

## Consultas Realizadas

# Licitación 246417 - ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS PARA EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

### Consulta 1 - Lote 20 Videoendoscopio

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
7.1 La longitud puede ser de 1100mm 8. Fuente de luz: 8.1 Se puede cotizar con luz Xenon de 100Watt		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

### Consulta 2 - Lote 21 Torre para Videolaparoscopia

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Podrían brindar mayores detalles sobre la Unidad Electroquirúrgica, como potencia y accesorios que debe incluir. Se puede cotizar de 200Watt como mínimo, tres tipos de corte. Accesorios: 1 x Pedad doble. 100 x Electrodos nuetros de un solo uso superficie dividida. 2 x Cable reutilizable para uso con el electrodo 1 x Conjunto de puntas (electrodos) para usar con el equipo, al menos con 16 puntas y un contenedor 1 x Mango para electrodos con dos pulsadores 1 x Cable para uso con el mango		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

### Consulta 3 - Lote 21 Torre para Videolaparoscopia

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
En el set para cirugía laparoscópica: *Los instrumentales, deben ser desmontables en al menos 3 partes, para facilitar su correcta limpieza y desinfección? *La tijera giratoria, puede ser de 36cm de longitud, con mandíbulas de 17mm? *Las cánulas de inyección pueden ser de 36cm de longitud y 5mm de diámetro? *Los anudadores pueden ser de 36cm de longitud y 5mm de diámetro?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 4 - Lote 35 Videoendoscopio Adulto

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
7.1 Se puede cotizar con una longitud útil de 1100mm 8 Fuente de luz 8.1 Se puede cotizar con luz Xenón de 100Watt		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 5 - SECCION III ? 2.Plan de Entregas. Pagina N° 68

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
SECCION III ? 2.Plan de Entregas. Pagina N° 68 En este punto la convocante menciona varias fechas finales de entrega, pero no especifica desde cuando se va a contar este periodo de tiempo; normalmente en otras Instituciones Públicas los plazos se cuentan a partir del cobro del anticipo. Por lo expuesto, solicitamos a la convocante especificar este tiempo como sigue: Fecha (s) final (es) de entrega de los Bienes: ?x? días, contados a partir del cobro del anticipo correspondiente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 6 - SECCION III ? 2.Plan de Entregas. Pagina N° 68

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
SECCION III ? 2.Plan de Entregas. Pagina N° 68 En este llamado se solicita una gran cantidad de equipos que, lógicamente requieren de un largo periodo tiempo para producirlos y luego importarlos hasta nuestro país. Por lo expuesto precedentemente y para aquellos ítems que tienen entre 30 y 60 días de plazo de entrega, solicitamos a la convocante extender el plazo de entrega a por lo menos 120 (ciento veinte) días, contados a partir del cobro del Anticipo correspondiente?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 7 - SECCION VII. ANEXOS. C) Oferentes Individuales. Personas Físicas.

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
SECCION VII. ANEXOS. C) Oferentes Individuales. Personas Físicas. g. Autorización del fabricante conforme al formulario, incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. Debido a la dificultad de obtener para CADA LLAMADO una autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI, solicitamos a la convocante permitir la presentación de Cartas de Distribucion y/o Representacion emitidos con anterioridad a la publicación de este llamado, pero con textos muy similares a lo solicitado en la Sección VI, en las cuales cada fabricante indica claramente que somos representantes de los productos y marcas ofertadas en este llamado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 8 - SECCION VII. ANEXOS. C) Oferentes Individuales. Personas Físicas.

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
SECCION VII. ANEXOS. C) Oferentes Individuales. Personas Físicas. h. Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante. Solicitamos a la convocante eliminar la parte que dice "otorgado por el fabricante", ya que el Oferente (en su calidad de representante) es el que debe garantizar su capacidad de suministro.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 9 - SECCION VII. ANEXOS. F) Cualquier otro documento adicional requerido.

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
SECCION VII. ANEXOS. F) Cualquier otro documento adicional requerido. Solicitamos a la convocante eliminar el inciso a. con sus numerales i y ii, debido a que se solicita lo mismo en el punto C) Oferentes Individuales. Personas Físicas, específicamente en los incisos g) y h).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 10 - SECCION VII. ANEXOS. F) Cualquier otro documento adicional requerido.

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
SECCION VII. ANEXOS. F) Cualquier otro documento adicional requerido. Inciso i. Respecto a este punto, solicitamos a la convocante permitir la presentación de: Folletos, Catálogos e impresos de los bienes propuestos en idioma Ingles, con su correspondiente traducción al castellano por traductor público matriculado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 11 - LOTE 28 ? EQUIPO DE LUMINOTERAPIA ? LED

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
LOTE 28 ? EQUIPO DE LUMINOTERAPIA ? LED En una parte de las Especificaciones Técnicas donde dice: Intensidad mínima de 40 ?W 2/nm; Sobre este punto, solicitamos a la convocante incorpore un rango de variación de $\pm$ (mas/menos) 5?W 2/nm. Este rango permitirá la participación de una mayor cantidad de posibles oferentes conforme la Ley vigente y sin disminuir la capacidad de rendimiento de este bien.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

### Consulta 12 - LOTE 28 ? EQUIPO DE LUMINOTERAPIA ? LED

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
LOTE 28 ? EQUIPO DE LUMINOTERAPIA ? LED En una parte de las Especificaciones Técnicas donde dice: Vida media de 1.000 horas como mínimo Teniendo en cuenta que se solicita tipo de iluminación LED, sugerimos a la convocante solicitar la Vida media de 15.000 horas como mínimo, ya que la de 1.000 horas se refieren a lámparas convencionales (halógenos) y no para equipos con iluminación LED		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

### Consulta 13 - LOTE 28 ? EQUIPO DE LUMINOTERAPIA ? LED

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
¿Este equipo debe poseer Display en donde se visualice los siguientes datos: totalizador de horas de tratamiento, totalizador de horas para la lámpara, Reloj calendario, Memorización de las irradiaciones, etc.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

### Consulta 14 - LOTE 28 ? EQUIPO DE LUMINOTERAPIA ? LED

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
¿Este equipo debe poseer salida para impresora o computador?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

### Consulta 15 - LOTE 14 ? INCUBADORA PARA UTI

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
LOTE 14 ? INCUBADORA PARA UTI Entre los accesorios se solicita: 1 (un) Sensor de SpO2, pero mas arriba en las especificaciones no menciona el módulo de saturación, por lo expuesto consultamos a la convocante lo siguiente: ¿Esta Incubadora debe contar con SPO2? Creemos que sí, puesto que está indicado para terapia intensiva.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

### Consulta 16 - LOTE 14 ? INCUBADORA PARA UTI

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
LOTE 14 ? INCUBADORA PARA UTI ¿La función de SPO2 debe contar con un Rango de medida 1 a 100% y frecuencia de pulso de 20 a 250 bpm?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

### Consulta 17 - LOTE 22 TORRE PARA ENDOSCOPIA Procesador de video digital

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
----------	-------------------	------------

Salida de video Digital, salida para impresora digital y para la transferencia de imágenes endoscópicas a una computadora  
 1. Se solicita que se detalle que salidas de Video Digital del procesador se requieren ya sean esta la DVI, HDTV o HD-SDI o al menos una de ellas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-

### Consulta 18 - LOTE 22 TORRE PARA ENDOSCOPIA Procesador de video digital

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
----------	-------------------	------------

Lampara Halogena o Xenon de 150 W o mayor.  
 2. Se solicita que se pide solo una de ellas ya que la tecnologia halogena es antigua y mucho mas economica y la tecnologia xenon es la utilizada hoy en dia y mas cara pero mejor. Nuestra marca representada como algunas otras en el mercado han discontinuado la fuente de luz halogena para los videoendoscopios.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-

### Consulta 19 - Lote 22 TORRE PARA ENDOSCOPIA Unidad electroquirurgica

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
----------	-------------------	------------

Pedal doble  
 3. Se solicita si puede ofertar con pedal simple ya que para endoscopia es mas practico.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-

### Consulta 20 - LOTE 22 TORRE PARA ENDOSCOPIA Unidad de electrocirugia

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
----------	-------------------	------------

Potencia maxima de coagulación monopolar: 70 W o mayor  
 4. Se solicita si puede ser la coagulacion monopola rde 60 W o mayor . En endoscopia no se usa tanta potencia, no mas de 45W

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-

### Consulta 21 - LOTE 22 TORRE PARA ENDOSCOPIA Unidad de electrocirugia

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
----------	-------------------	------------

Electrodo neutro de doble campo descartable con cable de conexión al equipo. Cantidad: minimo 100 (cien)  
 5. Se solicita si se puede ofrecer en vez de electrodos descartables, la placa reutilizable que es lo que se usa mas en procedimientos endoscópicos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-

## Consulta 22 - LOTE 22 TORRE PARA ENDOSCOPIA Unidad de electrocirugia

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Lapiz de comando manual reutilizable para corte y coagulacion con cable de conexión al equipo. Cantidad : minimo 2 (dos) 6. Se solicita si se puede ofrecer en vez del lapiz de comando , el cable reutilizable de corte y coagulacion que es el que se usa con los accesorios para endoscopia digestiva		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 23 - LOTE 22 TORRE PARA ENDOSCOPIA Otros requerimientos

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Video Gabinete Compacto. (Cant. 1) 7. Se solicita que se aclara cuantas unidades de video gabinete o carro de transporte se adquieren, ya que mas arriba se solicita de dicho equipo en "carro de transporte" y es necesario solo una unidad para una torre.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 24 - LOTE 22 TORRE PARA ENDOSCOPIA Otros requerimientos

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
1 Pinza Aplicadora de Clips para Hemostasis 9. Se solicita si se puede ofertar los clips de 7. 0 mm o mayor y de 70 a 90 ° e incluidos con su sistema de liberacion, de lo contrario estarian dirigiendo las especificaciones solo a una marca.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 25 - LOTE 22 TORRE PARA ENDOSCOPIA Otros requerimientos

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
1 Juego para Ligaduras de Pólipos 10. Se solicita si se puede ofertar el juego de ligaduras con el set comun que tiene nuestra marca que seria el cono con las gomas y asa , de locontrario estarian dirigiendo las especificaciones a una sola marca.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 26 - LOTE 22 TORRE PARA ENDOSCOPIA Otros requerimientos

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
1 Juego para Ligaduras de Pólipos 11. Se solicita si se puede ofertar el juego de ligaduras con el set comun que tiene nuestra marca que seria el cono con las gomas y asa , de locontrario estarian dirigiendo las especificaciones a una sola marca.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 27 - LOTE 22 TORRE PARA ENDOSCOPIA Otros requerimientos

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
1 Computadora Portatil con windows 7 ó similar, con 2 Gby en RAM como mín., Disco duro de 150 Gby como mín., lector grabador de DVD/CD-ROM. Dos puertos USB como mínimo. para la grabación de los exámenes endoscópicas en tiempo real con entrada de FIREWALL IEEE 1394 para conexión directa al Procesador de Video 12. Se solicita si puede ofrecerse otra entrada similar a la FIREWALL IEEE 1394 cumpliendo con las demas especificaciones ya que de lo contrario estarian dirigiendo las especificaciones a una sola marca.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 28 - LOTE 20 - VIDEOENDOSCOPIO - PEDIATRICO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
ÍTEM 20.1. Videoendoscopio . Video Fibroscopio Pediátrico 13. SE SOLICITA QUE SE ACLARE SI ES UN FRIBROBRONCOSCOPIO O VIDEOBRONCOSCOPIO. LAS ESPECIFICACIONES DAN A ENTENDER QUE ES UN FIBROBRONCOSCOPIO POR FIBRA OPTICA Y NO UN VIDEO QUE ES ALGO CON UN CCD Y ELECTRONICO Y QUE SE CONECTA A UN PROCESADOR. SI NO ES DE CCD, EL LOTE 20 CORRESPONDE A UN FRIBOSCOPIO BRONCOSCOPIO O FIBROBRONCOSCOPIO.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 29 - LOTE 20 - VIDEOENDOSCOPIO - PEDIATRICO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
3.1.- Al menos 290 grados de angulación total arriba / abajo. 14. SE SOLICITA SI PUEDE SER ANGULACIONES: ARRIBA : 180º O MAYOR, ABAJO: 130º O MAYOR.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 30 - LOTE 20 - VIDEOENDOSCOPIO - PEDIATRICO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Pinza para la mucosa del tubo digestivo :Pinza caliente p/biopsia de la mucosa del tubo digestivo bajo sin estilete: 8 15. SE SOLICITA QUE SE ACLARE SI ES UNA PINZA DE BIOPSIA CALIENTE PARA USO CON FIBROBRONCOSCOPIOS Y NO TUBOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA Y O BAJA. Y SI ESTE PUEDE SER COMPATIBLE CON CANALES DE TRABAJO DE 2.0 MM		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 31 - LOTE 20 - VIDEOENDOSCOPIO - PEDIATRICO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Pinza para atrapar polipos y cuerpos extraños del tubo digestivo: Pinza con diente de ratón, para extracción de cuerpos extraños del tubo digestivo.: 8 16. SE SOLICITA QUE SE ACLARE SI ES UNA PINZA PARA ATRAPAR POLIPOS Y CUERPOS EXTRAÑOS TIPO RATON PARA USO CON FIBROBRONCOSCOPIOS Y NO TUBOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA Y O BAJA. Y SI ESTE PUEDE SER COMPATIBLE CON CANALES DE TRABAJO DE 2.0 MM		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 32 - LOTE 20 - VIDEOENDOSCOPIO - PEDIATRICO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Pinza p/ atrapar pólipos y/o cuerpos extraños del tubo digestivo, via endoscópica tipo Tridente: 5 17. SE SOLICITA QUE SE ACLARE SI ES UNA PINZA PARA ATRAPAR POLIPOS Y CUERPOS EXTRAÑOS TIPO TRIDENTE PARA USO CON FIBROBRONCOSCOPIOS Y NO TUBOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA Y O BAJA. Y SI ESTE PUEDE SER COMPATIBLE CON CANALES DE TRABAJO DE 2.0 MM		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 33 - LOTE 20 - VIDEOENDOSCOPIO - PEDIATRICO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Pinza para la mucosa del tubo digestivo: Pinza p/biopsia de la mucosa del tubo digestivo alto con estilete: 30 18. SE SOLICITA QUE SE ACLARE SI ES UNA PINZA DE BIOPSIA PARA USO CON FIBROBRONCOSCOPIOS Y NO TUBOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA Y O BAJA. Y SI ESTE PUEDE SER COMPATIBLE CON CANALES DE TRABAJO DE 2.0 MM		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 34 - LOTE 20 - VIDEOENDOSCOPIO - PEDIATRICO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Pinza para la mucosa del tubo digestivo: Pinza p/biopsia de la mucosa del tubo digestivo alto sin estilete: 40 19. SE SOLICITA QUE SE ACLARE SI ES UNA PINZA DE BIOPSIA PARA USO CON FIBROBRONCOSCOPIOS Y NO TUBOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA Y O BAJA. Y SI ESTE PUEDE SER COMPATIBLE CON CANALES DE TRABAJO DE 2.0 MM		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 35 - LOTE 20 - VIDEOENDOSCOPIO - PEDIATRICO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
6. Con monitor LCD a color de 14`` o mayor. 20. SE SOLICITA SI ESTE PUEDE SER UN MONITOR COMUN DE USO DOMESTICO O DE USO MEDICO.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		



## Consulta 36 - LOTE 35 - VIDEOENDOSCOPIO - ADULTO Ítem 35.1 VIDEOENDOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Descripción: Fibroscopio Adulto. Endoscopio flexible de tecnología de fibra óptica para la examinación visual y tratamiento de la traquea, bronquios y pulmones.</p> <p>21. SE SOLICITA QUE SE ACLARE EL TITULO DEL LOTE YA QUE EN ESTE DICE VIDEOENDOSCOPIO ADULTO Y EN LA DESCRIPCION FIBROSCOPIO ADULTO. SON EQUIPOS DIFERENTES CON PRECIOS DIFERENTES. POR LAS ESPECIFICACIONES DETALLADAS DEBE DECIR FIBROSCOPIO BRONCSCOPIO O FIBROBRONCSCOPIO ADULTO O TERAPEUTICO.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 37 - LOTE 35 - VIDEOENDOSCOPIO - ADULTO Ítem 35.1 VIDEOENDOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>3.1.- Al menos 280 grados de angulación total arriba / abajo.</p> <p>22. SE SOLICITA SI PUEDE SER ANGULACIONES: ARRIBA : 180° O MAYOR, ABAJO: 130° O MAYOR.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 38 - LOTE 35 - VIDEOENDOSCOPIO - ADULTO Ítem 35.1 VIDEOENDOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Pinza para la mucosa del tubo digestivo :Pinza caliente p/biopsia de la mucosa del tubo digestivo bajo sin estilete: 8</p> <p>23. SE SOLICITA QUE SE ACLARE SI ES UNA PINZA DE BIOPSIA CALIENTE PARA USO CON FIBROBRONCSCOPIOS Y NO TUBOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA Y O BAJA. Y SI ESTE PUEDE SER COMPATIBLE CON CANALES DE TRABAJO DE 2.0 o 2,8 MM</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 39 - LOTE 35 - VIDEOENDOSCOPIO - ADULTO Ítem 35.1 VIDEOENDOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Pinza para atrapar polipos y cuerpos extraños del tubo digestivo: Pinza con diente de ratón, para extracción de cuerpos extraños del tubo digestivo.: 8</p> <p>24. SE SOLICITA QUE SE ACLARE SI ES UNA PINZA PARA ATRAPAR POLIPOS Y CUERPOS EXTRAÑOS TIPO RATON PARA USO CON FIBROBRONCSCOPIOS Y NO TUBOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA Y O BAJA. Y SI ESTE PUEDE SER COMPATIBLE CON CANALES DE TRABAJO DE 2.0 MM o 2,8 MM</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 40 - LOTE 35 - VIDEOENDOSCOPIO - ADULTO Ítem 35.1 VIDEOENDOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Pinza p/ atrapar pólipos y/o cuerpos extraños del tubo digestivo, via endoscópica tipo Tridente: 5 25. SE SOLICITA QUE SE ACLARE SI ES UNA PINZA PARA ATRAPAR POLIPOS Y CUERPOS EXTRAÑOS TIPO TRIDENTE PARA USO CON FIBROBRONCOSCOPIOS Y NO TUBOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA Y O BAJA. Y SI ESTE PUEDE SER COMPATIBLE CON CANALES DE TRABAJO DE 2.0 MM O 2,8 MM		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 41 - LOTE 35 - VIDEOENDOSCOPIO - ADULTO Ítem 35.1 VIDEOENDOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Pinza para la mucosa del tubo digestivo: Pinza p/biopsia de la mucosa del tubo digestivo alto con estilete: 30 26. SE SOLICITA QUE SE ACLARE SI ES UNA PINZA DE BIOPSIA PARA USO CON FIBROBRONCOSCOPIOS Y NO TUBOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA Y O BAJA. Y SI ESTE PUEDE SER COMPATIBLE CON CANALES DE TRABAJO DE 2.0 MM o 2,8 MM		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 42 - LOTE 35 - VIDEOENDOSCOPIO - ADULTO Ítem 35.1 VIDEOENDOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Pinza para la mucosa del tubo digestivo: Pinza p/biopsia de la mucosa del tubo digestivo alto sin estilete: 40 27. SE SOLICITA QUE SE ACLARE SI ES UNA PINZA DE BIOPSIA PARA USO CON FIBROBRONCOSCOPIOS Y NO TUBOS DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA Y O BAJA. Y SI ESTE PUEDE SER COMPATIBLE CON CANALES DE TRABAJO DE 2.0 MM o 2,8 MM		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 43 - LOTE 35 - VIDEOENDOSCOPIO - ADULTO Ítem 35.1 VIDEOENDOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
6. Con monitor LCD a color de 14`` o mayor. 28. SE SOLICITA SI ESTE PUEDE SER UN MONITOR COMUN DE USO DOMESTICO O DE USO MEDICO.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 44 - Lote 17

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Se solicita ampliar las especificaciones técnicas para poder cotizar un sellador de vasos con técnica radiofrecuencia electroquirúrgica con las sgtes pinzas descartables:		
* 6 pinza/tijera 5mm p/ CVL		
* 6 pinza/tijera 10mm p/ CVL		
* 6 pinza/tijera p/ cirugía abierta		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 45 - LOTE 18 MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Que especificaciones debe tener la bomba centrifuga?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 46 - LOTE 18 MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Los conos de centrifuga deben ser con aspas o sin aspas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 47 - LOTE 18 MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Se sugiere eliminar los descartables para la centrifuga con la entrega del equipo ya que estos tienen una vida util de 12 meses y solicitarlos con los demas insumos para cardiocirugia al momento de ser utilizados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 48 - LOTE 18 MAQUINA DE CIRCULACION EXTRACORPOREA

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
El plazo de entrega podría ser de 180 días?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 49 - LOTE 25.1 ELECTROBISTURI

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Se solicita eliminar electrodo neutro de inoxidable, ya que no es compatible con el sistema de monitorización REM solicitado en las especificaciones técnicas		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 50 - LOTE 12 MAQUINAS DE HEMODIALISIS

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Donde Dice Perfil de Concentrado de Bicarbonato (HCO<sub>3</sub>) Programable. OPCIONAL.</p> <p>Esta es un función de gran importancia para una diálisis adecuada y existen estudios científicos que demuestran que el perfil de bicarbonato permite corregir o disminuir la aparición de eventos adversos para el paciente durante el tratamiento (por ejemplo hipotensión) por lo tanto sugerimos que esta característica sea obligatoria y no opcional.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaración N° 02		

## Consulta 51 - LOTE 12 MAQUINA DE HEMODIALISIS

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Consulta Nro.2</p> <p>Teniendo en cuenta la importancia de correcto funcionamiento de las máquinas de hemodiálisis para dar soporte vital a los pacientes con problemas nefrológicos y la inversión que representa para el estado, solicitamos se incluya la siguiente exigencia:</p> <p>Certificación de buen funcionamiento y experiencia de uso del equipo ofertado por parte de un centro nefrológico del país debidamente habilitado por el Instituto Nacional de Nefrología</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaración N° 02		

## Consulta 52 - LOTE 12 MAQUINA DE HEMODIALISIS

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Consulta Nro. 3</p> <p>Se especifica que en la oferta debe incluirse la instalación y puesta en marcha de las máquinas de hemodiálisis en los sitios designados por la institución, para su correcto funcionamiento y contar con la garantía de fábrica, estos equipos solo pueden ser utilizados con un suministro de agua acorde a las normas internacionales.</p> <p>Por lo tanto en caso de destinar parte de las máquinas de hemodiálisis a una institución que no cuenta con un sistema de tratamiento de agua recomendamos incluir en la presente licitación el pedido de compra de sistemas portátiles para el tratamiento del agua a utilizar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaración N° 02		

### Consulta 53 - LOTE 24 BOMBA DE INFUSION A JERINGA

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Donde dice Amplio intervalo para seleccionar velocidades de flujo desde muy baja hasta muy alta (desde 0,1 ml/h hasta 300 ml/h)</p> <p>Teniendo en cuenta que las bombas de infusión a jeringa son empleadas en pacientes pediátricos o neonatales con bajo peso, donde normalmente se requiere de flujos de infusión muy bajos recomendamos solicitar lo siguiente:            Amplio intervalo para seleccionar velocidades de flujo desde muy baja hasta muy alta (desde 0,01 ml/h hasta 200 ml/h en pasos de 0,01 ml/h)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 54 - LOTE 24 BOMBAA DE INUSION A JERINGA

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Donde dice Alta precisión de velocidad de flujo, entre +/- 3 a 5 %</p> <p>Considerando que se trata de equipos de alta precisión y de uso en cuidados críticos recomendamos solicitar una precisión del +/- 3% o mejor.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 55 - LOTE 24 BOMBA DE INFUSION A JERINGA

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Se solicita batería recargable para operación autónoma durante 30 minutos o mayor</p> <p>Para permitir mayor autonomía y que facilite el traslado de los pacientes solicitamos se modifique de la siguiente forma:            Batería recargable para operación autónoma durante 5 horas o mejor.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

### Consulta 56 - LOTE 24 BOMBA DE INFUSION A JERINGA

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Sistema de fijación para rieles y Portasuero</p> <p>Para facilitar el uso y traslado de las bombas de infusión es de suma importancia que cuenten con un sistema de apilamiento además del soporte para rieles o Portasuero, esta característica permite el ahorro de espacio en la sala de terapia y facilita el uso de los equipos por parte del personal, recomendamos se solicite lo siguiente:            Sistema de fijación para rieles y Portasuero, la bomba debe contar sistema de apilamiento para uso y transporte.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y la Aclaracion N° 02		

