

Consultas Realizadas

Licitación 289360 - LPN 33-15 ADQUISICION DE VENTILADORES PULMONARES PARA EL HOSPITAL GERIATRICO DR. GERARDO BOUNGERMINI

Consulta 1 - Item 3 Equipos para CPAP

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2015
1. Las mascarar que deben ir son regulares o para anti asfixia. 2. estos equipos de CPAP son para conectarse con los ventiladores pulmonares o tanques de oxigeno?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
1. El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3 2. Se aclara que los equipos de CPAP son para conectarse a los ventiladores pulmonares		

Consulta 2 - ITEM 1 - Respirador volumétrico para UTI: Respirador Volumétrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
1. En relación a la pantalla gráfica, consultamos si deberá de ser a color? Si el tamaño mínimo de la pantalla sería 10"? Si debe ser sensible al tacto? Si deberá permitir la visualización simultanea de tres curvas en tiempo real, bucles, parámetros monitoreados y alarmas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 3 - ITEM 1 - Respirador volumétrico para UTI: Respirador Volumétrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
2. Consultamos si el ventilador deberá tener turbinas o compresor de aire?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
Se aclara que el ventilador podrá contar con turbina o compresor de aire.		

Consulta 4 - ITEM 1 - Respirador volumétrico para UTI: Respirador Volumétrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
3. Deberá contar con batería interna con autonomía de mínima de 4 horas en caso de corte de luz o traslado?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 5 - ÍTEM 1 - Respirador volumétrico para UTI: Respirador Volumétrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
4. El circuito paciente del ventilador deberá de contar con dos ramas? Deberá utilizar circuitos genéricos de diferentes fabricantes? Y por favor aclarar cuantos circuitos deberán ser incluidos y si estos deberán ser reusables.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 6 - Ítem 1 / Ventilador Volumetrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
1. En relación a la pantalla gráfica, consultamos si deberá de ser a color? Si el tamaño mínimo de la pantalla sería 10"? Si debe ser sensible al tacto? Si deberá permitir la visualización simultanea de tres curvas en tiempo real, bucles, parámetros monitoreados y alarmas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 7 - Ítem 1 - Ventilador volumétrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
2. Consultamos si el ventilador deberá tener turbinas o compresor de aire?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
Se aclara que el ventilador podrá contar con turbina o compresor de aire.		

Consulta 8 - Ítem 1 / Ventilador Volumetrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
3. Deberá contar con batería interna con autonomía de mínima de 4 horas en caso de corte de luz o traslado?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 9 - Ítem 1 / Ventilador Volumetrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
3. Deberá contar con batería interna con autonomía de mínima de 4 horas en caso de corte de luz o traslado?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 10 - Ítem 1 / Ventilador Volumetrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
----------	-------------------	------------

4. El circuito paciente del ventilador deberá de contar con dos ramas? Deberá utilizar circuitos genéricos de diferentes fabricantes? Y por favor aclarar cuantos circuitos deberán ser incluidos y si estos deberán ser reusables.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3

Consulta 11 - Ítem 1 / Ventilador Volumetrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
----------	-------------------	------------

5. El ventilador debe tener la capacidad de ventilación no invasiva NIV en todos los modos ventilatorios?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3

Consulta 12 - Ítem 1 / Ventilador Volumetrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
----------	-------------------	------------

5. El ventilador debe tener la capacidad de ventilación no invasiva NIV en todos los modos ventilatorios?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3

Consulta 13 - Ítem 1 / Ventilador Volumetrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
----------	-------------------	------------

6. Es necesario el Back up de apnea?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3

Consulta 14 - Ítem 1 / Ventilador Volumetrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
----------	-------------------	------------

7. El Ventilador de tener la Capacidad de sincronizar con nebulizador externo sincronizado con la inspiración?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3

Consulta 15 - Ítem 1 / Ventilador Volumetrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
----------	-------------------	------------

8. Donde dice: Monitoreo continuo de mecánica por favor aclarar si se refiere a monitoreo continuo de mecánica respiratoria y que parámetros se requieren ya que estos parámetros son propios de equipos de alta complejidad?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3

Consulta 16 - Ítem 1 / Ventilador Volumetrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
----------	-------------------	------------

9. Donde dice: de composición de gas se refiere a monitoreo de FiO2?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
-----------	--------------------	------------

Donde dice ??de composición de gas.? se refiere a monitoreo de FiO2. El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.-

Consulta 17 - Ítem 1 / Ventilador Volumetrico

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
----------	-------------------	------------

10. El ventilador deberá tener la base de humidificación?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3

Consulta 18 - Ítem 2 Respirador mecánico: Respirador para ventilación mecánica no invasiva

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
----------	-------------------	------------

1. Los modos ventilatorias deben ser CPAP - S/T PCV?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3

Consulta 19 - Ítem 2 Respirador mecánico: Respirador para ventilación mecánica no invasiva

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
----------	-------------------	------------

2. El equipo deberá de contar con selección de puerto de exhalación para una mejor ventilación en modo CPAP?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3

Consulta 20 - Ítem 2 Respirador mecánico: Respirador para ventilación mecánica no invasiva

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
----------	-------------------	------------

3. El Ventilador debe contar con pantalla gráfica para la visualización de curvas en tiempo real, parámetros monitoreados y alarmas?

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
-----------	--------------------	------------

El ventilador podrá contar con pantalla gráfica para la visualización de curvas en tiempo real, parámetros monitoreados y alarmas.

Consulta 21 - Ítem 2 Respirador mecánico: Respirador para ventilación mecánica no invasiva

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
4. El Ventilador debe tener Sensibilidad de disparo por flujo regulable?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 22 - Ítem 2 Respirador mecánico: Respirador para ventilación mecánica no invasiva

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
5. Se requiere que el ventilador cuente con turbina para un mejor desempeño del ventilador en VNI?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El ventilador podrá contar con turbina para un mejor desempeño del ventilador en VNI. Por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, se aceptaran características adicionales siempre que no disminuya la capacidad de los equipos.		

Consulta 23 - Ítem 2 Respirador mecánico: Respirador para ventilación mecánica no invasiva

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
6. La Batería interna de autonomía debe ser mínima de 6 en caso de corte de luz o traslado?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 24 - Ítem 2 Respirador mecánico: Respirador para ventilación mecánica no invasiva

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
7. En relación a las máscaras con circuitos no se observan cual seria la cantidad necesaria y que tipo de máscaras solicitan: oronasal, nasal o mascara total de cara?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 25 - Ítem 2 Respirador mecánico: Respirador para ventilación mecánica no invasiva

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
7. En relación a las máscaras con circuitos no se observan cual seria la cantidad necesaria y que tipo de máscaras solicitan: oronasal, nasal o mascara total de cara?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 26 - Ítem 3 Kit de presión positiva continua de la vía aérea (CPAP) adulto: Equipos para CPAP

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
1. El equipo para CPAP, es descartable o estamos hablando de un Equipo? 2. En caso de ser equipo el intervalo de presión debe ser de 4 a 20 cmH2O? 3. El tiempo de rampa debe ser de 0 a 45 minutos? 4. El equipo deberá de contar con detección de respiración? 5. Debe de tener humidificador integrado? 6. Cual seria el tipo de mascara a solicitar; oronasal, nasal o total cara, y la cantidad por equipo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
En cuanto a las preguntas 1, 2, 3, 5 y 6 el oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3. Con relación a la pregunta 4 El ventilador podrá contar con detección de respiración.		

Consulta 27 - Ítem 3 Kit de presión positiva continua de la vía aérea (CPAP) adulto: Equipos para CPAP

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
1. El equipo para CPAP, es descartable o estamos hablando de un Equipo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
Se aclara que se trata de un equipo independiente, el oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3.		

Consulta 28 - Ítem 3 Kit de presión positiva continua de la vía aérea (CPAP) adulto: Equipos para CPAP

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
2. En caso de ser equipo el intervalo de presión debe ser de 4 a 20 cmH2O?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 29 - Ítem 3 Kit de presión positiva continua de la vía aérea (CPAP) adulto: Equipos para CPAP

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
3. El tiempo de rampa debe ser de 0 a 45 minutos?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 30 - Ítem 3 Kit de presión positiva continua de la vía aérea (CPAP) adulto: Equipos para CPAP

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
4. El equipo deberá de contar con detección de respiración?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
Se aclara que el ventilador podrá contar con detección de respiración.		

Consulta 31 - Ítem 3 Kit de presión positiva continua de la vía aérea (CPAP) adulto: Equipos para CPAP

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
5. Debe de tener humidificador integrado?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 32 - Ítem 3 Kit de presión positiva continua de la vía aérea (CPAP) adulto: Equipos para CPAP

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
6. Cual seria el tipo de mascara a solicitar; oronasal, nasal o total cara, y la cantidad por equipo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 33 - Ítem 3 Kit de presión positiva continua de la vía aérea (CPAP) adulto: Equipos para CPAP

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
3. El tiempo de rampa debe ser de 0 a 45 minutos?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
El oferente deberá remitirse a la Adenda N° 3		

Consulta 34 - Ítem 3 Kit de presión positiva continua de la vía aérea (CPAP) adulto: Equipos para CPAP

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2015
4. El equipo deberá de contar con detección de respiración?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2015
Se aclara que el ventilador podrá contar con detección de respiración		

Consulta 35 - ITEM 1: Respirador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2015
Especificaciones Técnicas Solicitamos ampliar las especificaciones técnicas de modo a garantizar la oferta de equipos de alta complejidad, sugiriendo las siguientes características: Ventilador con los Modos: A/C por presión y Volumen SIMV por presión y volumen Modos de Presión con Volumen Garantizado (PC-PRVC, SIMV PRVC) Presión con volumen soportado. NIV (modo específico para ventilación no invasiva) con compensación de fugas mayor a 40 lpm. Modo APRV o BILEVEL Modo SBT para prueba de liberación de la ventilación MICRONEBULIZADOR con programación desde la pantalla principal del micronebulizador de tecnología microbomba.		

PRESION AUXILIAR con puerto de Presión Auxiliar integrado.

Detección automática del paciente.

CELDA DE OXIGENO INAGOTABLE

Batería mínimo 80 Min.

Puerto de salida R232 y RS-422

PROCEDIMIENTOS

Medición de la presión meseta y la Compliance Estática

Modo Aspiración con pre y pos oxigenación

Pausa Espiratoria programada para medición del AutoPEEP y el Volumen Intrínseco.

Compensación de fuga y resistencia del circuito.

MECANICA PULMONAR

Medición de la NIF, P01 y Capacidad Vital.

TOMAS DE PANTALLA

Mínimo 8 tomas de pantalla.

COMPENSACION

Compensación de Trigger

Compensación de fugas modo invasivo mínimo 85 %

Compensación de tubo o traqueotomía.

MONITORIZACION

PARAMETROS MINIMOS

VMesp, FR, Ppico, PEEPe, I:E, FiO2, Pplat, C, Cstat, Rva, Fuga, VMesp espont, VMesp mec, FR espont, FR mec, VTesp, VTesp/kg, VTinsp, PEEPi, PmediaVMesp, Pmedia, RSBI, Constante de tiempo.

TENDENCIAS

Visualización de las tendencias de:

VMesp, FR, Ppico, PEEPe, FiO2, Pplat, C, Cstat, Rva, Fuga, Pmedia, VMesp espont, VMesp mec, FR espont, FR mec, VTesp, VTesp/kg, VTinsp, PEEPi, Pmedia del equipo y Ppico aux, por 72 horas.

Visualización por Alarmas, por Eventos y ajustes.

Visualización de capturas de pantalla con Alarma, mediciones, curvas y alarmas.

GRAFICAS

6 graficas simples y loops simultáneas con monitorización numérica.

Monitorización numérica por grupos pulmonares y por Kg y m2. identificables por color

PARAMETROS

Peso Ideal Paciente 7 kg a 200 Kg

VT 20ml - 2000 ml

Frecuencia Respiratoria 3 a 120 rpm.

Flujo mínimo de 180 lpm.

PEEP/CPAP: 0 a 50 cmH2O

Presión Inspiratoria: 0 a 98 cmH2O

Presión Soporte: 0 a 60 cmH2O.

Tiempo Inspiratorio: 0.25 a 15 seg.

Tiempo Espiratorio: 0.25 a 59.75 seg.

Tiempo Espiratorio NO INVASIVA: 0.50 a 59.75 seg.

Tiempo de Elevación: 0 a 500 ms

Ventana Trigger: 80 % del tiempo espiratorio.

Trigger Inspiratorio por Flujo: 1 a 9 lpm

Trigger Inspiratorio por Presión: -0.25 a -10 cmH2O.

Flujo de Finalización: 5 al 80 %

Flujo Circulante: 2 a 10 lpm.

I:E 1:9 - 4:1

ALARMAS

Visuales desde la parte externa del monitor y luz diferencial por severidad.

Audibles y con diferenciación por severidad

Presión alta y baja

Autopeep alto y bajo

VT alto y bajo, VM alto y bajo

Apnea, FR alta y baja. Presión auxiliar alta y baja.

Bajos gases medicinales
 Ventilador inoperante
 Válvula de presión liberada.

Respuesta	Fecha de Respuesta
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 5	12-08-2015

Consulta 36 - ITEM 1: Respirador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta
<p>Especificaciones Técnicas</p> <p>Solicitamos ampliar las especificaciones técnicas de modo a garantizar la oferta de equipos de alta complejidad, sugiriendo las siguientes características:</p> <p>Ventilador con los Modos: A/C por presión y Volumen SIMV por presión y volumen Modos de Presión con Volumen Garantizado (PC-PRVC, SIMV PRVC) Presión con volumen soportado. NIV (modo específico para ventilación no invasiva) con compensación de fugas mayor a 40 lpm. Modo APRV o BILEVEL Modo SBT para prueba de liberación de la ventilación MICRONEBULIZADOR con programación desde la pantalla principal del micronebulizador de tecnología microbomba. PRESION AUXILIAR con puerto de Presión Auxiliar integrado. Detección automática del paciente. CELDA DE OXIGENO INAGOTABLE Batería mínimo 80 Min. Puerto de salida R232 y RS-422</p> <p>PROCEDIMIENTOS</p> <p>Medición de la presión meseta y la Compliance Estática Modo Aspiración con pre y pos oxigenación Pausa Espiratoria programada para medición del AutoPEEP y el Volumen Intrínseco. Compensación de fuga y resistencia del circuito.</p> <p>MECANICA PULMONAR</p> <p>Medición de la NIF, P01 y Capacidad Vital.</p> <p>TOMAS DE PANTALLA</p> <p>Mínimo 8 tomas de pantalla.</p> <p>COMPENSACION</p> <p>Compensación de Trigger Compensación de fugas modo invasivo mínimo 85 % Compensación de tubo o traqueotomía.</p> <p>MONITORIZACION</p> <p>PARAMETROS MINIMOS</p> <p>VMesp, FR, Ppico, PEEPe, I:E, FiO2, Pplat, C, Cstat, Rva, Fuga, VMesp espont, VMesp mec, FR espont, FR mec, VTesp, VTesp/kg, VTinsp, PEEPi, PmediaVMesp, Pmedia, RSBI, Constante de tiempo.</p> <p>TENDENCIAS</p> <p>Visualización de las tendencias de: VMesp, FR, Ppico, PEEPe, FiO2, Pplat, C, Cstat, Rva, Fuga, Pmedia, VMesp espont, VMesp mec, FR espont, FR mec, VTesp, VTesp/kg, VTinsp, PEEPi, Pmedia del equipo y Ppico aux, por 72 horas. Visualización por Alarmas, por Eventos y ajustes. Visualización de capturas de pantalla con Alarma, mediciones, curvas y alarmas.</p> <p>GRAFICAS</p> <p>6 graficas simples y loops simultáneas con monitorización numérica. Monitorización numérica por grupos pulmonares y por Kg y m2. identificables por color</p> <p>PARAMETROS</p> <p>Peso Ideal Paciente 7 kg a 200 Kg VT 20ml - 2000 ml</p>	13-07-2015

Frecuencia Respiratoria 3 a 120 rpm.
 Flujo mínimo de 180 lpm.
 PEEP/CPAP: 0 a 50 cmH2O
 Presión Inspiratoria: 0 a 98 cmH2O
 Presión Soporte: 0 a 60 cmH2O.
 Tiempo Inspiratorio: 0.25 a 15 seg.
 Tiempo Espiratorio: 0.25 a 59.75 seg.
 Tiempo Espiratorio NO INVASIVA: 0.50 a 59.75 seg.
 Tiempo de Elevación: 0 a 500 ms
 Ventana Trigger: 80 % del tiempo espiratorio.
 Trigger Inspiratorio por Flujo: 1 a 9 lpm
 Trigger Inspiratorio por Presión: -0.25 a -10 cmH2O.
 Flujo de Finalización: 5 al 80 %
 Flujo Circulante: 2 a 10 lpm.
 I:E 1:9 - 4:1

ALARMAS

Visuales desde la parte externa del monitor y luz diferencial por severidad.
 Audibles y con diferenciación por severidad
 Presión alta y baja
 Autopeep alto y bajo
 VT alto y bajo, VM alto y bajo
 Apnea, FR alta y baja. Presión auxiliar alta y baja.
 Bajos gases medicinales
 Ventilador inoperante
 Válvula de presión liberada.

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2015
El oferente deberá remitirse a lo establecido en la Adenda N° 5		

Consulta 37 - ITEM 1 - Respirador volumétrico para UTI: Respirador Volumétrico

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2015
Atendiendo a que la dependencia para la cual se desean adquirir los ventiladores pulmonares no cuenta con suministro de Aire Comprimido, prodrán ser ofertados equipos que sólo requieran la conexión a la línea de oxígeno.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-08-2015
Se aclara que el Hospital Geriátrico dispone de una planta central de Aire Comprimido y de Oxígeno. Se aceptarán ventiladores que requieran solo la conexión a la línea de oxígeno o ventiladores que requieran conexión a aire comprimido central y dispongan de un compresor propio en caso de que falle el suministro de Aire Comprimido.		

Consulta 38 - ITEM 1: Respirador Volumétrico para UTI

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2015
Serán aceptadas Normas y Certificación del Mercosur?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-08-2015
El oferente deberá ajustarse al Pliego de Bases y Condiciones.		

Consulta 39 - ITEM 2: Respirador Mecanico

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2015
Seran aceptadas Normas y Certificacion del Mercosur?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-08-2015
El oferente deberá ajustarse al Pliego de Bases y Condiciones.		