PAC Nº: 281.344.-

NOTA ACLARATORIA N° 01

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE **LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 78/2014 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CIRUGIA PARA DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS" – AD REFERENDUM 2015- PLURIANUAL,** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES, SEGÚN CONSULTAS DE LOS POSIBLES OFERENTES:

Consulta 1:

Para los casos de Ítems 4,5, 6, 8 y 19 se podría presentar las Especificaciones Técnicas describiendo el modelo a ofertar, el parámetro y folio así como suele ser el PBC en licitaciones similares donde piden lo mismo? La razón de dicha consulta se debe a que existen varios modelos de endoscopios y especificaciones que solicitan en dicho pliego y además es una manera de que cada proveedor declare lo que esta ofertando (el modelo), detalle el parámetro y folio que corresponde. Es una manera también de ayudar al comité evaluador en su verificación de EETT y documentos.
Ejemplo: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No 03/14 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE IMÁGENES MÉDICAS PARA EL HOSPITAL GERIÁTRICO DR. GERARDO BOUNGERMINI"AD REFERENDUM EJERCICIO 2014. ID : 264690 Pagina del pliego: 13

Respuesta: Se aclara que para los ítems 4, 5, 6, 8 y 19 se presentan las Especificaciones Técnicas necesarias para cada servicio de destino según la complejidad y el tipo de pacientes que acuden al servicio, favor adecuarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 2:

Ítem 4 VIDEOENDOSCOPIO. Tubo Video Endoscopio duodenal compatible con el equipo existente en el HG Barrio Obrero.

En el PBC en la página 12, en el penúltimo renglón, debido al sello no se puede observar como terminan las especificaciones técnicas: - Campo de Visión hasta 100 (Visión oblicua 8) con una profundidad ..... (Continúan las especificaciones pero no se pueden leer con claridad.
Favor aclarar cómo termina dicha especificación.

Respuesta: El oferente deberá remitirse a la Adenda Nº 3.

Consulta 3:

Ítem 5 VIDEOENDOSCOPIO. Tubo Videogastroscopio Pediátrico compatible con el equipos existente en el HG Barrio Obrero

Características mínimas del Tubo para Videogastroscopia Pediátrico: Detalla el PBC : Campo de Visión amplio de 40º (visión frontal) +- 10%. Solicitamos si este Campo de Visión puede ser de 140º ya que lo solicitado es muy bajo y no existe en el mercado un endoscopio con este campo (puede que haya sido un error de tipeo).

Respuesta: Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se oferta un equipo con mayores prestaciones a las solicitadas en el PBC, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas, que en este caso es un campo de visión mayor.

M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Consulta 4:

Ítem 8 TORRE PARA VIDEOENDOSCOPIA
Detalla el PBC: PROCESADOR DE VIDEO DIGITAL. Unidad Central de Video.
Compatibilidad con videobroncoscopios y en lo posible con los ya existentes en el Hospital Del Cáncer.

Solicitamos la aclaración en la compatibilidad con los videobroncoscopios ya que según informaciones recabadas, hoy en día el Hospital Del Cáncer **no cuenta** con VIDEOBRONOSCOPIOS, sino que cuenta con una Torre de Endoscopia y tubos de VIDEOENDOSCOPIA del aparato digestivo, así como también lo solicita el PBC de la licitación que hacemos referencia.

Manifestamos por este medio, que la marca que ofertamos SÍ posee video broncoscopios y que dichos equipos son compatibles con la actual Torre de video endoscopia (o videoendoscopios) del Hospital del Cáncer y con la ofertada en la presente licitación. Valga esta aclaración para el caso qué a futuro quieran conectar videobroncospios a la Torre ya existente en el Hospital y a la solicitada en este PBC).

Respuesta: Se aclara que para el ítem 8 se solicita una **torre para videoendoscopia y EN LO POSIBLE, es decir opcional, que sea compatible con videobroncoscopios del Hospital del Cáncer**, además se presentan las Especificaciones Técnicas necesarias para el Centro Asistencial de destino según la complejidad y tipo de pacientes que acuden al servicio, favor adecuarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 5:

Ítem 8 TORRE PARA VIDEOENDOSCOPIA
Detalla el PBC Unidad de Electrocirugía para Endoscopia. Frecuencia fundamental entre 330 khz y 380 khz.
Solicitamos si la frecuencia se podría ampliar a 330 khz a 420 khz.

Respuesta: Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se oferta un equipo con mayores prestaciones a las solicitadas en el PBC, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas, que en este caso es un rango de frecuencia mayor.

Consulta 6:

Por la presente nos dirigimos a Ustedes a los efectos de realizar las siguientes consultas en el marco de la Licitación Pública Nacional Nº 78/2014 *"Adquisición de Equipos de Cirugía para Dependencias del MSP y BS" I.D. Nº 281.344*

En las Especificaciones Técnicas.
Ítem 1 Caja de cirugía menor

1. **¿Se pueden ofertar instrumentales con un rango de variación de +-2cm en las medidas y +-5cm en la medida de las cajas?.**

Respuesta: Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se ofertan instrumentales con medidas que no varían significativamente a las solicitadas en el PBC, y además cumplan con las finalidades a las cuales se está solicitando que es Cirugía Menor, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas.

Consulta 6:

Ítem 2 Caja de cirugía general

1. **¿Se pueden ofertar instrumentales con un rango de variación de +-2cm en las medidas y +-5cm en la medida de las cajas?.**

Respuesta: Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se ofertan instrumentales con medidas que no varían significativamente a las solicitadas en el PBC, y además cumplan con las

Lic. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

finalidades a las cuales se está solicitando que es Cirugía Menor, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas.

Consulta 7:

Ítem 8 Torre para videoendoscopia

En la fuente de luz fría.

1. ¿Se puede cotizar con una lámpara alternativa a la Xenón pero con iguales prestaciones lumínicas?
2. Lámpara de emergencia halógena. Solicitamos que esta característica sea opcional, ya que una sola marca en el mercado lo puede cumplir y por lo tanto está direccionando el ítem a esa marca específica.
3. ¿Se puede cotizar con medidas de 305x111x261mm y un peso aproximado de 5kg o mayor?. Cabe señalar que estos datos no hacen a la esencia del equipo que se quiere adquirir como tampoco son características que hagan al uso que se pretende dar a los mismos.

Respuesta:

1. Favor adecuarse a lo solicitado en el PBC.
2. En casos de falla de la fuente de luz, se necesitará una Lámpara auxiliar o de emergencia que podría ser halógena, por lo que solicita adecuarse a los requerimientos del PBC.
3. Las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se oferta un equipo con mayores prestaciones a las solicitadas en el PBC, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas, en este caso con medidas aproximadas y peso menor.

Consulta 8:

En el videoendoscopio gastrointestinal

1.¿ Se puede cotizar con profundidad de campo: de 2 a 100mm?
2.¿ Se puede cotizar con angulación: hacia arriba 210º, hacia abajo 100º, hacia la derecha 120º, hacia la izquierda 120º?

Respuesta:

1. Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se oferta un equipo con mayores prestaciones a las solicitadas en el PBC, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas, que en este caso es un rango de profundidad de campo mayor.
2. Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se oferta un equipo con mayores prestaciones a las solicitadas en el PBC, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas, que en este caso es un rango de frecuencia mayor.

Consulta 9:

En el videoduodenoscopio

1. ¿Se puede cotizar con profundidad de campo: de 2 a 100mm?
2. ¿Se puede cotizar con campo de visión de 100º (5º retrógrado)?
3. ¿Se puede cotizar con angulación: hacia arriba 120º?
4. ¿Se puede cotizar con diámetro exterior de la vaina de 12.6mm o mayor?
5. ¿ Se puede cotizar con una longitud útil del tubo de inserción de hasta 1.260mm?

Respuesta: Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se oferta un equipo con mayores prestaciones a las solicitadas en el PBC, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas.

Consulta 10:

En el videocolonoscopio

1. ¿Se puede cotizar con profundidad de campo: de 2 a 100mm?
2. ¿Se puede cotizar con diámetro exterior de la vaina de 12.9mm?
3. ¿ Se puede cotizar con una longitud total de 2.000mm o mayor?
4. ¿ Se puede cotizar con una longitud útil del tubo de inserción de hasta 1.600mm o mayor?

MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Respuesta: Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se oferta un equipo con mayores prestaciones a las solicitadas en el PBC, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas.

