

Consultas Realizadas

Licitación 199157 - Adquisición de Equipos e Instrumentales medicos

Consulta 1 - GRUPO 46 Perforador electrico para traumatologia

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
Se refiere a perforador neumatico con consola electrica para uso en traumatologia? Si es asi debe ser con mandril o con encastre rapido? Favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Se refiere a un persoafor sencillo, de uso común.		

Consulta 2 - Grupo 43 Pistola neumatica

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
En las especificaciones tecnicas dice Pistola neumatica compac, podrian eliminar la palabra compac, ya que esta corresponde al modelo de una marca especifica?. Podrian ampliar el margen en las especificaciones referentes a la velocidad, peso y consumo de aire debido a que estos parametros son limitativos a un solo equipo, lo ideal serian que habiliten rangos para estas especificaciones para asi no direccionar dicho producto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 3 - Grupo N°43 Pistola neumatica

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
En el detalle de las especificaciones tecnicas dice: Accesorios incluidos: 1 Adaptador radiotransparente, a que se refiere exactamente este punto, que adaptador es? El adaptador de anclaje rapido para fresa triple no es acaso el mismo que el de fresado acetabular e intramedular? Favor aclarar ambos puntos		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
1. Se refiere a que debe ser visible con el intensificador de imágenes, o sea deben ser radioopacos. 2. La fresa simple y el fresado acetabular e intramedular son las mismas cosas.		

Consulta 4 - Grupo N°48-50-51-52-53-54-55 y 56

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
Faltan las cajas para esterilizacion (contenedor) en estos set, deben llevar? si es asi de que medida precisan? Es un solo set, o sea una caja con todos los instrumentales descriptos? o que cantidad de sets son?. favor detallar y aclarar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda en donde se modifican y amplian las especificaciones tecnicas.		

Consulta 5 - Grupo N°5 Regulador y reductor de oxigeno

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
En las especificaciones tecnicas requiere un frasco humidificador de plastico de 300ml, favor cambiar esta medida ya que la medida estandar de los humidificadores es de 250ml, ademas en el item anterior flujometro con humidificador lo solicitan de 250ml.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 6 - Aspirador portatil de secreciones

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
En el detalle de las especificaciones tecnicas dice con frasco lavable y esterilizable (polisulfon o vidrio) de 5 litros con tapa y conexion, se podria ofertar con dos frascos de 5 litros para una mayor capacidad de recoleccion?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 7 - Silla de ruedas

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
En las especificaciones tecnicas detallan que la silla debe venir con tapizado en cuerina y una colchoneta en espuma de alta densidad, esa almohada o colchoneta no corresponde a las especificaciones de una silla de ruedas ya que la misma es un accesorio anti escara no incluido en ningun fabricante de sillas de ruedas. favor eliminar dicha colchoneta		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 8 - Docuemntos Formales 2.3

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
Constancia del Registro de Habilitacion del Servicio tecnico, para oferentes que ofertan unicamente instrumentales, estetoscopios, perforadores electricos, muebles o productos de minima complejidad se podria eliminar este punto?. Ya que el mismo tiene sentido unicamente para oferentes de equipo complejos y de alta complejidad que requieran mantenimiento y/o reparaciones continuas. En su lugar se podria presentar la constancia de habilitacion expedida por el MSPyBS. Favor aclarar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 9 - Documentos adicionales a la oferta 2.4.3

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
Copias de Contratos ejecutados de provision o facturacion de bienes similares a lo ofertado por un monto equivalente al 35%, se podria eliminar la frase bienes similares, ya que esto es muy limitativo, se deberia aceptar contratos de bienes correspondientes al rubro de la contratacion, es decir instrumentales o equipos medicos varios en general.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Adenda.		

Consulta 10 - ítem 5 "Reductor y Regulador de Oxígeno para cilindro portatil"

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
Solicita humidificador de 300ml, puede cotizarse 500 ml.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 11 - ítem 20 "Mesa para Instrumentales"

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
En la descripción de medidas Dice : " manteniendo el estilo semicircular " , no debería decir : "manteniendo el estilo rectangular " ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Lo que se solicita es la mesa de Finochetto que es semicircular o riñonera.		

Consulta 12 - ítem 24 "Electrobisturi"

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
indicar potencia estimada máxima para el electrobisturí.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 13 - ítem 27 "Mesa de quirofano radiotransparente"

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
No indica en ningún lugar cuales son los movimientos que deben ser eléctricos, o es sólo el freno ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 14 - Grupo 14, Item 15

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
En las Especificaciones Técnicas primeramente habla de pantalla color de 10" pero más adelante pide pantalla de 14". ¿A qué se refiere este último punto?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 15 - Ítem 17 "Aspirador Portatil de Secreciones"

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
Debido al gran tamaño que puede tener un aspirador con dos frascos de 5 lts. cada uno como se solicita, se pueden cotizar con 1 frasco de 5 lts. o 2 frascos de 2,5 lts.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Se mantienen las especificaciones técnicas en éste punto.		

Consulta 16 - Ítem 21 "Resucitador Manual de 2000 ml. c/reservorios para oxígeno"

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
la bolsa del reservorio puede cotizarse de 2500 ml?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
No, se mantienen las especificaciones técnicas.		

Consulta 17 - Ítem 23 "Resucitador Manual 500 ml. c/reservorio para oxígeno"

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
la bolsa del reservorio puede cotizarse de 1000ml.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
No, se mantienen las especificaciones técnicas.		

Consulta 18 - ítem 19 "Mesa Rodante"

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
solicitan mesa rodante de 0.90 m de ancho x 1,20 m de largo y 0.80 m de alto . Nos parece que puede haber un error en la medida del ancho, normalmente son de 0,35 m a 0,45m. Podrían aclararlo ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 19 - ítem 20 "Mesa para Instrumentales"

Consulta	Fecha de Consulta	14-07-2010
solicitan: medidas de 0.90 m de ancho x 1,20 m de largo y 0.80 m de alto . Nos parece que puede haber un error en la medida del ancho, normalmente son de 0,35 m a 0,45m. Podrían aclararlo ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Lo que se solicita es una mesa de quirófano, por ello las medidas solicitadas.		

Consulta 20 - GRUPO 32, ITEM N° 43 ECOGRAFO TRANSESOFAGICO

Consulta	Fecha de Consulta
	14-07-2010
<p>Consulta 1: Favor aclarar si el equipo a ser ofertado debe ser un equipo portátil con carro y batería, o debe ser un equipo modular fijo. Cabe mencionar que los equipos modulares fijos no tienen batería integrada.</p> <p>Consulta 2: Donde dice "Diseño acorde a normas VDE0730 + 0720 y supresión VDE 0875."</p> <p>Las normas VDE 0730 + 0720 y supresión VDE 0875, no son aplicables en los equipos de ultrasonido, las mismas son utilizadas en la fabricación de reveladoras de placas radiográficas, u otro tipo de equipamientos por lo que solicitamos eliminar este punto.</p> <p>Consulta 3: Donde dice "Rango dinámico 232 dB, disco duro no menos de 80 Gb."</p> <p>Se solicita poder ofertar equipos portátiles con rango dinámico de al menos 200 dB, puesto que el parámetro solicitado corresponde a equipos modulares fijos.</p> <p>Consulta 4: Donde dice "Transductor transesofágico con frecuencia de 2 a 7 Mhz."</p> <p>Los transductores transesofágicos son utilizados de manera invasiva, por lo que las bajas frecuencias no son utilizadas en este tipo de transductor, se solicita poder ofertar transductores transesofágicos de 3 a 7 Mhz, pues son las frecuencias más utilizadas para estos estudios.</p> <p>Consulta 4: Donde dice "Transductor transesofágico pediátrico sectorial electrónico multi-frecuencia banda ancha de 2 a 4 Mhz"</p> <p>Favor aclarar si lo solicitado es un transductor sectorial electrónico transtorácico o transductor transesofágico para uso en pacientes pediátricos, De ser un transductor para uso en pacientes pediátricos el rango de frecuencias del mismo debería ser de 3 a 8 Mhz, frecuencias ideales para este tipo de pacientes. De ser un transductor transesofágico, como los mismos son utilizados de manera invasiva, las bajas frecuencias no son aplicadas en este tipo de transductor, se solicita poder ofertar transductores transesofágicos pediátricos de 3 a 7 Mhz, pues son las frecuencias más utilizadas para estos estudios.</p> <p>Consulta 5: Los transductores transesofágicos elevan de sobremanera los costos del equipo por lo que recomendamos estudiar las necesidades del servicio de manera tal a realizar el pedido de los mismos.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-08-2010
<p>RESPUESTA: En cuánto a la consulta 5. se mantienen las especificaciones técnicas.;RESPUESTA: Ver Addenda, en donde se modifican todas las especificaciones técnicas de la consulta.</p>	

Consulta 21 - GRUPO 33. ITEM N° 44 ECOGRAFO OBSTETRICO Y ABDOMINAL

Consulta	Fecha de Consulta
	14-07-2010
<p>Consulta 1:</p> <p>Donde dice "Transductores lineales de frecuencia dual para exámenes abdominales y gineco-obstétricos" Los transductores lineales para uso en estas aplicaciones son actualmente muy poco utilizadas debido a que a la hora de hacer este tipo de estudios es mejor el uso de transductores de arreglo convexo. Recomendamos eliminar este punto y solicitar para el efecto solo dos transductores convexo externo y convexo endocavitario.</p> <p>Consulta 2:</p> <p>Donde dice "Transductor convexo con frecuencia de 3,5 Mhz"</p> <p>Se solicita modificar este ítem por transductores multifrecuenciales convexos con frecuencia dual de 3,5 y 5,0 Mhz, de manera a aprovechar el equipo utilizando transductores multifrecuenciales.</p> <p>Consulta 3:</p> <p>Donde dice "Transductor convexo endocavitario 6,5 Mhz."</p> <p>Se solicita modificar este ítem por transductores multifrecuenciales convexos endocavitarios con frecuencia dual de 6 y 8 Mhz de manera a aprovechar el equipo utilizando transductores multifrecuenciales.</p> <p>Consulta 4:</p> <p>Se recomienda que el equipo cuente con dos puertos activos para transductores de manera a resguardar los conectores de los transductores ya que los mismos no estarán siendo conectados y desconectados todo el tiempo, y por otro lado agilizar el trabajo del médico a la hora de realizar los estudios.</p> <p>Consulta 5:</p> <p>Favor aclarar si el equipo deberá tener video printer blanco y negro.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-08-2010
Ver Addenda.	

Consulta 22 - Ítem 51 "Camilla Rodante"

Consulta	Fecha de Consulta
	14-07-2010
<p>En los datos técnicos Medidas: solicita 2,10 m de largo x 0,65m. De ancho x 0,80m. de altura de lecho. (+/- 5 cm),En general las camillas se fabrican desde 1.95 m hasta 2.00. Se podrá ofertar de 2,00 mts.?</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-08-2010
Ver Addenda.	

Consulta 23 - Sobre el Grupo 8; ítem 9-Electrocardiografo

Consulta	Fecha de Consulta
	15-07-2010
<p>En el pliego de base y condiciones se especifica idioma del menu operador en espanol. Podria ser admitido electrocardiografos con el menu en el idioma Ingles con las mismas funcionalidades especificadas en el pliego de base y condiciones?</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-08-2010
Ver Addenda.	

