

Punto 1.1 Equipo de ultrasonidos con fines de diagnósticos, aplicable en pacientes adultos y pediátricos. Regularmente los fabricantes hacen mención de las aplicaciones de cálculos y mediciones para diferentes regiones anatómicas o sistemas orgánicos, pero no hacen referencia o señalan el uso pediátrico o adulto, por lo que solicitamos atentamente a la convocante, se nos permita referenciar que el equipo es para fines diagnósticos, en diferentes regiones anatómicas y / o sistemas orgánicos. Se acepta nuestra solicitud?

Punto 2.3 Capacidad de recibir transductores electrónicos y multifrecuencia de al menos 10 MHz o mayor. Ustedes solicitan multifrecuencia, cuantas diferentes frecuencias requieren en cada transductor ?

Punto 2.10 Teclado alfanumérico integrado al tablero de control con interfase en español. Solicitamos atentamente se nos permita referenciar Como teclado alfa-numérico QWERTY y capacidad para insertar o editar textos, lo cual permite hacerlo en cualquier idioma, se acepta ?

Punto 2.11 Unidad de almacenamiento interno de 80 GB o mayor. Las tecnologías actuales utilizan dispositivos de estado sólido como memoria Flash, tarjetas micro SD o tarjetas SD. Por lo que solicitamos se nos permita referenciar este punto de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.

Punto 3.- ACCESORIOS
Entendemos que estos equipos son para uso obstétrico y ginecológico por lo que sugerimos

partida 146 establecidas en la presente convocatoria.

El licitante deberá ofertar transductores electrónicos multifrecuencias, convexo o curvilíneo con el rango de 2 Mhz o menor a 5 Mhz o mayor como mínimo, con frecuencias armónicas. El licitante deberá ofertar transductores electrónicos multifrecuencias, intracavitario con el rango de 4 Mhz o menor a 9 Mhz o mayor, con frecuencias armónicas. El licitante deberá ofertar transductores electrónicos multifrecuencias, lineal con el rango de 5 Mhz o menor a 13 Mhz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo esquelético con frecuencias armónicas.

Se acepta ofertar teclado alfa-numérico QWERTY y capacidad para insertar o editar textos como opción para el punto 2.10 de la partida 146. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.

Se acepta ofertar tecnologías propias a cada fabricante como opción para el punto 2.11 en la partida 146. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.

El licitante deberá ofertar transductores electrónicos multifrecuencias, intracavitario con el rango de 4 Mhz o menor a 9 Mhz o mayor, con

201

se solicite un transductor endovaginal, si se acepta nuestra sugerencia, favor de indicar las características de este transductor.

3.2 Transductor lineal, trapezoidales de 4.0 MHz o menor a 11.0 MHz o mayor con armónicas.

Entendemos que éste transductor será utilizado en la exploración de glándula mamaria, las imágenes trapezoidales al modificar la geometría lineal vertical del transductor disminuyen la resolución en los campos laterales, pudiendo ocasionar el no visualizar alguna lesión. Por esto solicitamos atentamente que se elimine esta característica o sea opcional. se acepta ?

Punto 3.6.1 Interfase de red Ethernet 100/ 1000 base T

Las redes hospitalarias por lo general trabajan en velocidades de 10 /100 base T o inferiores, por lo que un equipo con interface 100/1000 base T Trabaja de acuerdo a las características de red del hospital, en base a esto solicitamos se nos permita ofrecer un equipo con interfase Ethernet 10 /100 base T o Mayor , se acepta ?

Punto 4.3 Papel para impresión 500 piezas. Solicitamos se nos confirme si necesitan 500 rollos de papel térmico, cada rollo para 160 impresiones o más, o lo que requieren es papel para 500 impresiones o más.

Sin Punto. Requieren algún crecimiento a futuro en software o hardware ?

Sin punto, no mencionan de cuantos bits requieren el procesador digital de imagen o formador de haz digital. Favor de indicar la capacidad requerida.

Sin Punto. Que frecuencia de cuadros por segundo requieren en el funcionamiento del equipo?

frecuencias armónicas.

No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 3.2 de la partida 146 establecida en la presente convocatoria.

Se acepta ofertar interfase Ethernet 10 /100 base T o Mayor como opción para el punto 3.6.1 de la partida 146. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.

El licitante deberá ofrecer 500 rollos.

Se acepta como opcional la característica de crecimiento a futuro en software o hardware para la partida 146. Sin ser obligatorio para los licitantes hacerlo de esta manera.

Se aceptara oferta de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.

Se aceptara oferta de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.

Handwritten marks on the left margin, including a large 'd' at the top and various scribbles and lines below.

Handwritten mark at the top center, resembling a stylized 'S' or 'Z'.

Handwritten marks on the right margin, including a large 'X' and several vertical lines and scribbles.

Large handwritten signature and scribbles at the bottom of the page, including a prominent signature that appears to be '202928'.

Partida 153 Unidad radiográfica de 500 ma cubierta desplazable

Punto 1.1 Equipo que permite realizar radiografías de tipo general y planigrafías.

Ustedes solicitan la función de planigrafía en la definición del equipo, pero en la descripción de características no se solicita esta función, por lo que entendemos que no se requiere la función de planigrafía, es esto correcto ?

Es correcto.

Punto 2.1.5 Tiempo de exposición 1 milisegundo o menor a 3 segundos o mayor.

Las técnicas radiográficas no se utilizan técnicas de exposición con tiempos menores a una centésima de segundo, por lo que solicitamos se nos permita ofrecer tiempo de exposición de 10 milisegundos o menor a 3 seg. O mayor. Se acepta ?

No se acepta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

Punto 2.2.4 Capacidad de almacenamiento de calor del ánodo de 150 KHU o mayor.

La capacidad térmica solicitada, es insuficiente para un hospital con cargas de trabajo mediana o alta y la vida útil de un tubo de baja capacidad de almacenamiento de calor es menor a la de tubos con mayor capacidad, por lo que sugerimos atentamente se deba ofertar un tubo con capacidad de 300 KHU o mayor, se acepta ?

No se acepta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

Punto 2.3 Columna portatubos:

Que capacidad de giro requieren para el tubo de rayos X ?

La capacidad de giro para el tubo de rayos x debe de ser de +/- 180°.

Punto 2.3 Columna portatubos:

Requieren que la columna pueda girar sobre su eje al menos + 90/-90 Grados para poder realizar proyecciones laterales sobre la mesa?

Se aceptara oferta de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.

Punto 2.3.1 Soporte a piso o techo o piso-techo o integrado a la mesa o piso-pared.

Los soportes integrados a la mesa no permiten hacer proyecciones en camillas o cualquier otra proyección que requiera desplazar la columna fuera de la mesa, tampoco permiten hacer proyecciones a bajas alturas como rodillas con carga en la que se requiere una altura del piso

Se acepta eliminar la opción de soporte integrado a la mesa.

203

al foco de 30 CM. a 45 CM. Éste tipo de columnas limitan el adecuado servicio o el adecuado funcionamiento en un servicio de rayos X. Por lo que sugerimos no se permita ofertar columna integradas a la mesa. Se acepta ?

Punto 2.4 Tablero de la mesa con recorrido longitudinal +/- 40 cm o mayor y recorrido lateral (transversal) +/- 10 cm o mayor. El recorrido longitudinal que solicitan es muy limitado para pacientes politraumatizados, por lo que sugerimos se deba ofertar un recorrido longitudinal de al menos + - 60 Cm. Se acepta ?

Punto 2.6 Con bucky en la mesa con rejilla fija o extraíble u oscilante. Entendemos que el portachasis para éste bucky debe ser de 17" x 17 " para poder colocar chasises 14 x 17 en forma longitudinal o transversal, es correcto ?

Punto 2.7 Control automático de exposición. Entendemos que requieren dos cámaras de ionización o medición, una para el bucky de mesa y otra para el bucky de pared, es correcto ?

Punto 2.8 Con bucky de pared o vertical. Entendemos que el portachasis para éste bucky debe ser de 17" x 17 " para poder colocar chasises 14 x 17 en forma vertical u Horizontal es correcto ?

Punto 2.10 Con soporte de peso del paciente de 180 kg. O mayor. En México existe el problema de obesidad por lo que muchos pacientes tiene pesos superiores a los 200 Kg. Por lo que solicitamos atentamente que la mesa pueda soportar pacientes de 220 Kg. O mayor. Se acepta ?

puntos:2.11 .Estación de adquisición.
2.11.1. Con monitor de 17" o mayor y resolución de 1k x 1k o mayor.
2.11.2. Capacidad de almacenamiento de imágenes de 80 Gb o mayor.
Solicitan una estación con monitor y capacidad

No se acepta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

Para fines de evaluación técnica el punto 2.7 de la partida 153 será considerado opcional.

No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

No se acepta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

Se acepta. Todo el punto 2.11 de la partida 153 será excluido de la característica

204

de almacenamientos que son parte del digitalizador.

Solicitamos atentamente a la convocante que estos renglones se excluyan de esta partida, se acepta ?

puntos:2.11 .Estación de adquisición.

2.11.1. Con monitor de 17" o mayor y resolución de 1k x 1k o mayor.

2.11.2. Capacidad de almacenamiento de imágenes de 80 Gb o mayor.

Solicitan una estación de trabajo, éste equipo no tiene un sistema de adquisición digital o un digitalizador, por lo que solicitamos se excluyan estos puntos, se acepta ?

Punto 4.1. Cuatro chasis de fósforo de tamaño de 24x30 cm (10 "x 12")

Y Punto 4 2. Seis chasis de fósforo de tamaño de 35x43cm (14"x17")

En éste renglón no están solicitando un digitalizador o CR, por lo que no se requieren estos chasis y de incluirlos en nuestra propuesta pudieran no ser compatibles por diferencia de marca con otro CR o digitalizadores que tenga la institución. Por lo que solicitamos se elimine estos puntos. Se aceptan ?

Partida 155 Unidad radiológica portátil

Punto 2.1.2. Corriente de 300 mA.

La capacidad solicitada puede ser insuficiente para pacientes robustos y obesos, por lo que sugerimos que se deba ofrecer una corriente de 500 mA. o mayor. se acepta ?

Punto 2.1.3. Ajuste de kilovoltaje pico de 40 kV o menor a 125 KV o mayor en pasos de 1 kV.

Sugerimos atentamente a la convocante se deba ofertar ajuste de kilovoltaje pico de 40 KV o menor A 150 KV o mayor en pasos de 1 KV, ya que este rango de KV permite un mejor desempeño y mayor penetración para pacientes robustos y obesos, se acepta ?

Punto 2.2.3. Con capacidad de almacenamiento de calor térmico en el ánodo de 100 KHU o mayor.

La capacidad de almacenamiento de calor solicitada puede ser insuficiente para cargas de trabajo medianas o altas, al solicitar una mayor

Se acepta. Todo el punto 2.11 de la partida 153 será excluido de la característica.

Se acepta. El punto 4.1 de la partida 153 será excluido de la característica

Se acepta ofertar una corriente de 500mA como opción para el punto 2.1.2 de la partida 155. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.

No se acepta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

2.2.3. Con capacidad de almacenamiento de calor térmico en el ánodo de 100 KHU o mayor.

205

capacidad de almacenamiento, garantizan una mayor duración del tubo sin frenar el flujo de trabajo, favor indicar que capacidad de almacenamiento de calor requieren ?

Punto 2.7. Peso de 500 kg o menor. Solicitamos atentamente se nos permita ofrecer el peso solicitado con una tolerancia de + 10 %, se acepta ?

Sin punto.- Requieren que el equipo tenga capacidad de técnicas o programas anatómicos y que cantidad necesitarían ?

Sin punto.- Requieren que los mensajes de error se desplieguen en idioma español ?

Sin punto.- Requieren que el equipo esté preparado para en un futuro recibir sistema de control automático de exposición?

Partida 156 Unidad radiográfica de 500 ma cubierta desplazable
Punto 1.1 Equipo que permite realizar radiografías de tipo general y planigrafías. Ustedes solicitan la función de planigrafía en la definición del equipo, pero en la descripción de características no se solicita esta función, por lo que entendemos que no se requiere la función de planigrafía, es esto correcto ?

Punto 2.1.5 Tiempo de exposición 1 milisegundo o menor a 3 segundos o mayor. Las técnicas radiográficas no se utilizan técnicas de exposición con tiempos menores a una centésima de segundo, por lo que solicitamos se nos permita ofrecer tiempo de exposición de 10 milisegundos o menor a 3 seg. O mayor. Se acepta ?

Punto 2.2.4 Capacidad de almacenamiento de calor del ánodo de 150 KHU o mayor. La capacidad térmica solicitada, es insuficiente para un hospital con cargas de trabajo mediana o alta y la vida útil de un tubo de baja capacidad de almacenamiento de calor es menor a la de tubos con mayor capacidad, por lo que sugerimos atentamente se deba ofertar un tubo con capacidad de 300 KHU o mayor,

No se acepta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

No se requiere. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

No se requiere. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

No se requiere. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

Es correcto.

No se acepta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

No se acepta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

206

[Handwritten signatures and marks]

[Various handwritten marks, signatures, and scribbles throughout the page]

se acepta ?

Punto 2.3 Columna portatubos:
Que capacidad de giro requieren para el tubo de rayos X ?

La capacidad de giro para el tubo de rayos x debe de ser de +/- 180°.

Punto 2.3 Columna portatubos:
Requieren que la columna pueda girar sobre su eje al menos + 90/-90 Grados para poder realizar proyecciones laterales sobre la mesa?

Se aceptara oferta de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.

Punto 2.3.1 Soporte a piso o techo o piso-techo o integrado a la mesa o piso-pared.
Los soportes integrados a la mesa no permiten hacer proyecciones en camillas o cualquier otra proyección que requiera desplazar la columna fuera de la mesa, tampoco permiten hacer proyecciones a bajas alturas como rodillas con carga en la que se requiere una altura del piso al foco de 30 CM. a 45 CM. Éste tipo de columnas limitan el adecuado servicio o el adecuado funcionamiento en un servicio de rayos X. Por lo que sugerimos no se permita ofertar columna integradas a la mesa.
Se acepta ?

Se acepta eliminar la opción de soporte integrado a la mesa.

Punto 2.4 Tablero de la mesa con recorrido longitudinal +/- 40 cm o mayor y recorrido lateral (transversal) +/- 10 cm o mayor.
El recorrido longitudinal que solicitan es muy limitado para pacientes politraumatizados, por lo que sugerimos se deba ofertar un recorrido longitudinal de al menos + - 60 Cm. Se acepta ?

No se acepta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

Punto 2.6 Con bucky en la mesa con rejilla fija o extraíble u oscilante.
En tendemos que el portachasis para éste bucky debe ser de 17" x 17 " para poder colocar chasises 14 x 17 en forma longitudinal o transversal, es correcto ?

No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

Punto 2.7 Control automático de exposición.
Entendemos que requieren dos cámaras de ionización o medición, una para el bucky de mesa y otra para el bucky de pared, es correcto ?

Para fines de evaluación técnica el punto 2.7 de la partida 156 será considerado opcional.

Punto 2.8 Con bucky de pared o vertical.
En tendemos que el portachasis para éste bucky debe ser de 17" x 17 " para poder

No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de

Handwritten marks and signatures: 'd', 'S', '86', 'K', 'f', '207', 'LL', '2', 'y', and various scribbles.

ff

[Handwritten mark]

colocar chasis 14 x 17 en forma vertical u Horizontal es correcto ?

descripción del artículo.

Punto 2.10 Con soporte de peso del paciente de 180 kg. O mayor.
En México existe el problema de obesidad por lo que muchos pacientes tiene pesos superiores a los 200 Kg. Por lo que solicitamos atentamente que la mesa pueda soportar pacientes de 220 Kg. O mayor.
Se acepta ?

No se acepta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

Punto 3.1.5 Rendimiento de 80 placas o chasis por hora o mayor para un tamaño mínimo de 35 cm X 43 cm (14" X 17").
Solicitamos atentamente a la convocante se nos permita ofrecer un equipo con rendimiento de 60 placas o chasis por hora para un tamaño de 35 x 43 Cm. Ya que esta productividad permite visualizar una imagen por minuto y los tiempos para posicionamiento de paciente , vestidor , etc. No permiten ingresar al CR. Más de un chasis cada dos minutos. Se acepta?

Se acepta su propuesta, sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.

Punto 3.2 Estación de visualización.
Entendemos que esta estación de visulización deberá ser de la misma marca que el sistema de digitalización de imágenes y de acuerdo en características al mismo, es correcto ?

Se aceptaran configuraciones de estación de visualización/sistema de digitalización que sean compatibles y funcionales.

Punto 3.3 Software (stitching) y hardware para composición de imágenes (ortopedia o columna-cuerpo completo o huesos largos).
Entendemos que este hospital estará dedicado a la pediatría , obstetricia y ginecología, por lo que la ortopedia no es su especialidad, en base a esto solicitamos atentamente que este software solicitado no se oferte, solo se demuestre la capacidad de poder incorporarlo a futuro, se acepta ?

Se acepta su solicitud, sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.

Punto 3.4 Impresora DICOM.
Requieren que esta impresora tenga capacidad de imprimir imágenes en color ?

Se aceptara oferta de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.

Punto 3.5 Soporte para toma lateral en la mesa para el caso de un detector inalámbrico o portátil y banda de compresión.
Están solicitando dispositivo para toma de proyecciones laterales, por consiguiente

Se aceptara oferta de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.
Siempre y cuando cumpla con el punto 3.5 de la partida 156.

208

[Vertical handwritten marks on the left margin]

[Vertical handwritten marks on the right margin]

[Large handwritten marks at the bottom of the page]

entendemos que se deberá ofertar una columna portatubo con giro sobre su eje para poder tomar este tipo de proyecciones, es esto correcto ?

Punto 3.6 Estación o consola de trabajo o post proceso.

Entendemos que esta estación de trabajo deberá ser de la misma marca que el sistema de digitalización de imágenes y de acuerdo en características al mismo, es correcto ?

Punto 4.1 Cuatro chasises de fósforo de tamaño de 24 X 30 cm (10" X 12").

Punto 4.2 Seis chasises de fósforo de tamaño de 35 X 43 cm (14" X 17").

Entendemos que estos chasises deberán ser de la misma marca que el sistema de digitalización de imágenes y compatibles con el sistema de digitalización de imágenes, es correcto ?

Se aceptaran configuraciones de consola de trabajo o post proceso/sistema de digitalización que sean compatibles y funcionales.

Es correcto.

R

es

of

A G

l

W
o
H
+

of
M

G

2009
P
P
o
E
C
C

INFARIND, S.A. DE C.V.

A).- DE CARACTER ADMINISTRATIVO

PREGUNTAS	RESPUESTAS
1.-DOCUMENTO 11 PARRAFO 2 DOCUMENTOS ADICIONALES A LOS SOLICITADOS EN LAS FICHAS TECNICAS INCISOS B) Y C) SOLICITO DE LA MANERA MAS ATENTA A LA CONVOCANTE ACLARE SI PARA CUMPLIR CON ESTOS INCISOS BASTARA CON PRESENTAR UNO DE ELLOS	No es correcto.

B).- DE CARACTER TECNICO

PREGUNTAS	RESPUESTAS
1.- ANEXO 2 PARTIDA: 53 ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE PORTATIL PUNTO 2.1.4 DE LA FICHA TECNICA SOLICITAN CON GIRO DE 40° O MAYOR PARA AMBOS LADOS YA QUE ESTO SOLO APLICA PARA ESFIGMANOMETRO DE PARED SOLICITO DE LA MANERA MAS ATENTA A LA CONVOCANTE ACLARE QUE ES LO QUE SOLICITA REALMENTE.	Se refiere a los casos en los que los esfigmomanómetros ofertados sean de base rodable, ya que en estos requerimos un giro mínimo de 40°.
2.- ANEXO 2 PARTIDA: 65ESTUCHE DE DISGNOSTICO HOSPITALARIO PUNTO 2.4 SISTEMA DE DIAGNOSTICO DE PARED SOLICITO DE LA MANERA MAS ATENTA A LA CONVOCANTE INDIQUE SI LA UNIDAD DE DIAGNOSTICO MODULAR LA REQUIEREN CON UN SOLO MANGO O DOS MANGOS PARA CADA UNO DE LOS CABEZALES (OSTOCOPIO Y OFTALMOSCOPIO)	Se solicita un mango por estuche de diagnóstico que sea compatible con el otoscopio y oftalmoscopio.

210

(Handwritten signatures and marks are present throughout the page, including a large signature at the top left, several smaller ones at the top right, and a dense collection of signatures and initials at the bottom.)

DRAGER MEDICAL MÉXICO, S.A. DE C.V.

A).- DE CARACTER ADMINISTRATIVO

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>3.4.2.- PROPUESTA TECNICA: DICE: c) Certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS. PREGUNTA: Dado que el carácter de la presente licitación es Internacional Abierta Presencial, solicitamos a la convocante nos confirme que el documento de referencia, solo aplicará para productos de origen nacional, ¿Es correcto?</p>	<p>Es correcto para productos nacionales, para productos internacionales deberá presentar el certificado ISO 13485 vigente.</p>
<p>3.4.2.- PROPUESTA TECNICA: DICE:a) REGISTRO SANITARIO, VIGENTE EXPEDIDO POR LA COFEPRIS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD (VIGENCIA DE 5 AÑOS) b) CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001:2000 O ISO 9001:2008 O ISO 13485 O TUV. c) QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES CERTIFICADOS: FDA, CE O JIS; O EL EQUIVALENTE AL PAÍS DE ORIGEN. PREGUNTA: Solicitamos a la convocante, nos permita presentar esta documentación por familia de producto o modelo, referenciando debidamente la partida a la que pertenecen. ¿Se acepta?</p>	<p>Se acepta, siempre y cuando esté debidamente referenciado a cada una de las partidas que pertenece; sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p> <p>9 211</p>
<p>3.4.2.- PROPUESTA TECNICA: DICE: DOCUMENTO 17.- PREGUNTA: Solicitamos a la convocante para cubrir este punto, nos permita entregar solo las hojas en donde se realiza el marcado, siempre y cuando se corrobore las especificaciones ofertadas. ¿Se</p>	<p>No se acepta, se requiere para corroborar las especificaciones y características de los equipos que los licitantes presenten anexos técnicos, folletos, catálogos y fotografías, instructivos y manuales del fabricante, en el idioma del país de origen de los bienes, identificando el capítulo y el número de la página del documento del cual fue obtenida dicha información, en tal contexto se deberá entender que los folletos, catálogos instructivos y manuales todos ellos del</p>

acepta?	fabricante serán completos.
---------	-----------------------------

B).- DE CARACTER TECNICO

PREGUNTAS	RESPUESTAS
P36 CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS (6 CAMAS)	
<p>1. DICE: 2.2.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante. DICE: 2.3.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante.</p> <p>PREGUNTA: Entendemos que estos puntos solo se deberá de referenciar la capacidad del equipo de conectarse a los sistemas HL7, ¿Es correcto?</p>	Es correcto, se deberá de referencia la capacidad del equipo de conectarse a los sistemas HL7.
<p>2. DICE: 2.3.1 Monitor modular con pantalla de 15 pulgadas como mínimo a color tecnología LCD o TFT o tecnología superior.</p> <p>PREGUNTA: Dado que el tamaño de la pantalla no afecta en el desempeño del equipo, solicitamos a la convocante permita ofertar equipos con una pantalla de 10" o mayor demostrando que el equipo cumple con las características solicitadas en la presente cédula y de acuerdo a tecnología de cada fabricante ¿Se acepta?</p>	No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.3.1 de la partida 36 establecida en la presente convocatoria.
<p>3. DICE: 2.3.21 Un modulo para ECG</p> <p>PREGUNTA: Entendemos que hay un error y este punto corresponde a EEG. Es correcto?</p>	Es correcto. El punto 2.3.21 debe ser de EEG.
<p>4. DICE: 3.3 Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva con manguera y conector tamaño dieciocho adulto, dieciocho pediátrico y dieciocho para neonatal.</p> <p>PREGUNTA: Solicitamos a la</p>	No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 3.3 de la partida 36 establecida en la presente convocatoria.

Handwritten signatures and initials are present throughout the document, including a large signature at the top center, initials 'AS' at the top right, and various signatures and initials along the left and right margins, and a large signature at the bottom center.

<p>convocante permita ofertar únicamente un brazalete de cada tamaño por monitor de paciente, dado que al ser reusable, permite un ahorro para el Hospital ¿Se acepta?</p>	
<p>P38 CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS (2 CAMAS)</p>	
<p>1. DICE: 2.2.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante. 2.3.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante. PREGUNTA Entendemos que estos puntos solo se deberá de referenciar la capacidad del equipo de conectarse a los sistemas HL7, ¿Es correcto?</p>	<p>Es correcto, se deberá de referencia la capacidad del equipo de conectarse a los sistemas HL7.</p>
<p>2. DICE: 2.3.1 Monitor modular con pantalla de 15 pulgadas como mínimo a color tecnología LCD o TFT o tecnología superior. PREGUNTA: Dado que el tamaño de la pantalla no afecta en el desempeño del equipo, solicitamos a la convocante permita ofertar equipos con una pantalla de 10" o mayor demostrando que cumple con las características solicitadas ¿Se acepta?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.3.1 de la partida 38 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>3. DICE: 3.3 Tres brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva con manguera y conector tamaño adulto y pediátrico. Brazaletes neonatal reusables en dos diferente medidas, con mangueras y conector, (por monitor de cabecera solicitado). PREGUNTA: Solicitamos a la convocante permita ofertar únicamente un brazalete de cada tamaño por monitor de paciente, dado que al ser reusable, permite un ahorro para el Hospital ¿Se acepta?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 3.3 de la partida 38 establecida en la presente convocatoria.</p>

Handwritten marks and signatures: A large '9' at the top left, a '1' at the top center, and a signature at the top right. On the left margin, there are several vertical scribbles and a 'K'. On the right margin, there are several vertical scribbles and a signature. At the bottom, there are several large, overlapping signatures and scribbles, including a prominent '213' in the center.

<p>P 39 CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS (4 CAMAS)</p>	
<p>1. DICE: 2.2.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante. 2.3.14 Interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7, se requiere de hardware y software de acuerdo con la tecnología del fabricante. PREGUNTA: Entendemos que estos puntos solo se deberá de referenciar la capacidad del equipo de conectarse a los sistemas HL7, ¿Es correcto?</p>	<p>Es correcto, se deberá de referencia la capacidad del equipo de conectarse a los sistemas HL7.</p>
<p>2. 2.3.1 Monitor modular con pantalla de 15 pulgadas como mínimo a color tecnología LCD o TFT o tecnología superior. PREGUNTA: solicitamos a la convocante permita ofertar equipos con una pantalla de 10" o mayor demostrando que cumple con las características ¿Se acepta?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.3.1 de la partida 39 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>P46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO</p>	
<p>1. DICE: 2.23 Que mida presión inspiratorio pico (PIP), presión inspiratoria al final de la espiración (PEEP) fracción inspiratoria de oxígeno (FIO2), flujo de oxígeno y frecuencia respiratoria. PREGUNTA: Ya que se solicita un sistema de resucitación y no un equipo propio para ventilación, solicitamos a la convocante permita ofertar equipos con un monitoreo conforme a la tecnología del fabricante, ¿Se acepta?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.23 de la partida 46 establecida en la presente convocatoria.</p> <p style="text-align: center;">9 214</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL</p>	
<p>1. DICE: 2.22, Modulo de reanimación y resucitador infantil interconstruido, 2.23</p>	

Handwritten marks and signatures are present throughout the document, including a large 'A' at the top center, a signature 'R' on the left margin, a signature 'L' on the right margin, a signature 'A' on the right margin, a signature '214' in the bottom right of the table, and various scribbles and initials at the bottom of the page.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

<p>Que mida presión inspiratorio pico (PIP), presión inspiratoria al final de la espiración (PEEP) fracción inspiratoria de oxígeno (FIO2), flujo de oxígeno y frecuencia respiratoria.</p> <p>PREGUNTA: Ya que estas características son usualmente usadas en una sala de partos y dado que las especificaciones técnicas especificadas en la presente cédula son propias de un equipo de cuidados de terapia en donde se cuentan con equipos especializados para reanimación, solicitamos a la convocante permita ofertar este punto como opcional, ¿Se acepta?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en los numerales 2.22 y 2.23 de la partida 47 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>P48 CUNA DE CALOR RADIANTE</p>	
<p>1. DICE: 2.23 Que mida presión inspiratorio pico (PIP), presión inspiratoria al final de la espiración (PEEP) fracción inspiratoria de oxígeno (FIO2), flujo de oxígeno y frecuencia respiratoria.</p> <p>PREGUNTA: Ya que se solicita un sistema de resucitación y no un equipo propio para ventilación, solicitamos a la convocante permita ofertar equipos con un monitoreo conforme a la tecnología del fabricante, ¿Se acepta?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.23 de la partida 48 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>P91 LÁMPARA DE FOTOTERAPIA</p>	
<p>1. Dice: 2. DESCRIPCIÓN, 2.4 Irradiación mínima de 18 micro watts/cm2/nanómetro a 40 cm</p> <p>PREGUNTA: Debido a que la eficacia del tratamiento depende directamente de la longitud de onda de la luz, solicitamos a la convocante permita ofertar una irradiación de acuerdo a la tecnología de cada fabricante, puesto que no afecta directamente la terapia</p>	<p>Se acepta ofertar como opción una irradiación de acuerdo a la tecnología de cada fabricante, si se demuestra que su uso es eficaz en la terapia del paciente, como opción del numeral 2.4 de la partida 91.</p>

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]

[Large handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

del paciente, ¿Se acepta?

GRADO MÉDICO DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

B).- DE CARÁCTER TÉCNICO

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>PARTIDA 35- CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILLADOR- MONITOR-MARCAPASO</p> <p>1. PUNTO 2.1.5.3 CAPACIDAD DE AUTODESCARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MÁXIMO DE 60 SEGUNDOS. SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA CONSIDERAR UN TIEMPO DE AUTODESCARGA NO MAYOR A 20 SEGUNDOS, CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL MÉDICO O USUARIO, ASÍ COMO AGILIZAR LA MANIOBRA. ¿SE ACEPTA?</p> <p>2. PUNTO 2.1.6.5 ACTIVACIÓN POR MODOS: FIJO (O ASINCRÓNICO) Y A DEMANDA (O SINCRÓNICO). PREGUNTA: SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA CONSIDERAR EL MODO DE ACTIVACIÓN "HIPERESTIMULACIÓN" EL CUAL TRIPLICA LA FRECUENCIA CONFIGURADA DEL MARCAPASOS, PARA LA INTERVENCIÓN EN TAQUICARDIAS. ¿SE ACEPTA?</p> <p>3. PUNTO 2.1.7.1 PANTALLA LCD A COLOR O TECNOLOGÍA SUPERIOR DE 14 CM (5.6 PULGADAS) COMO MÍNIMO. SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA, CONSIDERAR UNA PANTALLA DE AL MENOS 10.4 PULGADAS, PARA PROPORCIONAR AL USUARIO UNA MEJOR VISUALIZACIÓN DE LOS DATOS Y GRÁFICOS DE LAS SEÑALES. ¿SE ACEPTA?</p> <p>4. PUNTO 2.1.12.3 QUE PERMITA DAR AL MENOS 50 DESFIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA O 1.5 HORAS DE MONITOREO CONTINUO COMO</p>	<p>1. No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.1.5.3 de la partida 35 establecidas en la presente convocatoria.</p> <p>2. Se acepta ofertar el modo de activación "hiperestimulación" junto con los modos fijo y a demanda como opción para el punto 2.1.6.5 de la partida 35. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p> <p>3. No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.1.7.1 de la partida 35 establecidas en la presente convocatoria.</p> <p>4. No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.1.12.3 de la partida 35</p>

216

MÍNIMO. SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA CONSIDERA UNA BATERÍA DE MAYOR RENDIMIENTO CON CAPACIDAD DE HASTA 190 CHOQUES CON LA MÁXIMA ENERGÍA O 2 HORAS DE MONITORIZACIÓN CONTINUA, QUE GARANTICE LA FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO ANTE UNA FALLA ELÉCTRICA O DURANTE EL TRASLADO DE UN PACIENTE EN ESTADO CRÍTICO. ¿SE ACEPTA?

establecidas en la presente convocatoria.

PARTIDA 36 CLAVE 531.632.0554
CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS (6)

1.-PUNTO 2.3.2 CON CONEXIONES A RED PARA COMUNICACIÓN POR VÍA INHALÁMBRICA.

DEBEMOS ENTENDER QUE ESTA CARACTERÍSTICA ES OPCIONAL YA QUE ESTA CARACTERÍSTICA INCREMENTA SIGNIFICATIVAMENTE EL COSTO Y SE OFERTARA CABLEADA ¿ES ESTO CORRECTO

2.-PUNTO 2.3.19 MÓDULO PARA GASTO CARDÍACO. SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA ESTA CARACTERÍSTICA SEA OPCIONAL YA QUE ADEMÁS DE INCREMENTAR EL COSTO ES UNA TECNOLOGÍA QUE SE ENCUENTRA EN DESUSO ¿SE ACEPTA?

3.- PUNTO 2.3.21 UN MÓDULO PARA ECG. SUPONEMOS HAY UN ERROR Y DEBE DECIR EEG ADEMÁS DE REPETIRSE EN EL PUNTO 2.3.22 POR LO QUE EL PUNTO 2.3.21 DEBERÍA SUPRIMIRSE ¿ES ESTO CORRECTO? FAVOR DE ACLARAR.

4.-PUNTO 2.3.22 DEBIDO A QUE EL MÓDULO BIS INCREMENTA SIGNIFICATIVAMENTE EL COSTO SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA ESTE PUNTO SEA OPCIONAL ¿SE ACEPTA?

1. Es correcto. Se aceptará la oferta de tecnologías de conexión alámbricas e inalámbricas.

2. Se acepta ofertar el punto 2.3.19 de la partida 36 como opcional.

3. Es correcto que en el punto 2.3.21 de la partida 36 era EEG. Pero este punto no debe suprimirse, sin embargo se manejará como opcional.

4. Se acepta ofertar el punto 2.3.22 de la partida 36 como opcional.

PARTIDA 38 CLAVE 531.632.0554
CENTRAL DE MONITOREO PARA

217

MULTIPLES CAMAS (2)

1.-PUNTO 2.3.2 CON CONEXIONES A RED PARA COMUNICACIÓN POR VÍA INHALAMBRICA.

DEBEMOS ENTENDER QUE ESTA CARACTERISTICA ES OPCIONAL YA QUE ESTA CARACTERISTICA INCREMENTA SIGNIFICATIVAMENTE EL COSTO Y SE OFERTARA CABLEADA ¿ ES ESTO CORRECTO

2.-PUNTO 2.3.19 MODULO PARA GASTO CARDIACO. SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA ESTA CARATERISTICA SEA OPCIONAL YA QUE ADEMAS DE INCREMENTAR EL COSTO ES UNA TECNOLOGIA QUE SE ENCUENTRA EN DESUSO ¿SE ACEPTA?

3.- PUNTO 2.3.21 UN MODULO PARA ECG. SUPONEMOS HAY UN ERROR Y DEBE DECIR EEG ADEMAS DE REPETIRSE EN EL PUNTO 2.3.22 POR LO QUE EL PUNTO 2.3.21 DEBERIA SUPRIMIRSE ¿ES ESTO CORRECTO? FAVOR DE ACLARAR.

4.-PUNTO 2.3.22 DEBIDO A QUE EL MODULO BIS INCREMENTA SIGNIFICATIVAMENTE EL COSTO SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA ESTE PUNTO SEA OPCIONAL ¿SE ACEPTA?

**PARTIDA 39 CLAVE 531.632.0554
CENTRAL DE MONITOREO PARA
MULTIPLES CAMAS (4)**

1.-PUNTO 2.3.2 CON CONEXIONES A RED PARA COMUNICACIÓN POR VÍA INHALAMBRICA.

DEBEMOS ENTENDER QUE ESTA CARACTERISTICA ES OPCIONAL YA QUE ESTA CARACTERISTICA INCREMENTA SIGNIFICATIVAMENTE EL COSTO Y SE OFERTARA CABLEADA ¿ ES ESTO CORRECTO

2.-PUNTO 2.3.19 MODULO PARA GASTO CARDIACO. SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA ESTA

1. Es correcto. Se aceptara la oferta de tecnologías de conexión alámbricas e inalámbricas.

2. Se acepta ofertar el punto 2.3.19 de la partida 38 como opcional.

3. Es correcto que en el punto 2.3.21 de la partida 38 era EEG. Este punto no debe suprimirse, sin embargo se maneja como opcional.

4. Se acepta ofertar el punto 2.3.22 de la partida 38 como opcional.

1. Es correcto. Se aceptara la oferta de tecnologías de conexión alámbricas e inhalámbricas.

2. Se acepta ofertar el punto 2.3.19 de la partida 39 como opcional.

218

CARACTERISTICA SEA OPCIONAL YA QUE ADEMAS DE INCREMENTAR EL COSTO ES UNA TECNOLOGIA QUE SE ENCUENTRA EN DESUSO ¿SE ACEPTA?

3.- PUNTO 2.3.21 UN MODULO PARA ECG. SUPONEMOS HAY UN ERROR Y DEBE DECIR EEG ADEMAS DE REPETIRSE EN EL PUNTO 2.3.22 POR LO QUE EL PUNTO 2.3.21 DEBERIA SUPRIMIRSE ¿ES ESTO CORRECTO? FAVOR DE ACLARAR.

4.-PUNTO 2.3.22 DEBIDO A QUE EL MODULO BIS INCREMENTA SIGNIFICATIVAMENTE EL COSTO SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA ESTE PUNTO SEA OPCIONAL ¿SE ACEPTA?

PARTIDA 50- ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACIÓN

1.-PUNTO 2.1.4 FRECUENCIA DE MUESTREO DE AL MENOS 2000 HZ. SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA CONSIDERAR UNA FRECUENCIA DE MUESTREO SUPERIOR, DE AL MENOS 4000 MUESTRAS/SEGUNDO/CANAL, QUE PERMITA AL USUARIO OBTENER UNA MEJOR CALIDAD DE TRAZO ELECTROCARDIOGRÁFICO Y MEJOR RESOLUCIÓN. ¿SE ACEPTA?

2.- RENGLÓN 2.2.1 PANTALLA A COLOR PARA VISUALIZACIÓN SIMULTÁNEA DE DOCE O MÁS DERIVACIONES. SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS ATENTA CONSIDERAR UNA PANTALLA LCD A COLOR CON TECNOLOGÍA TOUCH DE AL MENOS 15 PULGADAS, PARA UNA MEJOR VISUALIZACIÓN DE LOS TRAZOS ELECTROCARDIOGRÁFICOS. ¿SE ACEPTA?

3.- RENGLÓN 2.6.3 SOFTWARE INTERPRETATIVO EN IDIOMA ESPAÑOL PARA PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL. SE SOLICITA DE LA MANERA MÁS

3. Es correcto que en el punto 2.3.21 de la partida 39 era EEG. Este punto no debe suprimirse, sin embargo se maneja como opcional.

4. Se acepta ofertar el punto 2.3.22 de la partida 39 como opcional.

1. No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.1.4 de la partida 50 establecidas en la presente convocatoria.

2. No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.2.1 de la partida 50 establecidas en la presente convocatoria.

3. No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.6.3 de la partida 50 establecidas en la presente convocatoria.

219

ATENTA PARTICIPAR CON SOFTWARE INTERPRETATIVO CON EL ALGORITMO DE LA ARTERIA CULPABLE PARA DETERMINAR LA ZONA Y TAMAÑO DEL RIESGO CARDIACO, HERRAMIENTA QUE AYUDA AL MÉDICO/USUARIO A REDUCIR EL INTERVALO ENTRE LA APARICIÓN DEL DOLOR TORÁCICO Y LA RESTAURACIÓN DEL FLUJO SANGUÍNEO MIOCÁRDICO. ¿SE ACEPTA?

PARTIDA 72 : GASES Y ELECTROLITOS, ANALIZADOR DE

1.-PUNTO 2.1 LA CONVOCANTE SOLICITA DETERMINA LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:
2.1.1 PH, PCO2, NA, K, CA, CL Y HB O HEMATOCRITO CALCULADO.
SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, AL PARECER EXISTE UN ERROR, SE DEBERÁ DETERMINAR LOS PARÁMETROS BÁSICOS DE GASOMETRÍA MEDIDOS: PH, PCO2, PO2, NA, K, CA, CL Y HB.ES CORRECTO?

2.- PUNTO 2.1 LA CONVOCANTE SOLICITA DETERMINA LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:
2.1.1 PH, PCO2, NA, K, CA, CL Y HB O HEMATOCRITO CALCULADO.
LOS ANALIZADORES DE ULTIMA GENERACIÓN PROPORCIONAN LA MEDICIÓN DE METABOLITOS (GLUCOSA Y LACTATO) COMO PARÁMETROS BÁSICOS, PARA UNA EVALUACIÓN INTEGRAL DEL PACIENTE SE DEBERÁ CONTAR CON ESTA CAPACIDAD ES CORRECTO?

3.- PUNTO 2.1 LA CONVOCANTE SOLICITA DETERMINA LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:
2.1.1 PH, PCO2, NA, K, CA, CL Y HB O HEMATOCRITO CALCULADO.
LOS ANALIZADORES DE ULTIMA GENERACIÓN PROPORCIONAN LA MEDICIÓN DE OXIMETRÍA (CTHB,

1. Se remite a precisión número 3 de la convocante.

2. Se remite a precisión número 3 de la convocante.

Se remite a precisión número 3 de la convocante.

[Handwritten marks and signatures on the left margin]

[Handwritten marks and signatures at the bottom of the page]

[Handwritten marks and signatures on the right margin]

FCOHB, FO2HB, FMETHB, FHBB Y FHBF) COMO PARÁMETROS BÁSICOS, PARA UNA EVALUACIÓN INTEGRAL Y POR SE UN HOSPITAL MATERNO INFANTIL QUE PROPORCIONARA ATENCIÓN A PACIENTES NEONATAL Y/O PEDIÁTRICO, SE DEBERÁ CONTAR CON ESTA CAPACIDAD ES CORRECTO?

4. PUNTO 2.1 LA CONVOCANTE SOLICITA DETERMINA LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:

2.1.1 PH, PCO2, NA, K, CA, CL Y HB O HEMATOCRITO CALCULADO.

LOS ANALIZADORES DE ULTIMA GENERACIÓN PROPORCIONAN LA MEDICIÓN DE BILIRRUBINAS COMO PARÁMETRO BÁSICO, PARA UNA EVALUACIÓN INTEGRAL Y POR SE UN HOSPITAL MATERNO INFANTIL QUE PROPORCIONARA ATENCIÓN A PACIENTES NEONATAL Y/O PEDIÁTRICO, SE DEBERÁ CONTAR CON ESTA CAPACIDAD ES CORRECTO?

5.- PUNTO 2.2 LA CONVOCANTE SOLICITA PARÁMETROS MÍNIMOS CALCULADOS AUTOMÁTICAMENTE:

2.2.1.HCO3, EXCESO DE BASE, SATURACIÓN DE O2 Y TCO2

LOS ANALIZADORES DE ULTIMA GENERACIÓN PROPORCIONAN PARÁMETROS CALCULADOS CORREGIDOS POR TEMPERATURA DEL PACIENTE, SE DEBERA CONTAR CON LA CAPACIDAD DE CALCULAR PH(T), PCO2(T), P50(T), PO2(T), RI(T), PO2(A,T)/FO2(I), FSHUNT(T), HCO3, EXCESO DE BASE, SATURACIÓN DE O2 Y TCO2, ENTRE OTROS. ES CORRECTO?

6.- PUNTO 2.5 LA CONVOCANTE SOLICITA ACEPTACIÓN DE MUESTRAS EN JERINGA, TUBO DE RECOLECCIÓN, CAPILARES Y GAS EXPIRADO.

LA CONVOCANTE SOLICITA ANALIZADOR PARA GASES Y ELECTROLITOS, POR EL NIVEL DE

Se remite a precisión número 3 de la convocante.

Se remite a precisión número 3 de la convocante.

Se remite a precisión número 3 de la convocante.

221

HOSPITAL MATERNO INFANTIL, SE PROPORCIONARA ATENCIÓN A PACIENTES CON BAJO PESO Y/O NEONATAL DONDE EL VOLUMEN DE LA MUESTRA ES DE GRAN IMPORTANCIA, SE DEBERÁ MEDIR EL TOTAL DE PARÁMETROS OFERTADOS CON UN VOLUMEN MENOR A 100 μ L. ES CORRECTO?

7.- POR EL NIVEL DE HOSPITAL MATERNO INFANTIL, SE PROPORCIONARA ATENCIÓN A PACIENTES CON BAJO PESO Y/O NEONATAL DONDE EL VOLUMEN DE LA MUESTRA ES DE GRAN IMPORTANCIA. SE DEBERÁ CONTAR CON MODO QUE PERMITE ANALIZAR UNA MUESTRA DE SANGRE A PARTIR DE 35 ML Y HASTA EL VOLUMEN MÁXIMO ACEPTADO POR EL ANALIZADOR, QUE OFRECERÁ EL MAYOR NÚMERO DE PARÁMETROS POSIBLES CUYOS VALORES RESULTEN FIABLES DEPENDIENDO DEL VOLUMEN DE MUESTRA INTRODUCIDO. ES CORRECTO?

8.- PUNTO 2.4 LA CONVOCANTE SOLICITA CAPACIDAD DE ANÁLISIS. 2.4.1 MÍNIMO 50 MUESTRAS POR HORA. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PODER OFRECER CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE CADA MARCA, POR LO OFRECEMOS CAPACIDAD DE PROCESAR 24 MUESTRAS POR HORA CON EL PERFIL DE PARÁMETROS OFERTADO COMPLETO EN UNA MEDICIÓN. SE ACEPTA?

9.- PUNTO 2.6 LA CONVOCANTE SOLICITA SISTEMA VISIBLE DE MUESTREO, CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, SE SOLICITA CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA, SE DEBERÁ CONTAR CON LA CAPACIDAD DE REALIZAR CALIBRACIONES MANUALES Y

Se remite a precisión número 3 de la convocante.

Se remite a precisión número 3 de la convocante.

Se remite a precisión número 3 de la convocante.

D

86

X
7
D
4
2
2

222
P
C
T
+

4
M
G
P
P

AUTOMÁTICA ASÍ COMO DE PARAR LA CALIBRACIÓN EN CASO DE MUESTRAS URGENTES. ES CORRECTO?

10.- PUNTO 2.7 LA CONVOCANTE SOLICITA CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO.

SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, EL CONTROL DE CALIDAD INTEGRADO DEBERÁ SER AUTOMÁTICO DE TRES NIVELES DE SOLUCIÓN CON REPORTE DE RESULTADOS, REPORTE DE GRAFICAS Y ESTADÍSTICA DE LOS CONTROLES DE CALIDAD EN PANTALLA E IMPRESIÓN ES CORRECTO?

11.- PUNTO 3. LA CONVOCANTE SOLICITA ACCESORIOS

3.1 IMPRESORA Y PANTALLA O MONITOR INTEGRADOS O ADICIONALES.

SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, LA IMPRESORA SOLICITADA DEBERÁ IMPRIMIR LOS RESULTADOS DE MUESTRA DE PACIENTE, CONTROL DE CALIDAD Y GRAFICO ACIDO BASE DEL PACIENTE. ES CORRECTO?

12.- PUNTO 3. LA CONVOCANTE SOLICITA ACCESORIOS

3.1 IMPRESORA Y PANTALLA O MONITOR INTEGRADOS O ADICIONALES.

SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, LA PANTALLA SOLICITADA COMO INTERFACE DEL USUARIO CON EL EQUIPO DEBERÁ SE A COLOR, TÁCTIL Y MOSTRARA LOS RESULTADOS DEL PACIENTE ASÍ COMO INSTRUCCIONES Y/O VIDEOS TUTORIALES AL USUARIO. ES CORRECTO?

13.- PUNTO 4 LA CONVOCANTE SOLICITA CONSUMIBLES

4.1 MEMBRANAS PARA ELECTRODO

4.2 ELECTRODOS.

4.3 REACTIVOS DE GASES Y PH EN

Se remite a precisión número 3 de la convocante.

Se remite a precisión número 3 de la convocante.

Se remite a precisión número 3 de la convocante.

Se remite a precisión número 3 de la convocante.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]

SANGRE.
4.4 SOLUCIÓN CALIBRADORA.
4.5 TANQUES O MANÓMETRO.
4.6 PAPEL PARA IMPRESIÓN.

SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR, SE SOLICITA EN BASES UNA GARANTÍA DE MANTENIMIENTO POR TRES AÑOS, POR CUANTO TIEMPO O NUMERO DE MUESTRAS SE DEBERÁN INCLUIR EN LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

PARTIDA 116 CLAVE 531.619.0403
MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO

1.- PUNTO 2.10 TENDENCIAS GRAFICAS Y NUMERICAS DE 24 HORAS. DADO QUE SE TRATA DE UN MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADOS SOLICITAMOS DE LA MERA MAS ATENTA QUE LAS HORAS DE TENDENCIAS MINIMA OFERTADA SEA DE 72 HORAS ¿SE ACEPTA?

2.- PUNTO 2.13.1 SATURACION DE OXIGENO. DADO QUE SE TRATA DE UN MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADOS, DEBEMOS DE ENTENDER QUE SE DEBERA OFERTAR CON OXICARDIORESPIROGRAMA ¿ES ESTO CORRECTO?

3.- SIN REFERENCIA DEBIDO A QUE SE TRATA DE UN MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADOS EL EQUIPO DEBERÁ SER OFERTADO CON CALCULO DE DROGAS ¿ES ESTO CORRECTO?

1. No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.10 de la partida 116 establecidas en la presente convocatoria.

2. No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

3. No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

PARTIDA 117 CLAVE 531.619.0403
MONITOR DE SIGNOS VITALES

1.- PUNTO 2.10 TENDENCIAS GRAFICAS Y NUMERICAS DE 24 HORAS. DADO QUE SE TRATA DE UN MONITOR DE SIGNOS VITALES SOLICITAMOS DE LA MERA MAS ATENTA QUE LAS HORAS DE TENDENCIAS MINIMA OFERTADA SEA

1. No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.10 de la partida 116 establecidas en la presente convocatoria.

224

DE 72 HORAS ¿SE ACEPTA?

2.- PUNTO 2.13.1 SATURACION DE OXIGENO. DADO QUE SE TRATA DE UN MONITOR DE SIGNOS VITALES, DEBEMOS DE ENTENDER QUE SE DEBERA OFERTAR CON OXICARDIORESPIROGRAMA ¿ES ESTO CORRECTO?

3.-SIN REFERENCIA DEBIDO A QUE SE TRATA DE UN MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADOS EL EQUIPO DEBERÁ SER OFERTADO CON CALCULO DE DROGAS ¿ES ESTO CORRECTO?

4.-REGISTRADOR TERMICO.- DEBEMOS ENTENDER QUE ESTE ADITAMENTO ES OPCIONAL ¿FAVOR DE ACLARAR?

2. No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

3. No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

4. No es correcto. Favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 3.5 de la partida 117 establecida en la presente convocatoria.

PARTIDA 157 CLAVE 531.941.0980 VENTILADOR ADULTO-PEDIATRICO-NEONATAL

1.-PUNTO 2.7.12 CAPNOGRAFO INTERCONSTRUIDO AL EQUIPO. ESTA CARACTERISTICA INCREMENTA EL COSTO DEL EQUIPO POR LO QUE SUPONEMOS QUE ESTE SERÁ OPCIONAL ¿ES ESTO CORRECTO?

2.-PUNTO 2.7.6 BATERIA DE RESPALDO INTERNA O INTERCONSTRUIDA (DE LA MISMA MARCA) CON 30 MINUTOS DE RESPALDO COMO MINIMO SI SE ESTA USANDO EL COMPRESOR) FAVOR DE ACLARAR SI SE DEBE OFERTAR COMPRESOR

3.- EN CASO DE QUE LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA POSITIVA SOLICITAMOS DE LA MANER MAS ATENTA SE NOS PERMITA OFERTAR TURBINA SIENDO QUE ES UNA CARACTERISTICA SUPERIOR A LO SOLICITADO ¿SE ACEPTA?

1. No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.

2. Se debe ofertar un sistema de autosuministro de aire grado medico en caso de que se requiere hacer traslados intrahospitalarios o la toma de pared falle.

3. Se acepta ofertar turbina como opción para el punto 2.7.6 de la partida 157. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.

225

<p>PARTIDA 160 CLAVE 531.941.0048 VENTILADOR DE PRESION POSITIVA CICLADO POR TIEMPO PEDIATRICO ESTANDAR</p> <p>1.- PUNTO 2.2.2 TAMAÑO DE 12" O MAYOR. DADO QUE SE TRATA DE UN VENTILADOR PARA NEONATOS Y ESTOS HISTORICAMENTE SON COMPACTOS SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA SE NOS PERMITA OFERTAR UNA PANTALLA DE 8" A COLOR TECNOLOGIA DE CONTACTO ¿SE ACEPTA?</p> <p>2.-PUNTO 2.7.11 AUTOGENERADOR DE AIRE GRADO MEDICO. SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA PODER OFERTAR TURBINA YA QUE ES UNA TECNOLOGIA SUPERIOR ¿ SE ACEPTA?</p>	<p>1. No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.2.2 de la partida 160 establecidas en la presente convocatoria.</p> <p>2. Se acepta ofertar turbina como opción para el punto 2.7.11 de la partida 160. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
---	--

MEDICAL TOOLS, S.A. DE C.V.

A) - DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>ANEXO 10 CEDULA DE ENTREGA DE DOCUMENTOS. EN EL ANEXO SOLO CONTEMPLAN LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA, DEBEREMOS DE ELABORAR OTRA CEDULA DE ENTREGA DE DOCUMENTOS PARA LA INFORMACIÓN TÉCNICA Y OTRA CÉDULA PARA LA INFORMACIÓN ECONÓMICA? FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>No. Sólo deberá relacionar en el anexo 10 la documentación complementaria.</p> <p align="right">226</p>

B) - DE CARÁCTER TÉCNICO

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>1.7. IDIOMA EN QUE SE DEBERÁN PRESENTAR LAS PROPUESTAS. LOS ANEXOS LEGALES. ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICOS. ASÍ COMO E SI CASO LOS FOLLETOS QUE SE ACOMPAÑEN: EN RELACIÓN A LOS CATÁLOGOS Y MANUALES SOLICITAMOS</p>	<p>La traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus propuestas, identificando el capítulo y el número de la página del documento del cual fue obtenida dicha información.</p>

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>¿PREVIAMENTE SE NOS PERMITA PRESENTAR TRADUCCIONES AL ESPAÑOL SIMPLES Y SOLO DE LOS PUNTOS REFERENCIADOS. SE ACEPTA</p>	
<p>ANEXO 2 PROPUESTA TECNICA DICHO FORMATO NO TRAE EL NUMERO DE PARTIDA AL QUE CORRESPONDE CADA EQUIPO Y EN BASES ESPECIFICA QUE NO DEBEREMOS DE MODIFICAR EL LADO IZQUIERDO. DEBEREMOS DE PRESENTAR NUESTRA PROPUESTA SIN DICHO NUMERO DE PARTIDA? FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>No. Deberá relacionar el bien que oferta con el numero de partida asignado en el Anexo denominado "Lista de partidas de equipo médico e instrumental", disponible en el sistema CompraNet.</p>
<p>ANEXO 2 PROPUESTA TECNICA ESTE FORMATO VIENE CON EL LOGO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA Y CONVOCANTE. DEBEREMOS DE PRESENTAR NUESTRA OFERTA EN ESTE FORMATO Y CON DICHS LOGOS? FAVOR DE ACLARAR</p>	<p>No. Deberá presentar su propuesta en papel membretado del licitante.</p>
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 2.4 DICE, "CON MODO DE PRECALENTAMIENTO QUE SE INICIE DE FORMA AUTOMÁTICA AL ENCENDER EL SISTEMA", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON PRECALENTAMIENTO AUTOMÁTICO DEL CALEFACTOR AL ENCENDER EL EQUIPO DE 0 A 25% SIN ACTIVACIÓN DE ALARMAS. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>No es correcta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 2.8.1 DICE, "TEMPERATURA DEL PACIENTE (ALTA Y BAJA), LA NORMA INTERNACIONAL 60 601-2-21 PARA CUNAS DE CALOR RADIANTE ESTABLECE EN SU INCISO 201.15.4.2.1 QUE CUANDO LA DIFERENCIA DE TEMPERATURA DE PACIENTE SE DESVÍA EN 1° C CON RESPECTO A LA TEMPERATURA DE CONTROL, SE DEBE ACTIVAR UNA ALARMA AUDIBLE Y VISUAL SIMULTÁNEAMENTE, Y DEBE APAGAR EL CALEFACTOR CUANDO LA TEMPERATURA CENSADA EXCEDA LA DE CONTROL EN 1° C. POR TAL MOTIVO Y PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD</p>	<p>No es correcta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>

Handwritten marks and signatures are present throughout the page, including a large arrow pointing to the first question, a signature at the top center, and various scribbles and initials on the left and right margins.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>DEL PACIENTE ENTENDEMOS QUE TODOS LOS EQUIPOS A OFERTAR DEBERÁN ACTIVAR SUS ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES SIMULTÁNEAMENTE CUANDO LA DIFERENCIA DE LA TEMPERATURA PROGRAMADA Y LA TEMPERATURA CENSADA DEL PACIENTE SEA MÁXIMO 1° C ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 2.8.2. DICE, "FALLA EN EL SENSOR O SONDA DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE", LA CUNA DE CALOR RADIANTE ES UN EQUIPO DE SOPORTE DE VIDA SE CONSIDERA IMPORTANTE QUE EL EQUIPO CUENTE CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITE QUE EL CONECTOR DE LA SONDA DEL PACIENTE SE DESCONECTE FÁCILMENTE. POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE QUE EL EQUIPO CUENTE CON UN SEGURO QUE EVITE QUE EL CONECTOR DE LA SONDA DEL PACIENTE SE DESCONECTE ESTO EN BENEFICIO DEL INFANTE ¿SE ACEPTA?</p>	<p>Se acepta ofertar seguro que evite que el conector de la sonda del paciente se desconecte como opción para el punto 2.8.2 de la partida 46. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 2.11 DICE "LIMITADA EN LOS CUATRO LADOS CON CUATRO PANELES TRANSPARENTES ABATIBLES..." EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON ALARMA AUDIBLE Y VISIBLE DE BARANDAL ABATIDO MOSTRADO EN PANTALLA LCD, EN VIRTUD DE PODER RECORDARLE A LOS MÉDICOS USUARIOS PONER LOS BARANDALES EN SU POSICIÓN ORIGINAL, ESTO EN BENEFICIO Y SEGURIDAD DEL INFANTE. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 2.12 DICE, "CON POSIBILIDAD DE DAR POSICIÓN DE TRENDELEMBURG Y CONTRA TRENDELEMBURG", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON SISTEMA DE INCLINACIÓN ELÉCTRICO DE AJUSTE CONTINUO DEL COLCHÓN PARA OBTENER LA POSICIÓN DE TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG</p>	<p>Se acepta ofertar posicionamiento de trendelemburg y contra trendelemburg con sistema de inclinación eléctrico como opción para el punto 2.12 de la partida 46. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>

9

228

Handwritten marks and signatures are present throughout the page, including a large signature at the bottom center and various initials and scribbles on the left and right margins.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>INVERSO, EN VIRTUD DE QUE EL MOVIMIENTO REQUERIDO SEA MAS SUAVE EVITANDO MOLESTAR LO MENOS POSIBLE AL PACIENTE Y QUE PERMITA EL POSICIONAMIENTO EXACTO CUANDO SE REQUIERA QUE EL PACIENTE ESTE EN UNA POSICIÓN CERO HORIZONTAL MOSTRADO EN EL PANEL DE CONTROL. ¿SE ACEPTA?</p>	
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 2.13 DICE, "CON AJUSTE DE ALTURA DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON SISTEMA DE ELEVACIÓN ELÉCTRICA CON AL MENOS TRES MEMORIAS PROGRAMABLES POR EL USUARIO PARA ESTABLECER DIFERENTES ALTURAS DE TRABAJO POR EL USUARIO Y CON TECLAS INDEPENDIENTES PARA EL ASCENSO Y DESCENSO CONTINUO DEL EQUIPO AL FRENTE DEL CONTROLADOR, ¿ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 2.15 DICE, "CON AL MENOS UN CAJÓN", EL CAJÓN SOLICITADO DEBERÁ DE ESTAR FABRICADO DEL MISMO MATERIAL QUE LA CUNA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE UNA ADICIÓN DE OTRO TIPO DE MATERIAL Y ESTE CUENTE CON CORREDERAS QUE ASEGUREN LA DURABILIDAD PARA LA APERTURA DEL MISMO. ¿ESTO ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 2.17 DICE, "LÁMPARA O ELEMENTO CALEFACTOR ABATIBLE", EL EQUIPO DEBE CONTAR CON CALEFACTOR DE ENFOQUE CONTINUO HACIA AMBOS LADOS DE LA CUNA DE TAL MANERA QUE A PESAR DE ABATIRSE, EL SISTEMA DEL EQUIPO ASEGURE QUE SEGUIRÁ PROPORCIONANDO CALOR AL INFANTE. MIENTRAS SE UTILIZAN EQUIPOS DE RAYOS X ESTO EN BENEFICIO Y SEGURIDAD DEL INFANTE. ¿ESTO ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE</p>	

Handwritten marks on the left margin, including a large 'g' at the top, a vertical line, and several checkmarks and scribbles.

Handwritten mark at the top center, resembling a stylized '2' or '8'.

Handwritten mark on the right margin, resembling a stylized 'P'.

Large handwritten signature or scribble on the right margin, extending vertically across the lower half of the page.

Handwritten number '229' and a large, stylized signature or scribble in the bottom right area of the table.

Handwritten signature or scribble at the bottom center of the page.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 2.22 DICE, "MODULO DE REANIMACIÓN Y RESUCITADOR INFANTIL INTERCONSTRUIDO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE ESTA CARACTERÍSTICA SEA OPCIONAL YA QUE DICHA CARACTERÍSTICA PERTENECE A UN VENTILADOR ESTACIONARIO. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.22 de la partida 46 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO EN CASO DE QUE LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE QUE EN NUESTRO CASO ES SISTEMA DE REANIMACIÓN NEONATAL, CON MASCARILLA NEONATAL LIBRE DE LÁTEX REUSABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE, CON RESERVORIO DE OXIGENO CON CAPACIDAD DE 650 ML. Y VOLUMEN DE LA BOLSA DE 300 ML. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.22 de la partida 46 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 2.23 DICE, "QUE MIDA PRESIÓN INSPIRATORIA PICO (PIP), PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA ESPIRACIÓN (PEEP), FRACCIÓN INSPIRATORIA DE OXIGENO (FIO2, FLUJO DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA", SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MODIFICAR ESTA CARACTERÍSTICA YA QUE ES ESPECIFICA DE UNA SOLA MARCA EN EL MERCADO Y LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN, PROPONEMOS QUE ESTA CARACTERÍSTICA SEA OPCIONAL. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.23 de la partida 46 establecida en la presente convocatoria.</p> <p style="text-align: center;">230</p>
<p>PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 3.1 DICE, "BASCULA INTEGRADA O INTERCONSTRUIDA", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON BASCULA INTERCONSTRUIDA A LA BASE DEL EQUIPO CON DESPLIEGUE DEL PESO EN PANTALLA A COLOR TOUCH SCREEN, CON RANGO DE 50 GR. A 15 KG. Y RESOLUCIÓN DE 5 GR. Y DEBERÁ DE CONTAR CON TENDENCIAS DE PESO, EN VIRTUD DE QUE ES LA INFORMACION</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>

Handwritten marks on the left margin: a large vertical oval, a checkmark, a large 'R', a checkmark, a checkmark, and a large 'P'.

Handwritten marks at the top: a checkmark and a stylized signature.

Handwritten marks on the right margin: a large 'X', a checkmark, a checkmark, a checkmark, a checkmark, and a large 'X' at the bottom.

Handwritten marks at the bottom: several large, overlapping signatures and initials.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
REQUERIDA POR EL MEDICO USUARIO. ¿ES CORRECTO?	
PARTIDA 46 CUNA DE CALOR RADIANTE CON RESUCITADOR INTEGRADO PUNTO 3.5 DICE, "CRONOMETRO DIGITAL", SE REFIERE A QUE EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON CRONOMETRO DE "APGAR" INTERCONSTRUIDO AL EQUIPO CON DESPLIEGUE EN PANTALLA TOUCH SCREEN A COLOR Y NO DEBERÁ DE ESTAR POR FUERA DEL EQUIPO. ¿ES ESTO CORRECTO?	No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.
PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 2.4 DICE, "CON MODO DE PRECALENTAMIENTO QUE SE INICIE DE FORMA AUTOMÁTICA AL ENCENDER EL SISTEMA", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON PRECALENTAMIENTO AUTOMÁTICO DEL CALEFACTOR AL ENCENDER EL EQUIPO DE 0 A 25% SIN ACTIVACIÓN DE ALARMAS. ¿ES ESTO CORRECTO?	No es correcta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.
PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 2.8.1 DICE, "TEMPERATURA DEL PACIENTE (ALTA Y BAJA), LA NORMA INTERNACIONAL 60 601-2-21 PARA CUNAS DE CALOR RADIANTE ESTABLECE EN SU INCISO 201.15.4.2.1 QUE CUANDO LA DIFERENCIA DE TEMPERATURA DE PACIENTE SE DESVÍA EN 1° C CON RESPECTO A LA TEMPERATURA DE CONTROL, SE DEBE ACTIVAR UNA ALARMA AUDIBLE Y VISUAL SIMULTÁNEAMENTE, Y DEBE APAGAR EL CALEFACTOR CUANDO LA TEMPERATURA CENSADA EXCEDA LA DE CONTROL EN 1° C. POR TAL MOTIVO Y PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL PACIENTE ENTENDEMOS QUE TODOS LOS EQUIPOS A OFERTAR DEBERÁN ACTIVAR SUS ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES SIMULTÁNEAMENTE CUANDO LA DIFERENCIA DE LA TEMPERATURA PROGRAMADA Y LA TEMPERATURA CENSADA DEL PACIENTE SEA MÁXIMO 1° C ¿ES ESTO CORRECTO?	No es correcta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.
PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE	

231

Handwritten signatures and marks are present throughout the page, including a large signature at the top left, a signature at the top right, and several signatures and initials on the right margin. There are also some handwritten marks on the left margin, including a large 'A' and some scribbles.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 2.8.2. DICE, "FALLA EN EL SENSOR O SONDA DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE", LA CUNA DE CALOR RADIANTE ES UN EQUIPO DE SOPORTE DE VIDA SE CONSIDERA IMPORTANTE QUE EL EQUIPO CUENTE CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITE QUE EL CONECTOR DE LA SONDA DEL PACIENTE SE DESCONECTE FÁCILMENTE. POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE QUE EL EQUIPO CUENTE CON UN SEGURO QUE EVITE QUE EL CONECTOR DE LA SONDA DEL PACIENTE SE DESCONECTE ESTO EN BENEFICIO DEL INFANTE ¿SE ACEPTA?</p>	<p>Se acepta ofertar seguro que evite que el conector de la sonda del paciente se desconecte como opción para el punto 2.8.2 de la partida 47. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 2.11 DICE "LIMITADA EN LOS CUATRO LADOS CON CUATRO PANELES TRANSPARENTES ABATIBLES..." EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON ALARMA AUDIBLE Y VISIBLE DE BARANDAL ABATIDO MOSTRADO EN PANTALLA LCD, EN VIRTUD DE PODER RECORDARLE A LOS MÉDICOS USUARIOS PONER LOS BARANDALES EN SU POSICIÓN ORIGINAL, ESTO EN BENEFICIO Y SEGURIDAD DEL INFANTE. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 2.12 DICE, "CON POSIBILIDAD DE DAR POSICIÓN DE TRENDELEMBURG Y CONTRA TRENDELEMBURG", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON SISTEMA DE INCLINACIÓN ELÉCTRICO DE AJUSTE CONTINUO DEL COLCHÓN PARA OBTENER LA POSICIÓN DE TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERSO, EN VIRTUD DE QUE EL MOVIMIENTO REQUERIDO SEA MAS SUAVE EVITANDO MOLESTAR LO MENOS POSIBLE AL PACIENTE Y QUE PERMITA EL POSICIONAMIENTO EXACTO CUANDO SE REQUIERA QUE EL PACIENTE ESTE EN UNA POSICIÓN CERO HORIZONTAL MOSTRADO EN EL PANEL DE CONTROL. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>Se acepta ofertar posicionamiento de trendelemburg y contra trendelemburg con sistema de inclinación eléctrico como opción para el punto 2.12 de la partida 47. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE</p>	

Handwritten marks on the left margin: a large flourish at the top, a vertical line, the letter 'R', a wavy line, a checkmark, and the letter 'M' at the bottom.

Handwritten flourish at the top right corner.

Handwritten marks on the right side: a large flourish, the number '232', and several other signatures and marks.

Handwritten signature at the bottom center.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 2.13 DICE, "CON AJUSTE DE ALTURA DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON SISTEMA DE ELEVACIÓN ELÉCTRICA CON AL MENOS TRES MEMORIAS PROGRAMABLES POR EL USUARIO PARA ESTABLECER DIFERENTES ALTURAS DE TRABAJO POR EL USUARIO Y CON TECLAS INDEPENDIENTES PARA EL ASCENSO Y DESCENSO CONTINUO DEL EQUIPO AL FRENTE DEL CONTROLADOR, ¿ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 2.15 DICE, "CON AL MENOS UN CAJÓN", EL CAJÓN SOLICITADO DEBERÁ DE ESTAR FABRICADO DEL MISMO MATERIAL QUE LA CUNA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE UNA ADICIÓN DE OTRO TIPO DE MATERIAL Y ESTE CUENTE CON CORREDERAS QUE ASEGUREN LA DURABILIDAD PARA LA APERTURA DEL MISMO. ¿ESTO ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 2.17 DICE, "LÁMPARA O ELEMENTO CALEFACTOR ABATIBLE", EL EQUIPO DEBE CONTAR CON CALEFACTOR DE ENFOQUE CONTINUO HACIA AMBOS LADOS DE LA CUNA DE TAL MANERA QUE A PESAR DE ABATIRSE, EL SISTEMA DEL EQUIPO ASEGURE QUE SEGUIRÁ PROPORCIONANDO CALOR AL INFANTE, MIENTRAS SE UTILIZAN EQUIPOS DE RAYOS X ESTO EN BENEFICIO Y SEGURIDAD DEL INFANTE. ¿ESTO ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 2.22 DICE, "MODULO DE REANIMACIÓN Y RESUCITADOR INFANTIL INTERCONSTRUIDO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE ESTA CARACTERÍSTICA SEA OPCIONAL YA QUE DICHA CARACTERÍSTICA PERTENECE A UN VENTILADOR ESTACIONARIO. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.22 de la partida 47 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE</p>	

[Handwritten mark]

[Handwritten marks and signatures]

233

[Handwritten signatures and marks at the bottom]

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>CON FOTOTERAPIA OPCIONAL EN CASO DE QUE LA RESPUESTA A LA PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE QUE EN NUESTRO CASO ES SISTEMA DE REANIMACIÓN NEONATAL, CON MASCARILLA NEONATAL LIBRE DE LÁTEX REUSABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE, CON RESERVORIO DE OXIGENO CON CAPACIDAD DE 650 ML Y VOLUMEN DE LA BOLSA DE 300 ML. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apearse a la descripción señalada en el numeral 2.22 de la partida 47 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 2.23 DICE, "QUE MIDA PRESIÓN INSPIRATORIA PICO (PIP), PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA ESPIRACIÓN (PEEP), FRACCIÓN INSPIRATORIA DE OXIGENO (FIO2, FLUJO DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA", SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MODIFICAR ESTA CARACTERÍSTICA YA QUE ES ESPECIFICA DE UNA SOLA MARCA EN EL MERCADO Y LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN, PROPONEMOS QUE ESTA CARACTERÍSTICA SEA OPCIONAL. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apearse a la descripción señalada en el numeral 2.23 de la partida 47 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 3.1 DE ACCESORIOS DICE, "LÁMPARA DE FOTOTERAPIA INTERCONSTRUIDA", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON FOTOTERAPIA INTEGRADA A LOS LADOS DE LA UNIDAD DE CALEFACCIÓN , CON TRES INTENSIDADES DE LUZ , DESPLIEGUE DE TIEMPO PROGRAMADO Y TIEMPO TRANSCURRIDO CON LED'S AZULES Y BLANCOS, CON CONTADO DE HORAS DE VIDA Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN PROGRAMADA, LO CUAL OFRECE LOS SIGUIENTES BENEFICIOS: AHORRO DE ESPACIO, LIBERTAD DE MOVIMIENTO PARA LA ATENCIÓN DEL NEONATO, MAYOR COBERTURA EN LA TERAPIA Y MAYOR DURACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA ¿SE ACEPTA?</p>	<p>Se acepta ofertar fototerapia integrada a los lados de la unidad de calefacción, con tres intensidades de luz , despliegue de tiempo programado y tiempo transcurrido con led's azules y blancos, con contado de horas de vida y tiempo de exposición programada como opción para el punto 3.1 de la partida 47. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la</p>

Handwritten marks on the left margin: a vertical line, a large 'R', a bracket, a checkmark, and a large 'M' at the bottom.

Handwritten mark at the top center: a stylized signature or symbol.

Handwritten mark on the right margin: a stylized signature or symbol.

Handwritten mark on the right margin: a large stylized signature.

Handwritten mark on the right margin: a large stylized signature.

Handwritten marks at the bottom: a large stylized signature, the number '234', and other scribbles.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>PUNTO 3.2 DICE, "BASCULA INTEGRADA O INTERCONSTRUIDA", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON BASCULA INTERCONSTRUIDA A LA BASE DEL EQUIPO CON DESPLIEGUE DEL PESO EN PANTALLA A COLOR TOUCH SCREEN, CON RANGO DE 50 GR. A 15 KG. Y RESOLUCIÓN DE 5 GR. Y DEBERÁ DE CONTAR CON TENDENCIAS DE PESO, EN VIRTUD DE QUE ES LA INFORMACION REQUERIDA POR EL MEDICO USUARIO. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 47 CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL PUNTO 3.6 DICE, "CRONOMETRO DIGITAL", SE REFIERE A QUE EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON CRONOMETRO DE "APGAR" INTERCONSTRUIDO AL EQUIPO CON DESPLIEGUE EN PANTALLA TOUCH SCREEN A COLOR Y NO DEBERÁ DE ESTAR POR FUERA DEL EQUIPO. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 2.4 DICE, "CON MODO DE PRECALENTAMIENTO QUE SE INICIE DE FORMA AUTOMÁTICA AL ENCENDER EL SISTEMA", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON PRECALENTAMIENTO AUTOMÁTICO DEL CALEFACTOR AL ENCENDER EL EQUIPO DE 0 A 25% SIN ACTIVACIÓN DE ALARMAS. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 2.8.1 DICE, "TEMPERATURA DEL PACIENTE (ALTA Y BAJA), LA NORMA INTERNACIONAL 60 601-2-21 PARA CUNAS DE CALOR RADIANTE ESTABLECE EN SU INCISO 201.15.4.2.1 QUE CUANDO LA DIFERENCIA DE TEMPERATURA DE PACIENTE SE DESVÍA EN 1° C CON RESPECTO A LA TEMPERATURA DE CONTROL, SE DEBE ACTIVAR UNA ALARMA AUDIBLE Y VISUAL SIMULTÁNEAMENTE, Y DEBE APAGAR EL CALEFACTOR CUANDO LA TEMPERATURA CENSADA EXCEDA LA DE CONTROL EN 1° C. POR TAL MOTIVO Y PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL PACIENTE ENTENDEMOS QUE TODOS LOS EQUIPOS A OFERTAR</p>	<p>No es correcta. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>

S

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>DEBERÁN ACTIVAR SUS ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES SIMULTÁNEAMENTE CUANDO LA DIFERENCIA DE LA TEMPERATURA PROGRAMADA Y LA TEMPERATURA CENSADA DEL PACIENTE SEA MÁXIMO 1° C ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	
<p>PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 2.8.2. DICE, "FALLA EN EL SENSOR O Sonda DE LA TEMPERATURA DEL PACIENTE", LA CUNA DE CALOR RADIANTE ES UN EQUIPO DE SOPORTE DE VIDA SE CONSIDERA IMPORTANTE QUE EL EQUIPO CUENTE CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITE QUE EL CONECTOR DE LA Sonda DEL PACIENTE SE DESCONECTE FÁCILMENTE. POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE QUE EL EQUIPO CUENTE CON DICHO SEGURO EN BENEFICIO DEL INFANTE ¿SE ACEPTA?</p>	<p>Se acepta ofertar seguro que evite que el conector de la sonda del paciente se desconecte como opción para el punto 2.8.2 de la partida 48. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 2.11 DICE "LIMITADA EN LOS CUATRO LADOS CON CUATRO PANELES TRANSPARENTES ABATIBLES..." EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON ALARMA AUDIBLE Y VISIBLE DE BARANDAL ABATIDO MOSTRADO EN PANTALLA LCD, EN VIRTUD DE PODER RECORDARLE A LOS MÉDICOS USUARIOS PONER LOS BARANDALES EN SU POSICIÓN ORIGINAL, ESTO EN BENEFICIO Y SEGURIDAD DEL INFANTE. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 2.12 DICE, "CON POSIBILIDAD DE DAR POSICIÓN DE TRENDELEMBURG Y CONTRA TRENDELEMBURG", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON SISTEMA DE INCLINACIÓN ELÉCTRICO DE AJUSTE CONTINUO DEL COLCHÓN PARA OBTENER LA POSICIÓN DE TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBURG INVERSO, EN VIRTUD DE QUE EL MOVIMIENTO REQUERIDO SEA MAS SUAVE EVITANDO MOLESTAR LO MENOS POSIBLE AL PACIENTE Y QUE PERMITA EL POSICIONAMIENTO EXACTO CUANDO SE REQUIERA QUE EL PACIENTE ESTE EN UNA POSICIÓN CERO HORIZONTAL</p>	<p>Se acepta ofertar posicionamiento de trendelemburg y contra trendelemburg con sistema de inclinación eléctrico como opción para el punto 2.12 de la partida 46. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>

ff

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

236

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

of

PREGUNTAS	RESPUESTAS
MOSTRADO EN EL PANEL DE CONTROL. ¿SE ACEPTA?	
PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 2.13 DICE, "CON AJUSTE DE ALTURA DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON SISTEMA DE ELEVACIÓN ELÉCTRICA CON AL MENOS TRES MEMORIAS PROGRAMABLES POR EL USUARIO PARA ESTABLECER DIFERENTES ALTURAS DE TRABAJO POR EL USUARIO Y CON TECLAS INDEPENDIENTES PARA EL ASCENSO Y DESCENSO CONTINUO DEL EQUIPO AL FRENTE DEL CONTROLADOR, ¿ES CORRECTO?	No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.
PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 2.15 DICE, "CON AL MENOS UN CAJÓN", EL CAJÓN SOLICITADO DEBERÁ DE ESTAR FABRICADO DEL MISMO MATERIAL QUE LA CUNA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE UNA ADICIÓN DE OTRO TIPO DE MATERIAL Y ESTE CUENTE CON CORREDERAS QUE ASEGUREN LA DURABILIDAD PARA LA APERTURA DEL MISMO. ¿ESTO ES CORRECTO?	No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.
PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 2.17 DICE, "LÁMPARA O ELEMENTO CALEFACTOR ABATIBLE", EL EQUIPO DEBE CONTAR CON CALEFACTOR DE ENFOQUE CONTINUO HACIA AMBOS LADOS DE LA CUNA DE TAL MANERA QUE A PESAR DE ABATIRSE, EL SISTEMA DEL EQUIPO ASEGURE QUE SEGUIRÁ PROPORCIONANDO CALOR AL INFANTE, MIENTRAS SE UTILIZAN EQUIPOS DE RAYOS X ESTO EN BENEFICIO Y SEGURIDAD DEL INFANTE. ¿ESTO ES CORRECTO?	No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.
PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 2.22 DICE, "MODULO DE REANIMACIÓN Y RESUCITADOR INFANTIL INTERCONSTRUIDO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE ESTA CARACTERÍSTICA SEA OPCIONAL YA QUE DICHA CARACTERÍSTICA PERTENECE A UN VENTILADOR ESTACIONARIO. ¿SE ACEPTA?	No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.22 de la partida 48 establecida en la presente convocatoria
PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE EN CASO DE QUE LA RESPUESTA A LA	

Handwritten marks on the left margin, including a large 'G' at the top and various scribbles and lines.

Handwritten marks on the right margin, including a large 'A' and a signature-like scribble.

Handwritten numbers '237' and '4' with large scribbles and signatures at the bottom right of the page.

Handwritten signature or mark at the bottom center of the page.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>PREGUNTA ANTERIOR SEA NEGATIVA SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR DE ACUERDO A LA TECNOLOGIA DE CADA FABRICANTE QUE EN NUESTRO CASO ES SISTEMA DE REANIMACIÓN NEONATAL, CON MASCARILLA NEONATAL LIBRE DE LÁTEX REUSABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE, CON RESERVORIO DE OXIGENO CON CAPACIDAD DE 650 ML, Y VOLUMEN DE LA BOLSA DE 300 ML. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.22 de la partida 48 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 2.23 DICE, "QUE MIDA PRESIÓN INSPIRATORIA PICO (PIP), PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA ESPIRACIÓN (PEEP), FRACCIÓN INSPIRATORIA DE OXIGENO (FIO2, FLUJO DE OXIGENO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA", SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE MODIFICAR ESTA CARACTERÍSTICA YA QUE ES ESPECIFICA DE UNA SOLA MARCA EN EL MERCADO Y LIMITA LA LIBRE PARTICIPACIÓN, PROPONEMOS QUE ESTA CARACTERÍSTICA SEA OPCIONAL. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.23 de la partida 48 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 3.1 DICE, "BASCULA INTEGRADA O INTERCONSTRUIDA "EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON BASCULA INTERCONSTRUIDA A LA BASE DEL EQUIPO CON DESPLIEGUE DEL PESO EN PANTALLA A COLOR TOUCH SCREEN, CON RANGO DE 50 GR. A 15 KG. Y RESOLUCIÓN DE 5 GR. Y DEBERÁ DE CONTAR CON TENDENCIAS DE PESO, EN VIRTUD DE QUE ES LA INFORMACION REQUERIDA POR EL MEDICO USUARIO. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 48 CUNA DE CALOR RADIANTE PUNTO 3.5 DICE, "CRONOMETRO DIGITAL", SE REFIERE A QUE EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON CRONOMETRO DE "APGAR" INTERCONSTRUIDO AL EQUIPO CON DESPLIEGUE EN PANTALLA TOUCH SCREEN A COLOR Y NO DEBERÁ DE ESTAR POR FUERA DEL EQUIPO. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 84 INCUBADORA DE TRASLADO.</p>	<p>Es correcto. Se podrá ofertar un equipo con pantalla de 10" con tecnología "touch</p>

Handwritten marks on the left margin: a large 'S' at the top, followed by several vertical lines and scribbles, and a large 'R' in the middle.

Handwritten mark at the top right corner, resembling a stylized 'S' or '8'.

Handwritten number '238' in the bottom right area of the table.

Handwritten marks on the right margin: a large 'L' shape, followed by several scribbles and a large signature-like mark at the bottom.

Handwritten marks at the bottom left: a large 'A', followed by several scribbles and a large 'M'.

Handwritten marks at the bottom center: several large, overlapping scribbles and lines.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>EN LOS PUNTO 2.4, 2.4.1, 2.4.1.1 Y 2.4.1.2 DICE, "MONITOREO DE PARÁMETROS: DESPLIEGUE DIGITAL E INDEPENDIENTE DE: TEMPERATURA DEL PACIENTE, TEMPERATURA DEL AIRE", SE ENTIENDE QUE PODREMOS OFERTAR UN EQUIPO CON PANTALLA DE 10" CON TECNOLOGIA "TOUCH SCREEN" A COLOR, QUE ADEMÁS DE DESPLEGAR LOS VALORES DE TEMPERATURA MENCIONADOS, ALMACENE INFORMACION EN FORMA DE TENDENCIAS DE: TEMPERATURA DE AIRE, DE CONTROL Y DE PACIENTE EN PERIODOS SELECCIONABLES DE 24, 48, 72 Y 96 HRS. LAS CUALES SE PUEDEN VER EN CUALQUIER MOMENTO SIN PERDER LA INFORMACION ALMACENADA PARA UN MEJOR TRATAMIENTO AL PACIENTE. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>screen" a color, que además de desplegar los valores de temperatura mencionados, almacene informacion en forma de tendencias de: temperatura de aire, de control y de paciente en periodos seleccionables de 24, 48, 72 y 96 hrs. las cuales se pueden ver en cualquier momento sin perder la informacion almacenada. Sin ser obligatorio para los otros licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 84 INCUBADORA DE TRASLADO. EN EL PUNTO 2.5.6 DICE, "FALLA SENSOR DE TEMPERATURA DE PACIENTE", LA INCUBADORA DE TRASLADO ES UN EQUIPO DE SOPORTE DE VIDA, SE CONSIDERA IMPORTANTE QUE EL EQUIPO CUENTE CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITE QUE EL CONECTOR DE LA SONDA DEL PACIENTE SE DESCONECTE FÁCILMENTE. POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE QUE EL EQUIPO DEBA CONTAR CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITE QUE EL CONECTOR DE LA SONDA DEL PACIENTE SE DESCONECTE, ESTO EN BENEFICIO DEL INFANTE ¿SE ACEPTA?</p>	<p>Se acepta ofertar sistema de seguridad que evite que el conector de la sonda del paciente se desconecte fácilmente como opción para el punto 2.5.6 de la partida 84. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 84 INCUBADORA DE TRASLADO. SIN PUNTO LA INCUBADORA DE TRANSPORTE DEBERÁ DE CONTAR CON CONEXIÓN PARA HUMEDECEDOR DE OXÍGENO INTER CONSTRUIDO AL EQUIPO. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>Se acepta ofertar conexión para humedecedor de oxígeno inter construido al equipo como opción para la partida 84. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 87 INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES. EN LOS PUNTOS 2.3.1, 2.3.1.2, 2.3.1.3, 2.3.1.4, 2.3.1.5, 2.3.1.6, 2.3.1.7 Y 2.3.1.8, EL AVANCE TECNOLÓGICO HA</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>

[Handwritten mark]

239

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>PROVOCADO CAMBIOS Y MEJORAS EN BENEFICIO DE LOS NEONATOS, RAZÓN POR LA QUE EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON PANTALLA DE 10" CON TECNOLOGIA "TOUCH CREEN" A COLOR Y DONDE SE MENCIONA QUE MUESTRA LA TEMPERATURA DE AIRE, HUMEDAD RELATIVA, CONCENTRACIÓN DE OXIGENO Y TEMPERATURA CENTRAL, TEMPERATURA DE CONTROL Y BASCULA EN VIRTUD DE QUE FINALMENTE ES LA INFORMACION REQUERIDA POR LOS MÉDICOS USUARIOS DEL EQUIPO. ¿ES CORRECTO?</p>	
<p>PARTIDA 87 INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES. EN EL PUNTO 2.3.1.7 DICE, "CONCENTRACIÓN DE OXIGENO MEDIDA Y PROGRAMADA", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON SERVOCONTROLADOR DE OXIGENO INTEGRADO AL EQUIPO CON DESPLIEGUE EN PANTALLA "TOUCH CREEN" PARA LA PROGRAMACIÓN DE PARÁMETROS. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 87 INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES. EN EL PUNTO 2.4.1.8 DICE, "FALLA DEL SENSOR DE PIEL", LA INCUBADORA ES UN EQUIPO DE SOPORTE DE VIDA SE CONSIDERA IMPORTANTE QUE EL EQUIPO CUENTE CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITE QUE EL CONECTOR DE LA SONDA DEL PACIENTE SE DESCONECTE FÁCILMENTE. POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE QUE EL EQUIPO CUENTE CON DICHO SEGURO EN BENEFICIO DEL INFANTE. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>Se acepta ofertar sistema de seguridad que evite que el conector de la sonda del paciente se desconecte fácilmente como opción para el punto 2.4.1.8 de la partida 87. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 87 INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES. EN EL PUNTO 2.4.1.8 DICE, "FALLA DE LA CIRCULACIÓN O FLUJO DE PREGUNTA.- CREEMOS QUE EXISTE UN ERROR INVOLUNTARIO EN ESTE PUNTO PORQUE SE REPITE LA NUMERACIÓN Y QUE EN LUGAR DE DECIR 2.4.1.8 DEBE DECIR 2.4.1.9 ¿ESTO ES CORRECTO?</p>	<p>Es correcto.</p> <p>240</p>
<p>PARTIDA 87 INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES.</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de</p>

Handwritten marks and signatures are present throughout the page, including a large 'S' at the top left, a '240' in the middle right, and various signatures and initials at the bottom and right margins.

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>EN EL PUNTO 2.5.3 DICE, "CON AJUSTE DE ALTURA VARIABLE DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON SISTEMA DE ALTURA VARIABLE, CON PANEL DE CONTROL INDEPENDIENTE, COLOCADO BAJO EL BACINETE, CON AL MENOS 2 MEMORIAS PROGRAMABLES, EN VIRTUD DE QUE EL USUARIO PUEDE PROGRAMAR LA ALTURA EN 2 POSICIONES DIFERENTES. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.5.3 de la partida 87 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>PARTIDA 87 INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES. EN EL PUNTO 2.5.7 DICE, "DOS PUERTAS DE ACCESO CON CORTINA DE AIRE", SE REFIERE A QUE LA INCUBADORA DEBERÁ DE CONTAR CON PUERTA FRONTAL Y TRASERA, CON CORTINA DE AIRE ACTIVA, EN VIRTUD DE PODER TENER ACCESO POR AMBOS LADOS DE LA INCUBADORA Y SE PIERDA LA MENOR CANTIDAD DE AIRE CALIENTE. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 87 INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES. EN EL PUNTO 2.5.8 DICE, "QUE PERMITA EL USO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON LÁMPARA DE FOTOTERAPIA INTERCOSTRUIDA AL CAPACETE CON DESPLIEGUE EN PANTALLA "TOUC GREEN" Y PROGRAMACIÓN DE TIEMPO DE TERAPIA AL PACIENTE, CON SISTEMA DE LEDS, LO CUAL OFRECE: AHORRO DE ESPACIO, LIBERTAD DE MOVIMIENTO PARA LA ATENCIÓN DEL NEONATO, MAYOR COBERTURA EN LA TERAPIA Y MAYOR DURACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA ASÍ COMO AHORRO DE ENERGÍA. ¿ES ESTO CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 87 INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES. EN EL PUNTO 2.5.9 DICE, "CAPACETE DESMONTABLE O REMOVIBLE PARA SU LIMPIEZA", EL CAPACETE DEBERÁ DESMONTARSE PARA SU LIMPIEZA Y CONTAR CON PALANCA DE SEGURIDAD QUE EVITA CAÍDAS ACCIDENTALES. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>

[Handwritten mark]

241

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>PARTIDA 87 INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES. EN EL PUNTO 2.6.1 DICE, "INTERCONSTRUIDO, CON DEPOSITO DE AGUA ESTERILIZABLE Y REMOVIBLE", EL SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN DEBERÁ SER, REMOVIBLE PARA GARANTIZAR SU ESTERILIZACIÓN EN LA AUTOCLAVE, O SE REFIERE A QUE EL EQUIPO CUENTE CON UN SISTEMA QUE ELIMINE POR EBULLICIÓN CUALQUIER VIRUS, BACTERIA O AGENTE PATÓGENO AL INTERIOR DEL CAPACETE. ¿NOS PUEDEN ACLARAR?</p>	<p>Sistema de humidificación deberá ser, removible para garantizar su esterilización.</p>
<p>PARTIDA 87 INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES. SIN PUNTO EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON TENDENCIAS GRAFICAS Y NUMÉRICAS DE 24, 48, 72 Y 96 HORAS PARA TEMPERATURA DE AIRE, DE PIEL, SERVO CONTROL DE OXIGENO Y HUMEDAD RELATIVA, LAS CUALES SE PUEDEN CONSULTAR EN CUALQUIER MOMENTO SIN PERDER LA INFORMACION ALMACENADA, YA QUE ES LA INFORMACION REQUERIDA POR LOS USUARIOS DEL EQUIPO. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>Se acepta ofertar tendencias graficas y numéricas de 24, 48, 72 y 96 horas para temperatura de aire, de piel, servo control de oxigeno y humedad relativa, las cuales se pueden consultar en cualquier momento sin perder la información almacenada como opción para la partida 87. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 88 INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO. EN LOS PUNTOS 2.3.1, 2.3.1.2, 2.3.1.3, 2.3.1.4, 2.3.1.5, 2.3.1.6 Y 2.3.1.7, EL AVANCE TECNOLÓGICO HA PROVOCADO CAMBIOS Y MEJORAS EN BENEFICIO DE LOS NEONATOS, RAZÓN POR LA QUE EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON PANTALLA DE 10" CON TECNOLOGIA "TOUCH CREEN" A COLOR Y DONDE SE MENCIONA QUE MUESTRA LA TEMPERATURA DE AIRE, HUMEDAD RELATIVA, CONCENTRACIÓN DE OXIGENO Y TEMPERATURA CENTRAL, TEMPERATURA DE CONTROL Y BASCULA EN VIRTUD DE QUE FINALMENTE ES LA INFORMACION REQUERIDA POR LOS MÉDICOS USUARIOS DEL EQUIPO. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 88 INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO. EN EL PUNTO 2.3.1.8 DICE, "DESPLIEGUE</p>	<p>Se acepta ofertar tendencias graficas y numéricas de 24, 48, 72 y 96 horas para temperatura de aire, de piel, servo control</p>

[Handwritten marks on the left margin: a large flourish at the top, a vertical line, a checkmark, and a signature at the bottom.]

[Handwritten marks on the right margin: a flourish at the top, a checkmark, a signature, and a large flourish at the bottom.]

[Handwritten notes and signatures in the bottom right area, including the number '247' and several illegible signatures.]

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>DE TENDENCIAS GRAFICAS DE AL MENOS 24 HORAS", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON TENDENCIAS GRAFICAS Y NUMÉRICAS DE 24, 48, 72 Y 96 HORAS PARA TEMPERATURA DE AIRE, DE PIEL, SERVO CONTROL DE OXIGENO Y HUMEDAD RELATIVA, LAS CUALES SE PUEDEN CONSULTAR EN CUALQUIER MOMENTO SIN PERDER LA INFORMACION ALMACENADA, YA QUE ES LA INFORMACION REQUERIDA POR LOS USUARIOS DEL EQUIPO. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>de oxigeno y humedad relativa, las cuales se pueden consultar en cualquier momento sin perder la información almacenada como opción para el numeral 2.3.1.8 de la partida 88. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 88 INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO. EN EL PUNTO 2.4.1.8 DICE, "FALLA DEL SENSOR DE PIEL", LA INCUBADORA ES UN EQUIPO DE SOPORTE DE VIDA SE CONSIDERA IMPORTANTE QUE EL EQUIPO CUENTE CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD QUE EVITE QUE EL CONECTOR DE LA SONDA DEL PACIENTE SE DESCONECTE FÁCILMENTE. POR LO QUE SOLICITAMOS SE ACEPTE QUE EL EQUIPO CUENTE CON DICHO SEGURO EN BENEFICIO DEL INFANTE. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>Se acepta ofertar sistema de seguridad que evite que el conector de la sonda del paciente se desconecte fácilmente como opción para el punto 2.4.1.8 de la partida 88. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>PARTIDA 88 INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO. EN EL PUNTO 2.4.1.8 DICE, "FALLA DE LA CIRCULACIÓN O FLUJO DE PREGUNTA.- CREEMOS QUE EXISTE UN ERROR INVOLUNTARIO EN ESTE PUNTO PORQUE SE REPITE LA NUMERACIÓN Y QUE EN LUGAR DE DECIR 2.4.1.8 DEBE DECIR 2.4.1.9 ¿ESTO ES CORRECTO?</p>	<p><i>Es correcto.</i></p>
<p>PARTIDA 88 INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO. EN EL PUNTO 2.5.3 DICE, "CON AJUSTE DE ALTURA VARIABLE DE FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO", EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON SISTEMA DE ALTURA VARIABLE, CON PANEL DE CONTROL INDEPENDIENTE, COLOCADO BAJO EL BACINETE, CON AL MENOS 2 MEMORIAS PROGRAMABLES, EN VIRTUD DE QUE EL USUARIO PUEDE PROGRAMAR LA ALTURA EN 2 POSICIONES DIFERENTES. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.5.3 de la partida 88 establecida en la presente convocatoria.</p>

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>PARTIDA 88 INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO. EN EL PUNTO 2.5.9 DICE, "CAPACETE DESMONTABLE O REMOVIBLE PARA SU LIMPIEZA", EL CAPACETE DEBERÁ DESMONTARSE PARA SU LIMPIEZA Y CONTAR CON PALANCA DE SEGURIDAD QUE EVITA CAÍDAS ACCIDENTALES. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 88 INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO. EN EL PUNTO 2.7, 2.7.1, 2.7.2, Y 2.7.3, EL EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON BASCULA INTERCONSTRUIDA AL EQUIPO CON CAPACIDAD DE 0 A 10 KG. Y RESOLUCIÓN DE 5GR. CON DESPLIEGUE EN PANTALLA "TOUCH CREEN" CON TENDENCIAS EN INTERVALOS DE 12 A 24 HRS. Y ALMACENAMIENTO POR 7 DÍAS. ¿ES CORRECTO?</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>
<p>PARTIDA 88 INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO. EN EL PUNTO 3.1 DE ACCESORIOS DICE, "TANQUE DE OXIGENO TIPO E", SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE ESTA CARACTERÍSTICA SEA OPCIONAL YA QUE EL EQUIPO QUE SOLICITAN ES ESTACIONARIO Y NO ES DE TRANSPORTE, Y EN LAS AÉREAS DE UCIN EXISTEN TOMAS DE OXIGENO DE PARED Y POR TAL RAZÓN NO SE NECESITA EL TANQUE DE OXIGENO YA QUE ENCARECERÍA EL COSTO DEL EQUIPO. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 3.1 de la partida 88 establecida en la presente convocatoria.</p>
<p>PARTIDA 91 LÁMPARA DE FOTOTERAPIA PUNTO 2.1 DICE, "LÁMPARA DE TUNGSTENO - HALÓGENO", SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE NOS PERMITAN OFERTAR UN SISTEMA DE FOTOTERAPIA CON SISTEMA DE LEDS AZULES Y BLANCOS LO CUAL OFRECE LOS SIGUIENTES BENEFICIOS: AHORRO DE ESPACIO, LIBERTAD DE MOVIMIENTO PARA LA ATENCIÓN DEL NEONATO, MAYOR COBERTURA EN LA TERAPIA Y MAYOR DURACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA ¿SE ACEPTA?</p>	<p>Se acepta ofertar sistema de fototerapia con sistema de leds azules y blancos como opción para el punto 2.4.1.8 de la partida 88. Sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p> <p>244 -</p>
<p>PARTIDA 91 LÁMPARA DE FOTOTERAPIA PUNTO 2.3 DICE, "CON CONTROL VARIABLE DE INTENSIDAD DE LUZ", EL</p>	<p>No es correcto. Lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del</p>

g

dp

R

R

7

R

R

A

R

M

R

PREGUNTAS	RESPUESTAS
EQUIPO DEBERÁ DE CONTAR CON AL MENOS TRES INTENSIDADES DE LUZ CON DESPLIEGUE DE CONTROL EN PANTALLA. ¿ES CORRECTO?	artículo.

CYBER ROBOTIC SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

A).- DE CARACTER ADMINISTRATIVO

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>"1.7 IDIOMA EN QUE SE DEBERÁN PRESENTAR LAS PROPUESTAS, LOS ANEXOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS Y TÉCNICOS, ASÍ COMO EN SU CASO LOS FOLLETOS QUE SE ACOMPAÑEN:" Se le solicita a la convocante permita entregar traducción simple de cualquier idioma en el que se encuentren los documentos ¿Se acepta?</p>	<p>No se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 1.7 establecidas en la presente convocatoria.</p>
<p>3.4.2.- PROPUESTA TECNICA: DICE: c) Certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS. PREGUNTA: Dado que el carácter de la presente licitación es Internacional Abierta Presencial, solicitamos a la convocante nos confirme que el documento de referencia, solo aplicará para productos de origen nacional, ¿Es correcto?</p>	<p>Si es correcto</p>
<p>3.4.2.- PROPUESTA TECNICA: DICE:a) REGISTRO SANITARIO, VIGENTE EXPEDIDO POR LA COFEPRIS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 376 DE LA LEY GENERAL DE SALUD (VIGENCIA DE 5 AÑOS) b) CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001:2000 O ISO 9001:2008 O ISO 13485 O TUV. c) QUE CUMPLA CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES CERTIFICADOS:</p>	<p>Si se acepta</p>

[Handwritten mark]

<p>FDA, CE O JIS; O EL EQUIVALENTE AL PAÍS DE ORIGEN. PREGUNTA: Solicitamos a la convocante, nos permita presentar esta documentación por familia de producto o modelo, referenciando debidamente la partida a la que pertenecen. ¿Se acepta?</p>	
<p>3.4.2.- PROPUESTA TECNICA: DICE: DOCUMENTO 17.- PREGUNTA: Solicitamos a la convocante para cubrir este punto, nos permita entregar solo las hojas en donde se realiza el marcado, siempre y cuando se corrobore las especificaciones ofertadas. ¿Se acepta?</p>	<p>si se acepta en español o con traducción simple para corroborar las especificaciones ofertadas.</p>

B).- DE CARACTER TECNICO

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p>EN LOS ARCHIVOS PUBLICADOS POR LA CONVOCANTE CORRESPONDIENTES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NO INCLUYEN NÚMERO DE PARTIDA, SE ENTIENDE QUE EL NÚMERO DE PARTIDA SERÁ UNA ENUMERACIÓN CONSECUTIVA INICIANDO EN EL PRIMER ARCHIVO COMO LA PARTIDA 1 ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?</p>	<p>es correcto</p>
<p>EN EL ENTENDIDO QUE NO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN EL OFERTAR CARACTERÍSTICAS SUPERIORES A LAS PUBLICADAS POR LA CONVOCANTE, SE LE SOLICITA PERMITA OFERTAR Y REFERENCIAR TECNOLOGÍA PROPIA DE CADA MARCA ¿ES CORRECTA LA APRECIACIÓN?</p>	<p>se acepta oferta, sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>BRONCOSCOPIO FLEXIBLE DE FIBRA ÓPTICA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PERMITA OFERTAR UNA FUENTE DE LUZ QUE NO REQUIERA FOCO O LÁMPARA DE REPUESTO. ¿SE ACEPTA?</p>	<p>no se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada establecidas en la presente convocatoria.</p> <p><i>246</i></p>
<p>PUNTO 1.3 LUGAR DE ENTREGA, ¿EL HOSPITAL TIENE ALMACÉN PARA PODER RESGUARDAR LOS EQUIPOS</p>	<p>La entrega será en las instalaciones del Hospital Materno Infantil.</p>

[Handwritten marks on the left margin]

[Handwritten marks on the right margin]

[Handwritten marks at the bottom left]

[Handwritten marks at the bottom right]

TEMPORALMENTE EN CASO QUE ÉSTOS LLEGUEN ANTES DE QUE SE TENGAN LISTAS LAS ADECUACIONES O REMODELACIONES DE LAS SALAS DE ACUERDO A GUÍAS MECÁNICAS QUE PROPORCIONEN LOS FABRICANTES? O SI SERÍA EN UN SITIO ALTERNO ¿EN DÓNDE SERÍA?

SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE EL CONSIDERAR UN PERIODO DE GARANTÍA DE 24 MESES PARA EL EQUIPAMIENTO, EN ESPECÍFICO PARA LOS EQUIPOS DE IMAGENOLÓGIA DEBIDO A QUE TODOS ESTOS EQUIPOS SON DE IMPORTACIÓN Y SON COTIZADOS EN DÓLARES AMERICANOS ADEMÁS EL VARIABLE MOVIMIENTO DE TIPO DE CAMBIO POR EL PESO MEXICANO, ¿SE ACEPTA?

"UNIDAD RADIOLÓGICA DE 500MA CUBIERTA DESPLAZABLE", SUGERIMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE REQUERIR UN SISTEMA DE RAYOS X DE 500MA DIGITAL DIRECTO, DONDE TODOS LOS COMPONENTES SEAN DE LA MISMA MARCA, ESTO TRAERÁ VENTAJAS DE AGILIDAD EN EL MANEJO DE UN DETECTOR ALÁMBRICO EL CUAL DESPLEGARÁ IMÁGENES EN MENOS DE 9 SEGUNDOS, CON LO QUE LOS PACIENTES Y USUARIOS SE VERÁN BENEFICIADOS EN MENORES TIEMPOS DE RESPUESTA Y MAYOR CANTIDAD DE PACIENTES ATENDIDOS, EN CASO DE REQUERIR ESTE TIPO DE TECNOLOGÍA, SUGERIMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, QUE CUMPLIRÁN Y SUPERARÁN EL ALCANCE CLÍNICO REQUERIDO, ¿SE ACEPTA?

UNIDAD RADIOLÓGICA PORTÁTIL DICE "2.1.2 CORRIENTE DE 300MA" PEDIMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA CON UNA CORRIENTE DE HASTA 450MA LO QUE MEJORARÁ LA DENSIDAD RADIOGRÁFICA, ¿SE ACEPTA?

UNIDAD RADIOLÓGICA PORTÁTIL, DICE "2.1.3. AJUSTE DE KILOVOLTAJE PICO DE 40 KV O MENOR A 125 KV O MAYOR EN PASOS DE 1 KV." PEDIMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE QUE

no se acepta su solicitud, favor de apegarse a las descripción señalada en el numeral 3.1 de las bases establecidas en la presente convocatoria.

no se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en la partida 153 establecidas en la presente convocatoria.

se acepta ofertar para la partida 155 como opción para el punto 2.1.2 sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.

no se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.1.3 establecidas en la presente convocatoria.

Handwritten mark at top right.

Vertical handwritten notes on the right side of the page.

Large handwritten signature and initials at the bottom right, including the number '247'.

Vertical handwritten notes and marks on the left side of the page.

<p>NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA CON RANGO DE KV DE 40 A 130KV QUE VA EN 25 O 49 PASOS, ¿SE ACEPTA?</p>	
<p>UNIDAD RADIOLÓGICA PORTÁTIL, DICE "2.2.2.DOS PUNTOS FOCALES DE 1.5 MM O MENOR Y DE 0.8 MM O MENOR." TENER UN SOLO PUNTO FOCAL DE 0.8MM PARA TODAS LAS EXPOSICIONES ASEGURA QUE TODAS LAS IMÁGENES SERÁN DE EXCELENTE CALIDAD, DADO QUE UN ÁREA MENOR EN EL PUNTO FOCAL PERMITE TENER UNA MAYOR CLARIDAD RADIOGRÁFICA Y EXCELENTE PENETRACIÓN AÚN EN TOMAS LATERALES, POR LO QUE PEDIMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE, QUE NOS PERMITA OFERTAR UN SISTEMA DE UN SOLO PUNTO FOCAL DE 0.8MM, ¿SE ACEPTA?</p>	<p>se acepta ofertar para la partida 155 como opción para el punto 2.2.2. sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>UNIDAD RADIOLÓGICA PORTÁTIL, DICE "2.4. PORTATUBO TIPO TELESCÓPICO O CONTRAPESADO, GIRATORIO." ENTENDEMOS QUE ESTE PUNTO SE REFIERE AL GIRO DEL TUBO EN EJE VERTICAL, EL CUAL PODRÁ SER OFERTADO DE +90°/-45°, ¿ES CORRECTO?</p>	<p>no es correcta. lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo, por lo que lo que la especificación y/o característica planteada por la empresa no es requerida para el instituto.</p>
<p>UNIDAD RADIOLÓGICA PORTÁTIL, DICE "2.7. PESO DE 500KG O MENOR" LOS SISTEMAS MÓVILES REQUIEREN UN PESO LIGERO PARA INCREMENTAR SU MOVILIDAD, POR LO QUE SUGERIMOS MUY ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE, REQUERIR UN SISTEMA CON UN PESO MENOR A 220KG, LO QUE BENEFICIARÁ A LOS USUARIOS EN SU RUTINA, ¿SE ACEPTA?</p>	<p>se acepta ofertar para la partida 155 como opción para el punto 2.7. sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.</p>
<p>ULTRASONÓGRAFO, PUNTO "2.4. CON AL MENOS DOS PUERTOS PARA CONEXIÓN DE TRANSDUCTORES. "SOLICITAMOS DE LA MANERA MÁS ATENTA PODER OFRECER TECNOLOGÍA PARA CONEXIÓN DE UN (1) PUERTO PARA LOS DOS TRANSDUCTORES ¿SE ACEPTA?</p>	<p>no se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.4 establecidas en la presente convocatoria.</p>
<p>ULTRASONÓGRAFO, PUNTO 3.2 "TRANSDUCTOR LINEAL, TRAPEZOIDALES DE 4.0 MHZ O MENOR A 11.0 MHZ O MAYOR CON ARMÓNICAS" SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PODER OFRECER TRANSDUCTORES CON UNA VARIACIÓN DE 0.1 MHZ Y QUE CUMPLE CON LA TOLERANCIA PERMITIDA POR LA LEY DE</p>	<p>el licitante deberá ofertar transductores electrónicos multifrecuencias, lineal con el rango de 5 mhz o menor a 13 mhz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo esquelético con frecuencias armónicas.</p>

Handwritten marks and signatures are present throughout the document. At the top, there are three distinct signatures. On the left margin, there are several large, stylized handwritten marks. On the right margin, there are several smaller handwritten marks and signatures, including one that appears to be '2489' written vertically. At the bottom of the page, there are several more signatures and marks, including a large one that looks like a stylized 'S' or 'G'.

ADQUISICIÓN DE +/-10% DE RANGO DE VARIACIÓN NO SIENDO ESTE MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN ¿ES CORRECTO?	
ULTRASONÓGRAFO, PUNTO 3.1 Y 3.3.1. "GABINETE INTERCONSTRUIDO PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO. 3.3.1 RUEDAS CON FRENO." SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS PERMITA REFERENCIAR Y OFERTAR COMO "CARRO PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO CON 4 RUEDAS CON FRENO". ¿SE ACEPTA?	no se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 3.1 establecidas en la presente convocatoria.
PARTIDA142, ULTRASONÓGRAFO, PUNTO 3.4. "UPS DE DOBLE CONVERSIÓN CON SUPRESOR DE PICOS (INCLUIR MARCA Y MODELO)." SOLICITAMOS ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE SE NOS PERMITA REFERENCIAR COMO UPS DE DOBLE CONVERSIÓN EN LÍNEA CON BY-PASS AUTOMÁTICO Y FACTOR DE CORRECCIÓN DE POTENCIA (SE INCLUIRÁ MARCA Y MODELO). ¿SE ACEPTA?	se acepta ofertar para la partida 142 como opción para el punto 3.4. sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.
ULTRASONÓGRAFO, PUNTO 3.6. "INTERFASE DE RED ETHERNET 100/ 1000 BASE T." LA INTERFASE DE RED ETHERNET 10/100 BASE T Y LA 100/1000 BASE T SON EQUIVALENTES Y COMPATIBLES ENTRE ELLAS, POR LO QUE SOLICITAMOS MUY AMABLEMENTE SE NOS PERMITA OFERTAR EQUIPO CON INTERFASE DE RED ETHERNET 10/100 BASE T ¿SE ACEPTA?	se acepta ofertar para la partida 142 como opción para el punto 3.6. sin ser obligatorio para los demás licitantes hacerlo de esta manera.
ULTRASONÓGRAFO, PUNTO 3.6.2.1. "VERIFICATIONSERVICECLASS."LA CLASE DE SERVICIO VERIFICATION, SE REFIERE A LA CAPACIDAD DE PODER VERIFICAR LA COMUNICACIÓN ENTRE DOS MODALIDADES CONECTADAS POR PROTOCOLO DICOM. POR LO QUE DE LA MANERA MÁS ATENTA SOLICITAMOS SE NOS PERMITA REFERENCIAR LA CAPACIDAD DE VERIFICAR LA COMUNICACIÓN DESDE EL SOFTWARE DEL EQUIPO. ¿SE ACEPTA?	no se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 3.6.2.1 establecidas en la presente convocatoria.
ULTRASONÓGRAFO, PUNTO 3.7. "IMPRESORA TÉRMICA BLANCO Y NEGRO CON PAPEL. "ENTENDEMOS QUE SE DEBERÁ OFERTAR UNA CAJA CON 4 ROLLOS DE PAPEL. ¿ES CORRECTO?	no se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 4.3 establecidas en la presente convocatoria.

Handwritten marks and signatures are present throughout the document. On the left side, there are several large, stylized marks resembling the letters 'G', 'R', and 'T'. On the right side, there are several vertical signatures and initials, including a large '7' and a signature that appears to be '249'. At the bottom, there are more signatures and initials, including a large '4' and a signature that appears to be '249'.

[Handwritten marks at the top of the page]

<p>P36 CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS (6 CAMAS)</p> <p>5. DICE: 2.2.14 INTERFACE CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN HOSPITALARIA MEDIANTE PROTOCOLO HL7, SE REQUIERE DE HARDWARE Y SOFTWARE DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE.</p> <p>PREGUNTA: SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS CONFIRME QUE ESTE PUNTO ES OPCIONAL Y QUE SOLO SE DEBERÁ DE REFERENCIAR LA CAPACIDAD DEL EQUIPO DE CONECTARSE A LOS SISTEMAS HL7, ¿ES CORRECTO?</p>	<p>es correcto. es opcional y solo se debe referenciar la capacidad del equipo para conectarse a los sistemas hl7.</p>
<p>6. P36 CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS (6 CAMAS)</p> <p>DICE: 2.3.1 MONITOR MODULAR CON PANTALLA DE 15 PULGADAS COMO MÍNIMO A COLOR TECNOLOGÍA LCD O TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR.</p> <p>PREGUNTA: DADO QUE EL TAMAÑO DE LA PANTALLA NO AFECTA EN EL DESEMPEÑO DEL EQUIPO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR EQUIPOS CON UNA PANTALLA DE AL MENOS 10" SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS EN LA PRESENTE CÉDULA Y DE ACUERDO A TECNOLOGÍA DE CADA FABRICANTE ¿SE ACEPTA?</p>	<p>no se acepta su solicitud, favor de apegarse a la descripción señalada en el numeral 2.3.1 de la partida 36 establecida en la presente convocatoria.</p> <p><i>250</i></p>
<p>7. P36 CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS (6 CAMAS)</p> <p>DICE: 2.3.6.2 MONITOREO DE ECG, QUE PERMITA EL DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE 2 CURVAS A ELEGIR DE 12 DERIVACIONES.</p> <p>PREGUNTA: DADO QUE NO SE SOLICITAN ACCESORIOS PARA EL MONITOREO DE 12 DERIVACIONES,</p>	<p>no es correcta. lo requerido por la convocante se encuentra debidamente descrito en la cédula de descripción del artículo.</p>

[Handwritten marks and signatures on the left and right sides of the page]