## Consulta 57 - LOTE 24 BOMBA DE INFUSION A JERINGA

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Una bomba de infusión de última generación en la actualidad cuenta con un software de librería de medicamentos, en el cuál se puede cargar el nombre, concentración y valores máximos y mínimos de dosis de los medicamentos utilizados, esta característica brinda mayor seguridad para el paciente.</p> <p>Sugerimos incluir la siguiente característica en las especificaciones técnicas: La bomba debe contar con librería de drogas o medicamentos donde puede programarse los datos de las drogas utilizadas: nombre, concentración y dosis mínimas y máximas permitidas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 58 - LOTE 24 BOMBA DE INFUSION A JERINGA

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Una bomba de infusión de última generación en la actualidad cuenta con perfiles para la administración de ciertas drogas específicas.</p> <p>Los perfiles permiten programar la variación de flujo de administración en forma automática durante el tiempo de administración, esto es utilizado para evitar efectos secundarios, por ejemplos en la administración de antibióticos, donde se administran bolos intermitentes para no irritar la vía de ingreso al paciente.</p> <p>Sugerimos incluir la siguiente característica en las especificaciones técnicas: Modalidad de perfiles, la bomba debe permitir la programación de la variación automática del flujo durante el tiempo d administración del tratamiento.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 59 - LOTE 29

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Ítem 29.1. Lámpara Scialítica con satélite</p> <p>Las especificaciones técnicas son algo contradictorias en algunos puntos, solicitamos aclaren si la Scialítica con su satélite debe ser de tecnología LED o de tecnología Halógena. La Scialítica debe ser de tecnología LED o Halógena?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 60 - LOTE 29

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
<p>Ítem 29.1. Lámpara Scialítica con satélite</p> <p>Cúpula principal</p> <p>Con el objetivo de permitir una mayor participación de oferentes, y tomando en cuenta que la variación en este parámetro no afecta el uso óptimo del equipo ya que está compensado por un rendimiento superior en otros parámetros, se pueda permitir ofrecer una profundidad de iluminación con un rango de entre 950 mm y 1300 mm.?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 61 - LOTE 29

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Ítem 29.1. Lámpara Scialítica con satélite Cúpula principal Con el objetivo de permitir una mayor participación de oferentes, y tomando en cuenta que la variación en este parámetro no afecta el uso óptimo del equipo ya que está compensado por un rendimiento superior en otros parámetros, se pueda permitir ofrecer una reducción de sombras en el fondo de un tubo con un rango de 63 % como mínimo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 62 - LOTE 29

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Ítem 29.1. Lámpara Scialítica con satélite Cúpula principal Con el objetivo de permitir una mayor participación de oferentes, y tomando en cuenta que la variación en este parámetro no afecta el uso óptimo del equipo ya que está compensado por un rendimiento superior en otros parámetros, se pueda permitir ofrecer una reducción de sombras en el fondo de un tubo con una máscara con un rango de 35 % como mínimo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 63 - LOTE 29

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Ítem 29.1. Lámpara Scialítica con satélite Cúpula principal Con el objetivo de permitir una mayor participación de oferentes, y tomando en cuenta que la variación en este parámetro no afecta el uso óptimo del equipo ya que está compensado por un rendimiento superior en otros parámetros, se pueda permitir ofrecer una reducción de sombras en el fondo de un tubo con dos máscaras con un rango de 33 % como mínimo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 64 - LOTE 29

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Ítem 29.1. Lámpara Scialítica con satélite Scialítica Satélite Con el objetivo de permitir una mayor participación de oferentes, y tomando en cuenta que la variación en este parámetro no afecta el uso óptimo del equipo ya que está compensado por un rendimiento superior en otros parámetros, se pueda permitir ofrecer una profundidad de iluminación con un rango de entre 950 mm y 1300 mm.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 65 - LOTE 29

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Ítem 29.1. Lámpara Scialítica con satélite Scialítica Satélite Con el objetivo de permitir una mayor participación de oferentes, y tomando en cuenta que la variación en este parámetro no afecta el uso óptimo del equipo ya que está compensado por un rendimiento superior en otros parámetros, se pueda permitir ofrecer una reducción de sombras en el fondo de un tubo con un rango de 85 % como mínimo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 66 - LOTE 29

Consulta	Fecha de Consulta	20-11-2012
Ítem 29.1. Lámpara Scialítica con satélite Scialítica Satélite En el apartado de otras características, piden especificaciones que se refieren algunas a tecnología LED y otras a tecnología Halógena. Por ejemplo, ¿Aumento de temperatura a la altura de la cabeza del operario: 2°C como máximo? es una especificación inherente a tecnología LED, sin embargo ¿Provisión de 16 (diez y seis) Lámparas de la misma marca y modelo que utiliza el equipo (no genérica ni reemplazo) por cada Scialítica ofertada? y ¿Vida media útil de los bombillos o focos: 2.000 horas al menos? son características de la tecnología halógena. Requieren que la Scialítica Satélite funcione con tecnología LED o halógena?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		



## Consulta 67 - Ítem 15.1. Camas Eléctrica para Paciente - con balanza para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Item 15.1 Consulta 1: Favor aclarar si la cama debe poseer CPR eléctrico con un solo botón y CPR mecánico en caso de falla del CPR eléctrico.</p> <p>Item 15.1 Consulta 2: Se consulta si la cama debe poseer sistema de ruedas con tres (03) posiciones: Conducción, freno y libre con accionamiento centralizado.</p> <p>Item 15.1 Consulta 3: Se consulta si la cama debe poseer Posición de silla cardíaca que está indicada para pacientes con arritmias cardíacas y dificultades para respirar, accionado con un solo botón.</p> <p>Item 15.1 Consulta 4: Se consulta si la Balanza Electrónica debe poseer botón mantenimiento de peso, de forma que se pueda agregar o remover accesorios a la cama (almohadas, frazadas, etc.) sin modificar el peso original del paciente.</p> <p>Item 15.1 Consulta 5: Consulta: Se consulta si la Balanza Electrónica debe poseer botón de cerado o tara, es para cerar e reiniciar la balanza.</p> <p>Item 15.1 Consulta 6: Se consulta si la Balanza Electrónica debe poseer alarma de salida de paciente. Esta alarma sirve para indicar cuando el paciente abandona la cama sin autorización del personal médico.</p> <p>Item 15.1 Consulta 7 Se consulta si la Balanza Electrónica debe permitir guardar en memoria los valores de peso.</p> <p>Item 15.1 Consulta 7: Por normativa IEC (Intenational Electrotechnical Comitee) las camas para cuidados críticos o intensivos deben cumplir con normativa de protección IP54, normativa de protección contra agua y polvo. Se consulta si se debe cumplir esta normativa que garantiza que la cama es fabricada de acuerdo a padrones de seguridad hospitalar.</p> <p>Item 15.1 Consulta 8: Se consulta si la cama debe poseer Posición de inspección médico que es utilizada para la auscultación del médico o enfermera, accionado con un solo botón.</p> <p>Item 15.1 Consulta 9: Se consulta si la cama debe poseer Posición de salida de la cama que ayuda al paciente a levantarse y salir de la cama sin esfuerzos excesivos en las extremidades inferiores del paciente, accionado con un solo botón.</p> <p>Item 15.1 Consulta 10 Se consulta si por seguridad, la cama debe un botón de parada de emergencia ante un mal funcionamiento eléctrico.</p> <p>Item 15.1 Consulta 11 Se consulta si la cama debe permitir la exploración de un arco en C en su superficie.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 68 - Ítem 16.1 Máquina de Anestesia

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Item 16.1 Consulta 1 : Favor aclarar, si el ventilador de la máquina de anestesia debe contar con test automático de fugas del circuito respiratorio.</p> <p>Item 16.1 Consulta 2 Favor indicar si el monitor debe ser de arquitectura modular y si su monitor debe ser color del tipo touchscreen para facilitar la interface con el usuario.</p> <p>Item 16.1 Consulta 3: Debido a la cantidad de información que el monitor va a desplegar, se consulta si no seria mejor sustituir el tamaño de la pantalla de 10 pulgadas a 15 pulgadas.</p> <p>Item 16.1 Consulta 4: Favor indicar si el monitor debe poseer brazo articulado original del fabricante que permita el movimientos de rotación sobre su eje, verticales y horizontales del monitor.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 69 - Ítem 24.1. Bombas de Infusión a Jeringa

Consulta	Fecha de Consulta
<p>Item 24.1 Consulta 1: Favor aclarar si la bomba de infusión debe cumplir con los standard de seguridad establecidos por la Normas: IEC 60601-1, IEC60601-1-2 e IEC 60601-2-24 correspondientes para este tipo de equipo de acuerdo a las normativas de la FDA o CE.</p> <p>Item 24.1 Consulta 2: Favor aclarar si el equipo debe contar con reconocimiento automático del tamaño de las jeringas, muy importante en neonatología.</p> <p>Item 24.1 Consulta 3: Favor aclarar si el equipo debe poder ajustarse al tamaño de jeringas de varias otras marcas presentes en el mercado local.</p> <p>Item 24.1 Consulta 4: Se consulta si el equipo debe poseer librería de fármacos, con protocolos de dosificación de fármacos programables.</p> <p>Item 24.1 Consulta 5: Se consulta si el equipo debe poseer bolus manual y automático, programable en volumen, dosis y tiempo</p> <p>Item 24.1 Consulta 6: se consulta si el equipo debe poseer programa de Keep Vein Open (KVO).</p> <p>Item 24.1 consulta 7: Se consulta si el equipo debe poseer modo de infusión continuo, intermitente y de perfiles (rampa de subida y de bajada). Por ejemplo: el modo intermitente es frecuente utilizado para administrar algunos antibióticos y drogas que pueden irritar los vasos sanguíneos.</p> <p>Item 24.1 Consulta 8: Se consulta si el equipo debe poseer modo de funcionamiento nocturno, donde el el brillo del display y el volumen de alarmas es reducido, con programación de los tiempos de inicio y fin.</p> <p>Item 24.1 Consulta 9: Se consulta si el equipo debe tener la capacidad de conectarse con el sistema HIS (Hospital Information system) del hospital en el futuro.</p> <p>Item 24.1 Consulta 10 Se consulta si el equipo debe tener la posibilidad de cambiar la presión de oclusión durante la infusión, sin interrupción de la misma y si el nivel de la presión de oclusión debe ser indicada en el display.</p> <p>Item 24.1 Consulta 11: Se consulta si el equipo debe poseer registro de eventos, como por ejemplo la historia completa de la infusión (parámetros, las actividades del operador, alarmas con fecha y hora).</p> <p>Item 24.1 Consulta 12: Se consulta, si por seguridad del paciente, el equipo debe permitir introducir los límites flexibles y rígidos para todos los parámetros de infusión guardados en una biblioteca de fármacos o drogas con el fin de reducir el riesgo de sobredosis. Los límites flexibles solo advierten cuando se superen los valores recomendados. En cambio los límites rígidos evitan la introducción de valores fuera del rango predefinido.</p>	21-11-2012
Respuesta	Fecha de Respuesta
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-	27-11-2012

## Consulta 70 - Ítem 25.1. Electrobisturí

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Item 25.1 Consulta 1: Se consulta si el equipo debe realizar corte y coagulación por gas Argón.</p> <p>Item 25.1 Consulta 2: Favor aclarar si el equipo debe poseer sistema de protección contra sobrecarga de corriente.</p> <p>Item 25.1 Consulta 3: 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 detiene automáticamente la coagulación bipolar de acuerdo a la impedancia de contacto del tejido.</p> <p>Item 25.1 Consulta 4: Favor aclarar si debe poder guardar en memoria las configuraciones de los médicos.</p> <p>Item 25.1 Consulta 5 Se consulta si el equipo debe poseer resistencia al impulso del desfibrilador.</p> <p>Item 25.1 Consulta 6: Se consulta si el equipo debe poseer programas especiales para endoscopia.</p> <p>Item 25.1 Consulta 7: Se consulta si el equipo debe poseer modo de Corte monopolar bajo agua.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 71 - Ítem 21.1. Torre para Videolaparoscopia

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Item 21.1 Consulta 1: En las especificaciones se solicita chip CCD de 1/2", 768x494 pixeles pero el monitor se solicita con resolución de 1280 x 1024. Es decir que el monitor solicitado tiene MEJOR RESOLUCION que la cámara que produce la imagen. Estas especificaciones son contradictorias, el procesador produce imágenes standard pero el monitor reproduce imagen en alta definición. No obstante en el Ítem 22.1. Torre para Endoscopia Digestiva Alta y Baja se solicita un procesador de imágenes de alta definición y un monitor de alta definición. Favor aclarar si se solicita un procesador full HD y un monitor full HD con resolución mínima de 1920x1080 escaneado progresivo 16:9. También se consulta si el procesador puede ser de tecnología CMOS, totalmente digital full HD que tiene como ventaja evitar el efecto Moire.</p> <p>Item 21.1 Consulta 2: Se consulta si el Carro de transporte debe ser original del fabricante y no fabricación local.</p> <p>Item 21.1 Consulta 3: Se consulta si la fuente de luz debe poseer Conectores de fuentes de luz para otros Fabricantes.</p> <p>Item 21.1 Consulta 4: Se consulta si el insuflador debe poseer Modo Neonatal y modo Modo Bariátrico de forma a limitar la presión máxima del insuflador y reducir riesgos de sobrepresiones en la cavidad abdominal.</p> <p>Item 21.1 Consulta 5: Se consulta si el insuflador debe tener grado de protección IP41 recomendado para salas de quirófanos</p> <p>Item 21.1 Consulta 6: Se consulta si el insuflador debe tener lectura de la presión nominal de la cavidad y lectura del flujo nominal de gas</p> <p>Item 21.1 Consulta 7: Se consulta si el insuflador debe tener Indicador de consumo de gas total con botón de reset.</p> <p>Item 21.1 Consulta 8: Creemos que faltaron las especificaciones de la unidad electroquirúrgica. Se recomienda: Unidad electroquirúrgica con Corte de 120W o mayor, Mezcla de 80W o mayor, Coagulación de 80W o mayor, Modo Bipolar de 80W o mayor, un pedal para corte y coagulación, 100 placas de retorno de superficie dividida, un lápiz con punta tipo lanza con botón de corte y coagulación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 72 - Lote 16: Maquina de Anestesia con Instalacion y puesta en marcha

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde dice:          ?Dispositivo antihipoxia de 21% o mayor ?          CONSULTA 1: Nos permitimos recomendar que el pliego solicite que el dispositivo antihipoxia de la Maquina de Anestesia tenga un valor de al menos 25%, como tienen la mayoría de los fabricantes, teniendo en cuenta que el efecto de dilución generado por el uso de bajos flujos puede hacer que la concentración de Oxígeno llegue a valores inferiores a lo configurado como FIO2, por tanto el permitir valores de 21% puede ser que ante condiciones de bajo flujo se contribuya a una Hipoxia del paciente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 73 - Lote 16: Maquina de Anestesia con Instalacion y puesta en marcha

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Donde dice:

?Absorvedor de CO2:

Canister reutilizable y esterilizable con capacidad minima de 1,5 kg?

CONSULTA 2: Solicitamos poder cotizar equipos con capacidad para el absorbedor de CO2 de 800gr. Cabe mencionar que es importante que el recipiente del absorbedor tenga un volumen bajo de manera a disminuir los tiempos de lavado y no aportar mas volumen al espacio muerto del circuito respiratorio, por lo que nos permitimos recomendar que el pliego solicite un canister de capacidad MAXIMA de 1 kg.?

Donde dice:

?Valvula de sobrepresion APL?

CONSULTA 3:

Solicitamos especificar los valores de operacion la válvula APL, los rangos ideales serian de 0.8 a 70 cm H2O.

Donde dice:

?Con medicion y aplicación de los parámetros respiratorios en pantalla de LCD de 6,5 pulgadas como mínimo. ?

CONSULTA 4: Solicitamos aumentar el tamaño mínimo de la pantalla del ventilador a por lo menos 10 pulgadas, debido a que con esto se posibilita el despliegue en forma amplia de mas de 2 curvas en simultaneo, lo cual es de vital importancia para conocer el estado ventilatorio del paciente durante el acto anestésico.

Donde dice:

?Despliegue de curva de presion y curva de flujo, no es necesario despliegue de ambas curvas al mismo tiempo?

CONSULTA 5: Nos permitimos recomendar que el pliego solicite el despliegue de por lo menos 2 curvas de manera simultanea, teniendo en cuenta que las curvas de Presion y Flujo representan una gran relevancia clinica proporcionando información imprescindible durante la ventilación mecánica.

Donde dice:

?Control para ajuste de volumen de 50 ml (o menor) a 1000 ml (o mayor)?

CONSULTA 6: Con el fin de contar con un ventilador de mayor rango de operación, lo cual permitiría al usuario ventilar diferentes tipos de pacientes, desde neonatos hasta adultos de gran peso, nos permitimos recomendar que los rangos de administración de volumen sean de ?20 ml (o menor) a 1500 ml (o mayor)

Donde dice:

?Control de frecuencia respiratoria de 10 rpm (o menor) a 60 rpm (o mayor)?

CONSULTA 7: Con el fin de contar con un ventilador de mayor rango de operación, lo cual permitiría al usuario ventilar diferentes tipos de pacientes, desde neonatos hasta adultos de gran peso, nos permitimos recomendar que los rangos de ajuste de frecuencia respiratoria sean de ?4 rpm (o menor) a 100 rpm (o mayor)?

CONSULTA 8: Solicitamos especificar el rango de los valores de ajuste de la Presion

Donde dice:

?Control para ajustes de relacion I:E entre 2:1 a 1:4 o mejor?

CONSULTA 9: Con el fin de contar con un ventilador de mayor rango de operación, lo cual permitiría al usuario ventilar diferentes tipos de pacientes, desde neonatos hasta adultos de gran peso, nos permitimos recomendar que los rangos de ajuste de relacion I:E sean de respiratoria sean de 2:1 a 1:8 o mejor rango?

Donde dice:

?Control de PEEP electronico e integrado con rango de 5 cmH2O (o menor) a 20 cmH2O (o mayor)?

CONSULTA 10: Con el fin de contar con un ventilador de mayor rango de operación, lo cual permitiría al usuario ventilar diferentes tipos de pacientes, desde neonatos hasta adultos de gran peso, nos permitimos recomendar que los rangos de ajuste de control de PEEP sean de ?4 a 30 cmH2O o mejor rango?

Donde dice:

?Pausa Inspiratoria?

CONSULTA 11: Solicitamos especificar los rangos de operación de la Pausa Inspiratoria, recomendamos los valores de 0 a 60%.

Donde dice:

?Presion de Soporte (PSV): de 5 a 20 cmH2O o mejor rango?

CONSULTA 12: Con el fin de contar con un ventilador de mayor rango de operación, lo cual permitiría al usuario ventilar diferentes tipos de pacientes, desde neonatos hasta adultos de gran peso, nos permitimos recomendar que el rango de

ajuste de control de Presion de Soporte sea de ?2 a 40 cmH2O o mejor rango?

Donde dice:

?Ventilador con gas impulsor primario: Oxigeno y gas impulsor secundario o de backup aire comprimido. Con sistema de seguridad de intercambio automatico ante la falta de oxigeno?

CONSULTA 12: Solicitamos que la mencionada característica sea opcional debido a que se trata de una prestación específica de una marca, además teniendo en cuenta que las maquinas ofertadas contarán con la posibilidad de conexión de balones de gases auxiliares lo cual asegura la operación del equipo ante fallas en la administración de Oxígeno?

CONSULTA 13: Solicitamos especificar el valor del volumen máximo permitido. Recomendamos que dicho valor no supere los 2.7 lts incluidos el canister, fuelle/piston y bolsa en sistema con desacople

CONSULTA 14: Sugerimos solicitar un monitor multiparametrico de la misma marca que la maquina de anestesia de manera a asegurar una optima compatibilidad. Pantalla de al menos 10? con medición de:

ECG

PANI

TEMPERATURA

SPO2

` 2 PI

RESPIRACION

CO2 y FIO2

CONSULTA 15: Nos permitimos sugerir que la maquina de anestesia cuente con un dispositivo de salida auxiliar de gases controlado mecanicamente y con salida exclusiva, esto es utilizado para conexiones de sistemas tipo Bain. Se recomienda que dicha salida sea exclusiva para asi evitar tener que desconectar mangueras para cumplir esta funcion, lo que produciria perdidas de tiempo y riesgos de fugas por desconexion de la misma.

Ventilador con gas impulsor primario: Oxígeno y gas impulsor secundario o de backup aire comprimido. Con sistema de seguridad de intercambio automático ante la falta de oxígeno

Presión de Soporte (PSV): de 5 a 20 cmH2O o mejor rango

Respuesta	Fecha de Respuesta
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-	27-11-2012

## Consulta 74 - LOTE 6 - EQUIPO DE ERGOMETRIA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCH

Consulta	Fecha de Consulta
Donde Dice: Controlado desde PC por medio de software de Diagnostico Cardiaco (debe incluir el software para la instalación)	21-11-2012

Donde Dice: Controlado desde PC por medio de software de Diagnostico Cardiaco (debe incluir el software para la instalación)

Existen marcas japonesas de renombre mundial en la cual los equipos de ergometría son totalmente autónomos, realizan los estudios, tienen los protocolos precargados y además pueden ser configurables por el usuario, controlan la velocidad y regulación de altura de la cinta ergométrica, y si se desea existen software para instalar en una PC, que permiten ampliar la base de datos de pacientes, imprimir desde la PC, etc.

CONSULTA: Se pueden cotizar equipos totalmente autónomos con software incorporado y que también puedan ser conectados a una PC para transferencia de datos de estudios realizados, impresión de estudios, etc.

