

Consultas Realizadas

Licitación 239976 - ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS

Consulta 1 - Item 7 - Maquinas de Hemodiálisis

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
Características Solicitadas. Donde piden Desinfectante Hipoclorito de Sodio al 6% Solicitamos Diga Desinfectante y desincrustante (Puristeril). ya que el Hipoclorito se usa solo para desinfeccion y no para desincrustar el equipo. al usarse bicarbonato es fundamental el desincrustado de las maquinas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
Remitirse a la Adenda 02		

Consulta 2 - Item 7 - Maquinas de Hemodiálisis

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
Características Solicitadas. Donde piden Rango de Conductividad de Diálisis de Acetato. Solicitamos Diga Rango de Conductividad: 13 a 16 mS/cm o 125 a 150 MMOL/L		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 3 - Item 7 - Maquinas de Hemodiálisis

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
Características Solicitadas. Donde piden Rango de Conductividad de Diálisis de Bicarbonato Solicitamos Diga Rango de Conductividad: 12,8 a 15,7 ms/cm		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 4 - Item 7 - Maquinas de Hemodiálisis

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
Características Solicitadas. Donde piden Indicador De Presión Arterial Y Venosa Rango de operación: -100 a +400mmHg o mejor Solicitamos Diga Indicador De Presión Arterial Y Venosa Arterial -300 a +280 mmhg Venosa -60 a +520 mmhg		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 5 - Item 7 - Maquinas de Hemodiálisis

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
Donde piden Visualización De Información Y Estado de Operación en pantalla LCD		
Solicitamos diga: Visualización De Información Y Estado de Operación (Pantalla LCD Opcional)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 6 - ITEM 7 EQUIPOS DE HEMODIALISIS

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
Recomendamos la inclusión de la característica del año de fabricación del modelo con una antigüedad máxima de 1 (un) año y el año de lanzamiento del modelo con una antigüedad no mayor a 2 (dos años). Con este requisito se asegura que los equipos presentados sean nuevos y los últimos modelos lanzados de cada marca, con los beneficios que implica para los pacientes e instituciones los avances tecnológicos mundiales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 7 - ITEM 7 EQUIPOS DE HEMODIALISIS

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
Recomendamos la inclusión de la característica de perfiles de sodio, ultrafiltración, temperatura y bicarbonato programables por parte del operador, este pedido se debe a que todos los equipos de hemodiálisis de última generación cuentan con esta modalidad, además existe una extensa literatura científica que avala los beneficios de utilizar los perfiles para adaptar los parámetros del tratamiento en forma individual a cada paciente, dando como resultado menos incidencias adversas durante el tratamiento y una mejor tolerancia al mismo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 8 - ITEM 7 EQUIPOS DE HEMODIALISIS

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
Donde dice: Con una pantalla LCD que muestre el estado de la diálisis, alarmas e información de mantenimiento. Solicitamos aclarar el tamaño de la pantalla LCD, sugerimos para mayor facilidad de uso y que permite al operario visualizar todos los parámetros de importancia durante el tratamiento que la pantalla sea de 15 pulgadas como mínimo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 9 - ITEM 7 EQUIPOS DE HEMODIALISIS

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
Donde dice:Procedimientos UF - Rango: 0 a 5.99 l/hr o mejor Solicitamos cambiar este punto de la siguiente manera Rango: 0 a 3 l/hr o mejor, ya que este es una valor máximo correcto para un proceso de ultrafiltración durante el tratamiento de hemodiálisis convencional sin poner en riesgo al paciente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 10 - Ítem 15 - Laringoscopios

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
No se observan las espátulas que seran empleadas con los laringoscopios: Se puede ofertar: 01 x Espátula de Laringoscopio de DÖRGES, para la intubación tanto de niños como de adultos; 01 x Espátula de Laringoscopio de MACINTOSH (curvo), tamaño 0; 01 x Espátula de Laringoscopio de MACINTOSH (curvo), tamaño 1; 01 x Espátula de Laringoscopio de MACINTOSH (curvo), tamaño 2; 01 x Espátula de Laringoscopio de MILLER (recto), tamaño 0; 01 x Espátula de Laringoscopio de MILLER (recto), tamaño 2;		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 11 - Ítem 15 - Laringoscopios

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
Solicitan con baterias Li-Ion recargables, pero no se observa que se solicite la estación de carga. ¿Es necesario ofertar con la estación de carga, para la recarga de los Mangos LED? ¿La estación de carga debe ser por inducción, afin de evitar los problemas de corrosión y de contacto?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 12 - Desfibrilador con Marcapasos Cantidad: 3 Unidad de Medida: UNIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2012
Este ítem se trata de un dispositivo implantable o un equipo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 13 - Item N° 3 Central de Monitoreo de Signos Vitales

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
----------	-------------------	------------

En una parte de las especificaciones técnicas dice: ¿Compatible con los monitores DATEX ? ?. Creemos que podría tratarse de un error involuntario en el tpeo de la descripción, por tal motivo solicitamos a la convocante eliminar el término compatible con los monitores DATEX, puesto que dentro de este ítem YA solicitan 5 Monitores Multiparametricos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
-----------	--------------------	------------

REMITIRSE A LA ADENDA 02

Consulta 14 - Item N° 6 Electrocardiografo de 12 canales

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
----------	-------------------	------------

Nuestra intención no es la de generar un malestar a la Convocante, pero nos vemos obligados a manifestar que las características técnicas solicitadas para este ítem se refieren a un modelo específico y carecen de rangos de variación, por ende impiden la participación de una mayor cantidad de oferentes. Por lo expuesto precedentemente solicitamos flexibilizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, a través de la incorporación de los siguientes rangos de variación y/o alternativas de funciones:

EN DONDE MENCIONA: Almacenamiento externo: tarjeta digital segura para 50 ecg máx. Compatible con tarjetas sd de 64 mb a 1 gb, SOLICITAMOS SE PUEDAN COTIZAR ¿con tarjeta digital segura para 50 ecg máx. Compatible con tarjetas sd de 64 mb a 1 gb o CON PUERTO USB PARA EL ALMACENAMIENTO EN PC.

EN DONDE MENCIONA: Rechazo del modo común >140 db, SOLICITAMOS SE PUEDAN COTIZAR Rechazo del modo común >115 db o mejor.

EN DONDE MENCIONA COMUNICACIONES (MODEM/FAX INTERNO, INALAMBRICO) SOLICITAMOS SE PUEDAN COTIZAR: COMUNICACIONES (MODEM/FAX INTERNO, INALAMBRICO) O POR MEDIO DE PUERTO RS232, USB.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2012
-----------	--------------------	------------

REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Consulta 15 - Item N° 2 Camas Electricas

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
----------	-------------------	------------

EN DONDE MENCIONA: Capacidad de soportar a pacientes hasta 330 klgs o mas. SOLICITAMOS SE PUEDAN COTIZAR: Capacidad de soportar a pacientes hasta 180 klgs o mas. Con este peso se abarca una gran cantidad de pacientes que por lo general no superan un promedio de 100 kilogramos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
-----------	--------------------	------------

REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Consulta 16 - ITEM 20

Consulta	Fecha de Consulta
	11-07-2012
<p>Donde se solicitan normas de calidad, no les parece conveniente incluir FDA que son las normas más exigentes a nivel mundial?</p> <p>En la sección ?Modos Ventilatorios?, donde dice ?Ventilación entre dos niveles de presión en vías respiratorias con volumen garantizado (bilevel-vg)? solicitamos aclarar este punto.</p> <p>Y donde dice: ? Ventilación no invasiva (niv), por favor confirmar si solicitan NIV en todos los modos respiratorios?</p> <p>En donde se solicita ?Ventilación con compensación de fugas? solicitamos aclarar cuáles son los valores mínimos de compensaciones requeridas? Compensación de fugas hasta 60 LPM? 80LPM?</p> <p>Donde dice ?Adultos (hasta la obesidad mórbida)?. Recomendamos que los valores de volumen corriente sean hasta 2500 ml</p> <p>Donde dice ?Batería interna con autonomía de 120 minutos?? La batería debe alimentar la pantalla del monitor grafico además del ventilador propiamente dicho?</p> <p>Donde solicitan ?Tendencias de mínimo 72 horas?. Podrían aceptar: Tendencias de mínimo 24 horas?</p> <p>Donde solicitan ?Presión inspiratoria 05 a 100 cmH2O?. Podrían aceptar : Presión inspiratoria 05 a 90 cm H2O?</p> <p>Donde solicitan ?Tiempo inspiratorio de 0,1 a 15 s?. Podrían aceptar : Tiempo inspiratorio de 0,15 a 15 s?</p> <p>En la sección ?Valores mostrados en pantalla y gráficos? Podrían aclarar a que se refiere ?De o2?? Normalmente no se grafica la concentración de FiO2</p> <p>Y donde solicitan ?Estática y / o dinámicas: Se refiere a flexibilidad estática, flexibilidad estática normatizada y a flexibilidad dinámica y flexibilidad dinámica normatizada?</p> <p>Igualmente, donde piden ?Frecuencia relativa / índice de volumen.? Se refiere a índice de taquipnea superficial?</p> <p>En la sección ?Alarmas? donde dice: ?Desconecte el tubo (directa o indirecta)?. Se refiere a desconexión del tubo?</p> <p>Y en la sección ?Funcionalidades?, donde solicitan ?Detección automática de conceción del paciente?. Se refiere a ? detección automática de desconexión del paciente?</p> <p>En la sección ?Otras especificaciones?, por las variaciones de nuestro medio de la alimentación eléctrica, recomendamos mayor tolerancia a diferencias de alimentación eléctrica: sugerido 220 v ac \pm 20% / 50 hz.</p> <p>Sugerimos que la especificación que dice ?capacidad vital? sea suprimida pues este parámetro se mide en paciente que respiran espontáneamente, para sustituirla por ?volumen minuto espontaneo? que es una especificación muy útil para medir la evolución del paciente.</p> <p>Donde solicitan ?Por detección paramagnética de o2? considerando que esta especificación corresponde a una marca en particular, solicitamos se puedan cotizar equipos con otra modalidad de detección de O2, y a la vez, recomendamos que sea una exigencia que los equipos acepten sensores de O2 que no sean exclusivo de la marca.</p> <p>Con relación a los circuitos de paciente solicitados, sugerimos que se exija que los equipos acepten circuitos genéricos de marcas diferentes a la marca del equipo ofertado, ya que son considerados como insumos, y podrían ser adquiridos posteriormente de cualquier marca y no depender de la exclusividad.</p>	
Respuesta	Fecha de Respuesta
REMITIRSE A LA ADENDA 02	19-07-2012

