

Consultas Realizadas

Licitación 375534 - ADQUISICIÓN DE MÁQUINA DE ANESTESIA PARA EL HOSPITAL PEDIÁTRICO

Consulta 1 - Especificaciones Técnicas - Ítem 1 - Maquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 16-05-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>Analizando las EETT para el ítem 1 - Máquina de Anestesia podemos asumir que las mismas están direccionadas a una determinada marca la cual es Maquet en su modelo Flow-i, atentado contra el principio de igualdad y libre competencia consagrado en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, ya que ningún otro oferente podrá presentarse en este ítem porque como se verá es de cumplimiento imposible reunir los requerimientos estipulados en las Especificaciones Técnicas. Por nombrar algunos de los puntos que corroboran lo anterior expuesto podemos citar los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.4 - Estructura de carro rodante con cuatro ruedas con frenos en todas las ruedas. Ruedas con diámetro de 15cm o mayor. • 2.5 - Dos cajoneras. Una de ellas llaveable, como mínimo. • 2.10 - Por ergonomía, el panel de control con asa para su posicionamiento, inclinación y rotación sobre su eje. • 2.14 - Flujo de Gas Fresco, control electrónico y digital, en modo ventilación manual o en modo de ventilación mecánica: de 0,1 a 15LPM o mejor rango. • 2.16 - Salida Común de gases localizada en la parte frontal de la máquina con control electrónico desde la pantalla de la máquina. • 2.17 - Sistema de oxígeno rápido (flush) con flujo de 45 a 60 LPM cada vez que el control es presionado. • 3.1 - Vaporizadores electrónicos, con tecnología de inyección electrónica de agentes anestésicos, diseñados para funcionar a volúmenes corrientes bajos. • 3.2 - Un vaporizador electrónico para Isoflurano y un vaporizador electrónico para Sevoflurano. • 3.5 - Sistema de seguridad electrónica que evite la selección y utilización simultánea de más de un vaporizador. Si se selecciona un vaporizador, el otro vaporizador se desactivará y bloqueará automáticamente. • 3.8 - Ajuste digital de la concentración de los vaporizadores en la pantalla del panel de control, con indicación del nombre del agente anestésico del vaporizador. • 3.9 - Nivel del agente anestésico visual y electrónico. Visual, tipo tubo en el propio vaporizador y electrónico en la pantalla del panel de control. Con indicadores de nivel bajo y alto de llenado. • 3.11 - Alarma con mensaje para nivel bajo de agente anestésico. • 3.12 - El vaporizador se podrá conectar mismo que la máquina esté en funcionamiento normal y operando. • 3.13 - El vaporizador podrá ser recargado conectado y durante funcionamiento normal de la máquina de anestesia • 4.2 - Absorbedor de CO2 reutilizable y autoclavable con capacidad máxima de 1kg de cal sodada o menor. • 4.3 - Válvula de Liberación de Presión (APL) electrónica. Dos posiciones: respiración espontánea y presión ajustable. Rango de ajuste: 0 a 75cmH2O o mayor rango. • 4.4 - El valor de ajuste de la Válvula de Liberación de Presión debe ser indicado en la pantalla del panel de control • 4.5 - Sistema de desvío (válvula de Bypass de CO2) que permita remover el canister para sustitución de cal sodada sin desconectar el circuito respiratorio. • 4.6 - Volumen máximo del sistema de respiración de la máquina de anestesia: no superior a 3 Litros. • 4.7 - Con compensación automática del cambio de distensibilidad o compliancia, cuando se desvía el absorbedor del circuito respiratorio. • 4.9 - La bolsa para ventilación manual debe cumplir con la Norma ISO 5362. • 5.2 - Control del ventilador por medio de pantalla táctil y/o dial giratorio que mejora la interfaz usuario/máquina. • 5.3 - Pantalla táctil color de 15 pulgadas diagonal, con 1024x768 pixeles o mejor. • 5.6 - Flujo inspiratorio máximo: 180LPM o mayor • 5.7 - Debe contar con asa para posicionamiento de la pantalla. • 5.9 - Volumen Corriente: 20 a 1.900mL o mejor rango • 5.10 - Presión: 0 a 100cmH2O, o mejor rango. • 5.12 - Volumen minuto: 0,4 a 50LPM o mejor rango • 5.14 - PEEP: 0 a 45 cmH2O o mejor rango • 5.15 - Sensibilidad por Presión y por Flujo | | |

- 5.16 - Presión Soporte: 0 a 100cmH2O o mejor rango
- 5.25 - Seis (06) curvas en simultáneo, en función del tiempo: Presión, Volumen, Flujo, Concentración agente anestésico inspirado, Oxígeno espirado y CO2 espirado o mejor.
- 6.4 - Tamaño de la Pantalla: 19 pulgadas diagonal o mayor
- 6.9 - Resolución: 1.280 x 1.024 pixeles o mejor
- 6.12 - Ingreso de datos del paciente para admisión, alta, cálculo del índice de masa corporal y cálculo de la superficie corporal.
- 6.13 - Datos del paciente a ingresar: Nombre, número de identificación, fecha de nacimiento, peso, estatura, como mínimo.
- 6.14 - Conexión con lector de códigos de barras a través de puerto USB para la introducción de los datos del paciente.
- 6.18 - Pantalla que regule su brillo de acuerdo a la iluminación de la sala del quirófano, en forma automática, a través de un sensor de luz ambiental.
- 6.19 - Luces de alarma integradas y sin puntos ciegos, localizadas en la parte frontal y posterior de la pantalla del monitor.

Estos son solo algunos de los puntos que mencionan las EETT que solo la marca mencionada podrá cumplir a cabalidad. Si bien algunos de estos puntos también lo cumplen otras marcas del mercado, solo el modelo Flow-i de Maquet las cumple a cabalidad, lo que implica que no existirá otro oferente para este ítem y en caso de que algún otro se presente no podrá cumplir todas las EETT del pliego. Todo lo mencionado es fácilmente comprobable comparando las EETT con el catálogo del equipo mencionado el cual se encuentra en el portal digital del fabricante.

Si bien para esta licitación fueron invitadas varias empresas del mercado que también cuentan con marcas de excelente calidad y las cuales se ajustan a la necesidad del hospital al cual será destinado (Maquina de Anestesia para pacientes neonatales y pediátricos), ninguna de ellas podrá presentar una oferta, ya que no podrán cumplir todas las EETT de este pliego.

Recomendamos a la Convocante que tome como ejemplo licitaciones anteriores donde se solicita el mismo ítem con la misma complejidad necesaria, donde sí pudieron participar las empresas invitadas para esta licitación.

Resulta prácticamente imposible realizar consultas para la modificación de estas EETT, ya que las mismas serían por prácticamente todos los puntos. Y con solo dos o tres puntos que la convocante no modifique imposibilitará la participación de otros oferentes, por ello instamos a que la Convocante solicite las especificaciones técnicas a las demás empresas invitadas a esta licitación de modo a poder rediseñar las especificaciones solicitadas permitiendo la participación de más una marca.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 2 - Item 1 - Maquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde dice: Tamaño de la Pantalla: 19 pulgadas diagonal o mayor, de manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes, solicitamos se puedan cotizar monitor con pantalla de 12 pulgadas diagonal como mínimo. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 3 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde solicitan: Parámetros medidos: ECG/RESP, SPO2 con tecnología MASIMO para baja perfusion y movimiento, NIBP, (02) de Temperatura y (02) de Presión Invasiva. Consultamos si se podrán ofertar SPO2 con tecnología MASSIMO o similar para baja perfusión o movimiento. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 4 - Ítem 1 - Máquina de anestesia

| | | |
|-----------------|--------------------------|------------|
| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|-----------------|--------------------------|------------|

Donde solicitan: Resolución: 1.280 x 1.024 pixeles o mejor, de manera a dar participación a un mayor número de oferentes, solicitamos se puedan cotizar monitor con resolución de 1.280 X 800 pixeles o mejor.

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------|---------------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 04.

Consulta 5 - Ítem 1 - Máquina de anestesia

| | | |
|-----------------|--------------------------|------------|
| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|-----------------|--------------------------|------------|

Donde solicitan: Almacenamiento de tendencias tabular y gráfica durante 72 horas, como mínimo, de manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes y considerando que los datos serán requeridos únicamente para cirugía, solicitamos se puedan ofertar monitores con almacenamiento de tendencias tabular y gráfica durante 48 horas.

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------|---------------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 04.

Consulta 6 - Ítem 2.4

| | | |
|-----------------|--------------------------|------------|
| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|-----------------|--------------------------|------------|

Donde dice "Estructura de carro rodante con cuatro ruedas con frenos en todas las ruedas. Ruedas con diámetro de 15cm o mayor", solicitamos que el diámetro de la rueda sea de al menos 12 cm.

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------|---------------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 04.

Consulta 7 - Ítem 2.5

| | | |
|-----------------|--------------------------|------------|
| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|-----------------|--------------------------|------------|

donde dice "Dos cajoneras. Una de ellas llaveable, como mínimo", solicitamos amablemente a la convocante que el cajón con llaves sea opcional, para ofrecer al Hospital mayor cantidad de oferentes, pues es una característica exclusiva de una marca.

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------|---------------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 04.

Consulta 8 - Ítem 2.9

| | | |
|-----------------|--------------------------|------------|
| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|-----------------|--------------------------|------------|

Donde dice "Panel de control con pantalla táctil color de 15 pulgadas diagonal como mínimo, para control y verificación de la máquina de anestesia y del ventilador", solicitamos que el diámetro de la pantalla sea de al menos 12 pulgadas.

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------|---------------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 04.

Consulta 9 - Ítem 2.10

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Donde dice "Por ergonomía, el panel de control con asa para su posicionamiento, inclinación y rotación sobre su eje", solicitamos amablemente a la convocante que el ítem sea opcional, para dar una mayor participación de oferentes, ya que es una característica exclusiva de diseño de una marca en particular

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 04.

Consulta 10 - Ítem 2.14

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Donde dice "Flujo de Gas Fresco, control electrónico y digital, en modo ventilación manual o en modo de ventilación mecánica: de 0,1 a 15LP; o mejor rango" solicitamos que el rango sea de 0.2 a 15 LPM.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 04.

Consulta 11 - Ítem 3.1

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Donde dice "Vaporizadores electrónicos, con tecnología de inyección electrónica de agentes anestésicos, diseñados para funcionar a volúmenes corrientes bajos" solicitamos amablemente a la convocante que se permita cotizar vaporizadores termocompensados y que el vaporizador electrónico sea opcional, para dar una mayor cantidad de oferentes, ya que es una opción exclusiva de una marca en particular.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 04.

Consulta 12 - Ítem 3.2

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Donde dice "Un vaporizador electrónico para Isoflurano y un vaporizador electrónico para Sevoflurano" solicitamos amablemente a la convocante que se permita cotizar vaporizadores termocompensados y que el vaporizador electrónico sea opcional, para una mayor cantidad de oferentes, ya que es una opción exclusiva de una marca en particular

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 04.

Consulta 13 - Ítem 3.14

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Donde dice "Cálculo del consumo de agente anestésico para casa paciente, presentado en la pantalla" solicitamos sea opcional, de manera a dar participación a la mayor cantidad de oferentes posibles.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 04.

Consulta 14 - Ítem 4.9

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde dice "La bolsa para ventilacion manual debe cumplir con la Norma ISO 5362" Copiada TEXTUALMENTE del manual de usuario de una marca en particular. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 15 - Ítem 5.6

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Donde dice "Flujo inspiratorio máximo: 180LPM o mayor" solicitamos que el flujo máximo sea de 100 LPM ya que para la gran mayoría de los pacientes, incluso adultos, se considera adecuado un caudal máximo de 60 LPM.</p> <p>Es sabido que el flujo máximo inspiratorio alto aumenta las presiones máximas de las vías respiratorias y disminuye la presión media de las vías respiratorias, esto puede disminuir la oxigenación.</p> <p>Los diseños modernos de los fabricantes de máquinas de anestesia permiten flujos máximos de ALREDEDOR DE 100 LPM, que puede ser útil para pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva y al mismo tiempo garantizar que los flujos máximos permanezcan en un rango de uso seguro.</p> <p>Por otra parte, según López Caballero* y Dávila Cabo de Villa** en la ventilación de pacientes con EPOC se debe prolongar al máximo posible el tiempo espiratorio mediante una baja FR y relación I: E con el fin de minimizar la PEEPi y el atrapamiento alveolar durante la ventilación mecánica artificial. La estrategia general consiste en combinar un relativamente bajo volumen-min (< 115 mL/kg) con un alto flujo inspiratorio (80-100 L/min) para asegurar un tiempo inspiratorio corto y, por lo tanto, una baja relación I:E. No se ha demostrado beneficio en el empleo de un tiempo espiratorio superior a 4 seg. Se debe tener en cuenta la recomendación de Schivo***y Garcia Álvarez**** los cuales alegan que un flujo acelerado puede empeorar el broncoespasmo por las turbulencias que genera".</p> <p>Con un flujo menor a 100 LPM podemos ventilar un paciente sin producir efectos secundarios como un broncoespasmo durante la anestesia debido a las turbulencias generadas por el flujo acelerado por más de 100 LPM, basándonos en estos dos artículos anteriores, ahora bien, cuando nos referimos a ventilación neonatal, el flujo inspiratorio debe ser desacelerado, esto debido a que se debe romper la resistencia que genera tanto el circuito como el tubo endotraqueal, los circuitos neonatales poseen una resistencia alta al paso del flujo debido al diámetro que estos tienen, se entrega un flujo rápido para romper dicha resistencia y el flujo puede pasar de manera más suave y fácil a través de dicho sistema respiratorio, pero al ser un flujo mayor al 100 LPM podemos generar turbulencias en el flujo, lo cual puede generar broncoespasmos teniendo en cuenta que los tubos endotraqueales neonatales no cuentan con neumo-taponador (balón/bolsa) en su punto distal (antes de la punta en bisel con ojo de Murphy).</p> <p>Por todo lo expuesto solicitamos a la convocante que revise este ítem, ya que no tiene sustento de aplicación poniendo en riesgo la seguridad de los pacientes, dejando sin oportunidad de participar a nuestra representada que por seguridad a los pacientes limita el flujo como máximo hasta 120 LPM.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 16 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde solicitan: Vistas de tendencias: el usuario deben poder agrupar y configurar, como mínimo, cuatro tendencias de parámetros para análisis. Como el monitor será utilizado para quirófano, solicitamos respetuosamente que esta especificación sea considerada como opcional, debido a que un software predictivo es utilizado en entorno de terapia intensiva. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 17 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde se solicita: Conexión con lector de códigos de barras a través de puerto USB para la introducción de los datos del paciente, solicitamos esta especificación sea considerada opcional. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 18 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde solicitan: De acuerdo al sistema de información del hospital, el monitor debe tener la posibilidad de presentar e interactuar en su pantalla con información digital disponible en el hospital como por ejemplo datos de laboratorios, PACS, ficha clínica electrónica, ficha anestésica, etc. De manera a dar participación a un mayor número de oferentes, solicitamos que esta especificación sea opcional. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 19 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde solicitan: Rango de respiraciones: De 0rpm a 200rpm o mejor. a modo de dar participación a un mayor número de oferentes, solicitamos se puedan ofertar monitores con rango de respiración de 0 a 170 rpm, este rango cumple ampliamente las posibilidades fisiológicas de frecuencia respiratoria. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 20 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde solicitan: Velocidad del trazado: 25mm/s; 12,5mm/s; 6,25mm/s ó 1,56mm/s, por favor considerar velocidad de trazado de 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, que son valores estándares para las mediciones. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 21 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde solicitan: Alarma de Apnea: De 5s a 40s, de manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes solicitamos sea modificado a: Alarma de Apnea: De 10s a 40s | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 22 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde solicitan: Frecuencia de actualización, cada 3seg o menor, solicitamos que este rango sea reemplazado a: Constante de tiempo media: 10 seg o menos | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 23 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde se solicita: Método: saturación de oxígeno de hemoglobina funcional. Con tecnología MASIMO, para baja perfusión y movimiento. Solicitamos se puedan cotizar Método: saturación de oxígeno de hemoglobina funcional. Con tecnología MASIMO o similar, para baja perfusión y movimiento. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 24 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En la saturación de oxígeno, donde se pide: Rango de Pulso: de 25lpm a 230lpm o mejor, solicitamos se puedan ofertar monitores con rango de pulso de 30 a 300 lpm | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 25 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Donde dice: Ajuste automático a cero antes de cada medición, por favor aclarar que esta especificación se refiere a la presión invasiva | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 26 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En la medición de la presión no invasiva donde se solicita: Intervalos de medición automática: de 1min a 5min en incrementos de 1min. Además: 10min, 15min, 20min, 30min, 1h, 2h, 4h, 6h o mejor rango. Solicitamos se puedan cotizar monitores con medición automática de presión no invasiva de: 1; 2; 2,5; 3; 5; 10; 15; 20; 30; 45 min o 1, 2, 4, 8, 12, 24 h | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 27 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Donde solicitan medición de la presión invasiva, de manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes, solicitamos se permitan cotizar equipos con:</p> <p>Amplitud del trazado: -40mmHg a +360mmHg o mejor. Ancho de banda: de CC a 12 Hz o 40 Hz Rango de Medición: -50mmHg a +300mmHg o mejor Precisión: ±4mmHg o 4%, el que sea mayor</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 28 - Item 1 - Máquina de anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 17-05-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Donde se solicita: MODULO PARA MEDICION DE LA PROFUNDIDAD ANESTESICA Y SEDACION, las especificaciones técnicas detalladas se refieren a un módulo de EEG, que proporciona 4 canales de medición. Para esta aplicación solicitamos se pueda cotizar un módulo de Solución Biespectral Index, que brinda informacion acerca de la sedación del paciente, incluidas las siguientes mediciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BIS (índice biespectral). • EMG (potencia electromiográfica). • ICS (indicador de calidad de señal). • TS (tasa de supresión). • FBE (frecuencia de borde espectral). • PT (potencia total). • EEG (forma de onda de EEG continua, un solo canal, en tiempo real). <p>Las impedancias del electrodo a la piel se miden y visualizan ininterrumpidamente en la ventana correspondiente.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 10-06-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 04. | | |

Consulta 29 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>En el punto 2.6 solicitan "Entrada de gases medicinales: O2 (Verde), Aire comprimido (Amarillo) y N2O (Azul). Rango de presión de 2,5 Bar a 5,5 Bar o mejor rango", solicitamos a la Convocante que se pueda cotizar equipos con Rango de presión de 2.7 Bar a 5.5 Bar o mejor rango, de manera a dar lugar a un número mayor de oferentes.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 30 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 2.8 solicitan "Si se pierde el suministro de O2, se debe detener la administración del agente anestésico.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Esta opción solo es posible con vaporizadores electrónicos. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| En las especificaciones se solicita máquina de anestesia de alta complejidad. Por lo tanto, los vaporizadores, los flujómetros y el ventilador deben ser electrónicos. Esta máquina de anestesia será destinada a las cirugías de alta complejidad. El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 31 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 2.15 solicitan "Salida Común de gases localizada en la parte frontal de la máquina con control electrónico desde la pantalla de la máquina.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Salida Común de gases con control electrónico desde la pantalla de la máquina" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 32 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 3.1 solicitan "Vaporizadores electrónicos, con tecnología de inyección electrónica de agentes anestésicos, diseñados para funcionar a volúmenes corrientes bajos.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Vaporizadores electrónicos o mecánicos" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto solo lo puede cumplir una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Los vaporizadores electrónicos con tecnología de inyección electrónica no corresponden a un fabricante en específico. En el Paraguay existen máquinas de anestesia con vaporizadores electrónicos con tecnología de inyección electrónica desde hace algunos años y no son de la marca Maquet. En las especificaciones se solicita máquina de anestesia de alta complejidad. Por lo tanto, los vaporizadores, los flujómetros y el ventilador deben ser electrónicos. Esta máquina de anestesia será destinada a las cirugías de alta complejidad. El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 33 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 3.2 solicitan “Un vaporizador electrónico para Isoflurano y un vaporizador electrónico para Sevoflurano.”, solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por “Un vaporizador electrónico o mecánico para Isoflurano y un vaporizador electrónico o mecánico para Sevoflurano.” de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto es una característica exclusiva de diseño de una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Los vaporizadores electrónicos con tecnología de inyección electrónica no corresponden a un fabricante en específico. En el Paraguay existen máquinas de anestesia con vaporizadores electrónicos con tecnología de inyección electrónica desde hace algunos años y no son de la marca Maquet. En las especificaciones se solicita máquina de anestesia de alta complejidad. Por lo tanto, los vaporizadores, los flujómetros y el ventilador deben ser electrónicos. Esta máquina de anestesia será destinada a las cirugías de alta complejidad. El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 34 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 3.5 solicitan “Sistema de seguridad electrónica que evite la selección y utilización simultánea de más de un vaporizador. Si se selecciona un vaporizador, el otro vaporizador se desactivará y bloqueará automáticamente.”, solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por “Sistema de seguridad que evite la selección y utilización simultánea de más de un vaporizador.” de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto es una característica exclusiva de diseño de una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Todos los vaporizadores mecánicos tienen un sistema de seguridad mecánico que consiste en una barra horizontal que impide, por norma técnica, que bloquee e impide la apertura simultánea de dos vaporizadores. En el caso de vaporizadores electrónico este sistema de seguridad es electrónico. Los vaporizadores electrónicos con tecnología de inyección electrónica no corresponden a un fabricante en específico. Por ejemplo: en el Hosp. Central del IPS funcionan máquinas de anestesia con vaporizadores electrónicos con tecnología de inyección electrónica desde hace algunos años y no son de la marca Maquet. En las especificaciones se solicita máquina de anestesia de alta complejidad. Por lo tanto, los vaporizadores, los flujómetros y el ventilador deben ser electrónicos. Esta máquina de anestesia será destinada a las cirugías de alta complejidad. El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 35 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 3.8 solicitan "Ajuste digital de la concentración de los vaporizadores en la pantalla del panel de control, con indicación del nombre del agente anestésico del vaporizador.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto es una característica exclusiva de diseño de una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Los vaporizadores electrónicos con tecnología de inyección electrónica no corresponden a un fabricante en específico. Por ejemplo: en el Hosp. Central del IPS funcionan máquinas de anestesia con vaporizadores electrónicos con tecnología de inyección electrónica desde hace algunos años y no son de la marca Maquet. En las especificaciones se solicita máquina de anestesia de alta complejidad. Por lo tanto, los vaporizadores, los flujómetros y el ventilador deben ser electrónicos. Esta máquina de anestesia será destinada a las cirugías de alta complejidad. El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 36 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 3.9 solicitan "Nivel del agente anestésico visual y electrónico. Visual, tipo tubo en el propio vaporizador y electrónico en la pantalla del panel de control. Con indicadores de nivel bajo y alto de llenado.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Nivel del agente anestésico visual o electrónico. Visual, tipo tubo en el propio vaporizador o electrónico en la pantalla del panel de control. Con indicadores de nivel bajo y alto de llenado." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto es una característica exclusiva de diseño de una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 37 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 3.10 solicitan "Sistema de protección de sobrellenado incorporado", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Se aclara que donde dice: Sistema de protección de sobrellenado incorporado. Debe decir: Sistema de protección de sobrellenado incorporado o protección contra el vertido. | | |

Consulta 38 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 3.11 solicitan "Alarma con mensaje para nivel bajo de agente anestésico.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto es una característica exclusiva de diseño de una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet ya que es la única marca que cuenta con vaporizadores electrónicos, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Los vaporizadores electrónicos con tecnología de inyección electrónica no corresponden a un fabricante en específico. En el Paraguay existen máquinas de anestesia con vaporizadores electrónicos con tecnología de inyección electrónica desde hace algunos años y no son de la marca Maquet. En las especificaciones se solicita máquina de anestesia de alta complejidad. Por lo tanto, los vaporizadores, los flujómetros y el ventilador deben ser electrónicos. Esta máquina de anestesia será destinada a las cirugías de alta complejidad. El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 39 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 4.2 solicitan "Absorbedor de CO2 reutilizable y autoclavable con capacidad máxima de 1kg de cal sodada o menor.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Absorbedor de CO2 reutilizable y autoclavable con capacidad máxima de 1,5kg de cal sodada o menor." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 40 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 4.3 solicitan "Válvula de Liberación de Presión (APL) electrónica. Dos posiciones: respiración espontánea y presión ajustable. Rango de ajuste: 0 a 75cmH2O o mayor rango.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Válvula de Liberación de Presión (APL) electrónica. Dos posiciones: respiración espontánea y presión ajustable. Rango de ajuste: 5 cmH2O o menor a 70 cmH2O o mayor rango." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 41 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>En el punto 5.4 solicitan "El valor de ajuste de la Válvula de Liberación de Presión debe ser indicado en la pantalla del panel de control", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto es una característica exclusiva de diseño de una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet, la valvula APL es una válvula netamente mecánica. La no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 09.</p> | | |

Consulta 42 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>En el punto 4.5 solicitan "Sistema de desvío (válvula de Bypass de CO2) que permita remover el canister para sustitución de cal sodada sin desconectar el circuito respiratorio.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Sistema de desvío (válvula de Bypass de CO2) que permita remover el canister para sustitución de cal sodada sin desconectar el circuito respiratorio o sistema que permita el cambio de cal sodada si desconectar el circuito respiratorio" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes con mejores tecnologías que la solicitada en este punto, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 09.</p> | | |

Consulta 43 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>En el punto 4.6 solicitan "Volumen máximo del sistema de respiración de la máquina de anestesia: no superior a 3 Litros.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Volumen máximo del sistema de respiración de la máquina de anestesia: no superior a 4 Litros." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 09.</p> | | |

Consulta 44 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>En el punto 5.7 solicitan "Debe contar con asa para posicionamiento de la pantalla.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto es una característica exclusiva de diseño de una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet ya que es la única marca que cuenta con el monitor del ventilador móvil, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 09.</p> | | |

Consulta 45 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>En el punto 5.9 solicitan "Volumen Corriente: 20 a 1.900mL o mejor rango", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Volumen Corriente: 10 ml o menor a 1.500 mL o mayor" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. En el punto 2.2 solicitan "Rango de pacientes: neonatal, pediátrico y adulto." Un volumen corriente de 20 ml no se ajusta a pacientes Neonatales, así también solicitar un volumen corriente de 1.900 ml es excesivo ya que esos valores nunca podrán aplicarse.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 09.</p> | | |

Consulta 46 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>En el punto 5.10 solicitan "Presión: 0 a 100cmH2O, o mejor rango." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Presión: 5 cmH2O o menor a 80 cmH2O, o mejor rango." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 09.</p> | | |

Consulta 47 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>En el punto 5.12 solicitan "Volumen minuto: 0,4 a 50LPM o mejor rango." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. El Volumen minuto es una resultante del Volumen corriente por la frecuencia respiratoria, parámetros que si son configurables.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 09.</p> | | |

Consulta 48 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>En el punto 5.14 solicitan "PEEP: 0 a 45 cmH2O o mejor rango." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "PEEP: 2 cmH2O o menor a 35 cmH2O o mayor." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 09.</p> | | |

Consulta 49 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 5.15 solicitan "Sensibilidad por Presión y por Flujo" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Sensibilidad por Presión, por Flujo o ambos" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| En las especificaciones del PBC se solicita una máquina de anestesia de alta complejidad, el oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 50 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 5.16 solicitan "Presión Soporte: 0 a 100cmH2O o mejor rango" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Presión Soporte: 3 cmH2O o menor a 100cmH2O o mayor" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 51 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 5.17 solicitan "Pausa inspiratoria de 0 a 1,5seg" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Pausa inspiratoria de 0 a 1,5seg o de 0 a 60% o mayor" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 52 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 5.23 solicitan "Volumen corriente inspirado y espirado" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Volumen corriente" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| En las especificaciones del PBC se solicita una máquina de anestesia de alta complejidad, el oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 53 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 5.24 solicitan "Volumen minuto inspirado y espirado" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Volumen minuto" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| En las especificaciones del PBC se solicita una máquina de anestesia de alta complejidad, el oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 54 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 5.25 solicitan "Seis (06) curvas en simultáneo, en función del tiempo: Presión, Volumen, Flujo, Concentración agente anestésico inspirado, Oxígeno espirado y CO2 espirado o mejor.", solicitamos a la Convocante la modificación de este punto a "Tres (03) curvas en simultáneo, en función del tiempo: Presión, Volumen o Flujo (al menos dos de ellas), Concentración agente anestésico inspirado, Oxígeno espirado y CO2 espirado o mejor." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 55 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 5.27 solicitan "Tendencias de parámetros monitorizados de 24 horas, como mínimo" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Tendencias de parámetros monitorizados de 24 horas o 20.000 entradas de registros como mínimo" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 56 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 5.31 solicitan "PEEP alto y bajo" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "PEEP alto" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| En las especificaciones del PBC se solicita una máquina de anestesia de alta complejidad, el oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 57 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Consulta
 En el punto 6.2 solicitan "El monitor debe ser modular (no preconfigurado en ningún sentido), permitiendo flexibilidad en el monitoreo y la posibilidad de agregar otros módulos a futuro." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "El monitor debe ser modular o preconfigurado, permitiendo flexibilidad en el monitoreo y la posibilidad de agregar otros módulos a futuro." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. En este punto claramente se limita la cantidad de oferentes.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

En las especificaciones del PBC se solicita una máquina de anestesia de alta complejidad, el oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC.

Consulta 58 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Consulta
 En el punto 6.10 solicitan "Almacenamiento de tendencias tabular y gráfica durante 48 horas, como mínimo." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Almacenamiento de tendencias tabular y gráfica durante 24 horas, como mínimo." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 09.

Consulta 59 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Consulta
 En el punto 6.12 solicitan "Ingreso de datos del paciente para admisión, alta, cálculo del índice de masa corporal y cálculo de la superficie corporal." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 09.

Consulta 60 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

Consulta
 En el punto 6.13 solicitan "Datos del paciente a ingresar: Nombre, número de identificación, fecha de nacimiento, peso, estatura, como mínimo." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

En las especificaciones del PBC se solicita una máquina de anestesia de alta complejidad. El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC.

Consulta 61 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 6.16 solicitan "Pantalla que regule su brillo de acuerdo a la iluminación de la sala del quirófano, en forma automática, a través de un sensor de luz ambiental." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 62 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 6.23 solicitan "Historial de alarma de por lo menos 60 minutos, listado con descripción, hora de inicio y fin de alarma." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 63 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 7.2 solicitan "Rechazo en Modo Común: > 100dB." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 64 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 7.3 solicitan "Protección de desfibrilación según IEC 60601-2-27" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Protección de desfibrilación según IEC 60601 o similar" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 65 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 7.6 solicitan "Respuesta en Frecuencia: 0.05Hz a 150Hz o mejor" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Respuesta en Frecuencia: 0.05Hz a 125Hz o mejor" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| La Asociación Americana del Corazón recomendó en 1975 (ratificado en 1990) un punto de corte de 0.05 Hz para la electrocardiografía diagnóstica y en adultos, adolescentes y niños se recomienda un punto de corte superior de por lo menos 150 Hz. Por lo tanto, El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 66 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 8.2 solicitan "Rango de Impedancia: 0 a 1.500W o mejor rango" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 67 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 8.3 solicitan "Ancho de Banda: Adulto: 0,15Hz a 3,0Hz o mejor. Neonato: 0,15Hz a 3,5Hz o mejor" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 68 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 8.4 solicitan "Rango de respiraciones: De 0rpm a 170rpm o mejor." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Rango de respiraciones: De 0rpm a 155rpm o mejor." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 69 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 8.5 solicitan "Alarma de Apnea: De 10s a 40s" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Detección de Apnea" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 70 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 10.4 donde solicitan "Rango del Pulso: de 30lpm a 300lpm o mejor" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Rango del Pulso: de 30lpm o menor a 250lpm o mayor" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 71 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 12.2 donde solicitan "Amplitud del trazado: -40mmHg a +360mmHg o mejor." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 72 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 12.3 donde solicitan "Ancho de banda: de 12Hz a 40Hz o mejor" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Ancho de banda: de 12Hz o menor a 32Hz o mayor" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 73 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 12.8 donde solicitan "Parámetros que se deben medir y presentar: Presión Arterial (Sistólica, Diastólica y Media); Presión Venosa Central; Presión Intracraneal; Presión Auricular Derecha; Presión Auricular Izquierda; Presión Arterial Pulmonar; Presión Arterial Umbilical; Presión Venosa Umbilical; y Presión Genérica." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Parámetros que se deben medir y presentar: Presión Arterial (Sistólica, Diastólica y Media); Presión Venosa Central; Presión Intracraneal; Presión Auricular Derecha; Presión Auricular Izquierda; Presión Arterial Pulmonar y Presión Genérica. O mejor" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 74 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 12.11 donde solicitan "Frecuencia de actualización numérica: cada 3seg o mejor." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 75 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 13.3 donde solicitan "Compensación automática de presión barométrica automática." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 76 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 13.4 donde solicitan "Compensación automática de presión parcial de agua en gases exhalados hasta 10cmH2O o mejor." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 77 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 13.14 donde solicitan "Límite alto y bajo de concentración de O2 espirado" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 78 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 13.15 donde solicitan "Límite alto y bajo de concentración de CO2 inspirado" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Límite alto de concentración de CO2 inspirado" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 79 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Consulta En el punto 15.11 donde solicitan "Dos (02) circuitos respiratorios de 22mm de 100cm o mayor, reusables y autoclavables, para ventilación manual con bolsa de 2L. Para pacientes adulto/pediátrico." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Dos (02) circuitos respiratorios de 22mm de 100cm o mayor, reusables y autoclavables, para ventilación manual (en caso que el equipo lo requiera) y con bolsa de 2L. Para pacientes adulto/pediátrico." De manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. Existen equipos que no requieren del circuito para la ventilación manual, lo pueden hacer desde el brazo soporte de la máquina de anestesia. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| La preocupación de la convocante es con relación a una situación de contaminación del circuito respiratorio de ventilación manual con bolsa. Ver Adenda N° 09. | | |

Consulta 80 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>En el punto 15.13 donde solicitan “Dos (02) circuitos respiratorios de 10mm de 100cm o mayor, reusables y autoclavables, para ventilación manual con bolsa de 0,5L. Para pacientes neonatal/infantil.” solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por “Dos (02) circuitos respiratorios de 10mm de 100cm o mayor, reusables y autoclavables, para ventilación manual (en caso que el equipo lo requiera) con bolsa de 0,5L. Para pacientes neonatal/infantil.” De manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. Existen equipos que no requieren del circuito para la ventilación manual, lo pueden hacer desde el brazo soporte de la máquina de anestesia.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>La preocupación de la convocante es con relación a una situación de contaminación del circuito respiratorio de ventilación manual con bolsa. Ajustarse a la Adenda N° 09.</p> | | |

Consulta 81 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>En el punto 15.19 donde solicitan “Un (01) brazo articulado con soporte de forma que el monitor de medición de profundidad anestésica y sedación pueda ser instalado en la parte lateral de la máquina de anestesia. El brazo debe ser original del fabricante.” solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por “Un (01) brazo articulado con soporte de forma que el monitor de medición de profundidad anestésica y sedación pueda ser instalado en la parte lateral de la máquina de anestesia (en caso que el equipo requiera de este soporte). El brazo debe ser original del fabricante.” de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. Ya que para algunas marcas la medición de la profundidad anestésica y sedación se realiza a través de un módulo que no necesita de un brazo de soporte.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 09.</p> | | |

Consulta 82 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Consulta</p> <p>Analizando las EETT para el ítem 1 - Máquina de Anestesia podemos asumir que las mismas están dirigidas a la marca Maquet en su modelo Flow-i, teniendo en cuenta que muchas de las características solicitadas en este pliego son exclusivas de la marca mencionada.</p> <p>Si bien algunos de estos puntos también lo cumplen otras marcas del mercado, solo el modelo Flow-i de Maquet las cumple todas juntas, lo cual implica que no existirá otro oferente para este ítem.</p> <p>Solicitamos a la Convocante que revea las especificaciones solicitadas y que puedan modificarlas de manera a que más de una empresa pueda presentar una oferta, evitando de esta manera demoras innecesarias con periodos de consultas y eventuales protestas.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC.</p> | | |

Consulta 83 - Item 1 -2.6 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el ítem 2.6 donde dice "Entrada de gases medicinales: O ₂ (Verde), Aire comprimido (Amarillo) y N ₂ O (Azul). Rango de presión de 2,58Bar a 5,5Bar o mejor rango", solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos desde el valor 3 Bar, ya que el único fabricante que cumple con este rango es Getinge/Maquet con el sistema Flow-C, y no da oportunidad a la participación de potenciales oferentes. Además la expresión "... o mejor rango" es subjetivo no dejando claro los límites inferior y superior del rango que desea la convocante. Por lo mencionado recomendamos que el ítem quede de la siguiente manera: "Entrada de gases medicinales: O ₂ (Verde), Aire comprimido (Amarillo) y N ₂ O (Azul). Rango de presión de 3 Bar o menor a 5,5Bar o mayor". | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 84 - Item 1 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar vaporizadores termocompensados, y así dar apertura a la licitación para la participación de potenciales oferentes. Entonces los ítems 3.1, 3.2, 3.3,3.4, 3.5, 3.8, 3.9, 3.10 y 3.11 deberán ser opcionales e incluir la opción de cotizar vaporizador termocompensado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| En las especificaciones se solicita máquina de anestesia de alta complejidad. Por lo tanto, los vaporizadores, los flujómetros y el ventilador deben ser electrónicos. Esta máquina de anestesia será destinada a las cirugías de alta complejidad. El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC. | | |

Consulta 85 - Item 1 - 4.2 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el ítem 4.2 donde dice "Absorvedor de CO ₂ reutilizable y autoclavable con capacidad máxima de 1kg de cal sodada o menor" solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar absorvedor con capacidad de hasta 1.5 kg, ya que el hecho de poder contener mayor cantidad de cal sodada es un beneficio y además se da apertura al ítem para la mayor participación de potenciales oferentes. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 86 - Item 1 - 4.4 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el ítem 4.4 donde dice "El valor de ajuste de la Válvula de Liberación de Presión debe ser indicado en la pantalla del panel de control" solicitamos amablemente a la convocante que esta especificación sea opcional, siendo que es característica exclusiva del fabricante Getinge/Maquet. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 87 - Ítem 1 - 4.9 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Solicitamos amablemente a la convocante que el ítem 4.9 donde dice "La bolsa para ventilación manual debe cumplir con la Norma ISO 5362 o similar" sea opcional, puesto que el único proveedor que podrá participar de esta licitación será la empresa SEMPRO ya que las especificaciones técnicas se encuentran totalmente dirigidas al fabricante representada por esta empresa que es Getinge/Maquet. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| La Norma ISO 5362 no tiene relación con marcas. Esta Norma especifica los requisitos para las bolsas de depósito antiestáticas y no antiestáticas para su uso con aparatos anestésicos o sistemas de respiración. Incluye requisitos para el diseño del cuello, la designación del tamaño, la distensión y, en su caso, la resistencia eléctrica. Es la única forma que tiene la convocante de garantizar que las bolsas sean de buena calidad y seguras para su uso. Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 88 - Ítem 1 - 5.3 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Solicitamos amablemente a la convocante eliminar el ítem 5.3 donde dice "Pantalla táctil color de 15 pulgadas diagonal, con 1024x768 píxeles o mejor" porque se repite con el ítem 2.9. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 89 - Ítem 1 - 5.7 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el ítem 5.7 donde dice "Debe contar con asa para posicionamiento de la pantalla" solicitamos permitan cotizar equipos con pantalla interconstruida, y así dar mayor participación de potenciales oferentes y no solo a Maquet que cuenta con pantallas sobre asa colocada. Claramente no dando oportunidad a potenciales oferentes y violando lo establecido por la DNCP. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 90 - Ítem 1 - 5.9 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el ítem 5.9 donde dice "Volumen Corriente: 20 a 1.900mL o mejor rango" solicitamos amablemente a la convocante que permita cotizar equipos con rango límite de 1600 mL y así dar participación a potenciales oferentes. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 09. | | |

Consulta 91 - Item 1 - 5.10 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el ítem 5.10 donde dice "Presión: 0 a 100cmH₂O, o mejor rango" solicitamos amablemente permita cotizar equipo de hasta 70 cmH₂O, considerando que el valor de presión 100 es totalmente inaplicable, incluso valores de 70 o próximos clínicamente no son utilizados ni se acercan a los valores fisiológicos razonables

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 09.

Consulta 92 - Item 1 - 5.14 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el ítem 5.14 donde dice "PEEP: 0 a 45 cmH₂O o mejor rango" solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con valor de hasta 30 cmH₂O y así dar apertura al ítem para mayor participación de potenciales oferentes.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 09.

Consulta 93 - Item 1 - 5.14 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el ítem 5.14 donde dice "Presión Soporte: 0 a 100cmH₂O, o mejor rango" solicitamos amablemente permita cotizar equipo de hasta 70 cmH₂O, considerando que el valor de presión 100 es totalmente inaplicable, incluso valores de 70 o próximos clínicamente no son utilizados ni se acercan a los valores fisiológicos razonables

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 09.

Consulta 94 - Item 1 - 5.25 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el ítem 5.25 donde dice "Seis (06) curvas en simultáneo, en función del tiempo: Presión, Volumen, Flujo, Concentración agente anestésico inspirado, Oxígeno espirado y CO₂ espirado o mejor" solicitamos amablemente permita cotizar equipos con 3 (tres) curvas en simultaneo y así dar apertura al ítem para la participación de potenciales oferentes ya que de lo contrario solo un solo proveedor podrá participar del llamado de licitación que es SEMPRO con su representada que es Getinge/Maquet, en flagrante violación a lo dispuesto por la DNCP.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 09.

Consulta 95 - Item 1 - 13.14 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el ítem 13.14 donde dice "Límite alto y bajo de concentración de O₂ espirado" solicitamos amablemente a la convocante que esta solicitud sea opcional y así dar participación a potenciales oferentes.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 09.

Consulta 96 - Ítem 1 - 6.11 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Punto 6.11: Donde solicitan: Vistas de tendencias: el usuario debe poder agrupar y configurar, como mínimo, cuatro tendencias de parámetros para análisis. Como el monitor será utilizado para quirófano, solicitamos respetuosamente que esta especificación sea considerada como opcional, debido a que un software predictivo es utilizado en entorno de terapia intensiva.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Considerando el caso de las cirugías de larga duración, lo que se solicita es que se puedan agrupar y configurar cuatro tendencias de parámetros que sean seleccionables por el anestesiólogo para análisis. No está relacionado con ningún tipo de software predictivo. El oferente deberá adecuarse a las especificaciones del PBC.</p> | | |

Consulta 97 - Ítem 1 - 12.11 - Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 22-06-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Punto 12.11 Donde solicitan: Frecuencia de actualización, cada 3seg o menor, solicitamos que este rango sea reemplazado a: Constante de tiempo media: 10 seg o menos, de manera a dar oportunidad de participación a un mayor número de oferentes</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 31-07-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 09.</p> | | |

Consulta 98 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En el punto 3.1 solicitan "Vaporizadores electrónicos, con tecnología de inyección electrónica de agentes anestésicos, diseñados para funcionar a volúmenes corrientes bajos.", solicitamos amablemente a la Convocante la modificación de este punto por "Vaporizadores electrónicos o mecánicos" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto solo lo puede cumplir una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. En el mercado local solo esta Marca cuenta con esta tecnología disponible y esta tecnología no implica que el equipo sea o no de Alta Complejidad. Entre las marcas que se puede encontrar en el mercado local que cuentan con equipos de Alta complejidad ninguna de ellas cuenta con Vaporizadores Electrónicos.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|----------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ver respuesta a consulta N° 32.</p> | | |

Consulta 99 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En el punto 3.2 solicitan "Un vaporizador electrónico para Isoflurano y un vaporizador electrónico para Sevoflurano.", solicitamos amablemente a la Convocante la modificación de este punto por "Un vaporizador electrónico o mecánico para Isoflurano y un vaporizador electrónico o mecánico para Sevoflurano." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto es una característica exclusiva de diseño de una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. En el mercado local solo esta Marca cuenta con esta tecnología disponible y esta tecnología no implica que el equipo sea o no de Alta Complejidad. Entre las marcas que se puede encontrar en el mercado local que cuentan con equipos de Alta complejidad ninguna de ellas cuenta con Vaporizadores Electrónicos.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|----------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ver respuesta a consulta N° 32.</p> | | |

Consulta 100 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En el punto 3.5 solicitan “Sistema de seguridad electrónica que evite la selección y utilización simultánea de más de un vaporizador. Si se selecciona un vaporizador, el otro vaporizador se desactivará y bloqueará automáticamente.”, solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por “Sistema de seguridad que evite la selección y utilización simultánea de más de un vaporizador.” de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto es una característica exclusiva de diseño de una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. En el mercado local solo esta Marca cuenta con esta tecnología disponible y esta tecnología no implica que el equipo sea o no de Alta Complejidad. Entre las marcas que se puede encontrar en el mercado local que cuentan con equipos de Alta complejidad ninguna de ellas cuenta con Vaporizadores Electrónicos</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|----------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ver respuesta a consulta N° 34.</p> | | |

Consulta 101 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En el punto 3.8 solicitan “Ajuste digital de la concentración de los vaporizadores en la pantalla del panel de control, con indicación del nombre del agente anestésico del vaporizador.”, solicitamos a la Convocante la modificación de este punto opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto es una característica exclusiva de diseño de una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. En el mercado local solo esta Marca cuenta con esta tecnología disponible y esta tecnología no implica que el equipo sea o no de Alta Complejidad. Entre las marcas que se puede encontrar en el mercado local que cuentan con equipos de Alta complejidad ninguna de ellas cuenta con Vaporizadores Electrónicos.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|---------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las Especificaciones Técnicas.</p> | | |

Consulta 102 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En el punto 3.11 solicitan “Alarma con mensaje para nivel bajo de agente anestésico.”, solicitamos a la Convocante la modificación de este punto opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes. Este punto es una característica exclusiva de diseño de una marca y modelo en específico el Flow-i de Maquet ya que es la única marca que cuenta con vaporizadores electrónicos, la no modificación de este punto impedirá que cualquier otro equipo del mercado pueda participar de esta licitación. En el mercado local solo esta Marca cuenta con esta tecnología disponible y esta tecnología no implica que el equipo sea o no de Alta Complejidad. Entre las marcas que se puede encontrar en el mercado local que cuentan con equipos de Alta complejidad ninguna de ellas cuenta con Vaporizadores Electrónicos.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|---------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las Especificaciones Técnicas.</p> | | |

Consulta 103 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el punto 5.11 solicitan "PEEP: 0 a 20 cmH2O o mayor." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "PEEP: 2 cmH2O o menor a 20 cmH2O o mayor." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 104 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el punto 5.12 solicitan "Sensibilidad por Presión y por Flujo" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Sensibilidad por Presión, por Flujo o ambos" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. Existen equipos que cumplen con la condición de Alta Complejidad que cuentan con un sistema de Sensibilidad Dual, programable por Flujo, ya que esta modalidad de sensibilidad es mejor y mas segura.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 105 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el punto 5.13 solicitan "Presión Soporte: 0 a 70 cmH2O o mejor rango" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Presión Soporte: 3 cmH2O o menor a 70 cmH2O o mayor" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 106 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el punto 5.20 solicitan "Volumen corriente inspirado y espirado" solicitamos amablemente a la Convocante la modificación de este punto por "Volumen corriente" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 107 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el punto 5.21 solicitan "Volumen minuto inspirado y espirado" solicitamos amablemente a la Convocante la modificación de este punto por "Volumen minuto" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 108 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el punto 5.28 solicitan "PEEP alto y bajo" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "PEEP alto" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 109 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el punto 5.28 solicitan "PEEP alto y bajo" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "PEEP alto" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 110 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el punto 6.2 solicitan "El monitor debe ser modular (no preconfigurado en ningún sentido), permitiendo flexibilidad en el monitoreo y la posibilidad de agregar otros módulos a futuro." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "El monitor debe ser modular o preconfigurado, permitiendo flexibilidad en el monitoreo y la posibilidad de agregar otros módulos a futuro." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. En este punto claramente se limita la cantidad de oferentes ya que este punto solo lo podría cumplir una marca en específico. Existen equipos "Preconfigurados" que cumplen con la condición de Alta Complejidad, esto debido a la funcionalidad del equipo y a que cuentan con todos los demás parámetros solicitados en estas EETT.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 111 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el punto 6.10 solicitan "Almacenamiento de tendencias tabular y gráfica durante 24 horas para los parámetros monitorizados por el ventilador pulmonar y para los parámetros monitorizados por el monitor Multiparamétrico, como mínimo." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Almacenamiento de tendencias tabular y gráfica durante 24 horas, como mínimo." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado ya que este punto solo lo podría cumplir una marca en específico.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 112 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el punto 6.21 solicitan "Historial de alarma de por lo menos 60 minutos, listado con descripción, hora de inicio y fin de alarma." solicitamos amablemente a la Convocante la modificación de este punto por opcional de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado ya que este punto solo lo podría cumplir una marca en específico. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 11. | | |

Consulta 113 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el punto 6.12 solicitan "Datos del paciente a ingresar: Nombre, número de identificación, fecha de nacimiento, peso, estatura, como mínimo." solicitamos amablemente a la Convocante la modificación de este punto por "Datos del paciente a ingresar: Categoría de Paciente, Peso, Edad y Altura, como mínimo." de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado ya que este punto solo lo podría cumplir una marca en específico. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 11. | | |

Consulta 114 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el punto 7.2 solicitan "Rechazo en Modo Común: > 100dB." solicitamos amablemente a la Convocante la modificación de este punto por "Rechazo por pulso del marcapasos.", de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 11. | | |

Consulta 115 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el punto 7.6 solicitan "Respuesta en Frecuencia: 0.05Hz a 150Hz o mejor" solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por "Respuesta en Frecuencia: 0.05Hz a 125Hz o mejor" de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. El electrocardiograma utilizado en los monitores Multiparamétricos son para monitoreo de los pacientes, no así para diagnóstico de los mismos. Para ello deberían utilizar un electrocardiógrafo que si cumple la función de diagnóstico por ECG. Este punto no hace más que dirigir las especificaciones a una marca en específico. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 11. | | |

Consulta 116 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el punto 8.2 solicitan "Rango de respiraciones: De 0rpm a 170rpm o mejor." solicitamos amablemente a la Convocante la modificación de este punto por "Rango de respiraciones: De 0rpm a 155rpm o mejor." De manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 117 - Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el punto 13.3 donde solicitan "Compensación automática de presión barométrica automática." solicitamos a la Convocante la modificación de este punto por OPCIONAL o eliminar este punto, de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes, este punto sería una limitante para la participación de varias marcas del mercado. Este punto carece de sentido, el equipo está destinado a un lugar en específico y no se registrarían variaciones en la presión barométrica. Este punto no hace más que dirigir las especificaciones a una marca en específico

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Adecuarse a las Especificaciones Técnicas.

Consulta 118 - Ítem 4.5

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el ítem 4.5 donde dice "Volumen máximo del sistema de respiración de la máquina de anestesia: no superior a 4 Litros" solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar hasta 4.5 litros de volumen máximo y así dar participación de potenciales oferentes.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 119 - ítem 5.11

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

En el ítem 5.11 donde dice "PEEP: 0 a 20 cmH₂O o mayor" solicitamos amablemente a la convocante mejorar lo solicitado en función a lo que realmente ocurre con los equipos, el PEEP 0 técnicamente no existe, lo que se hace es APAGAR este parámetro, y el PEEP mecánico NO SE APLICA, entonces el PEEP que se tiene durante la ventilación es el PEEP anatomico/fisiológico del paciente. Los fabricantes arrancan con valores fisiológicos que inician en 3 o 5 cmH₂O. Ahora, un solo fabricante, de manera a confundir señala en sus catálogos el rango de PEEP mecánico desde 0, lo que en realidad no lo hace, técnicamente esta apagado el PEEP mecánico y, inicia desde otro valor como ser 3 cmH₂O por ejemplo. Por lo expuesto, para que esta interpretación no sea subjetiva recomendamos que el ítem sea aclarado y descrito de una manera más clara de la siguiente forma: "Control de PEEP electrónico e integrado con rango de Apagado, 3 cmH₂O a 20 cmH₂O o mayor"

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 120 - Ítem 5.22

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En el ítem 5.22 donde dice "Tres (03) curvas en simultáneo, en función del tiempo: Presión, Volumen, Flujo, Concentración agente anestésico inspirado, Oxígeno espirado y CO₂ espirado que pueden ser configurados por el usuario de acuerdo a la necesidad de cirugía o mejor" solicitamos amablemente a la convocante que la concentración espirada de O₂ sea opcional, ya que este parámetro se encuentra relacionado con la medición de EtCO₂ y FiO₂ solicitados en las especificaciones técnicas, además por ser una característica de medición exclusiva de un solo fabricante y si se mantiene este parámetro solo un oferente podrá ofertar, excluyendo a todos los potenciales oferentes.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 11.</p> | | |

Consulta 121 - 6.10

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En el ítem 6.10 donde dice "Almacenamiento de tendencias tabular y gráfica durante 24 horas para los parámetros monitorizados por el ventilador pulmonar y para los parámetros monitorizados por el monitor multiparamétrico, como mínimo" solicitamos amablemente a la convocante considere este parámetro como opcional, ya que operacionalmente no tiene sentido el registro o almacenamiento de tendencias de pacientes durante 24 hs, considerando que para el uso que se le da al equipo es de aproximadamente 2 a 4 horas por cirugía. En todo caso el equipo o parte del sistema que tiene que tener capacidad de almacenamiento de las tendencias debe ser el monitor.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|---------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Adecuarse a las Especificaciones Técnicas.</p> | | |

Consulta 122 - Ítem 6.2

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En el punto 6.2 Donde dicen: El monitor debe ser modular (no preconfigurado en ningún sentido), permitiendo flexibilidad en el monitoreo y la posibilidad de agregar otros módulos a futuro. Actualmente existen muy pocas marcas que sean exclusivamente modulares, de manera a dar participación a un mayor número de oferentes, solicitamos se permitan cotizar equipos con parámetros básicos preconfigurados y espacio o rack para agregar módulos sin necesidad de hacer ningún cambio en el hardware o en el software.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 11.</p> | | |

Consulta 123 - Ítem 6.4

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En el punto 6.4 Donde solicitan Tamaño de la Pantalla: 19 (± 2)b pulgadas diagonal o mayor y en el punto 6.9 Resolución:1.280 x 1.024 píxeles o mejor, de manera a dar participación a un mayor un número de participantes solicitamos se puedan ofertar monitores con pantalla de 15" como mínimo con resolución de 1.280 X 800 pixeles.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|-------------------------------------|--------------------|------------|
| <p>Ajustarse a la Adenda N° 11.</p> | | |

Consulta 124 - 6.11

| | | |
|-----------------|--------------------------|------------|
| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|-----------------|--------------------------|------------|

En el punto 6.11 Donde solicitan vistas de tendencias: el usuario deben poder agrupar y configurar, como mínimo, cuatro tendencias de parámetros para análisis, y considerando que estas agrupaciones corresponden a softwares exclusivos de algunas marcas, solicitamos se elimine este requisito o sea considerado como opcional.

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------|---------------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 125 - 6.16

| | | |
|-----------------|--------------------------|------------|
| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|-----------------|--------------------------|------------|

En el punto 6.16 Visualización en simultáneo de las 12 derivaciones del ECG, como se trata de un equipo para aplicaciones desde adulto hasta neonatos y que las 12 derivaciones del ECG se utilizan para calidad diagnóstica y no en quirófano, sugerimos que este punto sea eliminado.

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------|---------------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 126 - 6.21

| | | |
|-----------------|--------------------------|------------|
| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|-----------------|--------------------------|------------|

Punto 6.21 Historial de alarma de por lo menos 60 minutos, listado con descripción, hora de inicio y fin de alarma, solicitamos por favor se consideren 200 eventos de alarma y no por tiempo de medición.

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------|---------------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 127 - 7.1

| | | |
|-----------------|--------------------------|------------|
| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|-----------------|--------------------------|------------|

7.1 Cable de ECG: Capacidad de obtención de las 12 derivadas. cómo se trata de un equipo para aplicaciones desde adulto hasta neonatos y que las 12 derivaciones del ECG se utilizan para calidad diagnóstica y no en quirófano, sugerimos que este punto sea eliminado.

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------|---------------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 128 - Ítem 8.2

| | | |
|-----------------|--------------------------|------------|
| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|-----------------|--------------------------|------------|

En el punto 8.2 Rango de respiraciones: De 0rpm a 170rpm o mejor, de manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes y considerando que 150 rpm es un rango clínicamente suficiente, solicitamos se puedan ofertar monitores con rango de medición de 3 a 150 rpm

| | | |
|------------------|---------------------------|------------|
| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------|---------------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 11.

Consulta 129 - Ítem 9.2

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el punto 9.2 Margen de Medición: 0° C a 45° C o mejor que se refiere a medición de temperatura, solicitamos se puedan ofertar equipos con rango de medición de 25 a 45° C, considerando que este rango cuenta con suficiente margen. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|--------------------------------------------|--------------------|------------|
| Adecuarse a las Especificaciones Técnicas. | | |

Consulta 130 - Temperatura

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En la medición de la temperatura, donde solicitan: Frecuencia de actualización, cada 10 seg o menor, por favor solicitamos considerar este valor como mínimo. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 11. | | |

Consulta 131 - Ítem 10.8

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el punto 10.8 donde solicitan Frecuencia de actualización, cada 3 seg o menor, por favor solicitamos considerar este valor como mínimo | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 11. | | |

Consulta 132 - Ítem 11.6

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el punto 11.6 donde solicitan Tiempo de lectura: <50s, por favor considerar como mínimo 60 segundos, considerando que la medición automática es a partir de 1 minuto. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 11. | | |

Consulta 133 - Ítem 12.3

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el punto 12.3 Ancho de Banda: de 12Hz a 32Hz o mejor, por favor podrían considerar este punto como opcional considerando que esta medición depende del transductor. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 11. | | |

Consulta 134 - Presión Invasiva

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Con respecto a la presión invasiva: donde solicitan Frecuencia de actualización numérica: cada 3seg o mejor, por favor considerar este valor como mínimo. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 11. | | |

Consulta 135 - 6.13

| Consulta | Fecha de Consulta | 03-08-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| En el punto 6.13 Posibilidad de trabajar en el futuro con una pantalla remota configurable o pantalla secundaria, que debe controlarse desde la pantalla principal del monitor, para visualizar los datos del paciente del sistema de información del hospital, considerando que se trata de un solo sistema de anestesia que no estaría en red, sugerimos que este punto sea eliminado o sea considerado opcional. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 19-08-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 11. | | |

Consulta 136 - CONSULTA 1 : Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Ítem 1: Máquina de Anestesia</p> <ul style="list-style-type: none"> En el punto 3.1 se solicita "Vaporizadores electrónicos, con tecnología de inyección electrónica de agentes anestésicos, diseñados para funcionar a volúmenes corrientes bajos.", favor solicitamos permitan cotizar equipos con "Vaporizadores electrónicos o mecánicos con monitorización electrónica " Estos vaporizadores cuentan con sensores ópticos para mejor control del paso de flujo de gas, permiten la monitorización del contenido del vaporizador, visualización electrónica de la apertura y flujo por arrastre. Esto junto con software para predicción de Halogenados en el sistema respiratorio (ya incluido en la máquina de anestesia) permite indicar como estará a 20 minutos la anestesia en el sistema respiratorio, similar a las bombas TIVA, pero en halogenados, para uso en flujos bajos y flujos minutos y metabólicos incluye económetro del paso del gas y predicción de oxígeno en el sistema, resumen final al término de cirugías con el consumo de halogenados en ml por cada tipo y consumo del gas fresco (O2, Aire y N2O). Todo lo descrito se ajusta con creses a especificaciones de Máquinas de Anestesia de Alta complejidad tal como lo solicitan en esta licitación. Esto permitirá un mayor número de oferentes. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse al PBC. | | |

Consulta 137 - CONSULTA Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <ul style="list-style-type: none"> En el punto 3.2 se solicita "Un vaporizador electrónico para Isoflurano y un vaporizador electrónico para Sevoflurano.", favor solicitamos permitan cotizar equipos con "Un vaporizador electrónico o mecánico con monitorización electrónica para Isoflurano y un vaporizador electrónico o mecánico con monitorización electrónica para Sevoflurano." Estos vaporizadores cuentan con sensores ópticos para mejor control del paso de flujo de gas, permiten la monitorización del contenido del vaporizador, visualización electrónica de la apertura y flujo por arrastre. Todo lo descrito se ajusta con creses a especificaciones de Máquinas de Anestesia de Alta complejidad tal como lo solicitan en esta licitación. Esto permitirá un mayor número de oferentes. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse al PBC. | | |

Consulta 138 - CONSULTA Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>• En el punto 3.5 se solicita “Sistema de seguridad electrónica que evite la selección y utilización simultánea de más de un vaporizador. Si se selecciona un vaporizador, el otro vaporizador se desactivará y bloqueará automáticamente.”, favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Sistema de seguridad electrónica o automática que evite la selección y utilización simultánea de más de un vaporizador.” de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes y considerando que ambos sistemas ofrecen la misma solución.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse al PBC. | | |

Consulta 139 - CONSULTA Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>• En el punto 3.8 se solicita “Ajuste digital de la concentración de los vaporizadores en la pantalla del panel de control, con indicación del nombre del agente anestésico del vaporizador.”, favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Ajuste o Monitorización digital de la concentración de los vaporizadores en la pantalla del panel de control, con indicación del nombre del agente anestésico del vaporizador.” de manera a dar lugar a un mayor número de oferentes y teniendo en cuenta que ambas opciones se ajustan a especificaciones de Máquinas de Anestesia de Alta Complejidad.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse al PBC. | | |

Consulta 140 - CONSULTA Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>• En el punto 5.14 se solicita “Modos de ventilación: Control por Volumen, Control por Presión (no se acepta ciclado por Presión); Presión Soporte y Ventilación Manual por bolsa” en varias de las respuestas a las consultas realizadas por los oferentes hemos visto que lo solicitado es una Máquina de Alta complejidad que será destinada a las cirugías de alta complejidad, sin embargo y teniendo en cuenta que en el punto 2.2 se solicita Rango de Pacientes: Neonatales, pediátrico y adulto, los modos ventilatorios solicitados en el punto 5.14 no se ajustan a un equipo de Alta Complejidad, ya que no vemos ningún tipo de Ventilación Sincronizada, ni tampoco ventilación con Volumen Garantizado, por lo que recomendamos modificar este punto por “Modos de ventilación: Control por Volumen, Control por Presión; Presión Soporte, Ventilación Manual por bolsa, ventilación avanzada SIMV con Presión soporte, Presión control Sincronizada con presión de soporte y Volumen Garantizado o equivalente con Presión de Soporte” esto permitirá tratar a pacientes neonatales y cualquier patología respiratoria asociada, ajustándose de esta manera a parámetros y funciones de equipos de Alta Complejidad tal como el hospital lo solicita.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse al PBC. | | |

Consulta 141 - CONSULTA Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>• En el punto 5.14 se solicita “Pausa Inspiratoria debe ser de 0 a 1.5 seg. O su equivalente en % o mejor rango” favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Pausa Inspiratoria debe ser de 0.2 a 1.5 seg. O su equivalente en % o mejor rango” de manera a dar lugar a un número mayor de oferentes.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 15. | | |

Consulta 142 - CONSULTA Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

• En el punto 5.21 se solicita “Volumen minuto inspirado y espirado” favor solicitamos permitan cotizar equipos con medición de “Volumen minuto” de manera a dar lugar a un número mayor de oferentes. Lo solicitado se ajusta a equipos de Alta Complejidad tal como lo solicitan en las EETT.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse al PBC.

Consulta 143 - CONSULTA Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

• En el punto 5.22 se solicita “Tres (03) curvas en simultáneo, en función del tiempo: Presión, Volumen, Flujo, Concentración agente anestésico inspirado y Co2 espirado que pueden ser configurables por el usuario de acuerdo a la necesidad de la cirugía o mejor” favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Tres (03) curvas en simultáneo, en función del tiempo: Presión, Flujo, Concentración agente anestésico inspirado y Co2 espirado que pueden ser configurables por el usuario de acuerdo a la necesidad de la cirugía o mejor” de manera a dar lugar a un número mayor de oferentes. Lo solicitado se ajusta a equipos de Alta Complejidad tal como lo solicitan en las EETT.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 15.

Consulta 144 - CONSULTA Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

• En el punto 5.29 se solicita “Frecuencia respiratoria alta y baja” favor solicitamos modificar este punto por Opcional de manera a dar lugar a un número mayor de oferentes. Existen otras alarmas que se activan a causa de un nivel bajo o alto en la frecuencia respiratoria, como la alarma de apnea.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse a la Adenda N° 15.

Consulta 145 - CONSULTA Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|----------|-------------------|------------|
|----------|-------------------|------------|

• En el punto 6.9 se solicita “Resolución: 1.280 * 800 pixeles o mejor” favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Resolución: 1.024 * 768 pixeles o mejor” de manera a dar lugar a un número mayor de oferentes, esta modificación no cambia la complejidad del equipo solicitado.

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-----------|--------------------|------------|
|-----------|--------------------|------------|

Ajustarse al PBC.

Consulta 146 - CONSULTA Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>• En el punto 6.19 se solicita “Luces de alarma integradas y sin puntos ciegos, localizadas en la parte frontal y posterior de la pantalla del monitor” favor solicitamos permitan cotizar equipos con “Luces de alarma integradas localizadas en la parte frontal” de manera a dar lugar a un número mayor de oferentes, esta modificación no cambia la complejidad del equipo solicitado. Estos monitores serán utilizados con las máquinas de anestesia, no vemos la necesidad de contar con luces en la parte posterior del equipo ya que los médicos siempre se colocan frente al mismo.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 15. | | |

Consulta 147 - CONSULTA Ítem 1: Máquina de Anestesia

| Consulta | Fecha de Consulta | 26-08-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>• Como vemos en todas las especificaciones para este equipo y las consideraciones de la convocante, lo que se está solicitando es un equipo de Alta complejidad, consideramos que la actualidad que estamos viviendo a causa de la pandemia, sería recomendable que este equipo posea Reclutamiento alveolar en un paso o en varios pasos, además de maniobras especiales como Inspiración mantenida o exhalación mantenida. Esto de modo a tratar pacientes críticos con cualquier tipo de patología respiratoria. Ajustándose aún mejor a equipos de alta complejidad tal como el hospital solicita.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse al PBC. | | |

Consulta 148 - Autorización del Fabricante

| Consulta | Fecha de Consulta | 27-08-2020 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>En el punto 5, de los DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA (Anexo I de la Sección VII), solicitamos amablemente a la CONVOCANTE, aceptar copia simple autenticada por escribanía de la CARTA PODER OTORGADA POR EL FABRICANTE. Esto considerando que en la situación de pandemia declarada por la OMS, se vuelve muy lenta y casi imposible la gestión de documentos comerciales internacionales entre embajadas, cancillerías y oficinas de registro público. Y en caso de FABRICANTES localizados en países que no forman parte del acuerdo de la HAYA para la implementación del sistema de apostillado, el trámite se vuelve aún más complicado. Aceptando lo solicitado, permitirán mayor participación en el concurso público y un mejor abanico de opciones técnicas con tecnologías y diseños más actuales. Gracias.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 15. | | |

Consulta 149 - Especificaciones Técnicas 7.5 Respuesta en Frecuencia ECG

| Consulta | Fecha de Consulta | 27-08-2020 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| <p>Solicitamos amablemente ampliar el rango de respuesta en frecuencia a 0.05Hz a 100Hz o mejor para conseguir mayor participación de oferentes. De otro modo se estaría direccionando a un fabricante en particular.</p> | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|------------------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse a la Adenda N° 15. | | |

Consulta 150 - Especificaciones Técnicas 14.9 Espectro de Frecuencias EEG Frontal

| Consulta | Fecha de Consulta | 27-08-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Solicitamos amablemente que se puedan ofertar módulos para medición de la profundidad anestésica y sedación con espectro de frecuencias del EEG frontal en ambos hemisferios: de 2Hz a 30Hz o mejor rango. Esto permitirá la participación de más de un oferente con iguales o mejores propuestas técnicas y económicas. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse al PBC. | | |

Consulta 151 - Especificaciones Técnicas 4.4 Sistema de desvío del absorbedor

| Consulta | Fecha de Consulta | 27-08-2020 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Solicitamos amablemente solicitar: Sistema de desvío (válvula de Bypass de CO2) que permita remover el canister para sustitución de cal sodada sin desconectar el circuito respiratorio o sistema que permita el cambio de cal sodada sin desconectar el circuito respiratorio O SIMILAR. Eso permitirá el concurso de más de un solo oferente con iguales o mejores prestaciones. | | |

| Respuesta | Fecha de Respuesta | 09-10-2020 |
|-------------------|--------------------|------------|
| Ajustarse al PBC. | | |