Respuesta	Fecha de Respuesta
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-	27-11-2012

## Consulta 75 - LOTE 6 - EQUIPO DE ERGOMETRIA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCH

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 6 - EQUIPO DE ERGOMETRIA Donde Dice: Posibilidad de transferencia de informes generados en el equipo a estaciones de trabajo PACS en protocolo DICOM.  CONSULTA: Normalmente esta es una opción muy costosa y que no se utiliza, por lo tanto sugerimos poner esta como opcional.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 76 - LOTE 11 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 11 - MONITOR MULTIPARAMETRICO Donde Dice: Descripción general: Monitor multiparamétrico adulto / pediátrico con accesorios.  CONSULTA: Sugerimos soliciten monitores multiparamétricos con tecnología modular o tecnología de multiconectores que acepten cualquier parámetro, de tal manera a tener la posibilidad de ampliación de parámetros en el futuro.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 77 - LOTE 11 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 11 - MONITOR MULTIPARAMETRICO Donde Dice: Display: 12 a 15 pulgadas, Color TFT LCD  CONSULTA: Debido a que están solicitando un monitor de baja complejidad, sugerimos permitan cotizar equipos con pantalla desde 10,4?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 78 - LOTE 11 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 11 - MONITOR MULTIPARAMETRICO Donde dice: Peso: No mayor a 6 Kg.  CONSULTA: Marcas japonesas de renombre mundial fabrican monitores que exceden dicho peso en 0,2 Kg, por tal motivo para dar posibilidad de participación a equipos de excelente calidad, solicitamos permitan cotizar equipos de hasta 6,2 Kg.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		



## Consulta 79 - LOTE 11 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 11 - MONITOR MULTIPARAMETRICO CONSULTA: Favor aclarar cuáles son los parámetros que deben estar incluidos en la oferta, debido a que dentro de las especificaciones no aparecen los parámetros de SPO2 y Temp, sin embargo dentro de los accesorios solicitan sensores de SPO2 y de Temperatura.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 80 - LOTE 13 - SERVOCUNA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 13 - SERVOCUNA Donde Dice: Medidas: Dentro de los siguientes rangos Ancho: 60 a 75 cms Largo: 105 a 115 cms</p> <p>CONSULTA: Solicitamos permitan cotizar equipos con las siguientes medidas; Ancho: 50 cm, Largo: 70 cm, debido a que son más pequeños y permiten más movilidad,</p> <p>Solicitamos que los rangos sean ampliados a: Ancho: 50 a 75 cm. Largo: 70 a 115 cm.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 81 - LOTE 13 - SERVOCUNA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 13 - SERVOCUNA Donde Dice: Altura del colchón variable entre 95 y 115 cms</p> <p>Consulta: Normalmente las servocunas no tienen la función de regulación de altura, solicitamos permitan cotizar equipos sin esta función.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 82 - LOTE 14 - INCUBADORA PARA UTI

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 14 - INCUBADORA PARA UTI</p> <p>Donde Dice: Medidas: Dentro de los siguientes rangos: Altura: 120 - 140 cms Ancho: 60 - 75 cms Largo: 105 - 115 cms</p> <p>Consulta: Solicitamos permitan cotizar equipos con las siguientes medidas: Ancho: 50,0 cm y Largo: 83 cm, debido a que son más pequeñas y permiten mayor movilidad, solicitamos que los rangos sean ampliados a: Ancho: 50 ? 75 cm Largo: 80 -115 cm.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 83 - LOTE 2: Equipo de Resonancia Magnetica con Instalacion y Puesta en Marcha

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Item 6.2 Antena de Cuadratura de Cabeza 4 Canales Entendemos que lo solicitado es una antena de 4 canales para cabeza</p> <p>Item 6.5 y 6.6 Antena de Cuadratura de Rodilla 2 o mas canales Dato que la descripción del ítem es igual, entendemos que se trata de un error de duplicación. Rogamos aclarar</p> <p>Items 6.3, 6.4, 6.5, 6.6 y 6.7 Solicitamos poder ofertar bobinas de cuadratura de 2 elementos, 1 canal</p> <p>Item 11.3 Monitores color, con pantalla plana de mínimo 23 pulgadas Solicitamos poder cotizar 2 monitores con pantalla de 19 pulgadas</p> <p>Item 11 Estacion de Trabajo Consultamos si se trata de una Estacion de Trabajo para visualización simplemente, o se trata de una Estacion de Trabajo de Visualizacion y Reconstruccion de Imágenes. Rogamos confirmar esto</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 84 - LOTE 14 - INCUBADORA PARA UTI

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

LOTE 14 - INCUBADORA PARA UTI  
Donde Dice: Tendencias 24 horas de:  
Temperatura aire  
Temperatura de piel (al menos 2)  
Humedad  
Concentración de Oxígeno  
Peso bebé

Consultas: Solicitamos permitan cotizar equipos sin la función de tendencias de 24 horas, debido a que esta es una función que tiene una marca en el mercado paraguayo y elimina la participación de las demás marcas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-

## Consulta 85 - LOTE 20 - VIDEOENDOSCOPIO - PEDIATRICO CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

LOTE 20 - VIDEOENDOSCOPIO - PEDIATRICO CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

CONSULTA: Favor aclarar para que aplicación será utilizado, por ejemplo: gastroscopia, colonoscopia, broncoscopía, etc, debido a que cada equipo es específico para cada aplicación. Según se entiende por ciertas características en las especificaciones, solicitan un Fibrobroncoscopio con fuente de luz y cámara adaptable para video.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-

## Consulta 86 - LOTE 42 ANGIOGRAFO MONOPLANAR CON INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Punto 4.- Arco en C</p> <p>1.- El pliego solicita: Debe contar con una posición rápida de estacionamiento del arco fuera de la mesa de pacientes, para realizar maniobras de emergencias en el paciente Entendemos que el objetivo es el rápido acceso al paciente en situaciones de emergencia, evitando que Consultamos si se permitirá que la posición para realizar maniobras de emergencias sobre el paciente, sea posicionando la mesa a 90° respecto del arco y no solamente por estacionamiento del arco</p> <p>2.- El pliego solicita:- Movimientos del arco en C realizado por motor: a- Con el estativo en la posición de la cabeza (orientado paralelamente a la mesa) - Rotación mínima de 120° OAI a 120° OAD. - Angulación mínima de 45°. b- Con el estativo a la izquierda o derecha del paciente en posición supina sobre la mesa, perpendicularmente a la mesa. - Rotación mínima de 45° OAI a 45° OAD. - Angulación mínima de 120° craneal a 120° caudal. Dado que se trata de especificaciones de un fabricante y modelo en particular, y que dichos valores son referenciales, consultamos si se permitirá cotizar equipos cuyos movimientos combinados entre el arco en C y el brazo en L, permitan angulaciones motorizadas que alcancen los -50° / +45° de angulación cráneo ? caudal y rotaciones -117°/+105°</p> <p>Punto 5.- Mesa de Cateterismo</p> <p>3.- El pliego solicita:- Debe soportar pacientes como mínimo de 250 kg de peso y aprox 100kg extra para permitir realizar maniobras de resucitación cardiopulmonar. Dado que se trata de especificaciones de un fabricante y modelo en particular, y que dichos valores son referenciales, consultamos si se permitirá cotizar equipos cuya mesa soporte un peso de paciente de hasta 204 kg, más 40 kg de cada lado de la mesa para accesorios, más otros 16 kg para misceláneos y que soporte una fuerza adicional para maniobras de RCP de 50 kg (según lo requerido por norma IEC 60601-2-43)</p> <p>Item 11.3 Monitores color, con pantalla plana de mínimo 23 pulgadas Solicitamos poder cotizar 2 monitores con pantalla de 19 pulgadas</p> <p>Item 11 Estacion de Trabajo Consultamos si se trata de una Estacion de Trabajo para visualización simplemente, o se trata de una Estacion de Trabajo de Visualizacion y Reconstruccion de Imágenes. Rogamos confirmar esto</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 87 - LOTE 22 - TORRE PARA ENDOSCOPIA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 22 - TORRE PARA ENDOSCOPIA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
VIDEOGASTROSCOPIO		
Donde Dice: Profundidad de campo: de 4 mm (o menor) a 100 mm (o mayor).		
CONSULTA: Solicitamos permitan cotizar equipos con campo de visión de 5 mm a 100 mm debido a que la diferencia es mínima y estarían permitiendo la posibilidad de participación a mas empresas y marcas renombradas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 88 - LOTE 22 - TORRE PARA ENDOSCOPIA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 22 - TORRE PARA ENDOSCOPIA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
VIDEOCOLONOSCOPIO		
Donde Dice: Tubo de inserción con diámetro exterior entre 11 y 12,8 mm		
CONSULTA: Solicitamos permitan cotizar equipos con diámetro exterior del tubo de inserción de 13,2 mm, debido a que la diferencia es ínfima y estarían permitiendo la posibilidad de participación a mas empresas y marcas renombradas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 89 - LOTE 22 - TORRE PARA ENDOSCOPIA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 22 - TORRE PARA ENDOSCOPIA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
Donde Dice: Perfil de aluminio estructurado		
CONSULTA: Solicitamos permitan cotizar carros fabricados en otros materiales, como por ejemplo Acero al carbono pintado con pintura antiestática anticorrosiva, debido a que no todas las marcas fabrican los carros en aluminio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 90 - LOTE 42 ANGIOGRAFO MONOPLANAR CON INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Punto 4.- Arco en C</p> <p>1.- El pliego solicita: Debe contar con una posición rápida de estacionamiento del arco fuera de la mesa de pacientes, para realizar maniobras de emergencias en el paciente Entendemos que el objetivo es el rápido acceso al paciente en situaciones de emergencia, evitando que Consultamos si se permitirá que la posición para realizar maniobras de emergencias sobre el paciente, sea posicionando la mesa a 90° respecto del arco y no solamente por estacionamiento del arco</p> <p>2.- El pliego solicita:- Movimientos del arco en C realizado por motor: a- Con el estativo en la posición de la cabeza (orientado paralelamente a la mesa) - Rotación mínima de 120º OAI a 120º OAD. - Angulación mínima de 45º. b- Con el estativo a la izquierda o derecha del paciente en posición supina sobre la mesa, perpendicularmente a la mesa. - Rotación mínima de 45º OAI a 45º OAD. - Angulación mínima de 120º craneal a 120º caudal. Dado que se trata de especificaciones de un fabricante y modelo en particular, y que dichos valores son referenciales, consultamos si se permitirá cotizar equipos cuyos movimientos combinados entre el arco en C y el brazo en L, permitan angulaciones motorizadas que alcancen los -50° / +45° de angulación cráneo ? caudal y rotaciones -117°/+105°</p>		
<p>Punto 5.- Mesa de Cateterismo</p> <p>3.- El pliego solicita:- Debe soportar pacientes como mínimo de 250 kg de peso y aprox 100kg extra para permitir realizar maniobras de resucitación cardiopulmonar. Dado que se trata de especificaciones de un fabricante y modelo en particular, y que dichos valores son referenciales, consultamos si se permitirá cotizar equipos cuya mesa soporte un peso de paciente de hasta 204 kg, más 40 kg de cada lado de la mesa para accesorios, más otros 16 kg para misceláneos y que soporte una fuerza adicional para maniobras de RCP de 50 kg (según lo requerido por norma IEC 60601-2-43)</p>		
<p>Punto 6.- Generador RX 4.- El pliego solicita: - Debe permitir radioscopia pulsada, digital mediante el uso de control de grilla del tubo emisor de rayos X. La frecuencia de pulsado debe ser seleccionable al menos a 25 y 12,5 pulsos/seg. Dado que La fluoroscopia pulsada debe permitir trabajar con un amplio rango de pulsos/segundo. Para trabajar con imágenes cardíacas, se sugiere trabajar con 30 pulsos/seg como mínimo y para imágenes más estáticas, se sugiere trabajar con 7.5 Cuadros por segundo Consultamos Si se pueden cambiar las especificaciones solicitadas, aumentando la frecuencia de pulsado exigida a 30 y 7.5 cuadros por segundo ya sea para adquisiciones fluoroscópicas sustraídas y no sustraídas</p>		
<p>Punto 7.- Tubo de RX 5.- El pliego solicita:- Potencia mínimo de 40/80Kw. - Altas revoluciones de ánodo no menor a 8000 rpm. - Capacidad de almacenamiento del ánodo : 2000 kHU como mínimo. - Disipación calórica máxima: 4200W como minimo.</p> <p>Dado que el objetivo es que el tubo que viene integrado a un angiógrafo, debe permitir el exigente trabajo de estas salas, sin provocar paradas del equipo por sobrecalentamiento del mismo Se consulta si se tendrá en cuenta un tubo con las siguientes características y que cumplen a cabalidad con el objetivo propuesto: - Rotación del ánodo: 7500 rpm - Capacidad de almacenamiento de calor del ánodo: 2.74 MJ (3.7 MHU) - Capacidad de disipación del ánodo: 6.72 kW - Sistema de enfriamiento, por circuito cerrado de agua</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 91 - LOTE 25 - EQUIPO DE ELECTROBISTURI

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 25 - EQUIPO DE ELECTROBISTURI Donde Dice: Coagulación: Tres modalidades monopolar variando la potencia y forma de onda entre ellas.</p> <p>CONSULTA: Solicitamos permitan cotizar equipos con dos modalidades de coagulación, Disecado y spray.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 92 - LOTE 42 ANGIOGRAFO MONOPLANAR CON INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Item 11.3 Monitores color, con pantalla plana de mínimo 23 pulgadas Solicitamos poder cotizar 2 monitores con pantalla de 19 pulgadas</p> <p>Item 11 Estacion de Trabajo Consultamos si se trata de una Estacion de Trabajo para visualización simplemente, o se trata de una Estacion de Trabajo de Visualizacion y Reconstruccion de Imágenes. Rogamos confirmar esto</p> <p>LOTE 42 ANGIOGRAFO MONOPLANAR CON INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA</p> <p>Punto 4.- Arco en C</p> <p>1.- El pliego solicita: Debe contar con una posición rápida de estacionamiento del arco fuera de la mesa de pacientes, para realizar maniobras de emergencias en el paciente Entendemos que el objetivo es el rápido acceso al paciente en situaciones de emergencia, evitando que Consultamos si se permitirá que la posición para realizar maniobras de emergencias sobre el paciente, sea posicionando la mesa a 90° respecto del arco y no solamente por estacionamiento del arco</p> <p>2.- El pliego solicita:- Movimientos del arco en C realizado por motor: a- Con el estativo en la posición de la cabeza (orientado paralelamente a la mesa) - Rotación mínima de 120° OAI a 120° OAD. - Angulación mínima de 45°. b- Con el estativo a la izquierda o derecha del paciente en posición supina sobre la mesa, perpendicularmente a la mesa. - Rotación mínima de 45° OAI a 45° OAD. - Angulación mínima de 120° craneal a 120° caudal. Dado que se trata de especificaciones de un fabricante y modelo en particular, y que dichos valores son referenciales, consultamos si se permitirá cotizar equipos cuyos movimientos combinados entre el arco en C y el brazo en L, permitan angulaciones motorizadas que alcancen los -50° / +45° de angulación cráneo ? caudal y rotaciones -117°/+105°</p> <p>Punto 5.- Mesa de Cateterismo 3.- El pliego solicita:- Debe soportar pacientes como mínimo de 250 kg de peso y aprox 100kg extra para permitir realizar maniobras de resucitación cardiopulmonar. Dado que se trata de especificaciones de un fabricante y modelo en particular, y que dichos valores son referenciales, consultamos si se permitirá cotizar equipos cuya mesa soporte un peso de paciente de hasta 204 kg, más 40 kg de cada lado de la mesa para accesorios, más otros 16 kg para misceláneos y que soporte una fuerza adicional para maniobras de RCP de 50 kg (según lo requerido por norma IEC 60601-2-43)</p> <p>Punto 6.- Generador RX 4.- El pliego solicita: - Debe permitir radioscopia pulsada, digital mediante el uso de control de grilla del tubo emisor de rayos X. La frecuencia de pulsado debe ser seleccionable al menos a 25 y 12,5 pulsos/seg. Dado que La fluoroscopia pulsada debe permitir trabajar con un amplio rango de pulsos/segundo. Para trabajar con</p>		

imágenes cardíacas, se sugiere trabajar con 30 pulsos/seg como mínimo y para imágenes más estáticas, se sugiere trabajar con 7.5 Cuadros por segundo

Consultamos Si se pueden cambiar las especificaciones solicitadas, aumentando la frecuencia de pulsado exigida a 30 y 7.5 cuadros por segundo ya sea para adquisiciones fluoroscópicas sustraídas y no sustraídas

Punto 7.- Tubo de RX 5.- El pliego solicita:- Potencia mínimo de 40/80Kw.

- Altas revoluciones de ánodo no menor a 8000 rpm.
- Capacidad de almacenamiento del ánodo : 2000 kHU como mínimo.
- Disipación calórica máxima: 4200W como mínimo.

Dado que el objetivo es que el tubo que viene integrado a un angiógrafo, debe permitir el exigente trabajo de estas salas, sin provocar paradas del equipo por sobrecalentamiento del mismo

Se consulta si se tendrá en cuenta un tubo con las siguientes características y que cumplen a cabalidad con el objetivo propuesto:

- Rotación del ánodo: 7500 rpm
- Capacidad de almacenamiento de calor del ánodo: 2.74 MJ (3.7 MHU)
- Capacidad de disipación del ánodo: 6.72 kW
- Sistema de enfriamiento, por circuito cerrado de agua

Punto 10.- Detector Plano de Estado Sólido

El Pliego solicita Unidad detectora de tipo flan panel de tecnología tipo Cesio o superior, al menos 18 x 18 cm, y deberá poseer como mínimo tres campos, seleccionados por el usuario, siendo el menos de ellos inferior a 11x11cm.

Tomando en consideración que el campo de vista solicitado es un tanto limitado, nos permitimos sugerir subir esta especificación a un mínimo de 20 X 20 cms. Esto permitirá contar con un área de visualización mas amplio, para el caso que se requiera realizar estudios vasculares ampliando así, el rango de trabajo del equipo.

6.- El pliego solicita: - Eficiencia protectora cuántica: mayor a 65%.

Dado que el objetivo de la eficiencia en la detección cuántica depende de la unidad de radiación que se tome para la medición, se consulta: si se pueden ampliar las especificaciones a:

- DQE para dosis de fluoroscopia mínimas (~2.2 nGy): mayor a 55%
- DQE para dosis de fluoroscopia promedio (~8.8nGy): mayor a 70%

Punto 11.- Sistema de Monitores

7.- El pliego solicita:

- 3 monitores LCD de 18 pulgadas de diagonal como mínimo para la sala de exámenes.
- 2 monitores planos LCD de 18 pulgadas como mínimo con las mismas especificaciones para ser colocado en la sala de control
- 1 monitor tipo plano LCD de 18 pulgadas como mínimo con las mismas especificaciones, para ser utilizado en la sala de postprocesado.

De manera a obtener una excelente visualización de las imágenes adquiridas, consultamos si se pueden ampliar las especificaciones a:

- Sala de examen: 3 monitores LCD de alta resolución, de 19" de diagonal, dos blanco y negro (referencia e imagen en vivo) y el tercero color (para Estacion de Trabajo / polígrafo / Ivus), etc
- Sala de control: 2 monitores LCD de alta resolución, de 19" de diagonal, uno blanco y negro (imagen en vivo) y el otro color (para ingreso de datos de paciente, worklist, etc)

Si el monitor solicitado para sala de postprocesado, es el monitor que se solicita luego para la estación de trabajo

Punto 12.- Sistema de Digitalización y procesamiento:

8.- El pliego solicita: - Capacidad de almacenamiento en disco duro de 50.000 imágenes como mínimo

Nos permitimos sugerir ampliar las especificaciones capacidad de almacenamiento: almacenamiento de imágenes de cardíacas, más de 100.000 y de imágenes DSA, más de 50.000, de manera a dar mayor capacidad de respaldo, evitando limitaciones de archivo de memoria

Punto 13.- Consola de Trabajo (Estación de Trabajo):

9.- El pliego solicita: - Deberá poseer las siguientes funciones: visualización de exámenes, ajustes de brillo, y contraste, zoom, navegación a través de los estudios grabados en CD, exportación a otras consolas DICOM, grabación en un CD, e importación de imágenes DICOM.



Se consulta si la estación de trabajo funcionará solo como estación de revisión multimodalidad o si se requiere agregar software específicos, tales como análisis de estenosis y de ventrículo izquierdo Estas son todas para el monoplano.

Respuesta	Fecha de Respuesta
	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-	

## Consulta 93 - Lote 6 Equipo de Ergometria

Consulta	Fecha de Consulta
	21-11-2012

El Pliego solicita banda deslizante capacidad de soporte de hasta 200 kg. Solicitamos aclarar si se trata de capacidad de soportar pacientes de 200 kg o mas, de manera a cubrir pacientes de mayor tamaño

El Pliego no menciona las siguientes prestaciones que son de suma importancia para un estudio de Ergometria:  
PENDIENTE VARIABLE : 0% A 25%.

CONTROL DE PROGRAMACIÓN DESDE EL PANEL DEL MONITOR

CAPACIDAD DE ANALISIS DE 15 DERIVADAS

CON ANALISIS DE VARIABILIDAD DE FRECUENCIA CARDIACA

GRAFICA DE 12 CANALES SIMULTANEAMENTE EN PANTALLA COMO MINIMO.

IMPRESIÓN DE 12 CANALES SIMULTANEOS

SOFTWARE CON CAPACIDAD DE ACTUALIZACIONES PARA TRABAJO EN CONJUNTO CON MAPA, HOLTER, ESPIROMETRIA  
PROTOCOLOS FARMACOLOGICOS

Todo esto daría una gran flexibilidad al sistema

Donde dice: opciones de diagnostico preconfigurado

Rogamos aclarar si la preconfiguracion solicitada debe tener la opción CON POSIBILIDAD DE MODIFICAR SEGÚN NECESIDAD)

El Pliego solicita: software versátil de fácil manejo con amplios recursos para el registro e interpretación de pruebas, de esfuerzo y en reposo, mediante algoritmos, Solicita además mediciones de ST, amplitudes, pendientes índice, etc.

Consultamos si se requiere MAPA DE COLORES DE CAMBIOS DE ST PARA DIAGNOSTICO DE ISQUEMIA.

El Pliego menciona interpretativos específicos.

De manera a dar mayor flexibilidad al medico nos permitimos sugerir se solicite, además, la opción de suprimir la interpretación y diagnostico según criterio medico

Además, nos permitimos mencionar que es de suma importancia poder ingresar información del paciente, y nos permitimos sugerir se requiera que el sistema debe poder agregar datos del test, solicitando, motivo del test, además datos del paciente agrupando el guardado de estudios por nombre de paciente para referencias futuras del mismo paciente. El sistema debería incluir también esta importante información

El Pliego solicita SOFTWARE DE TRABAJO EN ENTORNO WINDOWS e indica además debe incluir una computadora completa Nos permitimos recomendar se solicite estabilizador externo para PC, así como mueble para monitor e impresora

Respuesta	Fecha de Respuesta
	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-	

## Consulta 94 - LOTE 25 - EQUIPO DE ELECTROBISTURI

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 25 - EQUIPO DE ELECTROBISTURI Donde Dice: Modalidad Bipolar: Tres modalidades bipolares.</p> <p>CONSULTA: Solicitamos permitan cotizar equipos con una modalidad Bipolar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 95 - Lote 1 Angiografo Biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>EQUIPO DE ANGIOGRAFIA BIPLANAR</p> <p>Punto: Arco 1 1.- El pliego solicita - Rotación con proyección LAO en 110° o mayor Se consulta si se permitirá la cotización de equipos con rotación LAO 105°, para dar cabida a todos los oferentes</p> <p>Punto: Detector de Imagen (Ambos planos)</p> <p>2.- El pliego solicita Detector plano con dimensiones 38 cm o más x 30 o más. Matriz de 2480 x 1920 pixeles o mayor Se consulta si se permitirá la cotización de equipos con detector de 31 x 31 cm, en matriz de 1536 x 1536 pixeles, dado que las indicadas son propias de algun oferente en particular</p> <p>Punto: Bomba Inyectora de contraste</p> <p>3.- El pliego solicita 500 jeringas descartables por cada bomba Se consulta - Cantidad de bombas que están solicitando - Confirmar la cantidad de jeringas solicitada por cada bomba</p> <p>Punto: Item 1.2 Lampara Cialitica con Satélite</p> <p>4.- El pliego solicita Lámpara cialítica dentro del renglón 1 Se consulta si la misma puede integrar renglón aparte, fuera del equipo de angiografía</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 96 - Lote 3 Tomografo

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>ITEM 3 TOMOGRAFO DE 16 CORTES O MAS</p> <p>El Pliego Solicita: Detector: Tiempo mínimo de rotación de 360 grados: 0,6 segundos o menor            Consultamos: dado que estas especificaciones están basadas en un fabricante en particular y para dar mayor participación a potenciales oferentes solicitamos se pueda cotizar Tomógrafos con Tiempo mínimo de rotación de 0,8 segundos o menor.</p> <p>El Pliego solicitan: Tubo de rayos X: Capacidad térmica del ánodo: 5 MHU o mayor            Tomando en consideración de que se trata de especificaciones de un fabricante en particular y para dar mayor participación a potenciales oferentes solicitamos se pueda cotizar Tomógrafos con capacidad térmica de 3,5MHU o superior.</p> <p>El Pliego solicitan: Generador de Rayos X: Potencia de 50 KW.            Como las especificaciones son de un fabricante en particular y para dar mayor participación a potenciales oferentes solicitamos se pueda cotizar Tomógrafos con Potencia de 42 Kw o superior.</p> <p>El Pliego solicita: Mesa Paciente: Rango de scaneo de 150cm o más            Para dar mayor cabida a los demás oferentes y como las especificaciones son de un fabricante en particular solicitamos se pueda cotizar Tomógrafos con Rango de scaneo de 134,6 cm o más.            Todo esto sin afectar, de forma alguna, a la capacidad del Tomógrafo y calidad de Imágenes que van a proporcionar para un diagnostico efectivo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 97 - LOTE 27 - EQUIPO DE RAYOS X FIJO CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 27 - EQUIPO DE RAYOS X FIJO CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</p> <p>Donde Dice: Corriente: 500mA o mayor y Rango de mAs: 0,32 ~ 100 mAs.</p> <p>CONSULTA: Solicitan un equipo de 500 mA o mayor pero sin embargo piden que el rango de mAs sea de 0,32 a 100 mAs, creemos que el rango de mAs está equivocado, sugerimos soliciten equipos con rango de mAs de 0,1 a 500 mAs.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 98 - Lote 6 Equipo de Ergometria

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 6 EQUIPO DE ERGOMETRIA.</p> <p>El Pliego solicita banda deslizante capacidad de soporte de hasta 200 kg. Solicitamos aclarar si se trata de capacidad de soportar pacientes de 200 kg o mas, de manera a cubrir pacientes de mayor tamaño</p> <p>El Pliego no menciona las siguientes prestaciones que son de suma importancia para un estudio de Ergometria: PENDIENTE VARIABLE : 0% A 25%. CONTROL DE PROGRAMACIÓN DESDE EL PANEL DEL MONITOR CAPACIDAD DE ANALISIS DE 15 DERIVADAS CON ANALISIS DE VARIABILIDAD DE FRECUENCIA CARDIACA GRAFICA DE 12 CANALES SIMULTANEAMENTE EN PANTALLA COMO MINIMO. IMPRESIÓN DE 12 CANALES SIMULTANEOS SOFTWARE CON CAPACIDAD DE ACTUALIZACIONES PARA TRABAJO EN CONJUNTO CON MAPA, HOLTER, ESPIROMETRIA PROTOCOLOS FARMACOLOGICOS Todo esto daría una gran flexibilidad al sistema</p> <p>Donde dice: opciones de diagnostico preconfigurado Rogamos aclarar si la preconfiguracion solicitada debe tener la opción CON POSIBILIDAD DE MODIFICAR SEGÚN NECESIDAD)</p> <p>El Pliego solicita: software versátil de fácil manejo con amplios recursos para el registro e interpretación de pruebas, de esfuerzo y en reposo, mediante algoritmos interpretativos especificos, De manera a dar mayor flexibilidad al medico nos permitimos sugerir se solicite, además, la opción de suprimir la interpretación y diagnostico según criterio medico</p> <p>Solicita además mediciones de ST, amplitudes, pendientes índice, etc. Consultamos si se requiere MAPA DE COLORES DE CAMBIOS DE ST PARA DIAGNOSTICO DE ISQUEMIA.</p> <p>Además, nos permitimos mencionar que es de suma importancia poder ingresar información del paciente, y nos permitimos sugerir se requiera que el sistema debe poder agregar datos del test, solicitando, motivo del test, además datos del paciente agrupando el guardado de estudios por nombre de paciente para referencias futuras del mismo paciente. El sistema debería incluir también esta importante información</p> <p>El Pliego solicita SOFTWARE DE TRABAJO EN ENTORNO WINDOWS e indica además debe incluir una computadora completa Nos permitimos recomendar se solicite estabilizador externo para PC, asi como mueble para monitor e impresora</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 99 - Lote 7 Monitoreo Ambulatorio de Presion MAPA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 7 SISTEMA DE MONITOREO DE PRESION AMBULATORIO (MAPA)</p> <p>Donde dice: almacenamiento de mediciones en tarjeta de memoria o dispositivo de almacenamiento USB, solicitamos se puedan ofertar equipos con almacenamiento de datos en memoria interna ya que se recomienda que los datos del paciente se deben guardar en computador por mayor seguridad y así evitar la pérdida de datos y mediciones del paciente. Donde dice: descarga a la PC a través de un lector de tarjetas SD o dispositivo de almacenamiento USB, solicitamos se puedan ofertar equipos con descarga a la PC a través de puerto serial o USB siendo la descarga de descarga a través de un lector de tarjetas SD opcional.</p> <p>Donde dice: posibilidad de almacenamiento de varios estudios en tarjeta de memoria sin necesidad de descargar en PC Dado que esta posibilidad conlleva el riesgo de que estudios anteriores puedan ser extraviados y/o borrados, importantes fabricantes no la incluyen. Para mayor seguridad los archivos deben ser descargados en cada caso Para mayor seguridad, nos permitimos solicitar que el grabador tenga capacidad para ser descargado al regreso de cada paciente y archivado en la PC para futura referencia</p> <p>SE SOLICITA: ALMACENA ENTRE 500 HASTA 1000 MEDICIONES Por lo expuesto en el punto anterior, solicitamos el tiempo de grabación sea de un mínimo o 200 mediciones</p> <p>Nos permitimos sugerir se incluya que lo siguiente, para cada grabador: a) 2 juegos de pilas recargables, con cargador de 220V, de manera a poder reemplazarlas en todo momento sin necesidad de lapsos de espera para su recarga; b) incluir estuche de con correa de sujeción para ajuste de paciente y c) maletín de transporte para cada equipo, para su correcta guarda y conservación</p> <p>Se solicita COMPUTADOR PORTATIL, Favor aclarar si se trata de una computadora por cada grabador MAPA o una computadora portátil para la totalidad del lote</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 100 - Lote 8 Holter

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 8 HOLTER ECG</p> <p>Se solicita: Que permita el análisis en los siguientes modos: Paginación, superimposición y automático y retrospectivo            Nos permitimos sugerir que el sistema debe proveer revision prospectiva y retrospectiva de la información del Holter ECG            Debera además proveer al operador con despliegue total (pagina) review, edicion, revision de tendencias, revision de episodio, y superiposicion</p> <p>El Pliego solicita Sistema de monitoreo del ECG en tiempo real para verificación de la correcta adquisición de señales en el momento de la colocación del equipo al paciente. Esta opción deberá realizarse con el software de análisis mediante una interfaz inalámbrica o con un ? (pareciera faltar alguna frase aca)            Dado el criterio de sistema de ECG ambulatorio, no es menester contar con una pantalla de visualización de ECG.</p> <p>Se solicita frecuencia de muestreo: al menos 175 muestras por segundo, solicitamos se puedan ofertar equipos con frecuencia de muestreo de 125 muestras por segundo o mas.</p> <p>1 ESTACION DE TRABAJO POR LA TOTALIDAD DE LA OFERTA            Rogamos aclarar si se trata de una PC para todo el lote de equipos</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 101 - Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Dada la envergadura de la licitacion y la complejidad de los equipos requeridos, nos permitimos solicitar una prorroga para la presentacion de consultas adicionales		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 102 - Lote 3 Tomografo

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Item 3.1 El pliego solicita garantia de tubo de 200 000 escaneos o mas.            Consultamos a que se refiere. Actualmente el desgaste del tubo se mide en mAs acumulados o segundos de escaneo</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 103 - LOTE 27 - EQUIPO DE RAYOS X FIJO CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde Dice: Tiempo de exposición: 0.001 a 10 segundos.		
CONSULTA: Solicitamos permitan cotizar equipos con tiempo de exposición de 0,001 a 5 segundos debido a que un tiempo de exposición de 10 segundos es muy largo para equipos de esta capacidad y dañaría muy rápidamente el TUBO de RAYOS X.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 104 - LOTE 27 - EQUIPO DE RAYOS X FIJO CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 27 - EQUIPO DE RAYOS X FIJO CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
Donde Dice: Tapa: Longitud 215cm o mayor y Ancho: 90cm o mayor		
CONSULTA: Solicitamos permitan cotizar equipos con meza de 200 cm por 74 cm, debido a que tenemos varios equipos de Rayos X instalados en los hospitales del M.S.P. y B.S. y esto no representa un problema al momento de realizar los estudios, los equipos funcionan perfectamente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 105 - LOTE 27 - EQUIPO DE RAYOS X FIJO CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 27 - EQUIPO DE RAYOS X FIJO CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
Donde Dice: Movimientos motorizados del conjunto longitudinal y vertical de la columna.		
Consulta: Solicitamos permitan cotizar equipos con frenos electromagnéticos y movimientos no motorizados para movimientos longitudinal y vertical de la columna, debido a que tenemos varios equipos de Rayos X instalados en los hospitales del M.S.P. y B.S. y esto no representa un problema al momento de realizar los estudios, los equipos funcionan perfectamente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 106 - LOTE 32 ARCO EN C

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>El Pliego solicitan: Generador de Rayos X: Rango de mAs de 1mAs o menos a 200mAs o mayor y potencia de 12,5 KW. Como piden ánodo fijo o rotatorio, solicitamos poder cotizar Arco C con las siguientes características: Rango de mAs de 1mAs o menos a 80 mAs o mayor y potencia de 2,2 KW o mayor.</p> <p>El Pliego solicitan: Tubo de Rayos X con capacidad de almacenamiento de calor térmico den el ánodo de 250.000 HU ó mayor.</p> <p>Solicitamos poder cotizar equipos con capacidad de almacenamiento de calor térmico del ánodo de 76.000 HU ó mayor.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 107 - SECCION III LOTE 23 EQUIPO DE BRAQUITERAPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>En el punto 1. Sistema de carga, 1.2 Donde dice: Mínimo de 20 canales Solicitamos cambiar para: Mínimo de 24 canales físicos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 108 - SECCION II LOTE 23. ITEM 23.1 EQUIPO DE BRAQUITERAPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>2. Sistema de control 2.4 Recibimiento, vía cable, de los datos de tratamiento emitidos por el sistema de planeamiento Sugerimos cambiar por: Recibimiento, via cable, de los datos de tratamiento emitidos por el sistema de planeamiento y al menos otro sistema por medio digital.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		



## Consulta 109 - LOTE 3 Tomografo de 16 cortes o mas.

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Solicitan: Tubo de rayos X: Garantía del tubo: 200.000 escaneos o más. El oferente deberá avalar el cumplimiento de este numeral mediante carta del fabricante dirigida al MSPyBS mencionando esta Licitación.</p> <p>Con este tipo de equipos nuestra representada ofrece 1 año de garantía integral o 7000 pacientes, por lo que solicitamos poder modificar a 1año de garantía integral del tubo o 5.000 pacientes o mas. El oferente deberá avalar el cumplimiento de este numeral mediante carta del fabricante dirigida al MSPyBS mencionando esta Licitación.</p> <p>El Pliego solicitan: Mesa Paciente: Rango de velocidad de desplazamiento horizontal: 1mm/s (o menor) a 100mm/s (o mayor)</p> <p>Solicitamos modificar a Rango de velocidad de desplazamiento horizontal: variable hasta 100mm/s (o mayor)</p> <p>Solicitan estación de adquisición: Computador con procesador dual core de 2.6 GHz o más. Como se trata de un rango referencial de una marca en particular soolicitamos cotizar Tomógrafo con 2x procesadores Quad Core de 2.33GHz, totalizando 8 núcleos de procesamiento que superan con amplitud la especificación solicitada</p> <p>El Pliego solicita estación de trabajo: Computador con procesador dual de 3GHz o más, 64 bits o más</p> <p>Como se trata de un rango referencial de una marca en particular solicitamos se pueda cotizar Tomógrafo con estación de trabajo de Intel Quad Core 2.66GHz, 64 bits. Esta configuración entrega mayor rendimiento que las especificaciones solicitadas</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 110 - SECCION II LOTE 23. ITEM 23.1 EQUIPO DE BRAQUITERAPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>3. Sistema de Planeamiento</p> <p>3.5 Comunicación vía cable con el sistema de control de tratamiento.</p> <p>Sugerimos cambiar por: Comunicación vía cable con el sistema de control de tratamiento y al menos otro sistema por medio digital.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 111 - CONSULTA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
PLAZO DE ENTREGA CON RELACION A LOS LOTES 6 7 Y 8 SE SOLICITA AMPLIAR FECHA DE ENTREGA DE DICHOS Bienes a 60 días		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 112 - SERVICIO TECNICO

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Considerando que en el listado de equipos solicitados en el PBC existen equipos como ser: monitores multiparametricos, bombas a jeringa, incubadoras, servocunas, camas electricas y lamparas cialiticas y que en nuestro medio existen este tipo de equipamientos de diferentes marcas, procedencias y calidad, recomendamos que se solicite un certificado o constancia de buen funcionamiento y respuesta del servicio tecnico de la empresa oferente, este certificado deberia ser emitido por un servicio o institución perteneciente al MSP y BS		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 113 - SECCION II LOTE 23. ITEM 23.1 EQUIPO DE BRAQUITERAPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
4. Aplicadores Donde dice: 4.2.1 Cilindros vaginales: mínimo de 5 cilindros vaginales con diámetros diferentes, siendo el menor con un máximo de 2 cm de diámetro y el mayor con un mínimo de 3,5 cm de diámetro. Sugerimos cambiar por: 4.2.1 Cilindros vaginales reusable por lo menos 50 veces: mínimo de 5 cilindros vaginales con diámetros diferentes, siendo el menor con un máximo de 2 cm de diámetro y el mayor con un mínimo de 3,5 cm de diámetro.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 114 - SECCION II LOTE 23. ITEM 23.1 EQUIPO DE BRAQUITERAPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
4. Aplicadores. Donde dice: 4.2.2 Sistemas Fletcher en titanio para cuello uterino con al menos 3 sondas intrauterinas diferentes y par de colpostatos con configuración de al menos 3 diámetros diferentes. Sugerimos cambiar por: 4.2.2 3 (tres) Sistemas Fletcher reusable por lo menos 50 veces en titanio para cuello uterino con al menos 3 sondas intrauterinas diferentes y par de colpostatos con configuración de al menos 3 diámetros diferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 115 - LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA Ítem 2.1. Equipo de Resonancia Magnetica  Consulta: 1.2 CAMPO MAGNETICO DE OPERACIÓN: 0,3T Tesla (12.77 MHz) o superior Favor aclarar a que se refiere 12.77MHz, ya que el campo magnético es medido en Tesla o Gauss.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

**Consulta 116 - SECCION II LOTE 23. ITEM 23.1 EQUIPO DE BRAQUITERAPIA**

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	21-11-2012
4. Aplicadores. Donde dice: 4.2.3 Sistemas de sonda y anillo con al menos 3 ángulos diferentes y por lo menos 3 largos diferentes de sonda intrauterina para cada ángulo. Sugerimos cambiar por: 4.2.3 3 (tres) Sistemas de sonda y anillo reusable por lo menos 50 veces, compatible con CT y RMN con al menos 3 ángulos diferentes y por lo menos 3 largos diferentes de sonda intrauterina para cada ángulo.		

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

**Consulta 117 - LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA**

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	21-11-2012
LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
Consulta: 2.1 AMPLITUD DE GRADIENTES: 18 mT/m o mejor Se sugiere que la Amplitud de los Gradientes sea como mínimo de 22mT/m o mejor. Con esto se mejora significativamente la calidad del equipo, y por ende, la calidad de la imagen.		

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

**Consulta 118 - LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA**

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	21-11-2012
LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
Consulta: 2.2 SLEW RATE: 52 T/m/s mayor Se sugiere que el Slew Rate sea como mínimo de 55 T/m/s o mejor. Con esto se mejora significativamente la calidad del equipo, y por ende, la calidad de la imagen.		

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

**Consulta 119 - LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA**

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	21-11-2012
LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
Consulta: 4. FOV de 3m a 40cm Favor aclarar este rango.		

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 120 - LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
Consulta: Se sugiere agregar a la especificaciones técnicas que la mesa del paciente sea de accionamiento eléctrico		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 121 - LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 2 - EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA		
Consulta: Favor Aclarar que tipo de refrigeración necesitaría el equipo. Se recomienda que el sistema sea refrigerado a aire, es decir, sólo con el acondicionador de aire de la sala donde se encuentra instalado el equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 122 - SECCION II LOTE 23. ITEM 23.1 EQUIPO DE BRAQUITERAPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
4. Aplicadores. Donde dice: 4.2.4 Sistema de sonda con cilindro con por lo menos 5 cilindros vaginales con diámetros diferentes, siendo el menor con un máximo de 2 cm de diámetro y el mayor con un mínimo de 3,5 cm de diámetro y por lo menos 3 sondas intrauterinas diferentes. Sugerimos cambiar por: 4.2.4 Sistema de sonda con cilindro reusable por lo menos 50 veces con por lo menos 5 cilindros vaginales con diámetros diferentes, siendo el menor con un máximo de 2 cm de diámetro y el mayor con un mínimo de 3,5 cm de diámetro y por lo menos 3 sondas intrauterinas diferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 123 - LOTE 30 - ESTERILIZADOR - A GAS PLASMA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 30 - ESTERILIZADOR - A GAS PLASMA CON INSTALCIÓN Y PUESTA EN MARCHA Ítem 30.1. Esterilizador a Gas Plasma Consulta: Se sugiere que el equipo cuente con una Bomba de alto vacio, para asegurar una penetración profunda.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 124 - LOTE 30 - ESTERILIZADOR - A GAS PLASMA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 30 - ESTERILIZADOR - A GAS PLASMA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA  Consulta: Se sugiere agregar a las especificaciones que el equipo ofertado debe tener una capacidad de penetración de la esterilización de cómo mínimo 10 metros de lúmen con 1mm de diámetro ? abierto en ambos extremos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 125 - LOTE 30 - ESTERILIZADOR - A GAS PLASMA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 30 - ESTERILIZADOR - A GAS PLASMA CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Ítem 30.1. Esterilizador a Gas Plasma  Consulta: Se sugiere agregar a las especificaciones que el equipo ofertado debe tener como mínimo 03 (tres) ciclos de prueba (Prueba de penetración, Prueba de fugas y Prueba de fuga y penetración). Esto para poder detectar errores o fallas rápidamente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 126 - LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Ítem 31.1 Autoclave de 300 lt o más.  Donde Dice: El oferente deberá cotizar cañerías de cobre, bronce o acero inoxidable y cuerpos de válvulas, uniones y/o conexiones de cobre bronce o acero inoxidable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 127 - SECCION II LOTE 23. ITEM 23.1 EQUIPO DE BRAQUITERAPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>4. Aplicadores.</p> <p>Sugerimos agregar los siguientes aplicadores de próstata y accesorios de próstata que no están incluidos en las especificaciones técnicas:</p> <p>4.5 30 (treinta) agujas de titanio para braquiterapia de próstata con largo mínimo de 17 cm y diámetro menor que 16 gauge.</p> <p>4.6 Plantilla para braquiterapia de próstata, reusable por lo menos 30 veces, compatible con el uso del stepper cotizado</p> <p>4.7 Stepper digital para braquiterapia de próstata</p> <p>4.8 Software y hardware para adquisición de imágenes de ecografía para braquiterapia de próstata con capacidad para exportar las imágenes para el planificador cotizado</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 128 - LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</p> <p>Ítem 31.1 Autoclave de 300 lt o más.</p> <p>Consulta: Al respecto, queremos señalar que la utilización de cobre o bronce da pie a a la cotización de productos de baja calidad y seguridad, ya que el material del cual están fabricadas las cañerías de los equipos es sumamente importante, por tal motivo sugerimos que todas las cañerías internas y también los cuerpos de las válvulas de los autoclaves sean de acero inoxidable 316L</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 129 - LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA</p> <p>Ítem 31.1 Autoclave de 300 lt o más.</p> <p>Consulta: Al respecto, queremos señalar que la utilización de cobre o bronce da pie a a la cotización de productos de baja calidad y seguridad, ya que el material del cual están fabricadas las cañerías de los equipos es sumamente importante, por tal motivo sugerimos que todas las cañerías internas y también los cuerpos de las válvulas de los autoclaves sean de acero inoxidable 316L.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 130 - LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Ítem 31.1 Autoclave de 300 lt o más.  Donde Dice: Despliegue digital alfanumérico de variables, para ambos frentes (tiempo, presión y temperatura), durante el proceso de esterilización. El equipo deberá permitir como mínimo el control del mismo desde el lado de carga.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 131 - LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Ítem 31.1 Autoclave de 300 lt o más.  Consulta: En una de las especificaciones piden que el equipo sea de una puerta. Favor aclarar este punto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 132 - LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Ítem 31.1 Autoclave de 300 lt o más.  Consulta: Solicitamos se incluyan dentro de las especificaciones técnica el Certificado de aprobación de la cámara emitida por la ASME, o por una Agencia de Inspección de Cámaras de Presión autorizada oficialmente por la ASME.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 133 - SECCION II LOTE 23. ITEM 23.1 EQUIPO DE BRAQUITERAPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>5. Varios. Donde dice: Entrenamiento para los profesionales que utilizaran los equipos por 5 días, en un lugar reconocido y de referencia de la región. Solicitamos aclarar el número exacto de profesionales que viajaran al exterior para entrenamiento (sugerimos 1 medico y 1 físico por 5 dias en un lugar reconocido y de referencia.</p> <p>Donde Dice: Visita de un experto a los 6, 12, 18 y 24 meses de funcionamiento del equipo para verificar los tratamientos realizados a la fecha. Sugerimos:Visita de un día de un experto a los 6 y a los 12 meses de funcionamiento del equipo para verificar los tratamientos realizados a la fecha.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 134 - SECCION II LOTE 23. ITEM 23.1 EQUIPO DE BRAQUITERAPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>5. Varios. Donde dice: 5.11 Provisión de al menos 3 (tres) fuentes de Ir-192, aunque haya expirado el plazo de la garantía. Por 5 años.</p> <p>Para una mejor oferta y servicio a ser brindado por el bien cotizado sugerimos agregar una garantia extendida sobre partes, servicio técnico, mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de 3 (tres) fuentes de Ir-192. Por 3 años. Quedaria reemplazado el punto 5.11 de arriba por:</p> <p>5.11 Garantía de 3 (tres) años después de aceptación o 40 meses después embarque para todo el conjunto aquí descrito. La garantía debe incluir servicios, partes y piezas. Servicio de mantenimiento preventivo obligatorio por lo menos a cada 4 meses en el período de garantía. Presencia de ingeniero entrenado en un plazo máximo de 24 horas (días hábiles) después de la llamada en caso de necesidad de mantenimiento correctivo. El ingeniero debe hablar español. Provisión de 9 (nueve) fuentes de Ir-192, aunque haya expirado el plazo de la garantía. Para fuentes de cobalto, provisión de 1 (una) fuente en la instalación del equipamiento.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 135 - SECCION II LOTE 23. ITEM 23.1 EQUIPO DE BRAQUITERAPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>5. Varios. AGREGAR: 5.19 Integración de del planificador y del software de control con el sistema de gerencia de informaciones del servicio de radioterapia existente.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		



## Consulta 136 - LOTE 35 - VIDEOENDOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 35 - VIDEOENDOSCOPIO Donde Dice: Insumos necesarios para un año (cinco días a la semana, seis horas por día de utilización) según recomendación del fabricante.  Consulta: Este item es muy amplio, favor aclarar cuales son los insumos necesarios ya que un año es mucho tiempo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 137 - LOTE 20- VIDEOENDOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
LOTE 20- VIDEOENDOSCOPIO DESCARTABLES: los necesarios para asegurar el funcionamiento del equipo por un periodo de 1 año, según la recomendación del fabricante  Consulta: Este item es muy amplio, favor aclarar los insumos necesarios debido a que un año es mucho tiempo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 138 - SECCION IV CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice: En el primer año se deberá incluir la garantía otorgada por el fabricante incluyendo la sustitución sin costo de partes o defectos de fábrica.  Favor aclarar si el segundo año de soporte de garantía de mantenimiento es sin provisión de repuestos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 139 - item 22 Torre de Endoscopia

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
1 Pinza Aplicadora de Clips para Hemostasis * para uso con canal de biopsia de VideogastroscoPIO y VideocolonoscoPIO * giratorio * reutilizable 8. Se solicita si se puede ofertar la pinza aplicadora con los clips incluidos y descartables de lo contrario las especificaciones estarian dirigidas a una sola marca		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 140 - LOTE 27 - EQUIPO DE RAYOS X FIJO

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Ítem 27.1. Equipo de Rayos X fijo.</p> <p>Donde Dice: Tiempo de exposición: 0.001 a 10 segundos.</p> <p>Un equipo con estas especificaciones tiene un generador de alta potencia (50 kw) con un alto nivel de corriente lo que produce un calentamiento muy alto de los componentes electrónicos. Someter a estos a sobre temperaturas durante un tiempo muy largo reduce rápidamente el tiempo de vida útil del tubo e incluso puede dañarlos de forma permanente. Desde el punto de vista medico, es sabido que se debe reducir al máximo el tiempo de exposición de un paciente para evitar daños a largo plazo. Por estos motivos solicitamos que puedan ser cotizados equipos con tiempo de exposición en el rango de 0,001 a 5 segundos o mejor.</p> <p>Sugerimos también ser tenidos en cuenta los antecedentes de licitaciones anteriores donde este punto ya fue modificado a los parámetros aquí solicitados.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 141 - LOTE 21 TORRE PARA VIDEOLAPAROSCOPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde dice: "Unidad de Control de Camara. Al menos dos salidas para control de dispositivos exteriores Cabezal de camara con chip CCD de 1/2 768x494 pixeles o mayor Lente Zoom Parfocal Integrado", solicitamos a la convocante considerar variación de chip CCD de la Unidad de Control de Camara, que sea de 1/3 ya que va acorde a los demás bienes y asegura un resultado superior por ser de mejor rango. Solicitamos también excluir la parte en donde dice; "Lente Zoom Parfocal Integrado" porque es un pedido dirigido y excluyente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 142 - LOTE 21 TORRE PARA VIDEOLAPAROSCOPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde dice: "Set para cirugía laparoscópica". Mínimo 2 (dos) camisas de reducción, 11/5 mm". ¿Se permite ofertar camisas de reducción de 10/5.5 mm, de manera a dar mayor participación de oferentes ya que el pedido hace referencia a una sola marca?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 143 - LOTE 21 TORRE PARA VIDEOLAPAROSCOPIA

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde dice: "Set para cirugía laparoscópica". Mínimo 2 (dos) cables de alta frecuencia bipolar. Longitud 300 cm". Solicitamos a la convocante considerar longitud de hasta 350 cm.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 144 - LOTE 21 TORRE PARA VIDEOLAPAROSCOPIA

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	21-11-2012
-----------------	--------------------------	------------

Donde dice: "Set para cirugía laparoscópica". Mínimo 4 (cuatro) trocar de 6 mm de diámetro". Solicitamos considerar variación de +1 mm, debido a que el pedido hace referencia a una marca y lo convierte en excluyente para otras.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-11-2012
------------------	---------------------------	------------

Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-

## Consulta 145 - LOTE 21 TORRE PARA VIDEOLAPAROSCOPIA

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	21-11-2012
-----------------	--------------------------	------------

"Set para cirugía laparoscópica". Mínimo 4 (cuatro) piezas de reducción 13/5 mm". Se solicita considerar variación de medida de +- 1 mm de manera a dar mayor participación de oferentes debido a que el pedido responde a la especificación de una sola marca.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-11-2012
------------------	---------------------------	------------

Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-

## Consulta 146 - LOTE 21 TORRE PARA VIDEOLAPAROSCOPIA

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	21-11-2012
-----------------	--------------------------	------------

"Set para cirugía laparoscópica". Donde dice: "Mínimo 4 (cuatro) piezas de reducción 11/5 mm". Solicitamos a la convocante considerar variación de medida de +- 1 mm, porque el pedido corresponde a las medidas de una sola marca y es excluyente.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-11-2012
------------------	---------------------------	------------

Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-

## Consulta 147 - LOTE 21 TORRE PARA VIDEOLAPAROSCOPIA

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	21-11-2012
-----------------	--------------------------	------------

"Set para cirugía laparoscópica". Donde dice: "Minimo tres cables monopolar de alta frecuencia, con plug de 4 mm para unidades de HF. Long. 300 cm." Solicitamos considerar longitud de 350 cm.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-11-2012
------------------	---------------------------	------------

Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-

## Consulta 148 - LOTE 21 TORRE DE VIDEOLAPAROSCOPIA

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	21-11-2012
-----------------	--------------------------	------------

Se podrá ofertar una unidad de control de camara con UNA (1) salida para control de dispositivos exteriores, ya que el pedido es dirigido y excluye la participación de otras marcas?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-11-2012
------------------	---------------------------	------------

Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-

## Consulta 149 - LOTE 25 ELECTROBISTURI

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>"EQUIPO DE ELECTROBISTURÍ". Donde dice: "Coagulación: Tres modalidades monopolar variando la potencia y forma de onda entre ellas" y "Modalidad bipolar: Tres modalidades bipolares." Solicitamos a la convocante considerar variacion en el numero de modalidades, debido a que mientras mas modalidades tenga el equipo enriquece el costo del mismo, solicitamos que sea de hasta dos modalidades.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 150 - LOTE 25 ELECTROBISTURI

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde dice: "Coagulación: Tres modalidades monopolar variando la potencia y forma de onda entre ellas" y "Modalidad bipolar: Tres modalidades bipolares." Solicitamos a la convocante considerar variacion en el numero de modalidades, debido a que mientras mas modalidades tenga el equipo enriquece el costo del mismo, solicitamos que sea de hasta dos modalidades.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 151 - LOTE 25 ELECTROBISTURI

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Accesorios". Donde dice: "Electrodo neutro inoxidable". Aclarar si se refiere a la placa que va por el paciente, porque mas abajo solicitan: "Placa neutra descartable: cien (100) unidades por equipo".          &gt; (Según estudios científicos se ha comprobado que no se debe utilizar las placas de metal porque tienen un alto porcentaje de dañar la piel del paciente con quemaduras.)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 152 - Ítem 16.1 Máquina de Anestesia

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde solicitan ?Canister reutilizable y esterilizable con capacidad mínima de 1,5 Kg? solicitamos considerar que la capacidad sea de 1.5kg. como máximo, ya que es más que suficiente, la generalidad de las marcas van de 700 gr. a 1.5kg. como máximo, con esto tendrían más oferentes cotizando.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 153 - Ítem 16.1 Máquina de Anestesia

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde solicitan en el ventilador ?Con medición y aplicación de los parámetros respiratorios en pantalla LCD de 6,5 pulgadas como mínimo? consideramos oportuno recomendar que la misma sea del tipo touchscreen ya que esto permite al operador utilizar el equipo con mucho más agilidad, facilidad y seguridad.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 154 - Ítem 16.1 Máquina de Anestesia

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde solicitan en el ventilador, ?Flujo inspiratorio: 100 LPM o mayor?, solicitamos permitan cotizar equipos con ?Flujo inspiratorio de 70 LPM o mayor? para una mayor participación de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 155 - Ítem 16.1 Máquina de Anestesia

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde solicitan en el Monitor multiparamétrico: ?Display de mínimo 10 pulgadas, color TFT LCD. Resolución mínima de 640x480. Trazados: mínimo 4 ondas gráficas de signos vitales?, nos permitimos recomendar que el monitor sea del tipo modular y con pantalla de mínimo de 10 pulgadas, del tipo touchscreen. Estos dos puntos son muy importante, ya que el primero permite crecer posteriormente con más módulos y la pantalla del tipo touchscrenn otorga más facilidad, agilidad y seguridad.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 156 - Ítem 30.1. Esterilizador a Gas Plasma

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>donde solicitan, Punto 2.- Dimensiones externas (0.80(±10%) * 1.10(±10%) * 1.70(±10%) )m; con base. Solicitamos se aclaren sin estos son valores mínimos o máximos de modo a no encasillar a un modelo de una marca en especial, lo importante sería establecer estos valores como máximo considerando el espacio que puedan disponer, ya que si las dimensiones externas son inferiores a las solicitadas mucho mejor, siempre y cuando cumpla con la capacidad de la cámara solicitada. Insistimos en la consulta, si nuestro equipo es de menor dimensión y cuenta con la capacidad, solicitada, cumple mejor entonces.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 157 - Ítem 30.1. Esterilizador a Gas Plasma

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Ítem 30.1. Esterilizador a Gas Plasma, donde solicitan, ?DESCARTABLES (cantidad necesaria para el funcionamiento del equipo por 2 años):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Cassettes de agente esterilizante al 58%.</li> <li>2.- Indicadores químicos y biológicos.</li> <li>3.- Cinta testigo.</li> <li>4.- Cartucho para impresora.</li> <li>5.- Rollo de Papel para la impresora.</li> <li>6.- Sistema adaptador-acelerador, para instrumentos con lúmenes largos</li> </ol> <p>Solicitamos definan las cantidades que precisan, ya que no conocemos los ciclos por día que realizan, y la cantidad de productos que esterilizan por ciclo, y a la hora de cotizar cada proveedor puede estimar con diferentes criterios que hacen mucha diferencia de precio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 158 - Ítem 30.1. Esterilizador a Gas Plasma

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde solicitan, ?DESCARTABLES (cantidad necesaria para el funcionamiento del equipo por 2 años): 1.- Cassettes de agente esterilizante al 58%?. Esta especificación corresponde a un modelo y marca en particular, por lo que solicitamos permitan cotizar equipos con cassetes, cartuchos, botellitas, etc. de agentes esterilizante con un rango de 50 a 60%, ya que cada fabricante cuenta con su especificación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 159 - Ítem 30.1. Esterilizador a Gas Plasma

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde solicitan NORMAS ?CERTIFICADOS FDA o CE o JIS, creemos muy conveniente que se soliciten además, las normas de ISO, IEC y ASME al menos una de ellas, considerando que estamos hablando de la cotización de un esterilizador. Por otra parte, solicitamos permitan cotizar equipos con CERTIFICADOS de ANVISA, AMMAT ó Normas del Mercosur, para permitir una mayor participación de</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 160 - Ítem 30.1. Esterilizador a Gas Plasma

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde solicitan ?8.- Filtros HEPA, que purifican el aire?, solicitamos permitan cotizar equipos con filtros similares, ya que cada fabricante utiliza el tipo de filtro que le asegura calidad y seguridad para calificar con las normas de calidad con que cuentan.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 161 - Ítem 30.1. Esterilizador a Gas Plasma

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Ítem 30.1. Esterilizador a Gas Plasma, donde solicitan, ?DESCARTABLES (cantidad necesaria para el funcionamiento del equipo por 2 años): 6.- Sistema adaptador-acelerador, para instrumentos con lúmenes largos. Este adaptador es un accesorio utilizado solo por una marca, las demás marcas no precisan de este dispositivos ya que cuenta con programas y ciclos especiales para instrumentos con lúmenes largos, por lo que solicitamos que sea opcional para las marcas que no precisan de este adaptador.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 162 - Ítem 31.1 - Autoclave de 300lts o más

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde solicitan, ?Cámara horizontal rectangular con una puerta?, solicitamos se puedan cotizar, ?Cámara horizontal rectangular o cilíndrica con una puerta?, ya que esto no limita en nada el funcionamiento del equipo y la capacidad de la cámara es siempre la misma de 300 litros o más, sin embargo permita una mayor participación de proveedores.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 163 - Ítem 31.1 - Autoclave de 300lts o más

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde solicitan ?Cámaras interna y externa en acero inoxidable 316 o 316L o 316Ti?, solicitamos se puedan cotizar equipos con cámaras interna y externa en acero inoxidable 304, ya que para esta capacidad solicitada con esta característica es suficiente, según las normas de calidad.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 164 - Ítem 31.1 - Autoclave de 300lts o más

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>donde solicitan ?El equipo deberá realizar los siguientes ciclos como mínimo: - Bowie &amp; Dick - Test de Fugas ? Tejidos ? Instrumentales ? Flash ? Líquidos?. Solicitamos que el ciclo de FLASH, sea eliminado o se considere como opcional, ya que esto direcciona a una marca, considerando que el ciclo FLASH, es utilizado en autoclaves pequeños, en donde en plena cirugía al caer algún instrumental o material pequeño se precisa esterilizar de nuevo se utiliza pequeños esterilizadores con la opción FLASH. Estos esterilizadores de 300 litros no son instalados en una sala de cirugía como para solicitar este tipo de ciclo. Más bien corresponde a una marca con un modelo antiguo que aún no lo cambio. La generalidad de los proveedores en equipos mayores a 100litros ya no cuentan con estos ciclos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-</p>		

## Consulta 165 - Ítem 10.1. Respirador Convencional (Respirador Pulmonar Mecánico)

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?El equipo podrá contar con compresor o turbina de respaldo, no siendo un requisito excluyente.? Considerando las dificultades ocasionadas por la condensación de agua en los sistemas de aire comprimido de los hospitales, nos permitimos sugerir que los equipos dispongan de compresor o turbina de respaldo (excluyente).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 166 - Ítem 10.1. Respirador Convencional (Respirador Pulmonar Mecánico)

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice: ?Batería de respaldo interna, con 30 minutos de autonomía mínimo.? Consultamos si la batería deberá alimentar todos los componentes del equipo tales como modulo de control, pantalla, compresor ó turbina, etc?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 167 - Ítem 10.1. Respirador Convencional (Respirador Pulmonar Mecánico)

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice: ?Mecanismo de disparo o Trigger por presión y por flujo.? Se consulta si podrán cotizarse equipos con Mecanismo de disparo o Trigger por presión ó por flujo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda 03, Adenda 04 y Aclaracion 02.-		

## Consulta 168 - Ítem 10.1. Respirador Convencional (Respirador Pulmonar Mecánico)

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice: ?Pantalla gráfica LCD a color de 12" o mayor para la visualización de curvas en tiempo real, parámetros monitoreados y alarmas.? Se consulta si se podrá cotizar equipos con pantalla gráfica LCD sensible al tacto, a color, de 10" o mayor para la visualización de curvas en tiempo real, parámetros monitoreados y alarmas.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		



## Consulta 169 - Ítem 10.1. Respirador Convencional (Respirador Pulmonar Mecánico)

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice: ?Cálculo del Índice P0.1 o P100.? Consultamos si se podrá cotizar equipos con cálculo del Índice P0.1 o P100 ó MIP.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 170 - Ítem 10.1. Respirador Convencional (Respirador Pulmonar Mecánico)

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice: Nebulizador sincrónico o Nebulizador ultrasónico o eléctrico, consultamos si el nebulizador solicitado deberá estar incorporado al equipo ó se podrá cotizar con nebulizadores independientes tipo ultrasónico?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 171 - Ítem 10.1. Respirador Convencional (Respirador Pulmonar Mecánico)

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice: ?Se deberán incluir 3 (tres) conjuntos de cartuchos exhalatorios o filtro o cassettes exhalatorio o válvula exhalatoria o sensor de flujo o cualquier componente a ser cambiados por cada paciente para su limpieza, desinfección o esterilización.? Consultamos si todos estos accesorios deberán ser autoclavables.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 172 - Ítem 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Sugerimos que los equipos posean estructura modular con tecnología plug and play para poder tener la capacidad de un crecimiento futuro.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 173 - Ítem 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Sugerimos que el monitor sea compatible con el Modulo de gasto cardiaco continuo PiCCO		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 174 - Item 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Sugerimos que los monitores tengan la posibilidad de conexión a red.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 175 - Item 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Sugerimos que los equipos puedan recibir a través de red y de ver en la pantalla del monitor estudios de otras áreas del hospital, como imágenes radiográficas, tomográficas, análisis laboratoriales, etc. y el acceso debe ser directamente desde el monitor o de la central de monitoreo, sin necesidad de pantallas adicionales; esto es para facilitar el trabajo de los médicos sin abandonar al paciente.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 176 - Item 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Sugerimos soliciten como herramienta de diagnostico la detección temprana de sepsis mediante alarmas en pantalla cuando se cumplen varios criterios.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 177 - Item 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Sugerimos que los equipos tengan lectura de ECG de 12 derivaciones y que las 12 ondas puedan verse de manera simultánea en pantalla.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 178 - Item 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Ya que muchos oferentes cuentan con esta solución, sugerimos que los monitores sean compatibles con monitor de transporte para traslado interno, ya sea a sala de rayos u otras dependencias dentro de la institución.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 179 - Item 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Solicitamos que como medida de higiene los equipos no tengan partes internas móviles como coolers o ventiladores.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 180 - Item 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Sugerimos se incluya la posibilidad futura de medir doble saturación en pacientes neonatales.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 181 - Item 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Sugerimos se incluya la posibilidad mediante un software de detectar y documentar apnea, bradicardia y desaturación para el diagnóstico y manejo de pacientes de cuidados intensivos neonatales.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 182 - Item 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Solicitamos para que mas oferentes participen y por ser características muy específicas que las medidas donde dice Dimensiones: 200 a 325 x 200 a 290 x 145 a 200 mm, sean un poco mas flexibles y se puedan ofertar medidas de 365x330x217

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 183 - Item 11 Monitor Multiparametrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Donde dice Peso no mayor a 6Kg, considerando que solicitan un monitor de 12? a 15? y por este motivo pesan mas, solicitamos se amplie el rango de peso a No mayor a 8.7 kg.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 184 - Item 28 ? Luminoterapia LED

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Sugerimos que el equipo tenga un sistema que combine LEDs azules y blancos, con interruptores separados; la luz Blanca de examen es para verificar el color verdadero de la piel del bebé. Solicitamos se incluya un contador de horas de tratamiento y contador de horas total con Indicador de fallas. Todo esto para tener mas control sobre el uso del equipo

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 185 - Item 14 - Incubadora

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Sugerimos que para un mejor acceso al paciente desde cualquiera de sus lados, el equipo cuente con 4 puertas rebatibles a 180°

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 186 - Item 13 - Servocuna

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Donde dice dentro de los siguientes rangos Largo: 105 a 115 cms, solicitamos poder ofertar equipos con rangos de Largo: 98 a 115 cms ya que esas medidas son muy especificas y no interfieren con el rendimiento del equipo

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 187 - Item 13 - Servocuna

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Sugerimos que en los Accesorios donde solicitan Luminoterapia integrada la misma sea con la tecnología a LEDS

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 188 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

En Descripción, donde dice ?Rango de mAs: 5 mAs (o menor) a 200 mAs?, recomendamos incrementar a por lo menos ? Rango de mAs: 5 mAs (o menor) a 500 mAs? para tener una rango que permita el screening de todo tipo de mamas incluso las más densas o calcificadas, teniendo en cuenta que normalmente estos equipos alcanzan hasta 600mAs

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 189 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Capacidad de calor del ánodo: 150.000 HU o mayor, recomendamos solicitar ?Capacidad de calor del ánodo: 300.000 HU o mayor? de manera que pueda estar garantizada una mayor vida útil del tubo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 190 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Magnificador de 1.5 a 1.8 o mayor?, favor aclarar si se podrán ofertar equipos con ?Magnificador con factor de 1.5 o mayor, incluyendo el ampliador en policarbonato con factor de ampliación de 1,5 veces?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 191 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Brazo o Gantry con movimientos: rotación -180° a +135° o mayor rotación?, considerando que es un equipo de alto desempeño recomendamos ampliar el rango de rotación del equipo de manera a tener total libertad de movimientos, ?Brazo o Gantry con movimientos: rotación -180° a +180° o mayor rotación?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 192 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ??resolución de imagen mayor a 5 lp/mm?, recomendamos solicitar al menos resolución de imagen mayor a 7 lp/mm para asegurar una mejor calidad de imagen.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 193 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Matriz de al menos 1280x1024 o mayor, con profundidad o rango dinámico de 14 bits. Matriz de al menos 2800 x 3500 o mayor, con profundidad o rango dinámico de 13 bits o mayor?, se confunden los tamaños de matrix por lo que solicitamos aclaren si se requiere ?Matriz de al menos 2800 x 3500 o mayor, con profundidad o rango dinámico de 13 bits o mayor. Tamaño del pixel de 85µm o mejor?, para definir correctamente el tamaño del detector para obtener imágenes de alta calidad diagnóstica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 194 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Estación de adquisición con monitor de 19 pulgadas o mayor matriz de 1000x1000 o mayor? recomendamos solicitar monitores con calidad diagnóstica de al menos 3MP para una correcta previsualización de los estudios realizados y que permita la realización de estudios avanzados en el futuro.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 195 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?1000 películas 8x10 pulgadas, para la impresora ofertada y Película para la impresora ofrecida: 500 por cada equipo?, favor aclarar si la cantidad de películas requeridas es de ?1.000 películas de 8x10pulgadas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 196 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
?Deberá contar con DICOM ( Print, Storage, Worklist, Query/Retrieve)?, favor aclarar si el sistema deberá estar preparado para poder conectarse con otro tipo de modalidades o estaciones de trabajo DICOM (multimodality) así como también en un futuro admitir la conexión a un sistema de Archivo Digital ya un sistema HIS / RIS (como actualización)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 197 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Favor aclarar si se requiere la posibilidad de actualizarse en un futuro a un sistema CAD (Computer Assisted Detection) dedicado a mamografía.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 198 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Favor aclarar si se requiere que el equipo sea compatible con estereotaxia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 199 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Favor indicar si se requiere incluir los siguientes accesorios para el normal funcionamiento del equipo: Sistema de protección para la cara de la paciente y para el operador, Paleta de compresión puntual (tipo spot), Paleta de compresión para axila, Dispositivo indicador de posiciones mamográficas en la película. Cantidad: 1(uno) por cada equipo, de cada tamaño en los casos en que será necesario.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 200 - Item 5.1. Mamografo Digital

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Solicitamos aclarar si se requiere que el Tiempo de display de la imagen procesada luego de la exposición deberá ser menor a 16 segundos, de manera a tener un flujo de trabajo efectivo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 201 - Item 3.1. Tomógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
En el Detector, donde dice ?Ancho total del detector, eje z: 19 mm o más?. Recomendamos solicitar ?Cobertura máxima del detector: 20 mm o más?, teniendo en cuenta que el tamaño del detector está relacionado con la cantidad de información que se puede obtener en cada giro. Esto se refleja en menos tiempo de examen, menor radiación para el paciente, menor gasto del tubo, menor tiempo de apnea para el paciente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 202 - Item 3.1. Tomógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
En el detector, donde dice ?Tiempo mínimo de rotación de 360°: 0,6 segundos o menor? Recomendamos solicitar ?Tiempo mínimo de rotación de 360°: 0,5 segundos o menor?, dado que con tiempos de rotación menores permiten realizar estudios más rápidos. Permite por ejemplo, validar calcificaciones en arterias.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 203 - Item 3.1. Tomógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
En la estación de adquisición, donde dice ?Matriz de reconstrucción de 512x512 o mayor?, Recomendamos solicitar ?Matriz de reconstrucción de 1024 x 1024 pixeles?, teniendo en cuenta que la matriz de reconstrucción mayor permite tener altísima resolución en las imágenes y con esto diagnósticos más confiables.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 204 - Item 3.1. Tomógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Donde dice ?Estación de adquisición?, no se menciona la velocidad de reconstrucción de imágenes, un parámetro importante para el flujo de trabajo eficaz de trabajo, por lo que solicitamos aclarar si se requiere ?Velocidad de reconstrucción de al menos 16 imágenes/seg?

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 205 - Item 3.1. Tomógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

En la estación de trabajo, donde dice ?Matriz de reconstrucción de 512 x 512 pixeles o mayor?, entendemos que se refiere a la matriz de reconstrucción de la imagen y que corresponde a la estación de adquisición, por lo que recomendamos solicitar ?Matriz de reconstrucción de 1024 x 1024 pixeles?, considerando que la matriz de reconstrucción mayor permite tener altísima resolución en las imágenes.

Para la estación de trabajo recomendamos solicitar ?Matriz de visualización de al menos 1024 x 1024 o mejor?.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 206 - Item 3.1. Tomógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

En la estación de trabajo, donde dice ?Estudios pulmonares?, favor indicar si debe incluir la posibilidad de hacer seguimiento a dichos estudios para medición del % de crecimiento del volumen del nódulo y la capacidad de comparar estudios para seguimiento.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 207 - Item 3.1. Tomógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

En Descripción, donde dice ?Rango de mAs: 5 mAs (o menor) a 200 mAs?, recomendamos incrementar a por lo menos ? Rango de mAs: 5 mAs (o menor) a 500 mAs? para tener una rango que permita el screening de todo tipo de mamas incluso las más densas o calcificadas, teniendo en cuenta que normalmente estos equipos alcanzan hasta 600mAs

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 208 - Ítem 4.1. Mamografo Convencional

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

En Descripción, donde dice ?Rango de mAs: 5 mAs (o menor) a 200 mAs?, recomendamos incrementar a por lo menos ? Rango de mAs: 5 mAs (o menor) a 500 mAs? para tener una rango que permita el screening de todo tipo de mamas incluso las más densas o calcificadas, teniendo en cuenta que normalmente estos equipos alcanzan hasta 600mAs

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.



### Consulta 209 - Ítem 4.1. Mamografo Convencional

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Capacidad de calor del ánodo: 150.000 HU o mayor, recomendamos solicitar ?Capacidad de calor del ánodo: 300.000 HU o mayor? de manera que pueda estar garantizada una mayor vida útil del tubo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 210 - Ítem 4.1. Mamografo Convencional

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Filtros de Molibdeno y Rhodio?, favor aclarar si deberán estar incluidos ambos filtros ?Filtro de Molibdeno de al menos 0,03mm y filtro de Rodio de al menos 0,025mm incluidos?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 211 - Ítem 4.1. Mamografo Convencional

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Control automático de exposición?, favor aclara si deberá contar con ?Control automático de exposición con 4 (cuatro) posiciones de Ajuste o mejor?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 212 - Ítem 4.1. Mamografo Convencional

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Favor indicar si se requiere incluir los siguientes accesorios para el normal funcionamiento del equipo: Ampliador en policarbonato con factor de ampliación de 1,5 y 1,8 veces; Bandeja de compresión de bordas planas (convencional); Bandeja de compresión spot localizado; Bandeja de compresión para biopsia con escala graduada; Cantidad: 1(uno) por cada equipo, de cada tamaño en los casos en que será necesario.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 213 - Ítem 4.1. Mamografo Convencional

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Con pantalla o display de exhibición de datos: fuerza de compresión, espesor y ángulo?, favor aclarar si se aceptarán equipos ?Con pantalla o display de exhibición de datos: fuerza de compresión, inclinación y ángulo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 214 - Ítem 4.1. Mamografo Convencional

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Sistema para impresión de datos del paciente en película con teclado alfanumérico?, se podrán ofertar sistemas similares de impresión del nombre del paciente para nombrar las placas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 215 - Ítem 4.1. Mamografo Convencional

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Bucky con rejilla de 18 x 24 cm y de 24 x 30 cm. Cantidad: 2 (dos) de cada tamaño por cada equipo?, el bucky es un accesorio bastante costoso del equipo y cuyo recambio no se realiza periódicamente. Por lo que solicitamos indicar ? Bucky con rejilla de 18 x 24 cm y de 24 x 30 cm. Cantidad: 1 (uno) de cada tamaño por cada equipo?, de manera a no encarecer innecesariamente el equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 216 - Ítem 2.1. Equipo de Resonancia Magnética

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?1.1 TIPO DE MAGNETO: Abierto de Imán Permanente y 1.2 CAMPO MAGNETICO DE OPERACIÓN: 0,3T Tesla (12.77 MHz) o superior? corresponde a una tecnología desfasada que no condice con la tendencia actual de la medicina por diagnóstico de imágenes, los tiempos de exámenes son mucho mayores y no permite realizar protocolos y estudios avanzados. En general están destinados a mercados de baja gama y bajo precio, no tienen ningún desarrollo en cuanto a software o mejora en su tecnología, por lo que recomendamos solicitar equipo de Alto Campo de por lo menos 1,5T que es el Gold Standar a nivel mundial para el diagnóstico por Resonancia Magnética.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 217 - Ítem 9.1. Respirador Pediátrico Neonatal de Alta Frecuencia

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>En el ítem 9.1. Respirador Pediátrico Neonatal de Alta Frecuencia, hacemos notar que las especificaciones son literales copiadas de un folleto de una marca. Ver en la página web:  <a href="http://www.sle.co.uk/_assets/documents/brochures/SLE5000spanish.pdf">http://www.sle.co.uk/_assets/documents/brochures/SLE5000spanish.pdf</a>            Considerando las razones expuestas en la Audiencia Pública de fecha solicitamos nos permitan cotizar en este ítem 4 (cuatro) ventiladores convencionales de alta gama con las especificaciones del Item 10, de esta misma licitación, más 4 (cuatro) ventilador de alta frecuencia dedicado con las especificaciones siguientes:</p> <p>Ventilador de Alta frecuencia para pacientes pediátricos y neonatales:            Características Generales            Respirador de alta frecuencia oscilatoria, con exhalación activa, controlado electrónicamente, especialmente diseñado para pacientes neonatales y pediátricos hasta 35 Kg.. Pistón de posición ajustable que produzca variaciones de presión a una frecuencia variable de 3 a 15 Hz. Estas ondas deben superponerse al nivel de presión positiva en la vía aérea programada por el operador. Con control de la Presión de oscilación. Con capacidad de mostrar y regular la Frecuencia y el Tiempo inspiratorio.</p> <p>Características Operacionales            ? Flujo de base : 0 - 40 LPM            ? Ajuste de Presión media : 3 - 45 cmH2O</p>		

? Límite máximo de Presión Media : 10 - 45 cmH2O, ajustable  
 ? Presión de oscilación ( P ) : > 90 cmH2O  
 ? Frecuencia : 3 - 15 Hz  
 ? % del Tiempo inspiratorio : 30 - 50%  
 ? Monitoreo de presión : Presión Media y Presión de Oscilación ( P )  
 ? Ajuste del Pistón : Aplica una corriente al pistón con el fin de mantenerlo centrado.

Mediciones de Presión  
 ? Rango : + 130 cmH2O  
 ? Precisión : + 2% de la lectura ó + 2 cmH2O, el que sea mayor.

Indicadores  
 ? Presión media en la vía aérea  
 ? Frecuencia ( Hz )  
 ? Presión de Oscilación ( P )  
 ? Posición de pistón  
 ? % Tiempo inspiratorio  
 ? Flujo Base

Alarmas  
 ? Precaución  
 ? Aviso  
 ? Temperatura del pistón elevada  
 ? Arriba del seteo de presión  
 ? Batería baja  
 ? Debajo del nivel de seteo de presión  
 ? Fuente de gas baja  
 ? Falla de energía  
 ? Seguridad ( se abre la válvula de seguridad )  
 ? Oscilador parado  
 ? Paw > 50 cmH2O  
 ? Paw < 20% del seteo de presión máximo

Conexiones neumáticas  
 ? Air/O2 Blender : DISS O2 , 40 - 60 psig , 40 LPM  
 ? Entrada en enfriamiento : DISS Aire , 40 - 60 psig, 20 LPM

Eléctricas  
 ? Voltaje : 242 VAC , 50 Hz  
 ? Potencia : 800 Watts ( máximo )  
 ? Corriente de pérdida : < 100 Amp.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 218 - Ítem 26.1. Equipo de Rayos X portatil

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ? Generador de alta frecuencia de al menos 18KHz? solicitamos se acepten equipos con valores aproximados a lo solicitado, ya que estos valores son diferentes en cada marca.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 219 - SECCIÓN III: LOTE 4: EQUIPO DE MAMOGRAFIA CONVENCIONAL

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Ítem 4.1. Mamografo Convencional</p> <p>Donde dice: Brazo o Gantry con movimientos: rotación -180º a +135º o mayor rotación, vertical de 60 cm o mayor.</p> <p>Sugerimos: Que los movimientos del Brazo sean MOTORIZADOS, a fin de poder optimizar el tiempo del técnico y brindarle mayor comodidad durante la ejecución del estudio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 220 - Item 42.1. Angiografo Monoplanar

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde dice ?Deberá poseer un sistema de sujeción de tipo techo o piso?, recomendamos solicitar un sistema con sujeción de tipo techo?, considerando que sus ventajas frente a un equipo de piso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posibilidad de contar con un equipo Premium que permita incorporar herramientas avanzadas de diagnóstico como adquisiciones de tipo tomografía de alta velocidad, 2D/3D de alta velocidad, herramientas neurológicas y vasculares, para cubrir incluso cuerpo entero, etc.</li> <li>- Facilitar la limpieza de rutina, considerando que hay menos estructuras y cables, disminuyendo la posibilidad de accidentes con líquidos y artefactos;</li> <li>- Mejor asepsia,</li> <li>- Flexibilidad de trabajo para el médico y los técnicos,</li> <li>- Permite realizar por ejemplo 3D rotacional en cualquier lugar y a velocidades más rápidas que en un equipo de techo (esto es, menor dosis de radiación al paciente, ahorro sustancial de contraste),</li> <li>- Es la base para sala híbridas, donde con simples cambios se puede combinar la sala de procedimientos con cirugía, una tendencia mundial que permite aprovechar los tiempos y recursos para el tratamiento de pacientes.</li> <li>- Permite colocar la máquina de anestesia en la cabecera del paciente sin que el arco interfiera con los cables.</li> </ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 221 - SECCIÓN III: LOTE 4: EQUIPO DE MAMOGRAFIA CONVENCIONAL

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Donde dice: Insumos necesarios para la reveladora ofertada para seis meses (cinco días a la semana, seis horas por día de utilización) según recomendación del fabricante.</p> <p>Entendemos que: por insumos, se refiere a los químicos (revelador y fijador), en cuyo caso la cantidad estimada por el fabricante es de 4 bidones/5lts de concentrado por mes , de cada uno. Las placas mamográficas también se considerarán insumos para la provisión?</p> <p>En caso de considerarse las placas como insumo, qué cantidad debería considerarse como consumo promedio? El promedio usual para 6 meses de la medida 18x24, es de 40 cajas de 100 unidades; y la de 24x30, es de 8 cajas por 100 unidades. De manera a unificar los criterios de oferta para cada uno de los oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

### Consulta 222 - SECCIÓN III: LOTE 5: EQUIPO DE MAMOGRAFIA - DIGITAL

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Ítem 5.1. Mamografo Digital.  Donde dice: Capacidad de calor del ánodo: 150.000 HU o mayor. Sugerimos que: Se amplíe a 300.000 HU (222 kjoule) o mayor, a fin de mejorar la capacidad del equipo y sus prestaciones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 223 - SECCIÓN III: LOTE 5: EQUIPO DE MAMOGRAFIA - DIGITAL

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Ítem 5.1. Mamografo Digital. Donde dice: Magnificador de 1.5 a 1.8 o mayor. Entendemos que: Debe decir Magnificador de 1.5 o mayor		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 224 - SECCIÓN III: LOTE 5: EQUIPO DE MAMOGRAFIA - DIGITAL

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Ítem 5.1. Mamografo Digital. Donde dice: Sistema digital de imagen con un área del detector plano de 29 o mayor x 24 cm o mayor, De silicio o selenio amorfo, resolución de 5 lp/mm o superior Sugerimos que: se amplíe a Sistema digital de imagen de conversion directa con un área del detector plano de 29 o mayor x 24 cm o mayor, De silicio o selenio amorfo, tamaño de pixeles 70 micrones o menor y resolución de 5 lp/mm o superior		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 225 - SECCIÓN III: LOTE 5: EQUIPO DE MAMOGRAFIA - DIGITAL

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
En las descripciones, consultamos lo siguiente: El equipo debe tener esterotaxia? El equipo debera tener posibilidad de agregar estereotaxia a futuro? El equipo debe poseer CAD o Tomosintesis?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 226 - SECCIÓN III: LOTE 3: TOMOGRAFO - DE 16 CORTES O MAS

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Ítem 3.1. Tomógrafo</p> <p>Detector.</p> <p>Donde dice: Tiempo mínimo de rotación de 360º: 0,6 segundos o menor, Sugerimos: Ampliar la especificación 0,75s o menor</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

### Consulta 227 - SECCIÓN III: LOTE 3: TOMOGRAFO - DE 16 CORTES O MAS

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Tubo de Rayos X</p> <p>Donde dice: Capacidad térmica del ánodo: 5 MHU o mayor, Sugerimos: Ampliar la especificación para 4,0MHU o mayor</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-</p>		

### Consulta 228 - SECCIÓN III: LOTE 3: TOMOGRAFO - DE 16 CORTES O MAS

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Generador de Rayos X</p> <p>Donde dice: Potencia: 50 kW o más Sugerimos: Ampliar para 42kW o más</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

### Consulta 229 - SECCIÓN III: LOTE 3: TOMOGRAFO - DE 16 CORTES O MAS

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Estación de adquisición. Hardware:</p> <p>Donde dice: Capacidad de almacenamiento de imágenes en disco duro de 140GB o mayor, para 250.000 o más imágenes descomprimidas Sugerimos: Ampliar la especificación para 100.000 imagenes o más</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 230 - SECCIÓN III: LOTE 3: TOMOGRAFO - DE 16 CORTES O MAS

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Estación de adquisición. Software: Donde dice: Estudio Osteoporosis o en la Estación de adquisición Sugerimos: Considerar esta función como opcional, a fin de ampliar la posibilidad de participación a más oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 231 - Ítem N°12 Maquinas de Hemodialis

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Por la cantidad y peso de los equipos solicitados resultaria muy oneroso importar los equipos por via aerea y el plazo de entrega solicitado es muy exiguo para flete maritimo. Solicitamos ampliar el plazo de entrega a 120 dias.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 232 - Ítem 23.1. Equipo de Braquiterapia

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta: En el punto 1.2 Donde dice ?Mínimo de 20 canales?, solicitamos aclarar si se podrán ofertar equipos de 18 canales o más.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 233 - Ítem 23.1. Equipo de Braquiterapia

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta: Solicitamos aclarar si se podrán ofertar además, sistemas con cobalto 60. ("Dimensiones da capsula: 3,5mmx0,9mm largo x diámetro externo) Dimensiones da pastilla: 3,5mmx0,6mm (largo x diámetro)"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 234 - Ítem 23.1. Equipo de Braquiterapia

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice 1.4 ??Actividad mínima de almacenamiento de la fuente en el equipamiento: 555 GBq?, entendemos que se refiere a la capacidad máxima de almacenamiento, por lo que solicitamos aclarar si se requiere ?Capacidad máxima de almacenamiento de la fuente hasta hasta 518GBq (14Ci).?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 235 - Ítem 27.1. Equipo de Rayos X fijo.

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Consulta: Donde dice ?Microprocesado, multipulso, rectificación en alta frecuencia con un mínimo de 20KHz? solicitamos se acepten equipos con valores aproximados a lo solicitado, ya que estos valores son diferentes en cada marca.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 236 - Ítem 27.1. Equipo de Rayos X fijo.

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Donde dice ?Tubo de rayos x con capacidad térmica del ánodo de por lo menos 140KHU?, recomendamos aumentar la capacidad térmica del ánodo en por lo menos 180 KHU para asegurar la posibilidad de realizar estudios continuados sin grandes pausas y asegurar luna vida útil más prolongada del equipo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 237 - Item 30

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante poder cotizar el esterilizador con corriente eléctrica 380 VOLTS 50 Hz

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 238 - LOTE N°15 CAMAS ELECTRICA PARA PACIENTE

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Donde dice ?Flexión miembros inferiores 35° o mayor?.  
 Se podrán ofertar camas eléctricas con inclinación de la sección de rodillas de 20°?

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 239 - LOTE N°15 CAMAS ELECTRICA PARA PACIENTE

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
----------	-------------------	------------

Donde dice ?Salida de paciente?.  
 Favor aclarar si la salida de paciente que se menciona en este punto debe de ser una alarma audible de advertencia de que el paciente se levanta de la cama.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.



## Consulta 240 - LOTE N°15 CAMAS ELECTRICAS PARA PACIENTE

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta: Solicitamos aclarar si la cama debe contar con alarma audible de batería baja, función indispensable al realizar traslado interno de pacientes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 241 - LOTE N°10 Respirador convencional

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Presión Inspiratoria (cm H2O) Limite inferior 5 o menor y limite superior 90 o mayor?. Se podrán ofertar equipos que cuenten con el parámetro Presión Inspiratoria con rango comprendido entre 0 y 80 cm H2O?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 242 - LOTE N°10 Respirador convencional

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Compensación de fugas de al menos 40 LPM? Solicitamos poder ofertar equipos con Compensación automática de fugas de 25 LPM, ya que las mascarillas para VNI que se ofertan con el equipo son de muy alta calidad que no precisan de un alto flujo de compensación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 243 - LOTE N°10 Respirador convencional

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Pantalla gráfica LCD a color de 12? o mayor para la visualización de curvas en tiempo real, parámetros monitoreados y alarmas? Solicitamos poder ofertar pantalla de 6?como mínimo dado que el tamaño de la pantalla no hace al funcionamiento de los ventiladores como si lo haría la pantalla en el caso de equipos para diagnósticos por imagen.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 244 - LOTE N°37 Ecografo Doppler Color

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Posibilidad de agregar Software de adquisición y cuantificación de imágenes en 3D y 3D en tiempo real con transductor matricial adulto y transesofágico?. Solicitamos dejar este punto como opcional ya que al no solicitarse que el equipo cuente con esta función ni con los transductores matriciales de fábrica, se limita la participacion de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 245 - LOTE N°38 Ecografo Doppler con modulo transesofagico portatil

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Peso hasta 6 kg incluyendo pantalla y bateria?. Solicitamos poder ofertar equipo con peso de hasta 9 kg.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 246 - LOTE N°38 Ecografo Doppler con modulo transesofagico portatil

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Pantalla: Monitor color TFT de al menos 15 pulgadas medidas diagonalmente?. Solicitamos poder ofertar equipo con Pantalla Monitor color TFT de al menos 13 pulgadas como mínimo medidas diagonalmente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 247 - LOTE N°38 Ecografo Doppler con modulo transesofagico portatil

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Donde dice ?Soportado por batería interna de al menos 2 (dos) horas de duración a carga máxima?. Solicitamos poder ofertar equipo con batería interna de 1 (una) hora de autonomía a carga máxima.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 248 - Consulta 1 Capacidad Financiera Página 9 - PBC

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Página 9 del PBC ?Capacidad Financiera? - El requerimiento de poseer un capital de trabajo neto no inferior al 15 % del monto de la oferta presentada, determinaría la injustificada imposibilidad de participación de más empresas, situación que delimitaría la competencia comercial que redundaría en beneficio del interés de la convocante.</p> <p>Además, la Convocante ya califica a las empresas mediante el cumplimiento de límites exigidos en sus Ratios Financieros las cuales se citan a continuación:</p> <p>a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2009-2010-2011)</p> <p>b. Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2009-2010-2011)</p> <p>c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los últimos 3 años (2009-2010-2011), no deberá ser negativo.</p> <p>Se considera que la elección del 15% mínimo del monto total de la oferta, no se justifica con ningún criterio técnico, este porcentaje es arbitrario y no corresponde a ningún estándar aceptado.</p> <p>Igualmente la solvencia de la empresa ya se encuentra demostrada por los ratios de solvencia, solicitados en el Pliego. Si bien el ratio cuestionado puede servir como un elemento más para analizar la liquidez, consideramos que no es suficientemente relevante como para que se considere un indicador que pueda eliminar a un oferente.</p> <p>La utilización de un ratio operativo superior a un 15% de la oferta no analiza la capacidad futura de la empresa de cumplir con la oferta si no que indica el porcentaje de los pasivos corrientes al momento de elaboración del balance.</p> <p>Sugerimos que, como se requieren la presentación de pólizas de Garantía de mantenimiento de oferta, Garantía de Anticipo, y Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, se acepte como alternativa la presentación de un Certificado de una entidad financiera calificada que demuestre la disponibilidad de línea de crédito suficiente para justificar el porcentaje mencionado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 249 - Consulta 2 Página 65 - PBC "Capacitación"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Consulta 2: Página 65 del PBC ? ?Requerimientos para la entrega de los equipos adjudicados?: ?La empresa deberá realizar capacitaciones de utilización y cuidados de los equipos que le han sido adjudicados, al personal Médico y de Enfermería designado por el Director del Hospital de la dependencia para el cual fue adquirido el equipo. Estas capacitaciones tendrán una duración mínima de 30 (treinta) horas, con la correspondiente entrega de certificados?.</p> <p>Solicitamos aclarar este punto ya en las Especificaciones Técnicas de algunos equipos (Angiografía, Resonancia Magnética, Tomografía, etc.), se solicitan plazos superiores a lo indicado en este ítem.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 250 - Consulta 3 Página 73 - PBC "CGC 27.5"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 3: Página 73 del PBC - CGC 27.5 El plazo para reparar o reemplazar los bienes será: 5 (cinco) días hábiles, después de recibir la notificación por escrito.  Solicitamos por favor que el plazo para reparar o reemplazar los bienes sea de 10 (diez) días hábiles, después de recibir la notificación por escrito. Es el plazo prudente para realizar la importación de los bienes en caso de que sea necesario, incluso realizando importaciones por vía aérea.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 251 - Consulta 4 Página 68 - PBC "Plan de Entregas"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 4: Página 68 del PBC ? ?PLAN DE ENTREGAS:? Se observa la planilla con los plazos definidos para cada ítem requerido, pero no establecen a partir de cuando se inicia la contabilización de dichos plazos. ¿Es a partir de la fecha de pago del anticipo? Por favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 252 - Consulta 5 Página 65 - pbc "Mantenimiento Correctivo"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 5: Página 65 del PBC ? MANTENIMIENTO CORRECTIVO: ??la empresa dispone de un tiempo de veinticuatro (24) horas para presentarse al lugar del reclamo??  Solicitamos por favor que el tiempo de respuesta para los Mantenimientos Correctivos en las Instituciones ubicadas en el Interior del país sea extendido a cuarenta y ocho (48) horas para que el Oferente se presente al lugar del reclamo, en razón a la gran distancia en que se encuentran algunas dependencias del interior.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 253 - Consulta 6 Página 68 - PBC "Sistema de Aire Acondicionado"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Consulta 6:            Página 68 del PBC - Sistema de aire acondicionado            - Diseño, suministro e instalación del sistema de aire acondicionado tipo paquete para la sala de exámenes y sala de control, 100% renovación con aire externo. El sistema deberá contar con control de temperatura y humedad relativa, pre-filtros, filtros de mediana eficiencia y filtro absoluto de 99.97% de eficiencia como mínimo.            - Con alarma de temperatura instalado cerca de los gabinetes del equipo, en caso de mal funcionamiento del sistema de aire acondicionado.</p> <p>El sistema de aire acondicionado solicitado es adecuado para Laboratorios o salas donde se realicen procedimientos invasivos. Este no es el caso de este suministro, son equipos de diagnóstico que están en áreas no asépticas por lo que no tiene ningún sentido instalarlos en estas áreas.</p> <p>Solicitamos eliminar las exigencias de filtros solicitadas y aceptar equipos convencionales de aire acondicionado que es normalmente utilizado en este tipo de instalaciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 254 - Consulta 7 Página 68 - PBC "Sistema Intercomunicador"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Consulta 7:            Página 68 del PBC - ?Suministro e instalación de un sistema intercomunicador que permita la comunicación entre el operador del equipo en la sala de control con el paciente ubicado en la sala de exámenes.?</p> <p>No es necesaria la instalación de sistema intercomunicador para todos los equipos que hacen parte de esta licitación. Sugerimos puntualizar este requerimiento para a los equipos que si requieren de este accesorio adicional.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 255 - Consulta 8 "Lote 3 Tomógrafo 16 cortes o más"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Consulta 8:            Lote 3 - Tomógrafo de 16 cortes o más con instalación y puesta en marcha.</p> <p>1. Estación de Adquisición y Estación de Trabajo. Solicitamos que el valor del procesador de ambas estaciones sean de referencia y no absoluto, es decir que cada fabricante pueda cotizar con sus valores propios que son ligeramente diferentes a los solicitados. Tomar en consideración que el hardware de los equipos son homologados por las deferentes normas de calidad y no es posible cambiar lo que ya fue homologado a riesgo de perder la certificación de calidad.</p> <p>2. Software para estación de Adquisición y Estación de Trabajo. Solicitamos que todas las licencias de software para adquisición, sean instaladas en la estación de adquisición y todas las licencias de software de post-procesamiento, sean instaladas en la estación de trabajo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 256 - Consulta 9 "Lote 4 Equipo de Mamografía Convencional"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 9: En las especificaciones técnicas del Lote 4: Equipo de Mamografía convencional solicitan: ?Rango de mAs: 5 mAs (o menor) a 200 mAs (o mayor)? Favor considerar que el rango superior es muy bajo y no permitirá la realización de exámenes de mamas grandes. Sugerimos que el rango de mAs sea modificado a lo siguiente: ?5 mAs (o menor) a 500 mAs (o mayor)?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 257 - Consulta 10 "Lote 4 Equipo de Mamografía Convencional"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 10: En las especificaciones técnicas del Lote 4: Equipo de mamografía Convencional solicitan: Filtros de molibdeno y rhodio? En base a que los equipos analógicos como los que se solicitan, son utilizados normalmente para estudios de screening, y no para exámenes más especializados y, con la finalidad de disminuir los costos en beneficio de la Convocante, solicitamos que se permita cotizar equipos con filtro de Molibdeno o Rhodio, indistintamente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 258 - Consulta 11 "Lote 4 Equipo de Mamografía Convencional"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 11: En las especificaciones técnicas del Lote 4: Equipo de Mamografía Convencional hemos notado que no especifican la potencia requerida para el equipo. Solicitamos que se especifique la potencia y sugerimos que la misma no sea inferior a 5 Kw.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 259 - Consulta 12 "Lote 4 Equipo de Mamografía Convencional"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Consulta 12:</p> <p>En las especificaciones técnicas del Lote 4: Equipo de Mamografía Convencional, solicitan ?Plato, placa o paleta de compresión de 18x24cm y de 24x30cm.</p> <p>Cantidad: 5 (cinco) de cada tamaño por cada equipo?.</p> <p>Favor tener en cuenta que al solicitar mayor cantidad de placas de compresión se estaría elevando innecesariamente el precio de las ofertas, especialmente considerando que estos accesorios no sufren desgastes ni se dañan fácilmente, sino por el contrario son de alta resistencia.</p> <p>En base a todo ello y con el objetivo de economizar, sugerimos que las cantidades solicitadas se modifiquen a: 2 (dos) de cada tamaño por cada equipo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 260 - Consulta 13 "Lote 4 Equipo de Mamografía Digital"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Consulta 13:</p> <p>En las especificaciones técnicas del Lote 5: Equipo de Mamografía Digital, solicitan:</p> <p>?Matriz de al menos 1280 x 1024 o mayor, con profundidad o rango dinámico de 14 bits? y a continuación dice: ?Matriz de al menos 2800 x 3500 o mayor, con profundidad o rango dinámico de 13 bits o mayor? por lo que existe una contradicción en lo solicitado.</p> <p>Solicitamos que aclaren cuáles son los valores requeridos y nos permitimos sugerir que sea lo siguiente: ?Matriz de al menos 2800 x 3500 o mayor, con profundidad o rango dinámico de 13 bits o mayor?, que alcanza el valor de 5MPIXELS, que es el que normalmente se utiliza para diagnósticos mamográficos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 261 - Consulta 14 "Lote 5 Equipo de Mamografía Digital"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Consulta 14:</p> <p>En las especificaciones técnicas del Lote 5: Equipo de Mamografía Digital, solicitan:</p> <p>?Capacidad de almacenamiento de 1400 imágenes o más?</p> <p>Sugerimos que la capacidad de almacenamiento de imágenes sea elevada a por lo menos 20.000 imágenes, Considerando que en todas las instituciones que será instalado este equipo, no cuentan con sistema PACS.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 262 - Consulta 13 "Lote 5 Equipo de Mamografía Digital"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Consulta 13: En las especificaciones técnicas del Lote 5: Equipo de Mamografía Digital, solicitan: ?Matriz de al menos 1280 x 1024 o mayor, con profundidad o rango dinámico de 14 bits? y a continuación dice: ?Matriz de al menos 2800 x 3500 o mayor, con profundidad o rango dinámico de 13 bits o mayor? por lo que existe una contradicción en lo solicitado.</p> <p>Solicitamos que aclaren cuáles son los valores requeridos y nos permitimos sugerir que sea lo siguiente: ?Matriz de al menos 2800 x 3500 o mayor, con profundidad o rango dinámico de 13 bits o mayor?, que alcanza el valor de 5MPIXELS, que es el que normalmente se utiliza para diagnósticos mamográficos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 263 - Consulta 15 "Lote 5 Equipo de Mamografía Digital"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Consulta 15: En las especificaciones técnicas del Lote 5: Equipo de Mamografía Digital, solicitan: ?1.000 películas 8x10 pulgadas, para la impresora ofertada? y a continuación dice: ?Película para la impresora ofrecida: 500 por cada equipo?.</p> <p>Favor aclarar la cantidad de películas solicitadas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 264 - Consulta 16 "Lote 5 Equipo de Mamografía Digital"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
<p>Consulta 16: En las especificaciones técnicas del Lote 5: Equipo de Mamografía Digital, hemos visto que no especifican la potencia del equipo solicitado.</p> <p>Sugerimos que la potencia solicitada sea como mínimo de 7 Kw.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		