Consulta 17 - ITEM 21:

Consulta	Fecha de Consulta
	11-07-2012
<p>Donde dice: ?Ventiladores pulmonares portátiles de alta complejidad.? Se refiere a que se puedan alimentar a batería y que tengan ruedas? Porque el equipo descripto no es un ventilador típico portátil sino un equipo muy completo de altas prestaciones.</p> <p>Donde se solicitan normas de calidad, no les parece conveniente incluir FDA que son las normas más exigentes a nivel mundial?</p> <p>En la sección ?Modos Ventilatorios?, donde dice ?Ventilación entre dos niveles de presión en vías respiratorias con volumen garantizado (bilevel-vg)? solicitamos aclarar este punto.</p> <p>Además sugerimos agregar la modalidad TCPL (cilcalda por tiempo, limitada por presión) muy usada en neonatos.</p> <p>En donde se solicita ?Ventilación con compensación de fugas? solicitamos aclarar cuáles son los valores mínimos de compensaciones requeridas? Compensación de fugas hasta 60 LPM?</p> <p>Donde dice ?Batería interna con autonomía de 120 minutos?? La batería debe alimentar la pantalla del monitor grafico además del ventilador propiamente dicho?</p> <p>Donde solicitan ?Tendencias de mínimo 72 horas?. Podrían aceptar: Tendencias de mínimo 24 horas?</p> <p>Donde solicitan ?Presión inspiratoria 05 a 100 cmH2O?. Podrían aceptar : Presión inspiratoria 05 a 90 cm H2O?</p> <p>Donde solicitan ?Tiempo inspiratorio de 0,1 a 15 s?. Podrían aceptar : Tiempo inspiratorio de 0,15 a 15 s?</p> <p>En la sección ?Valores mostrados en pantalla y gráficos? Podrían aclarar q que se refiere ?De o2?? Normalmente no se grafica la concentración de FiO2.</p> <p>Y donde solicitan ?Estática y / o dinámicas: Se refiere a flexibilidad estática, flexibilidad estática normatizada y a flexibilidad dinámica y flexibilidad dinámica normatizada?</p> <p>Igualmente, donde piden ?Frecuencia relativa / índice de volumen.? Se refiere a índice de taquipnea superficial?</p> <p>En la sección ?Alarmas? donde dice: ?Desconecte el tubo (directa o indirecta)?. Se refiere a desconexión del tubo?</p> <p>Y en la sección ?Funcionalidades?, donde solicitan ?Detección automática de conceción del paciente?. Se refiere a ?detección automática de desconexión del paciente?</p> <p>En la sección ?Otras especificaciones?, por las variaciones de nuestro medio de la alimentación eléctrica, recomendamos mayor tolerancia a diferencias de alimentación eléctrica: sugerido 220 v ac \pm 20% / 50 hz</p> <p>Sugerimos que la especificación que dice ?capacidad vital? sea suprimida pues este parámetro se mide en paciente que respiran espontáneamente, para sustituirla por ?volumen minuto espontaneo? que es una especificación muy útil para medir la evolución del paciente.</p> <p>Donde solicitan ?Por detección paramagnética de o2? considerando que esta especificación corresponde a una marca en particular, solicitamos se puedan cotizar equipos con otra modalidad de detección de O2, y a la vez, recomendamos que sea una exigencia que los equipos acepten sensores de O2 que no sean exclusivo de la marca.</p> <p>Con relación a los circuitos de paciente solicitados, sugerimos que se exija que los equipos acepten circuitos genéricos de marcas diferentes a la marca del equipo ofertado, ya que son considerados como insumos, y podrían ser adquiridos posteriormente de cualquier marca y no depender de la exclusividad.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02	

Consulta 18 - ITEM 2 - Camas eléctricas

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
Donde Dice: Componentes eléctricos - Panel de llamado a enfermería: Favor aclarar si este punto se refiere al panel de control de movimiento de las camas que utiliza el personal de enfermería o en todo caso, cómo ésta deberá estar conectada al Sistema de llamado de enfermería del hospital.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 19 - ITEM 2 - Camas eléctricas

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
Donde Dice: CAPACIDAD Capacidad de soportar a pacientes hasta 330 kg o mas. Consulta: Las camas con certificaciones internacionales normalmente tienen una capacidad de soportar entre 180 y 200Kg. como máximo. Favor aclarar si pueden cotizarse camas en este rango.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 20 - ITEM 2 - Camas eléctricas

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
En las especificaciones técnicas no especifican la cantidad de movimientos y motores que debe tener la cama. Consulta: Favor aclarar de cuantos movimientos y la cantidad de motores que deben tener las camas eléctricas a cotizar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 21 - ITEM 3 - CENTRAL DE MONITOREO DE SIGNOS VITALES

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
Donde Dice: Generales Compuesta por: una central de monitoreo con impresora, 05 monitores multiparamétricos cada uno conectados a la central mediante cable. Compatible con los monitores DATEX existentes actualmente en el Hospital Central de las FF.AA. de la Nación. Favor aclarar la marca y modelo de los monitores multiparamétricos que deberán ser conectados a la central y en qué Servicios serán instalados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 22 - ÍTEM 3 - CENTRAL DE MONITOREO DE SIGNOS VITALES

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
Dentro de las especificaciones de la Central de monitoreo aparecen especificaciones de los Monitores Multiparamétricos iguales a los del ÍTEM 15. Favor informar si se trata de un error.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 23 - ÍTEM 5 ? DESFIBRILADOR CON MARCAPASO

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
<p>Donde dice: Generales</p> <p>A03 - Selector de carga en el panel del equipo: para onda estándar (monofásica) con capacidad hasta 360 joule (con 12 ó mas valores de selección) ó para onda bifásica con capacidad hasta 200 joule ó mas (con 08 ó mas valores de selección).</p> <p>La desfibrilación con onda monofásica ya es un sistema obsoleto por lo que actualmente se usa la carga de onda bifásica y esta llega a un máximo 270 Joules para evitar daños en el miocardio después de la desfibrilación.</p> <p>Solicitamos que esta especificación sea solamente para descarga de onda bifásica.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 24 - ÍTEM 16 ? MONITORES MULTIPARAMETRICOS

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
<p>Donde dice: Que el porta módulos una vez instalado con los módulos que cubran los parámetros solicitados tenga 2espacios libres para colocar 2 módulos adicionales posteriormente.</p> <p>Solicitamos que se puedan ofertar los equipos con multiconectores. Esta tecnología permite agregar el parámetro deseado solamente adquiriendo el sensor que se está necesitando para ampliar la capacidad de parámetros.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 25 - Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
<p>Donde Dice: CGC 26.1</p> <p>El valor de las multas será: 2% del suministro en demora por cada día de atraso en la entrega de los bienes.</p> <p>Consulta: Solicitamos que la multa sea del 1% del valor del Bien y/o Servicio en demora, por cada semana de atraso. El 2% por día puede ser considerado usura desde el punto de vista del BCP.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 26 - ÍTEM 16 ? MONITORES MULTIPARAMETRICOS

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
<p>Donde solicitan ?Los monitores deben ser compatibles con la central de monitoreo solicitada? solicitamos que esta especificación sea suprimida o establecida como Opcional.</p> <p>Donde solicitan Pantalla, recomendamos que sean del tipo Touchscreen para facilitar el manejo a los usuarios.</p> <p>Por el siguiente detalle: El Hospital Militar cuenta con 6 monitores, y están solicitando dos unidades de Central de Monitoreo con 5 monitores y ocho licencias, por ende queda tres licencias en cada central que serían 6 para los monitores con que ya cuenta el hospital, por lo tanto estos 11 monitores no formarían parte de la central de monitoreo que están solicitando.</p> <p>Donde solicitan ?Accesorios Unidad de suministro ininterrumpido de suministro de energía (ups) para la central de monitoreo? creemos que hay un error ya que esto corresponde a otro ítem, por lo que solicitamos sea eliminada.</p> <p>Donde solicitan ?Instalación de todos los equipos en sus racks de pared y cableado de la red de monitores (incluye el cable)? solicitamos eliminar el cableado de la red de monitores ya que no tendría conexión con la central de monitoreo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 27 - Item 5 ? Desfibrilador con marcapaso

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
<p>A03 ? Solicitamos se defina concretamente si el equipo requerido es de tecnología monofásica o bifásica debido a que son tecnologías diferentes, con resultados diferentes y con precios diferentes y le será muy difícil a la convocante realizar una evaluación entre las diferentes propuestas. Recomendamos se opte por un desfibrilador de tecnología bifásica considerando que es de mucho menor el daño causado al músculo cardiaco con corriente bifásica de menor potencia, y es la tecnología superior.</p> <p>B01 y B02 ? La pantalla deberá ser a color? Con cuántas curvas deberá contar la pantalla del desfibrilador? Sugerimos pantalla color de al menos 6? con capacidad de mostrar al menos 4 curvas de ECG.</p> <p>C02 Sugerimos se soliciten al menos 10 pares de electrodos descartables.</p> <p>E02 La rotación de la visualización de la pantalla en 180º podría ser opcional debido a que se trata de una especificación exclusiva de un fabricante que no permite la participación de otras marcas. Además como solicitan una pantalla pequeña no se utilizaría el desfibrilador como un monitor de paciente internado.</p> <p>No han solicitado que el equipo cuente con Desfibrilación Externa Automática (DEA), esta característica ayuda a los profesionales no médicos (paramédicos, socorristas, Lic. en enfermería) para el momento exacto del choque en ausencia de un profesional médico que pueda interpretar la señal de ECG. Además esta especificación es una especificación casi estándar en todos los equipos de tecnología de punta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 28 - ÍTEM 19 ? SISTEMA DE RADIOLOGIA TELECOMANDADA

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
<p>? Se podrán ofertar equipos con rango de mA de al menos 630mA? Ya que con este rango igualmente se pueden cumplir todas las aplicaciones solicitadas en todo tipo de pacientes.</p> <p>? Donde dice ?Receptor?, solicitamos aclarar a qué específicamente se refiere ya que la descripción no coincide con una característica común a todos los oferentes.</p> <p>? Donde dice ?vista?, solicitamos aclarar a qué específicamente se refiere ya que la descripción no coincide con una característica común a todos los oferentes.</p> <p>? Para facilitar el posicionamiento del paciente y los movimientos del tubo y la mesa, recomendamos solicitar un control de movimientos en la mesa.</p> <p>? Solicitamos que se puedan ofertar equipos con angulación de la mesa de al menos +90/-30, ya que esta variación no limita la capacidad de realizar estudios dinámicos en las aplicaciones solicitadas.</p> <p>? El movimiento del tubo es muy corto, por lo que puede limitar la posibilidad de realizar estudios dinámicos en todo tipo de pacientes y a todo lo largo de la mesa, por lo que recomendamos que el movimiento de la columna sea de por lo menos 200cm</p> <p>? El equipo debe poder realizar estudios seriográficos?</p> <p>? Considerando los tamaños de chasis solicitados, debe poder realizarse división de la placa en 1, 2, 3, 4 y hasta 6 divisiones para realizar los estudios seriográficos?</p> <p>? La función de sustracción digital en tiempo real corresponde se utiliza en aplicaciones principalmente vasculares, muy específicos, por lo que solicitamos eliminar este ítem de las especificaciones, considerando que requieren un equipo multipropósito y con el fin de no encarecer innecesariamente el equipo.</p> <p>? Se podrán ofertar equipos con almacenamiento de al menos 5000 imágenes?</p> <p>? Se podrán ofertar equipos con adquisición de Fluoroscopia en tiempo real de al menos 15 cuadros por segundo? Esta diferencia no afecta de manera sustancial a la imagen y permite una exposición innecesaria del paciente y menor desgaste del tubo.</p> <p>? Solicitamos que la velocidad de trabajo digital sea de por lo menos 0.5 a 3fps ya que igualmente se pueden obtener imágenes de calidad diagnóstica y se evita una exposición innecesaria, ya que al aumentar la velocidad de cuadros por segundo se aumenta la dosis que recibe el paciente y por ende aumenta el desgaste del tubo.</p> <p>? Se debe incluir la conectividad DICOM 3.0, para la exportación de imágenes a redes externas, como PACS?</p> <p>? Se podrán ofertar equipos con generador de alta frecuencia de al menos 50kW?</p> <p>? El equipo deberá contar con estativo mural, incluido el Bucky para las exposiciones estáticas de torax, miembros, etc, para dar mayor flexibilidad al sistema?</p> <p>? El equipo deberá contar con cámaras de ionización en la mesa y el estativo mural para la función de AEC?</p> <p>? Donde dice ?Capacidad de carga 130 kg? corresponde a una capacidad muy limitada de la mesa, lo que puede limitar la cantidad de pacientes que puedan acceder a los estudios, por lo que recomendamos solicitar ?Capacidad de al menos 160Kg o superior en movimiento?.</p> <p>? Donde dice ?Píxeles: 12 bits?, solicitamos poder ofertar equipos de al menos 8 píxeles en matriz de 1K x 1K, ya que esta diferencia no cambia sustancialmente la calidad de la imagen y permitirá la participación de mayor cantidad de oferentes.</p> <p>? Donde dice ?Velocidad de angulación 20 segundos o menor de 0-90 grados?, solicitamos poder ofertar equipos con velocidad de angulación de al menos 4°/s, ya que la diferencia no es sustancial y permitirá la participación de mayor cantidad de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE LA ADENDA 02		

Consulta 29 - ÍTEM 17 ? EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
<p>No se mencionan los movimientos del brazo articulado, importantes para el buen desempeño del equipo, por lo que recomendamos solicitar Rotación del tubo/colimador en el eje vertical de al menos +180/-180, rotación en el eje horizontal de al menos +90/-90.</p> <p>Para cumplir correctamente con la función de un equipo portátil, es importante definir el peso del equipo. Recomendamos que el peso no sea mayor a 200Kg de manera que sea fácilmente transportable.</p> <p>Donde dice ?Display digital para kv? recomendamos solicitar que el display digital además pueda indicar los valores de mA, mas, tiempo y mensajes de error, de manera que se puedan controlar y verificar todos los parámetros de disparo y reconocer las fallas.</p> <p>El equipo debería contar con programa de detección de fallas?</p> <p>Donde dice ?Generador de alta frecuencia de al menos 30 khz? recomendamos solicitar que la potencia del generador sea de por lo menos 30kW para realizar todas las aplicaciones posibles, inclusive aplicaciones pediátricas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 30 - Item 1 ? BOMBA DE INFUSIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
<p>Item 1 Consulta 1: Favor aclarar si la bomba de infusión debe cumplir con los standard de seguridad establecidos por la Normas: IEC 60601-1, IEC60601-1-2 e IEC 60601-2-24 correspondientes para este tipo de equipo de acuerdo a las normativas de la FDA o CE.</p> <p>Item 1 Consulta 2: Se consulta la cantidad de líneas de infusión para líquidos y drogas y la cantidad de líneas de infusión para sangre y derivados sanguíneos que deben ser entregados por cada bomba de infusión.</p> <p>Item 1 Consulta 3: Se consulta si el equipo debe poseer librería de fármacos, con protocolos de dosificación de fármacos programables.</p> <p>Item 1 Consulta 4: Se consulta si el equipo debe poseer bolus manual y automático, programable en volumen, dosis y tiempo</p> <p>Item 1 Consulta 5: Se consulta si el equipo debe poseer protección automática del flujo libre.</p> <p>Item 1 Consulta 6: Se consulta si el equipo debe poseer modo de funcionamiento nocturno, donde el el brillo del display y el volumen de alarmas es reducido, con programación de los tiempos de inicio y fin.</p> <p>Item 1 Consulta 7: Se consulta si el equipo debe tener la capacidad de conectarse con el sistema HIS (Hospital Information system) del hospital en el futuro.</p> <p>Item 1 Consulta 8: Se consulta si el equipo debe tener la posibilidad de cambiar la presión de oclusión durante la infusión, sin interrupción de la misma y si el nivel de la presión de oclusión debe ser indicada en el display.</p> <p>Item 1 Consulta 9: Se consulta si el equipo debe poseer pausa de infusión programable.</p> <p>Item 1 Consulta 10: Se consulta si el equipo debe poseer registro de eventos con fecha y hora.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 31 - Ítem 2 ? CAMA ELECTRICA

