

## Consultas Realizadas

### Licitación 317227 - ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS

#### Consulta 1 - SECCIÓN VII G) Cualquier otro documento adicional requerido - a) Copia de contratos

Consulta	Fecha de Consulta
	14-10-2016
SECCIÓN VII G) Cualquier otro documento adicional requerido - a) Copia de contratos Dice en una parte del inciso a) Copia de contratos y/o facturas ejecutados con sus respectivas remisiones, acompañado de certificados de cumplimiento satisfactorio, de Solicitamos que el término: acompañado de certificados de cumplimiento satisfactorio sea reemplazado por el de: acompañado de Actas de Recepción definitiva expedido por Instituciones Públicas o Privadas (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió). Éste último documento es lo que se utiliza normalmente, y es uno de los requeridos para solicitar el pago por la provisión de los equipos. En todo caso solicitar de la siguiente manera: acompañado de certificados de cumplimiento satisfactorio y/o Actas de Recepción definitiva expedido por Instituciones Públicas o Privadas (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió)	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	04-11-2016
Se solicita a los potenciales oferentes ajustarse a la documentación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones	

#### Consulta 2 - Lotes 3, 4, 5, 6 y 7 Cajas para Cirugía

Consulta	Fecha de Consulta
	14-10-2016
Solicitamos establecer un margen de +/-2cm para todos los instrumentales y +/-5cm para las cestas perforadas a los efectos de permitir una mayor participación de los oferentes	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	04-11-2016
Las especificaciones técnicas de los Lotes 3, 4, 5, 6 y 7 Cajas para Cirugía se encuentran modificadas por la Adenda N° 2	

#### Consulta 3 - Plan de Entregas

Consulta	Fecha de Consulta
	14-10-2016
Solicitamos ampliar el plazo de entregas a 60 días desde la suscripción del contrato. La mayoría de los bienes solicitados deben ser importados de otros continentes y sería de cumplimiento imposible la fecha estipulada. Esto atendiendo a que hasta la firma del contrato estaríamos a mediados o fines de noviembre	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	04-11-2016
El plan de Entrega se encuentra modificada según Adenda N° 2	

## Consulta 4 - SECCIÓN VII G) Cualquier otro documento

Consulta	Fecha de Consulta	14-10-2016
SECCIÓN VII G) Cualquier otro documento adicional requerido - a) Copia de contratos Dice en una parte del inciso a) Copia de contratos y/o facturas ejecutados con sus respectivas remisiones, acompañado de certificados de cumplimiento satisfactorio, de provisión de bienes objeto de este llamado, A la Convocante, respetuosamente solicitamos que la siguiente expresión: de provisión de bienes objeto de este llamado sea reemplazado por: de provisión de equipos médicos y/o instrumentales. Esto permitirá la concurrencia de una mayor cantidad de oferentes conforme a las disposiciones legales que rigen las contrataciones públicas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los potenciales oferentes ajustarse a la documentación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 5 - SECCIÓN VII G) Cualquier otro documento adicional requerido - a) Copia de contratos

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
SECCIÓN VII G) Cualquier otro documento adicional requerido - a) Copia de contratos Dice en una parte del inciso a) Copia de contratos y/o facturas ejecutados con sus respectivas remisiones, acompañado de certificados de cumplimiento satisfactorio, de provisión de bienes objeto de este llamado, A la Convocante, respetuosamente solicitamos que la siguiente expresión: de provisión de bienes objeto de este llamado sea reemplazado por: de provisión de equipos médicos y/o instrumentales. Esto permitirá la concurrencia de una mayor cantidad de oferentes conforme a las disposiciones legales que rigen las contrataciones públicas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los potenciales oferentes ajustarse a la documentación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 6 - LOTE 42 SILLON ODONTOLOGICO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
-Solicitan Que cuente con dispositivo de seguridad. Consulta: este dispositivo de seguridad debe ser de parada de emergencia total del equipo o sólo parcial? -Solicitan Mando de pie con joystick. CONSULTA: Podrian permitir otros sistemas de comando? teniendo en cuenta que el " Joystick" es restrictivo y esta dirigido a la marca KAVO.- - SOLICITAN encendido del reflector con el pedal 4 intensidades" CONSULTA: Podrian permitir reflectores desde 3 intensidades como minimo? ya que la especificacion presentada apunta sólo al de la marca DABI ATLANTE.- - Solicitan Reflector con tres espejos reflectores como minimo: CONSULTA: podrian permitir la cotizacion de otros sistemas de iluminación led mejores, optimos y mas sofisticados? Teniendo en cuenta que la especificacion presentada en el pliego apunta exclusivamente a un reflector de la marca DABI ATLANTE. Por lo tanto es restringido.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones tecnicas LOTE 42 SILLON ODONTOLOGICO se encuentran modificadas por la Adenda N° 2		

## Consulta 7 - Lote 2 - Torre para cirugía videolaparoscopia

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
Donde dice: "CABLES DE LUZ DE FIBRA ÓPTICA de 4,8 mm a 5 mm de diámetro" Se solicita a la convocante aceptar cables desde 4 mm a 5 mm de diámetro como mínimo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones tecnicas del Lote 2 - Torre para cirugía videolaparoscopia se encuentran modificadas por la Adenda N° 2		

## Consulta 8 - Lote 2 - Torre para cirugía videolaparoscopia

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
Donde dice: "CARRO DE TRANSPORTE ... con dos puertas con llave" "con cable de conexión de aproximadamente 5 metros" Se solicita a la Convocante permitir cotizar carros sin puertas y con cables de conexión de 3 metros como mínimo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones técnicas del Lote 2 - Torre para cirugía videolaparoscopia se encuentran modificadas por la Adenda N° 2		

## Consulta 9 - Sección III 2. Plan de Entregas

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
Sección III 2. Plan de Entregas En esta parte dice: Todos los equipos, serán recepcionados a partir de la fecha de suscripción del Contrato y deberán ser entregados en su totalidad al 23 de diciembre de 2016.- Consideramos que al 23 de diciembre de 2016 no será posible la entrega total de los equipos, teniendo en cuenta que muchos de los equipos son de alta complejidad, que requieren procesos razonables de producción y transporte (pues deben ser importados). Por lo brevemente expuesto, solicitamos respetuosamente a la Convocante: Extender el plazo de entrega a 60 días, contados a partir de la fecha de suscripción del Contrato.-		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
El plan de Entrega se encuentra modificada según Adenda N° 2		

## Consulta 10 - Consulta Lote 1 Ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
Podrían considerar tomar como opcional el siguiente punto? "Ecografía 3D en tiempo real para analisis avanzado de todas las estructuras cardíacas". Rogamos tengan en cuenta que la especificación supra mencionada encarece de sobre manera el precio final del equipo y su uso no es frecuente. De esta manera tambien podrán dar participación a un mayor numero de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones técnicas del Lote 1 Ecografo se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

## Consulta 11 - LOTE 28 ELECTROCARDIOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
LOTE 28 ELECTROCARDIOGRAFO ITEM N° 1 Electrocardiógrafo En donde dice TECLADO: TIPO: Teclado con repuesta táctil. Solicitamos a la convocante permitir la cotización de Electrocardiógrafo con Teclado con respuesta táctil y teclado Qwerty. De forma a permitir la mayor cantidad de equipos y por ende, de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones técnicas del LOTE 28 ELECTROCARDIOGRAFO se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

## Consulta 12 - LOTE 35 MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
LOTE 35 MONITOR MULTIPARAMETRICO ITEM Nº 1 Monitor Multiparametrico En donde dice: ECG - Velocidad de barrido: 12.5, 25, 50 and 100mm/seg Respetuosamente solicitamos a la Convocante permitir la cotización de Monitores Multiparamétricos con ECG - Velocidad de barrido: 12.5, 25, 50 mm/seg o mayor		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones técnicas no son de carácter restrictivo, por lo que los oferentes deberán adecuarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 13 - LOTE 40 CALENTADORES DE BEBE Y ACCESORIOS

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
LOTE 40 CALENTADORES DE BEBE Y ACCESORIOS ITEM Nº 1 SERVOCUNA En una parte de las Especificaciones técnicas dice: Rango de temperatura de aire 15°C +/- 2° a 40°C +/- 2° Solicitamos la exclusión de este rango, considerando que se trata de un rango aplicable a incubadoras y no a Calentadores de bebé (Servocuna).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones tecnicas del LOTE 40 CALENTADORES DE BEBE Y ACCESORIO item 1 se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

## Consulta 14 - LOTE 40 CALENTADORES DE BEBE Y ACCESORIOS

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
LOTE 40 CALENTADORES DE BEBE Y ACCESORIOS ITEM Nº 1 - SERVOCUNA En una parte de las Especificaciones técnicas dice: Lámpara o elemento calefactor abatible en ambos lados que permita fácil acceso de equipos de rayos X. Deberá seguir calentando al paciente durante las maniobras. Solicitamos que esta función sea declarada OPCIONAL considerando que es una característica de una marca específica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones tecnicas del LOTE 40 CALENTADORES DE BEBE Y ACCESORIO item 1 se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

## Consulta 15 - LOTE 40 CALENTADORES DE BEBE Y ACCESORIOS

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
LOTE 40 CALENTADORES DE BEBE Y ACCESORIOS ITEM Nº 2 LAMPARA PORTATIL PARA INSPECCION En donde dice:Construcción acorde a Normas Internacionales. Para poder dar mayor participación a los productos nacionales sugerimos se modifique la expresión como sigue: Construcción acorde a normas internacionales, Normas del Mercosur y/o Registro de Marca del M.I.C. para productos Nacionales		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones tecnicas del LOTE 40 CALENTADORES DE BEBE Y ACCESORIO item 2 se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

## Consulta 17 - LOTE 1 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
<p>2. Solicitan: Modo M Anatómico Sugerimos soliciten además: Modo M, modo Anatómico curvado.</p> <p>3. Solicitan: Imagen 3D de alta resolución., Ecografía 3D en tiempo real para análisis avanzado de todas las estructuras cardiacas. Sugerimos amplíen este requerimiento con los siguientes parámetros, no obstante de acuerdo a los precios referenciales sugerimos que estos requerimientos sean solicitados con Posibilidad de incorporarlos a futuro, debido a los altos costos de esta tecnología: Modo 3D estático y 4D en tiempo real. Modo Triplanar en tiempo real incluso con doppler color y doppler tisular color. Adquisición volumen 4D completo sin usar conexión a ECG. Obtención de imágenes 2D arbitrarias con un caliper partiendo de volumen 4D. Obtención de volúmenes 4D en cualquier dirección y grosor a partir de 2 clicks de cursor sobre imagen 2D. Vistas automáticas en 4D: 4Camaras, 2 Camaras, LAX, Valvula Mitral, Valvula Aortica. Tasa volumen 4D de al menos 1600 vol/seg. Zoom específico para Válvula Aortica desde Transductor Transesofágico. Capacidad de Visión estereoscópica 4D con la utilización de anteojos 3D</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones tecnicas del Lote 1 Ecografo se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

## Consulta 18 - LOTE 1 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
<p>4. Solicitan: Análisis por seguimiento tisular (speckle tracking). Sugerimos solicitar:</p> <p>Herramienta de evaluación y cuantificación para el movimiento global y el movimiento segmentario de pared. Herramienta de medición automatizada de fracción de Eyección basada en el algoritmo de seguimiento 2D moteado y Simpson. Medición automática de volumen de ventrículo Izquierdo y Fracción de eyección a partir de datos volumétricos. Cálculo automático del espesor de la íntima media.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones tecnicas del Lote 1 Ecografo se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

## Consulta 19 - LOTE 1 ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
5. Sugerimos solicitar los rangos específicos de los transductores de acuerdo a las aplicaciones necesarias:  Transductor Phased Array de arreglo matricial 2D con ancho de banda de 1.5 a 4.6 MHz, con FOV de 120°, para aplicaciones cardiológicas en pacientes adultos.  Transductor Lineal con ancho de banda de 2.4 a 10 MHz, para aplicaciones vasculares.  Posibilidad de incorporar a futuro: Transductor transesofagico 4D en tiempo real con ancho de banda de 3.0 a 8.0 MHz, para aplicaciones cardiológicas.  Transductor Phased Array 2D con ancho de banda de 2.4 a 8.0 MHz, para aplicaciones cardiológicas en pacientes pediátricos.  Transductor Phased Array 2D con ancho de banda de 4.0 a 12.0 MHz, para aplicaciones cardiológicas en pacientes neonatales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones técnicas del Lote 1 Ecografo se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

## Consulta 20 - Lote 3 - Caja de cirugía pediátrica

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
Donde dice: Porta Agujas Baumgartner, de 145 mm: Se solicita a Convocante aceptar porta agujas de 140 mm Porta agujas Crile-Wood, de 160 mm: Se solicita a la Convocante aceptar porta agujas de 160 mm Porta agujas C. Verse, de 130 mm: Se refieren a Porta agujas Converse? Se podría ofertar porta agujas de 125 mm? Cubeta para contenedor 1/1, perforada, altura 90 mm: Se solicita a la Convocante aceptar cubetas de 100 mm de altura Base tapa inferior 1/1 plata: Se refiere a la tapa de la cubeta de 1/1? 1/1 Cesta perforada, de 540 x 253 x 76 mm: Se solicita a la Convocante aceptar medidas de 540 x 255 x 76 mm		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones técnicas del Lote 3 - Caja de cirugía pediátrica se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

## Consulta 21 - LOTE N° 1 Ecógrafo con aplicaciones cardiológicas y vasculares.

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
<p>1. Sugerimos agregar a este lote los siguientes requerimientos:</p> <p>Pantalla: Monitor al menos 19 (pulgadas), medidas diagonalmente, montada en brazo articulado.            Pantalla táctil de 12" LCD de alta definición Color, con software dinámico de menú interactivo.            Teclado alfanumérico flotante con desplazamiento vertical, horizontal y rotación para introducción de datos del paciente, con retro iluminación ajustable.            Teclado táctil.            4 (cuatro) puertos activos, como mínimo, para conexión de transductores, más un conector de transductor ciego.            Sistema de beamformer digital de más de 32.000.000 de canales de procesamiento.            Posibilidad de admitir transductores electrónicos lineales, phased array, matricial y transesofágicos, etc con detección y ajustes de parámetros en forma automática.            Capacidad de almacenamiento en disco rígido (HDD), integrado al equipo, de al menos 500 GB.            Z-Scores Pediátricos.            Señal fisiológica respiratoria derivada a partir del ECG.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Las especificaciones técnicas del Lote 1 Ecógrafo se encuentran modificadas en la Adenda N° 2</p>		

## Consulta 22 - LOTE 37 Ventilador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas en la página 25-26 , solicitan en Controles como mínimo Frecuencia respiratoria (rpm), Límite inferior 5 o menor y Límite superior 100 o mayor.</p> <p>Considerando que:            En el manual de Semiología de la Universidad de Chile, publicado el 15 de noviembre de 2014 por el médico Ricardo Gatzizua, presenta la tabla abajo:</p> <p>Frecuencia respiratoria normal por edad            Recién nacidos: alrededor de 44 respiraciones por minuto.            Niños (de 1 a 7 años): de 18-30 respiraciones por minuto.            Pre-adolescentes: de 20-30 respiraciones por minuto.            Adolescentes: de 18-26 respiraciones por minuto.            Adultos: de 12-20 respiraciones por minuto.            Ancianos de 65 años o más: 12-28 respiraciones por minuto.            Ancianos de 80 años o más: 10-30 respiraciones por minuto.            Adultos a ejercicios moderados: 35-45 respiraciones por minuto.            Atletas: 60-70 respiraciones por minuto (valor máximo para un ser humano).</p> <p>Solicitamos que:            La Convocante considere que el límite superior sea 80 o mayor.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Las especificaciones técnicas Lote 37 Ventilador Volumétrico para UTI no son de carácter restrictivo, por lo que los oferentes deberán adecuarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 23 - LOTE 37 Ventilador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas en la página 25-26 , solicitan en Controles que la Presión de Soporte PSV (cmH2O): Límite inferior 1 o menor y Límite superior 70 o mayor.</p> <p>Considerando que:</p> <p>La PSV (Pressure Support Ventilation) es una modalidad de ventilación espontánea en la cual cada esfuerzo inspiratorio del paciente es asistido por el ventilador hasta un límite programado de presión inspiratoria (PSV). La ventilación es disparada por el paciente, limitada por presión y ciclada por flujo.</p> <p>Si analizamos que la estructura del aparato respiratorio</p> <p>El aparato respiratorio no es una estructura rígida, sino que presenta una capacidad de deformación y recuperación muy apropiada para el desarrollo de sus funciones. Las propiedades elásticas de pulmón y caja torácica pueden ser analizadas mediante la observación de las presiones manejadas por el sistema y los volúmenes pulmonares.</p> <p>La estructura de los tejidos que forman el pulmón son responsables de su comportamiento elástico. En el tejido conectivo intersticial de paredes alveolares, bronquiolos y capilares se encuentran fibras de elastina y colágeno, las primeras son capaces de duplicar su longitud mientras que las del colágeno limitan el estiramiento. En esta capacidad no sólo es importante la densidad de fibras, sino también su disposición geométrica, ya que forman una red, como una malla de nylon, que le permite distenderse en todas direcciones. Un segundo factor de gran importancia en la elasticidad pulmonar es la interface aire-agua alveolar.</p> <p>La facilidad con que un órgano puede ser deformado recibe el nombre de distensibilidad o complianza (del inglés "compliance"), y se define como el cambio de volumen respecto al cambio de presión.</p> <p>Tensión superficial alveolar</p> <p>La tensión superficial generada en la interface aire-agua, situada en el interior de los alveolos, es proporcional al radio de curvatura de los mismos (ley de Laplace). La presión transmural (Pinterior-Pexterior o en este caso Palveolar - Ppleural o presión transpulmonar, Pt) es contrarrestada por las fuerzas de tensión superficial.</p> $P_t = 2T / r$ <p>Siendo T la tensión superficial y r el radio alveolar.</p> <p>Si el líquido que tapiza los alvéolos fuese exclusivamente líquido intersticial, la tensión superficial sería muy grande, (0,07 N/m ó 70 dinas/cm) lo cual daría para radios alveolares de aproximadamente 50 m, valores de presión transpulmonar de 28 N/m o 28 cm de H2O. Como la presión alveolar es 0, el valor de presión pleural debería ser de 28 cm de H2O. Sin embargo la presencia de una sustancia denominada surfactante, o tenso activo, disminuye la tensión superficial permitiendo que la presión pleural sea de 5 cm de H2O.</p> <p>El surfactante es una mezcla de fosfolípidos, principalmente fosfatidilcolina ( o lecitina), que secretado por las células alveolares tipo II, forma parte como otro soluto del líquido intersticial que baña el interior de los alvéolos. Este soluto funciona como un tenso activo o detergente, es decir, disminuye la tensión superficial casi a una sexta parte de la que tiene la solución intersticial.</p> <p>La tensión superficial presenta un valor constante, valor que disminuye con la adición de un detergente. Ahora, la incorporación del surfactante no sólo disminuye la tensión superficial sino que en el alvéolo se observa que existe una variabilidad en correspondencia con el área o superficie. Con el incremento de área, se produce una elevación de tensión superficial, y con un área disminuida, hay un decremento de la tensión superficial.</p> <p>Por lo expuesto arriba, entendemos que ventiladores pulmonares que permitan ejecutar el reclutamiento alveolar entre los 30 cmH2O +15 cmH2O están aptos para uso con las más modernas terapias respiratorias.</p> <p>Solicitamos que:</p> <p>La Convocante considere que el límite superior sea colocado en 50 o mayor.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Las especificaciones técnicas Lote 37 Ventilador Volumétrico para UTI no son de carácter restrictivo, por lo que los oferentes deberán adecuarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		



## Consulta 24 - LOTE 37 Ventilador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas en la página 25-26 , solicitan en Controles que el mecanismo de disparo trigger por flujo: (L/min) Límite inferior 1 o menor y Límite superior 20.</p> <p>Considerando que:</p> <p>En el Art. 20 de la Ley 2051/03 establece que Para la participación , contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u obras, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta Ley , ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables , si con ellos se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas igualmente establece .. Las especificaciones técnicas, plazos, tolerancias, porcentajes u otras disposiciones de similar naturaleza que deban contener las bases o los pliegos de requisitos de licitación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante</p> <p>Solicitamos que:</p> <p>La Convocante considere que el límite superior sea contemplado en 15 lts /min. La presente solicitud obedece a que, entendemos que el límite superior de 20 lts/min no es técnicamente indispensable puesto que CON EL LÍMITE MENCIONADO PRECEDENTEMENTE SE ATIENDE TODOS LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA VENTILACIÓN DEL PACIENTE. La inclusión en el pliego del requisito destacada constituirá el único elemento que limitará la participación de eventuales proveedores que cumplirán con todos los demás requisitos estipulados en las especificaciones técnicas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Las especificaciones técnicas Lote 37 Ventilador Volumétrico para UTI no son de carácter restrictivo, por lo que los oferentes deberán adecuarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 25 - LOTE 37 Ventilador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas en la página 25-26 , solicitan que el Mecanismo de disparo trigger por presión: (cmH2O), Límite inferior 1 o menor y límite superior 20 o mayor.</p> <p>Considerando que:</p> <p>La técnica indicada para llegar al parámetro está relacionada al modo de fabricación del ventilador y este mecanismo de trigger por presión ya trae en todas sus modalidades ventilatorias de forma a proteger el pulmón del paciente.</p> <p>Solicitamos que:</p> <p>La Convocante adicionalmente solicite que el Mecanismo de disparo trigger por presión: (cmH2O), Límite inferior 1 o menor y límite superior 20 o de forma automática, según la tecnología empleada por cada fabricante</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Las especificaciones técnicas Lote 37 Ventilador Volumétrico para UTI no son de carácter restrictivo, por lo que los oferentes deberán adecuarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 26 - LOTE 37 Ventilador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas en la página 25-26 , solicitan Distensibilidad o compliancia estática y dinámica.</p> <p>Considerando que:</p> <p>En el trabajo científico publicado en la revista de Medicina Intensiva, Vol. 30 no. 9 de Diciembre de 2006, donde los Doctores Intensivistas M. Perez y J. Mancebo, discurren de la Monitorización de la mecánica ventilatoria, en su página 107, comenta cuanto sigue:</p> <p>Si un respirador que mida la compliancia dinámica, ya lee también la estática, pues está en un rango de 10% a 20%, creemos que la lectura y medición de compliancia dinámica ya obtenemos la compliancia estática.</p> <p>Solicitamos que:</p> <p>La Convocante modifique la Distensibilidad o compliancia estática y/o dinámica</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Las especificaciones técnicas Lote 37 Ventilador Volumétrico para UTI no son de carácter restrictivo, por lo que los oferentes deberán adecuarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 27 - Lote 6 - Caja de cirugía para Cesarea

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
<p>Donde dice:</p> <p>Tijera preparación Mayo, curva, de 165 mm: Se solicita a la Convocante poder cotizar tijeras de 170 mm</p> <p>Tijera Mayo, recta, de 165 mm: Se solicita a la Convocante poder cotizar tijeras de 170 mm</p> <p>Porta agujas Mayo - Hegar, de 150 mm: Se solicita a la Convocante establecer un rango de variación de +- 10 mm</p> <p>Porta agujas Mayo - Hegar, de 185 mm: Se solicita a la Convocante aceptar Porta agujas de 180 mm</p> <p>Valva vaginal Doyen, de 120 x 60 mm: Se solicita a la Convocante aceptar Valvas de 120 x 55 mm</p> <p>Cubeta para contenedor 1/1 perforada, altura 90 mm: Se solicita a la Convocante aceptar cubetas de 100 mm</p> <p>Cesta perforada, de 485 mm x 253 mm x 76 mm: Se solicita a la Convocante aceptar las medidas: 485 x 255 x 70 mm</p> <p>Pinza porta esponja Foerster, boca estrecha, 245 mm: Se solicita a la Convocante aceptar pinzas de 250 mm</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Las especificaciones tecnicas del Lote 6 - Caja de cirugía para Cesarea se encuentra modificada en la Adenda N° 2</p>		

## Consulta 28 - LOTE 37 Ventilador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas en la página 25-26 , solicitan Distensibilidad o compliancia estática y dinámica.</p> <p>Considerando que:</p> <p>En el trabajo científico publicado en la revista de Medicina Intensiva, Vol. 30 no. 9 de Diciembre de 2006, donde los Doctores Intensivistas M. Perez y J. Mancebo, discurren de la Monitorización de la mecánica ventilatoria, en su página 107, comenta cuanto sigue:</p> <p>Se denomina compliance estática al sistema respiratorio; es la más utilizada y se refiere al volumen de inflación o corriente. En la práctica clínica es una medición sencilla que se puede realizar con muchos respiradores. Normalmente el valor de la Crs es 100 ml/ cmH2O, disminuye a 75 ml/cmH2O en los pacientes acostados y a 50 ml/ cmH2O o menos en los pacientes con síndrome de distres respiratorio agudo (SDRA). Esta forma de cálculo de la Crs, tomada por muchos respiradores, puede sobrestimar la compliance hasta un 50% en los pacientes con SDRA.</p> <p>Frente a esta definición, la compliance dinámica no valora solamente la resultante del pulmón y de la caja torácica, sino la resistencia de la vía aérea, pudiéndose medir en modalidades de presión y de volumen. Suele ser de un 10 a un 20% menor que la estática.</p> <p>Si un respirador que mida la compliancia dinámica, ya lee también la estática, pues está en un rango de 10% a 20%, creemos que la lectura y medición de compliancia dinámica ya obtenemos la compliancia estática.</p> <p>Solicitamos que:</p> <p>La Convocante modifique la Distensibilidad o compliancia estática y/o dinámica</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Las especificaciones técnicas Lote 37 Ventilador Volumétrico para UTI no son de carácter restrictivo, por lo que los oferentes deberán adecuarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 29 - Especificaciones Tecnicas - Lote 3, 4, 5, 6, 7.

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
<p>Se considerarán que los instrumentales y contenedores rígidos cumplan con criterios de calidad conforme a los estándares internacionales, tales como que el instrumento debe estar libre de poros, rayas, fisuras, restos de grasas, residuos del proceso de desgaste y pulido del instrumento. . La superficie de los instrumentos debe ser de acabado MATE acabado para uso mas duradero. Todas Las medidas del instrumental, tanto diametro, longitud, milímetros deberan ser exactas +/- 1 mm para asegurar la consistencia del instrumento para la función que este aplicara.</p> <p>Tambien que todos los sets deberían contar con un contenedor apto para esterilización en autoclave con sistema cerrado de barrera esteril que permita el sellado hermetico entre la cubeta y la tapa. Con base de aluminio, tapa de Aluminio, sellado hermetico mediate visagras), filtros, cesta de acero inoxidable, precintos de seguridad tipo candado y etiquetas con indicador para confirmación del correcto esterilizado en auroclave. Estos contenedores deben de estar certificados por FDA y Comunidad Europea.</p> <p>CERTIFICADO DE CALIDAD: * ISO 9001 2008, ISO 13485 2003, Certificado de Templado al Vacío emitido por el fabricante, Certificado de Gestión Ambiental DIN EN ISO 14001:2005, Certificado CE EN93/42/CEE y sus anexos Legalizados notarialmente. El certificado debe respaldar la categoría de instrumental quirurgico o producto ofertado, Cada instrumental debe traer grabado en laser en su superficie desde fabrica lo siguiente: Marca, codificación del modelo, Sistema de Lectura electronica grabado en la superficie, excepto aquellos que la superfice del instrumento no lo permita, El oferente deberá contar con un Servicio Tecnico de Instrumental y equipos médicos quirúrgico y odontologicos certificado en ISO 9001:2008</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Las especificaciones tecnicas de los Lotes 3, 4, 5, 6 y 7 Cajas para Cirugía se encuentran modificadas en la Adenda N° 2</p>		

## Consulta 30 - Lote 7 - Caja para curugía para apéndice

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
Donde dice: Tijera preparación Mayo, curva, de 165 mm: Se solicita a la Convocante poder cotizar tijera de 170 mm Tijera Mayo, recta, de 165 mm: Se solicita a la Convocante poder cotizar tijera de 170 mm Pinza porta esponja Foerster, boca estriada, 245 mm: Se solicita a la Convocante poder cotizar pinza de 250 mm Portaagujas Mayo-Hegar, de 150 mm: Se solicita a la convocante establecer un rango de variación de +- 10 mm Portaaguja Mayo-Hegar, de 185 mm: Se solicita a la Convocante poder cotizar Portaaguja de 180 mm Pinza disección Overholt-Geissend #0, de 195 mm: Se solicita a la Convocante poder cotizar pinzas de 185 mm Pinza hemostática Nissen, curva, de 185 mm: Considerando que la pinza solicitada es idéntica al modelo Halsted se solicita poder cotizar Pinza hemostática Halsted de 180 mm Cesta perforada, de 485 mm x 253 mm x 76 mm: Se solicita a la Convocante poder cotizar cestas de 485 x 255 x 70 mm		
Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones tecnicas del Lote 7 - Caja para curugía para apéndice se encuentra modificada en la Adenda N° 2		

## Consulta 31 - Plan de Entregas

Consulta	Fecha de Consulta	17-10-2016
"A partir de la fecha de la suscripción del contrato y deberán ser entregados en su totalidad al 23 de diciembre de 2016" Favor considerar que el Plan de entregas sea establecido en días (Por ejemplo 60 días a partir de la firma del contrato) considerando que por experiencias anteriores las adjudicaciones y firma de contrato a éstas alturas del año suelen darse recién en diciembre. Si ese fuera el caso practicamente el plazo de entregas es muy corto y por tratarse de adquisición de Equipos Médicos y algunos solicitan en gran cantidad que normalmente no se cuenta en stock con dichos productos y los mismos deben ser importados especialmente, dicho requisito podría estar afectando tanto a la Convocante y a potenciales oferentes.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
El plan de Entrega se encuentra modificada según Adenda N° 2		

## Consulta 32 - LOTE 42 SILLON ODONTOLOGICO

Consulta	Fecha de Consulta	29-10-2016
SOLICITAN: MANDO DE PIE CON JOYSTICK		
CONSULTA 1: Podrian aceptar ofertas de sillones que no posean mando de pie con joystick? esta carateristica corresponde a una marca especifica.- es limitantivo		
Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones tecnicas LOTE 42 SILLON ODONTOLOGICO se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

### Consulta 33 - LOTE 9 AGITADOR DE PLACA - ITEM Nº 1 Agitador de Placa

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
LOTE 9 AGITADOR DE PLACA - ITEM Nº 1 Agitador de Placa Solicitamos a la convocante permitir cotizar Agitadores con: Velocidad: de 0 a 130rpm como mínimo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los proveedor ajustarse a las especificaciones LOTE 9 AGITADOR DE PLACA - ITEM Nº 1 Agitador de Placa, conforme se indica en el Pliego de Bases y Condiciones.		

### Consulta 34 - LOTE 11 CENTRIFUGAS - ITEM Nº 1 Centrifuga para laboratorio de análisis

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
LOTE 11 CENTRIFUGAS - ITEM Nº 1 Centrifuga para laboratorio de análisis Solicitamos a la Convocante permitir la cotización de Centrifuga con: Velocidad variable de 5000 rpm o mayor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los proveedor ajustarse a las especificaciones del LOTE 11 CENTRIFUGAS - ITEM Nº 1 Centrifuga para laboratorio de análisis conforme se indica en el Pliego de Bases y Condiciones.		

### Consulta 35 - LOTE 17 BRAZALETE ARTERIAL ITEM Nº 1 Brazal para adulto

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
LOTE 17 BRAZALETE ARTERIAL ITEM Nº 1 Brazal para adulto Solicitamos a la convocante aclarar brazal con una o dos salidas (uno o dos tubos).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se aclara que en el LOTE 17 BRAZALETE ARTERIAL ITEM Nº 1 Brazal para adulto, deberan ser de 1 (una) salida		

### Consulta 36 - LOTE 42 SILLON ODONTOLOGICO

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
LOTE 42.- Solicitan REFLECTRO CON TRES ESPEJOS REFLECTORES COMO MINIMO.- CONSULTA: Porque el Reflector debe tener espejos? Esa característica pertenece y es utilizada solo a una marca determinada.- DABI ALTALNTE.-  CONSULTA lote 42 Punto del REFLECTOR: Podrian aceptar ofertas de REFLECTORES CON TECNOLOGIA LED ORBITALES?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones tecnicas del LOTE 42 SILLON ODONTOLOGICO se encuentran modificadas en la Adenda Nº 2		

## Consulta 37 - LOTE 19 CAMA PARA INTERNADO ITEM Nº 1 Y 2 CAMA HOSPITALARIA ESTÁNDAR CON COLCHÓN

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
LOTE 19 CAMA PARA INTERNADO ITEM Nº 1 Y 2 CAMA HOSPITALARIA ESTÁNDAR CON COLCHÓN FORRADO EN CUERINA CON CIERRE En donde dice: Construcción acorde a Normas Internacionales. Para poder dar mayor participación a los productos nacionales sugerimos se modifique esta solicitud de la siguiente forma: Construcción acorde a normas internacionales, Normas del Mercosur y/o Registro de Marca del M.I.C. para productos Nacionales		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
La consulta se encuentra aclarada en el inciso g) Certificaciones, de las Especificaciones Técnicas contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones, correspondiente al LOTE 19 CAMA PARA INTERNADO ITEM Nº 1 Y 2 CAMA HOSPITALARIA ESTÁNDAR CON COLCHÓN		

## Consulta 38 - LOTE 19 CAMA PARA INTERNADO ITEM Nº 1 Y 2 CAMA HOSPITALARIA ESTÁNDAR CON COLCHÓN

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
LOTE 19 CAMA PARA INTERNADO ITEM Nº 1 Y 2 CAMA HOSPITALARIA ESTÁNDAR CON COLCHÓN FORRADO EN CUERINA CON CIERRE Solicitamos a la convocante permitir cotizar Colchón con cierre o con costura.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Los oferentes deberán adecuarse a lo expresado en el Pliego de Bases y Condiciones para el LOTE 19 CAMA PARA INTERNADO ITEM Nº 1 Y 2 CAMA HOSPITALARIA ESTÁNDAR CON COLCHÓN		

## Consulta 39 - Lote 18 - Item 2 Riñonera

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Se solicita a la Convocante con el fin de dar oportunidad a más oferentes, a cotizar en éste Lote incluir en la lista de Certificaciones, certificados DIN ISO 14937 y DIN EN 868, considerando que solicitan como mínimo 3 certificaciones		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita sean acorde a normas internacionales CE, ISO 13485, ISO 14937, JIS, TUV, FDA o Mercosur (al menos 3 de ellas).		

## Consulta 40 - LOTE 22 CARRO DE PARO ITEM Nº 1 CARRO DE PARO

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
LOTE 22 CARRO DE PARO ITEM Nº 1 CARRO DE PARO Solicitamos a la convocante solicitar Construcción acorde a normas internacionales, Normas del Mercosur y/o Registro de Marca del M.I.C. para productos Nacionales		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
La consulta se encuentra aclarada en el inciso g) Certificaciones, de las Especificaciones Técnicas contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 41 - LOTE 34 MESA ITEM N° 2 Mesita rodante

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
LOTE 34 MESA ITEM N° 2 Mesita rodante Inicialmente se menciona rodante, pero más adelante se menciona con regatones antideslizantes. Solicitamos a la convocante aclarar si la Mesita se necesita CON PATAS CON REGATONES ANTIDSLIZANTES o Mesita CON RUEDAS.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
El LOTE 34 MESA ITEM N° 2 se aclara que la mesita deberá ser rodante		

## Consulta 42 - LOTE 36 PORTA SUERO ITEM N° 1 Y 2 - Porta sueros rodante de dos servicios

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
LOTE 36 PORTA SUERO ITEM N° 1 Y 2 - Porta sueros rodante de dos servicios En donde dice: Construcción acorde a Normas Internacionales. Para poder dar mayor participación a los productos nacionales sugerimos se modifique esta solicitud de la siguiente forma: Construcción acorde a normas internacionales, Normas del Mercosur y/o Registro de Marca del M.I.C. para productos Nacionales		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
La consulta se encuentra aclarada en el inciso g) Certificaciones, de las Especificaciones Técnicas contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 43 - Lote 21 - Cama eléctrica

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Donde dice: "Báscula integrada de la misma marca que la cama", se solicita a la Convocante permitir cotizar camas con básculas de marca diferente a la cama, en nuestro caso particular, el fabricante de la cama, coloca básculas de un marca especializada en la fabricación de básculas de alta precisión. Que sean de la misma marca de la cama no garantiza que la misma sea de calidad.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los oferentes ajustarse a lo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 44 - Lote 28 Electrocardiógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Donde dice: "Información del paciente: ID secundaria, fecha de nacimiento" Solicitamos a la Convocante que dichos parámetros sean opcionales ya que éstos datos no influyen en el análisis correcto del paciente, siendo que ya se colocan un primer ID así como la edad del paciente...		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones técnicas del Lote 28 Electrocardiógrafo se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

## Consulta 45 - Lote 28 - Electrocardiógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Donde dice: "Opciones de software: Admite la medición con el programa de análisis de ECG 12SL" Se solicita aclarar si la Convocante desea adquirir un electrocardiógrafo de la marca GE, ya que dicho parámetro sólo puede ser cumplido por esa marca.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Las especificaciones tecnicas del Lote 28 Electrocardiógrafo se encuentran modificadas en la Adenda N° 2		

## Consulta 46 - Lote 35 Monitor Multiparamétrico

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Donde dice: ECG, velocidad de barrido: 12.5, 25, 50 y 100 mm/seg. Se puede ofertar monitores con velocidad de barrido de; 12.5, 25 y 50 mm/seg?		
Donde dice: RESPIRACION, velocidad de barrido: 12.5, 25 y 50 mm/seg. Se puede ofertar monitores con velocidad de barrido de: 6.25, 12.5 y 25 mm/s?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 47 - LOTE 41 SILLA DE RUEDAS ITEM N° 1 - SILLA DE RUEDAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
LOTE 41 SILLA DE RUEDAS ITEM N° 1 - SILLA DE RUEDAS Solicitamos a la convocante permitir cotizar Silla de ruedas con: Cuatro ruedas todas con llantas metálicas y cubiertas macizas o inflables.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 48 - Lote 21 - Cama eléctrica

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Donde dice: "Dimensiones totales... longitud 228 cm" Se solicita a la Convocante aceptar camas de longitud total de 220 cm como mínimo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones		



## Consulta 49 - Lote 21 - Cama eléctrica

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Donde dice: "Trendelemburg. Rango de 0 a 16°" Se solicita a la Convocante aceptar Rango de 0 a 15° como mínimo		
Donde dice: "Trendelemburg inverso. Rango de 0 a 16°" Se solicita a la Convocante aceptar Rango de 0 a 15° como mínimo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 50 - LOTE 17 BRAZALETE ARTERIAL

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Donde dice: A conectar a monitores multiparamétricos, por favor podrían indicarnos la marca de los monitores y si cuentan con una sola conexión o es conexión doble? No se respondió aún y no está la marca		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se aclara que los brazaletes del LOTE 17 BRAZALETE ARTERIAL, deberá ser de 1 (una) sola conexión		

## Consulta 51 - LOTE 35 MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Se podrán ofertar monitores con pantalla color de al menos 12? Esta especificación dará lugar a un mayor número de oferentes. Y estaría acorde al precio referencial establecido.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 52 - LOTE 35 MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Se podrán ofertar monitores con velocidad de barrido de ECG de 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s y 50 mm/s? Estos son parámetros estándar con los que cuentan la mayoría de los monitores del mercado, de mediana complejidad acorde con el precio referencial establecido.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 53 - LOTE 35 MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Podrán ofertarse monitores con rango de medición de pulso en PANI de 40 a 240 lpm? Solicitamos no dirigir el llamado a una marca en particular y permitir mayor participación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 54 - LOTE 35 MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
<p>Entre los accesorios se solicita cuatro cables interface y cuatro sensores reutilizables para temperatura (de piel o superficie) para adultos. Se podrán cotizar sensores reutilizables para temperatura con cable entero? sin necesidad de cables interfase. Esto permitiría mejorar los precios y dejar acorde a precio referencia establecido. Además de permitir una mayor participación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 55 - LOTE 35 MONITOR MULTIPARAMETRICO

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
<p>Entre los accesorios se solicita Un cable interfase y dos cable/paciente para ECG de 5 derivaciones. Se podrán cotizar dos cables para ECG de 5 derivaciones con cable entero? sin necesidad de un cable interfase de manera a dar mayor participación a marcas importantes de nuestro medio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 56 - LOTE 37 - RESPIRADOR VOLUMETRICO PARA UTI

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
<p>Donde solicitan: Flujo inspiratorio, solicitamos permitan cotizar equipos con límite inferior de 10 o menor y límite superior 140 o mayor, como se puede observar es muy poco la diferencia en L/Min a lo solicitado, esto permitiría mayor participación sin orientar a una marca en particular.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 57 - LOTE 37 - RESPIRADOR VOLUMETRICO PARA UTI

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
<p>Donde solicitan; Volumen Corriente Limite inferior 25 o menor y limite superior 2000 o mayor, solicitamos permitan cotizar equipos con volumen corriente con limite inferior 50 mL, como se puede observar es muy poco la diferencia en M/L a lo solicitado, ni siquiera solicitamos modificar el límite superior, esto permitiría mayor participación sin orientar a una marca en particular.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 58 - LOTE 37 - RESPIRADOR VOLUMETRICO PARA UTI

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
<p>Donde solicitan; Frecuencia respiratoria Limite inferior 5 o menor y limite superior 100 rpm, solicitamos poder cotizar equipos con limite superior de 80 rpm, como se puede observar es muy poco la diferencia en rpm a lo solicitado, y solo afectamos el límite superior, esto permitiría mayor participación sin orientar a una marca en particular.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 59 - Lote 21 Cama Electrica

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
<p>Donde dice, Normas de calidad especificas: FDA, CE, JIS, al menos alguna de ellas.            Se solicita a la convocante aclarar si la norma de calidad solicitada, debera ser del producto ofertado y no certificados genericos, ya que las mismas garantizaran productos con calidad certificada. Se recomienda ademas a la convocante solicitar al menos dos certificados de calidad y que las mismas detallen la marca y el modelo que se oferta y que las mismas se encuentren vigentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Todas las certificaciones deberán ser especificas de la marca y modelo ofertados, vigente a la fecha de presentación de las ofertas</p>		

## Consulta 60 - LOTE 1 - ECOGRAFOS

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
<p>1. Se podrá ofertar la función de Ecoestres como opcional? Considerando que dicha función puede incrementar el costo final del equipo y superar el precio referencial del ítem.            2. Se podrán ofertar las funciones de Imagen 3D de Alta Resolución y Ecografía 3D en Tiempo Real como opcional? Considerando que dichas funciones puede incrementar el costo final del equipo y superar el precio referencial del ítem.            3. Favor determinar los transductores que deben ser incluidos y las frecuencia de trabajo, por ejemplo:            1. Transductor Sectorial para cardiología con frecuencia de 1-4 Mhz o mejor, para aplicaciones en cardiología adulto y pediátrica.            4. El equipo deberá del tipo modular o portátil?            5. Favor determinar otras características como Tamaño del monitor, cantidad de canales digitales, modos de trabajo, aplicaciones necesarias, almacenamiento, tamaño del discoduro, etc.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Las especificaciones tecnicas del Lote 1 Ecografo se encuentran modificadas en la Adenda N° 2</p>		

## Consulta 61 - Lote 35

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
<p>Donde dice velocidad de Barrido de ECG de 12,5/25/50 y 100mm/seg, solicitamos se permita ofertar monitores con velocidad de Barrido de ECG de 12,5/25/50 mm/seg</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 62 - Lote 35

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
<p>Donde dice Rango de Respiración de 0 a 120 rpm solicitamos permita ofertar monitores con rango de medición de respiracion de 4 a 120 rpm o mejor</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
<p>Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

### Consulta 63 - Lote 37

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Solicitamos que Elastancia sea opcional, ya que se puede conocer el valor del mismo por medio de los datos de Compliancia		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones		

### Consulta 64 - Lote 37

Consulta	Fecha de Consulta	31-10-2016
Solicitamos que el monitoreo de trabajo inspiratorio del paciente y la resistencia del paciente sea opcional a fin de dar mayor participacion a los oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2016
Se solicita a los oferentes ajustarse a las especificaciones indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones		

### Consulta 65 - Certificaciones de Calidad Items No 3, 4, 5, 6 y 7 Cajas de Instrumentales

Consulta	Fecha de Consulta	04-11-2016
<p>En la adenda No 2 han introducido modificaciones con respecto a la exigencia en la presentacion de los certificados de calidad correspondiente a los Items No 3, 4, 5, 6 y 7, en dicha Adenda No 2 solicitan los sgtes. certificados: Certificado ISO 9001; ISO 13485; ISO 14001 y CE. Solicitamos la eliminacion en la exigencia de presentacion en lo correspondiente a los Certificados ISO 9001 e ISO 14001, debido a que el Certificado ISO 9001 nada mas se refiere al sistema de gestion de calidad en terminos administrativos y de organizacion de una empresa en forma general (para cualquier tipo de empresa y no especificamente para el fabricante de equipos medicos) y el Certificado ISO 14001 se refiere a las normativas de un sistema de gestion ambiental que nada tiene que ver con la calidad de los instrumentales y dispositivos medicos solicitados (normas de gestion ambiental del pais de origen del fabricante). Debe ser exigible unicamente las Certificaciones ISO 13485 y CE EN 93/42/CEE que si se refieren a un sistema de gestion general y especifico de calidad de los productos y dispositivos medicos. Son estas certificaciones las que definen los parametros de calidad solicitados a nivel internacional para los dispositivos e instrumentales medicos. Favor confirmar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2016
Consideramos que las especificaciones contempladas en el Pliego de Bases y Condiciones, no son limitativas a una marca o proveedor específico. Por lo tanto los oferentes deberán adecuarse al Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 66 - LOTE 21: CAMA ELÉCTRICA

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2016
<p>En referencia al lote solicitado entendemos que existe una confusión por parte de la convocante en cuanto a las características técnicas requeridas debido a que ambos ítems presentan las mismas especificaciones, sin embargo el Precio Unitario Estimado para el ítem 2 no condice con dichas características. Por lo cual resulta imposible cotizar en ambos ítems el mismo equipo pero con precios diferenciados.</p> <p>Número de ítem: 1            Código de Catálogo: 142191807-001            Nombre: Cama eléctrica para paciente con balanza para adultos UTI.            Cantidad Estimada: 6.            Unidad de Medida: Unidad.            Precio Unitario Estimado: &amp;#8370; 60.000.000</p> <p>Número de ítem: 2            Código de Catálogo: 242191807-001            Nombre: Cama eléctrica para paciente con balanza para adultos Urgencias            Cantidad Estimada: 2.            Unidad de Medida: Unidad.            Precio Unitario Estimado: &amp;#8370; 30.000.000.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2016
<p>Todas las características mencionadas en el Pliego de Bases y Condiciones, son consideradas como mínimas, pudiendo el oferente ofrecer características iguales o superiores.</p>		

## Consulta 67 - LOTE 21: CAMA ELÉCTRICA

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2016
<p>Para ambos ítems la convocante solicita: ruedas antiestáticas o conductoras de 14 cm para transporte.            Solicitamos permita establecer un rango de medidas de manera a permitir la participación de mayor cantidad de oferentes estableciendo la medida solicitada como medida máxima.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2016
<p>Todas las características mencionadas en el Pliego de Bases y Condiciones, son consideradas como mínimas, pudiendo el oferente ofrecer características iguales o superiores.</p>		

## Consulta 68 - LOTE 21: CAMA ELÉCTRICA

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2016
<p>Para ambos ítems la convocante solicita: Altura mínima 40 cm altura máxima 82.            Solicitamos a la convocante permitir la cotización de camas que tengan una altura mínima de 50cm atendiendo a que no existen casos clínicos que requieran de una un una altura mínima de 40cm y permita la participación de mayor cantidad de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2016
<p>Consideramos que las especificaciones contempladas en el Pliego de Bases y Condiciones, no son limitativas a una marca o proveedor específico. Por lo tanto los oferentes deberán adecuarse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 69 - LOTE 37: RESPIRADOR VOLUMÉTRICO PARA UTI.

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2016
Ventilación Proporcional Asistida. Solicitamos a la convocante establecer este modo ventilatorio como OPCIONAL atendiendo a que la peculiaridad de este modo ventilatorio es que el mismo realiza un destete automático del paciente, sin embargo aún es muy poco utilizado y recomendado, por lo cual la mayoría de las unidades de terapia optan por la utilización de métodos de destete con maniobras manuales ofrecidas en los ventiladores pulmonares de alta complejidad.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2016
Consideramos que las especificaciones contempladas en el Pliego de Bases y Condiciones, no son limitativas a una marca o proveedor específico. Por lo tanto los oferentes deberán adecuarse al Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 70 - LOTE 37: RESPIRADOR VOLUMÉTRICO PARA UTI.

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2016
Valvula Exhalatoria Interna. Debido al alto índice de pacientes con diversos tipos de infecciones existentes en las unidades de terapia, la utilización de válvulas exhalatorias internas es poco recomendable por la dificultad de esterilización del mismo, lo cual aumenta significativamente la probabilidad de proliferación y contagios de infecciones intra-hospitalarias entre pacientes, por lo cual solicitamos a la convocante excluya la palabra INTERNA en este requerimiento técnico.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2016
Consideramos que las especificaciones contempladas en el Pliego de Bases y Condiciones, no son limitativas a una marca o proveedor específico. Por lo tanto los oferentes deberán adecuarse al Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 71 - LOTE 37 Ventilador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas en la página 25-26 , solicitan en Controles como mínimo Frecuencia respiratoria (rpm), Límite inferior 5 o menor y Límite superior 100 o mayor.</p> <p>Considerando que: En el manual de Semiología de la Universidad de Chile, publicado el 15 de noviembre de 2014 por el medico Ricardo Gatzizua, presenta la tabla abajo:</p> <p>Frecuencia respiratoria normal por edad Recién nacidos: alrededor de 44 respiraciones por minuto. Niños (de 1 a 7 años): de 18-30 respiraciones por minuto. Pre-adolescentes: de 20-30 respiraciones por minuto. Adolescentes: de 18-26 respiraciones por minuto. Adultos: de 12-20 respiraciones por minuto. Ancianos de 65 años o más: 12-28 respiraciones por minuto. Ancianos de 80 años o más: 10-30 respiraciones por minuto. Adultos a ejercicios moderados: 35-45 respiraciones por minuto. Atletas: 60-70 respiraciones por minuto (valor máximo para un ser humano).</p> <p>En esta tabla muestra claramente que el valor máximo necesario para la ventilación mecánica es de 70 rpm. Por lo que un límite superior de 80 rpm, ya supera en gran medida los valores necesarios. Creemos que un límite superior a 100 rpm direcciona el pedido a una sola marca.</p> <p>Solicitamos que:</p> <p>La Convocante considere que el límite superior sea 80 o mayor.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2016
<p>Consideramos que las especificaciones contempladas en el Pliego de Bases y Condiciones, no son limitativas a una marca o proveedor específico. Por lo tanto los oferentes deberán adecuarse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 72 - LOTE 37 Ventilador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas en la página 25-26 , solicitan en Controles que la Presión de Soporte PSV (cmH2O): Límite inferior 1 o menor y Límite superior 70 o mayor.</p> <p>Considerando que:</p> <p>La PSV (Pressure Support Ventilation) es una modalidad de ventilación espontánea en la cual cada esfuerzo inspiratorio del paciente es asistido por el ventilador hasta un límite programado de presión inspiratoria (PSV). La ventilación es disparada por el paciente, limitada por presión y ciclada por flujo.</p> <p>Si analizamos que la estructura del aparato respiratorio</p> <p>El aparato respiratorio no es una estructura rígida, sino que presenta una capacidad de deformación y recuperación muy apropiada para el desarrollo de sus funciones. Las propiedades elásticas de pulmón y caja torácica pueden ser analizadas mediante la observación de las presiones manejadas por el sistema y los volúmenes pulmonares.</p> <p>La estructura de los tejidos que forman el pulmón son responsables de su comportamiento elástico. En el tejido conectivo intersticial de paredes alveolares, bronquiolos y capilares se encuentran fibras de elastina y colágeno, las primeras son capaces de duplicar su longitud mientras que las del colágeno limitan el estiramiento. En esta capacidad no sólo es importante la densidad de fibras, sino también su disposición geométrica, ya que forman una red, como una malla de nylon, que le permite distenderse en todas direcciones. Un segundo factor de gran importancia en la elasticidad pulmonar es la interface aire-agua alveolar.</p> <p>La facilidad con que un órgano puede ser deformado recibe el nombre de distensibilidad o complianza (del inglés "compliance"), y se define como el cambio de volumen respecto al cambio de presión.</p> <p>Tensión superficial alveolar</p> <p>La tensión superficial generada en la interface aire-agua, situada en el interior de los alveolos, es proporcional al radio de curvatura de los mismos (ley de Laplace). La presión transmural (Pinterior-P exterior o en este caso Palveolar - Ppleural o presión transpulmonar, Pt) es contrarrestada por las fuerzas de tensión superficial.</p> $P_t = 2T / r$ <p>Siendo T la tensión superficial y r el radio alveolar.</p> <p>Si el líquido que tapiza los alvéolos fuese exclusivamente líquido intersticial, la tensión superficial sería muy grande, (0,07 N/m ó 70 dinas/cm) lo cual daría para radios alveolares de aproximadamente 50 m, valores de presión transpulmonar de 28 N/m o 28 cm de H2O. Como la presión alveolar es 0, el valor de presión pleural debería ser de 28 cm de H2O. Sin embargo la presencia de una sustancia denominada surfactante, o tenso activo, disminuye la tensión superficial permitiendo que la presión pleural sea de 5 cm de H2O.</p> <p>El surfactante es una mezcla de fosfolípidos, principalmente fosfatidilcolina ( o lecitina), que secretado por las células alveolares tipo II, forma parte como otro soluto del líquido intersticial que baña el interior de los alvéolos. Este soluto funciona como un tenso activo o detergente, es decir, disminuye la tensión superficial casi a una sexta parte de la que tiene la solución intersticial.</p> <p>La tensión superficial presenta un valor constante, valor que disminuye con la adición de un detergente. Ahora, la incorporación del surfactante no sólo disminuye la tensión superficial sino que en el alvéolo se observa que existe una variabilidad en correspondencia con el área o superficie. Con el incremento de área, se produce una elevación de tensión superficial, y con un área disminuida, hay un decremento de la tensión superficial.</p> <p>Teniendo en cuenta todo lo mencionado anteriormente, entendemos que con un reclutamiento alveolar entre los 30 cmH2O +15 cmH2O los ventiladores pulmonares están aptos para una ventilación mecánica apto para su uso en todas las terapias respiratorias.</p> <p>Solicitamos que:</p> <p>La Convocante considere que el límite superior sea colocado en 50 o mayor.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2016
<p>Consideramos que las especificaciones contempladas en el Pliego de Bases y Condiciones, no son limitativas a una marca o proveedor específico. Por lo tanto los oferentes deberán adecuarse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		



## Consulta 73 - LOTE 37 Ventilador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	07-11-2016
<p>En la Sección III. Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos. En el apartado Especificaciones Técnicas en la página 25-26 , solicitan en Controles que el mecanismo de disparo trigger por flujo: (L/min) Límite inferior 1 o menor y Límite superior 20.</p> <p>Considerando que:</p> <p>El límite superior de 20 lts/min no es técnicamente indispensable puesto que CON UN LÍMITE DE 15 LTS/MIN SE ATIENDE TODOS LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA VENTILACIÓN DEL PACIENTE.</p> <p>En el Art. 20 de la Ley 2051/03 establece que Para la participación , contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u obras, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta Ley , ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables , si con ellos se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas igualmente establece .. Las especificaciones técnicas, plazos, tolerancias, porcentajes u otras disposiciones de similar naturaleza que deban contener las bases o los pliegos de requisitos de licitación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante</p> <p>Solicitamos que:</p> <p>La Convocante considere que el límite superior sea contemplado en 15 lts /min.. La inclusión en el pliego del requisito destacada constituirá el único elemento que limitará la participación de eventuales proveedores que cumplirán con todos los demás requisitos estipulados en las especificaciones técnicas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2016
<p>Consideramos que las especificaciones contempladas en el Pliego de Bases y Condiciones, no son limitativas a una marca o proveedor específico. Por lo tanto los oferentes deberán adecuarse al Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 74 - ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	15-11-2016
<p>Donde dice Ecografía 3D en tiempo real para análisis avanzados de todas las estructuras cardíacas " COMO OPCIONAL. Luego vuelve a decir Ecografía 3D en tiempo real para análisis avanzados de todas las estructuras.- En este punto no queda claro si es opcional o no, porque primero es opcional y luego dicen en tiempo real todas las estructuras cardíacas, Favor aclarar.-</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2016
<p>Ajustarse al Pliego de Bases y Condiciones. La característica solicitada se considera OPCIONAL. En Caso de ofertar deberá realizar "Ecografía 3D en tiempo real para análisis avanzada de todas las estructuras cardíacas".</p>		