema tratamiento de Agua por Osmosis Inversa acorde al consumo del Autoclave, esto asegurará el buen funcionamiento del generador de vapor del autoclave.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                           | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Se aclara que estos requerimientos están incluidos en las especificaciones técnicas del PBC.</p> |                    |            |

### Consulta 16 - ITEM 2: Autoclave de Esterilización de 150 Litros como mínimo.

| Consulta                                                                                                                                                                               | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Solicitamos: Que el Autoclave cuente con por lo menos 5 programas de esterilización configurables por el usuario, además de 2 ciclos de prueba (Bowie and Dick y Test de Fugas)</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                 | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.</p> |                    |            |

## Consulta 17 - PARA TODOS LOS ITEMS

| Consulta                                                                                                                                                                                                      | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| CONSULTA: Para todos los Items: Solicitamos que el plazo de entrega sea de 90 días a partir de la recepción de la orden de compra debido a que los equipos deben ser importados de EEUU o Europa via fluvial. |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                               | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Teniendo en cuenta que la inauguración del Hospital Materno infantil de Loma Pyta se encuentra agendada para el mes de enero del 2012, y que para dicha fecha ya se desea disponer con los equipos, se mantiene el plazo requerido en el pliego de bases y condiciones. |                    |            |

## Consulta 18 - ITEM 10: Desfibrilador con Monitor - Cardiodesfibrilador.

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta: Energía para desfibrilación externa regulable de 5 a 360 joule.</p> <p>Todos los equipos de última generación cuentan con la tecnología Bifásica, que justamente hace que la energía de descarga necesaria para lograr una desfibrilación efectiva sea menor y cause menos daño al miocardio, por tal motivo los fabricantes de desfibriladores están haciendo equipos con topes de descarga mucho menores a 360 Joule, solo llegan a 270 Joule, esto se debe a que la FDA recomienda usar baja energía en las descargas para no causar daños al corazón al utilizar el equipo</p> <p>Actualmente en los Estados Unidos y en Europa está prohibida la utilización de desfibriladores monofásicos por los daños que producen al miocardio y es recomendación de la FDA usar cada vez menos energía en la desfibrilación.</p> <p>Solicitamos: Se puedan cotizar equipos con Energía de 2 a 270 Joule o mayor.</p> |                   |            |

| Respuesta                                              | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|--------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| La respuesta se encuentra publicada en la Adenda N° 02 |                    |            |

## Consulta 19 - ITEM 1: ELECTROBISTURI

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>CONSULTA: Favor aclarar la potencia en modo de corte monopolar, que es la potencia que define el electrobisturí, se recomienda para cirugía general mínimo 250W.</p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si el equipo debe poseer sistema de protección contra sobrecarga de corriente.</p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si el equipo debe poseer en el modo bipolar inicio y parada automática de la coagulación bipolar, recomendado para evitar errores en la coagulación. El equipo para la coagulación bipolar de acuerdo a la impedancia de contacto del tejido.</p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si los electrodos neutros solicitados para pacientes adulto y pediátricos son de superficie dividida o superficie única. Se recomienda de superficie dividida para la medición de la impedancia de contacto.</p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si el equipo regulación automática o respuesta automática de la potencia de salida de acuerdo a la impedancia de contacto del tejido. Con esto se consigue un corte y coagulación homogéneos independiente del tipo de tejido.</p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si el equipo debe poseer Normativa contra corrientes de fugas de baja y alta frecuencia según la IEC60601-1 y IEC60601-2-2.</p> |                   |            |

| Respuesta                                               | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|---------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| La respuesta se encuentra publicada en la Adenda N° 02. |                    |            |

## Consulta 20 - ITEM 2: AUTOCLAVE DE 150 LITROS COMO MINIMO

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>CONSULTA: Debido a que las cajas de instrumentales son rectangulares o cuadrada y considerando que todos los fabricantes de autoclaves tienen equipos con cámara cuadrada o rectangular, se recomienda solicitar que el autoclave tenga cámara cuadrada o rectangular, de forma la cámara tenga mayor capacidad de cargar cajas de instrumentales médicos, que se limita mucho en autoclaves con cámara cilíndrica.</p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si el autoclave debe poseer impresora incorporada para documentación impresa de todos los datos del ciclo de esterilización. Como por ejemplo: fecha, hora, Presión, Temperatura.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                 | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.</p> |                    |            |

## Consulta 21 - ITEM 10: Desfibrilador con Monitor - Cardiodesfibrilador.

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Donde Dice: 1 Paleta para desfibrilación interna.</p> <p>Las paletas internas se utilizan para realizar desfibrilaciones en cirugías a corazón abierto, y es una paleta muy costosa. Por tal motivo sugerimos que si no se va a utilizar este equipo en ese tipo de intervenciones se elimine este punto ya que elevaría en gran proporción el costo del equipo.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                 | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.</p> |                    |            |

## Consulta 22 - ITEM 4: ELECTROCARDIOGRAFO

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>CONSULTA: Favor aclarar si los tres canales deben ser presentados en el display en tiempo real. De esta forma se podrá corregir cualquier error en alguna de las derivadas antes de imprimir todo el electrocardiograma en papel. De esta forma se economiza errores de impresión y por lo tanto papel.</p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si el equipo debe detectar e indicar automáticamente en el display la desconexión o mala conexión de alguna vía del cable paciente. Recomendado para economizar tiempo de conexión y errores de impresión.</p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si es necesario que el equipo cuente con filtro de línea de AC (50Hz). Este filtro elimina el ruido de la alimentación eléctrica.</p> <p>CONSULTA: Favor indicar si es necesario que el equipo cuente con filtro de EMG de: 25Hz, 35Hz y 45Hz que son utilizados para filtrar pacientes con escalofríos, pequeños temblores, pequeñas contracciones, etc.</p> <p>CONSULTA: Favor indicar si es necesario que el equipo cuente con filtro de DESVIO DE LINEA DE BASE de: 0,05Hz, 0,15Hz, 0,25Hz, 0,32Hz, 0,5Hz que son utilizados para filtrar el desvío de la línea de base horizontal en el trazado del electrocardiograma cuando existe se utiliza un buen contacto entre los electrodos, provocado por un gel deficiente, piel o pelos del paciente.</p> <p>CONSULTA: Favor indicar si es necesario que el equipo cuente con filtro pasa bajos de: 75Hz, 100Hz, 150Hz, que evita los ruidos de alta frecuencia.</p> <p>CONSULTA: Favor indicar si el electrocardiograma debe ser almacenado en la memoria interna del equipo. Esto permite que el médico pueda hacer una revisión de los electrocardiogramas adquiridos por el equipo.</p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si las todas derivadas del electrocardiograma pueden ser impresas directamente a una impresora</p> |                   |            |

padrón con papel standard, por ejemplo utilizando una impresora de chorro de tinta, a través de un puerto USB. Esto permite la continuidad en el uso del equipo ante una falta de papel, utilizando un papel y una impresora padrón.

CONSULTA: Favor indicar la respuesta en frecuencia del equipo (ancho de banda para el electrocardiograma). Se recomienda 0,05 a 150Hz o mejor rango.

CONSULTA: Favor indicar la resolución de la conversión Analógica-Digital, se recomienda 10 bits o mejor.

CONSULTA: Favor indicar la tasa o frecuencia de muestreo de la señal del ECG, se recomienda 1000Hz o mejor.

CONSULTA: Favor indicar la velocidad de impresión del papel, se recomienda: 5mm/s; 6,25mm/s; 10mm/s; 12,5mm/s; 25mm/s; 50mm/s o mejor.

CONSULTA: Favor indicar la ganancia de la señal del ECG que puede ser configurable por el usuario: 2,5mm/mV; 5mm/mV; 10mm/mV; 20mm/mV o ganancia automática (AGC).

CONSULTA: Favor indicar el factor de Rechazo en Modo Común (RRMC) parámetro que define la capacidad de rechazo de ruidos externos, se recomienda como mínimo superior a 100dB.

CONSULTA: Favor indicar si el equipo debe estar diseñado para uso continuo o sea es un equipo para uso hospitalario.

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p><b>ITEM 4: ELECTROCARDIOGRAFO</b></p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si los tres canales deben ser presentados en el display en tiempo real. De esta forma se podrá corregir cualquier error en alguna de las derivadas antes de imprimir todo el electrocardiograma en papel. De esta forma se economiza errores de impresión y por lo tanto papel.</p> <p>Respuesta: Se aclara que se requiere que la cantidad de canales visibles en la pantalla es de 3 canales.</p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si el equipo debe detectar e indicar automáticamente en el display la desconexión o mala conexión de alguna vía del cable paciente. Recomendado para economizar tiempo de conexión y errores de impresión.</p> <p>Respuesta: Se aclara que el equipo debe detectar e indicar automáticamente en el display la desconexión o mala conexión de alguna vía del cable paciente.</p> <p>CONSULTA: Favor aclarar si es necesario que el equipo cuente con filtro de línea de AC (50Hz). Este filtro elimina el ruido de la alimentación eléctrica.</p> <p>Respuesta: Se aclara que el equipo debe tener filtro de línea de AC (50Hz). Para eliminar el ruido de la alimentación eléctrica.</p> <p>CONSULTA: Favor indicar si es necesario que el equipo cuente con filtro de EMG de: 25Hz, 35Hz y 45Hz que son utilizados para filtrar pacientes con escalofríos, pequeños temblores, pequeñas contracciones, etc.</p> <p>Respuesta: Se aclara que el equipo requiere con filtro de EMG de: 25Hz, 35Hz y 45Hz que son utilizados para filtrar pacientes con escalofríos, pequeños temblores, pequeñas contracciones</p> <p>CONSULTA: Favor indicar si es necesario que el equipo cuente con filtro de DESVIO DE LINEA DE BASE de: 0,05Hz, 0,15Hz, 0,25Hz, 0,32Hz, 0,5Hz que son utilizados para filtrar el desvío de la línea de base horizontal en el trazado del electrocardiograma cuando existe se utiliza un buen contacto entre los electrodos, provocado por un gel deficiente, piel o pelos del paciente.</p> <p>Respuesta: Se aclara que el equipo se requiere con filtro de DESVIO DE LINEA DE BASE de: 0,05Hz, 0,15Hz, 0,25Hz, 0,32Hz, 0,5Hz que son utilizados para filtrar el desvío de la línea de base horizontal en el trazado del electrocardiograma cuando existe se utiliza un buen contacto entre los electrodos, provocado por un gel deficiente, piel o pelos del paciente.</p> <p>CONSULTA: Favor indicar si es necesario que el equipo cuente con filtro pasa bajos de: 75Hz, 100Hz, 150Hz, que evita los ruidos de alta frecuencia.</p> <p>Respuesta: Se aclara que se requiere con filtros pasa bajos de 75Hz, 100Hz, 150Hz, que evita los ruidos de alta frecuencia.</p> <p>CONSULTA: Favor indicar si el electrocardiograma debe ser almacenado en la memoria interna del equipo. Esto permite que el médico pueda hacer una revisión de los electrocardiogramas adquiridos por el equipo.</p> <p>Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.</p> |                    |            |