## Consulta 265 - Consulta 17 "Lote 26 Equipo de Rayos X Portátil"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 17: En las especificaciones técnicas del Lote 26: Equipo de Rayos X portátil, solicitan:  ?tubo de rayos X con foco mínimo de 0,7 mm. Y ánodo giratorio de alta rotación?  Solicitamos que se permita cotizar equipos con tubo de rayos X con foco mínimo de 0,8 mm. Esta modificación es mínima y no afecta la funcionalidad del equipo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 266 - Consulta 18 "Lote 26 Equipo de Rayos X Portátil"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 18: En las especificaciones técnicas del Lote 26 Equipo de rayos X portátil, solicitan: ?Tensión entre 40 - 130 kV o similar y corriente del tubo que alcance al menos hasta 150 mA?  Solicitamos que se permita cotizar equipos con tensión entre 40 -.125kV. Además, sugerimos que la corriente del tubo alcance al menos 250 mA -300 mA en lugar de 150 mA solicitados, ya que con este valor de corriente del tubo, el equipo está habilitado para realizar todos los tipos de exámenes con mucha mejor calidad de imagen. Por favor considerar adicionalmente, que 150 mA sería un valor insuficiente para los casos de pacientes obesos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 267 - Consulta 19 "Lote 26 Equipo de Rayos X Portátil"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 19: En las especificaciones técnicas del Lote 26: Equipo de Rayos X portátil, solicitan:  ?variación de mAs: de 0,01 hasta 160 mAs o mayor?  Solicitamos que se permita cotizar equipos con rango de mAs de 0,32 hasta 250 mAs		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 268 - Consulta 20 "Lote 27 Equipo de Rayos X Fijo"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 20: En las especificaciones técnicas del Lote 27: Equipo de Rayos X fijo solicitan:  ?Tapa: longitud 215 cm o mayor; Ancho 90 cm o mayor.?  Solicitamos por favor que estos valores sean referenciales y se permita cotizar equipos con pequeñas variaciones con respecto a estas medidas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 269 - Consulta 21 "Lote 27 Equipo de Rayos X Fijo"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 21: En las especificaciones técnicas del Lote 27: Equipo de Rayos X fijo solicitan:  ?Selección de valores de voltaje de por lo menos 40 a 125 Khz?  Suponemos que hubo un error en la unidad de medida y debería ser 40 a 125 kV. Por favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 270 - Consulta 22 "Lote 27 Equipo de Rayos X Fijo"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 22: En las especificaciones técnicas del Lote 27: Equipo de Rayos X fijo solicitan:  ?Rango de mAs: 0,32-100mAs?  Consideramos que se produjo un error en este requerimiento ya que el rango especificado no corresponde a un equipo de rayos X fijo, sino a uno portátil. Además, no se corresponde con la potencia y la corriente del tubo del equipo solicitado. Por tal razón sugerimos que se modifique el rango de mAs solicitado a lo siguiente: ?0,5 mAs a 800 mAs como mínimo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 271 - Consulta 23 "Lote 27 Equipo de Rayos X Fijo"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 23: En las especificaciones técnicas del Lote 27: Equipo de Rayos X fijo solicitan:  "Tiempo de exposición. 0,001 a 10 segundos".  Solicitamos que permitan cotizar equipos de rayos x fijo con tiempo de exposición máximo de 5s, que cubre toda la gama de estudios clínicos. No existe ningún estudio que necesite de 10s de disparo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 272 - Consulta 24 "Lote 27 Equipo de Rayos X Fijo"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 24: En las especificaciones técnicas del Lote 27: Equipo de Rayos X fijo solicitan:  ?Tubo de rayos X con capacidad térmica del ánodo de por lo menos 140 KHU?  Sugerimos elevar el valor de capacidad térmica del ánodo a por lo menos 200 KHU, de manera a permitir una mayor durabilidad del tubo y mayor flujo de trabajo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 273 - Consulta 25 "Lote 27 Equipo de Rayos X Fijo"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 25: En las especificaciones técnicas del Lote 27: Equipo de Rayos X fijo solicitan:  ?Posibilidad de utilización de chasis de 16x21 cm o similar, también 35x43 cm o similar? Deseamos hacer notar que la medida de 16 x 21 cm no es una medida estándar y debe tratarse de un error en este requisito. Favor eliminar este ítem, ya que en un ítem anterior están solicitadas las medidas correctas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 274 - Consulta 26 "Lote 27 Equipo de Rayos X Fijo"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 26: En las especificaciones técnicas del Lote 27: Equipo de Rayos X fijo solicitan:  "Rejilla antidifusora con razón de 10:1, con un mínimo de 60 líneas/cm. con rejilla fija"  Con la finalidad de conseguir un mejor equilibrio costo/beneficio y no yendo en detrimento de la imagen solicitamos se modifique el mencionado ítem a 40 líneas/cm. con rejilla móvil o fija.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 275 - Consulta 27 "Lote 27 Equipo de Rayos X Fijo"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 27: En las especificaciones técnicas del Lote 27 Equipo de rayos X fijo solicitan:  ?capacidad mínima de carga: 150 kg.?  Sugerimos elevar este valor a ?por lo menos 300 Kg? de manera a permitir soportar el peso de pacientes muy obesos y además, de aquellos pacientes politraumatizados que llegan con elementos de reanimación o deben ser sometidos a procedimientos de reanimación. Para esos casos sería insuficiente una capacidad de carga de tan sólo 150 Kg. como está solicitada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 276 - Consulta 28 "Lote 32 Equipo de Rayos X ARCO EN C"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 28: Referente a las especificaciones técnicas del Lote 32 Arco en C:  Solicitamos considerar el uso que se le dará a este equipo. Para aplicaciones básicas de cirugía, traumatología, urología y otros, no es necesario un equipo de las prestaciones solicitadas. Para estos estudios sería suficiente un equipo con:  ? Rango de mAs: de 1 o menor a 150 mAs o mayor, ? Potencia mínima nominal del generador: 1,4 Kw o mayor ? Capacidad de almacenamiento térmico del anodo: 50.000 HU como mínimo. ? Zoom ? Rango de kV para radiografía: de 40 kV o menos a 110 kV o más. Sensibilidad de 1 kV o menor. ? Rango de kV para fluoroscopia: de 40 o menos a 110 kV o más. Sensibilidad de 1 kV o menor. ? Escopia: de 0,2 mA a 8,9 Ma ? Escopia pulsada: de 0,2 mA a 8,9 mA ? Radiografía Digital:de 0,2 mA a 12,2 Ma ? Radiografía:máx.20 mA (1,4 kW) ? Un foco nominal de 0,6		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 277 - Consulta 28 "Lote 32 Equipo de Rayos X ARCO EN C"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 28: Referente a las especificaciones técnicas del Lote 32 Arco en C:  Solicitamos considerar el uso que se le dará a este equipo. Para aplicaciones básicas de cirugía, traumatología, urología y otros, no es necesario un equipo de las prestaciones solicitadas. Para estos estudios sería suficiente un equipo con:  ? Rango de mAs: de 1 o menor a 150 mAs o mayor, ? Potencia mínima nominal del generador: 1,4 Kw o mayor ? Capacidad de almacenamiento térmico del anodo: 50.000 HU como mínimo. ? Zoom ? Rango de kV para radiografía: de 40 kV o menos a 110 kV o más. Sensibilidad de 1 kV o menor. ? Rango de kV para fluoroscopia: de 40 o menos a 110 kV o más. Sensibilidad de 1 kV o menor. ? Escopia: de 0,2 mA a 8,9 Ma ? Escopia pulsada: de 0,2 mA a 8,9 mA ? Radiografía Digital: de 0,2 mA a 12,2 Ma ? Radiografía: máx. 20 mA (1,4 kW) ? Un foco nominal de 0,6  En el caso que planifiquen efectuar procedimientos más avanzados tales como Angiografía vascular y cerebral, el equipo solicitado sería el correcto pero además sugerimos agregar lo siguiente a las especificaciones técnicas:  ? Software para substracción digital ? Modo de operación de cine digital		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 278 - Consulta 29 "Lote 33 Equipo de Rayos X Telecomandado"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 29: En las especificaciones técnicas del Lote 33: Equipo de rayos X telecomandados, solicitan en el ítem 32.1 chasis y placas radiográficas, y por separado, en el siguiente ítem 32.2 vuelven a solicitar los chasis. Suponemos que hubo un error. Favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 279 - Consulta 30 "Lote 27 Equipo de Rayos X Fijo y Lote 33 Equipo de Rayos X Telecomandado"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 30: Para los Lotes: 27: ?Equipo de Rayos X Fijo? y Lote 33 ?Equipo de rayos X Telecomandados?, favor aclarar si las cantidades de placas radiográficas y los chasis solicitados corresponden a cantidades para cada equipo. La redacción se presta a confusiones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	30-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 03, Adenda N° 04 y Aclaración N° 02.-		

## Consulta 280 - Consulta 31 "Lote 30 Esterilizador a Gas Plasma"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 31: LOTE 30: ESTERILIZADOR A GAS PLASMA CON INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA Item 30.1: Esterilizador a Gas Plasma		
<p>1) Dimensiones externas (0.80(±10%) * 1.10(±10%) * 1.70(±10%) )m; con base. sugerimos admitan variación en +- 20% a las dimensiones mencionadas o directamente sacar de las especificaciones las medidas establecidas, teniendo en cuenta que el tamaño de la cámara solicitada es de 100 lt., o mas y dependiendo del volumen de la cámara ofertada, las dimensiones variarán de acuerdo al mismo.</p> <p>2) DESCARTABLES:            Donde dice: 1.- Cassettes de agente esterilizante al 58% (peroxido de hidrógeno). Sugerimos modificar a : 23% (peróxido de hidrógeno) (agente esterilizador); o en su defecto se admita ambos o más tipos de agentes esterilizantes. El agente esterilizante al 58%, se ajusta únicamente al utilizado por una marca (J&amp;J), por lo tanto limita la participación de los demás oferentes            Tener menos % de agente esterilizante es una ventaja para el equipo, por actuar con menos agresión a los artículos, Garantizando así una vida útil mayor de los instrumentales y el resultado del proceso (esterilización) es la misma. Admitiendo lo solicitado la convocante se estará dando oportunidad de participación del mayor número de oferentes. Así mismo sugerimos que sea solicitado la inclusión a modo de referencia el costo del consumible (agente esterilizante); del tal forma que la convocante tenga la posibilidad de analizar además del costo de inversión para la compra del equipo, el costo operativo por cada ciclo de esterilización, y así comparar lo que significaría el presupuesto operativo entre un equipo y otro.</p> <p>3) Donde dice: Sistema adaptador-acelerador, para instrumentos con lúmenes largo.            Solicitamos: Dejar sin efecto este punto solicitado, por tratarse también de una característica solo para los equipos J&amp;J. Puesto que equipos fabricados por otras marcas cuentan con otros sistemas para la esterilización de instrumentos con lúmenes largo, ya sea a través de una potente bomba de vacío u otros sistemas que hacen que el equipo "no" necesite de este accesorio (Sistema adaptador-acelerador).</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 281 - Consulta 32 "Lote 31 AUTOCLAVE DE 300 LTS"

Consulta	Fecha de Consulta	21-11-2012
Consulta 32: LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt O MAS CON INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Donde dice: Puerta automática de deslizamiento vertical tipo guillotina, construidas en acero inoxidable 316 o 316L o 316Ti, provistas con junta de silicona y bloqueo neumático.		
<p>Sugerimos agregar ?sistema automático vertical?, puertas corredizas automáticas utilizando un sistema neumático permiten la abertura y el cierre seguro y suave de la puerta?. Para la seguridad de los operadores, el cierre de la puerta debe ser interrumpido, en caso de que sea detectado un obstáculo en su recorrido.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 282 - Consultas 33 "Lote 1 ANGIOGRAFO BIPLANAR"

Consulta	Fecha de Consulta
	21-11-2012
<p>Consulta 33: CONSULTAS LOTE 1 ANGIOGRAFO BIPLANAR</p> <p>Consulta 1: En tubo de Rayos X se solicitan ¿al menos dos puntos focales?. Considerar que este equipo se utilizará para estudios neurológicos y para estos el tamaño del foco fino solicitado es grande para conseguir ver las estructuras de vasos pequeños.</p> <p>Sugerimos solicitar un tercer microfoco para cumplir con este requisito de tamaño no mayor a 0,3mm.</p> <p>Consulta 2: En la Estación de Trabajo (Sala de Control) se solicitan 4 (cuatro) monitores. Favor aclarar la utilización de cada uno de estos monitores.</p> <p>Consulta 3: En Aplicaciones Clínica requieren ¿Medición de estenosis. Perfusión?. Favor aclarar si se refiere a Perfusión cerebral.</p> <p>Consulta 4: En Aplicaciones Clínica requieren ¿Mapeo de electrofisiología?. Para la realización de este estudio se requiere de un aparato de electrofisiología, el cual no está pedido. Favor aclarar.</p> <p>Consulta 5: En el equipo de poligrafía solicitan ECG de 36 canales como mínimo. Cumplimos en informarles que los estándares son 32, 64 y 128 canales. Favor aclarar.</p> <p>Consulta 6: En Otras Características solicitan:</p> <p>Deberá permitir estudios de cardiología intervencionista (se deberán incluir todos los accesorios y componentes necesarios). Favor aclarar cuales son y en qué cantidades son requeridos.</p> <p>Deberá permitir estudios de neurología intervencionista (se deberán incluir todos los accesorios y componentes necesarios). Favor aclarar cuales son y en qué cantidades son requeridos.</p> <p>Deberá permitir estudios de electrofisiología (se deberán incluir todos los accesorios y componentes necesarios). Favor aclarar cuales son y en qué cantidades son requeridos.</p> <p>Deberá permitir estudios de vasculares generales(se deberán incluir todos los accesorios y componentes necesarios). Favor aclarar cuales son y en qué cantidades son requeridos.</p> <p>Esta consulta se debe a que existen numerosos accesorios y componentes para estos tipos de estudios y cotizarlos todos sería imposible.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.	

## Consulta 283 - Consultas 34 "Lote 42 ANGIOGRAFO MONOPOLAR"

Consulta	Fecha de Consulta
	21-11-2012
<p>Consulta 34: CONSULTAS LOTE 42 ANGIOGRAFO MONOPLANAR</p> <p>Consulta 1: En ítem 4 ? Arco en C se solicita que el arco se coloque a 90° de la mesa y además solicitan angulaciones cráneo/caudal de 120°.</p> <p>Este requerimiento es usado en estudios vasculares periféricos que no será la función de este equipo. Para estudios cardiológicos el arco se posiciona a 0°. Solicitamos, no obstante, considerar que el arco en C se posicione hasta 35° en relación a la mesa y angulaciones cráneo caudal de +15° /-45°.</p> <p>Consulta 2: En el ítem 5, mesa de cateterismo, se solicita que la mesa tenga basculación. Favor considerar que esta funcionalidad no se usa en estudios cardiológicos. Favor aclarar.</p> <p>Consulta 3: En el ítem 5 solicitan Mesa de cateterismo con altura variable y motorizada entre 80cm/115cm. Solicitamos que se acepten mesas con altura variable y motorizada entre 80cm/110cm, ya que esto implica una variación mínima en la altura superior y no supone una pérdida de funcionalidad.</p> <p>Consulta 4: En ítem 7 solicitan Disipación calórica máxima: 4200 W como mínimo. Solicitamos que se acepten tubos con disipación calorífica máxima de 4000 W, ya que esto implica una variación mínima y no supone pérdida de funcionalidad.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.	

## Consulta 284 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta
	22-11-2012
<p>Donde dice ?Capacidad térmica de almacenamiento del ánodo de 2 MJ?, considerando que la mayoría de las marcas cuentan tubos con capacidad térmica de entre 2 y 3 MHU y considerando que la capacidad del ánodo es uno de los parámetros que se utilizan para medir la capacidad del equipo para realizar estudios continuados, sin pausas prolongadas y que la relación de ésta, y las demás características citadas en este ítem, permiten contar con un equipo de alto desempeño.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.	

## Consulta 285 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta
	22-11-2012
<p>En la mesa del paciente, donde dice ?Movimiento vertical motorizado de 80 o menor a 105cm o mayor?, solicitamos aclarar si se aceptarán mesas de paciente con Movimiento vertical motorizado con rango de al menos 80 a 100cm.</p>	
Respuesta	Fecha de Respuesta
	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.	



## Consulta 286 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

En la mesa del paciente, solicitamos aclarar si se requiere la función Movimiento de basculación motorizado de la mesa desde 15º a 15º trendelemburg, considerando que esto permite realizar estudios avanzados en estudios vasculares y neurológicos, inclusive la posibilidad de realizar procedimientos quirúrgicos de una sala híbrida.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 287 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

En el sistema de visualización de imágenes, donde dice ?Color de al menos 24 bits?, corresponde a valores de profundidad de color utilizados en animación gráfica, por lo que solicitamos adecuar esta especificación a monitores de uso médico y dedicados a sistemas de angiografía, donde debe decir ?Color de al menos 10 bits o mejor?.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 288 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

En la estación de trabajo (sala de control), donde dice ?Tamaño 19" o mayor?, solicitamos sean aceptados sistemas con monitores de 18", con las mismas características solicitadas para este ítem.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 289 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

En la estación de trabajo (sala de control), donde dice ?Color de al menos 24 bits?, corresponde a valores de profundidad de color utilizados en animación gráfica, por lo que solicitamos adecuar esta especificación a monitores de uso médico y dedicados a sistemas de angiografía, donde debe decir ?Color de al menos 10 bits o mejor?.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 290 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

En el Procesamiento de imágenes para la sala de exámenes, recomendamos solicitar ?Adquisición, proceso digital de imagen y almacenamiento en matriz de al menos 2Kx2K píxeles, para el campo de vista máximo en ambos planos. Visualización de imágenes en matriz original de adquisición de hasta 2Kx2K?, para asegurar la calidad de imagen a lo largo de todo el proceso, no solo debe permitir esa matriz de adquisición sino que también debe poder procesarla y almacenarla, de forma tal que si se ve una imagen guardada, tenga la misma consistencia que la imagen original.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 291 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>En el Procesamiento de imágenes para la sala de exámenes, teniendo en cuenta que el equipo será utilizado en aplicaciones cardiológicas pediátricas, donde la adquisición debe realizarse a altas velocidades para disminuir la utilización de contraste y la dosis absorbida por el paciente, recomendamos solicitar los siguientes parámetros para adquisición de imágenes: Frecuencia de adquisición en cardio biplanar de hasta 30 imágenes/seg, Frecuencia de adquisición en cardio pediátrico de 60 imágenes/seg, Frecuencia de adquisición digital substrada (DSA) desde 0,5 a 6 o mAs imágenes/seg en modo biplano</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 292 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>En el Procesamiento de imágenes para la sala de exámenes, donde dice ?Radioscopia Digital pulsada? entendemos que se refiere a los modos de operación del equipo, por lo que recomendamos indicar todos los modos necesarios para el correcto funcionamiento y aprovechamiento del sistema: Fluoroscopia pulsada: con rango de al menos 7.5 a 30 pulsos/seg; Fluoroscopia y Adquisición, con disparos de RX sincronizados por ECG, Fluoroscopia simultánea (dual) para ambos planos: Visualización al mismo tiempo, en 2 monitores por plano, de la fluoroscopia con y sin substracción; Fluoroscopia de baja dosis para estudios de Electrofisiología.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 293 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>En el Procesamiento de imágenes para la sala de exámenes, donde dice ?Adquisición de imágenes tipo CT con reconstrucción?, considerando que existe diferencias entre las opciones disponibles en cada marca para esta herramienta y con el fin de armonizar dichas opciones entre todos los oferentes, recomendamos incluir la siguientes funciones: ? Adquisición de imágenes de tomografía con información de tejido blando, con distintos protocolos de adquisición, desde aquellos que permitan visualizar stents intracraneales hasta adquisiciones abdominales de alta velocidad para disminución de apnea del paciente, menor a 20 segundos?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 294 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Considerando las funciones solicitadas, de estudios pediátricos, de manera a obtener altas velocidades de adquisición, aclarar si se requiere ?Velocidades de rotación mayores a 50 °/seg, cobertura (ángulo) de exploración mayor a 180°, posiciones del arco posibles para realizar una exploración rotacional y tasas de adquisición mayores a 30 imágenes/seg.?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 295 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
En Procesamiento de imágenes, donde dice ?Para la sala de exámenes y la estación de trabajo?, de manera a contar con todas las herramientas para el procesamiento de imágenes, favor indicar si se requiere incluir las siguientes funciones: - Software vascular: Modo de sustracción, Modo de sustracción con máxima opacificación - Roadmapping - Reenmascaramiento - Visualización de referencias anatómicas		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 296 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
Donde dice ?Reconstrucción de imágenes 3D?, considerando que existen varias herramientas disponibles en la reconstrucción 3D, solicitamos aclarar si deberá incluir las siguientes funciones: reconstrucción 3D del cerebro y de los vasos periféricos, utilizados intervenciones endovasculares en la radiología neurológica y vascular.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 297 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
En el Procesamiento de imágenes para la sala de exámenes y estación de trabajo?, donde dice ?Reconstrucción de imágenes tipo CT? entendemos que se refiere a una función de adquisición, no de la estación de trabajo y debe incluir la siguientes funciones: ? Adquisición de imágenes de tomografía con información de tejido blando, con distintos protocolos de adquisición, desde aquellos que permitan visualizar stents intracraneales hasta adquisiciones abdominales de alta velocidad, para disminución de apnea del paciente, menor a 20 segundos?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 298 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>En la estación de trabajo, considerando la gran variedad de opciones ofrecidas por las diferentes marcas, de manera a armonizar dichas opciones para los distintos oferentes, favor indicar si se requiere las siguientes herramientas de procesamiento de imágenes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reproducción del volumen/superficie, MIP, endoscopia, cortes, mediciones de distancia en el mismo volumen, cálculo de diámetros y volúmenes (por ejemplo aneurismas), ampliación, sustracción, almacenar/recuperar proyecciones definidas por el usuario.</li> <li>- Superposición y sustracción de secuencias tridimensionales para visualizar los stents, aneurismas, y distintos dispositivos implantados.</li> <li>- Planificación virtual para la colocación de stents.</li> <li>- Roadmapping 3D: Superposición en tiempo real de la fluoroscopia en vivo con la reconstrucción vascular 3D y también con un conjunto de imágenes previamente adquiridas en otras modalidades tales como MR o CT.</li> <li>- Realce de Stent: Software para realzar y mejorar la visualización de stents sin necesidad de utilizar medios de contraste</li> <li>- Perfusión: Software para realizar un mapa a colores de la perfusión</li> <li>- Deberá poder adquirir y reconstruir imágenes de tomografía computada con información de tejido blando mediante el uso de la angiografía rotacional, así como deberá poder evaluarse toda región anatómica sin limitación alguna, incluyendo abdomen y cerebro.</li> <li>- Mapeo para electrofisiología: Visualizar la aurícula izquierda y las venas pulmonares obteniendo una reconstrucción 3D a partir de la angiografía rotacional. Realizar un mapeo de las estructuras del corazón y poder segmentar la aurícula izquierda.</li> </ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 299 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>En el sistema de control de dosis, donde dice ?Filtros automáticos mayor a 3 niveles para reducción de la dosis en piel?, solicitamos aclarar si se podrán ofertar ?Filtros con hasta 3 niveles para reducción de la dosis en piel?, para dar mayor participación a los oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 300 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>En el sistema de control de dosis, donde dice ?Posicionamiento sin radiación de la mesa y paciente con respecto al rayo central con base en la última imagen adquirida? corresponde a la característica de una marca en particular, por lo que solicitamos que esta función sea opcional, de manera a permitir la participación de mayor cantidad de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 301 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

En el sistema de control de dosis, donde dice ?Posicionamiento sin radiación de la mesa y paciente con respecto al rayo central con base en la última imagen adquirida? corresponde a la característica de una marca en particular, por lo que solicitamos que esta función sea opcional, de manera a permitir la participación de mayor cantidad de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 302 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

Considerando que será utilizados para aplicaciones pediátricas, favor confirmar si se debe incluir el análisis de ventrículo derecho para los software de cuantificación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 303 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

Considerando que será utilizados para aplicaciones pediátricas, favor confirmar si se debe incluir el análisis de ventrículo derecho para los software de cuantificación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 304 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

En el polígrafo, deberá incluirse la función de FFR?

