
ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

INVITACIÓN PÚBLICA ON-IP-04-2023

“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MEDICO MAYOR”

En las oficinas de la Caja de Salud de la Banca Privada, ubicadas en la Calle Reyes Ortiz Edf. Gundlach Torre Oeste piso 22, a horas 10:00 de la mañana del día 06 de abril del año 2023, se realizó la reunión de aclaración INVITACIÓN PÚBLICA ON-IP-04-2023 “ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MEDICO MAYOR” Primera Convocatoria

La Reunión de Aclaración se realizó con la participación de los siguientes representantes de la Caja de Salud de la Banca Privada:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| • Jose Luis Ramírez | Unidad Solicitante Reg. La Paz |
| • Alberto Aguilar Bustillos | Unidad Solicitante Reg. Cochabamba |
| • Hernan Adrián Burgos | Unidad Solicitante Reg. Santa Cruz |
| • Daniela Hurtado | Área Administrativa Oficina Nacional |
| • Jose Luis Magne | Área Administrativa Oficina Nacional |
| • Raul Lara | Área Administrativa Oficina Nacional |

1. CONSULTAS ESCRITAS

De acuerdo a lo establecido en la convocatoria, el plazo de recepción de consultas escritas fue hasta el 13/03/2023 hasta hrs. 10:00, vía correo electrónico: proveedores@csbp.com.bo

Al respecto, se debe señalar que se recibieron Consultas Escritas hasta la fecha y hora establecida en el Pliego de Condiciones según se detalla a continuación:

EMPRESA Fecha de Envío: 03/04/2023 14:53

ITEM 1. AUTOCLAVE (SANTA CRUZ)

Pregunta 1

Donde dice:

Cámara interna de acero inoxidable tipo 316 L con acabado electropulido.

¿Se acepta otros materiales de acero inoxidable como S30408 o equivalentes?

Respuesta 1

No se aceptan otro tipo de material, solo se acepta acero inoxidable tipo 316L, ya que es el considerado como base en fabricación de autoclaves y además de contar con ese material en el mercado local ante cualquier eventualidad o no futura.

Pregunta 2

Donde dice:

Panel de control con sistema interactivo de control, equipo automático con un sistema por microprocesador, fácil de usar, además para garantizar un acceso seguro al sistema, cuentan con protección de acceso por contraseña

¿Es indispensable el acceso por contraseña?

Respuesta 2

Se acepta la consulta, se considerará que sea opcional contar con protección de acceso por contraseña, ya que esto podría limitar la participación de ofertas y al no ser indispensable dicho acceso.

ITEM 3. ELECTROBISTURI (SANTA CRUZ)

Pregunta 3

Donde dice:

Mezcla de modos de corte con corte puro y en 5 niveles diferentes de modulación

¿Se refiere a que en modo corte puro, desea 5 tipos de blend? Nuestro equipo cuenta con modo corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, además de coagulación por fulguración y spray.

Respuesta 3

Si es válido, los modos de corte mencionados, pero adicionalmente se solicita tenga los niveles de modulación sinusoidal para mejor efecto en tejido especialmente en cirugías abiertas, ambulatorias, ginecológicas y dermatológicas por su efecto de corte en el tejido.

Pregunta 4

Donde dice:

Coagulación controlada por el inicio automático y las funciones autostop en modo bipolar.

Por favor explicar este punto.

Respuesta 4

Son funciones adicionales y especiales para un manejo seguro en bipolar, ya que el autostop requiere contacto con el tejido para iniciar su función, son de mucha utilidad en cirugías como RTU, ginecológicas, etc.

EMPRESA: HANSA

Fecha de Envío: 03/04/2023 15:00

ITEM N°5: VENTILADOR MECÁNICO

Pregunta 1

Donde dice:

SIMV SPONT

Solicitamos puedan aclarar que el requisito hace referencia a 2 modos ventilatorios distintos: SIMV y SPONT.

Respuesta 1

Se aclara, que se solicita SIMV y SPONT las cuales son dos modos Ventilatorios distintos las cuales son:

- modo SIMV (Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation), Combinación de respiración de la máquina y espontánea del paciente
- Modo SPONT (Spontaneous): El ventilador suministra soporte de presión binivel.

Pregunta 2

Donde dice:

Presión de Soporte, Volumen de Soporte de Presión Objetivo.

Solicitamos aclarar a qué hace referencia el término "Volumen de Soporte de Presión Objetivo" y solicitamos puedan ampliar el requisito (considerando tecnologías similares) a "según fabricante", "equivalente" o "similar".

Respuesta 2

Se aclara, que es un modo ventilatorio completo usado en neonatología donde se puede ventilar volumen con parámetros de presión.

Se realizará una enmienda por equivalente demostrado.

Pregunta 3

Donde dice:

Activación y desactivación en todos los tipos modos de respiración.

Solicitamos aclarar que se refiere a la activación y desactivación de VNI (ventilación no invasiva), según el requisito anterior.

Respuesta 3

Se aclara, que se refiere a que el VNI (ventilación no invasiva), sea posible activarse y desactivarse desde cualquier modo ventilatorio.

Se realizará una enmienda por equivalente demostrado.

Pregunta 4

Donde dice:

Compensación Automática de Fugas provee manejo de una línea base de presión y flujo en medio de las respiraciones para permitir que la sensibilidad de los disparos sea optimizada y los disparos automáticos sean minimizados.

Solicitamos se pueda ampliar el requisito a "según fabricante" o "equivalente", puesto que la descripción brindada es muy específica y puede no coincidir textualmente con las características correspondientes a otros equipos que también cuentan con Compensación Automática de Fugas. En todo caso, se solicita considerar la descripción en el requisito como meramente referencial.

Respuesta 4

Con el propósito de tener mayores proponentes se ampliará el requisito a equivalente demostrado.

Se realizará una enmienda

Pregunta 5

Donde dice:

Pantalla externa adicional del 14 o más pulgadas.

Consulta 5: Solicitamos puedan considerar equipos que cuenten con la pantalla integrada en el equipo, sin requerir una pantalla externa más grande adicional para facilitar el manejo y transporte del equipo. En todo caso, se puedan ampliar el requisito a "según fabricante", "similar" o "mejor".

Respuesta 5

Si, se considerara el punto solamente, como pantalla touch interna integrada o mejor de 14 o más pulgadas ya que la pantalla externa limitara los participantes

Pregunta 6

Donde dice:

GARANTÍAS ADICIONALES

GARANTIA DE ESTADO Y DATA DE FABRICACION:

El equipo ofertado debe ser nuevo (no reacondicionado ni de demostración), con antigüedad de fabricación no mayor a un año.

Solicitamos puedan ampliar el requisito con "antigüedad de fabricación no mayor al año 2022".

Respuesta 6

Si, se acepta la consideración y se aclarará que la "antigüedad de fabricación será no mayor al año 2022"

Se realizará la enmienda correspondiente.

7. CONSULTAS EN REUNION PRESENCIAL

Dando lectura a las consultas escritas y sus respuestas, se continuó con la Reunión de Aclaración de acuerdo al siguiente cronograma

CRONOGRAMA PARA LA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	AUTOCLAVE (SANTA CRUZ)
2	AUTOCLAVE A VAPOR DE 150 LITROS CON BOMBA DE PRE-VACIO (COCHABAMBA)
3	ELECTROBISTURI (SANTA CRUZ)
4	EQUIPO DE ELECTROBISTURI LEEP CON ACCESORIOS (LA PAZ)
5	VENTILADOR MECANICO (SANTA CRUZ)

EMPRESAS PARTICIPANTES

EMPRESA	REPRESENTANTE
GEDESA LTDA	Erick Escobar
KOCIENTIFICA	Valeria Soto
IMEMED	Sergio Cabrera
SALUR SRL	Sergio Soruco
HANSA LTDA	Daniela Maldonado
BIOTECNO LTDA	Sergio Uscamayta
SKAILL BOLIVIA	Isabel Huarachi
BIOELECTRONIC	Israel Villarroel

CONSULTAS EN SALA

Dando continuidad al acta de reunión y como corresponde, se dio lugar a las consultas en sala, las consultas técnicas y administrativas expuestas por los representantes de las empresas son las siguientes:

CONSULTAS TECNICAS

ITEM 1: AUTOCLAVE

EMPRESA: IMEMED

Pregunta 1: Solicitan Válvula de seguridad automática. Sistema de seguridad de apagado automático para evitar el sobrecalentamiento, permitirán aceptar un sistema de parada de ciclos, sin necesidad de apagar el equipo para evitar el calentamiento, en cierta manera estarían beneficiando con tiempo en caso de volver a calentar el generador de vapor para la esterilización.

Respuesta: Se hará el ajuste en ese punto y se realizará la enmienda correspondiente.

Pregunta 2: En la parte del equipo:

El equipo debe realiza mínimamente los siguientes ciclos de:
- Calentamiento
- inyección de vapor y vacío

- Esterilización
- Secado, este equipo posee bomba de vacío para secado a puerta cerrada para secados rápidos con secado estéril y libre de bacterias.
- Igualación de presión de cámara interna.
- Cámara interna de acero inoxidable tipo 316 L con acabado electropulido.

Solamente para hacer referencia que estos procesos que están indicando son etapas del proceso de esterilización, no netamente ciclos, cuando se habla de ciclos se hablan de esterilización de liquitos, esterilización o instrumental entonces están hablando de las fases o ciclos, si estuviéramos hablando de ciclos estarían ml interpretados.

Respuesta: Las fases que se mencionan son las que comprenden un ciclo completo, ya difiere del paquete o material que se va a utilizar, ya sea liquido o instrumental se va a aclarar ese punto. De pronto se va a poner que no necesariamente diga ciclos, si no que cada ciclo comprende esas fases.

Pregunta 3: Solicitan Apertura de puerta manual, con dispositivo de doble seguridad para que no se pueda abrir cuando la cámara este presurizada, aceptarían como mejora una puerta de apertura automática controlada mediante microprocesador.

Respuesta: No se va a poder cambiar, pero, ustedes como empresa pueden poner como mejoras en su propuesta y respaldando lo ofertado, porque la parte operativa siempre se ha tenido un poco de facilidad con las personas que ocupan este equipo para ellos es mucho más fácil abrir la puerta de manera manual, normalmente tratamos de que el equipo sea lo más funcional y más fácil posible para el operador.

Pregunta 4: Sobre el plazo de entrega 60 días calendario, este sujeto a una pequeña variación entre días, porque generalmente las empresas que proveen este equipo la fabricación de estos equipos tardan entre 75 a 90 días, queremos saber si se puede ampliar como máximo 90 días.

Respuesta: Si los plazos están definidos, y si como empresa solicitan se va evaluar, en caso de que se acepte la ampliación se realizara la enmienda, porque se debe hacer un análisis integral ya que el equipo es de manera urgente.

ITEM 2: AUTOCLAVE A VAPOR DE 150 LITROS CON BOMBA DE PRE-VACIO

EMPRESA: IMEMED

Pregunta 1: Solicitan en el punto 3. CUERPO.

Cubierta completa de puerta protectora para prevenir quemaduras de manera efectiva. Generalmente los fabricantes lo que ofrecen a los proveedores es la pueta de la estructura en acero inoxidable y evidentemente va haber un calentamiento de estas estructuras de lo cobertores que son desmontables, no sabemos si están pidiendo reforzar estas coberturas de los cobertores laterales, para evitar que el operador pueda llegar a quemarse o requieren una recubierta con algún tipo de material depende de fabricante para evitar este tipo de accidentes, porque como tal los equipos llegan con la cubierta, los cobertores de acero inoxidable no llega con ningún otro cobertor que evite el tema de quemaduras.

Respuesta: Se trata de decir, que debe existir una cubierta que no sea directamente el material de acero inoxidable que este en contacto por dentro de la cámara y por fuera directamente con el operario, tiene que tener una cubierta ya sea de plástico o acero inoxidable; pero que genere un vacío entre la parte metálica que va a estar en contacto con la cámara y la parte externa que va a estar en contacto con el operario.

Pregunta 2: Solicitan Dimensiones Externa Aproximadas:

900 ≤ ANCHO ≤ 1200cm

850 ≤ LARGO ≤ 950cm

1650 ≤ ALTO ≤ 1800cm

Se puede incrementar estas dimensiones en caso de que queramos ofertar un volumen o mayor capacidad obviamente respaldando y cubriendo con todos los gastos en el punto de instalación y los requisitos.

Respuesta: No se puede, porque se tiene ambientes específicos para la instalación de este dispositivo, así también se contempla una estructura de cemento específica para el peso del equipo, por ende no se podría exceder las medidas solicitadas.

Pregunta 3: Solicitan en el punto 8. PANEL DE CONTROL.:

Ciclos de trabajo: Mínimamente deberá contemplar los siguientes programas

Instrumental

Telas

Gomas (termosensible)

Secado

Flash o Fast

Bowie Dick

Test de Vacío

Se aclara que el Secado no es un ciclo, no es un programa de esterilización es una fase y creo que no corresponde que este dentro de esta solicitud.

Respuesta: Si bien es una fase, la CSBP requiere por la experiencia del personal operativo ante cualquier eventualidad que el equipo haya abortado, el ciclo de esterilización durante el secado ya sea por falla eléctrica o falla de agua, lo cual el equipo permita únicamente iniciar un ciclo de secado, pero como ciclo, pero sin necesidad de calentamiento o inyección a vapor que permita solo secar material.

Pregunta 4: Solicitan en el punto 9. SISTEMAS DE CONTROL Y ALARMAS:

Solicitan. Dispositivo de enclavamiento de seguridad de tres capas: presión, mecánico y electrónico con protección contra sobre-temperatura y protección contra sobre-presión, eliminando todos los riesgos de seguridad., como actuaría un sistema de seguridad en base a presión si me pueden dar un ejemplo.

Respuesta: Lo que se trata de decir es que el primer mecanismo de enclavamiento no se debe permitir, y cuando haya presión en la cámara se abra la misma y el segundo sistema de enclavamiento sería mecánico al ser una puerta manual obviamente sería a través de manivela y el electrónico a través de los sensores y las electroválvulas.

Pregunta 5: En el punto PRE-INSTALACIÓN E INSTALACIÓN

Solicitan. ¿Sistema de recirculado de agua reutilizable Sistema de drenaje de agua no reutilizable Sistema de drenaje de vapor, reutilizable para que fin?

Respuesta: Se está pidiendo una bomba de vacío, por anillo de circulado de agua, esta agua que hace el vacío puede ser reutilizada, no necesariamente tiene que ser desechada al drenaje porque eso va elevar el costo de agua a nuestra institución; entonces requerimos que esta agua con la cual se va a generar en el vacío vuelva a retornar a un tanque y no se deseché al drenaje. El fin es que si, se va a drenar lo que es a vapor él también va a tener una compensación de agua, pero este vapor ya ha pasado por un proceso dentro la cámara este debe ir directamente a desecho, el agua que se condensa con el vapor al descargar la cámara.

Pregunta 6: Sobre el plazo de entrega 120 días calendario, este sujeto a una pequeña variación solicitamos pueden ampliar a 150 días.

Respuesta: Los plazos están definidos, se va evaluar; en caso de que se acepte la ampliación se realizara la enmienda, porque lo que se tiene que hacer un análisis integral ya que el equipo es de manera urgente.

ITEM 3: ELECTROBISTURI

EMPRESA: IMEMED

Pregunta 1: Solicitan Panel Frontal con botones selectores de potencias, corte y coagulación, en caso de que nosotros queramos ofertan un equipo como mejora, con selector automático de potencias, podrían aceptar esta oferta.

Respuesta: Pueden colocar como mejoras técnicas.

Pregunta 2: En ACCESORIOS REQUERIDOS, solicitan Fórceps Bipolar más Cable Bipolar, que tipo de fórceps van a requerir, si están refiriendo recto, curva y que diámetro de la punta están solicitando o esto va a de acuerdo a la oferta que presentemos.

Respuesta: Se va a evaluar con la parte médica y se va aclarar este punto.

Pregunta 3: En ACCESORIOS REQUERIDOS, solicitan 3 electrodo tipo Aguja reutilizables, cual es el diámetro que se va a manejar y los tipos Bola electrodos reutilizables y en las placas de pacientes están solicitando reutilizables o descartables.

Respuesta: Se va a evaluar con la parte médica y se va aclarar este punto en las enmiendas.

Pregunta 4: En ACCESORIOS REQUERIDOS, en el 1 kit de Limpieza de electrodo, ¿qué consistiría el kit de limpieza?

Respuesta: Si, como empresa tienen uno en particular que pueden ofrecer no hay uno específico, mientras pueda limpiar el electrodo, está bien que la empresa ofrezca el kit de acuerdo a su oferta y es válido.

Pregunta 5: En la parte cronograma de mantenimiento preventivo semestral con cobertura de mano de obra y elementos necesarios (repuestos, consumibles, herramientas, etc.) si son necesarios para la prevención del equipo, en cuanto a consumibles estamos hablando de mantenimiento y no operatividad del equipo.

Respuesta: Es enteramente mantenimiento.

EMPRESA: KOCIENTIFICA

Pregunta 1: Con respecto a la Potencia máxima de 250W, solicitamos se pueda aceptar equipos con potencias mayores considerando esto como una mejora del equipo ofertado y beneficio de la institución.

Respuesta: No se ve viable la parte de mayor potencia, por el hecho de que la función de este equipo son funciones muy pequeñas, no va a entrar a una cirugía o complejos que necesiten mucha potencia, pero puede presentar como empresa una mejora justificando. Pero se va a considerar en caso de que se modifique este punto se realizara la enmienda correspondiente.

Pregunta 2: Con respecto a las dimensiones de Fórceps Bipolar más Cable Bipolar, muchas veces piden rectos, si se puede indicar las dimensiones, solicitamos también que estas dimensiones sean aproximadas, lo mismo en 3 electrodo tipo Aguja reutilizables y 3 electrodo tipo Bola reutilizables y las placas de limpieza.

Respuesta: Se va a evaluar con la parte médica y se va aclarar este punto en las enmiendas.

Pregunta 4: Están solicitando inspección previa y solicitamos que se elimine este punto.

Respuesta: Se aclara que esa instancia de la inspección previa ya fue realizada y no se puede quitar ese punto de la misma manera no se puede programar la inspección.

EMPRESA: BIOTECNO LTDA

Pregunta 1: Con respecto a la Potencia máxima de 250W, solicitamos se pueda aceptar equipos con potencias mayores considerando esto como una mejora del equipo ofertado y beneficio de la institución, ya que tentemos un equipo con potencia de 360W.

Respuesta: No se ve viable la parte de mayor potencia, por el hecho de que la función de este equipo son funciones muy pequeñas, no va a entrar a una cirugía o situaciones complejas que necesiten mucha potencia, pero puede presentar como empresa una mejora justificando. Pero se va a considerar en caso de que se modifique este punto se realizara la enmienda correspondiente.

EMPRESA: SKALL BOLIVIA

Pregunta 1: Con respecto a la mezcla de modos de corte con corte puro y en 5 niveles diferentes de modulación, si nos pueden ampliar ese punto si se refieren a los puntos de blend de 5 o a que se refiere.

Respuesta: Es válido el Blend, 1,2,3,4,5 pedimos de que también tengan unos niveles de modulación en 5 niveles y es básicamente los tipos de Blend al ser un electrobisturí básico, seleccionando un tipo de blend que pueda modificar el porcentaje de coagulación y corte.

Pregunta 2: Con respecto a Compatibilidad de interruptor manual y de pie, se refiere a que sea compatible en el uso o compatible con otras marcas.

Respuesta: Nos referimos a que sea compatible en el mismo uso, que pueda usar un electrodo con pedal y a la vez el manual, es un equipo básico.

ITEM 4: EQUIPO DE ELECTROBISTURI LEEP CON ACCESORIOS

EMPRESA: BIOELECTRONIC

Pregunta 1: Solicitan Panel digital de fácil manejo touch, esto se refiere a una pantalla táctil o también se va aceptar pantallas con botones de membrana.

Respuesta: Se refiere a una pantalla digital a la que podamos hacer manejo de toda la programación, de acuerdo a sugerencia del área médica, pero se va a considerar con el área médica realizar una enmienda, por la parte técnica si considera hacer la enmienda.

Pregunta 2: Respecto a los modos de aplicación y potencias, ustedes indican Corte (cut), 90w o superior, esto es discriminatorio en cuanto a la cantidad máxima que pueda tener el equipo.

Respuesta: Si en caso de que la empresa tenga mejoras más puede presentar en su oferta, ya que no se está cerrando los límites de la potencia superior.

Pregunta 3: Respecto al Consumo de potencia Consumo máximo de potencia 550 V.A., porque están solicitando como máximo.

Respuesta: En el consultorio que se tiene una serie de equipos y en ocasiones tenemos la funcionalidad de todos los equipos en un solo momento y bajo el cálculo del área técnica eléctrica nos han solicitado de que ese es el límite máximo de consumo de corriente, para hacer cambios en el cableado eléctrico de potencia.

EMPRESA: KOCIENTIFICA

Pregunta 1: Solicitan Panel digital de fácil manejo touch, esto se refiere a una pantalla táctil o también se va aceptar pantallas con botones de membrana.

Respuesta: Se refiere a una pantalla digital a la que podamos hacer manejo de toda la programación, de acuerdo a sugerencia del área médica, pero se va a considerar con el área médica realizar una enmienda., por la parte técnica si considera hacer la enmienda.

Pregunta 2: Solicitan Volumen de Audio 55 dB(A) ajustable, estos equipos cuentan con ciertas certificaciones con respecto al volumen del audio, queremos saber si esto es un valor que pueda poner aproximado. f

Respuesta: Se va a considerar ese punto, en caso de modificación se realizará la respectiva enmienda.

ITEM 5: VENTILADOR MECANICO

EMPRESA: GEDESA LTDA.

Pregunta 1: Solicitan Presión de Soporte, Volumen de Soporte de Presión Objetivo, favor aclarar o en su defecto indicar las siglas equivalentes.

Respuesta: Este en un modo ventilatorio de manera que puedes programar una especie de híbrido de compresión y volumen, justamente se ha aceptado la sugerencia de la otra empresa y poner una enmienda y las siglas cada marca tiene sus siglas, mientras sea equivalente es válida.

Pregunta 2: Solicitan Ventilación Bifásica de Liberación de Presión (BPRV) o similar, si este modo es igual o equivalente al modo de ventilación de presión de vía área.

Respuesta: Los modos ventilatorios muchas marcas la manejan de distinta manera es similar y en este punto la empresa tendría que detallar el modo ventilatorio y las bombadas y funciones.

Pregunta 3: Cual es la necesidad o la función de solicitar una pantalla externa adicional de 14 o más pulgadas y en caso de que no sea tan relevante se pueda eliminar ese punto



Respuesta: La pantalla externa adicional se va a eliminar y se modificara ese punto.

Pregunta 4: Solicitan un 1 compresor de aire, actualmente hay equipos más modernos que ofertan la turbina y no sé si se puede poner en caso necesario.

Respuesta: El requerimiento es que sea compresor de aire, el tema de la turbina si bien es una mejora, pero por toda la infraestructura hasta las características y formas de uso que e tiene, se pide el compresor, no se va a modificar, pero se va aclarar ese punto más detalladamente.

EMPRESA: HANSA LTDA.

Pregunta 1: Solicitamos que el tamaño de la pantalla sea según fabricante y la turbina.

Respuesta: El requerimiento es que sea compresor de aire, el tema de la turbina si bien es una mejora, pero por toda la infraestructura hasta las características y formas de uso que se tiene, se pide el compresor, no se va a modificar, pero se va aclarar ese punto más detalladamente y La pantalla externa adicional se va a eliminar y se modificara ese punto.

EMPRESA: IMEMED

Pregunta 1: Solicitan:

2 circuitos paciente adulto
2 circuitos paciente neonatal

Estos circuitos deben ser descartables o reutilizables.

Respuesta: Son descartables.

EMPRESA: SALUR S.R.L.

Pregunta 1: Solicitan Alta Tasa de Respiración, se refieren a la frecuencia de respiración.

Respuesta: Nos referimos a la alta frecuencia de respiración de acuerdo a lo que el fabricante ofrece.

Pregunta 2: Solicitan Desconexión (Umbral %), se refiere a la desconexión del paciente.

Respuesta: La empresa proponente debe mencionar que si tiene y cuanto es su umbral con el porcentaje, donde indique que esta desconectado.

Pregunta 3: Solicitan Alarmas Automáticas: fuera de rango, FiO2 baja y alta, y otros, a que se refiere con fuera de rango.

Respuesta: Puede que este fuera de rango la frecuencia respiratoria o FiO2, son puntos en los cuales la empresa tiene que detallar en su propuesta.

Pregunta 4: Solicitan Límite de presión por debajo de PEEP, Paw baja por debajo de PEEP, y otros, puede ser como una alarma equivalente.

Respuesta: Si, la empresa aclara y respalda ese punto en su propuesta para poder entender que es alarma y Paw.

Pregunta 5: Solicitan 2 sensores de flujo, es reutilizable o esterilizables.

Respuesta: Es de acuerdo a cada fabricante que son reutilizables o esterilizables.



Sin tener más consultas y/o aclaraciones se concluye la Reunión de Aclaración a horas 11:53 del mismo día con el siguiente resumen y solicitud de Enmiendas:

ENMIENDAS

En consideración a lo solicitado las unidades solicitantes se aceptan realizar las siguientes enmiendas, para contar con mayores proponentes;

ITEM 1. AUTOCLAVE (SANTA CRUZ)

1. DONDE DICE:

Panel de control con sistema interactivo de control, equipo automático con un sistema por microprocesador, fácil de usar, además para garantizar un acceso seguro al sistema, cuentan con protección de acceso por contraseña.

SE MODIFICA:

Panel de control con sistema interactivo de control, equipo automático con un sistema por microprocesador, fácil de usar, además de manera opcional el proponente podrá ofertar que, para garantizar un acceso seguro al sistema, cuentan con protección de acceso por contraseña.

2. DONDE DICE:

Válvula de seguridad automática. Sistema de seguridad de apagado automático para evitar el sobrecalentamiento.

SE MODIFICA:

Válvula de seguridad automática. Sistema de seguridad de apagado automático para evitar el sobrecalentamiento u otro sistema de seguridad de apagado automático (detallar).

3. DONDE DICE:

El equipo debe realiza mínimamente los siguientes ciclos de:
- Calentamiento
- inyección de vapor y vacío
- Esterilización
- Secado, este equipo posee bomba de vacío para secado a puerta cerrada para secados rápidos con secado estéril y libre de bacterias.
- Igualación de presión de cámara interna.

DEBE DECIR:

El equipo debe realiza mínimamente las siguientes fases de:
- Calentamiento
- inyección de vapor y vacío
- Esterilización

- | |
|---|
| - Secado, este equipo posee bomba de vacío para secado a puerta cerrada para secados rápidos con secado estéril y libre de bacterias. |
| - Igualación de presión de cámara interna. |

ITEM 3: ELECTROBISTURI

1. DONDE DICE:

Mezcla de modos de corte con corte puro y en 5 niveles diferentes de modulación

SE MODIFICA:

Mezcla de modos de corte con corte puro y en 5 niveles diferentes de modulación o diferentes tipos de corte como blend1, blend 2, etc.

2. DONDE DICE

ACCESORIOS

1 mango de Electrodo reutilizable
Fórceps Bipolar más Cable Bipolar
5 placas de Paciente
5 cuchillas de electrodo
3 electrodo tipo Aguja reutilizables
3 electrodo tipo Bola reutilizables
1 pedal Doble para Mopolar/Bipolar
1 kit de Limpieza de electrodo

SE MODIFICA:

ACCESORIOS

1 pza. mango de Electrodo reutilizable universal
1 pza. Fórceps Bipolar recto de 7.75 pulg. Aprox y punta de 1mm. más Cable Bipolar
5 pzas. placas de Paciente desechable o reutilizables
5 pzas. cuchillas de electrodo de 13 cm (3 pzas.) y 7 cm. (2 pzas.)
3 pzas. Electrodo de 7cm. tipo Aguja reutilizables
3 pzas. electrodo tipo Bola de 7 cm. Y punta de 4mm.
1 pedal Doble para Mopolar/Bipolar
1 kit de Limpieza de electrodo de acuerdo a fabricante

3. DONDE DICE:

Potencia máxima de 250W

SE MODIFICA:

Potencia máxima de 360W

ITEM 4: EQUIPO DE ELECTROBISTURI LEEP CON ACCESORIOS (LA PAZ)

1. DONDE DICE:

Panel digital de fácil manejo touch.

SE MODIFICA:

Panel digital de fácil manejo con membrana o touch.

2. DONDE DICE:

Volumen de Audio 55 dB(A) ajustable.

SE MODIFICA A:

Volumen de audio, ajustable de acuerdo a fabricante.

ITEM 5: VENTILADOR MECANICO (SANTA CRUZ)

1. DONDE DICE:

SIMV SPONT

SE MODIFICA:

SIMV y SPONT.

2. DONDE DICE:

Presión de Soporte, Volumen de Soporte de Presión Objetivo.

SE MODIFICA:

Presión de Soporte, Volumen de Soporte de Presión Objetivo o equivalente demostrado.

3. DONDE DICE:

VNI (Ventilación No Invasiva)

Activación y desactivación en todos los tipos modos de respiración
--

SE MODIFICA:

VNI (Ventilación No Invasiva) debe poder activarse y desactivarse en todos los modos de respiración

4. DONDE DICE:

Compensación Automática de Fugas provee manejo de una línea base de presión y flujo en medio de las respiraciones para permitir que la sensibilidad de los disparos sea optimizada y los disparos automáticos sean minimizados.

SE MODIFICA:

Compensación Automática de Fugas provee manejo de una línea base de presión y flujo en medio de las respiraciones para permitir que la sensibilidad de los disparos sea optimizada y los disparos automáticos sean minimizados. O una compensación equivalente demostrado.

5. DONDE DICE:

Pantalla externa adiciona del 14 o más pulgadas

SE MODIFICA:

Pantalla de acuerdo a fabricante

6. DONDE DICE:

El equipo ofertado debe ser nuevo (no reacondicionado ni de demostración), con antigüedad de fabricación no mayor a un año. En caso de adjudicación, si la CSBP lo requiere en la recepción, deberá presentar documentación de respaldo (ejemplo certificado de origen, certificado de fabricación)

SE MODIFICA:

El equipo ofertado debe ser nuevo (no reacondicionado ni de demostración), con antigüedad de fabricación no mayor al año 2022. En caso de adjudicación, si la CSBP lo requiere en la recepción, deberá presentar documentación de respaldo (ejemplo certificado de origen, certificado de fabricación)

7. DONDE DICE:

1 compresor de aire

SE MODIFICA:

1 compresor de aire ya que el sistema de gas medicinal debe ser a compresor.

8. DONDE DICE:

2 circuitos paciente adulto
2 circuitos paciente neonatal

SE MODIFICA:

2 circuitos paciente adulto descartable
2 circuitos paciente neonatal descartable

9. DONDE DICE:

Alta Tasa de Respiración

SE MODIFICA:

Alta Tasa de Respiración de acuerdo a fabricante

10. DONDE DICE:

Desconexión (Umbral %)

SE MODIFICA:

Desconexión de paciente (Umbral %) (mencionar %)

11. DONDE DICE:

2 sensores de flujo

SE MODIFICA:

2 sensores de flujo de acuerdo a fabricantes (Reutilizable, desechable, esterilizable, etc)

La Paz, 10 de abril de 2023



ANALISTA DE COMPRAS
CAJA DE SALUD DE LA BANCA PRIVADA