Consulta 24 - Sobre el Grupo 31; ítem 38,39,40,41 y 42-Chasis.

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2010
El pliego no especifica el material de composición del Chasis. Podrían ser Chasis de Plástico Novodur o simplemente Chasis normales de Aluminio? Favor especificar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda. El material del chasis debe ser de aluminio.		

Consulta 25 - Sobre el Grupo 44; ítem 57-Impresora Mamografica

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2010
El pliego especifica Tecnología "Laser Seca" de impresión con resolución de 508ppp para mamografía. Se aceptarán impresoras con tecnología Termica (superior a la tecnología laser) dentro de las bases del pliego?		

Consulta 26 - ítem 12 ?Oxímetro de pulso?

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2010
solicita pantalla de 10" como mínimo . Creemos que hay un error pues ese tamaño de pantalla es para un monitor con 4 o 5 curvas en pantalla. Normalmente los Oxímetros cuando poseen pantalla es entre 3 y 4 ". Favor aclarar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 27 - ítem 18 "Carro de Paro"

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2010
en los datos técnicos solicita primero " fabricado en acero inoxidable? luego fabricado en ?acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura epoxi ". Preguntamos si no será de acero inoxidable sólo la mesada superior y el resto de acero carbono?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Debe ser todo de acero inoxidable. Ver Addenda.		

Consulta 28 - Ítem 13 "Bomba a jeringa"

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2010
Favor aclarar si se pueden cotizar bombas para jeringas de 10 ? 20 y 50 ml		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 29 - Ítem 14 Bomba volumétrica:

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2010
----------	-------------------	------------

Favor aclarar si se pueden cotizar bombas con precisión en el rango de 3 al 5 %

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Ver Addenda.

Consulta 30 - Ítem 16 Monitor con capnógrafo :

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2010
----------	-------------------	------------

Favor aclarar los parámetros requeridos ya que se indica un módulo de gases anestésicos pero no se detallan sus especificaciones.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Ver Addenda en donde se incluyen las especificaciones técnicas de los gases anestésicos.

Consulta 31 - Ítem 35 Maquina de anestesia

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2010
----------	-------------------	------------

Para permitir la mayor cantidad de oferentes favor considerar la opción de cotizar maquinas con bloque de vaporizadores para la conexión de dos vaporizadores que es la configuración estándar en el mercado.

Consulta 32 - Set de Histeroscopia y presentacion de oferta

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2010
----------	-------------------	------------

A quien corresponda,

Acercamos nuestras consultas con referencia a la Licitación Pública Nacional No. 08/2010
 Adquisición de Equipos e Instrumentales Médicos

Grupo 20 Consulta

Histeroscopia

Torre para histeroscopia.-

Longitud focal = 25-50 mm (2x).- Puede ser distancia focal de 12 a 26 mm o 21 a 36 mm, o de 32 mm? Dichas especificaciones dirigen a una sola marca en el mercado.

Un monitor pantalla plana LCD de alta resolución de 14". El monitor debe ser de uso medico? Con resolución por lo menos de 1028 x 768?

Solicitamos aclarar si las ofertas serán adjudicadas por grupo o por ítem. Por ejemplo, en el lote o grupo 55 no contamos con todos los ítems citados, en este caso no nos deberíamos de presentar ya que no tenemos la totalidad del grupo o lote? El hecho confunde ya que en la lista de precios solicita poner el precio individual de cada ítem.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

la torre de histeroscopia debe ser compatible con la marca Storz. El monitor debe ser de uso médico.

Las ofertas serán adjudicadas por Lotes, considerandose cada Grupo como Lote. Igualmente el oferente debe cotizar en la carga de precios el precio unitario y entrar a competir por el total.

Consulta 33 - GRUPO 1 ITEM 1 ESTETOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>No nos queda claro la palabra "concepto modular". Este es un termino que se utiliza generalmente en equipos como monitores multiparametricos.</p> <p>Sugerimos la siguiente características técnicas:</p> <p>Construcción acorde a normas internacionales: CE; ISO-13485; FDA.-</p> <p>Especificaciones técnicas de la Campana</p> <p>Con membranas de excelente sensibilidad intercambiables, de alta flexibilidad y resistencia.</p> <p>Con gran fidelidad acústica y de peso ligero.</p> <p>Anillo de materia plástica para membrana y campana para evitar sensación de frío.</p> <p>Especificaciones técnicas de la Horquilla</p> <p>Horquilla auricular, con doble resorte integrado dentro del tubo, que garantiza la durabilidad y otorga comodidad.</p> <p>Estructura metálica de aluminio inoxidable.</p> <p>Olivas blandas con fijación roscada.</p> <p>Tubo sin latex.</p> <p>Una campana de gran fidelidad acústica y de peso ligero.</p> <p>Acompaña 1 par de olivas y 1 membrana de recambio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Se elimina la palabra modular, lo demás se mantiene las especificaciones técnicas.		

Consulta 34 - GRUPO 4 ITEM 5 Reductor y regulador de oxígeno

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Donde dice frasco humidificador de plástico con capacidad de 300ml. A fin de dar mayor oportunidad de participación, solicitamos permitan la cotización de frascos a partir de 250ml,</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 35 - Grupo 6 Ítem 7 ? PORTA SUERO

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Solicitan "Base metálica esmaltada estable, con contrapeso, de mínimo 4 ruedas antiestáticas". Solicitamos permitir la cotización de: "Base metálica cromada estable, con contrapeso, de mínimo 3 (tres) ruedas antiestáticas"</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Se mantienen las especificaciones técnicas.		

Consulta 36 - Grupo 7 Ítem 8 ? Desfibrilador

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En donde dice "Unidad portátil con pantalla y memoria para ECG para aproximadamente 30 minutos". Solicitamos aclarar a que se refiere con aproximadamente 30 minutos, esto sería la capacidad de la batería de monitorear ECG o de la capacidad de memoria para almacenar las medidas de ECG, en este caso se miden en MB (Mega bytes) y no se mide en minutos. En donde dice Velocidad de barrido 12,5; 25 y 50 mm/s aproximadamente. Solicitamos aclarar si se refieren a la velocidad de impresión o a la velocidad seleccionable de curva ECG en pantalla.</p> <p>A fin de dar mayor oportunidad a la participación de probables oferentes solicitamos las siguientes modificaciones: En donde dice Sistema de visualización con pantalla de LCD de 8 pulg (más o menos 1 pulg.) de aproximadamente 640 x 200 pixeles de resolución. se puedan cotizar con pantalla LCD de 8 pulgadas (más o menos 2 pulgadas) y a partir de 320 x 240 pixeles de resolución. En donde dice Rango de medición de pulso 15 a 300 lpm. Solicitamos se tome esta medida como un rango minimo. En donde dice Batería recargable para funcionamiento independiente de fuente de corriente alterna con autonomía de 3 horas para monitoreo o por lo menos 40 descargas. Se podrán cotizar equipos con batería de autonomía 2 horas o 100 descargas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Ver Addenda emitida referente a las consultas.</p>		

Consulta 37 - GRUPO 8 ? ITEM 9: ELECTROCARDIOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>El tamaño de la pantalla LCD, ¿podría ser de 64 x 128 puntos? Donde dice: Doce derivaciones standard de adquisicion simultanea, 10 seg. de memoria. ¿ A que se refiere al decir 10 segundos de memoria? Donde dice: Frecuencia de Muestreo: 1000 Hz, esto se refiere a la frecuencia máxima. ¿Se podría cotizar con frecuencia de muestreo minimo de 500 Hz? Donde dice: Resolución digital 5 pV LSB. Por favor, aclarar si se refiere al conversor analógico digital, o al amplificador. Donde dice: Cable-paciente de diez derivaciones. ¿Esto se refiere a los 6 cables para los electrodos de succion torácico y 4 cables para los electrodos de las extremidades? Donde dice: Dos programas definidos de usuario para conseguir diferentes formatos de impresión. ¿Esto se refiere a la posibilidad de impresión en 1 o 3 formas de trazos para las 12 derivaciones? Donde dice: Impresora para impresión en blanco y negro. Los equipos ya cuentan con impresora incorporada. ¿Ustedes están solicitando una impresora adicional?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Donde dice: Doce derivaciones.... SE REFIERE A 10 SEGUMENTOS O TEST DE MEMORIA (CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO).</p> <p>Donde dice: Cable paciente de diez derivaciones.... SE REFIERE A LOS 6 CABLES PARA LOS ELECTRODOS DE SUCCIÓN TORÁCICA Y 4 CABLES PARA LOS ELECTRODOS DE LAS EXTREMIDADES.</p> <p>Donde dice: Dos programas definidos.... Se refiere a 1 forma de trazos para las 12 derivaciones.</p> <p>No se necesita impresora adicional.</p> <p>En cuánto a la consulta de la pantalla, se mantienen las especificaciones técnicas.</p> <p>En cuánto a la sugerencia de equipos con funcion de interpretación en español y reporte, no se necesita de éstas características.</p> <p>Las demás consultas fueron tenidas en cuenta para la Addenda.</p>		

Consulta 38 - GRUPO 9 ? ITEM 10: CARDIODESFIBRILADOR

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En donde dice Unidad portátil con pantalla y memoria de ECG para aproximadamente 30 minutos. Solicitamos aclarar a que se refiere con aproximadamente 30 minutos, esto sería la capacidad de la batería de monitorear ECG o de la capacidad de memoria para almacenar las medidas de ECG, en este caso se miden en MB (Mega bytes) y no se mide en minutos. En donde dice Sistema de visualización con pantalla de LCD de aproximadamente 640 x 200 pixeles de resolución. A fin de dar mayor oportunidad a la participación de probables oferentes solicitamos se puedan cotizar con pantalla LCD de aproximadamente 320 x 240 pixeles de resolución.</p> <p>En donde dice Velocidad de barrido 12,5; 25 y 50 mm/s aproximadamente. Solicitamos aclarar si se refieren a la velocidad de impresión o a la velocidad seleccionable de curva ECG en pantalla.</p> <p>En donde dice Rango de medición de pulso 15 a 300 lpm. Solicitamos se tome este dato como un rango mínimo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Si se refiere a la capacidad de la batería.</p> <p>En donde dice Sistema de visualización, se refiere a la curva.</p> <p>Las demás consultas fueron modificadas por Addenda.</p>		

Consulta 39 - GRUPO 11 ? ITEM 12: OXIMETRO DE PULSO

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Dice pantalla de 10? como mínimo.</p> <p>A fin de dar mayor oportunidad a la participación de probables oferentes solicitamos permitan cotizar Oxímetros con pantalla a partir de 6 pulgadas, que igualmente permiten la visualización de las curvas plestimograficas y los datos numéricos en forma clara y legible.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Ver Addenda.</p>		

Consulta 40 - GRUPO 12 ? ITEM 13: BOMBA DE INFUSION A JERINGA

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En la parte de Accesorios solicitan: "Línea de extensión o prolongador estéril". Solicitamos aclarar si se refieren al servicio de macro gotero, que va del equipo al paciente.-</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Se refiere al servicio de macro gotero, que va al equipo.</p>		

Consulta 41 - GRUPO 13 ? ITEM 14: BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Dice en la parte de Accesorios :</p> <p>a) Set de infusión. Solicitamos aclarar si se refieren al servicio de macro gotero, que va del equipo al paciente.-</p> <p>b) Batería de 12 V recargable a 220v/50Hz. Ustedes están una solicitando una batería adicional?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>a) Se refiere al servicio de macro gotero.</p> <p>b) Se refiere a batería adicional.</p>		

Consulta 42 - ITEM15: Monitor multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Consulta: Favor aclarar si el display del monitor es del tipo touchscreen, color LCD.</p> <p>Consulta: Favor aclarar si el monitor debe poseer capacidad de cálculo de dosificación de fármacos.</p> <p>Consulta: En una parte de la licitación se solicita que el monitor debe ser de 10 pulgadas y en otra que sea de 12 pulgadas pero con capacidad para trazar 4 curvas, siin embargo en el ítem 16 ?Monitor con signos vitales con capnógrafo? se solicitó un monitor de 12 pulgadas. Considerando que el monitor va trazar curvas de: ECG, SPO2, RESP, TEMP y 2 PI, se recomienda solicitar capacidad para trazar 6 curvas con un display de mínimo 12 pulgadas. Porque trazar 4 curvas es subutilizar o subdimensionar la capacidad de trazado del display del monitor. Resumiendo, en estas especificaciones se solicita adquirir señales biomédicas que representan 6 curvas con un display de 12 pulgadas, pero en la realidad, al mismo tiempo se limita el trazado a 4 curvas. Favor verificar.</p> <p>Consulta: Favor aclarar si el monitor debe poseer la capacidad de conexión en red sin la necesidad de un monitor central.</p> <p>Consulta: Favor aclarar si el monitor debe poseer capacidad de cálculos de parámetros hemodinámicos, de oxigenación, de ventilación y renales.</p> <p>Consulta: Favor indicar si el monitor multiparamétrico es del tipo modular, de forma que en el futuro el monitor pueda se expandido con otros parámetros (por ejemplo: Gasto cardiaco CO, Indice Biespectral BIS, EEG, etc), flexibilizando el uso del monitor y no limitándolo a algunos parámetros, como en es el caso de los monitores preconfigurados.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>El monitor no es del tipo touchscean. Se modifica el monitor a 10 pulgadas. Se modifica el punto de 0 a 200 joule. Ver Addenda. Se aclarar que no es necesario que el equipo cuente con capacidad de claculos renales. El monitor es del tipo modular.</p>		

Consulta 43 - GRUPO 14 ? ITEM 15: MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Donde dice: Visualizacion de la curva de pulsación y diagrama de oscilación o curva plestimografica con los valores medidos en pantalla color de 14 pulgadas o mayor. Solicitamos la eliminación de este punto, debido que ya es solicitado en el inicio de este ítem.</p>		

Consulta 44 - ITEM16: Monitor con signos vitales con capnógrafo

Consulta	Fecha de Consulta
	16-07-2010
<p>Consulta: Favor aclarar si el display del monitor es del tipo touchscreen, color LCD.</p> <p>Consulta: Favor aclarar si el monitor debe poseer capacidad de cálculos de parámetros hemodinámicos, de oxigenación, de ventilación y renales.</p> <p>Consulta: En las especificaciones se solicita un monitor multiparamétrico de 12 pulgadas pero con capacidad para trazar 4 curvas. Considerando que el monitor va trazar curvas de: ECG, SPO2, RESP, TEMP y 2 PI (sin tener en cuenta gases anestésicos que también pueden ser trazados en curvas), se recomienda solicitar capacidad para trazar 6 curvas, porque para un monitor de 12 pulgadas trazar 4 curvas es subutilizar o subdimensionar la capacidad de trazado del display del monitor.</p> <p>Resumiendo, en estas especificaciones se solicita adquirir señales biomédicas que representan 6 curvas con un display de 12 pulgadas, pero en la realidad, al mismo tiempo se limita el trazado a 4 curvas. Favor verificar.</p> <p>Consulta: En las especificaciones no se citaron todos los gases halogenados que el analizador de gases de la máq. de anestesia debe medir, favor indicar porque quedó incompleto. También aclarar si el analizador de gases debe medir valores inspirados de Oxido Nitroso, FiO2, capnometría y capnografía, recomendado para anestesia de bajo flujo y para salas de quirófano de media y alta complejidad.</p> <p>Consulta: Favor aclarar si el monitor debe poseer la capacidad de conexión en red sin la necesidad de un monitor central.</p> <p>Consulta: Favor aclarar si el monitor debe poseer capacidad de cálculo de dosificación de fármacos.</p> <p>Consulta: Favor indicar si el monitor multiparamétrico es del tipo modular, de forma que en el futuro el monitor pueda se expandido con otros parámetros, flexibilizando el uso del monitor y no limitándolo a algunos parámetros, como en es el caso de los monitores preconfigurados.</p> <p>Consulta: Favor indicar si el monitor debe poseer capacidad para medir el Indice Biespectral BIS.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-08-2010
<p>En cuánto a la capacidad de cálculos de parámetros, no se solicita el cálculo RENAL.-</p> <p>En cuánto al tamaño del monitor, se modifican mediante Addenda No. 5.</p> <p>En cuánto a los gases, ver Addenda.</p> <p>En la pregunta, "favor aclarar si el monitor debe poseer la conexión en red, la respuesta es NO DEBE TENER CONEXION EN RED.</p> <p>En la consulta: "favor aclarar si el monitor debe poseer la capacidad de cálculo de dosificación de fármacos" la respuesta es NO, SOLO DE GASES.</p> <p>En cuánto a la consulta "Favor indicar si el monitor debe poseer capacidad para medir el Indice Biespectral BIS" la respuesta es NO ES NECESARIO QUE POSEA LA CAPACIDAD DE MEDIR EL INDICE BIESPECTRAL.</p>	

Consulta 45 - GRUPO 16 ? ITEM 18: CARRO DE PARO

Consulta	Fecha de Consulta
	16-07-2010
<p>Solicitamos tengan a bien aceptar la presentación del Registro de Marca otorgado por el Ministerio de Industria y Comercio para este ítem.</p>	

Consulta 46 - ITEM35: Maquina de anestesia:

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Consulta: En las especificaciones no se citaron todos los gases halogenados que el analizador de gases de la máquina de anestesia debe medir, favor indicar. También aclarar si el analizador de gases debe medir valores inspirados de Oxido Nitroso, FiO2, capnometría y capnografía.</p>		
<p>Consulta: Favor aclarar si el circuito paciente para pediátricos se refiere a circuitos de sección de 10mm que normalmente son utilizados con pacientes neonatos e infantes.</p>		
<p>Consulta: Favor aclarar si los circuitos respiratorios deben ser siliconados y autoclavables.</p>		
<p>Consulta: Favor aclarar si el monitor que acompaña la máquina debe poseer la capacidad de medir dos canales de temperatura, ya que solicitan 2 sensores de piel no invasivos y 2 sensores de piel invasivos o esofágicos. De esta manera, se podrán medir dos temperaturas: central y periférica (T1, T2) y Temperatura diferencial. Estos parámetros son relevantes para la detección del stress térmico durante la anestesia.</p>		
<p>Consulta: Favor aclarar la cantidad de pomos de gel solicitados, se solicita uno o dos de 500g.</p>		
<p>Consulta: La Cal Sodada viene en paquetes o recimientos de 1kg no en paquetes de 5kg, favor aclara la cantidad solicitada.</p>		
<p>Consulta: Favor corregir la especificación ?puerto de USB con 6 entradas, si es necesario? ya que no corresponde a las especificaciones de una máquina de anestesia.</p>		
<p>Consulta: Favor aclarar si el ventilador debe poder trazar las curvas de Presión x tiempo para ventilación Control por Volumen y de Flujo x tiempo para ventilación por Control de Presión.</p>		
<p>Consulta: En las especificaciones se solicita un manifold para 3 vaporizadores, pero la mayoría de las máquinas de anestesia vienen con una manifold para 2 (02) vaporizadores que seria la configuración más común y standard. Se consulta si se puede cotizar un manifold para 2 vaporizadores.</p>		
<p>Consulta: Se consulta si se considerar la valvula de Bypass de CO2 como opcional.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 47 - Ítem 35 ? Máquina de anestesia

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Consulta 1: Donde se refiere al absorvedor, dice : ?analizador de gases tanto para CO2 como de agentes halogenados (sevoflurano, iso??). Sin embargo, en donde se refiere al monitor, describe todos los parámetros necesarios pero no hacer referencia a agentes halogenados. Por favor confirmar si se requiere o no este parámetro ya que encarece bastante el producto a cotizar?</p>		
<p>Consulta 2: Donde se refiere al absorvedor, dice ??con capacidad de 500 grs. Por favor confirmar si se requiere que el absorvedor sea de doble canister y si cada canister debe tener una capacidad mínima de 500 grs.</p>		
<p>Consulta 3: Donde se refiere a los accesorios, sugerimos aumentar a 50 la cantidad de kit para capnografía ya que son productos semi-descartables.</p>		
<p>Consulta 4: Donde solicitan los manuales técnicos, solicitamos se permita entregar los mismos en idioma ingles.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda. En los puntos: Manuales? Deben ser en español.		

Consulta 48 - Ítem 15 - Monitores

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Consulta 1: Donde dice: ?Construcción compacta con sistema modular u otro??. Se refiere a que el equipo pueda incorporar a futuro nuevos parámetros sin necesidad de intervención técnica, es decir, por simple acoplamiento de un dispositivo compatible de la misma marca?		
Consulta 2: Requieren que los monitores tengan capacidad de conexión en red?		
Consulta 3: Requieren que los monitores tengan a futuro la capacidad de recibir vía red resultados de laboratorio y/o imágenes en formato digital?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda. En cuanto a la conexión en red, no es necesario.		

Consulta 49 - Ítem 29 - Servocunas

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Consulta 1: Requieren de movimientos Trendelemburg y antitrendelemburg eléctricos para evitar sacudidas al paciente?		
Consulta 2: Requieren que la luminoterapia sea de tecnología de leds que ha demostrado ser más efectiva y de mayor duración de las lámparas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
1. Si, es necesario los movimientos Trendelemburg y antitrendelemburg. 2. Es preferible la luminoterapia leds por las ventajas.		

Consulta 50 - Ítem 30 - Incubadora para terapia intensiva

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Consulta 1: Donde dice ?servocontrol de humedad?, requieren que la fuente de agua sea externa para evitar contaminación de la misma?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
El servocontrol debe ser externo.		

Consulta 51 - GRUPO 18 ? ITEM 21: RESUCITADORES

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
A fin de dar mayor oportunidad a la participación de probables oferentes solicitamos permitan la cotización de resucitadores con capacidad desde 1600ml hasta 2000ml. A partir de esta medida ya se cumple con los requerimientos de una persona adulta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
SE mantienen las especificaciones técnicas.		

Consulta 52 - GRUPO 18 ? ITEM 22: RESUCITADORES

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
A fin de dar mayor oportunidad a la participación de probables oferentes solicitamos permitan la cotización de resucitadores con capacidad desde 900ml hasta 1000ml.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Se mantienen las especificaciones tecnicas.		

Consulta 53 - GRUPO 19 ? ITEM 24: ELECTROBISTURI

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Solicitamos tengan a bien aclarar la potencia para este electrobisturi.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 54 - grupo 20 - torre histeroscopia

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En las especificaciones técnicas dice a) Longitud focal = 25-50 mm (2x).- ¿Puede ser distancia focal de 12 a 26 mm o 21 a 36 mm, o de 32 mm? Dichas especificaciones dirijen a una sola marca en el mercado.</p> <p>b) Un monitor pantalla plana LCD de alta resolución de 14". El monitor debe ser de uso medico? Con resolución por lo menos de 1028 x 768?</p> <p>Además, Solicitamos aclarar si las ofertas serán adjudicadas por grupo o por ítem. Por ejemplo, en el lote o grupo 55 no contamos con todos los ítems citados, en este caso no nos deberíamos de presentar ya que no tenemos la totalidad del grupo o lote? El hecho confunde ya que en la lista de precios solicita poner el precio individual de cada ítem.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>La Torre de histeroscopia debe ser compatible con los instrumentales de la marca Storz. El monitor debe ser de uso médico.</p> <p>La adjudicacion será por Lote, siendo cada lote un grupo.</p>		

Consulta 55 - Item Nº48-49-50-51-52-53-54-55 y 56 Set de Instrumentales

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Solicitamos para los diversos set de instrumentales, que emitan un margen de + - 2 cm. por variacion en la medida de los instrumentales y para los contenedores (cajas) de + - 5cm. Favor confirmar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 56 - GRUPO 21 ? ITEM 26: CENTRIFUGA REFRIGERADA PARA BOLSA DE SANGRE

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Creemos que existe un error en las especificaciones del PBC porque describen una MACRO CENTRIFUGA PARA TUBOS. Las características técnicas para una Centrifuga refrigerada para bolsa de sangre deberían ser las siguientes: Control micro procesado y display LCD, Construcción robusta en chapa de acero tratada con fino acabado en epoxi, Cámara de la centrifuga en acero inoxidable protegida con cinta acerado, Indicadores en el display de la rotación, tiempo de proceso, aceleración y frenado, Traba electromagnética accionada por interruptor con posibilidad de abertura manual si falta energía, Sistema con motor de inducción de 1,5HP sin escobas (brushless), actuando por inversor de frecuencia, Bajo desgaste, Bajo ruido eléctrico y audible, Alta estabilidad de rotación, Tapa con visor acrílico, Sistema de detección de desequilibrio de cargas, Panel frontal con display de cristal liquido con 5 teclas tipo membranas, 20 programas de trabajo, Capacidad de 4 litros en paquetes de 500 ml., Control de temperatura -10°C a 40°C , Velocidad de rotación de 300 a 14000rpm en intervalos de 100 rpm con tecla HOLD para procesos rápidos, Dimensiones externas 820 x 620 x 430 mm, Alimentación eléctrica 220 V 50Hz</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda,.		

Consulta 57 - GRUPO 22 ? ITEM 27: MESA DE QUIROFANO RADIO TRANSPARENTE

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Donde dice: Sistema manual de freno eléctrico hidráulico. Las mesas tienen distintos tipos de frenos: ?manual? o ? eléctrico? o ?hidráulico?, ninguna mesa tiene estos tres tipos de frenos a la vez. Por esta razón, solicitamos tengan a bien que aclarar que tipo de freno requieren.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 58 - GRUPO 27 ? ITEM 32: BALANZA ELECTRONICA PEDIATRICA

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>A fin de dar mayor oportunidad a la participación de probables oferentes solicitamos permitan la cotización de Balanzas con ?Graduacion de 5 gramos? y con plataforma cuyas medidas son 54 x 30cms.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 59 - Item 31 - Incubadora de traslado

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Como las especificaciones técnicas publicadas en el Pliego corresponden a una incubadora de terapia intensiva y no de traslado, sugerimos si podrían cambiar las especificaciones por las que enviamos a continuación, estas especificaciones lograrán dotar al hospital de una incubadora de transporte con propiedades de terapia intensiva:</p> <p>Descripción general: Incubadora de Transporte</p> <p>Cantidad:</p> <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Origen:</p> <p>Normas de calidad: FDA, TUV, UL, CE o alguna de ellas.</p> <p>Soporte de Mantenimiento preventivo y correctivo: 2 (dos) años a partir de la firma del acta de recepción definitiva. En el primer año se deberá incluir la garantía otorgada por el fabricante incluyendo la sustitución sin costo de partes con</p>		

defectos de fábrica.

Descripción:

Estructura metálica cromada o con pintura epoxi.

La estructura deberá ser resistente, construida de tal manera que la cuna permanezca estable, las partes deberán estar perfectamente encajadas entre sí sin permitir juegos.

Cúpula transparente

Portasueros con posibilidad de fijación de equipos.

Medidas:

Dentro de los siguientes rangos:

Altura: 120 - 140 cm

Ancho: 60 - 75 cm

Largo: 105 - 115 cm

Carga de trabajo: 7 Kg como mínimo.

Distancia colchón - cúpula: al menos 27 cms

Aberturas en la cúpula (pasabrazos): como mínimo 3 (tres) aberturas cilíndricas u ovaladas.

Características generales

Base plegable

Transporte mediante 4 (cuatro) ruedas fácilmente direccionables. Diámetro de ruedas mayor o igual a 10 cm

Frenos en al menos dos ruedas

Controles de humedad, temperatura y porcentaje de oxígeno microprocesado

Modos: Manual y Servocontrolado

Modo aire.

Rango de control temperatura de 30°C a 38°C

Resolución de 0.1 °C

Modo piel.

Rango de control temperatura de 35°C a 38°C

Resolución de 0.1 °C

Colchón:

De tamaño adecuado a la cuna

Grosor del colchón mínimo 3 cms.

Impermeable

Controles:

Humedad relativa de 30 a 95% o mejor

Porcentaje de Oxígeno en la cúpula de 21 a 65% o mejor

Visualización de parámetros:

Visualización en pantalla de temperatura prefijada

Visualización en pantalla de temperatura controlada en el modo aire

Visualización en pantalla de la humedad relativa y el porcentaje de oxígeno en la cúpula.

Alarmas:

Temperatura aire: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ del punto seleccionado

Temperatura paciente: ± 1 del punto seleccionado

Falla del sistema: alerta de fallo general del sistema

Falla en la alimentación: Alerta de interrupción de alimentación eléctrica principal.

Silenciado manual de alarmas por 60 segundos

Otras especificaciones

Soportes para tanques de Oxígeno y Aire

Adecuado para transportar en móviles con autonomía de batería de por lo menos 4 (cuatro) horas de funcionamiento y cargador automático.

Alimentación eléctrica: 220 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz ó 12 V DC autónoma de la ambulancia

Idioma de paneles: Español o Inglés con su correspondiente pictografía

Manuales Técnicos: Español, Inglés o Portugués

Manuel de operaciones en español o con traducción al español por traductor matriculado

Todos los accesorios del equipo deben ser originales y de la misma marca del mismo

Respuesta

Fecha de Respuesta

16-08-2010

Ver Addenda.

Consulta 60 - GRUPO 43 ? ITEM 56: PISTOLA NEUMATICA

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

¿Las pieza de mano debe ser canulada o no? ¿Las pistolas deben se compatibles con los equipos que poseen Uds.?

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Las piezas de mano tienen que ser canulada.
 No es necesario que las pistolas sean compataibles con los equiops que se poseen

Consulta 61 - Item 8 - Desfibrilador

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

Consulta 1 - Se podrán cotizar equipos con pantalla electrolumiscente de 11 X 8 cm. aproximadamente con resolución de 320 X 240 pixeles?
 Consulta 2 - Para la medición de ECG en desfibriladores no se utilizan electrodos reusables, podrían modificar la solicitud de ventosas a electrodos descartables? Cuántas unidades?
 Consulta 3 - Como la solicitud es de un desfibrilador de tecnología bifásica, la carga máxima soportada es de 200J, sugerimos modificar a carga de 2 a200 joules
 Consulta 4 - El desfibrilador deberá contar con el parámetro de SpO2?

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Ver Addenda.

Consulta 62 - GRUPO Nº 11. ITEM 12: OXIMETRO DE PULSO

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

Favor aclarar si lo que solicitan son OXIMETROS DE PULSO PORTATIL. De ser así, no corresponde a este tipo de equipo el siguiente texto que aparece en las especificaciones técnicas:con curva pletismográfica en pantalla de 10 " como mínimo. Módulo para oximetría..... Solicitamos que se aclaren estos puntos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

RESPUESTA: Se aclara que es un OXIMETRO PORTATIL;RESPUESTA: Ver Addenda.

Consulta 63 - GRUPO Nº 11. ITEM 12: OXIMETRO DE PULSO.

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

Favor aclarar si lo solicitado para estos equipos son Baterías Internas Recargables o podrán ser ofertados con Pilas recargables.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Deben ser con baterías internas recargables, no se refiere a pilas recargables.

Consulta 64 - GRUPO Nº 14. ITEM 15: MONITOR MULTIPARAMETRICO.

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Solicitamos que aclaren si el tamaño de la pantalla debe ser 10" o más, o 14" o mayor. Esto es atendiendo a que en un punto solicitan un tamaño y más adelante mencionan otro tamaño diferente de pantalla. Entendemos que si estos monitores serán destinados para uso en Unidades de Terapia Intensiva serían las pantallas de 14" o mayor, para una mejor visualización de los signos vitales de los pacientes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Adenda.		

Consulta 65 - GRUPO Nº 14. ITEM 15: MONITOR MULTIPARAMETRICO.

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Solicitan monitoreo de la PNI (Presión No Invasiva) por 2 canales. Creemos que se deslizó un error involuntario en este punto, puesto que la PNI se mide por medio de 1 canal. Favor aclararlo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Adenda.		

Consulta 66 - GRUPO N º 43 ÍTEM 56: PISTOLA NEUMÁTICA COMPAC.

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
?Compac? esta expresión favorece a una marca en particular (Synthes) y las especificaciones también, de manera a dar posibilidad de ofertar a otros oferentes solicitamos se puedan cotizar un producto similar que reúne las necesidades para los diferentes tipos de cirugías traumatológicas como ser, fracturas, prótesis, etc.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda		

Consulta 67 - GRUPO N º 46 ÍTEM 59: PERFORADOR ELÉCTRICO PARA TRAUMATOLOGÍA

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Favor especificar si el mismo debe ser Canulado o no.		

Consulta 68 - Instrumentales en General

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Solicitamos que las medidas de los instrumentales tengan un rango de variacion de + 2 cms		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 69 - Item 31 Desfibrilador

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

Entre los accesorios solicitan dos pares de paletas para desfibrilación externa y un par de paletas para desfibrilación interna. Como las paletas de desfibrilación externa son de muy larga durabilidad sugerimos se solicite un solo par y se solicite dos pares de paletas internas puesto que estas vienen en muchas medidas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

SE mantienen las especificaciones tecnicas.

Consulta 70 - Item 10 - Cardiodesfibrilador

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

Se podrán cotizar equipos con pantalla de 11 X 8 cm aproximadamente, electroluminiscente, con resolución de 320 X 240 pixels?
 Este desfibrilador es solicitado con onda bifásica, estos equipos cargan hasta 200 joules, podrían modificar las especificaciones en carga de 2 a 200 joules?
 Para el ECG los desfibriladores no utilizan electrodos de reusables, por favor solicitar electrodos descartables y en qué cantidad?

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Ver Addenda.

Consulta 71 - GRUPO 48

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

ITEMS 74- 75 ? 78 ? 83 ? 84 ? 85 ? 86 -89 ¿Podrían proveer mayores datos, como por ejemplo: medida, forma, nombre del autor, etc?

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Se mantienen las especificaciones tecnicas.

Consulta 72 - GRUPO 51

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

ITEMS 104- 105 ? 106 ? 117 ? 118 -119 ¿Podrían proveer mayores datos, como por ejemplo: medida, forma, nombre del autor, etc?

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Se mantienen las especificaciones técnicas.

Consulta 73 - GRUPO 7, ITEM N° 8 DESFIBRILADOR

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

Donde dice: Energía para desfibrilacion externas regulables de 2 a 360 j.
Ya que la energía de desfibriladores bifásicos externos deben equilibrar una eficacia máxima de la unidad con su propia potencialidad de ocasionar disfunción miocardica, ésto se consigue con mayor frecuencia utilizando energías mas bajas a la hora de hacer una descarga por lo que solicitamos poder cotizar desfibriladores bifásicos con energía seleccionables de 0 a 200 joules.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Ver Addenda.

Consulta 74 - GRUPO 26 ? ITEM 31: INCUBADORA PARA TRASLADO

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

En donde dice Cúpula de acrílico de doble pared, con techo en cúpula de una sola pieza, con 4 puertas rebatibles a 180°, 2 de terapia intensiva con 2 portillos ovales cada una y dos puertas auxiliares para los procedimientos menores, 8 pasa cánulas, 2 en cada vértice del equipo para el ingreso de sensores, tubuladuras y otros.

En esta descripción observamos que es de una incubadora de una marca específica, solicitamos tomar estas características como referenciales.

Solicitamos se pueda cotizar incubadoras con cúpula de acrílico con pared doble y puertas de acceso frontal y lateral, con abertura basculante para abajo. Con dos puertas con puño elástico en la puerta interna frontal y una puerta con puño elástico en la puerta lateral, con pasa cánulas en cada vértice, para el ingreso de sensores, tubuladuras y otros.

En donde dice Posiciones de Trendelemburg y Anti-Trendelemburg continuos, accionados eléctricamente, hasta un ángulo de +/- 15°, con posicionamiento horizontal automático de la cuna.

Solicitamos se pueda cotizar incubadoras con cuna fija (sin movimiento), estas posiciones mencionadas son utilizadas en una incubadora de cuidados intensivos, y creemos que con estas posiciones se crearía inestabilidad por los movimientos propiamente dichos de la ambulancia, o el transporte a utilizar

En donde dice sobrepico de temperatura: 0,5°C. Solicitamos se pueda cotizar con un sobre pico de 0,8°C.

En donde dice velocidad de calentamiento: aprox. 10°C cada 30 minutos. Solicitamos se pueda cotizar con una velocidad de calentamiento aproximado 10°C cada 45 minutos

En donde dice Nivel de ruido: 50dB o menos. Solicitamos se pueda cotizar con un nivel de ruido máximo de 60dB.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Ver Adenda.

Consulta 75 - Item 43

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>- Donde dice ?Diseño acorde a normas VDE 0730 + 0720 y supresión VDE 0875? Solicitamos aclarar este punto ya que no es una norma generalizada y parece diereccionar las especificaciones a una marca en particular.</p> <p>- Donde dice ?Canales de procesamiento no menos de 1020, no multiplexados? Considerando las aplicaciones solicitadas y el transductor tranesofagico pediátrico, el equipo solicitado deberá ser de altas prestaciones, por lo que recomendamos solicitar un equipo con por lo menos 9.216 canales de procesamiento digital, para asegurar la mejor calidad de imagen y adquisición del espectro Doppler en las aplicaciones cardiacas en adultos y pediátricos.</p> <p>- Donde dice ?Capacidad para utilizar transductores multifrecuenciales? Se solicita poder ofertar transductores con tecnología broadband (de banda ancha), esta tecnología permite que el transductor utilice todas las frecuencia en un rango definido, lo que le permite tener mejor resolución espacial al utilizar todas las frecuencias.</p> <p>- Donde dice ?Transductor tranesofagico pediatrico sectorial electrónico multi-frecuencia banda ancha de 2 a 4 MHz? Ya que este transductor será utilizado para aplicaciones pediátricas cardiológicas, la recomendación es que el rango de frecuencia sea de por lo menos 3 a 8 MHz.</p> <p>- Respecto a la tecnología d ellos transdcutores: Los transductores pueden ser multifrecuenciales o de banda ancha, pero no ambas tecnolgias, como se puede leer en los transductores especificados. Esto se debe a que los transductores de banda ancha trabajan en toda la banda no importa la profundidad de las estructuras, va a emitir en todas las frecuencias de forma que se pueda obtener mejor resolución espacial. Cuando uno cambia la frecuencia lo que hace es priorizar una, pero no deja de transmitir en las otras frecuencias. Cuando se tiene un transductor multi frecuencia, transmite en varias bandas de frecuencias (deja a fuera algunas intercaladamente) al elegir la frecuencia de transmisión deja de transmitir en las otras frecuencias. Son frecuencias fijas de trabajo. Solicitamos que los transducotres solicitados queden de la siguiente manera: Transductor sectorial electronico banda ancha de 2 a 4 MHz Transductor tranesofagico banda ancha con frecuencia de 2 a 7 MHz Transductor ciego para aplicaciones cardiológicas Transductor tranesofagico pediatrico sectorial electrónico banda ancha de 3 a 8 MHz</p> <p>- Se menciona la función de eco estrés, esta deberá estar incluida en las herramientas del sistema?</p> <p>Donde dice ?Dispositivos de almacenamiento externo de informacion: unidad CD-RW? Favor incluir unidad de CD y DVD RW para almacenamiento externo de la información.</p> <p>- Donde dice ?Incluir bateria y cargador? Ya que no se especifica que el equipo sea portátil, se solicita eliminar esta especificación, pudiendo ser aumentado el tiempo de autonomía de la UPS(por lo menos una hora) de manera a dar mayor tiempo de trabajo sin alimentación de la red eléctrica.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Ver Addenda. En lo que respecta a la función EcoStress, el mismo es solicitado como parte integrante del software, conforme las especificacioens técnicas.</p>		

Consulta 76 - Item 44

Consulta	Fecha de Consulta
	16-07-2010
<p>Consulta 1: Donde dice "Transductores lineales de frecuencia dual para exámenes abdominales y gineco-obstétricos" Los transductores lineales para uso en estas aplicaciones son actualmente muy poco utilizadas debido a que a la hora de hacer este tipo de estudios es mejor el uso de transductores de arreglo convexo con tecnología banda ancha.</p> <p>Consulta 2: Donde dice "Transductor convexo con frecuencia de 3,5 Mhz" Se solicita modificar este ítem por transductores de banda ancha convexos con frecuencia de 2 a 5MHz de manera a tener una mejor banda de frecuencia de trabajo.</p> <p>Consulta 3: Donde dice "Transductor convexo endocavitario 6,5 Mhz." Se solicita modificar este ítem por transductores de banda ancha intracavitarios convexos con frecuencia de 4 a 8MHz de manera a tener una mejor banda de frecuencia de trabajo.</p> <p>Consulta : Donde dice ?Transductor de arreglo lineal: frecuencia dual 3.5 / 5.0 Mhz? Favor especificar que tipo de transductor y para que aplicaciones se requiere este transductor, ya que este tipo de transductores está desuso con la frecuencia solicitada.</p> <p>Consulta: Donde dice ?Monitor de 7?.? Favor solicitar un minimo de 15? para jus</p> <p>Consulta 4: Se recomienda que el equipo cuente con dos puertos activos para transductores de manera a resguardar los conectores de los transductores ya que los mismos no estarán siendo conectados y desconectados todo el tiempo, y por otro lado agilizar el trabajo del médico a la hora de realizar los estudios. Consulta 5: Favor aclarar si el equipo deberá tener video printer blanco y negro.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-08-2010
<p>Ver Addenda. Video printer blanco y negro debe tener el equipo, conforme figura en las especificaciones técnicas.</p>	

Consulta 77 - GRUPO 53

Consulta	Fecha de Consulta
	16-07-2010
<p>ITEMS 149- 150 ? 151 ¿Podrían proveer mayores datos, como por ejemplo: medida, forma, nombre del autor, etc?</p>	
Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-08-2010
<p>SE mantienen las especificaciones técnicas</p>	

Consulta 78 - Item 43 ECOGRAFO CON SONDA TRANSESOFAGICA

Consulta	Fecha de Consulta
	16-07-2010
<p>1. Sugerimos modificar el requerimiento ?Pantalla gráfica de LCD color de 15 pulgadas (mínimo), panel de control: teclado alfanumérico que permita la introducción de datos, mouse óptico o algún dispositivo para movimiento de puntero.? Por: Pantalla gráfica de LCD color de 15 pulgadas plegable, con resolución mínima de 1600x1200, panel de control: teclado alfanumérico retroiluminado con ajuste de iluminación, que permita la introducción de datos, Mouse óptico o algún dispositivo para movimiento de puntero.</p> <p>2. Sugerimos modificar el requerimiento ?Canales de procesamiento no menos de 1020, no multiplexados? por: Beamformer con rango operativo de 1.7MHz a 18MHz, de 1024 canales.</p> <p>3. Sugerimos solicitar 6 controles de ganancia deslizables TGC, 1 Salida VGA, integrada en consola para conexión de proyectores.</p>	

4. Para los requerimientos de Modos de Imagen: solicitamos hacer las siguientes modificaciones:

Modo B con parámetros modificables en postproceso (en la imagen congelada o del archivo), como ganancia, mapa de gris, zoom, etc (Procesamiento de Datos Crudos),

Proceso de Reduccion de Speckle ajustable en imagen congelada

Modo M: con parámetros modificables en imagen congelada: ganancia y velocidad de barrido,

Modo M anatómico en tiempo real y a partir de un cineloop B

Modo B/M, con al menos 3 tamaños de disposición B/M (1/3, 1/2, 2/3), configurable B-arriba/M-abajo, lado/lado en imagen congelada

Modo Doppler Color: con los siguientes parámetros modificables en imagen congelada: ganancia, línea de base, mapas color, varianza.

Modo Doppler Pulsado:

Con los siguientes parámetros postprocesables Línea de Base, Ganancia, Velocidad de Barrido, Formato (lado a lado/arriba abajo) partiendo de imagen congelada.

Optimizacion Automatica Espectral (ASO), que ajuste automaticamente con solo un boton el mejor PRF, Linea de Base e Inversion Espectral,

B-arriba/M-abajo, lado/lado y al menos 3 tamaños B/PW (1/3, 1/2, 2/3)

Filtro de pared desde 8Hz o menor

Doppler Continuo

Harmónica para tejidos

Al menos 6 frecuencias Harmonics en el phased array de adultos,

Posibilidad de CPI (Coded Phase Inversion Harmonics),

Doppler tisular color, con capacidad de incluir software de Tissue Tracking e Imagen de Resincronización:

Modo Tissue tracking, para visualizar acumulacion recorrido sistolico en toda la imagen partiendo de un tisular color.

Modo Imagen de Resincronizacion, que permita evaluar en colores el grado de disincronia miocardica

Posibilidad de agregar Modo vascular de visualizacion flujo sanguineo sin usar efecto doppler, por visualizacion directa de la sangre.

5. Sugerimos modificar el requerimiento Dispositivos de almacenamiento externo de información: unidad CD-RW y puertos USB por:

Archivo integrado al equipo de imágenes en movimiento de al menos 5,000 cuadros por cada loop, sin límites de loops hasta llenar la capacidad de archivo del equipo de al menos 80GB. Cineloop de al menos 100,000 cuadros en tiempo real Revisión de 12 imágenes simultaneas en movimiento en pantalla.

Capacidad de exportar información a través de Dispositivos de almacenamiento externo de información: unidad CD-RW y puertos USB.

Capacidad de exportar cineloops a estación de trabajo externa para análisis cuantitativo de Strain/Strain Rate basado en 2 métodos:

Doppler Color Tisular y

Speckle Tracking

6. Sugerimos solicitar Software de Echostress con protocolos editables, y visualización simultanea de la imagen basal versus la imagen de la etapa actual (ejercicio y farmacológico).

7. Sugerimos solicitar Optimización automática de imagen con un botón, para modo B, Color y espectral.

8. En el requerimiento Transductor sectorial electrónico multi-frecuencia banda

ancha de 2 a 4 MHz, Solicitamos modificar el rango de frecuencia de operación del transductor para aplicaciones en cardiología adulta a: 1.5 a 3.6 MHz, con al menos 6 frecuencias de armónicos, ya que este ancho de banda es suficiente para la realización de estudios cardiológicos en pacientes adultos.

9. En el requerimiento: Transductor transesofagico con frecuencia de 2 a 7 MHz
Solicitamos modificar el rango de frecuencia de operación del transductor Transesofágico para aplicaciones en cardiología adulta a: 3.0 a 8 MHz, ya que este ancho de banda es suficiente para la realización de estudios transesofagicos en pacientes adultos.
10. En el requerimiento Transductor transesofagico pediatico sectorial electronico multi-frecuencia banda ancha de 2 a 4 MHz, solicitamos modificar este requerimiento por Transductor transesofagico pediatico sectorial electronico multi-frecuencia banda ancha de 4.0 a 10 MHz, ya que se necesita mayor frecuencia para estudios transesofágicos en pacientes pediátricos y neonatales.
11. Sugerimos solicitar que el equipo tenga capacidad de operar transductores intracardiacos de diámetro 8Fr y 10Fr, y compatibilidad de conexión con el sistema CartoXP de mapeo 3D de cavidades auriculares vía intracardiaca.
12. En el requerimiento ?El equipo debe estar montado en un carro de transporte?
Se da por entendido que el equipo debe ser un portátil, sugerimos que la especificación sea modificada por: Equipo portátil de ultrasonido con peso inferior a 6 Kg., montado sobre carro de transporte de la misma marca del equipo, con conexiones y soportes adecuados para los periféricos.
13. Solicitamos modificar el requerimiento: ?Incluir batería y cargador? por Equipo Operado a 220V y batería de Li-Ion, con acceso a todas las funciones del equipo (archivo, DVD, salida VGA, etc.) mientras esta operado a batería, incluir además el cargador de batería.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustarse a las especificaciones técnicas.- 2. Ajustarse a las especificaciones técnicas.- 3. Ajustarse a las especificaciones técnicas.- 4. Ajustarse a las especificaciones técnicas.- 5. Solo se modifica el tipo de almacenamiento externo (Ver Addenda) lo demás, ajustarse a las especificaciones técnicas. 6. La función Eco Stress es solicitada en el software de las especificaciones técnicas. 7. Ver Addenda. 8. Ver Addenda. 9. Ver Addenda. 10. Ver Addenda. 11. Ajustarse a las especificaciones técnicas. 12. Ver Addenda. 13. Ver Addenda. 		

Consulta 79 - Item 44

Consulta	Fecha de Consulta
<p>Consulta 1: Donde dice "Transductores lineales de frecuencia dual para exámenes abdominales y gineco-obstétricos" Los transductores lineales para uso en estas aplicaciones son actualmente muy poco utilizadas debido a que a la hora de hacer este tipo de estudios es mejor el uso de transductores de arreglo convexo con tecnología banda ancha.</p> <p>Consulta 2: Donde dice "Transductor convexo con frecuencia de 3,5 Mhz" Se solicita modificar este ítem por transductores de banda ancha convexos con frecuencia de 2 a 5MHz de manera a tener una mejor banda de frecuencia de trabajo.</p> <p>Consulta 3: Donde dice "Transductor convexo endocavitario 6,5 Mhz." Se solicita modificar este ítem por transductores de banda ancha intracavitarios convexos con frecuencia de 4 a 8MHz de manera a tener una mejor banda de frecuencia de trabajo.</p> <p>Consulta : Donde dice ?Transductor de arreglo lineal: frecuencia dual 3.5 / 5.0 Mhz? Favor especificar que tipo de transductor y para que aplicaciones se requiere este transductor, ya que este tipo de transductores está desuso con la frecuencia solicitada.</p> <p>Consulta: Donde dice ?Monitor de 7?.? Favor solicitar un minimo de 15? para jus</p> <p>Consulta 4: Se recomienda que el equipo cuente con dos puertos activos para transductores de manera a resguardar los conectores de los transductores ya que los mismos no estarán siendo conectados y desconectados todo el tiempo, y por otro lado agilizar el trabajo del médico a la hora de realizar los estudios. Consulta 5: Favor aclarar si el equipo deberá tener video printer blanco y negro.</p>	16-07-2010

Consulta 80 - Item 44 ECOGRAFO OBSTETRICO y ABDOMINAL

Consulta	Fecha de Consulta
	16-07-2010
<p>1. Sugerimos modificar el requerimiento ?Panel de control con teclado cubierto de membrana táctil, joystick, mouse, etc. para introducción y regulación de los parámetros de medición y datos del paciente.? Por: Equipo con tablero plegable que cubra completamente el monitor durante el transporte para su protección. Desplazamiento de cursores por trackball de al menos 1" de diámetro desarmable desde el exterior para su limpieza por el operador.</p> <p>2. Sugerimos modificar el requerimiento ?Unidad portátil y compacta con tecnología de barrido lineal, anular y arreglo curvo. La tecnología anular se refiere a uno de los parámetros del equipo. Se pueden ofertar equipos con barrido anular o mejor.? Por: Unidad portátil y compacta con peso inferior a 10 Kg. con Beamformer digital de 16 canales con focalización multizona, focos posicionables transmisión, focos, combinados transmisión.</p> <p>3. Sugerimos solicitar 2 Puertos para transductores de selección electrónica, Zoom 2x Picture in Picture que permite la magnificación de el área seleccionada, mientras mantiene la imagen de referencia, Optimizacion automática de Tejidos, para ajuste de la curva de gris automaticamente al presionar un boton 6 controles deslizables de ganancia TGC Archivo de imagenes estaticas de al menos 96 imagenes Software para transferencia de imagenes de archivo a PC por cable Cineloop de 64 cuadros minimo Graficas de crecimiento fetal de hasta 4 fetos simultaneos Reporte de Volumenes Foliculares Capacidad de conexion a impresora HP LaserJet</p> <p>4. Solicitamos eliminar el siguiente requerimiento ya que este es propio de equipos antiguos ya en desuso ?Transductores lineales de frecuencia dual para exámenes abdominales y gineco-obstétricos.?, actualmente los exámenes gineco - obstétricos son realizados con transductores convexos.</p> <p>5. Solicitamos modificar el requerimiento ?Transductor de arreglo lineal: frecuencia dual 3.5 / 5.0 Mhz? por Transductor lineal con frecuencia de operación de 7.5 MHz.</p> <p>6. Solicitamos modificar el requerimiento ?Transductor convexo de 3,5 Mhz? por: Transductor convexo de frecuencia dual de 3.5 MHz/ 5.0 MHz.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-08-2010
<p>Consultas 1, 2, 3, se mantienen las especificaciones técnicas. En los demás puntos, se modifican mediante Adenda No. 5</p>	

Consulta 81 - Item 44

Consulta	Fecha de Consulta
	16-07-2010
<p>Consulta 1: Donde dice "Transductores lineales de frecuencia dual para exámenes abdominales y gineco-obstétricos" Los transductores lineales para uso en estas aplicaciones son actualmente muy poco utilizadas debido a que a la hora de hacer este tipo de estudios es mejor el uso de transductores de arreglo convexo con tecnología banda ancha.</p> <p>Consulta 2: Donde dice "Transductor convexo con frecuencia de 3,5 Mhz" Se solicita modificar este ítem por transductores de banda ancha convexos con frecuencia de 2 a 5MHz de manera a tener una mejor banda de frecuencia de trabajo.</p> <p>Consulta 3: Donde dice "Transductor convexo endocavitario 6,5 Mhz." Se solicita modificar este ítem por transductores de banda ancha intracavitarios convexos con frecuencia de 4 a 8MHz de manera a tener una mejor banda de frecuencia de trabajo.</p> <p>Consulta : Donde dice ?Transductor de arreglo lineal: frecuencia dual 3.5 / 5.0 Mhz? Favor especificar que tipo de transductor y para que aplicaciones se requiere este transductor, ya que este tipo de transductores está desuso con la frecuencia solicitada.</p> <p>Consulta: Donde dice ?Monitor de 7?.? Favor solicitar un minimo de 15? para jus</p> <p>Consulta 4: Se recomienda que el equipo cuente con dos puertos activos para transductores de manera a resguardar los conectores de los transductores ya que los mismos no estarán siendo conectados y desconectados todo el tiempo, y por otro lado agilizar el trabajo del médico a la hora de realizar los estudios. Consulta 5: Favor aclarar si el equipo deberá tener video printer blanco y negro.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-08-2010
Ver Addenda.	

Consulta 82 - GRUPO 55

Consulta	Fecha de Consulta
	16-07-2010
ITEMS 183- 184 ? 185 ? 186 ? 187 191 - 192 ? 193 ? 194 ¿Podrían proveer mayores datos, como por ejemplo: medida, forma, nombre del autor, etc?	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-08-2010
Se mantienen las especificaciones tecnicas.	

Consulta 83 - INSTRUMENTALES EN GENERAL

Consulta	Fecha de Consulta
	16-07-2010
Solicitamos que las medidas de los instrumentales tengan un rango de variacion de + - 2 cms.	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	16-08-2010
Ver Addenda	

Consulta 84 - Consulta referente a Reajuste de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En el PBC en: 1. Calendario de Eventos y Datos Específicos, en la Sección Reajuste de Precios dice: El precio del Contrato será reajutable. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:</p> $Pr = P \times IPC1 / IPC0$ <p>Donde:</p> <p>Pr: Precio Reajustado. P: Precio adjudicado IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la resolución de Adjudicación. IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.</p> <p>Solicitamos que la fórmula para el reajuste de precios se modifique teniendo en cuenta la variación de la tasa cambiaria de acuerdo a la siguiente fórmula:</p> $P = Po \times C / Co$ <p>Donde:</p> <p>P = Precio reajustado de la oferta Po = Precio original de la oferta C = Tipo de cambio referencial del dólar emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente al de la fecha de pago. Co = Tipo de cambio referencial del dólar emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente a la fecha de la Apertura de Sobres-Ofertas.</p> <p>Nuestra solicitud obedece a que las empresas adjudicadas normalmente hacen los pagos a sus proveedores en Dólares y si existiera una variación en la tasa cambiaria Dólar/ Guaraní, entre la fecha de apertura de sobres y la fecha de pago, implicará que las empresas adjudicadas no dispondrán del monto en Dólares previsto para el pago a sus proveedores.</p>		

Consulta 85 - ITEM28: Respirador de alta frecuencia:

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Consulta: Favor indicar si el ventilador de alta frecuencia es del tipo Bi-modal o Dual, es decir, puede realizar ventilación por oscilaciones de alta frecuencia y ventilación convencional. De esta manera, el intensivista podrá destetar al paciente utilizando el mismo equipo y sin necesidad cambiar el circuito paciente y sus accesorios, evitando paradas en la ventilación y la necesidad de contar con otro ventilador para ventilación convencional.</p> <p>Consulta: Favor aclarar si el mezclador de Oxígeno y Aire debe ser digital e incorporado en el equipo. Cabe mencionar que los mezcladores mecánicos son obsoletos y de precisión inferior cuando comparados con los digitales.</p> <p>Consulta: Favor indicar si el ventilador debe tener modalidades ventilatorias como: SIMV y CPAP con PSV.</p> <p>Consulta: Favor aclarar si el ventilador debe poder graficar las curvas de Presión x Tiempo, para ventilación de alta frecuencia y de Flujo x Tiempo para ventilación por convencional. Actualmente todos los ventiladores Bi-modales cuentan con la posibilidad de graficar curvas y son muy importantes en el proceso de destete de la alta frecuencia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Se refiere a bi-modal o dual. El mezclador deberá ser incorporado. Deberá tener las modalidades citadas Tiene que contar con el visor de presión y de flujo Se puede cotizar hasta 20 kg Las conexiones deben ser tipo francés, ya que todo el sistema del HN cuenta con ese sistema francés. Si se puede aceptar con mezcladores internos.</p>		

Consulta 86 - Consulta sobre plazo para reparar o reemplazar bienes

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En el PBC en: 1. Calendario de Eventos y Datos Específicos, en la Sección Plazo para reparar o reemplazar los bienes, dice: ?Será de las 48 horas posteriores al requerimiento por escrito de la Contratante?.</p> <p>? Solicitamos: Que el plazo para el reemplazo de piezas o repuestos se extienda a 15 días calendario, caso no exista disponible en plaza la pieza.</p>		

Consulta 87 - Tiempo de Garantía

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En las especificaciones técnicas del Ítem 15 Monitor Multiparamétrico, existe una contradicción en el tiempo de garantía requerido para los equipos, ya que solicitan por un lado 1 (un) año de garantía (pág 39) y luego solicitan 2 años de garantía (pág 41)</p> <p>Solicitamos que el tiempo de garantía requerido para los equipos de los ítems N° 15, 16, 28, 29, 30, y 35 sea de 1 (un) año, que es el plazo que normalmente los fabricantes ofrecen y ya viene incluido en el precio del equipo. Extender este plazo a dos años encarecería el monto de la oferta.</p>		

Consulta 88 - Especificaciones Técnicas- Ítem 15 Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En las especificaciones técnicas del Ítem 15 Monitor Multiparamétrico, existe una contradicción en el tamaño de la pantalla solicitada, por un lado piden de 10 pulgadas y luego piden de 14 pulgadas. Por favor aclarar. Solicitamos que se permita cotizar monitores con pantallas de 10 pulgadas para dar oportunidad de participación a un mayor número de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Ver Addenda.</p>		

Consulta 89 - Especificaciones Técnicas- Ítem 28 Respirador de alta frecuencia

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En las especificaciones técnicas del Ítem 28 Respirador de alta frecuencia, solicitan: para neonatos y niños hasta 35 Kg. como mínimo. Solicitamos que se acepte equipos de alta frecuencia para neonatos y niños de hasta 20 Kg de peso como mínimo, ya que la aplicación de ventilación de alta frecuencia se realiza normalmente en neonatos y con este rango de kg. se cubre ampliamente el mencionado espectro de pacientes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Se puede cotizar hasta 20 kg.</p>		

Consulta 90 - Especificaciones Técnicas Ítem 28- Respirador de alta frecuencia

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En las especificaciones técnicas del Ítem 28 Respirador de alta frecuencia, solicitan: ?Conexiones para Air/O2 Blender tipo francés: O2 , 40 - 60psig , 40 LPM?</p> <p>Favor considerar que al solicitar blender tipo francés limitan la participación de varias marcas de ventiladores que poseen otros mecanismos, además los ventiladores con tecnología de avanzada realizan la mezcla de gases de forma interna y ya no a través de un mezclador externo acoplado al ventilador. Por tanto solicitamos que sean aceptados los ventiladores con las tecnologías actuales de mezcla de aire/O2.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Las conexiones deben ser del tipo francés, ya que todo el sistema del Hospital nacional cuenta con este sistema. Se pueden aceptar con mezcladores internos</p>		

Consulta 91 - Especificaciones Técnicas- Ítem 35 Máquina de Anestesia

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En las especificaciones técnicas del Ítem 35 Máquina de Anestesia, solicitan: Que los vaporizadores de la máquina de anestesia tengan 5 (cinco) años de garantía. Pedimos que la garantía requerida para los vaporizadores sea de 1 (un) año, lo cual es otorgado por los fabricantes y viene incluido en el precio del equipo. De no ser así se encarecería mucho el precio de la oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Se mantienen en 5 (cinco) años.</p>		

Consulta 92 - Item 27 - Mesa para quirófano radiotransparente

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>solicitan en los datos técnicos movimientos que son específicos de una marca por lo que solicitamos que amplíen el rango de movimientos para que entren mas oferentes Solicitamos ampliar los rangos a:</p> <p>Movimiento rotacional hasta 90° o mas Movimiento reverse total de TRENDELENBURG 25° a 60°. Movimiento del cabezal entre 30° y 135° y el respaldo entre 20° Y 120°. Pierneras con movimientos horizontal de izquierda/derecha entre 45° y 90° y arriba/debajo entre 80° y 90°. Movimiento en posición de silla con angulación de pierna entre 80° y 105°. Elevación máxima de la mesa entre 74cms y 110 cms. Elevación minima de la mesa hasta 74 cms. Dimensión de la mesa de preferencia 195 cms x 50 cms.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Ver Addenda.</p>		

Consulta 93 - Especificaciones Técnicas- Ítem 35 Máquina de Anestesia

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En las especificaciones técnicas del Ítem 35 Máquina de Anestesia, solicitan: ?Ventilador: con fuelle de 300 a 1500 ml?, con lo cual limitarían la posibilidad de participación de la marca que cuenta con máquinas de anestesia con ventiladores a pistón. Por tal motivo proponemos que acepten ofertas de máquinas de anestesia con ambos tipos de tecnología, a pistón y a fuelle. Considerar que los ventiladores a pistón permiten un ahorro importante en concepto de gas motriz (O2) ya que el pistón no lo utiliza. Sin embargo el sistema a fuelle necesita de gas para mover el fuelle y esto resulta en un mayor costo operativo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Se puede cotizar a piston o a fuelle. Ver Addenda.</p>		

Consulta 94 - Especificaciones Técnicas Ítem 35 Máquina de Anestesia

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En las especificaciones técnicas del Ítem 35, Máquina de Anestesia, solicitan: ?puerto de USB con 6 entradas, si es necesario? Solicitamos nos aclaren cual sería la aplicación de estos puertos USB ya que no es usual en una máquina de anestesia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>Se elimina este punto. Ver Addenda.</p>		

Consulta 95 - ITEM 43 ECOGRAFO CON SONDA TRANSEOSFAGICA

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Para el ítem 43 ecógrafo con sonda transesofagica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se requiere el Transductor Transesofagico pediátrico o sectorial pediátrico? Preguntamos esto por que la frecuencia de banda solicitada para este ítem (2 a 4 MHz) corresponde a un Transductor Sectorial adulto y no pediátrico. - Solicitamos que el rango de banda de frecuencia del Transductor transesofagico con frecuencia de 2 a 7 MHz sea ampliado para aceptar transductores del rango 3.7 a 6 MHz - Solicitamos excluir el punto que dice Incluir batería y cargador ya que esto no es aplicable para equipos transportables. - Dentro de las especificaciones técnicas del ecógrafo incluyeron una PC Pentium IV con monitor, impresora y accesorios. Debido a que NO ES PARTE DEL ECOGRAFO solicitamos confirmar si la PC Pentium deberá también ser proveída junto con el ecógrafo?. - Solicitamos remover de las especificaciones ?Rango dinámico? solicitado ya que esto corresponde a un modelo específico: HD7 de Philips . Por lo que limita a las demas marcas modelos el cumplimiento de ese requerimiento. - Modo M anatómico: Solicitamos que este punto sea ampliado de la siguiente forma... Modo M Anatomico o recurso de medida paralela, debido a que algunas marcas en lugar del modo mencionado ofrecen dicho recurso, lo cual ofrecerá la oportunidad de participar al mayor número de oferentes. La medida paralela permite que se hagan medidas convencionales de VE (Teichholz, Cubo y Gibson) en el modo B, de la misma forma que sería hecho en modo M anatómico: medidas anguladas, con mayor resolución de imagen, permitiendo resultados mas fidedignos de los volúmenes y fracción de eyección. <p>Considerando lo arriba expuesto solicitamos que el modo m anatómico sea excluida o que se agregue la Medida Paralela como un equivalente del Modo M anatómico.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
<p>RESPUESTA: En cuánto a los transductores, se modifican en la Addenda No. 5. En cuánto al rango diámico, se modifican en la Addenda No. 5. En cuánto a la computadora y accesorios, se mantienen en las especificaciones técnicas.;RESPUESTA: En cuánto a la consulta del Modo, se mantienen las especificaciones técnicas.</p>		

Consulta 96 - Para el ítem 44 ECOGRAFO OBSTETRICO y ABDOMINAL

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Para el ítem 44 ECOGRAFO OBSTETRICO y ABDOMINAL: -Podrán ofertarse equipos montados en carro? - Solicitamos excluir el sistema de autotest, Watch Dog; que corresponde a la característica de un fabricante, o en su defecto dejar como característica alternativa no excluyente. - Solicitamos que el rango de banda de frecuencia del Transductor de arreglo lineal: frecuencia dual 3.5 / 5.0 Mhz sea ampliado para permitir la inclusión de transductores de 4 a 7MHz.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
El equipo es portátil. Ver addenda en las demás consultas.		

Consulta 97 - SOBRE LAS GARANTIAS SOLICITADAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
SOBRE LAS GARANTIAS SOLICITADAS: En este llamado se solicita que los equipos a cotizar ofrezcan garantía de 2 (dos) años con provisión de repuestos, lo cual no se ajusta a los ofrecido por los fabricantes, y de tener que los oferentes ajustarse al mismo debemos encarecer sustancialmente el precio de los ítems, por lo tanto solicitamos aceptar garantías de los fabricantes, es decir: 1 (un) año		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Debe ser de 2 dos años.-		

Consulta 98 - SOBRE LAS CAPACITACIONES DE USO:

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
SOBRE LAS CAPACITACIONES DE USO: Solicitan capacitación de uso durante el tiempo de garantía. Solicitamos que las capacitaciones de uso se realicen de acuerdo al programa de aplicación (capacitación) recomendada por los fabricantes de cada equipo y modelo, acorde a lo necesario. Todo esto con el fin de ofrecerles la mejor oferta con precios convenientes para la institución		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Sin ningún problema, pero coordinado con el personal de la Institución.		

Consulta 99 - Todos los grupos que corresponden a instrumentales

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Consulta: Debido a la cantidad solicitada, se solicita que todos los ítems correspondientes a instrumentales tengan un anticipo del 50%.		

Consulta 100 - ITEM 37 REVELADOR AUTOMATICO APRA PLACAS RADIOGRAFICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Solicitan secador de placas por infrarrojo. Esta característica no es la reunida por todos los oferentes del mercado, por lo tanto solicitamos se admitan los que ofrezcan secador por infrarrojo u otro sistema de secado. Siendo que cualquiera de los sistemas, el resultado será de igual beneficio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Puede ser por sistema de secado. Ver Addenda.		

Consulta 101 - ITEM 37 REVELADOR AUTOMATICO DE PLACAS RADIOGRAFICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
ACCESORIOS: solicitan que los líquidos de revelado y fijado sean de la misma marca que el equipo. Solicitamos que esta condición sea excluida puesto que la marca de los líquidos utilizados no interfieren de ninguna manera en el resultado de la imagen siempre y cuando estos líquidos sean de calidad garantizada y reúnan las certificaciones internacionales de calidad.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
No es necesario que sean de la misma marca, siempre que cumplan con las especificaciones técnicas.		

Consulta 102 - Grupo 7 - Item 8 - Desfibrilador

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Consulta 1: Existen equipos de marca Japonesa que cuentan con pantalla color LCD/TFT de 5,7? en los que se visualizan muy bien todos los parámetros y curvas de ECG. Se pueden cotizar equipos que tengan pantalla tipo LCD/TFT de 5,7? o más?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 103 - Grupo 7 - Item 8 - Desfibrilador

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Consulta 2: Todos los equipos de última generación cuentan con la tecnología Bifásica, que justamente hace que la energía de descarga necesaria para lograr una desfibrilación efectiva sea menor y cause menos daño al miocardio, por tal motivo los fabricantes de desfibriladores están haciendo equipos con topes de descarga menores a 360 Joule, solo llegan a 270 Joule, esto se debe a que la FDA recomienda usar baja energía en las descargas para no causar daños al utilizar el equipo. Se pueden cotizar equipos con Energía de 2 a 270 Joule o mayores?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 104 - Grupo 7 - Item 8 - Desfibrilador

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Consulta 3: Cable de ECG con electrodos reutilizables para extremidades. Normalmente este tipo de equipos utilizan electrodos descartables para ECG debido a que se colocan por el torax del paciente, no en las extremidades. Se pueden cotizar equipos que utilicen electrodos descartables para ECG?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 105 - Grupo 8 - Item 9 - Electrocardiógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Consulta 1: Actualmente la mayoría de los electrocardiógrafos tienen pantalla LCD para verificación de curvas de ECG, configuraciones, etc. La pantalla es muy útil porque permite verificar que todas las derivaciones estén saliendo correctamente antes de realizar la impresión. Sugerimos soliciten electrocardiógrafos con pantalla LCD de al menos 4,8" de 320 x 240 Dots.</p> <p>Consulta 2: Actualmente la mayoría de los electrocardiógrafos cuentan con la función de interpretación y reporte que se imprimen al final de las doce derivaciones de ECG. Sugerimos soliciten equipos con función de interpretación en Español y reporte.</p>		

Consulta 106 - Grupo 9 - Item 10 - Cardiodesfibrilador

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Consulta 1: Existen equipos de marcas Japonesas que cuentan con pantalla color LCD/TFT de 5,7" de 320 x 240 Píxeles en los que se visualizan muy bien los parámetros y curvas de ECG. Se pueden cotizar equipos que tengan pantalla tipo LCD/TFT de 5,7" de 320 x 240 Píxeles?</p> <p>Consulta 2: Todos los equipos de última generación cuentan con la tecnología Bifásica, que justamente hace que la energía de descarga necesaria para lograr una desfibrilación efectiva sea menor y cause menos daño al miocardio, por tal motivo los fabricantes de desfibriladores están haciendo equipos con topes de descarga menores a 360 Joule, solo llegan a 270 Joule. Actualmente en los Estados Unidos y en Europa está prohibida la utilización de desfibriladores monofásicos por los daños que producen al miocardio y es recomendación de la FDA usar cada vez menos energía en la desfibrilación. Sugerimos que se soliciten equipos con tecnología Bifásica de 2 a 270 Joule o mayores.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 107 - Grupo 12 - Item 13 - Bomba de Infusión a Jeringa

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Consulta: Solicitan que los equipos admitan jeringas de 10 ? 20 ? y 60 CC. Existen equipos de marcas japonesas que admiten jeringas de cualquier marca de 10; 20; 30 y 50 CC. Se pueden cotizar equipos que admitan jeringas de 10; 20; 30 y 50 CC.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 108 - Grupo 14 - Item 15 - Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Consulta: Solicitan que se puedan realizar mediciones de PNI (Presión no invasiva) por dos canales. Normalmente los monitores multiparamétricos solo tienen un canal de medición de PNI. Se pueden cotizar equipos que tengan un canal de PNI.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 109 - Grupo 14 - Item 16 - Monitor de Signos Vitales con capnógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Consulta 1: Solicitan Gases Anestésicos. Favor aclarar que accesorios necesitan para la medición de gases anestésicos y si el equipo debe ser capaz de hacer la medición de capnografía y gases anestésicos en neonatos.		
Consulta 2: Solicitan que se puedan realizar mediciones de PNI (Presión no invasiva) por dos canales. Normalmente los monitores multiparamétricos solo tienen un canal de medición de PNI. Se pueden cotizar equipos que tengan un canal de PNI.		
Consulta 3: Solicitan monitor con pantalla de 700 x 500 SVGA. La mayoría de los monitores multiparamétricos tienen pantalla color tipo LCD/TFT. Se pueden cotizar equipos que tengan pantalla color LCD/TFT de 800 x 600 Dots		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
El equipo debe contar con los accesorios para medición de gases anestésicos y debe ser capaz de modificación de capnografía y gases en neonatos.		
En cuánto a las mediciones de PNI por dos canales, se modifican las especificaciones técnicas. Ver Addenda No. 5		
En cuánto a la pantalla, pueden ofertarse LCD TFT		

Consulta 110 - Grupo 16 - Item 18 - Carro de paro

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Al comienzo pide carro de acero inoxidable, pero luego dice fabricado en acero al carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura epóxica de alta resistencia y acabado liso.		
Consulta 1: Necesitan la bandeja superior de acero inoxidable y el carro pintado?		
Consulta 2: Todas las ruedas son con freno?		

Consulta 111 - Grupo 17 - Item 19 ? Mesa rodante

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
Al comienzo se pide estructura tubular y mesada de acero inoxidable rectangular, pero luego al dar las medidas se pide que se mantenga el estilo semicircular.		
Consulta: A que se refieren?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Todo de acero inoxidable. Ver Addenda.		

Consulta 112 - Grupo 17 - Item 20 ? Mesa para instrumentales

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

Favor confirmar si esta mesa semicircular que piden se refiere a una mesa tipo riñonera.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Si, se refiere a una mesa tipo riñonera.

Consulta 113 - Grupo 19 - Item 24 - Electrobisturí

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

Consulta: Solicitan equipos que tengan tres tipos de corte y coagulación. Se pueden cotizar equipos que tengan dos tipos de corte y coagulación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

Se mantienen las especificaciones técnicas.

Consulta 114 - Grupo 43 - Item 56 ? Pistola Neumática

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

Accesorios Incluidos:

Consulta 1: Solicitan Fresas, favor informar que tipo de fresas y la medida.

Consulta 2: Solicitan Agujas de Kirchner, favor informar diámetro y longitud.

Consulta 3: Solicitan Lamina dentada para sierra oscilante, favor informar espesor y longitud.

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
-----------	--------------------	------------

La respuesta a la consulta ya está en la Addenda.

Consulta 115 - ITEM 57 IMPRESORA MAMOGRAFICA COMPATIBLE CON MAMOGRAFO DIGITAL SELENIA

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
----------	-------------------	------------

Solicitamos que en este punto puedan ofertarse impresoras de mesa o piso siempre que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas

Consulta 116 - ITEM 37 REVELADOR AUTOMATICO PARA PLACAS RADIOGRAFICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>Solicitamos que en este punto sea incluido Secador de Peliculas por infrarrojos y/o Aire Caliente. Ya que esto depende de la tecnologia de cada fabricante. Obs. No hay Fabricante que tenga secado unicamente por INFRARROJOS. En este caso las especificaciones tecnicas de este pliego corresponden a la procesadora Classic E.O.S. de AGFA que ademas del Secador Infrarojos utiliza tambien Aire Caliente para el secado.</p> <p>Solicitamos eliminar este punto ya que no corresponde que la procesadora tenga una UPS para funcionar 30 minutos siendo que los equipos de Rayos-X debido al alto consumo de corriente electrica no tienen UPS. Al no haber Equipos de Rayos-X en funcionamiento en caso de corte de energia electrica tampoco tendria sentido que las procesadoras si lo tengan ya que no se podran realizar placas de Rayos-X.</p> <p>CONSULTA SOBRE ACCESORIOS: Solicitan que los liquidos revelador y fijador sean de la misma marca que el equipo. Solciitamos excluir este requerimiento siendo que es irrelevante la marca de los liquidos para la obtención de un buen resultado en el revelado cuando Iso liquidos utilizados (de cualquier marca) son de buena calidad garantizada y con certificaciones internacionales de calidad, lo cual los hace compatibles con cualquier marca de procesadoras</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
Ver Addenda.		

Consulta 117 - Garantía

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2010
<p>En las especificaciones técnicas de los ítems: 15, 16, 28, 29, 30 y 35, existe una contradicción en el tiempo de garantía requerido para los equipos, ya que solicitan por un lado 1 (un) año de garantía y luego solicitan 2 años de garantía. Solicitamos que el tiempo de garantía requerido para los equipos de los ítems N° 15, 16, 28, 29, 30, y 35 sea de 1 (un) año, que es el plazo que normalmente los fabricantes ofrecen y ya viene incluido en el precio del equipo. Extender este plazo a dos años encarecería el monto de la oferta.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	16-08-2010
La garantía será de 2 dos años.		