Consulta 11:

Ítem 10 Electrobisturí

1. En el punto 2.8.5 solicitan 50 cables interface para placas descartables. Considerando que estos cables son reutilizables la cantidad de 50 nos parece exagerado, sólo las placas son descartables, los cables son reutilizables por lo que con uno o dos ya serian suficientes. ¿Se puede cotizar dos cables interface reutilizables para uso con las placas nuestras descartables?

Respuesta: El oferente deberá adecuarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 12:

Ítem 14 Lámpara cialítica con satélite.

En la cialítica principal

1. ¿Se puede ofrecer una lámpara con un diámetro de campo luminoso concentrado: 18 +/- 4 cm?

2. ¿Se puede ofrecer una lámpara con profundidad de iluminación de: 700 mm o mayor? Es para permitir la mayor participación de oferentes y la diferencia mínima en este parámetro no tiene una consecuencia negativa en el uso del equipo, ya que es compensada por rendimientos superiores en otros parámetros.

3. Favor aclarar si la medición de la profundidad de iluminación es tomando en cuenta las directrices de la norma DIN EN 60601-2-41:2010, o la norma DIN 60601-2-41:2001

4. Favor aclarar: en los parámetros de reducción de sombras solicitan por ejemplo "reducción de sombras en presencia de una máscara 65 % aproximadamente", como es subjetiva esta descripción, solicitamos indicar un porcentaje de variación del 15 % de la especificación solicitada en el pliego.

5. Solicitamos que la obligación de proveer 16 lámparas adicionales debe existir solo si el oferente ofrece una Scialítica con tecnología halógena. Esto debido a que en el caso de ofrecer Tecnología LED, la vida útil media de estas lámparas es de 30.000 horas, que tomando en cuenta un volumen de uso estándar diario, significaría al menos 11 años de servicio.

6. Solicitamos que se otorgue un margen de +/- 15 % en el parámetro focalización de campo luminoso, para facilitar la participación de mayor número de oferentes.

En la cialítica satélite

7. ¿Se puede ofrecer con las mismas característica de la Lámpara Scialítica ofrecida como Scialítica Principal?

Respuesta: Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se oferta un equipo con mayores prestaciones a las solicitadas en el PBC, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas, que en este caso es un rango de frecuencia mayor.

Consulta 13:

Ítem 15 Mesa quirúrgica.

1. Solicitamos se permita una variación de +/- 3 ° en el parámetro de Trendelemburg y trendelemburg inversa. Para permitir la mayor participación de oferentes.

2. Solicitamos se permita ofrecer Inclinación de la placa de respaldo mayor o igual a 60°/15° para permitir la mayor participación de oferentes.

3. Solicitamos se permita ofrecer Inclinación de la placa y apoya piernas mayor o igual a 10°/90° para permitir la mayor participación de oferentes.

4. Solicitamos se permita ofrecer Inclinación de la placa y apoya piernas mayor o igual a 10°/90° para permitir la mayor participación de oferentes.

Respuesta: Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se oferta un equipo con mayores prestaciones a las solicitadas en el PBC, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas, que en este caso es un rango de frecuencia mayor.

Ing. M.A.E. Sergio Barros
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Consulta 14:

Ítem 19 Set de videobroncoscopio.
Videobroncoscopio pediátrico.
1. ¿Se puede cotizar con diámetro exterior del tubo de inserción de 6.2mm o menor?.
2. ¿Se puede cotizar con angulación de 180º arriba y 100º abajo?.

Videobroncoscopio adulto.
1. ¿Se puede cotizar con angulación de 180º arriba y 100º abajo?.
2. ¿Se puede cotizar con profundidad de campo de observación de 50mm o mayor?

Respuesta: Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se oferta un equipo con mayores prestaciones a las solicitadas en el PBC, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas, que en este caso es un rango de frecuencia mayor.

Consulta 15:

Ítem 20. Cortador de lazo para endoscopia.
1. En las especificaciones técnicas no se observa la descripción del motor para uso con el sistema. ¿Se debe incluir el motor respectivo?

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES - M.S.P. y B.S.

Respuesta: Se aclara que **el ítem 20** Cortador de lazo para endoscopia se refiere a un Sistema cortador rotativo, y el motor correspondiente se solicita en el **Ítem 17** del presente llamado.

Consulta 16:

Plazo de entregas.
En el PBC, Plan de Entregas no se observa el plazo de entrega de los bienes solicitados. Considerando la cantidad y complejidad de los equipos, solicitamos considerar un plazo entre 90 a 120 días desde la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.

Respuesta: El oferente deberá remitirse a la Adenda Nº 3.

Consulta 17:

Item 10
- **2.8.3 se solicita eliminar este item ya que el sistema REM solicitado en el item 2.7 es incompatible con la placa de inoxidable.-**
- **2.8.5 y 2.8.6 Se solicita entregar placas neutras descartables (100 unids) cada una con su correspondiente cable incluido y no por separado.-**

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a los pacientes y complejidad del servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 18:

Item 13
- **Se solicita eliminar las características que incorporan el GAS ARGON ya que lo solicitado es Sellador de Vasos.- para poder incluir a mas empresas oferentes.-**

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a los pacientes y complejidad del servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 19:

Plan de entrega
Se solicita informar el plazo de entrega solicitado y si el mismo corre a partir del cobro del anticipo

Ing. MAE. Sergio Barros
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Respuesta: El oferente deberá remitirse a la Adenda Nº 3.

Consulta 20:

Consulta 1: Item 24 ECOGRAFO

Donde dice: Monitor de alta resolucion LCD con tecnologia TFT de 15" como minimo.
Solicitamos a la convocante nos permitan ofertar equipos portatiles con monitor de alta resolucion LCD con tecnologia TFT de 13,3" como minimo, considerando que 1,7 pulgadas no es significativa en el tamaño de la pantalla ya que lo mas importante es la ventana de la imagen 2D y existen equipos con pantallas de gran tamaño donde la ventana de la imagen 2D es mucho mas pequeña quedando el monitor solamente para complementar la estetica del equipo.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 21:

Consulta 2: Item 24 ECOGRAFO

Donde dice: Panel de control con teclado para acceso rapido.
Solicitamos a la convocante aclarar si el panel de control debera tener una pantalla tactil para el acceso rapido que mencionan, ya que esto permite que el flujo de trabajo sea mayor sin comprometer la calidad del estudio, ademas una pantalla touch screen ayuda a determinar la actualizacion tecnologica de los equipos.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 21:

Consulta 3: Item 24 ECOGRAFO

Donde dice: Funcion 4D o real tiempo 3D
Solicitamos a la convocante aclarar este punto ya que se podria deber a un error involuntario. Por las especificaciones tecnicas, aplicaciones y accesorios solicitados el equipo es cardiologico y esta funcion es para equipos de ginecologia y obstetricia en el caso de portatiles o para equipos de cardiologia modulares considerados topes de linea. Solicitamos respetuosamente eliminar este punto ya que no corresponde a lo solicitado.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 22:

Consulta 4: Item 24 ECOGRAFO

Donde dice: Transductor convexo volumetrico con un ancho de banda de 2 a 6.8 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.
Solicitamos a la convocante aclarar este punto ya que se podria deber a un error involuntario. Por las especificaciones tecnicas y aplicaciones solicitadas el equipo es cardiologico y esta funcion es para equipos de ginecologia y obstetricia en el caso de portatiles. Solicitamos respetuosamente eliminar este punto ya que no corresponde a lo solicitado.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Consulta 23:

Consulta 5: Item 24 ECOGRAFO

Donde dice: Transductor Phased Array Adulto con un ancho de banda de 1 a 5 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.
Solicitamos a la convocante nos permitan ofertar Transductor Phased Array Adulto con un ancho de banda de 1 a 4 Mhz, de manera a dar participacion a mayor cantidad de oferentes y considerando que en pacientes adultos es mas importante la profundidad de exploracion que se consigue con las frecuencias mas bajas en este caso 1 Mhz.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 24:

Consulta 6: Item 24 ECOGRAFO

Donde dice: Transductor Phased Array Pediatrico con un ancho de banda de 4 a 11 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.
Solicitamos a la convocante nos permitan ofertar Transductor Phased Array Pediatrico con un ancho de banda de 3 a 8 Mhz, de manera a dar participacion a mayor cantidad de oferentes y considerando que 8 Mhz es una frecuencia suficiente para pacientes pediatricos.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 25:

Consulta 7: Item 24 ECOGRAFO

Donde dice: Transductor Lineal Array con un ancho de banda de 4 a 16 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.
Solicitamos a la convocante nos permitan ofertar Transductor Lineal Array con un ancho de banda de 4 a 12 Mhz, de manera a dar participacion a mayor cantidad de oferentes y considerando que podria existir un error involuntario debido a que lo solicitado corresponde a un transductor lineal utilizado para estudios de Musculo Esqueleto y reumatologia donde se utilizan frecuencias muy altas y poca profundidad de exploracion y esto no es ideal para estudios vasculares que se solicitan en este item.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 26:

Consulta 8: Item 24 ECOGRAFO

Favor aclarar:
1. Si el equipo debe contar con lector grabador de CD/DVD integrado.
2. El rango dinamico del sistema, se recomienda que esto sea 200dB como minimo.
3. La capacidad del frame rate del sistema, esto es importante en estudios para cardiologia en especial en pacientes con taquicardia, se recomienda que la misma sea mayor a 1000 cuadros por segundo como minimo.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferten mejores prestaciones también estarán cumpliendo con las especificaciones técnicas.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Consulta 27:

Consulta 9: Item 31 ECOCARDIOGRAFO

Donde dice: Monitor de alta resolucion LCD con tecnologia TFT de 15" como minimo.
Solicitamos a la convocante nos permitan ofertar equipos portatiles con monitor de alta resolucion LCD con tecnologia TFT de 13,3" como minimo, considerando que 1,7 pulgadas no es significativa en el tamaño de la pantalla ya que lo mas importante es la ventana de la imagen 2D y existen equipos con pantallas de gran tamaño donde la ventana de la imagen 2D es mucho mas pequeña quedando el monitor solamente para complementar la estetica del equipo.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 28:

Consulta 10: Item 31 ECOCARDIOGRAFO

Donde dice: Funcion 4D o real tiempo 3D
Solicitamos a la convocante aclarar este punto ya que se podria deber a un error involuntario. Por las especificaciones tecnicas, aplicaciones y accesorios solicitados el equipo es cardiologico y esta funcion es para equipos de ginecologia y obstetricia en el caso de portatiles o para equipos de cardiologia modulares considerados topes de linea. Solicitamos respetuosamente eliminar este punto ya que no corresponde a lo solicitado.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 29:

Consulta 11: Item 24 ECOCARDIOGRAFO

Donde dice: Transductor Phased Array Adulto con un ancho de banda de 1 a 5 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.
Solicitamos a la convocante nos permitan ofertar Transductor Phased Array Adulto con un ancho de banda de 1 a 4 Mhz, de manera a dar participacion a mayor cantidad de oferentes y considerando que en pacientes adultos es mas importante la profundidad de exploracion que se consigue con las frecuencias mas bajas en este caso 1 Mhz.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 30:

Consulta 12: Item 24 ECOCARDIOGRAFO

Donde dice: Transductor Phased Array Pediatrico con un ancho de banda de 4 a 11 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.
Solicitamos a la convocante nos permitan ofertar Transductor Phased Array Pediatrico con un ancho de banda de 3 a 8 Mhz, de manera a dar participacion a mayor cantidad de oferentes y considerando que 8 Mhz es una frecuencia suficiente para pacientes pediatricos.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 31:

Consulta 13: Item 24 ECOCARDIOGRAFO

Donde dice: Transductor Lineal Array con un ancho de banda de 4 a 16 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo.
Solicitamos a la convocante nos permitan ofertar Transductor Lineal Array con un ancho de banda de 4 a 12 Mhz, de manera a dar participacion a mayor cantidad de oferentes y considerando que podria existir un error involuntario

Ing. MAE. Sergio Barros
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

debido a que lo solicitado corresponde a un transductor lineal utilizado para estudios de Musculo Esqueleto y reumatologia donde se utilizan frecuencias muy altas y poca profundidad de exploracion y esto no es ideal para estudios vasculares que se solicitan en este item.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 32:

ITEM N° 2 CAJA DE CIRUGÍA GENERAL Donde dice: 2 (dos) Pinza Gregorie 25cm 2 (dos) Pinza doble utilidad Harrington Lowel 25cm 4 (cuatro) Pinza Lefort	Se sugiere a la Convocante si se puede cotizar estos instrumentales: 2 (dos) Pinza modelo ruso; 2 (dos) Pinza Mixter hemo/bron/cond, multiuso 4 (cuatro) Pinza Lower para conducto biliar

Respuesta: Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se ofertan instrumentales que cumplen con las finalidades a las cuales se está solicitando que es Cirugía General, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas.

Consulta 33:

ITEM N° 9 MONITOR MULTIPARAMETRICO Donde dice: Descripción General: Almacenamiento de datos: 1200hs de tendencias gráficas.	Se consulta a la Convocante si se puede cotizar equipo con almacenamiento de datos de 1.000 hs de tendencias gráficas.
Parámetros incorporados ECG: Respiración: Neonatal: de 0 a 170 rpm.	Se consulta a la Convocante si se puede cotizar equipo con respiración Neonatal de: 0 a 150 rpm
Presión invasiva (2 canales) Rango de medición: de -50 a 400 mmHg	Se consulta a la Convocante si se puede cotizar equipo con Rango de medición : de -50 a 350 mmHg

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el PBC

Consulta 34:

ITEM N° 21 CAJA DE CIRUGÍA PEDIATRICA Donde dice: Pinzas Bakot o de campo para cirugía pediátrica - unidades	Se solicita a la Convocante aclarar, si este ítem se refiere a la Pinza BACKHAUS (para campo) o BABCOCK (para tejidos)

Respuesta: Se aclara que se refiere a Pinzas para campo.

Consulta 35:

ITEM N° 23 CAJA DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA Donde dice: 1(un) Par de Separadores Aniddo chico. 1(un) Par de Separadores Aniddo mediano.	Se sugiere a la Convocante si se puede cotizar estos instrumentales: 1 (un) Par de Separadores WEITLANER separ. agudo 14 cm 1 (un) Par de Separadores WEITLANER separ. agudo 16.5 cm Dicha solicitud se realiza debido a que en todos los [illegible] que contamos no encontramos ningún separador con la denominación Aniddo.

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Respuesta: Se aclara que las especificaciones técnicas del PBC son requerimientos mínimos, por lo que si se ofertan instrumentales que cumplen con las finalidades a las cuales se está solicitando que es Cirugía General y el comité evaluador así lo justifique, también estarán cumpliendo con las Especificaciones Técnicas.

Consulta 36:

ITEM Nº 24 ECOGRAFO Donde dice: [redacted]fo portátil con funcionamiento [redacted]rriente eléctrica y batería (incorporada)	Se solicita a la convocante si se [redacted]rafo portátil con UPS.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 37:

Donde dice: Modo HPRF	Se solicita a la convocante si este parámetro puede ser de carácter opcional

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 38:

Donde dice: Doppler Tisular Color	Se solicita a la convocante si este parámetro puede ser de carácter opcional

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 39:

Donde dice: Transductor Convexo Volumétrico con un ancho de band de 2 a 6.8 MHz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo	Se solicita a la convocante si se puede cotizar transductor convexo de 2.5-5.3MHz

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 40:

Donde dice: Transductor Phased array Adulto con un ancho de banda de 1 a 5 MHz. Cantidad. 1 (una) unidad por equipo	Se solicita a la convocante si se puede cotizar transductor Phased array Adulto 2.5-5.0MHz

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 41:

Donde dice: Transductor Phased array pediátrico con un ancho de banda de 4 a 11 MHz. Cantidad. 1 (una) unidad por equipo	Se solicita a la convocante si se puede cotizar transductor Phased array Pediatrico 4.0-10.0MHz

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 42:

Donde dice: Transductor lineal array con un ancho de banda de 4 a 16 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo	Se solicita a la convocante si se puede cotizar transductor lineal 7.0-18.0MHz

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. MAEL Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
MSPBS

Consulta 43:

ITEM N° 32 ELECTROCARDIOGRAFO PARA TELEMEDICINA	
Donde dice: Tasa de muestreo digital: 2000 muestras/segundo/canal.	Se consulta a la Convocante si se puede cotizar equipo con Tasa de muestreo digital: 1000 muestras/segundo/canal.
Donde dice: Software Admite la medición con el programa de análisis de ECG y capacidad de importar todos los formatos de los archivos del ECG para análisis y mediciones con soportes y exportación en formato de imagen .BMP, .JPG, .PNG, y otros compatibles. Compatible para sistema operativo con Windows o Linux, provisión del instalador y llaves si corresponde.	Se consulta a la Convocante si se puede cotizar equipo con capacidad para importar formatos de los archivos del ECG para análisis y mediciones con soportes y exportación en formato PDF. Compatible para sistema operativo con Windows o Linux, provisión del instalador y llaves si corresponde.
Donde dice: Cables de conexión: RS232, RJ45, USB	Se consulta a la Convocante si se puede cotizar equipo con cables de conexión: RJ45 y USB.

