Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Tel. y Fax +595 21 4154000 - dncp@contrataciones.gov.py

Consultas Realizadas

Licitación 190504 - Adquisición de Equipos Médicos

Consulta 1 - Item Nº7 Oftalmoscopio

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
Oftalmoscopio con cinta craneal acolchada, creemos que dicha especificacion tecnica esta erronea debido a que el oftalmoscopio no va adherido al craneo y menos poseer alguna cinta. Con maletin de transporte, se refiere este punto al estuche del oftalmoscopio. Favor aclarar ambos puntos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
El equipo solicitado es un oftalmoscopio indirecto. Los oferentes deberán ajustarse a las especificaciones técnicas		

Consulta 2 - Item Nº14 Aspirador quirurgico portatil

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
Dice con frasco de policarbonato transparente con escala de volumen, podrian ampliar el margen de esta especificacion a la posibilidad a que se pueda ofertar tambien con frascos de vidrio transparente con escala de volumen.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Se aceptarán ofertas de los dos tipos de frascos, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación		

Consulta 3 - Item Nº16 Camilla con rueda de transporte

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
En las especificaciones tecnicas dice con accesorios: almohada y bandeja esmaltada deslizable de 30x30cm. Estos accesorios o especificaciones no corresponden a dicho producto, favor eliminar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Los oferentes deberán ajustarse a las Especificaciones Técnicas.		

Consulta 4 - Item Nº21 Juego de Tutores (1)

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
En sus especificaciones tecnicas dice: 2 casquillo de perforacion con diam. externo de 5 mm y diametro interno 3.2mm y con 2 bulones con punta 3.5mm de 80 mm y 110mm. Favor corregir estas especificaciones debido a que dicho punto debe ser: Con casquillo de perforacion compuesto por dos piezas cuyo diam. externo es de 5mm y el interno (la segunda pieza) de 3.5mm, debe estar acompañado por un punzon de diam. 3.2mm y 110mm de longitud. (no puede ser 2 bulones ademas que la medida de 80mm esta erronea , ya que esta no atravesaria por completo la guia de perforacion). Favor corregir dicho punto		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Se confirman las siguientes medidas y características: ?Con casquillo de perforacion compuesto por dos piezas cuyo diam. externo es de 5mm y el interno (la segunda pieza) de 3.5mm, debe estar acompañado por un punzon de diam. 3.2mm y 110mm de longitud?.		

Consulta 5 - Item Nº21 Juego de Tutores (2)

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
En las especificaciones tecnicas dice: a) con 2 brocas de 4.5mm; b) 12 clavos de steimann de 5mmx150mm y 12 clavos de steimann de 5.0mmx180mm ademas c) dice que los tubos deben ser reutilizables y reesterilizable ademas de ser aptos para resonancia magnetica. Favor aclarar las sgte. dudas: a) Las brocas deben ser de 3.2 o 3.5mm como maximo para poder utilizarlos con los clavos de 5.0mm favor corregir este punto; b) Los clavos a ser utilizados en el tutor son los clavos de schanz y no de steimann ademas que las medidas son de 5.0mmx150mm y 5.0x175mm, favor corregir; c) Los tubos son fabricados en acero inox. quirugico que son los normalmente utilizados y los especiales (mucho mas onerosos) que son de carbono, por favor a cuales se refieren las especificaciones principalmente en la parte de ser aptos para resonancia magnetica, favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Se confirma las siguientes medidas y características: ? Las brocas deben ser de 3.2 o 3.5mm como maximo para poder utilizarlos con los clavos de 5.0mm favor corregir este punto; b) Los clavos a ser utilizados en el tutor son los clavos de schanz y no de steimann ademas que las medidas son de 5.0mmx150mm y 5.0x175mm, favor corregir; c) Los tubos son fabricados en acero inox. Quirugico?		

Consulta 6 - Item Nº21 Juego de tutores (3)

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
En las especificaciones tecnicas dice que debe estar acompañado por un perforador con bateria recargable, el mismo debe ser canulado y con un cargador para la bateria? favor confirmar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Se confirma que ?debe estar acompañado por un perforador con bateria recargable, el mismo debe ser canulado y con un cargador para la bateria?		

Consulta 7 - Item Nº26 Silla de ruedas cromada

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
En las especificaciones tecnicas dice con apoya pies rebatible y desmontable, los apoya brazos deben ser tambien desmontables? Favor confirmar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Podrán ser ofertados con apoya brazos desmontables, pero el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 8 - Item Nº37 Balanza Pediatrica

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
Dice: plataforma de acero inox., pòdria ofertarse con plataforma de acero con pintura satinada epoxi? y el tallimetro de las balanza podria ser externo, es decir que se pueda utilizar con o sin la balanza. Favor aclarar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
En cuanto a la plataforma, los oferentes deberán ajustarse a las especificaciones técnicas solicitadas. Y en referencia al tallímetro, podrán ser ofertados indistintamente tallímetros externos y tallímetros fijos a la estructura de la balanza.		

Consulta 9 - Punto 4 Inspecciones y Pruebas

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
Dice: de ser necesario la oferta evaluada como la mas baja y que cumpla con las especificaciones tecnicas del PBC sera notificada por la Convocante para que en el plazo de 24hs. presente los equipos para ser sometidos a una prueba por el equipo tecnico del hospital de Policia. Este punto es imposible ya que los muebles deben ser fabricados segun sus especificaciones posteriormente a la adjudicacion asi como los equipos seran recien importados posterior a la adjudicacion, solicitamos la eliminacion de dicho punto y ceñirse al cronograma de entregas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Es correcto, se tomará como referencia el cronograma de entregas, sin embargo la Dirección de Sanidad se reserva el derecho de rechazar los bienes adjudicados y que al momento de la entrega no cumplan con las especificaciones técnicas.		

Consulta 10 - Punto 2. Documentos No Sustanciales Punto d)

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
Dice: Carta del fabricante del producto debidamente membretada y firmada por una autoridad del mismo, emitida cuando menos dentro de los doce (12) meses anteriores a la fecha d epresentacion de ofertas. Favor considerar la presentacion de las Cartas de Representacion/Distribucion legalizadas e inscriptas en el registro sin importar la fecha de las mismas, debido a que la mayoria de las empresas poseemos representaciones vigentes de varios años atras.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Las Cartas de Representacion/Distribucion legalizadas e inscriptas en el registro serán aceptadas si están vigentes.		

Consulta 11 - En el punto 2.3

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
En el punto 2.3 solicitamos que también sea un documento a presentar considerando que es una exigencia legal del MSPyBS lo siguiente: Copia Autenticada de la Constancia de Habilitación del Servicio Técnico vigente de la firma oferente, expedida por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Se acepta la solicitud.		

Consulta 12 - En el punto 2.6

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
considerando los altos costos para el cumplimiento de este punto, solicitamos que la misma quede expresada como sigue; ?Garantía Escrita de los instrumentales/equipos otorgada por el fabricante. Dicha garantía podrá ser extendida también por el agente, representante de la marca o distribuidor autorizado, por dos años, que deberá incluir instalación puesta en marcha, entrenamiento, capacitación a los operadores y mantenimientos de tipo preventivo y correctivo con provisión de respuestos para el primer año, y mantenimientos preventivos y correctivos sin provisión de repuestos para el 2do. año?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Se acepta la solicitud.		

Consulta 13 - Anticipo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
Considerando la posibilidad establecida en la Ley 2051 de Contrataciones Públicas en donde establece que se podrán otorgar anticipos, y sabiendo que esto permite un mejor precio a la hora de cotizar considerando que se abaratan en cuestiones financieras, solicitamos se otorgue un anticipo del 50% del valor adjudicado y contrato firmado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
No se aplicaran Anticipos para este proceso.		

Consulta 14 - Item 1 ? Monitor

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
Solicitamos posea al menos una entrada USB para futuras actualizaciones de software. Sugerimos que el monitor sea de estructura modular para que tenga la posibilidad de ampliar los parámetros. Solicitamos que el monitor sea compatible con central de monitoreo. Ya que solicitan cable para paciente neonatal, sugerimos que un cable sea de 3 latiguillos y uno de 5 Se solicita que el equipo posea velocidad de la señal en la pantalla ajustable, con presentación de 9 curvas simultáneas como mínimo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Las ofertas deberán ajustarse a las Especificaciones Técnicas solicitadas.		

Consulta 15 - Item 2 ? Electrocardiografo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
Donde dice: Frecuencia0.05mza150Mz Se refiere a 0.05 Hz a 150 Hz? Podría ofertarse electrocardiógrafos con interface a PC? Si consideramos esta posibilidad, se podría contar con la visualización de todas las derivaciones, menú de mediciones y amplio archivo de pacientes, con posibilidad de impresión en impresora a chorro de tinta, en hoja común (carta, A4, oficio, etc.). Este tipo de equipos es óptimo para trabajo en consultorios y hospitales ya que cuenta con herramientas de análisis y reportes mejorados para facilitar el trabajo del médico. Si así fuese, se debería incluir como mínimo una PC Pentium IV o mejor, con memoria suficiente de al menos 2GB, para el procesamiento de datos, Disco Duro 250GB, Monitor de 17?, UPS, impresora a chorro de tinta, mesa y accesorios.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Frecuencia: 0.5 Hz a 150 Hz. Para lo demás, los oferentes deberán ajustarse a las Especificaciones Técnicas solicitadas.		

Consulta 16 - Item 3 ? Desfibrilador

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010

Donde dice ?Desfibrilación interna y externa: sincrónica y asincrónica?
Se refiere a que precisan las paletas para desfibrilación externa e interna? Creemos conveniente solicitar tanto las paletas externas como las paletas internas, considerando las prestaciones para los cuales están siendo adquiridos. Por otra parte, las paletas externas deberían ser para adulto y para pediátricos.

Respecto a la desfibrilacion
Solo se menciona la desfibrilación sincrónica y asincronica, conviene por normas de calidad y seguridad que además el equipo cuente con Desfibrilación Externa Automática (DEA), de manera a asegurar una respuesta rápida en el soporte vital básico.

Donde dice: ?morfología de onda de descarga: semionda sinusal amortiguada monofásica?
Los equipos con ONDA MONOFÁSICA (La corriente tiene un solo paso por el organismo) que ya no son los empleados comúnmente, y aunque aún existen, en la actualidad se han dejado de fabricar. En cambio, los equipos con ONDA BIFÁSICA (La corriente tiene un doble paso por el organismo) que descargan corriente que fluye en una dirección positiva durante un tiempo determinado, antes de revertirse y fluir en dirección negativa durante los restantes milisegundos de la descarga. Son más eficaces, precisando aproximadamente la mitad de energía que los monofásicos. Esta transmisión eficaz de energía requiere menos corriente que la suministrada por una onda monofásica, lo que asegura una mejor respuesta del equipo, menor daño y posibles quemaduras al paciente y recuperación más rápida. Teniendo en cuenta el aprovechamiento del disparo y los beneficios para el paciente a corto y largo plazo, se recomienda solicitar equipos con tecnología de ONDA BIFASICA y con un peso no mayor a 7 kilos (incluída la batería), ya que la tecnología permite contar con equipos de menor peso.

Donde dice: Niveles de energía: 2-360 julios?

Como se describe más arriba, en la actualidad se recomienda equipos con tecnología de onda bifásica, ya que esto asegura una transmisión más eficaz de la energía y menor daño al paciente. Esto se demuestra en los valores de energía que precisa para producir el mismo efecto fisiológico en los pacientes, donde el rango de energía va de 2 y hasta 200 julios solamente. Tiempo de carga: menos de 3 segundos a 200 julios (incluso con la batería). Por lo tanto solicitamos que el rango de niveles de energía sean de 2-200 julios con tiempo de carga menor a 3 segundos.

Donde dice: ?desfibrilación a través de palas o de electrodos combinados de desfibrilación /marcapasos?
Significa esto que el equipo precisa de la función de marcapaso?
Considerando esta especificación es necesario incluir el cable paciente para obtener la señal de ECG, al mismo tiempo, el equipo deberá contar con un monitor LCD de 10 x 8 cm o mayor, que permita la visualización de las ondas ECG y marcapasos, además de los avisos de carga y descarga y aviso de fallas.

Donde dice: ?Marcapasos externo en demanda y fijo?
Requiere de marcapasos externo? Deben ser reusables?

Donde dice: ?Carro de transporte.?
Considerando que no se especifica las características del carro y que en la actualidad los equipos desfibriladores son mucho más livianos y portables (menos de 7 ks, incluida la batería), se solicita ofertar equipos sin carro de transporte ó que se especifique las características técnicas del mismo.

Donde dice: ?Plazo de entrega 30 dias?
Podrá extenderse el plazo de entrega del equipo solicitado a por lo menos 60 días a partir de la firma del contrato?

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Serán aceptadas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación. Se extiende el plazo de entrega a 60 (sesenta) días.

Consulta 17 - Item 6 ? Ventilador

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010

Solicitamos que se requieran que los equipos cuenten con normas de calidad internacional: FDA, UL, CE.

Se sugiere por seguridad que tenga batería de por lo menos dos hora de duración.

Solicitamos se incluya la medición de espacio muerto fisiológico y espacio muerto alveolar

Por razones de seguridad solicitamos que el equipo posea turbina o compresor, y que estos funcionen con la batería del equipo.

Solicitamos que las tendencias sean por todos los parámetros y no por 8.

Se sugiere que incluyan una pantalla gráfica color de mínimo 10? para visualización de curvas, bucles, parámetros monitorizados y tendencias graficas y tabulares.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Se solicita que los equipos cuenten con certificación FDA, UL, CE, como mínimo. La batería deberá tener como mínimo 1 (una) hora de autonomía. En referencia a lo demás, los oferentes deberán ajustarse a las especificaciones técnicas solicitadas.

Consulta 18 - Item 10 ? Servocuna

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010

Sugerimos que el equipo posea Calefactor con sistema de deslizamiento lateral angular que admite el libre acceso de los equipos de rayos X y permite seguir calefaccionando al paciente y/o con el tratamiento de fototerapia. Es importante que incorpore a su vez una luz de examen de cuarzo halógeno orientable.

Sugerimos que posea módulo de PRECALENTAMIENTO, ideal para su uso en recepción del recién nacido.

Luminoterapia, La tecnología más actual es la de luminoterapia a Leds que brinda una larga vida útil de las lámparas (aproximada de 20.000 hs), que es de luz fría y lo que es más importante aún, que tiene una intensidad de Irradiación mayor a de 50 uW/cm2/nm, a 40 cm, muy superior a la lograda con las lámparas alógenas convencionales. Esto hace que reduzca el tiempo de tratamiento y reduce el costo de internación; por lo cual nos permitimos sugerir que soliciten equipos de luminoterapia a leds incorporado a la servocuna.

Pedimos que al menos se solicite una certificación internacional. Se recomienda FDA por su aseguramiento de calidad.

Considerando que el equipo está previsto para cuidados intensivos, es más que necesario que el mismo cuente con movimiento continuo de Trendelemburg y Anti-Trendelemburg de por lo menos 15º de inclinación con accionamiento eléctrico.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Se admitirán ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.

Consulta 19 - Ítem 17 ? Mesa de Cirugía

Consulta	**Fecha de Consulta**	01-09-2010

Solicitamos que se requieran que los equipos cuenten con normas de calidad internacional: FDA, UL, CE, AMBISA, etc.

Solicitamos que se permita cotizar mesas quirúrgicas con movimientos de elevación, dorso, trendelenburg, proclive y lateral realizados eléctricamente.

Solicitamos que se permita cotizar mesas quirúrgicas con elevación mínima de 1040 mm.

Solicitamos que se permita cotizar mesas quirúrgicas con ruedas de diámetro mínimo de 5?, equivalentes a 12 cms aproximadamente, que permiten el desplazamiento de la mesa con facilidad.

Solicitamos que se permita cotizar mesas quirúrgicas con altura mínima de 0.74 mts.

Solicitamos que se permita cotizar mesas quirúrgicas con inclinación derecha/izquierda +15 /- 15º que es suficiente para las aplicaciones quirúrgicas normales.

Solicitamos que se permita cotizar mesas quirúrgicas con apoya atrás ajustable de + 80 a ? 25º, que es suficiente para las aplicaciones quirúrgicas normales.

Respuesta	**Fecha de Respuesta**	07-09-2010

Serán aceptadas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación, sin protesto.

Consulta 20 - Item 38 - Electrocardiógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010

Donde dice ?Debe ser un sistema BIO-PC?
No es posible que soliciten especificaciones de una marca en particular, por lo que se solicita eliminar esta línea ya que se refiere a un Modelo en particular de la Marca Akonic S.A.(Argentina) , de esta manera las especificaciones no serán exclusivas y permitirán la participación de mayor cantidad de oferentes y por ende, mayor cantidad de equipos y mejor precio.

Favor aclarar si se requiere 32 canales de amplificación, ya que de acuerdo a las especificaciones se refieren a un equipo completo de altas prestaciones.

Donde dice ?1 (Z), entradas de la respiración: 3 (Resp F -flujo-, Resp C -pecho-, Resp A - Abdomen-) entradas bipolares 6 (3 pares), posibilidad de monitoreo de SpO2: 1, posibilidad de monitoreo de CO2: 1?

Como las especificaciones solicitadas son de una marca en particular, AKONIC S.A., de manera a que las especificaciones sean generales y que permita una participación, sería conveniente solicitar que los canales sean configurables como bipolar AC y también las entradas poligráficas. Esto es beneficiosos, porque además, se puede solicitar que con las entradas poligráficas se puedan acoplar monitores de señales vitales (Ej, GE, Philips, Nelcor, BiPapa, CPAP,etc).

Donde menciona posibilidad de monitoreo de SpO2, el monitor de SpO2 deberá estar integrado al sistema?

A que se refiere donde dice ?adquisición: x 469.73??

Donde dice ?frecuencia de muestreo: 1.000 Hz?, esto es una especificación directa de una marca en particular AKONIC S.A., por lo tanto es conveniente aclarar el rango de muestro del amplificador, permitiendo una muestra individual para cada amplificador, por ejemplo: Rango de muestreo: 125 a 2000Hz, que se ajusta mejor a las aplicaciones solicitadas y no limita el estudio a ningún tipo de paciente.

Donde dice ?Sensibilidad: entrada de EEG: apagado, 1, 2, 3 (2.5), 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200 ?V/mm. entrada DC: apagado, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200 ?V/mm. Constante de tiempo: 0.001, 0.003, 0.03, 0.1, 0.3, 0.6, 1.0, 2.0 segundos. Filtro de corte bajo: 0.08, 0.16, 0.27, 0.53, 1.6, 5.3, 53, 159 Hz (-6 dB/oct). Filtro de corte agudo: 15, 30, 35, 60, 70, 120 (- 12 dB/oct) 50 (rapid), 300 Hz (-18 dB/oct)?
Considerando que estos valores pertenecen a un modelo y marca en particular, el BIOPC de Akonic S.A.(Argentina), se solicita incluir solos los rangos de trabajo, de otra manera las especificaciones estarían oriendas solo al equipo señalado más arriba. Entonces, podría decir:
- Entrada de EEG: apagado, 1 a 200 ?V/mm o mejor
- Entrada CD: : apagado, 10 a 200 ?V/mm o mejor
- Constante de tiempo: 0.001 a 2.0 seg. O mejor
- Filtro de corte: 0.08 a 300Hz o mejor

Donde dice ?Estructura de la forma de onda: onda de paso de 0.25 Hz u onda de seno de 10 Hz.?
A que se refiere con esto y estos valores a especificación se refiere? Considerando que en otro lugar de las especificaciones solicitadas ya se menciona características de la frecuencia y el rango de trabajo, esto no tiene mucho sentido.

Favor dar más especificaciones de la cámara para el video monitor digital, de modo que todos podamos ofertar en el mismo rango de producto, por ejemplo: deberá tener iluminador infrarrojo para Cámara Día/Noche? Y Soporte para Cámara Día/Noche? Que resolución de imagen? Etc.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

El item 38 es Electroencefalógrafo y las consultas no corresponden a la unidad de electrocardiógrafo solicitada.

Consulta 21 - Item 5 ? Autoclave de 300

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010

Sugerimos incluir un sistema de pre-tratamiento y tratamiento de agua con filtros de partículas, de carbón activado y de osmosis inversas con capacidad adecuada para el autoclave cotizado.

Sugerimos incluir rack para carga y carro para rack, mas 12 canastillas para cargar los productos a esterilizar.

Solicitamos aceptar autoclaves con rango de temperatura variable entre 121º y 134º.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Se deberán incluir en las ofertas el rack para carga y carro para rack mas 12 canastillas para cargar los productos a esterilizar. Se aceptarán autoclaves con rango de temperatura variable entre 121º y 134º. El sistema de tratamiento de agua será incluido en otro llamado. El comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.

Consulta 22 - Item 18 ? Lámpara de Techo

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010

Se podría cotizar lámparas de techo de dos cúpula con una lámpara en cada cúpula? ya que esto manteniendo un alto rendimiento luminoso, permite bajo consumo de energía y un mantenimiento sencillo, fácilmente sustituible sin herramientas, sin dejar de lado la seguridad ya que al fallar la bombilla principal, la bombilla de reserva se acciona y garantiza el perfecto funcionamiento.

Para el caso del Mango rebatible de aluminio (para esterilización), es muy limitante para la participación, hoy en día ya no se considera apropiado, y los equipos nuevos ya no cuentan con mango de aluminio, sino de otro tipo de material también esterilizables. Por tanto solicitamos se permita cotizar equipos con mangos de aluminio u otro material que permita ser esterilizado.

Solicitamos por cuestiones de seguridad que los equipos cuenten con: Accionamiento automático de lámpara auxiliar en caso de mal funcionamiento de la lámpara principal y que cuente con indicación en un LED cuando la lámpara principal se quema y/o indica la necesidad de recambio de la lámpara

A que se refiere en un apartado donde entre dos comas dice?10º??

A que se refiere en el apartado ?intensidad de luminosidad por lámpara de 12.000Cd mínimo?

La especificación ?movimiento vertical con brazo Hidráulico? es muy limitante a la participación, ya que esta especificación corresponde a una marca en particular, solicitamos se pueda cotizar equipos con ?movimiento vertical con brazo hidráulico o con brazo con muelle?.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

En referencia a la cantidad de focos, los oferentes deberán ajustarse a las especificaciones técnicas. Se aceptarán mangos de otros materiales autoclavables. Los equipos deberán contar con accionamiento automático de la lámpara auxiliar en caso de mal funcionamiento de la lámpara principal. Una candela (cd) es la intensidad luminosa, en una dirección dada, de una fuente que emite radiación monocromática con frecuencia de 540 × 1012 Hz de forma que la intensidad de radiación emitida, en la dirección indicada, es de 1/683 W por estereorradián. Se aceptarán equipos con movimiento vertical con brazo hidráulico o con brazo con muelle. El comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación. El panel de control será independiente de las cúpulas y deberá estar instalado en la pared.

Consulta 23 - Item 1 monitor de signos vitales

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
1- Solicitan baterías internas recargables de 4 horas de autonomia. Solicitamos poder ofertar con batería internas recargables de 2 (dos) horas de autonomia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán aceptadas ofertas con baterías con 1 (una) hora de autonomía como mínimo.		

Consulta 24 - Item 6 Respirador volumetrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2010
Solicitan: Auto flow, compensación automática de la resistencia del tubo endotraqueal, motorización de la curva de capnografia, medición del etC02, producción de C02 y del espacio muerto anatomico. Solicitmos dejar sin efecto dicha especificación debido a que muy pocos equipos cumplen con los solicitados, de esa manera a dar mas participación de las demás empresas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán aceptadas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 25 - Consultas

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
ÍTEM 19: Las especificaciones técnicas requeridas no corresponden a una microcentrifugadora. Nota: La microcentrifugadora es una centrifuga para microhematocritos. Este equipo se fabrica en el mercado mundial para 24 ó 28 tubos capilares de microhematocritos y debe poseer como mínimo 10.000 revoluciones. Favor corregir. ÍTEM 20: Se solicita con capacidad para 48 tubos. ¿ Podrá ofertarse con capacidad para 36 tubos? ÍTEM 34: ¿ Podrá ofertarse estufa de esterilización con capacidad de 96 litros ? ÍTEM 35: ¿ Podrá ofertarse con sistema de pesaje de tipo digital en vez de tipo mecánico ? Se solicita con graduación de 05 gramos. ¿ Se refiere a 5 gramos ó se refiere a 0,5 gramos ? ¿ Podrá ofertarse con plataforma de otro material que no sea de acero inoxidable ? ¿ Podrá ofertarse con rango de pesaje de 0 a 12 kg. ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Las ofertas deberán ajustarse a las Especificaciones Técnicas solicitadas.		

Consulta 26 - Consulta 1: Porcentaje de Multas

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

? Pág. 3 - 13. ?Valor de la Multa: 0,5 % del precio del bien en demora por día. El monto máximo de las multas no deberá sobrepasar el 5% (cinco por ciento) del valor total del Contrato.?
? Pág. 26 Pro-forma de contrato ? 13. Multas: Las multas por atraso que serán aplicadas conforme serán de 1% (uno por ciento) del monto equivalente al suministro en demora por 2 (dos) días de atraso.

Solicitamos: Por favor aclarar cuál es el porcentaje correcto para aplicar las multas. Como podemos observar existen contradicciones en las pág. 3 y 26. Respetuosamente solicitamos considerar las multas por atraso 0,5% del precio del bien en demora por semana o fracción de tres días de atraso en la entrega del bien.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Valor de la Multa: 0,5 % del precio del bien en demora por día.

Consulta 27 - Consulta 2: Plazos de Entrega

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

Pág. 16 ? Plazos de Entrega:
? Ítem 1: Monitor de signos vitales: Dentro de los treinta (30) días corridos. A partir de la firma del Contrato el Oferente entregará el cien por ciento (100%) de los productos adjudicados.
? Ítem 6: Respirador Volumétrico para UTI: Dentro de los cuarenta y cinco (45) días corridos. A partir de la firma del Contrato el Oferente entregará el cien por ciento (100%) de los productos adjudicados.

Solicitamos: Por favor considerar la extensión del plazo de entrega para los ítems 1 y 6 a sesenta (60) días corridos. A partir de la firma del Contrato el Oferente entregará el cien por ciento (100%) de los productos adjudicados.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Se amplía el plazo de entrega de los Item Nº 1 y Nº 6, hasta 60 días.

Consulta 28 - Consulta 3: Fórmula de Reajuste de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

Fórmula de Reajuste de Precios:
? En pág. 4 del PBC dice: P= P0 X C / C0
P: Precio reajustado de la oferta. P0: Precio original de la oferta.
C: Tipo de cambio referencial del dólar emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente al mes anterior a la fecha de la factura.
C0: Tipo de cambio referencial del dólar emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente a la fecha de la apertura de sobre-ofertas.

? En pág. 25 de la Pro forma de contrato dice: Pr= P X IPC1 / IPC0
?Donde: 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.?

Solicitamos: Por favor aclarar cuál es la fórmula correcta para el reajuste de precios. En vista que la presente Licitación se trata de Adquisición de bienes adquiridos por el oferente en moneda extranjera. Les sugerimos que la fórmula para el reajuste sea la mencionada en la Pág.4 del PCB.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

La fórmula para el reajuste sea la mencionada en la Pág.4 del PCB.

Consulta 29 - Consulta 4: Plan de Entrega

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

Pág. 25 ? ?8.2 La entrega de los bienes objeto de la presente licitación se realizará mensualmente y conforme al Plan de Caja a establecerse por el Ministerio de Hacienda para la Policía Nacional, en un plazo que no deberá exceder los cinco días hábiles posteriores la recepción de las respectivas Órdenes de Compra.?

Solicitamos: Por favor aclarar el punto mencionado más arriba, pues el mismo no se aplica al procedimiento del Plan de entrega estipulado en el punto 7 pág. 23 y 24.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

El punto mencionado hace referencia al Plan de Caja que se establece por el Ministerio de Hacienda en forma mensual.

Consulta 30 - Consulta 5: Especificaciones Técnicas Ítem 6

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

En las especificaciones técnicas del ítem 6 Ventilador Volumétrico para UTI, solicitan:
?F102, RSV, NIF y Vtas b.?

Solicitamos: Por favor aclarar a qué se refieren estos términos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

FI02: Fracción Inspirada de Oxígeno. NIF: Fuerza Inspiratoria Negativa. Las demás serán excluídas de las especificaciones técnicas.

Consulta 31 - Consulta 6: Especificaciones Técnicas Ítem 10 "Servocuna de Transporte"

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

En las especificaciones técnicas del ítem 10 ?Servocuna de transporte? solicitan:
?Dispositivo porta chasis para película de rayos X, apto para utilizar intensificador portátil de imágenes?.

Solicitamos: Por favor aclarar a qué se refieren cuando solicitan que sea apto para utilizar intensificador portátil de imágenes, ya que al tener el dispositivo porta chasis para película de rayos X, no sería posible el uso de un arco en C.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Se excluye el pedido de que sea apto para utilizar con arco en C.

Consulta 32 - Consulta 7: Especificaciones Técnicas Ítem 10 "Servocuna de Transporte"

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

En las especificaciones técnicas del Ítem 10 Servocuna de transporte solicitan: ?Radiómetro?

Solicitamos: Por favor que nos aclaren si este requisito se refiere a la medición de la radiación de luz de la fuente de luminoterapia?

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Si, se refiere a la medición de la radiación de luz de la fuente de luminoterapia.

Consulta 33 - Consultas

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

ÍTEM 19:
Las especificaciones técnicas requeridas no corresponden a una microcentrifugadora.
Nota: La microcentrifugadora es una centrifuga para microhematocritos. Este equipo se fabrica en el mercado mundial para 24 ó 28 tubos capilares de microhematocritos y debe poseer como mínimo 10.000 revoluciones. Favor corregir.
ÍTEM 20:
Se solicita con capacidad para 48 tubos.
¿ Podrá ofertarse con capacidad para 36 tubos?
ÍTEM 34:
¿ Podrá ofertarse estufa de esterilización con capacidad de 96 litros ?
ÍTEM 35:
¿ Podrá ofertarse con sistema de pesaje de tipo digital en vez de tipo mecánico ?
Se solicita con graduación de 05 gramos.
¿ Se refiere a 5 gramos ó se refiere a 0,5 gramos ?
¿ Podrá ofertarse con plataforma de otro material que no sea de acero inoxidable ?
¿ Podrá ofertarse con rango de pesaje de 0 a 12 kg. ?

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Las ofertas deberán ajustarse a las Especificaciones Técnicas solicitadas.

Consulta 34 - 2. Documentos no sustanciales

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
Solicito tengan a bien incluir como punto 2.7 CONSTANCIA DE CONTAR CON HABILITACIÓN DEL SERVICIO TÉCNICO; documento emitido por el Departamento de establecimientos de Salud y Afines del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Se acepta la recomendación y se incluye como requisito la CONSTANCIA DE CONTAR CON HABILITACIÓN DEL SERVICIO TÉCNICO.		

Consulta 35 - 2. Plan de Entregas

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
Con referencia al Plazo de Entrega, solicito se unifique para todos los ítem una entrega del 100% dentro de los noventa (90) días corridos a partir de la firma del Contrato.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Los plazos se mantienen, a excepción de los ampliados.		

Consulta 36 - Ítem 1 ? MONITOR DE SIGNOS VITALES

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
En la descripción requerida no menciona los parámetros. Solicito se pueda cotizar monitores con los siguientes datos técnicos: Seguridad: IEC60601-1 aprobado, Certificación CE de acuerdo a MDD93/42/EEC, Operación ambiental: Temperatura: 5 ~40?C / Humedad: 25% - 95 % (No condensado) / Energía: AC 100 ~240V, 50/60 Hz Especificaciones de rendimiento: Pantalla: 10.4 TFT A COLOR, Resolución: 800X600 puntos Ondas: 11 Ondas como máximo, Indicador de: Alarma / Energía / Carga / Sonido de alarma y QRS, Interface: Puerto de Red, Batería: Batería recargable LI-ION, con Capacidad máxima de 4.5 Horas de uso continuo, Almacenamiento: de 1 - 96 Horas de Tendencias, Alarma: 3 Niveles de alarma visual y auditiva, Descripción de Parámetros estándares: ECG: Cable paciente 5 broches, Selección de Ganancia x¼, x½, x1 y x2 cm/mV y Automática, Detección de Marcapasos, Derivaciones Seleccionables: I, II, III, aVR, aVL, aVF,V, Frecuencia Cardíaca: Rango/Alarmas: Adulto/Pediátrico 15 a 300 lpm / Neonato 15 a 350 lpm, Resolución 1 lpm, Precisión ± 1% ó ± 1 lpm, Rango de voltaje de entrada ± 8mV; voltaje polarizado: ± 500mV, RRMC o Diagnóstico >100dB (sin software de filtro para 50/60Hz), o Monitoreo >110dB (con software de filtro para 50/60Hz) o Cirugía >100dB (con software de filtro para 50/60Hz), Sensibilidad >200µVp-p, Impedancia de entrada ?5M?, Offset de Electrodo 300mVDC ± 600mVDC, Corriente de fuga <10µA, Rango de señal de ECG ± 6mVp-p, Rango de monitoreo del segmento ST -2.0 a +2.0mV Respiración (RESP): Método Impedancia: entre R-F-(RA-LL), R-L (RA-LA), Frecuencia Respiratoria: Rango/Alarmas: Adulto 0 a 120 rpm / Pediátrico/Neonato 0 a 150 rpm, Resolución 1 rpm, Precisión ± 2 rpm, Selección de Ganancia x ½, x1, x2, x4 y Automático. Presión No Invasiva (NIBP): Método Oscilométrico, Modos: Manual, Automático, Continuo, Intervalos de Medición Automática: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 240, 480 minutos, Protección de sobrepresiones Doble protección contra sobrepresiones, Adulto 297 ± 3mmHg / Pediátrico 240 ± 3mmHg / Neonato 145 ± 3mmHg, Rango de medición del cuff 0 a 290mmHg, Resolución ± 1mmHg, Precisión: Error medio ± 5mmHg / Desviación estándar máxima ? 8mmHg, Saturación de Oxígeno (SpO2): Rango de medida: 0~100%, Rango de alarma: 0~100%, Resolución: 1%, Precisión: Adulto (incluyendo pediátrico): ±2 (70%~100% SpO2)/Indefinido (0~70% SpO2), Neonatal ±3 (70% ~100% SpO2) / Indefinido (0~70% SpO2) Ritmo del pulso: Medidas y rango de alarma: 30 ~254bpm / Resolución: 1bpm / Precisión: ±3bpm Bajo condiciones de monitoreo ±5bpm, Temperatura (TEMP): Canales: 2 (dos), Rango de medida: 0~50?C, Tipo de sensor: YSI (SERIE B) Y CF-FI, Resolución: 0.1?C, Precisión: ±0.1?C (2~45?C) / ±0.2?C (0~25?C, 45~50?C) Presión Invasiva (IBP): Canales: 2 (dos), Nivel: ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2, Rango de medida: -50 a +300mmHg con posibilidad a 350mmHg, Exactitud: + 2% o 1mmHg, Rango de Alarma y Medida: en ART: de 0 a 300mmHg; en PA de 6 a 120mmHg; en CVP/RAP/LAP/ICPde -10 a 300mmHg;		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán aceptadas ofertas con estas características, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 37 - ÍTEM 7 ? OFTALMOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
Solicito se pueda cotizar oftalmoscopio indirecto con dos pasadores para ajuste óptimo de paralaje y convergencia para cada pupila. Iluminación: Xenón Halógena 6 V / 5 W XHL. Luz intensa blanca. Trayectoria del haz de iluminación ajustable en dirección vertical ± 3°. Elimina reflejos. Filtro exento de rojo integrado. Aumenta los contrastes. Filtro azul y amarillo intercalable. Para la angioscopía fluorescente. Hermético al polvo. Exento de mantenimiento. Distancia entre pupilas ajustable asimétricamente de 48 ? 74 mm. Adaptación óptima a la anatomía del usuario. Óptica abatible hacia arriba. Visibilidad exenta de obstáculos. Peso ligero, marco de fibra de carbón, 90 g sin montura de gafas. Cómodo y de fácil manejo. Diafragmas grande y pequeño.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán aceptadas ofertas con estas características, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 38 - ITEM 08 - ESTETOSCOPIO

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
En la descripción de las especificaciones técnicas menciona: Principios de medición Rivas Rocci y korotkoff. Parte metálica cromada. Rango de medición: 0 a 300 mm. Hg. Creemos que por un error involuntario las especificaciones no corresponde a un estetoscopio, corresponde a un aparato de presión. Solicito aclarar si están precisando que acompañe como accesorio un aparato de presión?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Se solicita solamente el estetoscopio. Estetoscopio binocular adulto, construcción acorde a normas internacionales. Campana: membrana de excelente sensibilidad intercambiables, de alta flexibilidad y resistencia, con gran fidelidad acústica y de peso ligero. Anillo de materia plástica para membrana y campana para evitar sensación de frío. Horquilla auricular con doble resorte integrado dentro del tubo, estructura metálica de aluminio inoxidable.		

Consulta 39 - ÍTEM 12 ? MESA DE EXAMEN GINECOLÓGICA

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicito la modificación de las características técnicas de este ítem, por la siguiente: Estructura metálica tubular de 1,60 mm de espesor articulado, de tres secciones, espaldar rebatible con sistema de muescas, sentadera fija, piesero ajustable con sistema de muescas, tapizado de 7 cm, forrado en tela vinilica lavable , base con regatones de plásticos, medidas tendido 1,85 de largo x 0,60 de ancho x 0,80 de altura, estructura metálica esmaltada. Accesorios: 1 (un) par de posa pies cromado, regulable y ajustable, 1 (una) bandeja deslizante de 0,30 x 0,30cm., 1 (una) escalerilla de dos peldaños.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán aceptadas ofertas con estas características, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 40 - ITEM 13 - CAMAS DE INTERNACIÓN CON COLCHÓN Y ALMOHADA

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicito la modificación de las características de este ítem, por las siguientes: Estructura metálica esmaltada tubulares rectangulares de 1,60mm, articulada tipo fawler, accionadas por dos manivelas de tres secciones montados sobre cuatro ruedas dos de ellas con frenos, medidas 1,95 de largo x 0,80 de ancho x 0,60 de altura. Accesorios: un colchón forrado en tela vinilica lavable de 0,15 cms de espesor x 1,90 de largo x 0,80 de ancho, una almohada, una escalerilla de dos peldaños.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán aceptadas ofertas con estas características, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 41 - ITEM 14 - ASPIRADOR QUIRÚRGICO PORTATIL

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, en las especificaciones técnicas solicitadas: Flujo de aspiración de 25 lt/min solicitamos que se tenga en cuenta un rango de +/- 1 lt/min.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán aceptadas ofertas con estas características, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 42 - ÍTEM 15 ? PORTA SUEROS

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
Solicito tengan en bien permitir la cotización de Porta sueros de estructura tubular metálica de 1,20 mm, con base esmaltada y cargado con contrapeso, montado sobre 4 ruedas multidireccionales, mástil cromado, altura regulable hasta 2 metros, regulable con tornillo tipo mariposa, con soporte para 2 servicios, a fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán aceptadas ofertas con estas características, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 43 - ÍTEM 16 - CAMAS CON RUEDAS DE TRANSPORTE

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicito la modificación de las características de este ítem, por las siguientes: Estructura metálica esmaltada tubular de 1,60mm, cabecera rebatible, desmontable tapizado en tela vinilica lavable de 7 cms de espesor, montados sobre 4 ruedas multidireccionales dos de ellas con frenos. Accesorios: una escalerilla de dos peldaños, barandillas laterales rebatibles, un porta sueros adherido, cromado y ajustable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán aceptadas ofertas con estas características, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 44 - Item 17 Mesa de cirugía multifuncion

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicito la modificación de las características de este ítem, por las siguientes: Mesa de operaciones con juego de colchonetas, Seguridad hidráulica acorde a normas internacionales, estructura de acero inoxidable, articulaciones esféricas, amortiguadas y bloqueables, tablero permeable a rayos x con soporte para porta chasis de película radiográfica. Estructura en varios segmentos, colchonetas de varias secciones con relleno de espuma integral, tapizado con cuerina natural, permeable a rayos X, desmontables individualmente y lavables, ajuste de altura del tablero a través de pedal hidráulico, inclinaciones del lecho con activación por manivelas mecánicas para las posiciones de Trendelenburg, Trendelenburg inversa, inclinación lateral, movimiento de respaldo y apoya piernas, rieles y soportes para fijación de accesorios para la cirugía, facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento, base montada sobre rueditas de marcha suave, bloqueables y retráctiles, inclinación Trendelenburg y Trendelenburg inversa ±25°. Inclinación lateral ±15°, inclinación de la placa de respaldo 80º/20º (subida/bajada), inclinación de la placa y apoya piernas 15º/90º (subida/bajada). Accesorios: Apoya ? cabezas, Correas de fijación, mástil para suero de doble servicio, arco de narcosis		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Los oferentes deberán ajustarse a las especificaciones técnicas solicitadas.		

Consulta 45 - ITEM 33 - ELECTROBISTURI

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
En donde dice: RESISTENCIA MAXIMA DE CONTACTO ENTRE PLACAS: 200?, Y ENTRE PLACAS DIVIDIDAS 150?. Solicitamos se pueda cotizar con potencia de 300 watts		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán admitidas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 46 - ITEM 33 - ELECTROBISTURI

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
En donde dice: AJUSTE DE POTENCIA PROGRESIVO A TRAVEZ DE MANDO GIRATORIO, solicito se pueda cotizar equipos tipos pulsadores digitales de este modo se proporciona una mayor seguridad en el ajuste de potencia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán admitidas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 47 - ITEM 33 - ELECTROBISTURI

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
Solicitamos incluir las siguientes características de salida: BIPOLAR: frecuencia: 482 Khz, 100 Ohms, Modo Estándar: Potencia máxima 90 Watts, Factor Cresta: 1.5. Modo Suave: Potencia máxima 80 Watts, Factor Cresta: 1.5 ? 5.5. CORTE MONOPOLAR: frecuencia: 400 Khz, Modo Puro: 500 Ohms, Potencia máxima 300 Watts, Factor Cresta: 1.3. Modo Blend 1: 300 Ohms, Potencia máxima 200 Watts, Factor Cresta: 2.2. Modo Blend 2: 300 Ohms, Potencia máxima 150 Watts, Factor Cresta: 2.7. Modo Blend 3: 300 Ohms, Potencia máxima 100 Watts, Factor Cresta: 3.2 COAGULACIÓN MONOPOLAR: frecuencia: 400 Khz, Modo de contacto (disecación) 300 Ohms, Potencia máxima 90 Watts, Factor Cresta: 3.8 Modo Spray (fulguración): 500 Ohms, Potencia máxima 80 Watts, Factor Cresta: 4.5		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán admitidas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 48 - ÍTEM 37- BALANZA PEDIÁTRICA

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicitamos tengan a fin permitir la cotización de una balanza pediátrica con las siguientes características: Construcción acorde a normas internacionales, Estructura esmaltada al horno, material resistente a la corrosión, pintura secado al horno, Sistema de pesaje del tipo mecánico con control de calibración interno o pesa de referencia, Tallimetro incluido, Rango de pesaje: 0 a 16 Kilogramos, Graduación: 05 gramos, Plataforma en acero esmaltado de 55 x 27 cm.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán aceptadas ofertas con estas características, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 49 - Consulta 8 - Inspección y Pruebas

Consulta	**Fecha de Consulta**	02-09-2010

?F102, RSV, NIF y Vtas b.?

Solicitamos: Por favor aclarar a qué se refieren estos términos.

Consulta 6
En las especificaciones técnicas del ítem 10 ?Servocuna de transporte? solicitan:
?Dispositivo porta chasis para película de rayos X, apto para utilizar intensificador portátil de imágenes?.

Solicitamos: Por favor aclarar a qué se refieren cuando solicitan que sea apto para utilizar intensificador portátil de imágenes, ya que al tener el dispositivo porta chasis para película de rayos X, no sería posible el uso de un arco en C.

Consulta 7
En las especificaciones técnicas del Ítem 10 Servocuna de transporte solicitan: ?Radiómetro?

Solicitamos: Por favor que nos aclaren si este requisito se refiere a la medición de la radiación de luz de la fuente de luminoterapia?

Consulta 8
En la página 16 del PBC, dice:

?4. Inspecciones y Pruebas
De ser necesario, la oferta evaluada como las baja y que cumpla con las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones, será notificada por la Convocante para que en el plazo de 24 horas, presente los equipos para ser sometidos a una prueba por el Equipo Técnico del Hospital de Policia. Las muestras serán consideradas a fin de evaluar marca, calidad y características del producto. El incumplimiento de este requisito será causal de descalificación de la oferta en el ítem correspondiente?

Solicitamos: Por favor tomar en consideración que sería imposible cumplir con este requisito en el caso de los equipos médicos más complejos, y que son importados desde otros países y otros continentes como los solicitados en los ítems 1, 4, 5, 6, 10,18 y 25. Normalmente este tipo de equipos no se encuentran disponibles en stock en los locales de las empresas distribuidoras, sino que se inicia su fabricación una vez hecho el pedido del distribuidor y luego se debe considerar el tiempo de flete hasta nuestro país.

Por tal motivo solicitamos que este requisito sea eliminado para los mencionados ítems.

Además deseamos hacer notar que normalmente, las inspecciones y pruebas se realizan luego de la adjudicación y previo a la firma del acta de recepción definitiva.

Respuesta	**Fecha de Respuesta**	07-09-2010

Todas estas consultas ya fueron respondidas en puntos anteriores.

Consulta 50 - 2.2.d)

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
Solicitamos tengan a bien pedir esta documentacion de la siguiente manera:DOCUMENTOS QUE ACREDITEN QUE EL OFERENTE ES FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE OFERTA. TRATANDOSE DE AGENTE, DISTRIBUIDOR O REPRESENTANTE PARA EL PARAGUAY, DEBERA PRESENTAR LA DOCUMENTACION EXPEDIDA POR EL FABRICANTE O AGENTE REGIONAL, QUE DEBERA ESTAR INSCRIPTA EN EL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO, SECCION REPRESENTACIONES. EN EL CASO DE REPRESENTANTES O DISTRIBUCIONES ENTRE EMPRESAS LOCALES, SE DEBERA PRESENTAR DOCUMENTACION QUE LO ACREDITE COMO TAL POR ESCRIBANO PUBLICO.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Nos mantenemos en lo solicitado en el PBC.		

Consulta 51 - Item 18 Lampara quirúrgica de techo (scialitica)

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicitamos tengan a bien permitir la cotización de Lámpara scialitica compuesta de un cuerpo principal y un satélite para cirugía general con sistema de múltiples puntos focales y sistema de control digital de la intensidad de iluminación. Con Normas de calidad del equipo: IEC60601-2-41, CE, ISO Scialitica Principal, Iluminancia Nominal: 145.000 Lux, Diámetro del campo luminoso concentrado: 16-29 cm, Temperatura de Color: 4300K, Índice de Rendimiento Cromático (CRI): 93%, Profundidad de Iluminación: 110 cm sin necesidad de reenfoque, Diámetro d10: 16-29 cm, Irradiancia horizontal difusa Ee : 355 W/m2, Irradiación energética:3,5mW/m2. Lux, Reducción de sombras. En presencia de una máscara: 34%, Reducción de sombras. En presencia de dos máscaras: 39%, Reducción de sombras. En el fondo de un tubo :100%, Reducción de sombras. En el fondo de un tubo con una máscara: 32%, Reducción de sombras. En el fondo de un tubo con dos máscaras : 41%, Movimientos: Todas las articulaciones de los brazos de la scialitica deben posibilitar un giro de 360º sin topes o trabas, Focalización del campo luminoso: 55-165cm, Empuñadura : Una (esterilizable) Scialitica Satélite, Iluminancia Nominal: 85.000 Lux, Diámetro del campo luminoso concentrado: 16-24cm, Temperatura de Color: 4300K, Índice de Rendimiento Cromático (CRI): 93%, Profundidad de Iluminación: 110 cm, Diámetro d10: 16-24cm, Irradiancia horizontal difusa Ee: 298W/m2, Irradiación energética:3,5 mW/m2. Lux, Reducción de sombras. En presencia de una máscara: 27%, Reducción de sombras. En presencia de dos máscaras: 40%, Reducción de sombras. En el fondo de un tubo: 100%, Reducción de sombras. En el fondo de un tubo con una máscara: 39% Reducción de sombras. En el fondo de un tubo con dos máscaras: 44%, Movimientos: Todas las articulaciones de los brazos de la scialitica posibilitan un giro de 360º sin topes o trabas, Focalización del campo luminoso: 55-160cm, Empuñadura: Una y (esterilizable) Otras características: Alimentación Eléctrica: 220VAC/50Hz. Control de Intensidad: Sistema digital con control de la intensidad de la Iluminación: de 70% a 100%, Voltaje de los focos: 24V, Vida media útil de los bombillos o focos: 1.000 horas. Tipo de protección de las cúpulas: IP42 Temperatura de operación: 5ºC a 40º C Estas modificaciones brindarían mayores beneficios y evitarían percances durante la cirugía. A fin de dar mayor oportunidad a mayores oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán aceptadas ofertas con estas características, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 52 - ITEM 11 - ELECTROBISTURI

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

En donde dice: RESISTENCIA MAXIMA DE CONTACTO ENTRE PLACAS: 200?, Y ENTRE PLACAS DIVIDIDAS 150?. Solicitamos se pueda cotizar con potencia de 300 watts
En donde dice: AJUSTE DE POTENCIA PROGRESIVO A TRAVEZ DE MANDO GIRATORIO, solicito se pueda cotizar equipos tipos pulsadores digitales de este modo se proporciona una mayor seguridad en el ajuste de potencia.
Solicitamos incluir las siguientes características de salida: BIPOLAR: frecuencia: 482 Khz, 100 Ohms, Modo Estándar: Potencia máxima 90 Watts, Factor Cresta: 1.5. Modo Suave: Potencia máxima 80 Watts, Factor Cresta: 1.5 ? 5.5. CORTE MONOPOLAR: frecuencia: 400 Khz, Modo Puro: 500 Ohms, Potencia máxima 300 Watts, Factor Cresta: 1.3. Modo Blend 1: 300 Ohms, Potencia máxima 200 Watts, Factor Cresta: 2.2. Modo Blend 2: 300 Ohms, Potencia máxima 150 Watts, Factor Cresta: 2.7. Modo Blend 3: 300 Ohms, Potencia máxima 100 Watts, Factor Cresta: 3.2 COAGULACIÓN MONOPOLAR: frecuencia: 400 Khz, Modo de contacto (disecación) 300 Ohms, Potencia máxima 90 Watts, Factor Cresta: 3.8 Modo Spray (fulguración): 500 Ohms, Potencia máxima 80 Watts, Factor Cresta: 4.5

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Serán aceptadas ofertas con estas características, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.

Consulta 53 - ITEM 33 - ELECTROBISTURI PARA ENDOSCOPIA

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicitamos tengan a bien permitir la cotización.
Solicitamos incluir las siguientes características de salida: BIPOLAR: frecuencia: 482 Khz, 100 Ohms, Modo Estándar: Potencia máxima 90 Watts, Factor Cresta: 1.5. Modo Suave: Potencia máxima 80 Watts, Factor Cresta: 1.5 ? 5.5. CORTE MONOPOLAR: frecuencia: 400 Khz, Modo Puro: 500 Ohms, Potencia máxima 300 Watts, Factor Cresta: 1.3. Modo Blend 1: 300 Ohms, Potencia máxima 200 Watts, Factor Cresta: 2.2. Modo Blend 2: 300 Ohms, Potencia máxima 150 Watts, Factor Cresta: 2.7. Modo Blend 3: 300 Ohms, Potencia máxima 100 Watts, Factor Cresta: 3.2 COAGULACIÓN MONOPOLAR: frecuencia: 400 Khz, Modo de contacto (disecación) 300 Ohms, Potencia máxima 90 Watts, Factor Cresta: 3.8 Modo Spray (fulguración): 500 Ohms, Potencia máxima 80 Watts, Factor Cresta: 4.5

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Serán aceptadas ofertas con estas características, sin embargo el Comité Evaluador se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.

Consulta 54 - Ítem 34 ? ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

En donde dice ubicables en 5 posiciones, solicito se pueda cotizar estufas con rango mínimo de 2 a 5 rieles de ubicación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Serán aceptadas ofertas que incluyan de 3 a 5 posiciones.

Consulta 55 - Ítem 35 ? ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN GRANDE

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

En donde dice ubicables en 5 posiciones, solicito se pueda cotizar estufas con rango mínimo de 2 a 5 rieles de ubicación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Serán aceptadas ofertas que incluyan de 3 a 5 posiciones.

Consulta 56 - Ítem 27 ? BAÑA MARIA PARA LABORATORIO

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
Solicito aclarar si precisan dos tipos de gradillas para los tubos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Si, se precisan dos tipos de gradillas para los tubos.		

Consulta 57 - Item 2 Electrocardiografo

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicito la modificación de las características técnicas donde menciona pantalla de tipo mocromatico de 3,8 pulgadas o mejor, a que posea pantalla LCD de 7 pulgadas este tamaño de pantalla mostraria: 12 canales de ECG, ID, numero actual, fecha,etc.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán admitidas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 58 - Ítem 27 ? BAÑA MARIA PARA LABORATORIO

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicitamos tengan a bien permitir la cotización de baño maria con tecnología analógica		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán admitidas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 59 - Ítem 19 ? Microcentrifugadora

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010
A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicitamos tengan a bien permitir la cotización de microcentrifugas con Rango de Velocidad máxima 5000 rpm regulable, pantalla digital de Capacidad para 48 tubos de 5.0 ml. Rotor tipo M-0548. Max RCF 4124xg a 5000 rpm o 4000 rpm en 2640xg Motor Brush-less, 300W Temporizador digital, 99 min, 2-dígitos Alarma de detección de errores 6 causas (E-1 ¢ E-6). Freno automático, Indicadores de Spin, de alarma, la tapa de bloqueo, SV, RPM, RCF. Alarma de sobrecalentamiento, sobrecarga y desbalanceamiento. Sofisticado circuito electrónico con módulo para fácil mantenimiento. Cámara de acero inoxidable para una limpieza fácil garantizar de estar libre de contaminación. Detección automática de desequilibrio del sistema, llevando suavemente el rotor a su parada, para prevención de daños. Frenado automático, frenos con sistema para completar la parada cuando se halla transcurrido 1 minuto del tiempo establecido. "LOCK LID" la lámpara piloto que se enciende cuando la tapa esté bien cerrada. Sistema de conversión de las lecturas de RPM y RCF automáticamente de uno a otro, según sea la elección del usuario. Sistema eléctrico de enclavamiento, que impide la apertura de la tapa durante la operación. Presione el botón de la tapa abierta antes de abrir la tapa. Las funciones de botón STOP para dejar de girar en contra de la emergencia. Motor de inducción crea un funcionamiento silencioso y segura sin necesidad de mantenimiento. Aprobación: CE, ISO, FDA, GMP		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010
Serán admitidas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.		

Consulta 60 - Ítem 20 ? Macrocentrifugadora

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicitamos tengan a bien permitir la cotización de macrocentrifugas con Rango de Velocidad máxima 5000 rpm regulable, pantalla digital de Capacidad para 48 tubos de 5.0 ml. Rotor tipo M-0548. Max RCF 4124xg a 5000 rpm o 4000 rpm en 2640xg Motor Brush-less, 300W Temporizador digital, 99 min, 2-dígitos Alarma de detección de errores 6 causas (E-1 ¢ E-6). Freno automático, Indicadores de Spin, de alarma, la tapa de bloqueo, SV, RPM, RCF. Alarma de sobrecalentamiento, sobrecarga y desbalanceamiento. Sofisticado circuito electrónico con módulo para fácil mantenimiento. Cámara de acero inoxidable para una limpieza fácil garantizar de estar libre de contaminación. Detección automática de desequilibrio del sistema, llevando suavemente el rotor a su parada, para prevención de daños. Frenado automático, frenos con sistema para completar la parada cuando se halla transcurrido 1 minuto del tiempo establecido. "LOCK LID" la lámpara piloto que se enciende cuando la tapa esté bien cerrada. Sistema de conversión de las lecturas de RPM y RCF automáticamente de uno a otro, según sea la elección del usuario. Sistema eléctrico de enclavamiento, que impide la apertura de la tapa durante la operación. Presione el botón de la tapa abierta antes de abrir la tapa. Las funciones de botón STOP para dejar de girar en contra de la emergencia. Motor de inducción crea un funcionamiento silencioso y segura sin necesidad de mantenimiento. Aprobación: CE, ISO, FDA, GMP.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Serán admitidas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.

Consulta 61 - Ítem 10 ? Servocuna de transporte

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

A fin de dar mayor oportunidad de participación a potenciales oferentes, solicitamos tengan a bien permitir la cotización de Servocuna con Características de Control.Resolución de pantalla de la temperatura: 0,1 ºC. Rango de control de temperatura: 25 a 38 ºC. Precisión de temperatura .Resolución de pantalla de la balanza: 2g. Rango de peso: 0 a 10 Kg. Características de pantalla monocolor de 5.5?? micro controlado. Modo piel servocontrolado, Modo manual, Precalentamiento inteligente, Monitoreo de la temperatura de piel del paciente, Indicación de la temperatura ambiente (T1), Reloj apagar, Reloj con alarma, Exhibición de fecha y hora, Registro electrónico del paciente, Visualización de peso, Selección de Idiomas, Auto chequeo de inicialización, Inclinación del Lecho (Trendelenburg), Grafico de líneas de tendencia, 11 parámetros monitoreados en forma de grafico, Temperatura de piel T1., Temperatura ambiente, Bpm(Batómetros por minuto), Potencia de Calentamiento. Peso Relativo.,Temperatura del Colchón térmico.,Bilirrubina(mg/dl) Accesorios de la servocuna: Colchón térmico servocontrolable. Mesa eléctrica de ajuste continuo con trendelenburg/ reversa y el retorno horizontal automático (Acompaña colchón anti-stress y tarjetero para identificación. Iluminación auxiliar por leds. Mayor durabilidad aproximadamente de 20.000 horas. Balanza hasta 10 kilos con tara automática precisión 4 gramos. Fototerapia, tecnología led, brazo articulable y acompañada con fuente. Colchón térmico con 592x473x5mm./ acompaña fuente Bandeja de accesorios: Soporte ergonométrico fijo. Sensor de temperatura. Gaveta para rayos X.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Serán admitidas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.

Consulta 62 - Item 30 - Oxímetro de pulso

Consulta	**Fecha de Consulta**	02-09-2010

Registro de onda de pulso
Seguridad de pulso + - 2 bpm
Alarmas, Memorias, Display digital
Tecnología de microprocesadores,
Sistema de seguridad acorde a normas internacionales;
Visualización a través de pantalla de valores digitales con curva pletismográfica en pantalla;
Módulo para oximetría de pulso con sensores,
Saturómetro percutánea con sensor dactilar (Sensor de SaO2) Tamaño Adulto, Pediátrico y Neonatal.
Sistema de alarma audible y visual.
Batería recargable de duración 4 horas de uso continuo, con cargador de mesa,
Mediciones:
SPO
Rangos: 0 ? 100 %,
Exactitud en adulto y pediátrico: ± 2 dígitos (70 ? 100%)
en Neonatos ± 3 dígitos (70 ? 100%)
no específico: ± 3 dígitos (70 ? 100%)
Resolución: 1 %.
PR:
Rangos: 30 ? 254 bpm.
Exactitud en adulto y pediátrico: ± 3 dígitos,
en neonatos ± 3 dígitos,
no específico:± 5 dígitos
Resolución: 1 bpm.

Respuesta	**Fecha de Respuesta**	07-09-2010

Serán admitidas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.

Consulta 63 - Item 22 Sillon oftalmologico

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2010

Solicito se pueda cotizar con estas descripciones: NORMA DE CALIDAD: ANVISA. - U.S. F.D.A.
Sillón:
ELEVACIÓN ELECTRO MECÁNICA. -
ALTURA MÍNIMA: 535 MM. -
ALTURA MÁXIMA: 780 MM. -
RESPALDO ABATIBLE CON ANGULACIÓN DE 150°.
RECLINACIÓN AUTOMÁTICA. -
GIRATORIO. -
APOYA PIES. -
CABECERA. -
POSA BRAZO. -
ACOLCHADO CON ESPUMA INYECTADA. -
ESTRUCTURA EN ACERO CON ACABADO EN PINTURA EPOXI. -
CARGA MÁXIMA: 170 KG.
Columna:
ALTURA 2000 MM.
MESA DESLIZANTE PARA DOS INTRUMENTOS CON ALTURA:
MÍNIMA: 850 MM. -
MÁXIMA: 935 MM. -
CON BRAZO SOPORTE PARA FOROPTERO CON AJUSTE DESLIZANTE. -
BANDEJA PARA PROYECTOR CON ELEVACIÓN MANUAL
MÍNIMA: 815 MM. -
MÁXIMA: 945 MM. -
PANELES DE MANDO
CONTROL DE TODAS LAS FUNCIONES QUE INTEGRAN LA UNIDAD, INCLUIDA LA ELEVACIÓN DE LA BANDEJA DESPLAZABLE
TECLA DE FUNCIÓN PROGRAMABLE. -
Otros accesorios
CAJÓN PARA CAJA DE PRUEBAS. -
CAJÓN PARA GUARDAR ANOTACIONES Y OTROS. -
FOCO ILUMINADOR DE LA UNIDAD. -
Características técnicas
CONSUMO DE LÁMPARA: 75 W.
CONSUMO DE LÁMPARA: 100 W.
SALIDA AUXILIAR: 220 W.
POTENCIA TOTAL 1200 W.
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 220 V. CA. ± 10% / 50 HZ.
TOMA TIPO SCHUKO O CON ADAPTADOR PARA EL MISMO CON CABLE DE DOS METROS

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-09-2010

Serán admitidas ofertas con esas características, sin embargo el Comité de Evaluación se reserva el derecho de recomendación de adjudicación.