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
<p>Item 2 Consulta 1: Creemos que existe un error en el peso máximo de carga de la cama, favor verificar si el peso no debería ser 230kg en vez de 330kg. Se consulta si se puede consultar cama con una carga máxima de 230kg.</p> <p>Item 2 Consulta 2: Se consulta si el colchón debe ser: sin costuras, resistente a líquidos, antihongo, antimicrobial, multicapa, radiotransparente y recubierta con material no inflamable.</p> <p>Item 2 Consulta 3: Se consulta si el equipo debe poseer Sistema de control de ruedas centralizado con tres posiciones: frenado, libre y conducción.</p> <p>Item 2 Consulta 4: Se consulta si el equipo debe poseer control de enfermería localizado en la piñonera de cama, debe controlar todos los movimientos de la cama.</p> <p>Item 2 Consulta 5: Se consulta si el equipo debe poseer barandillas laterales de superficie única o barandilla laterales divididas con controles internos para el paciente y externo para la enfermera.</p> <p>Item 2 Consulta 6: Por normativa IEC (International Electrotechnical Comitee) las camas para cuidados críticos o intensivos deben cumplir con normativa de protección IP54, normativa de protección contra agua y polvo. Se consulta si se debe cumplir esta normativa que garantiza que la cama es fabricada de acuerdo a padrones de seguridad hospitalar.</p> <p>Item 2 Consulta 7: Se consulta si la cama debe poseer Posición de Vascular o cardíaca que está indicada para pacientes con arritmias cardíacas y dificultades para respirar, accionado con un solo botón.</p> <p>Item 2 Consulta 8: Se consulta si la cama debe poseer Posición de inspección médica que es utilizada para la auscultación del médico o enfermera, accionado con un solo botón.</p> <p>Item 2 Consulta 9: Se consulta si la cama debe poseer Posición de salida de la cama que ayuda al paciente a levantarse y salir de la cama sin esfuerzos excesivos en las extremidades inferiores del paciente, accionado con un solo botón.</p> <p>Item 2 Consulta 10: Se consulta si el equipo debe contar Posición para RCP a través de un accionamiento eléctrico por medio de un solo botón y ante falla del suministro eléctrico y baterías, posición para RCPR a través de un sistema mecánico.</p> <p>Item 2 Consulta 11: Se consulta si la cama debe contar con cabeceras y pieceras removibles de la cama y con trabas para su fijación</p> <p>Item 2 Consulta 12: Se consulta si la cama debe contar con botón de parada de emergencia para parada ante una situación de emergencia o error.</p> <p>Item 2 Consulta 13: Se consulta si la cama debe contar con sistema de autocontorno de la cama que evita la migración del paciente y mejora el confort con la distribución de la presión en la región de la pelvis</p> <p>Item 2 Consulta 14: Se consulta si la cama debe estar diseñada para permitir la exploración de un equipo de Arco en C directamente sobre la cama, desde la región de la pelvis hasta la cabeza del paciente.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 32 - ÍTEM 4 ? ERGOMETRO CON CINTA DESLIZANTE Y SISTEMA DE HOLTER

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
----------	-------------------	------------

Item 4 Consulta 1: Se consulta si sistema de gestión de datos cardiológicos módulo de adquisición de la cinta deslizante pueda incluir otras aplicaciones como: la de un sistema de monitorización holter MAPA, solicitado en el ítem 10, el electrocardiógrafo solicitado en el ítem 6 y el del sistema Holter también solicitado en esta especificación. Es decir que el software que utilice la misma interfaz de usuario y base de datos, para almacenar los exámenes del electrocardiógrafos de 12 canales, del módulo del ergómetro con cinta deslizante, del sistema holter y del holter MAPA. De esta forma se optimizaría la información adquirida y banco de datos del Servicio de Cardiología.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
-----------	--------------------	------------

REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Consulta 33 - ÍTEM 6 ? ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 CANALES

Consulta	Fecha de Consulta
	11-07-2012
<p>Item 6 Consulta 1: Se consulta si el display debe ser del tipo pantalla táctil a color plegable.</p> <p>Item 6 Consulta 2: Favor aclarar si los tres canales deben ser presentados en el display en tiempo real. De esta forma se podrá corregir cualquier error en alguna de las derivadas antes de imprimir todo el electrocardiograma en papel. De esta forma se economiza errores de impresión y por lo tanto papel.</p> <p>Item 6 Consulta 3: Favor aclarar si el equipo debe realizar una vista previa de curvas con diagnósticos antes de la impresión. Recomendado para economizar tiempo de conexión y errores de impresión.</p> <p>Item 6 Consulta 4: Se consulta si el equipo debe posibilitar la congelación de curva en tiempo real.</p> <p>Item 6 Consulta 5: Favor aclarar si es necesario que el equipo cuente con filtro de línea de AC (50Hz). Este filtro elimina el ruido de la alimentación eléctrica.</p> <p>Item 6 Consulta 6: Favor indicar si el equipo debe poseer filtro de EMG de: 25Hz, 35Hz y 45Hz que son utilizados para filtrar pacientes con escalofríos, pequeños temblores, pequeñas contracciones, etc.</p> <p>Item 6 Consulta 7: Favor indicar si es necesario que el equipo cuente con filtro de DESVIO DE LINEA DE BASE de: 0,05Hz, 0,15Hz, 0,25Hz, 0,32Hz, 0,5Hz que son utilizados para filtrar el desvío de la línea de base horizontal en el trazado del electrocardiograma cuando existe se utiliza un buen contacto entre los electrodos, provocado por un gel deficiente, piel o pelos del paciente.</p> <p>Item 6 Consulta 8: Favor indicar si es necesario que el equipo cuente con filtro pasa bajos de: 75Hz, 100Hz, 150Hz, que evita los ruidos de alta frecuencia.</p> <p>Item 6 Consulta 9: Favor aclarar si las todas derivadas del electrocardiograma pueden ser impresas directamente a una impresora padrón con papel standard, por ejemplo utilizando una impresora de chorro de tinta, a través de un puerto USB. Esto permite la continuidad en el uso del equipo ante una falta de papel, utilizando un papel y una impresora padrón.</p> <p>Item 6 Consulta 10: Favor indicar la velocidad de impresión del papel, se recomienda: 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s; 12,5mm/s; 25mm/s; 50mm/s o mejor.</p> <p>Item 6 Consulta 11: Favor indicar la ganancia de la señal del ECG que puede ser configurable por el usuario: 2,5mm/mV; 5mm/mV; 10mm/mV; 20mm/mV o ganancia automática (AGC).</p> <p>Item 6 Consulta 12: Favor indicar si el equipo debe estar diseñado para uso continuo o sea es un equipo para uso hospitalario.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02	

Consulta 34 - ÍTEM 7 ? EQUIPO DE DIALISIS

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
Item 7 Consulta 1: Favor aclarar si el equipo debe tener la capacidad de presentar en la pantalla y al mismo tiempo todos los parámetros monitorizados.		
Item 7 Consulta 2: Se consulta si el equipo debe contar con Perfiles de: Sodio, Ultrafiltración y Bicarbonato. Muy utilizados actualmente en los principales centros de Nefrología de América del Sur.		
Item 7 Consulta 3: Se consulta si la pantalla de la máquina de hemodiálisis, debe ser del tipo touchscreen y color.		
Item 7 Consulta 4: Se consulta si el equipo debe contar con detector salino/sangre.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 35 - ÍTEM 20 ? VENTILADORES PULMONARES DE ALTA COMPLEJIDAD ADULTO

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
Item 20 Consulta 1 Las especificaciones de los ítems 20 y 21 son iguales. Se indica que los ventiladores del ítem 20 serán utilizados con pacientes adultos y los ventiladores del ítem 21 serán utilizados con pacientes neonatales y pediátricos. Pero en el ítem 20 los parámetros son indicados para pacientes neonatales y prematuros. Favor corregir.		
Item 20 Consulta 2: En las especificaciones se solicita un volumen corriente de 2mL a 2.000mL. Este rango no corresponde a pacientes adultos, favor considerar un rango de volumen corriente de 100mL a 2.000mL que corresponde a pacientes adultos.		
Item 20 Consulta 3: Considerando que estas especificaciones corresponde a pacientes adultos, favor retirar todos los parámetros correspondientes a pacientes: pediátricos, neonatos e prematuros. Favor corregir.		
Item 20 Consulta 4: Debido a que, en ventilación no invasiva, las máscaras faciales presentan en la mayoría de los casos muchas fugas y que por definición de ventilación no invasiva se debe compensar como mínimo 30LPM de fugas, se consulta si el equipo debe poseer compensación de fugas de mínimo 30LPM para garantizar que la ventilación no invasiva no se vea afectada por las fugas de máscaras o cánulas.		
Item 20 Consulta 5: Favor aclarar si el ventilador debe ser capaz de operar con solo uno de los gases medicinales de alimentación.		
Item 20 Consulta 6: Favor aclarar si el ventilador debe tener la capacidad de actualización futura por software.		
Item 20 Consulta 7: Favor aclarar si el ventilador debe medir el trabajo respiratorio, la resistencia inspiratoria y espiratoria del paciente .		
Item 20 Consulta 8: Favor aclarar si el ventilador debe poder medir el Flujo espiratorio del paciente, la constante de tiempo y la elastancia pulmonar.		
Item 20 Consulta 9: Favor aclarar si el ventilador debe poseer flujo adaptativo, es decir, se debe adaptar automáticamente el flujo inspiratorio de acuerdo con la mecánica pulmonar del paciente, muy importante en pacientes neonatos e infantes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 36 - ÍTEM 21 ? VENTILADORES PULMONARES DE ALTA COMPLEJIDAD PEDIATRICO Y NEONATAL

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2012
<p>Item 21 Consulta 1: Debido a que, en ventilación no invasiva, las máscaras faciales presentan en la mayoría de los casos muchas fugas y que por definición de ventilación no invasiva se debe compensar como mínimo 30LPM de fugas, se consulta si el equipo debe poseer compensación de fugas de mínimo 30LPM para garantizar que la ventilación no invasiva no se vea afectada por las fugas de máscaras o cánulas.</p> <p>Item 21 Consulta 2: Favor aclarar si el ventilador debe ser capaz de operar con solo uno de los gases medicinales de alimentación.</p> <p>Item 21 Consulta 3: Favor aclarar si el ventilador debe tener la capacidad de actualización futura por software.</p> <p>Item 21 Consulta 4: Favor aclarar si el ventilador debe medir el trabajo respiratorio, la resistencia inspiratoria y espiratoria del paciente .</p> <p>Item 21 Consulta 5: Favor aclarar si el ventilador debe poder medir el Flujo espiratorio del paciente, la constante de tiempo y la elastancia pulmonar.</p> <p>Item 21 Consulta 6: Favor aclarar si el ventilador debe poseer flujo adaptativo, es decir, se debe adaptar automáticamente el flujo inspiratorio de acuerdo con la mecánica pulmonar del paciente, muy importante en pacientes neonatos e infantes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 37 - ÍTEM 6 ? ELECTROCARDIOGRAFO DE 12 CANALES

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2012
<ul style="list-style-type: none"> - Para asegurar la adquisición más exacta y confiable recomendamos solicitar que la tasa de muestreo digital sea de por lo menos 8.000 muestras/segundo/canal. - En la edición del ritmo cardiaco solicitamos que se pueda ofertar equipos con hasta 250 bpm \pm10%, ya que por encima de este valor no se pueden verificar la exactitud de los valores y permitirá la participación de mayor cantidad de oferente. - Considerando las funciones solicitadas y las especificaciones del sistema, recomendamos que el equipo cuente con un teclado alfanumérico de manera que se puedan introducir fácilmente los datos del paciente y permita simplificar el manejo del equipo. - Considerando que están solicitando un equipo portátil para ECG, es imprescindible contar con una batería interna que soporte por lo menos 30 estudios de ECG en una sola carga - El equipo deberá ser capaz de almacenar al menos 5 eventos en la adquisición del ECG? - El sistema deberá incluir funciones avanzadas para el diagnóstico del STEMI como gráficas del vector ST y valores críticos? - El equipo deberá poder aceptar protocolo farmacológicos para estudios de ECG programado? 		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 38 - ÍTEM 4 ? ERGOMETRO CON CINTA DESLIZANTE Y SISTEMA DE HOLTER

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2012
En el ítem 11 de este mismo llamado se solicita un sistema Holter, con las mismas características aquí solicitadas y se puede asumir que estas especificaciones están duplicadas. Por lo que solicitamos que el Item 4 corresponda solamente al ERGOMETRO CON CINTA DESLIZANTE. - Se pueden ofertar equipos con monitor como mínimo de 15pulgadas? - Se podrán ofertar sistemas de ergometría modulares compatibles con cinta móvil para ergometría y bicicleta ergométrica para realizar pruebas de esfuerzo, sin módulo de ECG y Holter, teniendo en cuenta que estos sistemas son más estables, tienen mejor exactitud y son menos sensibles a las interferencias por movimiento del paciente, los que contribuye enormemente a obtener datos confiables en estudios de alto rendimiento. Además de considerar que en el Item 11 de este mismo pliego ya es solicitado un sistema Holter con las mismas características		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 39 - ítem 4 Ergometro

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2012
- Solicitamos que el modulo de adquisición de 14 hilos sea opcional, ya que no es un estándar en la mayoría de los equipos, además implica mayor uso de electrodos en cada estudio. Recomendamos que el Modulo de adquisición sea de 10 hilos o más. - Donde Dice "Programa de analisis del Holter"solicitamos eliminar esta funcion para el presente item, ya que corresponde al ítem 11 de este mismo pliego, donde solicitan el sistema Holter		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		

Consulta 40 - ítem 4 Ergometro

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2012
Se deberá incluir la funcion de analisis de la onda T alternante de microvoltaje, para analisis de riesgo de muerte subita?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE A LA ADENDA 02		

Consulta 41 - ítem 8

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2012
Solicitamos eliminar la funcion e Reconstruccion 4D, ya que corresponde a una funcion especifica de equipos de una marca y limitará la participacion d elos demas oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2012
REMITIRSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES		