

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código : 20511549249

Nombre o Razón social : NOVA MEDICAL S.A.C.

Fecha de envío : 11/11/2024

Hora de envío : 21:27:58

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

CONSULTA

CANT.: 5 UNID

EQUIPO: VENTILADOR MECANICO ADULTO

LITERAL: A02, PAG: 23

A02: VALVULA EXHALATORIA ACTIVA (ELECTROMAGNETICA Y/ O NEUMATICA)

SUSTENTO: Con la finalidad de que no restrinja nuestra participación en tal proceso, solicitamos al comité poder ampliar la EETT, puesto que cada fabricante tienen su manera de fabricar su válvula espiratoria, como por ejemplo electroneumática, lo importante es que cumpla con su función, sino con ello están direccionando a una determinada marca en el mercado, solicitamos amablemente al comité poder, incluir frecuencia respiratoria alta, por los principios de la LCE 30225, Art. 2 ¿ para pluralidad de postores, la cual dicha técnica quedaría de la siguiente manera.

A02: VALVULA EXHALATORIA ACTIVA (ELECTROMAGNETICA Y/ O ELECTRONEUMATICA)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A02 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el area usuaria se acoge la observación, se considera la opción de válvula espiratoria electroneumática para la pluralidad de postores.

'A02: VALVULA EXHALATORIA ACTIVA (ELECTROMAGNETICA Y/ O NEUMATICA Y/O ELECTRONEUMATICA)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

'A02: VALVULA EXHALATORIA ACTIVA (ELECTROMAGNETICA Y/ O NEUMATICA Y/O ELECTRONEUMATICA)

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20511549249	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	NOVA MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	21:27:58

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

CANT.: 5 UNID
EQUIPO: VENTILADOR MECANICO ADULTO
LITERAL: A02, PAG: 23

A04: PANTALLA TACTIL DE 12" O MAYOR CON CONTROL DE LOS PARAMETROS, CON VISUALIZACION SIMULTANEA DE TRES ONDAS Y UN BUCLE AL MENOS, VISUALIZACIÓN DE ALARMAS, MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS EN PANTALLA.

SUSTENTO: Es importante recalcar que en la pantalla a parte de poder visualizar las tres ondas graficas también se puede visualizar las alarmas con un rango de 360°, esto con la finalidad de poder visualizar desde cualquier punto, así mismo permita adquirir un equipo de alta gama, por consiguiente, solicitamos al comité poder modificar las EETT, la cual quedaría de la sgte manera.

A04: PANTALLA TACTIL DE 17" O MAYOR CON CONTROL DE LOS PARAMETROS, CON VISUALIZACION SIMULTANEA DE TRES ONDAS Y UN BUCLE AL MENOS, VISUALIZACIÓN DE ALARMAS, MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS EN PANTALLA, CON LUZ INDICADOR DE ACTIVACION DE ALARMAS CON VISUALIZACION DESDE CUALQUIER PUNTO O EN RANGO DE 360°, CON CAPACIDAD A UNA DOBLE PANTALLA CONTROL.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A04 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

art.2

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria NO se acoge su observación, ya que la característica en mención es OPCIONAL y en consecuencia su sustentación es OPCIONAL para todos los postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20511549249	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	NOVA MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	21:27:58

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

CANT.: 5 UNID
EQUIPO: VENTILADOR MECANICO ADULTO
LITERAL: A18, PAG: 23

A18: SISTEMA INTEGRADO DE NEBULIZACION CONTROLADOR DESDE LA PANTALLA DEL VENTILADOR

SUSTENTO: Con la finalidad de que esta EETT , no restrinja nuestra participacion en el proceso, pedimos al area usuaria poder aceptar nuestra consulta para pluaralidad de postores, donde la nebulizacion controlada desde la pantalla lo hace solo una marca en el mercado, la cual vulnera los principio de igualdad de trato.

A18: SISTEMA INTEGRADO DE NEBULIZACION CONTROLADOR DESDE LA PANTALLA DEL VENTILADOR O SEGUN FABRICANTE.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A18 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART. 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria se acoge parcialmente la observación para la característica de la nebulización controlada desde la pantalla del ventilador o según fabricante, para la pluralidad de postores.

A18: SISTEMA INTEGRADO DE NEBULIZACION CONTROLADO DESDE LA PANTALLA DEL VENTILADOR O SEGÚN FABRICANTE

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A18: SISTEMA INTEGRADO DE NEBULIZACION CONTROLADO DESDE LA PANTALLA DEL VENTILADOR O SEGÚN FABRICANTE.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20511549249	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	NOVA MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	21:27:58

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

CANT.: 5 UNID

EQUIPO: VENTILADOR MECANICO ADULTO

LITERAL: B05, PAG: 24

B05: PRESION POSITIVA DOBLE EN LA VIA AEREA (DUOPAP O BI-VENT O BILIVEL O BIPAP)

SUSTENTO: Solicitamos al comite poder aclarar dicha EETT, puesto que en el ITEM B04, estan pidiendo lo mismo, (aprv), por consiguiente dicha consulta sebe de omitirse, así mismo permita adquirir un equipo de alta gama, por consiguiente, solicitamos al comité poder modificar las EETT, la cual quedaría de la sgte manera.

B05: PRESION POSITIVA DOBLE EN LA VIA AEREA (DUOPAP O BI-VENT O BILIVEL O BIPAP) (opcional)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B05 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

art. 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria NO se acoge la observación, la característica en mención no es OPCIONAL Además existe pluralidad de postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20511549249	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	NOVA MEDICAL S.A.C.	Hora de envío :	21:27:58

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

CANT.: 5 UNID
EQUIPO: VENTILADOR MECANICO ADULTO
LITERAL: C05, PAG: 24

C05: DE TIEMPO INSPIRATORIO DE 0.1 O MENOS A 5 SEG O MAS.

SUSTENTO: Con la finalidad de que no restrinja nuestra participación en tal proceso, solicitamos al comité poder ampliar el rango del tiempo inspiratorio de 01seg a 0.2 seg, por los principios de la LCE 30225, Art. 2 ¿ para pluralidad de postores, la cual dicha técnica quedaría de la siguiente manera.

C05: DE TIEMPO INSPIRATORIO DE 0.2 O MENOS A 5 SEG O MAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: C05 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ART. 2 - C) TRANSPARENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria NO se acoge la observación, puesto que difiere de las características de los solicitud. OPCIONAL Además existe pluralidad de postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:44:24

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

El término BIPPV hace referencia a un modo ventilatorio que es utilizado por diversos fabricantes bajo nomenclaturas distintas, pero con el mismo principio operativo. Este modo mantiene dos niveles de presión positiva en las vías respiratorias. Si bien cada fabricante emplea su propia terminología, todas las denominaciones hacen referencia al mismo concepto funcional.

Con el objetivo de promover la inclusión de todas las marcas presentes en el mercado y evitar confusión, solicitamos al comité que se adicione la nomenclatura BIPPV como equivalente para el modo de PRESIÓN POSITIVA DOBLE EN LA VÍA AÉREA. Es importante destacar que, aunque algunos fabricantes utilizan terminologías como DUOPAP, BI-VENT, BILEVEL, BIPAP, entre otras, todas ellas se refieren al mismo principio técnico, haciendo lo mismo el término BIPPV. Por lo tanto, solicitamos al comité agregar el término BIPPV, quedando de la siguiente manera:

B05 PRESIÓN POSITIVA DOBLE EN LA VÍA AÉREA (DUOPAP O BI-VENT O BILEVEL O BIPAP O BIPPV)

Esto permitirá unificar la terminología y garantizar la participación y la comprensión de todas las marcas y modelos presentes en el mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B05 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria se acoge la observación, en mención de la denominación o terminología que hace referencia el fabricante del ventilador.

B05 PRESIÓN POSITIVA DOBLE EN LA VÍA AÉREA (DUOPAP O BI-VENT O BILEVEL O BIPAP O BIPPV)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

B05 PRESIÓN POSITIVA DOBLE EN LA VÍA AÉREA (DUOPAP O BI-VENT O BILEVEL O BIPAP O BIPPV)

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:44:24

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Cada fabricante de ventiladores utiliza terminología y configuraciones específicas para sus equipos, lo que resulta en variaciones en cómo se implementan características tales como la rampa de presión. Mientras que algunos fabricantes configuran directamente la rampa de presión, otros ajustan el porcentaje del tiempo inspiratorio (Ti) o el tiempo de subida de presión (Trise) en términos porcentuales. Este ajuste permite modificar la duración del Trise, haciéndolo más corto o más largo, dependiendo del valor porcentual configurado.

Con el objetivo de mantener la vigencia tecnológica y mejorar la sincronización entre el ventilador y el paciente, proponemos que el tiempo de subida de presión (Trise), que depende directamente del tiempo inspiratorio, se exprese en términos de un porcentaje de Ti, de 0% a 100%. Esta configuración permite una mayor flexibilidad y optimización en la sincronización, característica que es clave en los ventiladores modernos actuales. Quedando de la siguiente manera:

C12 DE RAMPA DE PRESIÓN O RETARDO INSPIRATORIO DE 0 A 400 ms O MÁS AMPLIO O TIEMPO DE SUBIDA DE PRESIÓN (TRISE, % DE TI) DE 0 A 100%

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C12 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el area usuaria se acoge parcialmente la observación, se precisa que el control de rampa de presión por porcentaje de tiempo inspiratorio es de acuerdo a la configuración de fabricante.

C12 DE RAMPA DE PRESIÓN O RETARDO INSPIRATORIO DE 0 A 400 ms O MÁS AMPLIO O TIEMPO DE SUBIDA DE PRESIÓN (TRISE, % DE TI) DE 0 A 100% o de acuerdo a la configuracion de fabricante

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

C12 DE RAMPA DE PRESIÓN O RETARDO INSPIRATORIO DE 0 A 400 ms O MÁS AMPLIO O TIEMPO DE SUBIDA DE PRESIÓN (TRISE, % DE TI) DE 0 A 100% o de acuerdo a la configuracion de fabricante

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:44:24

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

La capacidad de configurar la pausa inspiratoria como un porcentaje dependiente del tiempo inspiratorio (Ti), es una funcionalidad clave en los ventiladores modernos.

Este ajuste permite alcanzar uno de los objetivos fundamentales de los ventiladores actuales: optimizar la sincronización entre el ventilador y el paciente, mejorando la eficiencia en la entrega del soporte respiratorio y adaptándose mejor a las necesidades respiratorias individuales del paciente.

Con el fin de asegurar la vigencia tecnológica, facilitar la interoperabilidad y participación de equipos de diferentes fabricantes, solicitamos al comité que se acepte la configuración del tiempo inspiratorio expresado como un porcentaje dependiente de Ti. Quedando de la siguiente manera:

C16 DE TIEMPO DE PAUSA (S) DE 0 A 1.5s O DE 0 A 30% O RANGO MÁS AMPLIO O PAUSA INSPIRATORIA (INSP PAUSE, % DE TI) DE 0 A 70% O MÁS AMPLIO

Este enfoque proporciona flexibilidad en la configuración de la pausa inspiratoria, garantizando una sincronización óptima entre el ventilador y el paciente, lo que se traduce en una mejor personalización del soporte ventilatorio para maximizar la eficiencia y comodidad del paciente

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C16 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el area usuaria se acoge la observación, donde el control de tiempo de pausa puede realizarse a través de la configuración del tiempo inspiratorio de acuerdo a la configuración de fabricante.

C16 DE TIEMPO DE PAUSA (S) DE 0 A 1.5s O DE 0 A 30% O RANGO MÁS AMPLIO O O PAUSA INSPIRATORIA % DE TI DE 0 A 70% O MÁS AMPLIO, DE ACUERDO A LA CONFIGURACIÓN DE FABRICANTE.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

C16 DE TIEMPO DE PAUSA (S) DE 0 A 1.5s O DE 0 A 30% O RANGO MÁS AMPLIO O O PAUSA INSPIRATORIA % DE TI DE 0 A 70% O MÁS AMPLIO, DE ACUERDO A LA CONFIGURACIÓN DE FABRICANTE.

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:44:24

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Los ventiladores modernos están equipados con la capacidad de monitorear de manera precisa el volumen tidal espiratorio (VTe). Este monitoreo es esencial para garantizar una ventilación efectiva y evitar complicaciones como la hipoventilación o sobredistensión pulmonar. En este contexto, solicitamos al comité que se apruebe la implementación de alarmas para los valores de VTe tanto en niveles altos como bajos, con el fin de mejorar la seguridad y el control del soporte ventilatorio.

La propuesta de nomenclatura para esta configuración es la siguiente:

E03 DE VOLUMEN TIDAL ALTO Y BAJO O VOLUMEN TIDAL ESPIRATORIO (VTe) ALTO Y BAJO

Este ajuste permite una vigilancia continua y efectiva del VTe, asegurando que el ventilador pueda activar alertas cuando los valores estén fuera de los rangos establecidos, mejorando así la seguridad del paciente y la eficiencia del tratamiento respiratorio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: E03 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el area usuaria NO se acoge su observación, ya que la característica en mención es OPCIONAL y en consecuencia su sustentación es OPCIONAL para todos los postores

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:44:24

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Una alarma importante en un ventilador mecánico es la alarma de oclusión, la cual se dispara cuando la presión en el circuito paciente aumenta demasiado con presencia de los esfuerzos inspiratorios / espiratorios débiles, con la finalidad de evitar confusiones y redundancia de alarmas, ya que en literal E02 solicitan ALARMA DE LA PRESIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS (PRESIÓN INSPIRATORIA PICO) ALTA O BAJA, solicitamos incluir la alarma de OCLUSIÓN. Quedando de la siguiente manera:

E07 DE ESPIRACIÓN OBSTRUIDA O OBSTRUCCIÓN O PRESIÓN INSPIRATORIA ALTA O/U OCLUSIÓN

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** E07 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el area usuaria se acoge la observación, en mención de la denominación o terminología que hace referencia el fabricante del ventilador.

E07 DE ESPIRACIÓN OBSTRUIDA O OBSTRUCCIÓN O PRESIÓN INSPIRATORIA ALTA U OCLUSIÓN

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

E07 DE ESPIRACIÓN OBSTRUIDA O OBSTRUCCIÓN O PRESIÓN INSPIRATORIA ALTA U OCLUSIÓN

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:44:24

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

El término PRESIÓN DE LAS VÍAS AÉREAS es un concepto general que se refiere a cualquier presión medida en el interior de las vías respiratorias, ya sea en la fase inspiratoria o espiratoria. Esta presión puede incluir diferentes tipos de presiones durante el ciclo respiratorio, como la presión inspiratoria, la presión de la vía aérea al final de la espiración (PEEP), o la presión durante la exhalación.

Los ventiladores modernos están equipados con sistemas de monitoreo de parámetros respiratorios más precisos, ofreciendo alertas más específicas y detalladas. En este contexto, solicitamos al comité la adopción de la alarma de PRESIÓN INSPIRATORIA PICO (Ppeak), que proporciona una medición más precisa y directa de las condiciones respiratorias del paciente durante la fase inspiratoria.

Proponemos la siguiente nomenclatura para la alarma:

E02 DE PRESIÓN DE VÍAS AÉREAS ALTA, BAJA O DESCONEXIÓN O PRESIÓN INSPIRATORIA PICO (Ppeak) ALTA Y BAJA.

Este ajuste permitirá una mayor precisión en la detección de presiones inspiratorias elevadas, mejorando la capacidad del ventilador para gestionar posibles complicaciones respiratorias y optimizar la atención al paciente.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: E02 Página: 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el area usuaria NO se acoge su observación, ya que la característica en mención es OPCIONAL y en consecuencia su sustentación es OPCIONAL para todos los postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:44:24

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Cada fabricante de ventiladores incorpora características técnicas específicas y personalizadas en sus equipos, lo que permite un ajuste más preciso a las necesidades de los pacientes.

En el caso de nuestro equipo, se utilizan circuitos de paciente diferenciados para cada grupo etario: adulto, pediátrico y neonatal. Esta distinción permite un cálculo preciso de la compensación automática del circuito, como la compliance y otros parámetros, lo cual optimiza la interacción entre el ventilador y el paciente, asegurando una ventilación más eficiente y adecuada.

En vista de lo anterior, solicitamos al comité la aceptación de la inclusión de circuitos de paciente adulto y pediátrico como accesorios diferenciados, dado que ambos presentan características técnicas distintas que permiten una correcta adaptación al paciente y mejor desempeño del sistema de ventilación.

Por lo tanto, proponemos la siguiente nomenclatura para su aceptación:

DOS (02) CIRCUITOS COMPLETOS PACIENTES ADULTO/PEDIÁTRICO REUSABLE PARA HUMIDIFICACIÓN ACTIVA
O UN (01) CIRCUITO COMPLETO PARA PACIENTE ADULTO REUSABLE PARA HUMIDIFICACIÓN ACTIVA Y UN (01)
CIRCUITO COMPLETO PARA PACIENTE PEDIÁTRICO REUSABLE PARA HUMIDIFICACIÓN ACTIVA

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** H3 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria se acoge parcialmente la observación por los diferentes configuraciones de acuerdo al fabricante.

DOS (02) CIRCUITOS COMPLETOS PACIENTES ADULTO/PEDIÁTRICO REUSABLE PARA HUMIDIFICACIÓN ACTIVA
O DOS (02) CIRCUITOS COMPLETOS PARA PACIENTE ADULTO REUSABLE PARA HUMIDIFICACIÓN ACTIVA Y UN
(01) CIRCUITO COMPLETO PARA PACIENTE PEDIÁTRICO REUSABLE PARA HUMIDIFICACIÓN ACTIVA

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

DOS (02) CIRCUITOS COMPLETOS PACIENTES ADULTO/PEDIÁTRICO REUSABLE PARA HUMIDIFICACIÓN ACTIVA
O DOS (02) CIRCUITOS COMPLETOS PARA PACIENTE ADULTO REUSABLE PARA HUMIDIFICACIÓN ACTIVA Y UN
(01) CIRCUITO COMPLETO PARA PACIENTE PEDIÁTRICO REUSABLE PARA HUMIDIFICACIÓN ACTIVA

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20521180260	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	OLIMPEX PERU S.A.C.	Hora de envío :	21:44:24

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

A19 CON CONECTORES DE OXÍGENO PARA ALTA PRESIÓN

El requerimiento A19 hace referencia a conectores de oxígeno para alta presión, pero el término utilizado no resulta completamente claro. Para evitar posibles confusiones, solicitamos al comité confirmar que el CONECTOR DE OXÍGENO PARA ALTA PRESIÓN mencionado en el literal A19 hace referencia a la entrada de oxígeno tipo DISS, que está diseñada para soportar tanto alta como baja presión en los equipos ventiladores.

Esta clarificación es fundamental para garantizar una correcta interpretación y aplicación de los requerimientos técnicos, especialmente en lo que respecta a las conexiones de suministro de oxígeno en los ventiladores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** A19 **Página:** 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria se acoge parcialmente la observación, en mención de la denominación o terminología que hace referencia para alta presión.

A19 CON CONEXIÓN DE OXÍGENO 41-87 PSI O RANGO MAS AMPLIO

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

A19 CON CONEXIÓN DE OXÍGENO 41-87 PSI O RANGO MAS AMPLIO

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20505097701	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	IDEMED SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:38:57

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

A04 PANTALLA TACTIL DE 12 PULGADAS O MAYOR CON CONTROL DE LOS PARAMETROS, CON VISUALIZACION SIMULTANEA DE TRES ONDAS GRAFICAS Y UN BUCLE AL MENOS, VISUALIZACION DE ALARMAS, MONITORIZACION DE PARAMETROS EN PANTALLA

Las marcas de ventiladores mecánicos mejor reconocidas a nivel mundial, poseen modelos Modernos con Vigencia Tecnológica requerida para el uso adecuado y prolongado de estos.

Por esta razón el presente comité debe considerar el Principio de Vigencia Tecnológica presente en la Ley de Contrataciones con el Estado Peruano, a fin de adquirir equipamiento moderno, adecuado y con las Herramientas Ventilatorias Actuales para asegurar la mejor atención ventilatoria de cada paciente.

Respecto al tipo de pantalla solicitado, se debe considerar una pantalla de al menos 12", táctil, con angulación vertical ajustable, para visualización de ondas gráficas y bucles respiratorios simultáneos y configurables a por el médico intensivista.

Respetuosamente solicitamos al comité especial aceptar:

A04 PANTALLA TÁCTIL DE 12" O MAYOR, A COLORES, CON AJUSTE MANUAL VERTICAL PARA MEJOR VISUALIZACIÓN, QUE PERMITA LA VISUALIZACIÓN DE SEIS ONDAS GRAFICAS SIMULTÁNEAMENTE Y LAZOS DE ESPIROMETRÍA, COMO MÍNIMO

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria NO se acoge su observación, ya que la característica en mención es OPCIONAL y en consecuencia su sustentación es OPCIONAL para todos los postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20505097701	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	IDEMED SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:38:57

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:
A06 SISTEMA DE SUMINISTRO DE AIRE MEDICINAL DE LA MISMA MARCA (TURBINA O COMPRESOR)

Existen diferentes fabricantes de ventiladores y de turbinas de aire medicinal, cada uno con sus propias especificaciones, razón por la para asegurar la adquisición de un ventilador con una turbina avanzada, se debe de indicar las características mínimas de este, tales como un flujo de 300 litros por minuto o mayor y un nivel de sonido de 46 dB o menor

Respetuosamente solicitamos al comité especial aceptar:
A06 SISTEMA CON TURBINA CON CAPACIDAD DE 300 LPM O MAYOR Y NIVEL DE SONIDO/RUIDO DE 46 DB O MENOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
En coordinación con el área usuaria NO se acoge su observación, ya que la característica en mención es OPCIONAL y en consecuencia su sustentación es OPCIONAL para todos los postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20505097701	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	IDEMED SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:38:57

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

B11 VENTILACION ASISTIDA ADAPTABLE O ADAPTATIVA, PARA PACIENTES ACTIVOS Y PASIVOS

Las marcas de ventiladores mecánicos mejor reconocidas a nivel mundial, poseen modelos Modernos con Vigencia Tecnológica requerida para el uso adecuado y prolongado en todo tipo de pacientes.

Estas marcas denominan a sus Modos Ventilatorios de forma particular con su propia nomenclatura pero que en esencia posee la misma función o modo ventilatorio (comprobable en su manual o catalogo).

Esta denominación particular de cada fabricante se debe a las Patentes Existentes de la marca dueña de tal denominación y, por lo tanto, otras marcas no la pueden usar libremente.

Además, las mejores marcas poseen al menos 02 Modos Ventilatorios Avanzados (de Lazo Cerrado) con Denominación y/o Nomenclatura de acuerdo a cada Fabricante en particular, la cual puede ser demostrada en manual o catálogo del fabricante

Respetuosamente solicitamos al comité especial aceptar:

B11 DOS (02) MODOS DE VENTILACIÓN AVANZADA AUTOMÁTICA (DE LAZO CERRADO), CON DENOMINACIÓN Y/O NOMENCLATURA DE ACUERDO A CADA FABRICANTE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el area usuaria NO se acoge su observación, ya que la característica en mención es OPCIONAL y en consecuencia su sustentación es OPCIONAL para todos los postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20505097701	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	IDEMED SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:38:57

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

B07 VENTILACION OBLIGATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA Y/O ADAPTABLE

Considerando el Principio de Vigencia Tecnológica presente en la Ley de Contrataciones con el Estado Peruano, se entiende que en el presente numeral se solicita:

Modo Ventilatorio PCV y VCV Mandatorio, con capacidad de Sincronización mediante Trigger de Flujo y Presión como mínimo (Sensibilidad de Disparo (Trigger) por Flujo y por Presión), a fin de brindar una adecuada atención a pacientes ADULTOS Y PEDIÁTRICOS de todo peso y estatura.

Respetuosamente solicitamos al comité especial aceptar también:

B07 VENTILACIÓN OBLIGATORIA Y ADAPTABLE CONTROLADA (SINCRONIZADA): PCV Y VCV, AMBOS CON TRIGGER POR FLUJO Y PRESIÓN

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria NO se acoge su observación, ya que la característica en mención es OPCIONAL y en consecuencia su sustentación es OPCIONAL para todos los postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20505097701	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	IDEMED SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:38:57

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

C01 DE VOLUMEN TIDAL DE 20ml O MENOS A 2000ml O MAS
Se debe considerar el Principio de Vigencia Tecnológica presente en la Ley de Contrataciones con el Estado Peruano, a fin de adquirir equipamiento moderno, adecuado y con las Herramientas Ventilatorias Actuales para asegurar la mejor atención ventilatoria de cada paciente.

Se debe considerar solicitar un Volumen Tidal de hasta 2600 ml como mínimo, a fin de brindar una adecuada atención a pacientes ADULTOS, PEDIÁTRICOS de todo peso y estatura.

Respetuosamente solicitamos al comité especial aceptar también:
C01 DE VOLUMEN TIDAL DE HASTA 2600 ML O MÁS, EN MODOS A VOLUMEN Y/O PRESIÓN.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria NO se acoge su observación, ya que la característica en mención es OPCIONAL y en consecuencia su sustentación es OPCIONAL para todos los postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20505097701	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	IDEMED SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:38:57

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

C03
DE CONTROL DE PRESIÓN DE 5 CMH2O O MENOS HASTA 95 CMH2O O MÁS.

Entendemos que lo solicitado hace referencia a la Presión Máxima del Circuito Respiratorio, este parámetro posee un valor de Pmax de hasta 100 cmH2O o mayor.

Respetuosamente solicitamos al comité especial aceptar:
DE CONTROL DE PRESIÓN DE 5 CMH2O O MENOS HASTA 100 CMH2O O MÁS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria NO se acoge su observación, ya que la característica en mención es OPCIONAL y en consecuencia su sustentación es OPCIONAL para todos los postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA

Nomenclatura : AS-SM-14-2024-HNAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE ALQUILER DE VENTILADOR MECANICO PARA EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CUIDADOS INTERMEDIOS DEL HNAL

Ruc/código :	20505097701	Fecha de envío :	11/11/2024
Nombre o Razón social :	IDEMED SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:38:57

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

D19 DE TRABAJO RESPIRATORIO O PRODUCTO DE TIEMPO Y PRESION (PTP) O NIF
Existen varios funciones o maniobras para medir el trabajo respiratorio del paciente, tal como la maniobra de oclusión P 0.1, la cual también debe considerarse dentro de esta Especificación Técnica.

Respetuosamente solicitamos al comité especial aceptar:

D19 DE TRABAJO RESPIRATORIO O PRODUCTO DE TIEMPO Y PRESION (PTP) O NIF O PRESION DE OCLUSIÓN P 0.1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En coordinación con el área usuaria NO se acoge su observación, ya que la característica en mención es OPCIONAL y en consecuencia su sustentación es OPCIONAL para todos los postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null