Respuesta: Se aclara lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 44:

Donde dice: El comité evaluador podrá solicitar al oferente una muestra de una caja con instrumentales, para la realización de pruebas en autoclave	Se solicita a la Convocante modificar este punto, teniendo en cuenta que si un oferente presenta oferta por todas las cajas solicitadas en el presente llamado, la inversión monetaria es demasiado elevada, el control de calidad de los instrumentales se puede realizar con el envío de cierto número de instrumentales con los cuales ya se podrá evaluar en el autoclave si dicha marca supera la prueba en

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems de cajas con instrumentales se solicita una muestra, para la realización de pruebas de calidad en autoclave, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 45:

Donde dice: Plan de Entregas: Específicamente donde se establece que la entrega debe de realizarse en un plazo no mayor a 5 (cinco) días	Se solicita a la Convocante modificar este punto del PBC debido a por los menos 60 días a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor, ya que la mayoría de los oferentes actuamos en carácter de importadores y dicho plazo no basta para realizar el traslado de los equipos/ cajas de instrumentales, etc, hasta nuestro país, además esto influye en el precio a ser ofertado y de esta manera se estaría viendo el costo beneficio tanto para la convocante – oferente.

Respuesta: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3.

Consulta 46:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 1: Solicitan Interruptor Bag/vent para apagar y encender el ventilador. Solicitamos respetuosamente a la Convocante eliminar la palabra "Bag/vent" o en todo caso considerar dicho requerimiento como opcional, ya que el fin de dicho requerimiento es que la máquina de anestesia posea un interruptor para apagar y encender.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Dr. MARIO E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

Consulta 47:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 3: Medición de FIO2 en línea (99 % de O2 inspirado), volumen corriente inspirado/expirado, presión de las vías respiratorias.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 48:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 3: Solicitan Flujo inspiratorio: 120 LPM o mayor. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Flujo inspiratorio Flujo inspiratorio: 70 LPM o mayor, ya que el mismo se encuentra dirigido hacia una marca específica, limitando la participación de un número mayor de oferentes.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 49:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 4: Solicitan Alarma en caso de apnea. Ventilación mecánica desactivada: Respiración <20ml en los últimos 15 segundos. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Alarma en caso de apnea. Ventilación mecánica desactivada: Respiración <20ml, ya que el mismo en la forma en que se encuentra redactado se encuentra dirigido hacia una marca dirigida.

Respuesta: lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 50:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 5: Solicitan Presión baja de 1cm a 20cm de H2O, alta de 10cm a 99cm de H2O, y sostenida: Pva>PEEP + 10cm de H2O durante 15 segundos en las vías respiratorias. Solicitamos a la Convocante establecer parámetros mínimos y máximos como Presión baja de 1cm a 20cm de H2O, alta de 10cm a 80cm de H2O, y sostenida: Pva>PEEP + 5cm (o mayor) de H2O durante 15 segundos (o mayor) en las vías respiratorias.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 51:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 6: Solicitan Volumen tidal (TV espirado) bajo: 0ml a 800ml; alto: 100ml a 1800ml. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Volumen tidal (TV espirado) bajo: 100ml a 600ml; alto: 200ml a 1800ml, ya que dicho requerimiento se encuentra dirigido hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 52:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 7: Solicitan Volumen por minuto (MV espiratorio) bajo: 01 a 15 ltr./min; alto: 3 a 40 ltr./min. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Volumen por minuto (MV espiratorio) bajo: 01 a 15 ltr./min; alto: 3 a 25 ltr./min., ya que requerimiento se encuentra dirigido hacia una marca especifica.

Ing. MAE. Sergio Barrios
Dirección General
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Respuesta: Se aclara que lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 53:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 8: Solicitan Canister reutilizable y esterilizable con capacidad mínima de 700g y máxima de 1000g. Solicitamos a la Convocante no establecer medidas para el canister ya que cuanto mayor sea su capacidad, mejor utilidad se le podrá dar.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 54:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 8: Solicitan Canister con válvula bypass de CO2 automático con detección de extracción del recipiente. El circuito deberá poseer un volumen no mayor a 3 litros en ventilación mecánica incluyendo el volumen del Canister. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con un circuito de volumen no mayor a 3 litros en ventilación mecánica incluyendo el volumen del Canister.

Respuesta: Se aclara que se solicita "Canister con válvula bypass de CO2 automático con detección de extracción del recipiente. El circuito deberá poseer un volumen no mayor a 3 litros en ventilación mecánica incluyendo el volumen del Canister." y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 55:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 9: Solicitan Al menos dos canales de medición de presión invasiva (-60 a 340 o más mmHg). Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con al menos dos canales de medición de presión invasiva (-50 a 300 o más mmHg), ya que dicho requerimiento solicitado se encuentra direccionado hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 56:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 10: Solicitan Medición de presión no invasiva (10 a 290 mmHg). Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Medición de presión no invasiva (10 a 270 mmHg), ya que dicho requerimiento solicitado se encuentra aparentemente direccionado hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 57:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 11: Solicitan Respiración (1 a 200rpm). Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Respiración (1 a 150rpm), ya que dicho requerimiento solicitado se encuentra aparentemente direccionado hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. MAEA Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Consulta 58:

ITEM 3 - MAQUINA DE ANESTESIA

Consulta 12: Solicitan Canister reutilizable y esterilizable con capacidad mínima de 700g y máxima de 1000g. (1 (uno) como mínimo). Solicitamos a la Convocante no establecer medidas para el canister ya que cuanto mayor sea su capacidad, mejor utilidad se le podrá dar.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 59:

ITEM 9 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta 13: Solicitan Almacenamiento de datos: 1200 hs. de tendencias gráficas, 600 mediciones de PNI, hasta 120 minutos de ECG, todos como mínimo. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con 120 hs. de tendencias gráficas como mínimo, para no limitar la participación de un número mayor de oferentes.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 60:

ITEM 9 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta 14: Solicitan Los datos de paciente deberán poder transportarse en un dispositivo de almacenamiento genérico en formato HL7, para relevar datos de pacientes sin estar conectados a una central. Solicitamos que dicho requerimiento sea de carácter opcional, ya que al solicitar el mismo, se está evidenciando el direccionamiento hacia una marca específica que posee dicho requerimiento.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 61:

ITEM 9 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta 15: Solicitan Posibilidad de visualización de tiras de ECG en formato Full Disclosure y zoom sobre zona de interés. Solicitamos a la Convocante eliminar o establecer como requerimiento opcional el zoom sobre la zona de interés, ya que en la forma en cómo se encuentra redactado, probablemente este direccionado hacia una marca específica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 62:

ITEM 9 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta 16: Solicitan Análisis de la variación de la frecuencia cardíaca con gráfico de tortas y tendencia. Solicitamos a la Convocante eliminar o establecer como opciona el grafico de tortas que están solicitando, ya que se está evidenciando el direccionamiento hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. MAEL Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Consulta 63:

ITEM 9 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta 17: Solicitan Neonatal: de 0 a 170 rpm. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con rango Neonatal: de 0 a 150 rpm, ya que dicho requerimiento se encuentra aparentemente direccionado hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 64:

ITEM 9 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta 18: Solicitan Frecuencia de pulso de 30 a 300 lpm. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Frecuencia de pulso de 30 a 250 lpm como mínimo, a modo de no limitar la participación de un número mayor de oferentes.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 65:

ITEM 9 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta 19: Solicitamos a la Convocante que el tiempo de inflado del manguito sea considerado como opcional o bien eliminar dicho requerimiento, ya que el mismo no tiene ninguna injerencia en la funcionalidad del Monitor.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 66:

ITEM 9 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta 20: Solicitan Repetición del modo automático: 1 - 10, 15, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240 y 480 minutos. Solicitamos a la Convocante que dicho requerimiento sea considerado opcional o bien sea eliminado de las especificaciones técnicas solicitadas.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 67

ITEM 9 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta 21: Solicitan Incorporar análisis ABPM: análisis dinámico y reporte estadístico de las mediciones de NIBP. Solicitamos a la Convocante que dicho requerimiento sea considerado opcional o bien sea eliminado de las especificaciones técnicas solicitadas.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 68

ITEM 9 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta 22: Solicitan Rango de medición: de -50 a 400 mmHg, solicitamos a la Convocante aceptar equipos con rango de medición de Rango de medición: de -50 a 300 mmHg como mínimo.

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 69

ITEM 9 - MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta 23: Solicitan Almacenamiento de los últimos 200 sucesos o eventos de alarmas, solicitamos a la convocante que sean aceptado equipos con Almacenamiento de los últimos 100 sucesos o eventos de alarmas como mínimo.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 70

ITEM 15 - MESA QUIRURGICA

Consulta 24: Solicitan Inclinación Trendelenburg y Trendelenburg inversa mayor o igual 25°, solicitamos a la Convocante sean aceptados equipos con Inclinación Trendelenburg y Trendelenburg inversa mayor o igual 20° como mínimo, ya que aparentemente se encuentra direccionado hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 71:

ITEM 15 - MESA QUIRURGICA

Consulta 25: Solicitan Inclinación de la placa y apoya piernas mayor o igual 10°/100° (subida/bajada), solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Inclinación de la placa y apoya piernas mayor o igual 10°/80°(subida/bajada) como mínimo, ya que dicho requerimiento se encuentra aparentemente dirigido hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 72:

ITEM 24 - ECOGRAFO

Consulta 26: Solicitan dos puertos activos para conexión de transductores, como mínimo. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con un puerto activo para conexión de transductores como mínimo, a fin de no limitar la participación de un número mayor de oferentes y el direccionamiento hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 73:

ITEM 24 - ECOGRAFO

Consulta 27: Solicitan Transductor Convexo Volumétrico con un ancho de banda de 2 a 6.8 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Transductor Convexo Volumétrico con un ancho de banda de 2,5 a 5,4 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo, ya que varios fabricantes manejan por defecto diferentes tipos de ancho de banda para los transductores, haciéndose así más que evidente la elección hacia una marca especifica.

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección General de Contrataciones
MSPBS

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 74

ITEM 24 - ECOGRAFO

Consulta 28: Solicitan Transductor Phased array Adulto con un ancho de banda de 1 a 5 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Transductor Phased array Adulto con un ancho de banda de 2 a 4 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo, ya que varios fabricantes manejan por defecto diferentes tipos de ancho de banda para los transductores, haciéndose así más que evidente la elección hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 75:

ITEM 24 - ECOGRAFO

Consulta 29: Solicitan Transductor Phased array Pediátrico con un ancho de banda de 4 a 11 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Transductor Phased array Pediátrico con un ancho de banda de 2,6 a 6,5 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo, ya que varios fabricantes manejan por defecto diferentes tipos de ancho de banda para los transductores, haciéndose así más que evidente la elección hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 76:

ITEM 31 - ECOCARDIOGRAFO

Consulta 30: Solicitan 2 puertos activos para conexión de transductores. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con un puerto activo para conexión de transductores como mínimo, a fin de no limitar la participación de un número mayor de oferentes y el direccionamiento hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 77:

ITEM 31 - ECOCARDIOGRAFO

Consulta 31: Solicitan Frame Rate del sistema 150 fps o superior. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Frame Rate del sistema 130 fps como mínimo, ya que dicho requerimiento se encuentra aparentemente direccionado hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 78:

ITEM 31 - ECOCARDIOGRAFO

Consulta 32: Solicitan Transductor Phased array Adulto con un ancho de banda de 1 a 5.8 Mhz.

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

Cantidad: 2 (dos) unidades por equipo. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Transductor Phased array Adulto con un ancho de banda de 2 a 4 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo, ya que varios fabricantes manejan por defecto diferentes tipos de ancho de banda para los transductores, haciéndose así más que evidente la elección hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 79:

ITEM 31 - ECOCARDIOGRAFO

Consulta 33: Solicitan Transductor Phased array Pediátrico con un ancho de banda de 4 a 11 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo. Solicitamos a la Convocante aceptar equipos con Transductor Phased array Pediátrico con un ancho de banda de 2,6 a 6,5 Mhz. Cantidad: 1 (una) unidad por equipo, ya que varios fabricantes manejan por defecto diferentes tipos de ancho de banda para los transductores, haciéndose así más que evidente la elección hacia una marca especifica.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 80:

ITEM 28 - CARDIODESFIBRILADOR

Consulta 34: Solicitan La batería adicional no debe pesar más de 0,2 kg. Solicitamos a la Convocante ELIMINAR dicho requerimiento, ya que el mismo se encuentra dirigido hacia una marca específica, objeto de una eventual protesta contra dicho direccionamiento.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 81:

CONSULTAS GENERALES DEL PLIEGO

1-) *En la sección II*, criterios de evaluación, requisitos para calificación posterior, letra B, página 6, Experiencia:
Entendemos que la experiencia también debe referir a los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos como así también la provisión de los insumos correspondientes y no solamente como menciona el pliego refiriendo solo a la provisión de equipos de cirugía, dado que no todo lo solicitado refiere a equipos sino que también a instrumentales para cirugía.
Consulta: Por lo mencionado, solicitamos se incluya también en la valoración del mínimo (25%), la provisión de insumos y servicios que refieran a los equipos mencionados en el punto. Ej. Máquinas de Anestesia.-

Respuesta: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3.

Ing. MAE Sergio Barrio
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

Consulta 82:

2-) *Pagina 24*, Ítem 18: el Título del Ítem menciona *Coagulímetro* para pruebas de coagulación y en el *PAG 8 LISTA DE SUMINISTROS REQUERIDOS*, hacen mención en el punto 18 a *Vaporizador para Anestesia*, entendemos que pueda tratarse de un error por lo que:
Consulta: Solicitamos aclaración al respecto y precisión sobre las características o especificaciones solicitadas.

Respuesta: El oferente deberá remitirse a la Adenda Nº 3

Consulta 83:

3-) Plan de entregas pagina 36: No visualizamos que el pliego indique cuantos días o plazo se tiene para la entrega de los insumos o equipos.
Consulta: Solicitamos poder tener mayor claridad en referencia a la consulta y nos permitimos sugerir como mínimo se contemple un plazo de entrega de 120 días a partir de la firma del contrato de adjudicación.

Respuesta: El oferente deberá remitirse a la Adenda Nº 3.

Consulta 84:

4-) Pagina 38 Distribución de los bienes requeridos: El pliego hace referencia a las penalidades por la falta de entrega en el plazo y lugar establecido, sin embargo el mismo pliego no menciona cuales son dependencias o destino de los equipos, como así también no encontramos plazos de entrega de los bienes a adjudicar.
Consulta: Solicitamos favor poder tener aclarar los lugares y tiempos solicitados.

Respuesta: El oferente deberá remitirse a la Adenda Nº 3.

Consulta 85:

Ítem 9 – MONITOR MULTIPARAMETRICO

26 unidades

Consulta 1 -

Donde solicitan: *"Almacenamiento de datos: 1200 hs. de tendencias gráficas, 600 mediciones de PNI, hasta 120 minutos de ECG, todos como mínimo"*

Muy respetuosamente solicitamos que el tiempo de almacenamiento de datos sea reducido a 24 horas de tendencias. Tiempos de almacenamiento de 1200 hs corresponden a centrales de monitorización y no de los monitores de uso con pacientes. Lo mismo es válido para las mediciones de PNI y los minutos de ECG. En caso de existir monitores con estas características, este sería el único proponente y esta situación va en contra a la legislación actual, donde preconiza la equidad y la libre participación de fabricantes.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

Consulta 86:

Donde solicitan: *"Los datos de paciente deberán poder transportarse en un dispositivo de almacenamiento genérico en formato HL7, para relevar los datos de los pacientes sin estar conectados a una central"*

Solicitamos que sea este ítem considerado como opcional y no excluyente, pues existen empresas que poseen la transmisión de los datos en el formato solicitado de HL7, pero que requieren la conexión a una central y de softwares específicos. En caso de existir monitores con estas características, este sería el único proponente y esta situación va en contra a la legislación actual, donde preconiza la equidad y la libre participación de fabricantes, mostrando un claro direccionamiento hacia esta marca.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 87:

Consulta 3 -

Donde solicitan: *"Opción de visualizar los parámetros en Números Grandes"*

Solicitamos que esta característica sea considerada como opcional, no excluyente, pues existen empresas que cuentan con la visualización de los parámetros, excepto la capacidad de aumentar los tamaños de los números, pero no por ello incapaz de cumplir a cabalidad con su trabajo de monitorizar al paciente, objeto final del monitor.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 88:

CONSULTAS PARA LA LPN 78/2014

Ítem 14 – LAMPARA CIELITICA CON SATELITE

02 unidades

Consulta 4 -

Donde solicitan: *"Aumento de la temperatura a la altura de la cabeza del operario: 2°C como máximo."*

Muy respetuosamente solicitamos que esta información sea hecha a aquellas empresas que ofertaran lámparas con tecnologia de bulbos halogenados. Las marcas que producen con tecnologia a LED según la norma IEC 60601.2.41 ya no realizan la medición de este parámetro en °C. La misma fue substituida en 2009 por mW / m2 lx.

Respuesta: Se aclara que en el ítem 14, se solicita aumento de la temperatura a la altura de la cabeza el operario: 2°C COMO MAXIMO, lo que significa que cualquier temperatura inferior a 2°C estaría cumpliendo con las Especificaciones Técnicas requeridas, además, en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

Consulta 89:

Consulta 5 -

Donde solicitan: *"Focalización del campo luminoso: 70 cm a 140 cm"*

Solicitamos que la opción de focalización sea hecha a empresas que oferten lámparas con tecnologia de bulbos halogenados. Las marcas que producen con tecnologia de LED no realizan ajuste del campo luminoso.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferte una tecnología superior y cumpla con las finalidades requeridas y así lo justifique el comité evaluador, también estará cumpliendo con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 90:

Ítem 3 – MAQUINA DE ANESTESIA COM MONITOR

10 unidades

Consulta 1 -

Donde solicitan: *"Sistema de respiración avanzada"*

Solicitamos sea aclarada esta frase, pues no se encuentra en la terminología medica ni en la industria de equipos médicos ni tampoco en los estándares que rigen a las máquinas de anestesia esta denominación. Creemos que existe la necesidad de aclarar y explicar que se entiende y de que está compuesto un sistema de respiración avanzada.

Respuesta: Se aclara que en el ítem 3, se solicita "Sistema de respiración avanzada" como se visualiza en los DATOS GENERALES, es decir una breve descripción de lo que cuenta la Máquina de anestesia como sistema, y evidentemente se refiere al Ventilador o Respirador, el cual se describe donde dice VENTILADOR CARACTERISTICAS MINIMAS, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 91:

Donde solicitan: *" Interruptor Bag/vent para apagar y encender el ventilador"*

Solicitamos que nos permitan ofertar máquinas de anestesia de tecnologia superior, que puedan pasar de la ventilación manual a ventilación mecánica de forma automática, gracias al uso de los sensores electrónicos.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferte una tecnología superior y cumpla con las finalidades requeridas, también estará cumpliendo con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 92:

Donde solicitan: *" Despliegue de curva de presión y curva de flujo o de volumen, por lo menos dos de ellas en simultáneo "*

Solicitamos que nos permitan ofertar una máquina de anestesia solo con curva de presión de las vías aéreas y monitorización del volumen corriente, volumen minuto, valores medidos de la presión media, presión de meseta, presión pico y monitorización del PEEP electrónico.

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 93:

Donde solicitan: *" Control de ajuste de volumen de 30 ml a 1500 ml "*

Solicitamos que nos permitan ofertar con el rango de 20 ml a 1400 ml. Las nuevas técnicas ventilatorias fluctúan de 6 a 7 ml x kg de peso ideal del paciente, asi siendo suficiente ventilar con 800 ml – 900 ml.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 94:

Donde solicitan: *"Control de frecuencia respiratoria de 5 rpm (o menor) a 90 rpm (o mayor)"*

Solicitamos que nos permitan ofertar el rango de 4 a 60 rpm. El máximo de 60 es utilizado con pacientes neonatales. Una frecuencia respiratoria de 90 rpm no tendría una aplicación clínica inmediata.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 95:

Donde solicitan: *"Control para ajustes de relación I:E entre 2:1 a 1:8"*

Solicitamos que nos permitan ofertar máquinas de anestesia con relación I:E de 1:4 a 4:1. Los pacientes más complejos no pasan de una relación 1 a 3, por lo que entendemos que una de 1:4 ya atiende todos los casos mas complejos.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 96:

Donde solicitan: *"Control de PEEP electrónico e integrado con rango de 4 cm (o menor) de H2O a 25 cm (o mayor) de H2O"*

Solicitamos que nos permitan ofertar máquinas de anestesia con PEEP de O a 20 cmH2O, pues en el caso de ser necesario utilizar para un reclutamiento forzado de terapia respiratoria no son necesarios más que 15 a 20 cmH2O. Consideramos ser más importante tener control de la PEEP más baja con maniobras de 1 a 1 desde 0 a 20 cmH2O para pacientes neonatales y pediátricos.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. MARIA Sergio Barros
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones

Consulta 97:

Consulta 8 -

Donde solicitan: ***"Flujo inspiratorio: 120 LPM o mayor"***

Solicitamos que nos permitan ofertar máquinas de anestesia con flujo inspiratorio de 5 a 75 LPM. Este valor

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 98:

Consulta 9 -

Donde solicitan: ***"Canister reutilizable y esterilizable con capacidad mínima de 700 g y máxima de 1000 g"***

Solicitamos que nos permitan ofertar máquinas de anestesia con canister de hasta 1300 g. Aumentar el tamaño del canister permitirá aumentar la participación de más fabricantes promoviendo la competencia y el mayor beneficiario será el usuario final.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 99:

Consulta 10 -

Donde solicitan: ***"Volumen tidal (TV espirado) bajo: 0 a 800 ml ; alto: 100 ml a 1800 ml"***

Solicitamos que nos permitan ofertar máquinas de anestesia de hasta 1500 ml pues este valor atiende a la población de pacientes humanos en su totalidad.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 100:

Consultas generales:

En la carátula del pliego de bases y condiciones el número de la licitación de referencia aparece como L.P.N. N°: 78/2014, sin embargo en la Sección I. Datos de la Licitación (DDL) en el punto IAO 1.1 b dice: "La descripción y número del llamado a Licitación son: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 72/2014". Favor aclarar cuál es el número correcto del llamado, muy importante para dato en la carta de oferta, como en la póliza.

Respuesta: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3.

Consulta 101:

Con relación a la experiencia solicitada se presenta el mismo caso, en el punto b) Experiencia y Capacidad Técnica, hablan de equipos similares tales como EQUIPOS DE CIRUGIA, sin embargo en la parte final del pliego en Documentos que componen la oferta, en el punto I, solicitan, equipos similares tales como EQUIPO DE LABORATORIO. Favor aclarar que se tratan de equipos para cirugía.

Respuesta: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3.

Ing. MAE. Sergio Ortiz
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS

Consulta 102:
Favor indicar el Plan de Entregas de los distintos equipos identificados por ítems, ya que no se observan en el pliego de bases y condiciones. Nos permitimos recomendar un plazo de 90 (noventa días) contados a partir del cobro del anticipo, considerando que son bienes a importar.

Respuesta: El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3.

Consulta 103:
Item 3 – Máquina de anestesia
Bajo el título Ventilador, donde dice: Despliegue de curva de presión y curva de flujo o de volumen por lo menos dos de ellas en simultáneo, para dar participación a más cantidad de oferentes, solicitamos sean aceptados ventiladores que muestren una curva en pantalla.

Respuesta: en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 104:
Bajo el título Vaporizadores, donde dice: Todos los vaporizadores deben ser del mismo fabricante de la máquina de anestesia, solicitamos sean aceptados vaporizadores de un fabricante diferente de la máquina de anestesia, siempre y cuando el fabricante de los vaporizadores sea reconocido y que cuente con certificados de calidad para los vaporizadores.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 105:
Bajo el título Monitor Multiparamétrico, donde dice: Donde se pueda realizar la configuración de los parámetros ventilatorios: por lo general esta configuración se realiza en el propio ventilador de la máquina de anestesia que cuenta con pantalla, alarmas, etc. Existen en el mercado monitores que cuentan con módulos para conexión a sistemas de anestesia, pero estos monitores son mucho más complejos de las especificaciones solicitadas y el costo de los mismos es también muy elevado y no justifica la inversión solo para que pueda comunicarse con el ventilador.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 106:
Donde dice: Respiración 1 a 200 rpm, solicitamos que sea de 0 a 170 rpm, debido a que 170 rpm es el valor máximo en respiración

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 107:
Item 9 – Monitor multiparamétrico

Donde dice: Respiración neonatal de 0 a 170 rpm, solicitamos sea modificado a respiración neonatal de 0 a 120 rpm de manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Consulta 108:

Item 15 Mesa Quirúrgica

Donde solicitan: Inclinación de la Placa de respaldo mayor o igual 60°/50° (subida/bajada). Solicitamos permitan cotizar equipos que cuenten con inclinación de la placa de respaldo de mayor o igual a 60°/20° (subida/bajada) ya que permitiría mayor participación y es una posición poco habitual, principalmente una bajada de 50° o mayor.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 109:

Donde solicitan: Inclinación de la Placa y apoya piernas mayor o igual 10°/100° (subida/bajada). Solicitamos permitan cotizar equipos que cuenten con inclinación de la placa y apoya piernas mayor o igual a 10°/80° (subida/bajada) ya que permitiría mayor participación y es una posición poco habitual, principalmente una bajada de 100° o mayor, además de que la diferencia es poca para afectar en el uso y aplicación del equipo.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 110:

ITEM 24 – Ecografo

- Donde dice " Dos puertos activos para conexión de transductores", solicitamos poder ofertar equipos con "Un puerto activo para la conexión de transductores", ya que esta es una característica común a la mayoría de los equipos portátiles, con lo que permitirá la mayor participación de oferentes.
- Donde dice "Función anatómica M que apoya 3 líneas de muestra", recomendamos solicitar "Función Modo M Anatómico con movimiento libre del cursor", de manera que pueda dar libertad al usuario de ubicar la línea del Modo M en cualquier posición para la evaluación cardiaca, que es el objetivo de la función de Modo M anatómico en un equipo.
- Donde dice "4D o real tiempo 3D", se refiera a una función más bien utilizada para aplicaciones ginecológicas, por lo que solicitamos que esta función quede como opcional, considerando que el equipo será utilizado para aplicaciones generales y cardiología.
- Donde dice "Posibilidad de Utilización de transductor transesofágico para adultos y pediátricos", solicitamos poder ofertar equipos con "Posibilidad de utilización de transductor transesofágico para adultos", de manera a permitir la mayor participación de oferentes.
- Donde dice "Transductor Convexo Volumétrico con un ancho de banda de 2 a 6.8MHz", solicitamos poder ofertar "Transductor Convex array con un ancho de banda de 1 a 5 MHz o mejor", considerando las aplicaciones solicitadas de ecografía general y vascular, *pues un transductor volumétrico está mas bien orientado a aplicaciones en Ginecología y obstetricia.*
- Donde dice "Transductor Lineal array con un ancho de banda de 4 a 16 MHz", solicitamos poder ofertar "Transductor Lineal array con un ancho de banda de 3 a 12 MHz o mejor", teniendo en cuenta que esta frecuencia es más adecuada para las aplicaciones vasculares solicitadas y permitirá la mayor participación de oferentes.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

Consulta 111:

- Donde dice "Funcionamiento a batería de una hora de uso o más", solicitamos poder ofertar equipos con "Funcionamiento **continuo** a batería de 45 minutos o más", ya que la diferencia es mínima y la duración de la batería depende de varios factores durante la realización de los estudios.
- Solicitamos poder ofertar equipos modulares que cumplan con las funciones solicitadas en este ítem, teniendo en cuenta los siguientes puntos:
    - Solicitan un equipo de funciones cardiovasculares avanzadas, pero con características de un Ecógrafo General y Gineco/Obstétrico.
    - La cantidad de puertos activos solicitados limitan la participación de marcas con experiencia y calidad reconocida en el mercado, al referirse a un equipo portátil.
    - Los equipos modulares ofrecen mejor desempeño y calidad de imagen cuando es necesario combinar aplicaciones generales, gineco-obstetricia y cardiología.
    - La necesidad de incorporar transductores transesofágicos Adulto y pediátrico corresponde a un equipo de altas prestaciones y que normalmente se encuentra disponible en los equipos modulares; con más limitaciones en los equipos portátiles, lo cual limitaría la participación de marcas con experiencia y calidad reconocidas en nuestro mercado.

Respuesta: Se aclara en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 112:

ITEM 25 - Transductor

- Favor aclarar con qué equipo deberá ser compatible el transductor solicitado, la marca y modelo del mismo.

Respuesta: Se aclara que el transductor solicitado es para el equipo existente en Hospital General Barrio Obrero, en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 113:

ITEM 26 - Transductor

- Favor aclarar con qué equipo deberá ser compatible el transductor solicitado, la marca y modelo del mismo.

Respuesta: Se aclara que el transductor solicitado es para el equipo existente en Hospital General Barrio Obrero, en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 114:

ITEM 29 - Transductor

- Favor aclarar con qué equipo deberá ser compatible el transductor solicitado, la marca y modelo del mismo.

Respuesta: Se aclara que el transductor solicitado es para el equipo existente en Hospital Materno Infantil San Pablo, en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. MAYE Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Consulta 115:

ITEM 31 - Ecocardiografo

- Donde dice " Panel de control con Pantalla Táctil integrado", solicitamos poder ofertar panel de control con botones y trackball para manejo de funciones y rápido acceso al menú, ya que la opción de Pantalla táctil en los Ecógrafos portátiles está disponible solo en una marca en particular, con las características solicitadas, por lo que limitaría la participación de los demás oferentes
- Donde dice " Dos puertos activos para conexión de transductores", solicitamos poder ofertar equipos con "Un puerto activo para la conexión de transductores", ya que esta es la característica más común a la mayoría de los equipos portátiles, con lo que permitirá la mayor participación de oferentes.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 116:

- Donde dice "Modo M Anatómico que apoya 3 líneas de muestra", recomendamos solicitar "Modo M Anatómico con movimiento libre del cursor", de manera que pueda dar libertad al usuario de ubicar la línea del Modo M en cualquier posición para la evaluación cardiaca, que es el objetivo de la función de Modo M anatómico en un equipo.
- Donde dice "Posibilidad de Utilización de transductor transesofágico para adultos y pediátricos", solicitamos poder ofertar equipos con "Posibilidad de utilización de transductor transesofágico para adultos", de manera a permitir la mayor participación de oferentes.
- Donde dice "Transductor Phased array adulto con un ancho de banda de 1 a 5,8 MHz", solicitamos poder ofertar "Transductor Phased array adulto con un ancho de banda de 1 a 5 MHz o mejor", considerando que la diferencia es mínima y no afectará las funciones del equipo ni la calidad de imagen, con lo que se permitirá la mayor participación de oferentes.
- Donde dice "Transductor Lineal array con un ancho de banda de 4 a 16 MHz", solicitamos poder ofertar "Transductor Lineal array con un ancho de banda de 3 a 12 MHz o mejor", teniendo en cuenta que esta frecuencia es más adecuada para las aplicaciones vasculares solicitadas y permitirá la mayor participación de oferentes.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. MAE. Sergio Barros
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Consulta 117:

- Donde dice "Funcionamiento a batería de una hora de uso o más", solicitamos poder ofertar equipos con "Funcionamiento **continuo** a batería de 45 minutos o más", ya que la diferencia es mínima y la duración de la batería depende de varios factores durante la realización de los estudios.
- Solicitamos poder ofertar equipos modulares que cumplan con las funciones solicitadas en este Ítem, teniendo en cuenta los siguientes puntos:
    - Solicitan Panel táctil lo cual se corresponde con equipo de media y alta gamma modulares.
    - La cantidad de puertos activos solicitados limitan la participación de marcas con experiencia y calidad reconocida en el mercado, al referirse a un equipo portátil.
    - Los equipos modulares ofrecen mejor desempeño y calidad de imagen cuando es necesario combinar aplicaciones generales y cardiología.
    - La necesidad de incorporar transductores transesofágicos Adulto y pediátrico corresponde a un equipo de altas prestaciones y que normalmente se encuentra disponible en los equipos modulares; con menos posibilidades en los equipos portátiles, lo cual limitaría la participación de marcas con experiencia y calidad reconocidas en nuestro mercado.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 118:

- **EN LOS ITEMS 4 (VIDEOENDOSCOPIO), 5 (VIDEOENDOSCOPIO) Y 6 (VIDEOENDOSCOPIO),**

Solicitamos, que la naturaleza del llamado sea por una torre de endoscopia, con los mismos endoscopios que se solicitan en los 3 ítems mencionados.

Esto es en vista que no se justifica la compra de tantos tubos para una sola torre, ya que de por si la torre existente en el Hospital de Barrio Obrero ya posee tubos, más los 3 tubos que solicitan es un exceso de tubos para una sola torre "un solo tubo por procedimiento puede ser utilizado, sin embargo, modificando estos tres ítems a un solo ítem que sea una torre completa se pueden utilizar o realizar dos procedimientos al mismo tiempo y se daría la posibilidad de que otras marcas puedan ofertar y no ser "dirigida" a un solo oferente.

Respuesta: Se aclara que en los ítems 4; 5 y 6 lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 119:

- **ITEM 8 TORRE PARA VIDEOENDOSCOPIA**

UNIDAD CENTRAL DE VIDEO

DICE, "compatibilidad con videobroncoscopios y en lo posible con los ya existentes en el Htal. Del Cáncer"

SOLICITAMOS, que solo diga "compatibilidad con videobroncoscopios", ya que o sino va dirigido a una sola marca en vista que los videoendoscopios nunca son compatibles entre marcas, y tampoco aclara cual es la marca existente en el Hospital del Cáncer y con que deben ser compatibles.

Respuesta: Se aclara que para el ítem 8 se solicita una **torre para videoendoscopia y EN LO POSIBLE, es decir opcional, que sea compatible con videobroncoscopios del Hospital del Cáncer**, además se presentan las Especificaciones Técnicas necesarias para el Centro Asistencial de destino según la complejidad y los pacientes que acuden al servicio, favor adecuarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Consulta 120:
DICE, "Memoria para datos paciente y profesionales médicos".

SOLICITAMOS, que solo diga, **"memoria para datos pacientes"**, ya que esta especificación no tiene relevancia y además solo una marca cumple ese requisito.

ADEMAS SOLICITAMOS, incluir una especificación, "que posea puerto USB o algún medio para memoria externa para guardar imágenes, ya sea para guardar en memoria SD, micro SD, o pendrive o algún tipo de memoria externa integrado al procesador. Ya que esto poseen todos los fabricantes y es algo de mucha utilidad para los profesionales médicos y muy beneficioso para los pacientes.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferte una tecnología superior y cumpla con las finalidades requeridas y así lo justifique el comité evaluador, también estará cumpliendo con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 121:
FUENTE DE LUZ FRIA

DICE, "Integrado con el procesador de video"

SOLICITAMOS, que diga integrado o separado del procesador, ya que esto depende del fabricante el estilo si lo hace integrado o separado del procesador y no le quita ni le de ventaja alguna.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferte una tecnología superior y cumpla con las finalidades requeridas, también estará cumpliendo con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 122:
DICE, "Con lámpara de XENON de 150W o mejor".

SOLICITAMOS, poder ofertar con lámpara LED, ya que esto es lo último en tecnología, no produce calor, tiene una excelente luz blanca 50% más brillante que la lámpara halógena, y el brillo es suficiente para la tecnología de alta definición, además de la vida útil de la lámpara de más de 5000 horas de uso, una lámpara de xenón tiene unas 500 horas de vida útil y un alto costo de reemplazo de las mismas.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferte una tecnología superior y cumpla con las finalidades requeridas, también estará cumpliendo con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 123:
DICE "cambiador manual o automático de lámpara en caso de falla de la lámpara principal. Lámpara de emergencia halógena"

SOLICITAMOS, eliminar esta especificación en caso de que el equipo ofertado posea LAMPARA LED, ya que esto se justifica utilizarlo al ser tecnologías anteriores, FUENTE DE LUZ XENON o HALOGENA, ya que los mismos se queman y deben ser reemplazados, en caso de ser LAMPARA LED, como lo mencionamos arriba tiene la vida útil de 5000 horas como poco esto equivale como mínimo a la vida útil de 10 lámparas de xenón o 100 lámparas halógenas.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferte una tecnología superior y cumpla con las finalidades requeridas, también estará cumpliendo con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 124:
DICE, "medidas y peso del procesador de video con la fuente luz fría: 295 a 375mm x 190 a 160mm x 414 a 495mm (ancho x altura x profundidad). PESO aproximado 13 a 17 Kg".

SOLICITAMOS, eliminar esta especificación, ya que lo importante es que sea compatible con el carro de transporte ofertado, al ser fuente de luz en tecnología LED, esto le quita mucho peso y dimensiones a la fuente, ya que no precisa disipador de calor (algo bastante pesado) ni ventilador de refrigeración de lámpara, por lo tanto es más liviano y de dimensiones diferentes a las solicitadas y además que no tiene relevancia alguna.

Ing. M.A.E. Sergio Barros
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferte una tecnología superior y cumpla con las finalidades requeridas, también estará cumpliendo con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 125:

VIDEOENDOSCOPIO GASTROINTESTINAL

DICE, "profundidad de campo de 4 hasta 100mm".

SOLICITAMOS, que diga "de 3 o menos hasta 100 mm" ya que 1 o 2 mm más cerca de la mucosa es de vital importancia a la hora de diagnosticar patologías, y además todos los fabricantes poseen endoscopios con esta especificación, cuando a menor distancia de la mucosa tenga nitidez mayor es la profundidad de campo.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferte una tecnología superior y cumpla con las finalidades requeridas, también estará cumpliendo con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 126:

DICE, tubo de inserción con diámetro exterior de inserción entre 9,4 y 9,3 mm

SOLICITAMOS, poder ofertar tubo de inserción con diámetro exterior de 9.2 mm ya que cuando más delgado el endoscopio, menores son las molestias para los pacientes.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferte una tecnología superior y cumpla con las finalidades requeridas, también estará cumpliendo con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 127:

VIDEO DUODENOSCOPIO

DICE, Profundidad de campo de 4 hasta 100 mm.

SOLICITAMOS, Poder ofertar un Video duodenoscopio con profundidad de campo desde 5 hasta 60 mm.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

DICE, Tubo de inserción con diámetro exterior de 13, 1 mm.

SOLICITAMOS, poder ofertar un videoduodenoscopio con tubo de inserción de 12,5 mm y la punta flexible de 13.2 mm, ya que no es lo mismo punta flexible y tubo de inserción.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 128:

VIDEOCOLONOSCOPIO

DICE, longitud total del tubo de inserción: hasta 2000 mm; longitud útil del tubo de inserción: hasta 1690 mm.

SOLICITAMOS, poder ofertar un Videocolonoscopio con longitud total de tubo de inserción hasta 2005 mm.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas y lo solicitado se ajusta a la necesidad del Servicio, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSP y BS

Consulta 129:

UNIDAD PARA ELECTROCIRUGIA

SOLICITAMOS, incluir como especificación "Software para gastroenterología para realizar polipectomia y papilotomia" en vista que la función de un "electrobisturi" o "unidad electroquirurgica" en la endoscopia es realizar fundamentalmente estos dos procedimientos, con esto se asegura corte eficaz sin que el paciente corra riesgo, es lo recomendado a nivel mundial.

SOLICITAMOS, Incluir como especificación "que tenga la posibilidad de que pueda ser conectado al módulo para GAS ARGON"

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferte una tecnología superior y cumpla con las finalidades requeridas, también estará cumpliendo con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

Consulta 130:

DICE, medidas: An. X Prof. X Alt. 265 a 295 x 265 a 375 x 120 a 115 mm.

SOLCITAMOS, Eliminar esta especificación, en vista a que va dirigida a un modelo y a una marca.

DICE, Peso aproximado 5 a 6.5 Kg

SOLICITAMOS, eliminar esta especificación en vista que va dirigida a un modelo y a una marca.

Respuesta: Se aclara que en todos los ítems las especificaciones técnicas son mínimas, en caso que se oferte una tecnología superior y cumpla con las finalidades requeridas, también estará cumpliendo con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas, favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

ASUNCION 09 DE ABRIL DE 2015.-

Ing. MAE. Sergio Barrios
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPBS