

## Consultas Realizadas

# Licitación 431076 - ADQUISICION DE VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD PARA EL INCAN POR SBE- AD REFERENDUM - PLURIANUAL

### Consulta 1 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
iten 4.12 "Posibilidad de modificar la pendiente del flujo inspiratorio (%). Límite inferior 25 o mejor. Límite superior 85 o mejor." Solicitamos a la convocante aceptar el rango de 25 o mejor a 80 o mejor pues no hay diferencia clínica en el uso de una pendiente de flujo inspiratorio (límite superior entre 80 y 85%), por lo que un rango de hasta el 80% es suficiente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

### Consulta 2 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
Iten 6.9 "Volumen Corriente VT inspiratorio, Vte espiratorio, Vtspon de 0 a 3500 ml, o mejor." Solicitamos a la convocante aceptar el rango superior a 3.000 ml, teniendo en cuenta que el volumen corriente ideal para la ventilación protectora de un individuo adulto se basa en su estatura, es imposible ofrecer un volumen corriente de 3500 ml sin causar graves daños físicos al pulmón del paciente. Por lo tanto, un intervalo de hasta 3000 ml es suficiente para una ventilación segura.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

### Consulta 3 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
Item 6.20 "Tiempo espiratorio 0,1 a 99 seg o mejor rango" Solicitamos a la convocante aceptar equipos con el rango superior a 60 segundos o mejor puesto que en el ciclo ventilatorio hay dos fases, la inspiración y la expiración, comúnmente hacemos la evaluación de estos parámetros en un período de tiempo de (1 minuto) es decir 60 segundos. Así, un rango de monitoreo hasta los 60.0 segundos máximo es suficiente para evaluar los tiempos espiratorios de los pacientes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 4 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
----------	-------------------	------------

Ítem 6.30 "Test o prueba de Respiración espontánea / Herramienta semiautomatizada para evaluar destete ventilatorio"  
Solicitamos a la convocante aceptar dejar OPCIONAL esta función pues los equipos contiene una variedad de maniobras y parámetros monitoreados para que tenga la seguridad en hacer el destete de la ventilación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 5 - Capacidad Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
----------	-------------------	------------

Donde dice: Autorización del Fabricante  
Documentos que acrediten que el Oferente es fabricante del producto que oferta, conforme al formulario descrito en la Sección de Formularios establecido en el presente PBC. Tratándose de Agente, Distribuidor o Representante para el Paraguay, deberá presentar la documentación expedida por el fabricante o Agente Regional, debidamente inscripta en el Registro Público de Comercio, Sección Representaciones, con certificado de vigencia del fabricante.  
Favor aclarar a que se refiere con certificado de vigencia del fabricante

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Refiere a que en el documento solicitado se pueda certificar la vigencia otorgada por el fabricante.

## Consulta 6 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
----------	-------------------	------------

Ítem 8.2 "Suministro de gas O2 Desde 25 psi o menor hasta llegar 87 psi o mayor"  
Solicitamos a la convocante aceptar el rango de 30 psi o menor hasta 87 psi o mayor puesto que con base a la experiencia técnica es habitual que los equipos comúnmente trabajen como mínimo a partir de 30 psi. Además que en los hospitales la red de presión de oxígeno esta entre los 40 a 50 psi lo cual no afecta cambiar dicho rango en la función del equipo

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 7 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
----------	-------------------	------------

Ítem 9.6 "Pantalla LCD 17 o mayor táctil. Perilla o botones selectores para ajuste de valores"  
Solicitamos a la convocante aceptar equipos con 15" como mínimo, puesto que es perfectamente legible y visible todos los parámetros ventilatorios lo cual no afectaría en la funcionalidad del equipo como la practicidad del mismo

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 8 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>Ítem 9.11 "Auto test o función de verificación del dispositivo de buen funcionamiento. Con soporte de aspiración: Preoxigenación 2 [min]; tiempo post oxigenación 1 [min]; nivel de oxígeno ajustable 21 - 100%. (con aspiración abierta y línea), suspensión de alarmas auditivas, y compensación de flujo o presión durante aspiración cerrada para evitar disminución del PEEP." Solicitamos a la convocante dejar OPCIONAL "Soporte de aspiración" en razón a que dicha prueba solo lo realiza una marca de equipo en específico que, por cierto, provee un representante a nivel local, mientras que, todo equipo debe de contar de manera obligatoria o de por sí el Auto test o función de verificación del dispositivo de buen funcionamiento, por lo que es mas que suficiente para garantizar el OPTIMO funcionamiento de cualquier ventilador, finalidad última del requerimiento. Si la convocante pretende asegurar que el equipo sea funcional, basta con el autotest. Lo requerido es con el propósito a que no afecte la competencia, ya que la funcionalidad del equipo es demostrable.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 9 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>Item 10.6 Veinticinco circuitos de paciente adulto descartables (Incluye adaptadores, conectores y trampas de agua. Debe ser compatible con el humidificador). Solicitamos a la convocante aceptar 25 circuitos pacientes adulto descartables o 5 circuitos pacientes adulto reutilizable</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.</p>		

## Consulta 10 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>iten 4.12 "Posibilidad de modificar la pendiente del flujo inspiratorio (%). Límite inferior 25 o mejor. Límite superior 85 o mejor." Solicitamos a la convocante aceptar el rango de 25 o mejor a 80 o mejor pues no hay diferencia clínica en el uso de una pendiente de flujo inspiratorio (límite superior entre 80 y 85%), por lo que un rango de hasta el 80% es suficiente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.</p>		

## Consulta 11 - Item 1 Punto 3.1 Normas de calidad específicas

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>DONDE DICE: FDA, CE al menos alguna de ellas.</p> <p>SOLICITAMOS amablemente a la convocante que permitan ofertar equipos con normas MERCOSUR o TUV o JIS, teniendo en cuenta que el Ministerio de Salud y otras instituciones ya cuentan con ventiladores con dichas normas, y las mismas cumplen con todas las necesidades para las Unidades de terapias Intensivas. Además, la inclusión de las normas MERCOSUR o TUV o JIS permitirá ofertar equipos de mayor calidad con mejores costos. Por otro lado, esta modificación no afecta el funcionamiento correcto de los ventiladores pulmonares.</p> <p>Solicitamos que el presente punto quede modificado de la siguiente manera: FDA, CE, MERCOSUR, TUV, JIS al menos alguna de ellas.</p> <p>Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Favor notar que el PBC solicita "8. Presentar Certificado de Normas de calidad específicas: FDA, CE, JIS, Normas del Mercosur (ANVISA) o ISO 13485 al menos alguna de ellas. Dicho documento debe estar apostillado o consularizado debidamente legalizado.</p>		

## Consulta 12 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>item 4.12 "Posibilidad de modificar la pendiente del flujo inspiratorio (%). Límite inferior 25 o mejor. Límite superior 85 o mejor."</p> <p>Solicitamos a la convocante aceptar el rango de 25 o mejor a 80 o mejor pues no hay diferencia clínica en el uso de una pendiente de flujo inspiratorio (límite superior entre 80 y 85%), por lo que un rango de hasta el 80% es suficiente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.</p>		

## Consulta 13 - Autorización del Fabricante

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>Documentos que acrediten que el Oferente es fabricante del producto que oferta, conforme al formulario descrito en la Sección de Formularios establecido en el presente PBC. Tratándose de Agente, Distribuidor o Representante para el Paraguay, deberá presentar la documentación expedida por el fabricante o Agente Regional, debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio, Sección Representaciones, con certificado de vigencia del fabricante.</p> <p>Favor aclarar a que se refiere con certificado de vigencia del fabricante</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Refiere a que en el documento solicitado se pueda certificar la vigencia otorgada por el fabricante.</p>		

## Consulta 14 - Parámetros Monitoreados solicitamos que en el punto 6.16

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>Donde dice Volumen de fuga de 0 a 3000ml, solicitamos diga Volumen de fuga de 0 a 3000ml o Porcentaje de Fuga de 20 a 100%</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.</p>		

## Consulta 15 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
Punto 4.15 Solicitan Posibilidad de realizar evaluación del potencial de alveolar y/o titulación del PEEP, solicitamos que este punto sea opcional		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 16 - Item 1 suministros requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
4.12 Donde dice: Posibilidad de modificar la pendiente del flujo inspiratorio (%). Límite inferior 25 o mejor. Límite superior 85 o mejor. Solicitamos permita ofertar Posibilidad de modificar la pendiente del flujo inspiratorio (%). Límite inferior 25 o mejor. Límite superior 80 o mejor. Además solicitamos aclarar si esta función debe estar ya activa o instalada o si se refiere a posibilidad de agregar en el futuro		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC. La función deberá estar activa e instalada.		

## Consulta 17 - Punto 4.19

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
Terapia O2: Flujo continuo de 1 a 60 l/min de O2. Concentración de FiO2 de 21 a 100%Vol., Solicitamos diga Terapia O2: Flujo continuo de 2 a 60 l/min de O2. Concentración de FiO2 de 21 a 100%Vol.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 18 - Modos de Ventilación. Punto 5.7.

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
Donde dice: Terapia O2 de Bajo y Alto Flujo o Terapia de O2 1 a 60 l/min), Solicitamos diga: Terapia O2 de Bajo y Alto Flujo o Terapia de O2 2 a 60 l/min)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 19 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
6.9 Donde dice Volumen corriente VT inspiratorio, Vte espiratorio, Vtspan de 0 a 3500ml o mejor, solicitamos diga Volumen corriente VT inspiratorio, Vte espiratorio, Vtspan de 0 a 3000ml o mejor		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 20 - Item 1 suministros requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
Punto 6.7 Solicitan Volumen Minuto Vme, VM espontaneo de 0 a 99 l/min o mejor, Solicitamos permita ofertar equipos con Volumen Minuto Vme, VM espontaneo de 0 a 50 l/min		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 21 - ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
En el 6.15 Solicitan Respiración rápida superficial RSBI 0 a 9999 bpm, solicitamos diga Respiración rápida superficial RSBI 0 a 3000 bpm		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 22 - Punto 6.16

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
Donde dice: Volumen de fuga de 0 a 3000ml, solicitamos permita ofertar equipos con monitoreo de Porcentaje de fuga		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 23 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
4.2 Donde dice: Volumen corriente (ml). Limite inferior 20 o menor. Limite superior 3000 o mayor. Solicitamos diga: Volumen corriente (ml). Limite inferior 20 o menor. Limite superior 2000 o mayor		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 24 - PUNTO 4.1 Volúmen Corriente.

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>DONDE DICE: Límite inferior 20 o menor. Límite superior 3000 o mayor.</p> <p>SOLICITAMOS amablemente a la convocante que modifique el parámetro superior a al menos 2500 ml, ya que los valores de volumen corriente o tidal superiores a 2500 no son utilizados terapéuticamente. Por otro lado, está modificación no afecta el funcionamiento correcto de los ventiladores pulmonares, ni las capacidades de los mismos.</p> <p>Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 25 - Especificaciones del ventilador, en el PUNTO 4.4

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>DONDE DICE: Presión Inspiratoria (cmH2O). De 2 a 80 o mejor rango.</p> <p>SOLICITAMOS que la convocante ACLARE si se refiere a los parámetros de alarma máxima y mínima o si se refiere a la presión control o de soporte, ya que la presión inspiratoria no puede ser configurado por el usuario.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Se aclara que no refiere a parámetros de alarma.</p>		

## Consulta 26 - PUNTO 4.10 Inspiración Manual y/o Respiración Manual

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>Solicitamos a la convocante incluir el termino DISPARO MANUAL, ya que este mando se utiliza para iniciar el ciclo ventilatorio en el momento que el operador lo desea. Por lo que solicitamos que este punto quede modificado de la siguiente manera: INSPIRACION MANUAL Y/O RESPIRACION MANUAL Y/O DISPARO MANUAL.</p> <p>Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 27 - Especificaciones técnicas del ventilador, en el PUNTO 4.12.