CONSULTA: Favor aclarar si las todas derivadas del electrocardiograma pueden ser impresas directamente a una impresora padrón con papel standard, por ejemplo utilizando una impresora de chorro de tinta, a través de un puerto USB. Esto permite la continuidad en el uso del equipo ante una falta de papel, utilizando un papel y una impresora padrón.

Respuesta: Se requiere que el equipo pueda conectarse a una impresora padrón con papel standard, por ejemplo utilizando una impresora de chorro de tinta, a través de un puerto USB.

CONSULTA: Favor indicar la respuesta en frecuencia del equipo (ancho de banda para el electrocardiograma). Se recomienda 0,05 a 150Hz o mejor rango.

Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.

CONSULTA: Favor indicar la resolución de la conversión Analógica-Digital, se recomienda 10 bits o mejor.

Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.

CONSULTA: Favor indicar la tasa o frecuencia de muestreo de la señal del ECG, se recomienda 1000Hz o mejor.

Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.

CONSULTA: Favor indicar la velocidad de impresión del papel, se recomienda: 5mm/s; 6,25mm/s; 10mm/s; 12,5mm/s; 25mm/s; 50mm/s o mejor.

Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.

CONSULTA: Favor indicar la ganancia de la señal del ECG que puede ser configurable por el usuario: 2,5mm/mV; 5mm/mV; 10mm/mV; 20mm/mV o ganancia automática (AGC).

Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.

CONSULTA: Favor indicar el factor de Rechazo en Modo Común (RRMC) parámetro que define la capacidad de rechazo de ruidos externos, se recomienda como mínimo superior a 100dB.

Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.

CONSULTA: Favor indicar si el equipo debe estar diseñado para uso continuo o sea es un equipo para uso hospitalario.

Respuesta: Se aclara que el equipo debe estar diseñado para uso continuo o sea es un equipo de uso hospitalario.

## Consulta 23 - ITEM 10: Desfibrilador con Monitor - Cardiodesfibrilador.

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Donde Dice: Sistema de visualización con pantalla LCD.</p> <p>No se aclara si la pantalla debe ser a colores, es importante saber que la pantalla a colores es realmente útil al usuario, ya que presenta un entorno más amigable debido a que las formas de onda se las puede diferenciar con los colores característicos y también las alarma y las distintas configuraciones.</p> |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p>                                                                                                                                                                                                                                |                    |            |

## Consulta 24 - ITEM 10: Desfibrilador con Monitor - Cardiodesfibrilador.

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Donde Dice: Tiempo de carga de aproximadamente 7 segundos.</p> <p>El tiempo de carga es un factor muy importante en este tipo de equipos, cuanto menor sea este tiempo, más posibilidades resultados positivos se tiene con el paciente, por tal motivo solicitamos que el equipo cuente con un tiempo de carga de máximo 3 segundos a 200 Joule ó máximo 5 segundos a máxima carga.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p> |                    |            |

## Consulta 25 - Consultas Generales:

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>1) Consideramos importante también solicitar Licencia de empresa prestadora de servicios de equipos de radiología diagnóstica médica y odontológica, para los ítems de equipos radiológicos.</p> <p>2) Considerando que cualquier aporte financiero, afecta en el precio final de los productos en una reducción importante, solicitamos sepan otorgar un anticipo de por lo menos el 50% del valor adjudicado.</p> <p>3) Con relación al plazo de entrega, considerando que la generalidad de los bienes serán fabricados en origen e importados a nuestro país, solicitamos sepan ampliar el plazo de entrega a 90 días a partir de la firma del contrato.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p> |                    |            |

## Consulta 26 - Item 4: Autoclave Vertical 100 litros como mínimo.

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>1) Donde solicita: Temperatura de vapor en cámara: regulable entre 100 y 135 °C, solicitamos permitan cotizar con Temperatura de vapor en cámara regulable entre 105 y 135°C, o utilicen el término de aproximado de manera que permitan una mayor participación de oferentes.</p> <p>2) Se solicita con Bomba de Vacío, por lo que consideramos muy importante para el nivel de seguridad del equipo, que el mismo cuente con el programa o ciclo de Test Bowie and Dick y el programa o Ciclo Leak Test.</p> <p>3) Por otra parte, siguiendo con las disposiciones de seguridad, consideramos prudente y de mayor facilidad de uso para los operadores que la puerta posea sistema de abertura automática, con los sistemas de seguridad indicados.</p> <p>4) Solicitamos para una mejor operativa del equipo que el mismo cuente con Comando electrónico micro procesado, Display alfa numérico en cristal líquido permitiendo la visualización en tiempo real de los parámetros y acompañamiento de las fases del ciclo; Teclado multifunción para selección de parámetros y programación directa; que permita la lectura y verificación de los programas; que exhiba mensajes de status; con teclas salientes de tacto sensible; con facilidad de programación de los tiempos de esterilización y secado; que ejecute medición digital de temperatura y tiempos;</p> <p>5) Creemos muy importante que el equipo cuente con impresora matricial de cuarenta columnas con intervalo de impresión pre-programable, con comando on/off, que permita el registro de los parámetros del ciclo, fecha, hora, identificación del usuario.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Se aclara que el ítem 4 corresponde al bien ELECTROCARDIOGRAFO, y con lo que respecta al AUTOCLAVE solicitado, corresponde al ÍTEM 2, se solicita un AUTOCLAVE DE 150 LITROS, y se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas del PBC</p> |                    |            |

## Consulta 27 - Ítem 3 - Estufa de Esterilización

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En donde menciona: Capacidad de contención de bandejas: 10 a 15 bandejas, atendiendo a experiencias anteriores observamos que la mayoría de las estufas poseen 3 (tres) rieles para bandejas, a fin de que la Convocante otorgue la oportunidad de participar a la mayor cantidad posible de oferentes como así también a poder contar con ofertas más económicas y que cumplen acabadamente con las exigencias en cuanto a parámetros solicitados |                   |            |

| Respuesta                                              | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|--------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| La respuesta se encuentra publicada en la Adenda N° 02 |                    |            |

## Consulta 28 - Ítem 3 - Estufa de Esterilización

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En donde menciona: Volumen de la cámara de esterilización de 90 litros como mínimo.<br>Solicitamos se amplíe el margen del volumen de la cámara de esterilización a 100 litros como mínimo, Realizamos esta petición a fin de que la Convocante otorgue la oportunidad de participar a la mayor cantidad posible de oferentes como así también a poder contar con ofertas más económicas y que cumplen acabadamente con las exigencias en cuanto a parámetros solicitados. |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                         | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas |                    |            |

## Consulta 29 - Ítem 3 - Estufa de Esterilización

| Consulta                                                                                                                                                                                                                              | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En donde menciona: 1 juego de bandejas perforadas de acero inoxidable o similar, de acuerdo al equipo. Tengan aclarar a de cuantas bandejas está compuesto el JUEGO DE BANDEJAS SOLICITADO, se podrá cotizar con juego de 2 bandejas. |                   |            |

| Respuesta                                                 | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se aclara que el equipo debe ser proveído con una bandeja |                    |            |

## Consulta 30 - Ítem 3 - Estufa de Esterilización

| Consulta                                                                                                                                | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En donde menciona: 1 juego de Resistencias. Tengan aclarar a de cuantas resistencias está compuesto el JUEGO DE RESISTENCIA SOLICITADO. |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se aclara que el juego de resistencias se refiere a la cantidad total de resistencias que tiene el equipos, generalmente, una estufa de esterilización, tiene 1 resistencia a ambos lados de la cámara y arriba, entonces hace una cantidad total de 3 resistencias por juego, para un equipo. |                    |            |

## Consulta 31 - Ítem 10: Cardiodesfibrilador

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>1) Considerando que la mayoría de los fabricantes ya no producen cardiodesfibriladores de tecnología monofásica, sugerimos se solicite cardiodesfibrilador con energía para desfibrilación regulable de 2 a 200 joules con forma de onda bifásica</p> <p>2) Solicitan cable de derivación para ECG y electrodos reutilizables de extremidades (broche a presión, pinzas, ventosas), los electrodos reusables de extremidades solo se utilizan cuando se requiere realizar ECG de 12 derivaciones simultáneas, por lo tanto solicitamos que se modifique esta especificación a cable de derivación para ECG y electrodos descartables</p> <p>3) La pantalla del cardiodesfibrilador deberá ser color? Para comodidad del usuario sugerimos se solicite a partir de 8" con cuatro ondas en pantalla</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ítem 10: Cardiodesfibrilador</p> <p>1) Considerando que la mayoría de los fabricantes ya no producen cardiodesfibriladores de tecnología monofásica, sugerimos se solicite cardiodesfibrilador con energía para desfibrilación regulable de 2 a 200 joules con forma de onda bifásica.</p> <p>Respuesta: Se requiere con tecnología Bifásica, con desfibrilación hasta de aproximadamente 270 joule. (Ver adenda)</p> <p>2) Solicitan cable de derivación para ECG y electrodos reutilizables de extremidades (broche a presión, pinzas, ventosas), los electrodos reusables de extremidades solo se utilizan cuando se requiere realizar ECG de 12 derivaciones simultáneas, por lo tanto solicitamos que se modifique esta especificación a cable de derivación para ECG y electrodos descartables</p> <p>Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.</p> <p>3) La pantalla del cardiodesfibrilador deberá ser color? Para comodidad del usuario sugerimos se solicite a partir de 8" con cuatro ondas en pantalla</p> <p>Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.</p> |                    |            |

## Consulta 32 - Ítem 1 - ELECTROBISTURI

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Tenga a bien aclarar: Serán aceptado electrobisturi con potencia de corte puro de 300 w o mas como mínimo, realizamos esta petición a fin de que la Convocante otorgue la oportunidad de participar a la mayor cantidad posible de oferentes como así también a poder contar con ofertas más económicas y que cumplen acabadamente con las exigencias en cuanto a parámetros solicitados.</p> |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p>                                                                                                                                                                                                                                         |                    |            |

## Consulta 33 - Ítem 4 - ELECTROCARDIOGRAFO

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Solicitamos tengan a bien aclarar en las especificaciones técnicas dadas, no se visualiza si el equipo deberá contar con batería recargable de 3 horas de autonomía como mínimo, permitiendo la plena continuidad en el uso del equipo ante la falta de corriente eléctrica.</p> |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
| <p>La respuesta se encuentra publicada en la Adenda N° 02</p>                                                                                                                                                                                                                       |                    |            |

## Consulta 34 - Ítem 4 - ELECTROCARDIOGRAFO

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde menciona: Visualización de los valores medidos a través de pantalla LCD o sobre la impresión térmica., a fin de dar mayor participación solicitamos definir si quieren con o sin pantalla, porque los precios son muy diferentes. |                   |            |

| Respuesta                                       | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se aclara que el equipo debe tener pantalla LCD |                    |            |

## Consulta 35 - Ítem 4 - ELECTROCARDIOGRAFO

| Consulta                                                                          | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Favor aclarar si los tres canales deban ser presentados en Display en tiempo real |                   |            |

| Respuesta                                                                      | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se aclara que los tres canales deben ser presentados en Display en tiempo real |                    |            |

## Consulta 36 - Ítem 2 - AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En donde menciona: Autoclave de esterilización de 150 litros como mínimo.<br>Solicitamos tengan a bien aceptar Autoclave de Esterilización en el margen de 134 litros como mínimo y 168 litros como máximo. Realizamos esta petición a fin de que la Convocante otorgue la oportunidad de participar a la mayor cantidad posible de oferentes como así también a poder contar con ofertas más económicas y que cumplen acabadamente con las exigencias en cuanto a parámetros solicitados. |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                         | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas |                    |            |

## Consulta 37 - Ítem 2 - AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Como es sabido existe una gran diferencia en precio entre una cámara cilíndrica y una cámara cuadrada, además que en una cámara cuadrada se pueden cargar más cajas de instrumentales y volumen de ropa que en una cámara cilíndrica debido al diseño de su sección. Luego, se recomienda solicitar una cámara cuadrada o rectangular para que todos los oferentes puedan competir en igualdad de condiciones. |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                         | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas |                    |            |

## Consulta 38 - Ítem 2 - AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Sistema para ser empotrado o embutido en la pared (OPCIONAL). Creemos que existe un error en las especificaciones, todos los autoclaves horizontales están diseñados para ser empotrados o embutidos en la pared de forma a crear una barrera sanitaria y no son opcionales. Favor corregir. |                   |            |

| Respuesta                                                         | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se requiere que el equipo autoclave debe ser empotrado a la pared |                    |            |

## Consulta 39 - Ítem 9 - Equipos de rayos X portátil

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 1- Se podrán ofertar equipos con rotación del tubo en torno al eje transversal más 0°- 90°?<br>2- Considerando la potencia de salida del generador mínima solicitada, recomendamos solicitar un rango de por lo menos 5 a 300mA de manera a contar con un equipo que permita realizar la mayor cantidad de estudios posibles. |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1. Se podrán ofertar equipos con rotación del tubo en torno al eje transversal más 0°- 90°?<br>Respuesta: Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.                         |                    |            |
| 2. Considerando la potencia de salida del generador mínima solicitada, recomendamos solicitar un rango de por lo menos 5 a 300mA de manera a contar con un equipo que permita realizar la mayor cantidad de estudios posibles.<br>Respuesta: Se requiere con un rango de 5 a 300 mA. |                    |            |

## Consulta 40 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta 1:<br><br>Ítem 8- Equipo de Rayos X fijo: Consultamos si para la instalación de estos equipos las salas ya cuentan con las adecuaciones requeridas, tales como instalaciones eléctricas, plomado de la sala para la protección radiológica, refrigeración de la sala, etc; para la instalación directa del equipos ó el Oferente debe cotizar estas adecuaciones junto con el equipo? |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                             | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se aclara que la empresa debe cotizar junto con el equipo, y como también se aclara que el equipo solicitado se instalará en el Hospital Materno Infantil de Loma Pyta, entonces, favor verificar el lugar para poder realizar la cotización adecuada |                    |            |

## Consulta 41 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta 2:<br><br>En las especificaciones técnicas del Ítem N° 9, Equipo de Rayos X portátil, solicitan para el generador de rayos X:<br>Por un lado, potencia de salida mínima 30 Kw, y por otro lado solicitan rango de 25 a 100 mA<br><br>Deseamos hacer notar que la potencia solicitada no se corresponde con el mencionado rango de mA, ya que para una potencia de ese nivel, lo indicado sería también un rango mayor de mA, de tal manera a disponer de un equipo apropiado para la mayor variedad de aplicaciones habituales de una máquina móvil.<br>Tener en cuenta que aún para un equipo móvil los 100mA solicitados es un valor muy bajo que limitaría mucho las aplicaciones del equipo.<br><br>Por tal motivo sugerimos que la potencia sea modificada a 20 kW por lo menos y los mA elevados a 250 mA por lo menos.<br><br>O bien si se mantienen en el requerimiento de 30 Kw de potencia, favor considerar elevar el rango de mA solicitado, hasta por lo menos 400mA. |                   |            |

| Respuesta                                              | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|--------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| la respuesta se encuentra publicada en la Adenda N° 02 |                    |            |

## Consulta 42 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 3:</p> <p>En las especificaciones técnicas del Ítem N° 9, Equipo de Rayos X portátil, solicitan:<br/>         ?Ánodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 130 KHU.?</p> <p>Solicitamos, por favor que en el caso de mantenerse en el requisito de potencia de 30Kw, permitan cotizar equipos con ánodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 120 KHU, o bien, para el caso que modifiquen la potencia solicitada a un valor de 20 Kw como mínimo, permitan cotizar equipos móviles con ánodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 105 KHU</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p> |                    |            |

## Consulta 43 - Ítem 2 - AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

| Consulta                                                                                                                              | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Solicitamos tengan a bien aclarar lo siguiente: El autoclave debe contar con puerta deslizable o debe ser con volante central?</p> |                   |            |

| Respuesta                                                 | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Se aclara que cualquier tipo de puerta debe contar</p> |                    |            |

## Consulta 44 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 4:</p> <p>En las especificaciones técnicas del Ítem N° 9, Equipo de Rayos X portátil, solicitan: ? Foco fino de aproximadamente 1mm2 y foco grueso de aproximadamente 2mm2.</p> <p>Solicitamos, por favor que permitan cotizar indistintamente equipos con doble foco o foco único.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p> |                    |            |

## Consulta 45 - Ítem 2 - AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En una parte de las especificaciones técnicas dice: Temperatura de vapor en cámara: regulable entre 100 y 135°.</p> <p>Solicitamos tengan a bien incorporar un rango de variación de +/- 5°. De esta manera se dará oportunidad de participación a una mayor cantidad oferentes.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p> |                    |            |

## Consulta 46 - Ítem 2 - AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Solicitamos tengan a bien aclarar lo siguiente: El autoclave solicitado debe contar con Sistema automático de homogenización de temperatura y presión en cámara con válvula de alivio de seguridad. Programa para test de fugas y Bowie & Dick |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                         | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas |                    |            |

## Consulta 47 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 5:</p> <p>En las especificaciones técnicas del Ítem N° 8, Equipo de Rayos X Fijo, solicitan:</p> <p>?Ánodo rotativo con poder de absorción calórica mínima de 130 KHU?</p> <p>Sugerimos que este valor sea elevado a por lo menos 220 HU, considerando que es un equipo que trabaja a altas potencias y por lo tanto necesitará una mayor protección contra el calor. De lo contrario sufrirá daños a muy corto plazo.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                         | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas |                    |            |

## Consulta 48 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 6:</p> <p>En las especificaciones técnicas del Ítem N° 8, Equipo de Rayos X Fijo, solicitan:</p> <p>?Foco fino de aproximadamente 1mm2 y foco grueso de aprox. 2 mm2</p> <p>Solicitamos que se permita cotizar indistintamente equipos con doble foco o foco único.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                         | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas |                    |            |

## Consulta 49 - PARA TODOS LOS ITEMS

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| PLAZO DE ENTREGA: Solicitamos tengan a bien extender el plazo de entrega a 90 días contados a partir de la emisión de las respectivas órdenes de compras, considerando que la mayoría de productos solicitados son importados del extranjero.                           |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                               | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
| Teniendo en cuenta que la inauguración del Hospital Materno infantil de Loma Pyta se encuentra agendada para el mes de enero del 2012, y que para dicha fecha ya se desea disponer con los equipos, se mantiene el plazo requerido en el pliego de bases y condiciones. |                    |            |

## Consulta 50 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 7:</p> <p>En las especificaciones técnicas del Ítem N° 8, Equipo de Rayos X Fijo, solicitan:</p> <p>?Generador de Rayos X de potencia de salida mínima de 65 kW.</p> <p>Solicitamos que se permita cotizar equipos con ?Generador de Rayos X de potencia de salida mínima de 55 kW, teniendo en cuenta que con esta potencia se dispondrá de un equipo totalmente apropiado para aplicaciones en todos los tipos de exámenes para los cuales será destinado</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p> |                    |            |

## Consulta 51 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 8:</p> <p>En las especificaciones técnicas del Ítem N° 8, Equipo de Rayos X Fijo, solicitan:</p> <p>?Capacidad de soporte máximo de 150 Kg sin deformación apreciable?</p> <p>Sugerimos que este valor sea elevado a por lo menos 300 Kg ya que de esta manera se garantiza una mejor capacidad de soporte para pacientes obesos.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p> |                    |            |

## Consulta 52 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 9:</p> <p>En las especificaciones técnicas del Ítem N° 8, Equipo de Rayos X Fijo, solicitan:</p> <p>?Proveer aislación protectora de las paredes de la Sala de rayos X, y su instalación.?</p> <p>Solicitamos que nos informen sobre las dimensiones exactas de las salas donde se instalarán los equipos y que deben ser aisladas con la protección radiológica.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                               | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Se aclara que el equipo solicitado se instalará en el Hospital Materno Infantil de Loma Pyta, entonces, los oferentes deberán verificar el lugar para poder realizar la cotización de la preinstalación adecuada</p> |                    |            |

## Consulta 53 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Consulta 10:</p> <p>Sugerimos que se solicite como un requisito para el equipo de rayos X portátil del Ítem N° 9 lo siguiente:</p> <p>"Transformador de alta tensión en el mismo bloque del tubo de Rayos X (generador monobloque)"</p> <p>La ventaja de esta característica es que con generador y transformador en un único bloque, no hay necesidad de tener un cabo de alta tensión conectando los dos dispositivos. Eso permite que no tenga interferencia de electromagnetismo en equipos sensibles de la UTI (ICU), como ventiladores pulmonares, monitores cardiacos, etc.</p> |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |            |

## Consulta 54 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Consulta 11:</p> <p>Sugerimos que se solicite como un requisito para el equipo de rayos X fijo del Ítem N° 8 lo siguiente:</p> <p>"Transformador de alta tensión en el mismo bloque del tubo de Rayos X (generador monobloque)"</p> <p>La ventaja de esta característica es que con generador y transformador en un único bloque, no hay necesidad de tener un cabo de alta tensión conectando los dos dispositivos.</p> |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |            |

## Consulta 55 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Consulta 12:</p> <p>En las especificaciones técnicas del ítem N°9 Equipo de rayos X móvil, solicitan:</p> <p>"TUBO DE RAYOS X:<br/>         Brazo portatubo articulado montado sobre chasis rodante con rotación axial principal de +/- 90° y rotación axial longitudinal de +/- 180°. Con sistema de freno manual o eléctrico. Rotación del tubo en torno al eje transversal +90°/-15°"</p> <p>Solicitamos que se permita cotizar equipos con rotación en torno al eje Z de +/- 90° o mejor y rotación en torno al eje X de -30°/+90° o mejor angulación.</p> |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |            |

## Consulta 56 - Copia del Pliego

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 13:</p> <p>Pág. 5 del PBC ? Plazos de presentación de los Documentos de la Oferta: ??Las tres empresas con el precio más bajo ubicadas en el primer, segundo y tercer lugar, deberán presentar sus respectivas documentaciones en sobre cerrado 1 (un) Original y 2 (dos) Copias??</p> <p>Solicitamos: Por favor aclarar si es necesaria la copia impresa del PBC en la carpeta de presentación de la oferta.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Los documentos que componen la oferta son los establecidos en la sección VII. Anexo I, los cuales son requeridos en 1 (un) original y 2 (dos) copias, cualquier otro documento que no se detalle en el Anexo I queda a criterio del oferente si quiere anexarla a su oferta, no obstante se recuerda que para el momento de la evaluación de ofertas, el comité evaluador se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los oferentes, según se establece en el pliego de bases y condiciones.</p> |                    |            |

## Consulta 57 - Documentos Requeridos junto con la Oferta

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 14:</p> <p>Pág. 6 del PBC, solicitan: ??Habilitación como importador de Dispositivos Médicos, emitido por el MSPYBS y Constancia de Habilitación del Servicio Técnico como empresa importadora de Equipos médicos, emitido por el MSPYBS</p> <p>Sugerimos: Además de los documentos mencionados más arriba, la presentación de:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Licencia de la empresa Importadora y Prestadora de Servicios de Equipos de Radiología Diagnóstica Médica y Odontológica.</li> <li>2. Listado de empresas que cuentan con la Licencia y habilitación del MSPYBS.</li> <li>3. Constancia de Autorización de Importación y Comercialización emitida por el MSPYBS.</li> </ol> <p>Esta solicitud se debe a que los potenciales oferentes deben contar con todos los permisos y habilitación respectiva emitidos por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, con el fin de garantizar una óptima prestación de los servicios requeridos por la Convocante.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                      | Fecha de Respuesta | 04-10-2011 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Los documentos requeridos en el pliego de bases y condiciones se mantienen invariables.</p> |                    |            |

## Consulta 58 - Garantía de los bienes

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Consulta 15:</p> <p>Pág. 11 y 12 ? Garantía para los ítems 7 y 8: ??Garantía escrita de 2 años como mínimo, especificar (garantía por separado (tubo, generador, consola, etc.) con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesario a partir de la instalación y funcionamiento en la Institución??</p> <p>Sugerimos, que la Garantía de los Bienes requeridos sea especificada de la siguiente manera: Garantía escrita de 2 años como mínimo, para el primer año sustitución de repuestos sin costo, y servicio técnico ante cualquier falla a partir de la instalación y funcionamiento de los bienes en la Institución.</p> |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |            |

## Consulta 59 - Plazo de Entrega

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 16:</p> <p>Pág. 15 ? Plan de Entregas: Observamos que se establecen 60 días corridos a partir de la firma del contrato para la entrega de los bienes.</p> <p>Solicitamos: Por favor sea extendido el plazo de entrega de los bienes a 90 (noventa) días contados a partir de la fecha de cobro del anticipo asignado del 50%. Favor considerar que este es el plazo requerido normalmente para importar equipos procedentes de otros continentes.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Teniendo en cuenta que la inauguración del Hospital Materno infantil de Loma Pyta se encuentra agendada para el mes de enero del 2012, y que para dicha fecha ya se desea disponer con los equipos, se mantiene el plazo requerido en el pliego de bases y condiciones.</p> |                    |            |

## Consulta 60 - Pago de Anticipo y Pago del Saldo

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 17:</p> <p>Pág. 18 - CGC 15.1 ??ANTICIPO: El pago del anticipo será hasta el 50% del valor total adjudicado?.</p> <p>Solicitamos: Por favor aclarar si el anticipo será del 50%, en la redacción más arriba no es claro el porcentaje asignado.</p> <p>También solicitamos bien aclarar las condiciones de solicitud de pago del saldo del 50% final del contrato, debido a que estas condiciones no están especificadas en el PBC. Solicitamos información de cuando presentar a factura del saldo, y que documentaciones debe acompañar la misma.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                                                                               | Fecha de Respuesta | 04-10-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>La respuesta se encuentra publicada en la Adenda N° 02, y la presentación de la factura por el saldo se encuentra detallada en el punto CGC 14.1; 14.2 y 14.3 del Pliego de Bases y Condiciones.</p> |                    |            |

## Consulta 61 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Consulta 18:</p> <p>Referente al ítem 9, sobre el punto que dice "exteriormente irá aislada con lana de vidrio de 80 mm como mínimo"</p> <p>Solicitamos, por favor ampliar las posibilidades de aislamiento, teniendo en cuenta que hoy en día existen mejores aislantes que la Lana de vidrio, por lo que pueden además ser más delgados que los 80 mm que solicita.</p> |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
| <p>Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas</p>                                                                                                                                                                                                                     |                    |            |

## Consulta 62 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 19:</p> <p>Referente al Ítem 9, sobre el punto que dice " Sobre el Techo se colocara un bafle para la correcta distribución del vapor construido en chapa de Acero...."</p> <p>Solicitamos, por favor Especificar con mayor detalle sobre este punto, ¿A qué se refiere?</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                   | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se aclara que en ninguna parte del PBC, se hace mención a los requerimientos de la consulta |                    |            |

## Consulta 63 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 20:</p> <p>Referente al Ítem 9, sobre el punto 2 que dice, "Será de accionamiento manual. La puerta tendrá un dispositivo contrapeso para facilitar la apertura..."</p> <p>Se recomienda solicitar autoclaves con sistema neumático de apertura y cierre de puerta, o de incluirlo, de manera a no excluir a importantes oferentes.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                         | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas |                    |            |

## Consulta 64 - Especificaciones Técnicas

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fecha de Consulta | 20-09-2011 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta 21:</p> <p>Referente al Ítem 9. Sobre el punto que dice "todas las cañerías serán de acero inoxidable y de caño de cobre"</p> <p>Recomendamos que todas las cañerías, uniones y válvulas sean en acero inoxidable para garantizar una gran duración, por la alta resistencia a la corrosión del acero a diferencia del cobre.</p> |                   |            |

| Respuesta                                                                                                                                         | Fecha de Respuesta | 28-09-2011 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las especificaciones técnicas requeridas en el PBC. En esta ocasión se requiere adecuarse a las especificaciones técnicas solicitadas |                    |            |

## Consulta 65 - Ítem 8 - Equipos de rayos X fijo

| Consulta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fecha de Consulta  | 20-09-2011 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>? Favor confirmar los rangos del equipo:<br/>           kV para radiografía: 40 - 125kV<br/>           mA p/ Radiografía: 50 - 500 mA<br/>           Rango mAs: 1-500 mAs</p> <p>? Se recomienda aumentar la capacidad de almacenamiento térmico a por lo menos 190kHU ya que esto permite realizar estudios sin recalentar el tubo y asegura la vida útil del mismo.</p> <p>? La potencia de 65kW para el generador es muy alta para las aplicaciones de rutina, además de que aumenta el consumo eléctrico, por lo que se recomienda solicitar equipos de 50kW o mayor.</p> <p>? En el caso del soporte de pared se recomienda solicitar un desplazamiento vertical de al menos 115cm de manera a cubrir la mayor cantidad de pacientes para estudios de torax y otros, además, incluir angulación de por lo menos 90°, con indicador visual, de manera a cubrir estudios a pacientes difíciles y en silla de ruedas. Distancia focal de 100 a 180 cm por lo menos</p> <p>? En cuanto al bucky de la mesa se recomienda solicitar con rejilla antifusora en proporción de 10:1-152 líneas / pul</p> <p>? En cuanto al bucky de pared se recomienda solicitar con rejilla antifusora en proporción de 10:1-152 líneas / pul.</p> <p>? Se solicita obviar el disparador a distancia solicitado, ya que corresponde a equipos portátiles en general. Para los equipos fijos, el disparador suele encontrarse en la consola de trabajo, que además brinda mayor seguridad al equipo.</p> |                    |            |
| Respuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fecha de Respuesta | 03-10-2011 |
| <p>Se requiere con un rango de 5 a 300 mA. En las demás consultas se aclara que se debe ajustarse a las especificaciones técnicas del PBC, porque en esta ocasión son los requerimientos mínimos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |            |