

## Consultas Realizadas

# Licitación 384196 - ADQUISICION DE VENTILADORES PULMONARES DE ALTA COMPLEJIDAD PARA SERVICIOS DE UTI DEL MSPBS - COVID-19

### Consulta 1 - DESCRIPCION GRAL Y EETT MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	30-08-2020
Como la convocante permite la cotización de ventiladores pulmonares con Compresor, y atendiendo que en el mercado sólo existen ventiladores que poseen compresores externos y turbinas internas, solicitamos a la convocante permita la cotización de fuentes de alimentación externa para la alimentación del compresor externo como ser una UPS para que el mismo pueda seguir operando en caso de falla en la alimentación eléctrica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

### Consulta 2 - DESCRIPCION GRAL Y EETT MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	30-08-2020
Exhortamos a la convocante que el requerimiento "Ventilación Pulmonar Independiente" sea eliminado o como mínimo sea OPCIONAL. Resulta impensado que en una situación PANDEMIA y EMERGENCIA SANITARIA como la que se encuentra el país un mismo paciente sea conectado a 2 (DOS) Ventiladores pulmonares. Cuando lo lógico sería la optimización de los recursos disponibles. Además dicho requerimiento es propio del ventilador de la marca Carefusion, modelo AVEA como se puede apreciar en el documento adjunto que fue extraído del manual del usuario del equipo mencionado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

### Consulta 3 - DESCRIPCION GRAL Y EETT MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	30-08-2020
"Valvula Exhalatoria interna al equipo": Instamos a la convocante eliminar dicho requerimiento de las especificaciones técnicas, ya que las roturas o daños que sufren las válvulas exhalatorias en los equipo de ventilación pulmonar nada tiene que ver con su ubicación (interna o externa) en el equipo. Este requerimiento sólo busca limitar la participación de potenciales oferentes que poseen ventiladores pulmonares con mayores prestaciones que las requeridas en el PBC.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 4 - DESCRIPCION GRAL Y EETT MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	30-08-2020
<p>"Ajuste Automático de FiO2": nuevamente instamos a la convocante a eliminar este requerimiento de las especificaciones técnicas ya que nuevamente hace referencia al modo AUTO-FiO2 o "CLIO2" Propio del ventilador pulmonar de la marca Care Fusion, Modelo AVEA. Además que para la utilización de éste modo es necesario un módulo adicional conectado al equipo, el cual no es requerido en este pliego. Por lo que surge la pregunta: Para qué pedir una funcionalidad si no se pide el módulo necesario para su utilización? y además siendo una modalidad recomendada principalmente para pacientes neonatales y es muy poco frecuente su utilización en las salas de terapia del país.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 5 - DESCRIPCION GRAL Y EETT MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>"Capacidad de ventilación con Heliox": Instamos nuevamente a la convocante a eliminar este requerimiento del PBC. En un apartado anterior en este mismo PBC la convocante solicita que el equipo ofertado sea entregado con un compresor incorporado o turbina interna, atendiendo a que en algunos centros asistenciales del país, las unidades de terapia NO CUENTAN con Aire Comprimido Medicinal, o los mismos se encuentran fuera de servicio, sin embargo solicita el requerimiento de los equipos cuenten con POSIBILIDAD DE VENTILAR CON HELIOX cuando ni siquiera se cuenta con Aire Comprimido. Además llamativamente este requerimiento es propio del ventilador pulmonar de la marca Care Fusion, modelo AVEA. Por lo que hace suponer que el requerimiento en cuestión no es por una técnica de ventilación utilizadas en las terapias del país para el tratamiento de diversas patologías incluyendo el COVID 19, sino mas bien, para limitar la participación de potenciales oferentes. Se adjunta página 4 del manual de usuario del ventilador Care Fusion modelo AVEA</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 6 - MODOS DE VENTILACIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>"TCPL": Instamos a la convocante que permita aceptar otros modos de ventilación para pacientes neonatales como PLV y PLV+VG, ya que los modos de ventilacion para pacientes neonatales TCPL y TCPL+VG son propios del ventilador pulmonar de la marca Care Fusion, modelo AVEA. Sea adjunta extracto del manual de equipo mencionado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 7 - CONTROLES

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>"Mecanismo de disparo o Trigger por Presión: de 0.1 a -15 cmH2O". Instamos a la convocante que corrija el error en dicho requerimiento, ya que el accionamiento del disparo por presión se da cuando el paciente realiza un esfuerzo por respirar generando una presión negativa (con respecto al ventilador) en el circuito ventilatorio, por lo cual resulta IMPOSIBLE que el límite superior de Trigger sea +0.1 cmH20, sino más bien debería ser -0,1 cmH20. Entendemos que el error pudo haberse dado por un "error de tipeo".</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 8 - CONTROLES

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>"Sensor de flujo térmico proximal reusable": Solicitamos a la convocante que permita ofertar equipos que cuenten con sensor de flujo proximal reusable de orificio fijo. Los sensores de flujos térmicos proximales presentan diversas complicaciones y fallas por la fragilidad del mismo, mientras que los de orificio fijo se caracterizan por su robustez y fiabilidad. Además este tipo de sensor sólo es utilizado por el ventilador de la marca Care Fusion, modelo Avea.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 9 - CONTROLES

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>"Con Servocontrol automático de porcentaje de oxígeno (FiO2) controlado a través de la medición de la SpO2 del paciente". Nuevamente instamos a la convocante a eliminar el requerimiento mencionado en el PBC, ya que nuevamente hace referencia a la función AUTO-FiO2 (CLIO2) propio del ventilador pulmonar de la marca Care Fusion, modelo AVEA que es utilizado exclusivamente en pacientes NEONATALES, y además en ningún punto del PBC es requerido el módulo necesario para la utilización de ésta funcionalidad durante la ventilación. Por lo que éste requerimiento sólo limita la participación de potenciales oferentes.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 10 - DISPLAY (INDICADORES)

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>Solicitamos a la convocante que aclare a qué se refiere con el requerimiento de MIP, ya que es una nomenclatura propia del ventilador pulmonar de la marca Care Fusion, modelo AVEA. Se adjunta extracto del manual del ventilador mencionado.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 11 - ACCESORIOS MÍNIMOS

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>"Filtro Exhalatorio de bacterias reusable": Si bien existen diversos tipos de filtros exhalatorios reutilizables en el mercado, instamos a la convocante a que modifique los filtros reutilizables por los descartables, atendiendo a que la actual situación de PNADEMIA del SARS-CoV-2 (COVID-19) la mismo OMS exhorta la utilización tanto de tubuladuras como de filtros DESCARTABLES. Sólo el ventilador de la marca Care Fusion, modelo AVEA, posee un filtro reutilizable en el bloque exhalatoria de manera "interna"al equipo, sin el cual el mismo no puede ser utilizado.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 12 - Item 1 - Ventilador

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
En el ítem donde dice Con batería interna de respaldo que alimente el equipo, la pantalla y el compresor, por lo menos, por una hora solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar equipos con duración de la batería de una hora cuando el equipo se encuentre con conexión a la toma de aire del hospital y de media hora para cuando el equipo opere con el compresor interno. Por lo mencionado sugerimos que el ítem quede de la siguiente manera: Con batería interna de respaldo que alimente el equipo, la pantalla y el compresor, por lo menos, por media hora.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 13 - Item 1 - Ventilador

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
En el ítem donde dice: Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxígeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia y Con servocontrol automático de porcentaje de oxígeno (FiO2) controlado a través de la medición de la SpO2 del paciente solicitamos amablemente a la convocante que estos ítems sean opcionales o con capacidad de instalarse en el futuro ya que es una opción que encarece al equipo y solo está aprobado el uso en pacientes neonatales y entendemos que este llamado es para pacientes del COVID-19, el uso que se destinara a los equipos tendrá foco en pacientes pediátricos y adultos. Por lo expuesto recomendamos que el ítem sea OPCIONAL.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 14 - Item 1 - Ventilador

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
En el ítem donde dice Se deberán incluir cartuchos exhalatorio o filtro o cassettes exhalatorio o válvula exhalatoria o sensor de flujo o cualquier componente a ser cambiados por cada paciente para su limpieza, desinfección o esterilización. Estos accesorios deber ser reusables y autoclavables: Cantidad: 3 (tres) por equipo solicitamos amablemente a la convocante permita realizar entregas fraccionadas de estos accesorios, puesto que, debido a las limitaciones de producción de las fábricas, limitantes de vuelos para el flete ante la pandemia del COVID-19 nos encontramos con la limitante no solo de fabricación sino también en traer los productos. Sugerimos que el plazo para la entrega fraccionada, que con la entrega de los equipos se entregue al menos una unidad de cada elemento y el restante luego entre 30 a 60 días de haber entregado los equipos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 15 - Ítem 1 - Ventilador

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En el ítem donde dice Se deberán incluir cartuchos exhalatorio o filtro o cassettes exhalatorio o válvula exhalatoria o sensor de flujo o cualquier componente a ser cambiados por cada paciente para su limpieza, desinfección o esterilización. Estos accesorios deber ser reusables y autoclavables: Cantidad: 3 (tres) por equipo solicitamos amablemente a la convocante permita cotizar estos elementos de forma descartable, ya que para el uso con pacientes con COVID-19 la recomendación es utilizar accesorios y consumibles totalmente descartables. Por este motivo sugerimos que la convocante de como opción la cotización de estos consumibles descartables.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 16 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En el apartado PLAN DE ENTREGA menciona Es de hasta 30 (treinta) días corridos contados a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor., Solicitamos la modificación de este punto por Es de hasta 90 (noventa) días corridos contados a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor. Entendiendo que debido a la pandemia del COVID-19 existe un retraso sustancial en la producción de equipos médicos a nivel mundial y más aún en equipos de ventilación pulmonar. Esta modificación dará lugar a un mayor número de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 17 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En las Especificaciones técnicas, donde dice Con batería interna de respaldo que alimente el equipo, la pantalla y el compresor, por lo menos, por una hora., favor solicitamos permitan cotizar equipos con Con batería interna de respaldo que alimente el equipo, la pantalla y el compresor, por lo menos, 30 minutos de manera a permitir un mayor número de oferentes. Esta diferencia en el peso no implica una variación en la funcionalidad de los equipos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 18 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En las Especificaciones técnicas, donde dice Debe permitir ventilación pulmonar independiente con sincronización de cada ventilador en forma electrónica., favor solicitamos modificar este punto a OPCIONAL. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

### Consulta 19 - 19 Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En las Especificaciones técnicas, donde dice Debe permitir variaciones en la entrada de presión de los gases de O2 y aire en un rango de 30 a 80 psig, favor solicitamos modificar este punto por Debe permitir variaciones en la entrada de presión de los gases de O2 y aire en un rango de 40 o menor a 80 o mayor psig de manera a permitir un mayor número de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
<p>AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-</p>		

### Consulta 20 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En las Especificaciones técnicas, donde dice Debe permitir variaciones en la entrada de presión de los gases de O2 y aire en un rango de 30 a 80 psig, favor solicitamos modificar este punto por Debe permitir variaciones en la entrada de presión de los gases de O2 y aire en un rango de 40 o menor a 80 o mayor psig de manera a permitir un mayor número de oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
<p>AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-</p>		

### Consulta 21 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En las Especificaciones técnicas, donde dice Válvula exhalatoria interna al equipo (lo cual impide roturas debido a golpes), favor solicitamos permitan cotizar equipos con Válvulas exhalatoria externa al equipo. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
<p>AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-</p>		

### Consulta 22 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En las Especificaciones técnicas, donde dice Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxígeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia, favor solicitamos modificar este punto a OPCIONAL. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
<p>AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-</p>		

## Consulta 23 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En las Especificaciones técnicas, donde dice Bucles presión volumen a bajos flujos (menor a 5 lpm), con supresión de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una gráfica con puntos de inflexión visible medidos automáticamente y modificables por el usuario. más debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con el próximo bucle presión volumen a bajos flujos., favor solicitamos modificar este punto por Bucle de presión volumen, con posibilidad de comparación con el próximo bucle de presión volumen de manera a permitir un mayor número de oferentes. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 24 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En las Especificaciones técnicas, donde dice Capacidad de Ventilación con Heliox (compuestos gaseoso Helio (He) y Oxígeno (O2)) para pacientes con aumento de la resistencia espiratoria, minimizando presiones máximas, mejorando el intercambio gaseoso y minimizando la posibilidad de barotraumas. El ventilador realiza el ajuste de todos los sensores y válvulas en forma automática para el correcto funcionamiento y monitoreo, favor solicitamos modificar este punto a OPCIONAL. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 25 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En las Especificaciones técnicas, donde dice APRV/Bifásico, favor solicitamos modificar este punto a OPCIONAL. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 26 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>En las Especificaciones técnicas, donde dice TCPL (Ciclado por tiempo y controlado por presión), nTCPL y Volumen Garantizado, favor solicitamos que el modo TCPL y nTCPL sean OPCIONAL. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 27 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
En las Especificaciones técnicas, donde dice Flujo inspiratorio (L/min) Límite inferior 1 o menor y límite superior 130 o mayor, favor solicitamos permitan cotizar equipos con Flujo inspiratorio (L/min) Límite inferior 2 o menor y límite superior 120 o mayor. De manera a permitir un mayor número de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 28 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
En las Especificaciones técnicas, donde dice Mecanismo de disparo o Trigger: seleccionable por presión o por flujo. Por presión deberá ser regulable de 0.1 a -15cm H2O y por flujo: 0.5 a 20 lpm o mejor, favor solicitamos permitan cotizar equipos con Trigger por flujo regulable de 0.5 a 15. De manera a permitir un mayor número de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 29 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
En las Especificaciones técnicas, donde dice Con servocontrol automático de porcentaje de oxígeno (FiO2) controlado a través de la medición de la SpO2 del paciente., favor solicitamos modificar este punto a OPCIONAL. Dado que este punto solo lo cumple una marca en específico del mercado imposibilitando la participación de más oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 30 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
En las Especificaciones técnicas, donde dice Flexibilidad estática y flexibilidad dinámica, favor solicitamos modificar este punto por Flexibilidad estática y/o flexibilidad dinámica de manera a permitir un mayor número de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 31 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
En las Especificaciones técnicas, donde dice Auto PEEP, MIP y P100, favor solicitamos que el indicador P100 sea OPCIONAL de manera a permitir un mayor número de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 32 - Ítem 1: Ventilador pulmonar de alta complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
En las Especificaciones técnicas, donde dice Filtro exhalatorio de bacterias reusable. Cantidad: 3 (tres) por equipo, favor solicitamos modificar este punto por Filtro exhalatorio de bacterias reusable. Cantidad: 3 (tres) por equipo o 50 (cincuenta) Filtros de bacterias descartables de manera a permitir un mayor número de oferentes. Los filtros de bacteria reutilizable corresponde a una sola marca del mercado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 33 - 9.1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
PUNTO 7. Autorización del fabricante. DONDE DICE: Carta Poder otorgada por el fabricante, debidamente consularizado y legalizada o apostillado, para comercializar el producto ofertado, inscripta en el registro público de comercio. SOLICITAMOS amablemente que la oferta se presente solo con la Autorización del Fabricante sin necesidad de estar inscripto en el Registro de Comercio, ya que actualmente las gestiones en el sector publico son muy lentas por el tema de la pandemia, ya que las mismas se encuentran trabajando con personal reducido. Además, este documento limitaría la cantidad de posibles oferentes y solo beneficiaría a algunas empresas tradicionales, dejando de lado a los nuevas y pequeñas empresas. En todo caso, de no ser posible, que se pueda presentar la mesa de entrada o el documento finiquitado al momento de la firma del contrato.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 34 - Especificaciones Técnicas y Suministros requeridos, Item1 Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
Donde dice: Debe permitir Ventilación Pulmonar Independiente con sincronización de cada ventilador en forma electrónica, solicitamos que este requerimiento sea eliminado u OPCIONAL ya dicho requerimiento es exclusivo del ventilador de la marca Carefusion, modelo AVEA.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 35 - Especificaciones Técnicas y Suministros requeridos, Item1 Ventilador Pulmonar de Alta Complejidad

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
Donde dice: Ajuste Automático de FiO2", solicitamos a la convocante a eliminar este requerimiento de las especificaciones técnicas teniendo en cuenta que hace referencia al modo AUTO-FiO2 o "CLIO2" exclusivo del ventilador pulmonar de la marca Care Fusion, Modelo AVEA.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 36 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
Capacidad de ventilación con Heliox": solicitamos eliminar este requerimiento o que el mismo sea opcional de manera a dar mayor participación a los oferentes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 37 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
Donde dice "TCPL" y nTCPL solicitamos que permita aceptar otros modos de ventilación para pacientes neonatales como VC+ y ventilaciones con volumen objetivo en modo neonatal, VNI en modo neonatal con manejo de fugas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 38 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
Donde dice: Sensor de flujo térmico proximal reusable": Solicitamos a la convocante que permita ofertar equipos que cuenten con sensor de flujo proximal descartables, atendiendo a que la OMS recomienda la utilización de accesorios descartables considerando la actual pandemia. Además este tipo de sensor sólo es utilizado por el ventilador de la marca Care Fusion, modelo Avea		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 39 - Plazo de Entrega

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
Donde dice PLAN DE ENTREGA hasta 30 (treinta) días corridos contados a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor., Solicitamos la modificación de este punto por hasta 90 (noventa) días corridos contados a partir de la recepción de la orden de compra por parte del proveedor, considerando que debido a la pandemia existe una elevada demanda de estos equipo por lo que los plazos de entrega se ampliaron. Esta modificación dará lugar a un mayor número de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 40 - 8. Experiencia Requerida

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>PUNTO 8. Y 8.1: DONDE DICE: Demostrar la experiencia en provisión de bienes similares (EQUIPOS MÉDICOS) con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 25 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: 3 ÚLTIMOS AÑOS 2.017-2.018-2.019.</p> <p>8.1. Copias de Contratos y/o facturaciones que avalen la experiencia requerida de bienes similares de los Ejercicios Fiscales 2017-2018-2019.</p> <p>SOLICITAMOS que se puedan incluir facturaciones y/o contratos del año 2020, ya que existen empresas relativamente nuevas en el área medica, que cuentan con vasta capacidad financiera y años de experiencia proveyendo tecnología y servicio al sector publico, que tienen la posibilidad de ofertar buenos equipos con mejores precios. Además, hay que destacar que esto permitirá que la convocante cuente con mayor variedad de ofertas y que también tengan oportunidad de ofertar otras empresas distintas a las tradicionales.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 41 - Especificaciones tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>DONDE DICE: Capacidad de Ventilación con Heliox (compuestos gaseoso Helio (He) y Oxigeno (O2)) para pacientes con aumento de la resistencia espiratoria, minimizando presiones máximas, mejorando el intercambio gaseoso y minimizando la posibilidad de barotraumas. El ventilador realiza el ajuste de todos los sensores y válvulas en forma automática para el correcto funcionamiento y monitoreo.</p> <p>SOLICITAMOS que la ventilación con Heliox sea opcional o eliminado, ya que esta capacidad pertenece SOLO A UNA MARCA COMERCIAL ESPECIFICA. Además, este tipo de ventilación es muy poco común, es por eso que no se encuentra estandariza el uso de la misma. También cabe destacar que no existe mucha literatura medica que avale el uso de este tipo de ventilación en pacientes, algunos estudios mencionan que no hay diferencia en administrar gas de O2 o Heliox, en otros inclusive hacen referencia a que se debe realizar mas estudios para que se pueda llegar a una conclusión y que se pueda avalar científicamente dicho método. Por lo expuesto, solicitamos que se modifique o se elimine la ventilación con heliox, teniendo en cuenta que no representa un beneficio a los pacientes y que solo aporta ventaja competitiva comercial a un único oferente en particular (o marca comercial).</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 42 - Modo de ventilacion

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
<p>SOLICITAMOS a la convocante que el modo de ventilación TCPL y nTCPL sean opcionales o eliminados, ya que dichos modos ventilatorios son propios de la marca comercial (AVEA), lo cual representa una clara ventaja competitiva a favor de una sola empresa.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 43 - DISPLAY (INDICADORES)

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
----------	-------------------	------------

SOLICITAMOS amablemente a la convocante que elimine el requerimiento MIP, ya que la misma es propia de un ventilador pulmonar de una marca comercial (AVEA), lo cual representa una clara ventaja competitiva hacia un oferente, esto limitará la participación a un único oferente.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-

## Consulta 44 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
----------	-------------------	------------

DONDE DICE: Bucles presión volumen a bajos flujos (menor a 5 lpm), con supresión de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una gráfica con puntos de inflexión visible medidos automáticamente y modificables por el usuario. Además debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con el próximo bucle presión volumen a bajos flujos..

SOLICITAMOS que este punto sea opcional o eliminado, ya que solo una marca comercial cumple con este punto, lo cual representa una clara ventaja competitiva hacia una empresa en particular.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-

## Consulta 45 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
----------	-------------------	------------

DONDE DICE: Válvula exhalatoria interna al equipo (lo cual impide roturas debido a golpes).

SOLICITAMOS amablemente que este ítem sea opcional o eliminado, ya que SOLO UNA MARCA COMERCIAL cuenta con este opción. Además, por la naturaleza y complejidad y teniendo en cuenta el lugar donde se utiliza estos tipos de equipos, se supone que se tendrá todos los cuidados necesarios para su uso. Por otro lado, la ubicación de la válvula no impide que se dañe.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-

## Consulta 46 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	31-08-2020
----------	-------------------	------------

SOLICITAMOS amablemente que la capacidad de Ventilación con Heliox sea eliminado o en todo caso opcional, teniendo en cuenta este tipo de ventilación en propia de una SOLA MARCA COMERCIAL (AVEA), lo cual representa una clara ventaja competitiva para una empresa. Además, la mayoría de los estudios realizados mencionan que no se puede avalar la técnica ya que se necesitan realizar más investigaciones, en algunos casos no se menciona que no existe diferencia en utilizar gas O2 o Heliox.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
-----------	--------------------	------------

AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-

## Consulta 47 - Consultas Generales

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	01-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

- Favor aclarar cual será la dependencia que será el administrador del contrato.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	08-09-2020
------------------	---------------------------	------------

AJUSTARSE AL PBC.-

## Consulta 48 - Consultas Generales

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	01-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

- Plan de entregas: El lugar de entrega, donde dice: Luego de la Recepción provisoria, el administrador del contrato notificará al proveedor designando los lugares de destino, según las necesidades del MSP y BS, en un plazo no mayor a 10 (diez) días corridos de haber recepcionada dicha notificación Solicitamos que aclaren cual será el departamento o dirección del MSP que realizará ese trabajo

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	08-09-2020
------------------	---------------------------	------------

AJUSTARSE AL PBC.-

## Consulta 49 - Consultas Generales

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	01-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

- Plan de entregas, donde dice: 1. El proveedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el contrato Solicitamos a la convocante que indique los lugares de entrega, sin esa información correcta los proveedores nos encontramos en desventaja y a merced de cualquier costo, exigencia o arbitrariedad a la cual seremos expuestos en nuestra buena fe de participar. Exigimos nuestro derecho a saber los lugares de entrega, como en cualquier licitación.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	08-09-2020
------------------	---------------------------	------------

AJUSTARSE AL PBC.-

## Consulta 50 - Consultas Generales

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	01-09-2020
-----------------	--------------------------	------------

- Inspecciones y pruebas, Donde dice: Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado. Solicitamos que la convocante mencione al menos el perfil técnico (al menos certificado) de las personas del MSP que realizaran dichas verificaciones. Solicitamos: La verificación se realizará con los ingenieros o técnicos certificados por la Dirección Biomédica, etc

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	08-09-2020
------------------	---------------------------	------------

AJUSTARSE AL PBC.-

## Consulta 51 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Donde dice: pacientes adulto, pediátrico y neonatales con capacidad para ventilar pacientes desde 500 grs., Favor aclarar desde que volumen tidal o corriente se deberá ventilar al paciente neonatal, ya que si nos basamos en el peso del paciente entramos en subjetividades		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 52 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
- Donde dice: Con pantalla sensible al tacto y muestre tres curvas en simultaneo, solicitamos que éstos requisitos sean opcionales ya que éste requisito no arroja ninguna ventaja o mejora clínica al paciente y además esperamos una mayor participación a equipos europeos que cumplen y superan con otros parámetros clínicos que si ayudarían al paciente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 53 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
- Donde dice: Pantalla sensible al tacto: Solicitamos que sean considerandos también equipos que puedan seleccionarse con botones físicos. Considerando que éstas especificaciones se realizaron solo en base a la Marca VYAIRÉ correspondiente a la empresa DYSA y coincidentemente solo se basaron en licitaciones en donde fueron adjudicada esa empresa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 54 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
- Donde dice: Con compresor, solicitamos que sean aceptados equipos que cuenten con ventilación asistida a la red de aire que existe hoy en cualquier hospital o puesto sanitario		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 55 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>- Donde dice: válvula exhalatoria interna al equipo No se les ocurrió mejor forma de direccionar a DYSA (ya otra vez?), las válvulas inhalatorias y exhalatorias vienen con un recubrimiento de fábrica que evita daños por golpes. Solicitamos eliminar éste punto.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 56 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>- Donde dice: Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxígeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia se refiere al sistema Patentado Clio, perteneciente al Modelo Avea, de la empresa local DYSA. Solicitamos que éste punto que direcciona solamente a una marca/modelo/empresa sea eliminado para evitar protesta ante la DNCP.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 57 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>- Donde dice: Bucles presión volumen a bajos flujos (menor a 5 lpm), con supresión de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una gráfica con puntos de inflexión visible medidos automáticamente y modificables por el usuario. Además debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con el próximo bucle presión volumen a bajos flujos. No es un parámetro técnico medible, es una maniobra de uso que se puede hacer con la Marca VYAIR, modelo AVEA, no es un parámetro técnico de funcionalidad, es una maniobra que puede realizar el médico. Al ser subjetivo el punto descrito, solicitamos que eliminen dicho requisito.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 58 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>- Donde dice: Capacidad de Ventilación con Heliox (compuestos gaseoso Helio (He) y Oxígeno (O2)) para pacientes con aumento de la resistencia espiratoria, minimizando presiones máximas, mejorando el intercambio gaseoso y minimizando la posibilidad de barotraumas. El ventilador realiza el ajuste de todos los sensores y válvulas en forma automática para el correcto funcionamiento y monitoreo, podemos decir: 1 el Heliox ya dejo de ser un gas para ventilación segura de pacientes hace mas de 15 años. 2 pueden referirnos al menos 3 hospitales en nuestro país que ventilen con Heliox? (porque no hay) 3 Otra vez, éste parámetro solamente cumple la Marca VYAIR, modelo AVEA. Solicitamos que dejen de dirigir a la empresa DYSA tan groseramente y eliminen éste punto para dar lugar a la Ley 2051, Art.4, inc. b</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 59 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>- Donde dice: TCPL (Ciclado por tiempo y controlado por presión), nTCPL y Volumen Garantizado en el mercado actual solo un modelo tan viejo como al que están dirigiendo éstas especificaciones puede cumplir, pedimos por favor que se actualicen por lo menos 20 años. Solicitamos que sean consideradas también: VCV, VCV-ACV, VCV-SIMV, VCV-SIMV-PS, APVG, APVG-ACV, APVG-SIMV, APVG-SIMV-PS.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 60 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / CONTROLES

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>- Donde dice: Con servocontrol automático de porcentaje de oxígeno (FiO2) controlado a través de la medición de la SpO2 del paciente. se refiere al sistema Patentado Clio, perteneciente al Modelo Avea, de la empresa local DYSA. Solicitamos que éste punto que direcciona solamente a una marca/modelo/empresa sea eliminado para evitar protesta ante la DNCP.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 61 - DESCRIPCION GENERAL Y ESPECIFICACIONES TECNICAS MÍNIMAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>Ante tan diliverado direccionamiento a una sola empresa, desde el pedido de presupuestos a DYSA y a CASA BOLLER (donde éste último informó que las especificaciones solicitadas en su momento solo podían cumplir por DYSA) y sin pedir presupuestos a las otras 15 empresas proveedoras de Ventiladores pulmonares. Por otro lado las licitaciones anteriores: ID 382358 (Licitación del MSP, objeto de actual investigación), ID 361210 (licitación de Clínicas, donde coincidentemente en ésa licitación ganó DYSA) está claro que violan completamente la Ley 2051, Art.7, Art.4 y otros muchos más artículos, y sumandole a éso que la Directora Bioméda es ex funcionaria de DYSA (la cual debería velar por la mayor cantidad de oferentes para beneficio del Estado con requisitos técnicos de funcionamiento y rendimiento de los equipos y no con especificaciones anticuadas, direccionadas y subjetivas como la que hicieron), Solicitamos que sean bien atendidas todas las consultas que se encuentran bastante bien fundamentadas. Esparemos no llegar a realizar protestas ante la DNCP y denuncias a la Fiscalía en tiempos de pandemia, donde lo que más necesitan son los pacientes y médicos desesperados por faltas de camas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 62 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>Consulta En las especificaciones se solicita Ventiladores para Pacientes Adulto, Pediátrico y Neonatales con capacidad para para ventilar pacientes desde 500 grs, pero que serán destinados a servicios de UTI del MSPBS con COVID 19. Si son para pacientes con COVID debería ser un ventilador que tenga la capacidad de ventilar: niños, pediátricos, adultos y no preterminos de bajo peso. Solicitamos que el rango de ventilación sea de 20mL a 2000mL o mayor para pacientes con COVID. Favor verificar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 63 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta - En las especificaciones se solicita compensación automática de caída de presión en tubo endotraqueal. Se solicita considerar esta especificación como opcional porque de lo contrario solamente el ventilador VYARE modelo Avea lo podría cumplir y las especificaciones estarían dirigidas a una sola marca y modelo violando la ley de contrataciones públicas.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 64 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta No todos los fabricantes utilizan sensor de flujo neonatal proximal para ventilación de neonatos, tampoco no todos los fabricantes utilizan sensor de flujo térmico proximal reusable. Se solicita colocar sensor de flujo térmico reutilizable si el ventilador lo requiere o tecnología superior y no dirigir las especificaciones a los fabricantes que tienen este tipo de sensores. El sensor de flujo térmico no es el mejor sensor de flujo ni el único disponible. Estas especificaciones favorecen al ventilador VYARE modelo AVEA		
Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 65 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta - No todos los fabricantes de ventiladores pulmonares necesitan de un sensor de flujo proximal para medir flujo en pacientes neonatales. Esto depende del tipo de sensor que utilizan internamente. Si el sensor es buena precisión no necesitan un sensor externo. Nuestro ventilador posee un excelente sensor de flujo interno, luego no necesita de un sensor de flujo proximal. Solicitamos colocar Sensor de flujo proximal neonatal si el ventilador lo requiere para ventilar pacientes NEONATALES. Estas especificaciones favorecen al ventilador VYARE modelo AVEA		
Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 66 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta - En el ítem Nebulizador integrado y sincronizado con la inspiración. Por definición la nebulización es el depósito de partículas aerosolizadas de 1 a 5µm de tamaño para que tenga un efecto terapéutico. Por lo tanto, favor aclarar si el sistema de nebulización debe ser electrónico debe cumplir con este rango del tamaño de partículas y que no debe modificar el volumen corriente del ventilador. Porque existen ventiladores que tienen una salida con flujo fijo para ser conectados a un nebulizador externo y que modifican el volumen corriente programado por el intensivista y no cumplen con la definición de nebulización.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

### Consulta 67 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta - En el ítem Ventilación con Heliox para pacientes con aumento de la resistencia espiratoria. En el Paraguay no existe actualmente un ventilador o terapia intensiva que utilice la ventilación con Heliox. Ni tampoco existe un proveedor de gases medicinales que cuente con esta mezcla de gases. Solicitamos que se considere este ítem OPCIONAL o se ELIMINE. Estas especificaciones favorecen al ventilador VYARE modelo AVEA		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

### Consulta 68 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta - En el ítem Con compensación automática de caída de presión en tubo endotraqueal. De forma a permitir mayor participación, se solicita considerar esta especificación como opcional porque de lo contrario se dirige las especificaciones a un modelo de ventilador pulmonar en particular. Además existen diferencias en los diámetros internos y longitudes de los numeraciones de los tubos endotraqueales de diversos fabricantes, lo que hace que esta compensación tenga errores considerables en su compensación. Estas especificaciones favorecen al ventilador VYARE modelo AVEA		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

### Consulta 69 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta - Se consulta si se puede cotizar ventilador pulmonar con compresor o turbina integrada o sistema de back up que permita el uso del equipo sin alimentación de aire comprimido de la red del hospital.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

### Consulta 70 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta - En el ítem Circuitos ventilatorios para paciente adulto pediátrico REUSABLES y autoclavables (incluyendo adaptadores, conectores y trampas de agua). Pero en el ítem siguiente solicitan Circuitos ventilatorios para paciente neonatal DESCARTABLES, con cámaras de humidificación incluida, pre-armado con rama inspiratoria calentada. Se consulta porque no solicitan ambos circuitos reutilizables ya que 3 unidades de circuitos neonatales descartables son insuficientes. Favor verificar y corregir.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 71 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta - En las especificaciones se solicita Debe permitir ventilación pulmonar independiente con sincronización de cada ventilador en forma electrónica. En el Paraguay no existe una terapia intensiva que realice ventilación de cada pulmón en forma independiente con un ventilador pulmonar y mucho menos en pacientes COVID. Se solicita que este ítem sea considerado OPCIONAL.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 72 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta En el ítem Bucles presión volumen a bajos flujos (menor a 5 lpm), con supresión de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, a que maniobra se refiere?. Este requerimiento dirige las especificaciones al ventilador VYARE modelo AVEA. Se solicita que el ventilador pueda realizar bucles presión volumen a bajos flujos con congelamiento con medición de los puntos y guardarlos en memoria para análisis posterior. De lo contrario se dirigen las especificaciones a un solo fabricante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 73 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta Un ventilador con las características solicitadas no puede tener un precio referencial de Gs 266.844.000. Creemos que este precio es muy elevado, luego el oferente debe justificar porque cotiza un ventilador muy barato. Un ventilador con estas características costaría alrededor de USD 30.000,00 máximo. Favor verificar porque el precio está muy elevado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 74 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
Consulta Las traducción de las siglas de la modalidad TCPL (Ciclado por tiempo y controlado por presión) está equivocada es TIME CONTROL PRESSURE LIMIT no es Controlada por Presión es LIMITADA POR PRESION. Esta modalidad es obsoleta, era utilizada por los ventiladores neonatales SECHRIST modelo IV 100 y no tiene utilidad en niños, pediátricos y adultos. Actualmentee se utiliza PRESSURE CONTROL o CONTROL POR PRESION (PC). Por lo tanto, solicitamos que el ítem TCPL (Ciclado por tiempo y controlado por presión), nTCPL y Volumen Garantizado sea considerado OPCIONAL porque De lo contrario se dirigen las especificaciones a un solo fabricante VYARE con su modelo AVEA.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 75 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>Consulta No todos los ventiladores poseen Perilla o perillas selectoras para ajuste de valores, algunos son más avanzados y tienen perillas, botones y teclas virtuales para el ajuste de valores. Se solicita que se pueda ofertar equipos con Perillas, botones o teclas virtuales para el cambio de valores.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
<p>AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-</p>		

## Consulta 76 - ítem 1 VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEJIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>Consulta El requerimiento Con servocontrol automático de porcentaje de oxígeno (FiO2) controlado a través de la medición de la SpO2 del paciente, dirige las especificaciones al ventilador VYIARE modelo AVEA con la opción CLIO de oximetría de pulso. Lo raro es que las especificaciones solicitan esta opción pero no solicitan los Sensores de SPO2 para esta opción ni definen su tamaño. Es decir, para que solicitan la opción con servocontrol automático de FiO2 sino solicitan los sensores de SPO2 para utilizar esta opción, no tiene sentido. Este requerimiento solamente sirve para dirigir las especificaciones al ventilador AVEA. Se solicita que este requerimiento sea OPCIONAL.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
<p>AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-</p>		

## Consulta 77 - consultas generales

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Favor aclarar cual será la dependencia que será el administrador del contrato.</li> <li>- Plan de entregas: El lugar de entrega, donde dice: Luego de la Recepción provisoria, el administrador del contrato notificará al proveedor designando los lugares de destino, según las necesidades del MSP y BS, en un plazo no mayor a 10 (diez) días corridos de haber recepcionada dicha notificación Solicitamos que aclaren cual será el departamento o dirección del MSP que realizará ese trabajo.</li> <li>- Plan de entregas, donde dice: 1. El proveedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el contrato Solicitamos a la convocante que indique los lugares de entrega, sin esa información correcta los proveedores nos encontramos en desventaja y a merced de cualquier costo, exigencia o arbitrariedad a la cual seremos expuestos en nuestra buena fe de participar. Exigimos nuestro derecho a saber los lugares de entrega, como en cualquier licitación.</li> <li>- Inspecciones y pruebas, Donde dice: Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes, o en otro lugar en este apartado. Solicitamos que la convocante mencione al menos el perfil técnico (al menos certificado) de las personas del MSP que realizaran dichas verificaciones. Solicitamos: La verificación se realizará con los ingenieros o técnicos certificados por la Dirección Biomédica, etc.</li> </ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-09-2020
<p>AJUSTARSE AL PBC.-</p>		

## Consulta 78 - especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>Donde dice: pacientes adulto, pediátrico y neonatales con capacidad para ventilar pacientes desde 500 grs., Favor aclarar desde que volumen tidal o corriente se deberá ventilar al paciente neonatal, ya que si nos basamos en el peso del paciente entramos en subjetividades.</p> <p>- Donde dice: Con pantalla sensible al tacto y muestre tres curvas en simultaneo, solicitamos que éstos requisitos sean opcionales ya que éste requisito no arroja ninguna ventaja o mejora clínica al paciente y además esperamos una mayor participación a equipos europeos que cumplen y superan con otros parámetros clínicos que si ayudarían al paciente.</p> <p>- Donde dice: Pantalla sensible al tacto: Solicitamos que sean considerandos también equipos que puedan seleccionarse con botones físicos. Considerando que éstas especificaciones se realizaron solo en base a la Marca VYAIRES correspondiente a la empresa DYSA y coincidentemente solo se basaron en licitaciones en donde fueron adjudicada esa empresa.</p> <p>- Donde dice: Con compresor, solicitamos que sean aceptados equipos que cuenten con ventilación asistida a la red de aire que existe hoy en cualquier hospital o puesto sanitario.</p> <p>- Donde dice: válvula exhalatoria interna al equipo No se les ocurrió mejor forma de direccionar a DYSA (ya otra vez?), las válvulas inhalatorias y exhalatorias vienen con un recubrimiento de fábrica que evita daños por golpes. Solicitamos eliminar éste punto.</p> <p>- Donde dice: Posibilidad de realizar ajustes en forma automática de la fracción inspirada de Oxígeno, dentro de los límites establecidos por el usuario, para evitar eventos de hipoxia e hiperoxia se refiere al sistema Patentado Clio, perteneciente al Modelo Avea, de la empresa local DYSA. Solicitamos que éste punto que direcciona solamente a una marca/modelo/empresa sea eliminado para evitar protesta ante la DNCP.</p> <p>- Donde dice: Bucles presión volumen a bajos flujos (menor a 5 lpm), con supresión de la frecuencia respiratoria mandatoria cuando se realiza la maniobra, y una gráfica con puntos de inflexión visible medidos automáticamente y modificables por el usuario. Además debe permitir guardar el bucle en memoria para compararlo con el próximo bucle presión volumen a bajos flujos. No es un parámetro técnico medible, es una maniobra de uso que se puede hacer con la Marca VYAIRES, modelo AVEA, no es un parámetro técnico de funcionalidad, es una maniobra que puede realizar el médico. Al ser subjetivo el punto descrito, solicitamos que eliminen dicho requisito.</p> <p>- Donde dice: Capacidad de Ventilación con Heliox (compuestos gaseoso Helio (He) y Oxígeno (O<sub>2</sub>)) para pacientes con aumento de la resistencia espiratoria, minimizando presiones máximas, mejorando el intercambio gaseoso y minimizando la posibilidad de barotraumas. El ventilador realiza el ajuste de todos los sensores y válvulas en forma automática para el correcto funcionamiento y monitoreo, podemos decir: 1 el Heliox ya dejó de ser un gas para ventilación segura de pacientes hace mas de 15 años. 2 pueden referirnos al menos 3 hospitales en nuestro país que ventilen con Heliox? (porque no hay) 3 Otra vez, éste parámetro solamente cumple la Marca VYAIRES, modelo AVEA. Solicitamos que dejen de dirigir a la empresa DYSA tan groseramente y eliminen éste punto para dar lugar a la Ley 2051, Art.4, inc. b</p> <p>- Donde dice: TCPL (Ciclado por tiempo y controlado por presión), nTCPL y Volumen Garantizado en el mercado actual solo un modelo tan viejo como al que están dirigiendo éstas especificaciones puede cumplir, pedimos por favor que se actualicen por lo menos 20 años. Solicitamos que sean consideradas también: VCV, VCV-ACV, VCV-SIMV, VCV-SIMV-PS, APVG, APVG-ACV, APVG-SIMV, APVG-SIMV-PS.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		

## Consulta 79 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / CONTROLES

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2020
<p>- Donde dice: Con servocontrol automático de porcentaje de oxígeno (FiO<sub>2</sub>) controlado a través de la medición de la SpO<sub>2</sub> del paciente. se refiere al sistema Patentado Clio, perteneciente al Modelo Avea, de la empresa local DYSA. Solicitamos que éste punto que direcciona solamente a una marca/modelo/empresa sea eliminado para evitar protesta ante la DNCP.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-09-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 01.-		