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>DONDE DICE: Posibilidad de modificar la pendiente del flujo inspiratorio (%). Límite inferior 25 o mejor. Límite superior 85 o mejor.</p> <p>Solicitamos a la convocante modificar este punto a Ajuste de la Rampa de Presión o Rise Time de al menos 6 niveles o Ajuste del flujo inspiratorio en un rango de 25% o menos a 85% o mayor. De manera a permitir un mayor número de oferentes, los valores solicitados se ajustan a las tecnologías disponibles en el mercado. La función solicitada es exclusiva de una o dos marcas, lo cual imposibilitará la participación de otros oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 28 - Item 1, punto 4.14

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>DONDE DICE: Posibilidad de realizar prueba del músculo diafragmático NIF o similar.</p> <p>SOLICITAMOS a la convocante modificar este punto a NIF o MIP o PImax, ya que NIF es el índice de fuerza inspiratoria negativa que mide el esfuerzo inspiratorio máximo del paciente tras una exhalación, también se conoce como la presión inspiratoria máxima (MIP o PImax).</p> <p>De manera a evitar ambigüedades al momento de la evaluación, solicitamos que este punto que de la siguiente manera: Medicion NIF o MIP o PImax.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Favor notar que la especificación indica claramente NIF o similar.</p>		

## Consulta 29 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>En el ítem 4.2 donde dice Volúmen Corriente (ml). Límite inferior 20 o menor. Límite superior 3000 o mayor solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con rango de limite inferior de 40 mL o menor a límite superior de 2.500 mL o mayor. Además de dar apertura a las especificaciones técnicas sino también esto considerando los valores clínicos y fisiológicos que se aplican en pacientes pediátricos y adultos. Valores menores a 40 mL ya corresponde a pacientes neonatales, mientras que valores de volumen tidal incluso superior a 2.000 mL resulta muy extraño y difícil de aplicar en la practica. Por lo expuesto solicitamos que el ítem quede de la siguiente manera: Volúmen Corriente (ml). Límite inferior 40 o menor. Límite superior 2500 o mayor.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.</p>		



## Consulta 30 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
En el ítem 4.5 donde dice Frecuencia respiratoria (bpm). Límite inferior 1 o menor y límite superior 120 o mayor solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con límite superior de frecuencia respiratoria de 100 bpm, así se dará apertura a las eett para la participación de potenciales oferentes, además valores superiores a 100 bpm se da en pacientes neonatales. Sugerimos que el ítem quede de la siguiente manera: Frecuencia respiratoria (bpm). Límite inferior 1 o menor y límite superior 100 o mayor.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 31 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
En el ítem 4.12 donde dice Posibilidad de modificar la pendiente del flujo inspiratorio (%). Límite inferior 25 o mejor. Límite superior 85 o mejor, solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar como opción el ajuste de rampa automático que también sirve para aumentar lentamente la IPAP y EPAP y permite al paciente acostumbrarse lentamente a la ventilación. Por lo expuesto solicitamos que el ítem quede de la siguiente manera : Posibilidad de modificar la pendiente del flujo inspiratorio (%). Límite inferior 25 o mejor. Límite superior 85 o mejor; ó Ajuste de tiempo de Rampa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 32 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
En el ítem 4.19 donde dice Terapia O2: Flujo continuo de 1 a 60 l/min de O2. Concentración de FiO2 del 21 al 100 %vol. Solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con flujo continuo en el rango de 2 o menor a 80 o mayor l/min de O2. Esto considerando que valores altos de flujo en pacientes adultos se aplica en 80, hasta incluso 100 l/min mientras que el valor inferior a 2 no se utiliza clínicamente. El rango solicitado aplica a una sola marca y limita la participación de potenciales oferentes. Solicitamos que el ítem quede de la siguiente manera: Terapia O2: Flujo continuo de 2 o menor a 80 o mayor l/min de O2. Concentración de FiO2 del 21 al 100 %vol..		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Se podrán cotizar equipos con mejores prestaciones. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.		

## Consulta 33 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>En el ítem 5.8 donde dice SPONT-VS solicitamos amablemente permita cotizar como opción la modalidad AVM (Modo de Ventilación Adaptativa): Es un modo ventilatorio invasivo inteligente, adaptativo automático a bucle cerrado, el cual reduce considerablemente el número de parámetros requeridos a programar. El AVM adapta la ventilación, respiración a respiración, de acuerdo con la función pulmonar (mecánica pulmonar) y a la actividad respiratoria del paciente, según lo está evaluando el ventilador a través de estrategias de protección pulmonar que reducen el riesgo de complicaciones. El usuario establece el Volumen Minuto Objetivo más adecuado para mantener el nivel de CO2 estable. Este modo está diseñado para ventilar al paciente desde la intubación hasta el destete y en la respiración espontanea del mismo. A pesar de que es un modo ventilatorio que se adapta continuamente al estado del paciente, el usuario sigue teniendo el control y la toma de decisiones clínicas sobre la ventilación. Este modo solo es aplicable para pacientes pediátricos y adultos. El Volumen Minuto propuesto inicialmente está basado en el peso ideal del paciente (IBW). Por todo lo expuesto solicitamos que el ítem quede de la siguiente manera: SPONT-VS ó AVM.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Se podrán cotizar equipos con mejores prestaciones.</p>		