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 305 - Ítem 32.1. Arco en C ? Equipo de Rayos X.

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

Donde dice ?Profundidad de 65 cm o más?, considerando que la mayoría de los fabricantes cuenta con valores de profundidad distintos, solicitamos ampliar el rango de profundidad del arco de 60cm o mejor

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 306 - Ítem 32.1. Arco en C ? Equipo de Rayos X.

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
La calidad de adquisición y visualización de la imagen está relacionada a la resolución de la adquisición, por lo que recomendamos solicitar? Resolución de al menos 1Kx1K?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 307 - Consulta 35 "Lote 2 Equipo de Resonancia Magnética"

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Consulta 35: Lote 2 ? Equipo de Resonancia Magnética con instalación y puesta en marcha:</p> <p>1. Punto 2. GRADIENTES: ?2.3 Parámetros mínimos de secuencias?. Los gradientes solicitados corresponden a una marca específica (GE modelo BRIVO). Solicitamos por favor que estos valores sean expresados de referencia y no absolutos, es decir que cada fabricante pueda cotizar con sus valores propios que son ligeramente diferentes a los solicitados y no afectan a la funcionalidad del equipo. Esto permitirá que las especificaciones técnicas no sean dirigidas a una sola marca. Sugerimos modificar el título del ítem por lo siguiente: ?2.3 Parámetros referenciales de secuencias?</p> <p>2. Punto 4. FOV. Este parámetro corresponde a una marca específica (GE modelo BRIVO), sugerimos que, para que pueda ser una competencia justa se detalle de la siguiente manera: FOV mínimo de 5 mm o mejor, FOV máximo de 400 mm o mejor. La modificación sugerida es mínima y no afecta la funcionalidad del equipo.</p> <p>3. Punto 5. SECUENCIAS. 5.14 ?El equipo incluirá software completos neurológicos, osteoarticular, pediátrico, de medicina interna, oncología y/o mas?</p> <p>Solicitamos por favor aclarar a que se refiere ?software de medicina interna?.</p> <p>4. Punto 6. ANTENAS. 6.5 y 6.6 se repitieron por error o solicitan 2 bobinas de rodilla?. Considerar que no se pueden hacer estudios de ambas rodillas en simultáneo.</p> <p>5. Punto 10. ACCESORIOS-IMPRESORA A SECO. 10.5 Solicitamos por favor que se aclare o establezcan las medidas de las películas solicitadas ya que la impresora requerida posee capacidad de recibir dos tipos de medidas de películas.</p> <p>6. Página 68 - Plan de entregas: Para el Lote 2 ?Equipo de Resonancia Magnética? se establece un plazo de 150 días para la entrega del equipo. Solicitamos por favor ampliar este plazo a 180 días.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 308 - Ítem 32.1. Arco en C ? Equipo de Rayos X.

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
No se mencionan las herramientas de adquisición ni software de análisis por lo que recomendamos incluir: sustracción, modo de trazo para mostrar la máxima opacifipacion de vasos en tiempo real, anotaciones, zoom, mediciones. Modos: fluoroscopia, fluoroscopia de baja dosis, fluoroscopia de alta resolución.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

### Consulta 309 - Item 37 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

Donde solicitan rango dinamico de al menos 199dB. Solicitamos se puedan cotizar con rango dinámico de al menos 170dB

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 310 - Consulta 36 Lote 3 - Tomógrafo de 16 cortes o más

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

Consulta 36:

De acuerdo a la visita realizada a el Hospital Regional de Caacupé, se verifico que no existe sala destinada para el montaje del Tomógrafo y la misma debe ser construida.

Consultamos quien se hará cargo de la construcción.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 311 - Item 37 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

Donde solicitan transductor cardiológico adulto con ancho de banda de 2 a 4 MHZ, recomendamos solicitar , transductor cardiológico adulto matricial con ancho de banda de 1 a 5 MHZ, atendiendo que están solicitando la adquisición de imágenes en 3D y 3D en tiempo real.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 312 - Item 37 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

Donde solicitan transductor lineal con ancho de banda de 6 a 12 MHZ, recomendamos solicitar transductor lineal con ancho de banda de 3 a 9 MHZ, de manera a que otras marcas también puedan participar

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

### Consulta 313 - Lote 30 - Esterilizador a Gas Plasma

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

En relación a las consultas no. 123, 124 y 125 Rogamos a la Convocante no considerar incluir dichas especificaciones ya que estarían direccionando la compra solamente al equipo de la marca TUTTNAUER

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 314 - Consulta 37 LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt,

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Consulta 37: LOTE 31 - AUTOCLAVE DE 300 lt, El oferente deberá cotizar cañerías de cobre, bronce o acero inoxidable y cuerpos de válvulas, uniones y/o conexiones de cobre bronce o acero inoxidable.</p> <p>Sugerimos requerir que las cañerías, cuerpos de válvulas y conexiones sean de acero inoxidable. Las fabricadas de cobre o bronce generan impurezas inaceptables en procesos de esterilización.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		



## Consulta 315 - Seccion III\_ LOTE 1 EQUIPO DE ANGIOGRAFIA BIPLANAR ITEM 1.1 ANGIOGRAFO BIPLANAR

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Entendemos que la mayor parte de las especificaciones listadas corresponden a características propias de una marca de equipo comercializada en el mercado, por lo cual solicitamos ampliar algunas especificaciones a fin de que puedan participar mayores oferentes.</p>		
<p>1 En el apartado ARCO 2 Donde dice: Distancia variable entre el foco y el flat panel de 90cm o menor a 115cm o mayor. Solicitamos: ampliar las especificaciones a 95 cm o menor a 115cm o mayor.</p>		
<p>2 En el apartado DETECTOR DE IMAGEN AMBOS ARCOS Donde dice: Detector plano con dimensiones 38 cm o mas X30 cm o mas. Matriz de 2480x1920 pixeles o mayor. Solicitamos: ampliar las especificaciones como sigue, Detector plano con dimensiones 40 cm X 30 cm . Matriz de 2048 x 1536 pixeles o mayor.</p>		
<p>3 En el apartado TUBO DE RAYOS X Donde dice: Capacidad termica de disipacion del anodo de 2500W o mayor. Capacidad termica de almacenamiento del tubo de 3 MJ o mayor. Solicitamos: ampliar las especificaciones Capacidad termica de almacenamiento del tubo de 2050KJ o mayor.</p>		
<p>4 En el apartado VISUALIZACIÓN DE IMAGEN EN LA SALA DE EXÁMENES Donde dice: Movimiento de inclinacion y rotacion (movimiento de soporte o de monitor) Solicitamos que el movimiento de inclinación sea opcional a fin de dar mayor participación a más oferentes.</p>		
<p>5 En el apartado ESTACION DE TRABAJO (SALA DE CONTROL) HARWARE Donde Dice : Procesador de cuatro núcleos de 3 GHz (por núcleo) o mas. Solicitamos ampliar el procesador de cuatro núcleos de 2,4 Ghz (por núcleo) o más.</p>		
<p>Donde dice: Capacidad de almacenamiento de imágenes en disco duro de 1TB o mayor Solicitamos ampliar La capacidad de almacenamiento de imágenes en disco duro a partir de 500 Gb o mayor.</p>		
<p>Donde dice: Memoria RAM de 8 GB o mas. Software en español Sugerimos ampliar La especificación a software em español o inglés a fin de que puedan participar mayor cantidad de productos de oferentes.</p>		
<p>6 En el apartado APLICACIONES CLINICAS: Donde dice : Medición de angulos y distancias con calibracion automática Solicitamos que La medición de ángulos sea considerada opcional y que las distancias puedan ser calibradas de forma manual y automática.</p>		
<p>Donde dice: Medicion de estenosis perfusion Sugerimos que La opción sea con medición de estenosis, sin perfusión relacionada</p>		
<p>Donde dice: Mapeo para electrofisiologia Solicitamos aclaración sobre el alcance del concepto de mapeo ,ya que hay funciones variadas como fusión multimodalidad para eletrofisiologia, pero no constituyen um mapeo como tal.</p>		
<p>7 En el apartado ACCESORIOS VARIOS: Donde dice: Pedal inalambrico Solicitamos cambiar esta especificación o ampliarla a pedal normal ya que constituye una característica propia de una marca específica del mercado, excluyendo a otros equipos con prestaciones similares.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 316 - Seccion III\_ LOTE 42 EQUIPO DE ANGIOGRAFIA MONOPLANAR

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
ITEM 42.1 ANGIOGRAFO MONOPLANAR 1. En el apartado ARCO EN C Donde dice: El Arco en C debe ser isocentrico, que permita efectuar proyecciones esféricas y ortogonales, sin necesidad de mover al paciente. Consultamos: A qué se refiere proyecciones esféricas? 2. En el apartado MESA DE CATETERISMO Donde dice: Altura de la mesa variable y motorizada entre 80 cm/115 cm. Solicitamos ampliar la medida de la mesa variable y motorizada entre 75,4 cm a 105,4 cm a fin de darle La oportunidad a más oferentes a participar.  3. En el apartado TUBO DE RAYOS X Donde dice: Debe tener al menos dos focos: uno no mayor a 0,4mm y otro no mayor a 1,0 mm Solicitamos ampliar el rango a dos focos: uno de 0,5mm y otro de 0,8 mm a fin de darle La oportunidad a más oferentes a participar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 317 - Item 1.1 Angiógrafo biplanar

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
Considerando las aplicaciones pediátricas solicitadas, solicitamos aclarar y se deberán incluir sistemas de control de dosis.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 318 - Item38 Ecógrafo Doppler

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
Donde dice: Capacidad para almacenamiento de imágenes y clips de al menos 8GB, consultamos si se requiere sistemas con almacenamientos de al menos 80GB ya que con estos se podrá realizar y almacenar estudio y necesidad de liberar la memoria por falta de capacidad entre uno y otro estudios.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 319 - Lote 30 - Esterilizador a Gas Plasma

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
Se solicita a la convocante exijan que los potenciales oferentes incluyan en su oferta el Registro de Comercialización con su respectiva lista de equipos e insumos habilitados para importar expedido por el departamento de Establecimientos de Salud del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social de modo a asegurar que los productos ofertados cuenten con el debido registro necesario para su venta en el país.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 320 - Item38 Ecógrafo Doppler

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
Donde dice: 1024 o más canales de procesamientos, se solicita aclarar si se requiere de al menos 9216 canales de procesamientos, considerando las aplicaciones cardiológicas avanzadas en el ítem		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 321 - Item38 Ecógrafo Doppler

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
Donde dice: Transductor lineal con ancho de banda de 4 a 11 mhz, considerando que este transductor será utilizado para aplicaciones vasculares recomendamos solicitar transductor lineal con ancho de banda de 3 a 9 mhz o mejor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 322 - Ítem 29.1 Lámpara Scialítica con satélite

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
Item 29.1 Consulta 1: Se consulta si se debe presentar el certificado ISO13485:2012, que es la Norma internacional que especifica los requisitos para un sistema de gestión de la calidad para equipos biomédicos y dispositivos utilizados en la práctica médica. Se recomienda para garantizar que el equipo cumple con los standares de calidad para el área médica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 323 - Ítem 30.1. Esterilizador a Gas Plasma

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Item 30.1 Consulta 1. Se consulta si se puede cotizar esterilizador dual a baja temperatura por formaldehído, cuyos consumibles son más económicos que el esterilizador a plasma ya que el formol que utiliza como agente activo se puede adquirir localmente bajo el nombre de Formol 40. Este equipo tiene la ventaja que puede funcionar como autoclave convencional (esterilización a vapor) y como esterilizador a baja temperatura por formaldehído, es decir, es un sistema DUAL que no dejaría el equipo ocioso. Se podrían esterilizar materiales a baja (utilizando formaldehído) y alta (utilizando vapor) temperatura.</p> <p>La justificativa es la siguiente: El esterilizador a Gas Plasma tiene limitaciones y desventajas marcadas. Es un método costoso, muy exigente en cuanto al tipo de papel de empaque y costoso con relación del agente esterilizante el Peróxido de Hidrógeno.. No puede esterilizar nada que contenga celulosa y en caso de tenerse lúmenes de más de ochenta (80) centímetros de largo, se debe colocar un difusor adicional (buffer) en uno de los extremos del catéter, esto significa un accesorio y costo adicionales. Todos estos insumos deben ser importados.</p> <p>En cambio, el esterilizador por formaldehído permite, la esterilización de lúmenes de hasta 1.50 metros con diámetro de 2 mm y constituye la solución para esterilización a baja temperatura más barata. Tanto el papel de empaque, como los testigos son los mismos que los utilizados con los autoclaves convencionales, que significa que NO EXISTEN COSTO ADICIONALES en descartables o consumibles.</p> <p>Además, con el esterilizador por formaldehído, el agente esterilizante es el Formol 40 que puede ser adquirido en forma acuosa en el mercado local (por bidones) a un costo aprox. de Gs10.000 a Gs15.000 por ciclo de esterilización. Favor comparar con el costo del Peroxido de Hidrógeno y los consumibles adicionales como: difusores, papel de empaque especial, etc.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 324 - Ítem 31.1. Autoclave de 300L o más

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Item 31.1 Consulta 1: Se consulta si se puede cotizar autoclave con puerta del tipo volante central construida en Acero inoxidable 316 o 316L o 316Ti, provistas de junta de silicona y bloqueo durante el ciclo.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 325 - Ítem 9.1. Respirador Pediátrico Neonatal de Alta Frecuencia

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Item 9.1 Consulta 1: Nuestra empresa representa una marca de ventiladores de alta frecuencia bi-modal (ventilación convencional y alta frecuencia) de origen japonés. Pero las especificaciones están dirigidas a una marca y modelo específico de ventilador de alta frecuencia. De forma a permitir mayor participación de oferentes y no cerrar las especificaciones a una marca y modelo específicos, se consulta si las especificaciones del ventilador de bi-modal de alta frecuencia podrían ser considerados referenciales y aproximados. Porque de lo contrario solamente participaría un oferente.</p> <p>Item 9.1 Consulta 1: Favor considerar un plazo de entrega de 90 días después de la firma del contrato.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 326 - Ítem 31.1. Autoclave de 300L o más

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Item 31.1 Consulta 1: Se consulta si se puede cotizar autoclave con puerta del tipo volante central construida en Acero inoxidable 316 o 316L o 316Ti, provistas de junta de silicona y bloqueo durante el ciclo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 327 - Ítem 9.1. Respirador Pediátrico Neonatal de Alta Frecuencia

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Item 9.1 Consulta 1: Nuestra empresa representa una marca de ventiladores de alta frecuencia bi-modal (ventilación convencional y alta frecuencia) de origen japonés. Pero las especificaciones están dirigidas a una marca y modelo específico de ventilador de alta frecuencia. De forma a permitir mayor participación de oferentes y no cerrar las especificaciones a una marca y modelo específicos, se consulta si las especificaciones del ventilador de bi-modal de alta frecuencia podrían ser considerados referenciales y aproximados. Porque de lo contrario solamente participaría un oferente.</p> <p>Item 9.1 Consulta 1: Favor considerar un plazo de entrega de 90 días después de la firma del contrato.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 328 - Ítem 9.1. Respirador Pediátrico Neonatal de Alta Frecuencia

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Item 9.1 Consulta 1: Nuestra empresa representa una marca de ventiladores de alta frecuencia bi-modal (ventilación convencional y alta frecuencia) de origen japonés. Pero las especificaciones están dirigidas a una marca y modelo específico de ventilador de alta frecuencia. De forma a permitir mayor participación de oferentes y no cerrar las especificaciones a una marca y modelo específicos, se consulta si las especificaciones del ventilador de bi-modal de alta frecuencia podrían ser considerados referenciales y aproximados. Porque de lo contrario solamente participaría un oferente.</p> <p>Item 9.1 Consulta 1: Favor considerar un plazo de entrega de 90 días después de la firma del contrato.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 329 - Consulta 38 LOTE 26 EQUIPO DE RAYOS X PORTÁTIL

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Consulta 38:            LOTE 26 - EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL            Se solicita la provisión de dos dosímetros por cada equipo.</p> <p>Le informamos que los dosímetros son proveídos por la Comisión Nacional de Energía Atómica y directamente al usuario final, por lo que los mismos deberán se solicitados a dicha comisión. Favor corregir.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 330 - Ítem 10.1. Respirador Convencional (Respirador Pulmonar Mecánico)

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Item 10.1 Consulta 1: Se consulta si el monitor del ventilador debe ser del tipo touchscreen para mejorar interface con el usuario.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
<p>Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.</p>		

## Consulta 331 - Lote 30 - Esterilizador a Gas Plasma

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

Debido a que éste equipo se trata de una tecnología innovadora, que asegura no ser tóxico, se solicita a la convocante incluya en sus requerimientos estudios científicos/certificados que avalen la no toxicidad del equipo de la marca ofertada debido a que en el mercado internacional se han lanzado varias marcas sin los certificados correspondientes, así también que demuestren con documentos respaldatorios que las marcas que no necesitan intensificadores avalen la eficacia de la esterilización en productos con lumen reducido, ésto de modo a que la convocante se asegure de la calidad del equipo e insumos que va adquirir. También solicitamos a la Convocante debido a la inversión que realizarán que las marcas ofertadas presenten experiencia de uso con certificados que avalen el buen funcionamiento de los equipos de modo a asegurar que las empresas oferentes cuentan con la experiencia necesaria tratándose de una tecnología casi nueva en el país.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 332 - Ítem 22.1. Torre para Endoscopia Digestiva Alta y Baja.

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
----------	-------------------	------------

Fuente de Luz Universal: ? Contador Contador de horas de funcionamiento...?  
 Informamos que este dispositivo solamente tiene sentido para fuentes de luz con lámpara de xenon. En caso de fuente de luz con lámparas de halógeno con un vida útil de aprox. 50 horas y cuyo costo es aprox. 30 veces menor de una lámpara de xenon, este dispositivo no tiene sentido.  
 Solicitamos que se prescinda de esta especificación en caso que se ofrezca una Fuente de Luz con lámpara de halógeno.  
 Unidad Electroquirúrgica: ?Lápiz de Comando Manual...?  
 Informamos que este accesorio no es utilizado para procedimientos endoscópicos. Unidades de Electrocirugía especialmente diseñados para endoscopia no disponen del mismo.  
 Solicitamos que se prescinda de este accesorio.  
 Videogastroscoپیo: ?CCD de alta resolución, 410.000 píxeles o mayor?  
 La resolución de píxeles solicitadas se refiere a una marca específica (FUJINON) que no puede ser cumplida por un equipo de otra marca, según nuestro conocimiento. Además la resolución de la imagen endoscópica no depende solamente de los píxeles del CCD del videoendoscopio, sino más bien del conjunto de los equipos, es decir del CCD del videoendoscopio, del Procesador de Video y del Monitor correspondiente. La indicación de píxeles para el CCD por sí solo tiene poco significado en este contexto.  
 Solicitamos que se modifique esta especificación en ?CCD de alta resolución?.  
 Videocolonoscoپیo: ?CCD de alta resolución, 410.000 píxeles o mayor?  
 La resolución de píxeles solicitadas se refiere a una marca específica (FUJINON) que no puede ser cumplida por un equipo de otra marca, según nuestro conocimiento. Además la resolución de la imagen endoscópica no depende solamente de los píxeles del CCD del videoendoscopio, sino más bien del conjunto de los equipos, es decir del CCD del videoendoscopio, del Procesador de Video y del Monitor correspondiente. La indicación de píxeles para el CCD por sí solo tiene poco significado en este contexto.  
 Solicitamos que se modifique esta especificación en ?CCD de alta resolución?.  
 Grabador de DVD:  
 Actualmente, en nuestro mercado grabadores de DVD no están comercializados por separado.  
 Ya que se solicita más abajo un Notebook, estos hoy día son casi todos equipados con un grabador de CD/DVD.  
 Solicitamos que se prescinda de este accesorio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.

## Consulta 333 - Ítem 22.1. Torre para Endoscopia Digestiva Alta y Baja

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Fuente de Luz Universal: ? Contador Contador de horas de funcionamiento...?</p> <p>Informamos que este dispositivo solamente tiene sentido para fuentes de luz con lámpara de xenon. En caso de fuente de luz con lámparas de halógeno con un vida útil de aprox. 50 horas y cuyo costo es aprox. 30 veces menor de una lámpara de xenon, este dispositivo no tiene sentido.</p> <p>Solicitamos que se prescinda de esta especificación en caso que se ofrezca una Fuente de Luz con lámpara de halógeno.</p> <p>Unidad Electroquirúrgica: ?Lápiz de Comando Manual...?</p> <p>Informamos que este accesorio no es utilizado para procedimientos endoscópicos. Unidades de Electrocirugía especialmente diseñados para endoscopia no disponen del mismo.</p> <p>Solicitamos que se prescinda de este accesorio.</p> <p>Videogastroscoپیo: ?CCD de alta resolución, 410.000 píxeles o mayor?</p> <p>La resolución de píxeles solicitadas se refiere a una marca específica (FUJINON) que no puede ser cumplida por un equipo de otra marca, según nuestro conocimiento. Además la resolución de la imagen endoscópica no depende solamente de los píxeles del CCD del videoendoscopio, sino más bien del conjunto de los equipos, es decir del CCD del videoendoscopio, del Procesador de Video y del Monitor correspondiente. La indicación de píxeles para el CCD por sí solo tiene poco significado en este contexto.</p> <p>Solicitamos que se modifique esta especificación en ?CCD de alta resolución?.</p> <p>Videocolonoscoپیo: ?CCD de alta resolución, 410.000 píxeles o mayor?</p> <p>La resolución de píxeles solicitadas se refiere a una marca específica (FUJINON) que no puede ser cumplida por un equipo de otra marca, según nuestro conocimiento. Además la resolución de la imagen endoscópica no depende solamente de los píxeles del CCD del videoendoscopio, sino más bien del conjunto de los equipos, es decir del CCD del videoendoscopio, del Procesador de Video y del Monitor correspondiente. La indicación de píxeles para el CCD por sí solo tiene poco significado en este contexto.</p> <p>Solicitamos que se modifique esta especificación en ?CCD de alta resolución?.</p> <p>Grabador de DVD:</p> <p>Actualmente, en nuestro mercado grabadores de DVD no están comercializados por separado.</p> <p>Ya que se solicita más abajo un Notebook, estos hoy día son casi todos equipados con un grabador de CD/DVD.</p> <p>Solicitamos que se prescinda de este accesorio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		

## Consulta 334 - Item 6.1 Ergómetro, Item 7.1 Sistema MAPA e Item 8 Sistema de Monitorización HOLTER

Consulta	Fecha de Consulta	22-11-2012
<p>Item 6, 7 y 8 Consulta: Se consulta si la oferta para estos tres ítems debe incluir un Software de Gestión de Información Cardiológica para gerenciar toda la información generada por: el sistema de ergometría, el sistema de MAPA y el sistema HOLTER. El objetivo es que en un servicio de Cardiología de Diagnóstico: un sólo software integre los informes de toda la gama de procedimientos cardiológicos de diagnóstico: es decir: los datos de la monitorización Holter, los datos de la monitorización ambulatoria de la PA (MAPA), ECG de 12 derivaciones y pruebas de estrés (ergometría). Este software organiza los datos y los almacena (tanto los detalles y grabaciones) en una base de datos central, en red, con la ventaja ahorro de tiempo en la búsqueda de registros y la mejora de su eficiencia, porque no se tendría tres software independientes que no se comuniquen entre si.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-11-2012
Remitirse a la Adenda N° 3, Adenda N° 4 y a la Aclaracion N° 2.		