## Consulta 34 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>En el ítem 6.9 donde dice Volumen Corriente VT inspiratorio, Vte espiratorio, Vtspan de 0 a 3500 ml, o mejor solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar el parámetro VTspan como opcional y que incluya como opción el parámetro VMespon (Volumen Minuto Espontaneo), siendo este un parámetro de monitorización mas útil para la evaluación del paciente. Solicitamos que el ítem quede de la siguiente manera: Volumen Corriente VT inspiratorio, Vte espiratorio, Vtspan de 0 a 3500 ml ó VMespon.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.</p>		

## Consulta 35 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>En el ítem 6.15 donde dice Respiración rápida superficial RSBI 0 a 9999 bpm/l solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con el rango de 1 a 9999 bpm y así dar apertura a las especificaciones técnicas para la participación de potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.</p>		

## Consulta 36 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>En el ítem 6.16 donde dice Volumen de fuga De 0 a 3000 ml solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con rango de volumen de fuga de 0 a 2500 mL y así dar apertura a la participación de potenciales oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.</p>		

## Consulta 37 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
En ítem 6.21 donde dice Presión inspiratoria negativa 0 a -60 cmH2O o mejor solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con rango de 0 a -50 cmH2O y así dar participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 38 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
En el ítem 6.27 donde dice Presión de Conduccion o Driving Pressure (PDRIVING), Driving Pressure Estimada (PDRIVING-EST) solicitamos amablemente a la convocante permita la cotización como opción alternativa del parámetro Distensibilidad Estática Calculada (Cest) que por definición es la relación $V_{tinsp} / (P_{plt} - PEEP)$ , sabiendo que por definición Driving Pressure es $P_{plt} - PEEP$ . Ambos parámetros aplican para el mismo sentido de monitorización y diagnostico; ya que uno le contiene al otro (Cest contiene como valor a PDRIVING). Además se dará apertura a la participación de potenciales oferentes, por todo lo expuesto solicitamos que el ítem quede de la siguiente manera: Presión de Conduccion o Driving Pressure (PDRIVING), Driving Pressure Estimada (PDRIVING-EST) ó Distensibilidad Estática Calculada (Cest).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 39 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
En el ítem 9.6 donde dice Pantalla LCD 17 o mayor táctil. Perilla o botones selectores para ajuste de valores solicitamos amablemente a la convocante que permita cotizar equipos con pantalla LCD de 13 pulgadas o mayor táctil, y además que cuente con perilla o botones selectores para ajuste virtuales o que se pueda realizar directamente en la pantalla del equipo. Solicitamos que el ítem quede de la siguiente manera, garantizando la participación de potenciales oferentes: Pantalla LCD 13 o mayor táctil. Perilla o botones selectores para ajuste de valores ó los parámetros pueden ajustarse en la pantalla táctil.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 40 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
En el ítem 9.12 donde dice Con soporte de aspiración: Preoxigenación 2 [min]; tiempo post oxigenación 1 [min]; nivel de oxígeno ajustable 21 - 100%. (con aspiración abierta y línea), suspensión de alarmas auditivas, y compensación de flujo o presión durante aspiración cerrada para evitar disminución del PEEP. Solicitamos amablemente a la convocante la apertura del ítem permitiendo la cotización de equipos con tiempo de pre oxigenación de 2 min y nivel ajustable de oxígeno de 21 a 100.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.		

## Consulta 41 - Experiencia Requerida

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2023
<p>En el apartado de Experiencia requerida donde dice Demostrar la experiencia en Provisión de Equipos Médicos, con Contratos y/o con facturaciones de venta con entidades públicas o privadas, por un monto equivalente al 25 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 3 últimos años. (2020, 2021 y 2022). Debido a que el llamado se trata específicamente de ventiladores Solicitamos ala convocante que este requisito quede de la siguiente manera, Demostrar la experiencia en PROVISION DE VENTILADORES PULMONARES, con Contratos y/o con facturaciones de venta con entidades públicas o privadas, por un monto equivalente al 25 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 3 últimos años. (2020, 2021 y 2022).</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Favor notar que para la evaluación de este punto se solicita: Copias de Contratos y/o facturaciones de ventas, con entes privados o publicas que avalen la experiencia requerida de bienes similares de los Ejercicios Fiscales ( 2020,2021 y 2022). Nótese que solicita bienes similares, el cual se aclara que lo similar no hace a equipos medicos en general, sino a equipos de ventilación.</p>		

## Consulta 42 - Item 1, punto 4.15

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE: Posibilidad de realizar evaluación del potencial de reclutamiento alveolar y/o titulación del PEEP. Solicitamos a la convocante que elimine este parámetro o que la misma sea opcional, ya que solo hay dos marcas que cumplen con esta solicitud, lo que representa una clara ventaja competitiva. Además, esta maniobra no es un procedimiento estándar para el destete, por tal motivo dicha solicitud no puede ser obligatoria. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Se podrán cotizar equipos con mejores prestaciones. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 43 - Item 1, punto 4.19

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE Terapia O2: Flujo continuo de 1 a 60 l/min de O2. Concentración de FiO2 del 21 al 100 %vol. Solicitamos a la convocante que modifique el límite inferior del flujo continuo a 2 lpm o menor, ya que el equipo solicitado por la institución es para pacientes adultos y pediátricos y no para neonatal, por no que un flujo continuo por debajo de 2 lpm no se justifica técnica, ni terapéuticamente. Es parámetro limita la participación de posibles oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 44 - Item 1, punto 5.7

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE: TERAPIA O2 DE BAJO y ALTO FLUJO o Terapia de O2 (1 a 60l/min) Solicitamos a la convocante que modifique el límite inferior del flujo continuo a 2 lpm o menor, ya que el equipo solicitado por la institución es para pacientes adultos y pediátricos y no para neonatal, por no que un flujo continuo por debajo de 2 lpm no se justifica técnica, ni terapéuticamente. Es parámetro limita la participación de posibles oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 45 - Item 1, punto 5.8

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE: SPONT-VS Solicitamos a la convocante que elimine este parámetro o que la misma sea opcional, ya que este modo ventilatorio es propio de una marca o fabricante, lo que limita la participación de oferentes y da una clara ventaja competitiva a una empresa determinada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 46 - EETT, PUNTO 6.4

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE: PEEP de 0 a 99 cmH2O o mejor. Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas. Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: PEEP</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 47 - EETT, PUNTO 6.5

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE: PEEP intrínseca iPEEP de 0 a 99 cmH<sub>2</sub>O o mejor.</p> <p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Además, solicitamos que se incluya el termino de AutoPEEP, de manera a evitar ambigüedades al momento de la evaluación. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: PEEP intrínseca o iPEEP o Auto PEEP.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 48 - Especificaciones técnicas del ventilador, en el punto 6.6

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Donde dice: Frecuencia Respiratoria total y espontánea, de 0 a 200/min o mejor</p> <p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: FRECUENCIA RESPIRATORIA.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 49 - EETT del ventilador, en el punto 6.7

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE: Volumen Minuto Vme, VM espontáneo, de 0 a 99 l/min o mejor</p> <p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: VM o VOLUMEN MINUTO.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 50 - EETT del ventilador, en el punto 6.7

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE: Volumen Minuto Vme, VM espontáneo, de 0 a 99 l/min o mejor</p> <p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: VM o VOLUMEN MINUTO.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 51 - ITEM 1, PUNTO 6.9

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE: Volumen Corriente VT inspiratorio, Vte espiratorio, Vtspon de 0 a 3500 ml, o mejor.</p> <p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: VOLUMEN CORRIENTE</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 52 - ITEM 1, PUNTO 6.10

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE: Concentración de O2 inspirado (FiO2) Del 18 al 21 %vol.</p> <p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: FiO2</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		



## Consulta 53 - 6.13 Distensibilidad dinámica estimada De 0,1 a 120 ml/cmH2O

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: Distensibilidad o complacencia dinámica.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 54 - ITEM 1, PUNTO 6.14 Resistencia dinámica estimada De 1 a 200 cmH2O/l/s

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: Resistencia dinámica</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 55 - ITEM 1, PUNTO 6.14

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE: Resistencia dinámica estimada De 1 a 200 cmH2O/l/s</p> <p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: Resistencia dinámica</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		



## Consulta 56 - ITEM 1, PUNTO 6.15

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>DONDE DICE: Respiración rápida superficial RSBI 0 a 9999 bpm/l</p> <p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: Respiración rápida superficial o Índice de Tobin</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 57 - PUNTO 6.15 Respiración rápida superficial RSBI 0 a 9999 bpm/l

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: Respiración rápida superficial o Índice de Tobin</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 58 - PUNTO 6.16 Volumen de fuga De 0 a 3000 ml

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: Volumen de fuga o porcentaje de fugas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 59 - PUNTO 6.19 Tiempo inspiratorio espontáneo 0,1 a 9 seg o mejor rango

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: Tiempo inspiratorio espontáneo</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 60 - PUNTO 6.20 Tiempo espiratorio 0,1 a 99 seg o mejor rango

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: Tiempo espiratorio</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 61 - PUNTO 6.21 Presión inspiratoria negativa 0 a -60 cmH2O o mejor

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Solicitamos a la convocante eliminar la parte numérica ya que se refiere a valores de alarma máxima y mínima, no a valores de parámetros configurables o seteables, estos límites son definidos por cada fabricante y los valores numéricos no afectan el funcionamiento de los ventiladores, ni tampoco incide en las capacidades de los mismos. Cabe destacar que las especificaciones técnicas deben ser genéricas y deben permitir la mayor participación posible de oferentes, sin limitaciones en las mismas.</p> <p>Por lo anterior solicitamos que este punto quede de la siguiente manera: Presión inspiratoria negativa o P<sub>I</sub>max o MIP.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.</p>		

## Consulta 62 - ITEM 1, PUNTO 6.25

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
DONDE DICE: Capacidad de almacenar 10.000 eventos o mejor, relacionados con los parámetros ventilatorios. SOLICITAMOS a la convocante que permita ofertar equipos con capacidad de almacenar 2000 eventos o más, ya que este parámetro no influye en el correcto funcionamiento de los equipos, así como tampoco aporta valor agregado en los tratamientos médicos. Este parámetro solo busca limitar la participación de posibles oferentes. De manera a evitar o limitar la participación de oferentes, solicitamos que este punto sea modificado.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.		

## Consulta 63 - PUNTO 6.27

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
Presión de Conduccion o Driving Pressure (PDRIVING), Driving Pressure Estimada (PDRIVING-EST) Solicitamos a la convocante que elimine este parámetro o que la misma sea opcional, ya que este parámetro es propio de una marca o fabricante, lo que limita la participación de oferentes y da una clara ventaja competitiva a una empresa determinada.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.		

## Consulta 64 - PUNTO 6.27

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
Presión de Conduccion o Driving Pressure (PDRIVING), Driving Pressure Estimada (PDRIVING-EST) Solicitamos a la convocante que elimine este parámetro o que la misma sea opcional, ya que este parámetro es propio de una marca o fabricante, lo que limita la participación de oferentes y da una clara ventaja competitiva a una empresa determinada.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.		

## Consulta 65 - PUNTO 6.28

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
Herramienta clinica para titulación de PEEP Semiautomatizada Solicitamos a la convocante que elimine este parámetro o que la misma sea opcional, ya que este parámetro es propio de una marca o fabricante, lo que limita la participación de oferentes y da una clara ventaja competitiva a una empresa determinada.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.		

## Consulta 66 - PUNTO 6.29

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
Herramienta clinica para evaluar reclutabilidad, a la mejor compliance Solicitamos a la convocante que elimine este parámetro o que la misma sea opcional, ya que este parámetro es propio de una marca o fabricante, lo que limita la participación de oferentes y da una clara ventaja competitiva a una empresa determinada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.		

## Consulta 67 - PUNTO 6.30

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
Test o prueba de Respiración espontánea / Herramienta semiautomatizada para evaluar destete ventilatorio Solicitamos a la convocante que elimine este parámetro o que la misma sea opcional, ya que este parámetro es propio de una marca o fabricante, lo que limita la participación de oferentes y da una clara ventaja competitiva a una empresa determinada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.		

## Consulta 68 - EETT del ventilador, en el punto 9.10

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
DONDE DICE: Interfaz de comunicación RS 232, Usb y Llamada a enfermería ó RJ45 SOLICITAMOS a la convocante que la comunicación RS232 y la llamada a enfermería sea eliminado u opcional, ya que la comunicación RS232 es una tecnología desfazada y reemplazada por comunicación vía puerto USB (universal serial bus). Por otro lado, la llamada a enfermería es una función que solo una o dos marcas o fabricantes cuentan, por lo que representa una ventaja competitiva. Esta solicitud solo limita la participación de posibles oferentes,		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Se podrán cotizar equipos con mejores prestaciones. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.		

## Consulta 69 - PUNTO 9.11

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

DONDE DICE: Auto test o función de verificación del dispositivo de buen funcionamiento.

Con soporte de aspiración: Preoxigenación 2 [min]; tiempo post oxigenación 1 [min]; nivel de oxígeno ajustable 21 - 100%. (con aspiración abierta y línea), suspensión de alarmas auditivas, y compensación de flujo o presión durante aspiración cerrada para evitar disminución del PEEP.

SOLICITAMOS a la convocante que este parámetro sea modificado de la siguiente manera: Autotest o prueba de línea o función de verificación. Dicha solicitud se debe a que esta función es propia de cada fabricante y depende del diseño de cada ventilador pulmonar, por lo que no se puede solicitar que todos los fabricantes cuenten con los mismos parámetros.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 70 - EETT del ventilador, en el punto 10.7

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

DONDE DICE: Mascarillas reusables de tamaños grande, mediano, tres de cada tamaño. Con arnés o sujetador.

SOLICITAMOS a la convocante que permita ofertar mascarillas descartables, teniendo en cuenta que actualmente la tendencia es utilizar elementos descartables de manera a evitar contaminación cruzada.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

## Consulta 71 - PUNTO 11.3

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

DONDE DICE: Cámara de humidificación reusable adulto. Cantidad: al menos 1 (uno).

Solicitamos a la convocante que permita ofertar cámaras de humidificación descartables, teniendo en cuenta que actualmente la tendencia es utilizar elementos descartables de manera a evitar contaminación cruzada.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

## Consulta 72 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

ítem 4.12 "Posibilidad de modificar la pendiente del flujo inspiratorio (%). Límite inferior 25 o mejor. Límite superior 85 o mejor."

Solicitamos a la convocante aceptar el rango de 25 o mejor a 80 o mejor pues no hay diferencia clínica en el uso de una pendiente de flujo inspiratorio (límite superior entre 80 y 85%), por lo que un rango de hasta el 80% es suficiente.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 73 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Item 6.9 "Volumen Corriente VT inspiratorio, Vte espiratorio, Vtspn de 0 a 3500 ml, o mejor." Solicitamos a la convocante aceptar el rango superior a 3.000 ml, teniendo en cuenta que el volumen corriente ideal para la ventilación protectora de un individuo adulto se basa en su estatura, es imposible ofrecer un volumen corriente de 3500 ml sin causar graves daños físicos al pulmón del paciente. Por lo tanto, un intervalo de hasta 3000 ml es suficiente para una ventilación segura.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.</p>		

## Consulta 74 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Item 6.20 "Tiempo espiratorio 0,1 a 99 seg o mejor rango" Solicitamos a la convocante aceptar equipos con el rango superior a 60 segundos o mejor puesto que en el ciclo ventilatorio hay dos fases, la inspiración y la expiración, comumente hacemos la evaluación de estes parámetros en un período de tiempo de (1 minuto) es decir 60 segundos. Así, un rango de monitoreo hasta los 60.0 segundos maximo es suficiente para evaluar los tiempos espiratorios de los pacientes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.</p>		

## Consulta 75 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Item 6.30 "Test o prueba de Respiración espontánea / Herramienta semiautomatizada para evaluar destete ventilatorio" Solicitamos a la convocante aceptar dejar OPCIONAL esta funcion pues los equipos contiene uma variedad de maniobras y parámetros monitoreados para que tenga la seguridad en hacer el destete de la ventilación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.</p>		

## Consulta 76 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
<p>Item 8.2 "Suministro de gas O2 Desde 25 psi o menor hasta llegar 87 psi o mayor" Solicitamos a la convocante aceptar el rango de 30 psi o menor hasta 87 psi o mayor puesto que con base a la experiencia tecnica es habitual que los equipos comunmente trabajen como minimo a partir de 30 psi. Además que en los hospitales la red de presión de oxígeno esta entre los 40 a 50 psi lo cual no afecta cambiar dicho rango en la función del equipo</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
<p>Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.</p>		

## Consulta 77 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

Item 9.6 "Pantalla LCD 17 o mayor táctil. Perilla o botones selectores para ajuste de valores"  
Solicitamos a la convocante aceptar equipos con 15" como minimo, puesto que es perfectamente legible y visible todos los parametros ventilatorios lo cual no afectaria en la funcionalida del equipo como la practicidad del mismo

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 78 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

Item 9.11 "Auto test o función de verificación del dispositivo de buen funcionamiento.  
Con soporte de aspiración: Preoxigenación 2 [min]; tiempo post oxigenación 1 [min]; nivel de oxígeno ajustable 21 - 100%. (con aspiracion abierta y línea), suspension de alarmas auditivas, y compensacion de flujo o presión durante aspiracion cerrada para evitar disminución del PEEP."  
Solicitamos a la convocante dejar OPCIONAL "Soporte de aspiracion" en razón a que dicha prueba solo lo realiza una marca de equipo en especifico que, por cierto, provee un representante a nivel local, mientras que, todo equipo debe de contar de manera obligatoria o de por sí el Autotest o funcion de verificacion del dispositivo de buen funcionamiento, por lo que es mas que suficiente para garantizar el OPTIMO funcionamiento de cualquier ventilador, finalidad última del requerimiento. Si la convocante pretende asegurar que el equipo sea funcional, basta con el autotest. Lo requerido es con el proposito a que no afecte la competencia, ya que la funcionalidad del equipo es demostrable.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 79 - Especificaciones tecncias

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

Item 10.6 Veinticinco circuitos de paciente adulto descartables (Incluye adaptadores, conectores y trampas de agua. Debe ser compatible con el humidificador).  
Solicitamos a la convocante aceptar 25 circuitos pacientes adulto descartables o 5 circuitos pacientes adulto reutilizable

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC.

## Consulta 80 - Item 1

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

4.19 Terapia O2: Flujo continuo de 1 a 60 l/min de O2. Concentración de FiO2 de 21 a 100%Vol., Para dar mayor participación a los oferentes amablemente solicitamos permita ofertar Terapia O2: Flujo continuo de 2 o menos a 60 o más l/min de O2. Concentración de FiO2 de 21 a 100%Vol.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 81 - Item 1

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

Punto 6.28 Herramienta clínica para titulación de PEEP semiautomatizada, solicitamos que este punto sea opcional

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 82 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

6.29 Donde dice herramienta para evaluar reclutabilidad, a la mejor compliance solicitamos que este punto sea opcional

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 83 - Item 1.

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

8.2 Solicitan Suministro de gas O2 Desde 25 psi o menor hasta llegar 87 psi o mayor, de manera a dar mayor participación a los oferentes, solicitamos diga Suministro de gas O2 Desde 29 psi o menor hasta llegar 86 psi o mayor

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 84 - Item 1.

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

Punto 9.6 Solicitan Pantalla LCD 17 o mayor táctil. Perilla o botones selectores para ajuste de valores, solicitamos diga Pantalla LCD 12 o mayor táctil. Perilla o botones selectores para ajuste de valores de manera a dar mayor participación a los oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 85 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

En el punto donde dice: 7.3 Tiempo de alarma de apnea de 5 a 60 seg.  
Se pide a la convocante cambiar este punto para poder permitir la participación de más oferentes a esta licitación. Cambio sugerido:  
Tiempo de alarma de apnea de 15 seg o menor a 60 seg o mayor.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.



## Consulta 86 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

En el punto donde dice: 8.2 Suministro de gas O2 desde 25 psi o menor hasta llegar 87 psi o mayor  
Se pide a la convocante abrir más este punto para permitir mayor participación. Cambio sugerido:  
Suministro de gas O2 desde 44 psi o menor hasta llegar a 87 psi o mayor.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 87 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

En el punto donde dice: 9.6 Pantalla LCD 17 o mayor táctil. Perilla o botones selectores para ajuste de valores  
Se pide a la convocante abrir más este punto para permitir mayor participación para esta licitación. Cambio sugerido:  
Pantalla LCD 12 pulgadas o mayor táctil. Perilla o botones selectores para ajuste de valores.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. Ajustese a las especificaciones del PBC.

## Consulta 88 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

En el punto donde dice: 6.29 Herramienta clínica para evaluar reclutabilidad, a la mejor compliance.  
Se pide a la convocante ELIMINAR este punto porque no todos los fabricantes, al menos en el tipo de ventilador pulmonar que se está pidiendo en esta licitación, cumplen con este punto y esto limita la participación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 89 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

En el punto donde dice: 6.30 Test o prueba de Respiración espontánea / Herramienta semiautomatizada para evaluar destete ventilatorio  
Se pide a la convocante ELIMINAR este punto porque no todos los fabricantes, al menos en el tipo de ventilador pulmonar que se está pidiendo en esta licitación, cumplen con este punto y esto limita la participación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 90 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

En el punto donde dice: 6.31 Índice P0.1 (presión de oclusión), valor presentado y tendencia  
Se pide a la convocante ELIMINAR este punto porque no todos los fabricantes, al menos en el tipo de ventilador pulmonar que se está pidiendo en esta licitación, cumplen con este punto y esto limita la participación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 91 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

En el punto donde dice: 9.11 Auto test o función de verificación del dispositivo de buen funcionamiento. Con soporte de aspiración: Preoxigenación 2 [min]; tiempo post oxigenación 1 [min]; nivel de oxígeno ajustable 21 - 100%. (con aspiración abierta y línea), suspensión de alarmas auditivas, y compensación de flujo o presión durante aspiración cerrada para evitar disminución del PEEP.

Se pide a la convocante permitir la participación de más oferentes, abriendo este punto de la siguiente manera:  
Con maniobra de succión o aspiración según tecnología del fabricante para evitar direccionar a un solo oferente.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 92 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

En el punto: 10.3 Batería interna, 120 min o mejor  
Se pide a la convocante abrir más este punto para permitir la participación de más oferentes de la siguiente manera:  
Batería interna, 45 minutos o mejor

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 93 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante que el ítem 4.12 "Posibilidad de modificar la pendiente del flujo inspiratorio (%). Límite inferior 25 o mejor. Límite superior 85 o mejor." cambie el rango a 25 o mejor a 75 o mejor pues no hay diferencia clínica en el uso de una pendiente de flujo inspiratorio (límite superior entre 75 y 85%), por lo que un rango de hasta el 80% es suficiente y sin ningún perjuicio de la funcionalidad y evitar la limitación de ofertas o direccionamiento.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 94 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

En el punto 4.2 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante modificar el punto a Volumen Corriente (ml). Límite inferior 50 o menor. Límite superior 2000 o mayor. De manera a no limitar el llamado a un solo oferente, además los parámetros solicitados se ajustan a los tipos de pacientes a quienes serán destinados estos equipos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 95 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

En el punto 4.5 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante modificar el punto a Frecuencia respiratoria (bpm). Límite inferior 2 o menor y límite superior 80 o mayor De manera a no limitar el llamado a un solo oferente, además los parámetros solicitados se ajustan a los tipos de pacientes a quienes serán destinados estos equipos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificación en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 96 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

En los puntos 4.12, 4.13, 4.14 y 4.15 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante eliminar estos puntos, ya que los mismos corresponden a funciones exclusivas de una sola marca en el mercado, eliminado la posibilidad de que otros oferentes con equipos de mejores prestaciones puedan presentar oferta.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con estas especificaciones en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 97 - Item 1 suministros requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
----------	-------------------	------------

4.13 Solicitan Posibilidad de realizar medición de presión negativa durante una oclusión corta P0.1 o similar, recomendamos diga Posibilidad de realizar medición de presión negativa durante una oclusión corta P0.1 o similar instalado

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
-----------	--------------------	------------

Se aclara que se precisa esta medición instalada en el equipo.

## Consulta 98 - EETT

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

En el punto 4.16 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante modificar el punto a Presión Soporte (PS) ó Presión Asistida ó ASB (cmH<sub>2</sub>O). Límite inferior 0. Límite superior 50 o mayor. De manera a no limitar el llamado a un solo oferente, además los parámetros solicitados se ajustan a los tipos de pacientes a quienes serán destinados estos equipos.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	22-08-2023
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con estas especificaciones en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 99 - EETT

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

En el punto 4.18 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante modificar el punto a Mecanismo de disparo o Trigger por flujo y/o por presión. De manera a permitir una mayor participación de oferentes.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	22-08-2023
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con estas especificaciones en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 100 - EETT

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

En los puntos 4.19 y 5.7 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante modificar el punto a Terapia O<sub>2</sub> según tecnología del fabricante De manera a no limitar el llamado a un solo oferente, con la modificación solicitada todas las marcas que cuenten con esta función podrán cumplir con este punto.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	22-08-2023
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con estas especificaciones en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 101 - EETT

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

En los puntos 5.8 y 5.9 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante eliminar estos puntos, ya que los mismos corresponden a modos ventilatorios exclusivos de una sola marca en el mercado, eliminado la posibilidad de que otros oferentes con equipos de mejores prestaciones puedan presentar oferta.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	22-08-2023
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con estas especificaciones en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 102 - Item 1 suministros requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
Donde dice: 4.14 solicitan Posibilidad de realizar prueba del músculo diafragmático NIF o similar, recomendamos diga Posibilidad de realizar prueba del músculo diafragmático NIF o similar instalado		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Se aclara que se precisa instalada en el equipo.		

## Consulta 103 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
En el punto 6.13 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante modificar el punto a Distensibilidad dinámica estimada De 0,5 o menor a 120 ml/cmH2O o mayor De manera a no limitar el llamado a un solo oferente, además los parámetros solicitados se ajustan a los tipos de pacientes a quienes serán destinados estos equipos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificacion en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.		

## Consulta 104 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
En el punto 6.14 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante modificar el punto a Resistencia dinámica estimada De 3 o menor a 200 o mayor cmH2O/l/s De manera a no limitar el llamado a un solo oferente, además los parámetros solicitados se ajustan a los tipos de pacientes a quienes serán destinados estos equipos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificacion en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.		

## Consulta 105 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2023
En el puto 6.16 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante modificar el punto a Volumen de fuga De manera a no limitar el llamado a un solo oferente, con la modificación solicitada todas las marcas que cuenten con esta función podrán cumplir con este punto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2023
Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con esta especificacion en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.		

## Consulta 106 - EETT

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

En los puntos 6.19, 6.20, 6.21, 6.27 y 6.28 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante eliminar estos puntos, ya que los mismos corresponden a modos ventilatorios exclusivos de una sola marca en el mercado, eliminado la posibilidad de que otros oferentes con equipos de mejores prestaciones puedan presentar oferta.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	22-08-2023
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con estas especificaciones en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 107 - Item 1.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

Favor aclarar si Solicitan Posibilidad de realizar medición de presión negativa durante una oclusión corta P0.1 o similar debe estar instalada o se refiere a una opción para agregar en el futuro

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	22-08-2023
------------------	---------------------------	------------

Se aclara que se precisa instalada en el equipo.

## Consulta 108 - EETT

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

En el punto 6.25 de las especificaciones técnicas solicitamos a la Convocante modificar el punto a Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios De manera a no limitar el llamado a un solo oferente, con la modificación solicitada todas las marcas que cuenten con esta función podrán cumplir con este punto.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	22-08-2023
------------------	---------------------------	------------

Las especificaciones técnicas son las mínimas requeridas para un Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad. En el mercado existen varias marcas representadas a nivel local que cumplen con estas especificaciones en sus modelos de Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad.

## Consulta 109 - Item 1.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

Favor aclarar si en el punto 4.14 Posibilidad de realizar prueba del músculo diafragmático NIF o similar esta función debe estar instalada en el equipo o si se refiere a una función para agregar en el futuro

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	22-08-2023
------------------	---------------------------	------------

Se aclara que se precisa instalada en el equipo.