

**ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
ON-LIC-No. 002/2021 2C
“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO”
(SEGUNDA CONVOCATORIA)**

En la ciudad de La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia, a horas nueve de la mañana del día jueves once de noviembre del año dos mil veintiuno de esta ciudad, se llevó a cabo la Reunión de Aclaración de la Licitación Pública Nacional ON-LIC-002/2021-2C “ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO” (Segunda Convocatoria).

Se dio inicio al acto dando lectura al Cronograma del proceso de Contratación descrito en el Resumen Ejecutivo.

Se encontraban presentes por parte de la Caja de Salud de la Banca Privada los señores, las diferentes representaciones de la Unidad Solicitante de los diferentes ítems solicitados y representantes de sus regionales de La Paz, Ing. Jose Antonio Perez Inda en representación del Área Administrativa, Ing. Luis Vargas Soriano en representación del área de Especificaciones Técnicas Oficina Nacional, Dra. Patricia Rojo Mendoza Unidad Solicitante Regional La Paz, Ing. Diego Callisaya del área de Especificaciones Técnicas Regional La Paz

C.S.B.P. A horas 09:00 a.m. se dio la bienvenida a los representantes de las distintas empresas participantes dando inicio la Reunión de Aclaración. Se leyó el Resumen Ejecutivo.

C.S.B.P. Vamos a iniciar esta Reunión de Aclaración dividiendo la misma en dos partes, en la primera parte se absolverán las consultas de la parte técnica y administrativa que tenga las empresas y en la segunda parte la explicación a la presentación de propuestas, documentos administrativos, legales y técnicos de Pliego de Condiciones.

El Pliego Especifico de Condiciones ha sido publicado en la página web, en formato Word, se debe descargar los formularios para la presentación de sus ofertas. La página web de la institución es www.csbp.com.bo.

C.S.B.P. Hasta la fecha señalada NO se han recibido consultas escritas:

CRONOGRAMA PARA LA REUNIÓN DE ACLARACIÓN PUBLICADO EN EL PLIEGO

N° ÍTEM	HORA DE INICIO	DURACIÓN MÁX.
1	9.00 AM.	60 MIN

LAS EMPRESAS PARTICIPANTES:

EMPRESA	REPRESENTANTE
HANSA LTDA.	Victor Arroyo / Alva Pinto

ÍTEM N° 1: MAQUINA DE ANESTESIA

EMPRESA: HANSA LTDA.

Primera Pregunta

Donde indica: Ventilador tipo fuelle ascendente mediante válvulas proporcionales

La empresa solicita que se modifique el punto, y se cambie a "Ventilador de acuerdo a cada fabricante".

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se modificará a "Ventilador con tecnología de acuerdo a cada fabricante, Especificar"

Segunda Pregunta

Donde Indica: Debe contar con módulo de capnografía y/o módulo de análisis de gases intercambiable entre el monitor de signos vitales y la máquina de anestesia

La empresa indica que tiene el módulo integrado en la maquina de anestesia y no se puede intercambiar entre el monitor de signos vitales y la maquina de anestesia

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará a, "Debe contar con módulo de capnografía en el monitor de signos vitales y módulo de capnografía y/o módulo de análisis de gases en la máquina de anestesia"

Tercera Pregunta

Donde Indica: Debe estar instalada en un brazo pivotante que permita movimientos horizontales y verticales, externo a la estructura del carro rodante.

La empresa indica que tiene un monitor de la máquina de anestesia fija y con movimientos verticales. Solicita se quite la solicitud del brazo pivotante.

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará a, "Debe estar instalada en un brazo pivotante que permita movimientos horizontales y verticales, externo a la estructura del carro rodante (Opcional), de acuerdo a fabricante, especificar."

Cuarta Pregunta:

Donde Indica: Control por presión, volumen garantizado (PCV-VG)

La empresa solicita que indique O SIMILAR

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará a, "Control por presión, volumen garantizado (PCV-VG) o similar".



Quinta Pregunta:

Donde Indica: SIMV PCV-VG

La empresa solicita que indique O SIMILAR

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará a, "SIMV PCV-VG o similar".

Sexta Pregunta:

Donde Indica: Rango de volumen minuto: de 0,1 o menos a 99,9 o más L/min

La empresa solicita que se pueda ofertar valores dentro el rango.

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará a, "Rango de volumen minuto: de 0,1 o menos a 40 o más L/min".

Séptima pregunta:

Donde indica: Rango de presión Plímite: de 12 o menos a 100 o más cmH2O

La empresa solicita se modifique desde 12 o menos a 80 o más cmH2O

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará a, "Rango de presión Plímite: de 12 o menos a 80 o más cmH2O".

Octava pregunta:

Donde Indica: Relación inspiratoria/espíratória: de 2:1 a 1:8 o mejor

La empresa indica que se hace relación I:E de 1:50 y 50:1, La configuración de la relación I:E se hace con cambios en el tiempo inspiratorio

Respuesta:

Se mantiene la solicitud, se aclara que las empresas pueden ofertar una relación MEJOR a los solicitado, donde deben aclarar el porque es mejor lo ofertado por la empresa para tomar en cuenta al momento de calificar.

Novena Pregunta:

Donde Indica:

"Ventana de Disparo: de 5 % a 80 % o mejor"

"Nivel de terminación de inspiración: de 5% a 75% o mejor"

La empresa solicita se eliminen estos dos requerimientos porque en los nuevos equipos, no se pueden demostrar por catalogo ni al momento de entregar el equipo.

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Eliminará los puntos: "Ventana de Disparo: de 5 % a 80 % o mejor"

"Nivel de terminación de inspiración: de 5% a 75% o mejor"

Décima Pregunta:

Donde indica: Intervalo de medición: 50 a 1000 ml/min o mejor

La empresa solicita aclaración del tipo de intervalo de medición, o si se puede quitar o colocar la palabra opcional.

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará a: "Intervalo de medición: 50 a 1000 ml/min o mejor (Opcional)".

Décima Primera Pregunta:

Donde indica: Intervalo mínimo de frecuencia de respiración: 4 a 35 rpm (adulto) 4 a 50 rpm (pediátrico)

La empresa solicita aclaración ya que se pide frecuencia de respiración en puntos anteriores, y se solicita quitar este punto.

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Eliminará el punto: "Intervalo mínimo de frecuencia de respiración: 4 a 35 rpm (adulto) 4 a 50 rpm (pediátrico)"

Décima Segunda Pregunta:

Donde indica:

Intervalo de flujo: 0 y 200 ml/min a 15 l/min (capacidad para flujo mínimo)

Precisión del flujo total: +/-10% o +/-40 ml/min del valor configurado

Precisión del flujo de O₂: +/-5% o +/-20 ml/min del valor configurado

Precisión de flujo del gas de equilibrio: +/-5% o +/-20 ml/min

La empresa solicita quitar estos puntos y modificar a de acuerdo a fabricante.

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Eliminará los puntos: "Intervalo de flujo: 0 y 200 ml/min a 15 l/min (capacidad para flujo mínimo)

Precisión del flujo total: +/-10% o +/-40 ml/min del valor configurado

Precisión del flujo de O₂: +/-5% o +/-20 ml/min del valor configurado

Precisión de flujo del gas de equilibrio: +/-5% o +/-20 ml/min"

Se Modificará a: Características mínimas del gas fresco de acuerdo a fabricante (especificar)

Décima Tercera Pregunta:

Donde indica: El monitor de signos vitales debe interactuar con las funciones de la máquina de anestesia

La empresa solicita se aclare el punto acerca de interactuar con las funciones de la máquina de anestesia.

Respuesta:

Se aclara, que la palabra interactuar se refiere a que se debe usar el monitor para configurar parámetros de la máquina de anestesia. Al no tener todas las máquinas de anestesia el punto solicitado, se modificará para mejorar la participación de las empresas.

Se Modificará a: El monitor de signos vitales debe interactuar con las funciones de la máquina de anestesia (OPCIONAL).

Décima Cuarta Pregunta:

Donde indica: El Monitor debe contar con PC para procesamiento de datos individuales y puertos de conexión en red, puerto USB y salida de video.

La empresa solicita aclaración acerca de la palabra PC para procesamiento, que no es una PC aparte, sino una PC integrada al monitor de signos vitales solicitado.

Respuesta:

Se aclara, que se refiere a PC integrada de procesamiento de datos individuales en el mismo Monitor de Signos Vitales.

Se Modificará a: "El Monitor debe contar con PC integrada para procesamiento de datos individuales y puertos de conexión en red, puerto USB y salida de video".

Décima Quinta Pregunta:

Donde indica: Módulo de Monitorización de estado del sistema nervioso central, despliegue de parámetros de reacción rápida de la activación de los músculos faciales y evaluación del efecto de agentes anestésicos en el cerebro del paciente

La empresa cuenta con modulo BIS, y solicita si se puede ofertar BIS en reemplazo al punto solicitado.

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará a: "Módulo de Monitorización de estado del sistema nervioso central, despliegue de parámetros de reacción rápida de la activación de los músculos faciales y evaluación del efecto de agentes anestésicos en el cerebro del paciente o módulo BIS que realice monitorización similar".

Décima Sexta Pregunta:

Donde indica: Módulo de registro de CO₂, N₂O, O₂, identificación de agentes anestésicos, espirometría del paciente y medición de intercambio gaseoso para registro de consumo de energía del paciente.

La empresa solicita se aumente la palabra o monitor después de la palabra Módulo

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará a: "Módulo o Monitor de registro de CO₂, N₂O, O₂, identificación de agentes anestésicos, espirometría del paciente y medición de intercambio gaseoso para registro de consumo de energía del paciente."

Décima Séptima Pregunta:

Donde indica: Módulo de monitorización continua de canales, reconocimiento de electromiograma y con potenciales evocados auditivos.

La empresa solicita se quite el punto o se modifique a opcional.

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará a: "Módulo de monitorización continua de canales, reconocimiento de electromiograma y con potenciales evocados auditivos (OPCIONAL)."

Décimo Octava Pregunta:

Donde indica: Puertos de comunicación del monitor mínimos requeridos:

Puerto E-Port

Puerto M-port

La empresa solicita de elimine estos puntos o se modifique a otros tipos de puertos como ser RS232, DVI, RJ45.

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará: "Puerto E-Port" por "Puerto DVI "
Se Modificará: "Puerto M-port" por "Otros puertos de acuerdo a fabricante"

Décimo Novena Pregunta:

Donde indica: Salida VGA

La empresa solicita se pueda eliminar o colocar opcional esta solicitud

Respuesta:

Se acepta la solicitud, se Modificará a: "Salida VGA (OPCIONAL)."

Pregunta Vigésima:

Donde indica: 1 Cable truncado de ECG 10 derivaciones

La empresa solicita se pueda modificar esta solicitud

Se acepta la solicitud, se Modificará a: "1 Cable truncado de ECG 12 derivaciones"

Pregunta Vigésima primera:

Donde indica: 30 sensores transmisión neuromuscular

La empresa indica que en su equipo viene un juego de sensores de transmisión neuromuscular y son reusables. Hacer parecer que solicitan descartables, y al entregar reusables, aumentaría el costo de la oferta.

Se acepta la solicitud, se Modificará a: "3 sensores transmisión neuromuscular"

Pregunta Vigésima segunda:

Acerca del tiempo de entrega, la empresa solicita puedan dar mayor tiempo de entrega para el requerimiento Monitor de Signos Vitales.

Respuesta:

Se hará la respectiva solicitud al área legal para saber si es factible separar el tiempo de entrega del equipo principal con sus accesorios.

C.S.B.P.- Después de realizar la aclaración de las consultas técnicas y administrativas orales continuamos con la tercera etapa, en el cual explicaremos el contenido de los formularios diseñados para el efecto:

Se dio una explicación a detalle de los siguientes formularios y los respaldos de la documentación legal y administrativa solicitada:

Formularios para cumplir los requisitos legales y administrativos:

- FORMULARIO N° A-1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA Y DECLARACIÓN JURADA PARA EMPRESAS O ASOCIACIONES ACCIDENTALES
- FORMULARIO N° A-2 IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE PARA EMPRESAS
- BOLETA DE SERIEDAD DE PROPUESTA

Formularios para cumplir los requisitos técnicos:

- FORMULARIO N° C-1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- FORMULARIO DE EVALUACIÓN CALIDAD Y COSTO

Formularios para cumplir los requisitos de la propuesta económica:

- FORMULARIO N° B-1 PRESENTACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA

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

PRIMERA ENMIENDA

Donde Solicita: "Ventilador tipo fuelle ascendente mediante válvulas proporcionales"

Se modifica a: "Ventilador con tecnología de acuerdo a cada fabricante, Especificar"

SEGUNDA ENMIENDA

Donde Solicita: "Debe contar con módulo de capnografía y/o módulo de análisis de gases intercambiable entre el monitor de signos vitales y la máquina de anestesia"

Se modifica a: "Debe contar con módulo de capnografía en el monitor de signos vitales y módulo de capnografía y/o módulo de análisis de gases en la máquina de anestesia"

TERCERA ENMIENDA

Donde Solicita: "Debe estar instalada en un brazo pivotante que permita movimientos horizontales y verticales, externo a la estructura del carro rodante."

Se modifica a: "Debe estar instalada en un brazo pivotante que permita movimientos horizontales y verticales, externo a la estructura del carro rodante (Opcional), de acuerdo a fabricante, especificar."

CUARTA ENMIENDA

Donde Solicita: "Control por presión, volumen garantizado (PCV-VG)"



Se modifica a: "Control por presión, volumen garantizado (PCV-VG) o similar"

QUINTA ENMIENDA

Donde Solicita: "SIMV PCV-VG"

Se modifica a: "SIMV PCV-VG o similar"

SEXTA ENMIENDA

Donde Solicita: "Rango de volumen minuto: de 0,1 o menos a 99,9 o más L/min"

Se modifica a: "Rango de volumen minuto: de 0,1 o menos a 40 o más L/min"

SÉPTIMA ENMIENDA

Donde Solicita: "Rango de presión Plímite: de 12 o menos a 100 o más cmH₂O"

Se modifica a: "Rango de presión Plímite: de 12 o menos a 80 o más cmH₂O"

OCTAVA ENMIENDA

Donde Solicita: "Ventana de Disparo: de 5 % a 80 % o mejor"

Se modifica a: SE ELIMINA LA SOLICITUD

NOVENA ENMIENDA

Donde Solicita: "Nivel de terminación de inspiración: de 5% a 75% o mejor"

Se modifica a: SE ELIMINA LA SOLICITUD

DÉCIMA ENMIENDA

Donde Solicita: "Intervalo de medición: 50 a 1000 ml/min o mejor"

Se modifica a: "Intervalo de medición: 50 a 1000 ml/min o mejor (Opcional)"

DÉCIMA PRIMERA ENMIENDA

Donde Solicita: "Intervalo mínimo de frecuencia de respiración: 4 a 35 rpm (adulto) 4 a 50 rpm (pediátrico)"

Se modifica a: SE ELIMINA LA SOLICITUD

DÉCIMA SEGUNDA ENMIENDA

Donde Solicita:

Intervalo de flujo: 0 y 200 ml/min a 15 l/min (capacidad para flujo mínimo)

Precisión del flujo total: +/-10% o +/-40 ml/min del valor configurado

Precisión del flujo de O₂: +/-5% o +/-20 ml/min del valor configurado

Precisión de flujo del gas de equilibrio: +/-5% o +/-20 ml/min



Se modifica a: SE ELIMINA LA SOLICITUD y se modifica a: "Características mínimas del gas fresco de acuerdo a fabricante (especificar)"

DÉCIMA TERCERA ENMIENDA

Donde Solicita: "El monitor de signos vitales debe interactuar con las funciones de la máquina de anestesia"

Se modifica a: "El monitor de signos vitales debe interactuar con las funciones de la máquina de anestesia (OPCIONAL)."

DÉCIMA CUARTA ENMIENDA

Donde Solicita: "El Monitor debe contar con PC para procesamiento de datos individuales y puertos de conexión en red, puerto USB y salida de video."

Se modifica a: "El Monitor debe contar con PC integrada para procesamiento de datos individuales y puertos de conexión en red, puerto USB y salida de video"

DÉCIMA QUINTA ENMIENDA

Donde Solicita: "Módulo de Monitorización de estado del sistema nervioso central, despliegue de parámetros de reacción rápida de la activación de los músculos faciales y evaluación del efecto de agentes anestésicos en el cerebro del paciente"

Se modifica a: "Módulo de Monitorización de estado del sistema nervioso central, despliegue de parámetros de reacción rápida de la activación de los músculos faciales y evaluación del efecto de agentes anestésicos en el cerebro del paciente o módulo BIS que realice monitorización similar"

DÉCIMA SEXTA ENMIENDA

Donde Solicita: "Módulo de registro de CO₂, N₂O, O₂, identificación de agentes anestésicos, espirometría del paciente y medición de intercambio gaseoso para registro de consumo de energía del paciente."

Se modifica a: "Módulo o Monitor de registro de CO₂, N₂O, O₂, identificación de agentes anestésicos, espirometría del paciente y medición de intercambio gaseoso para registro de consumo de energía del paciente."

DÉCIMA SÉPTIMA ENMIENDA

Donde Solicita: "Puertos de comunicación del monitor mínimos requeridos:

Puerto E-Port
Puerto M-port"

Se modifica a: "Puertos de comunicación del monitor mínimos requeridos:
Puerto DVI
Otros puertos de acuerdo a fabricante"



DÉCIMA OCTAVA ENMIENDA

Donde Solicita: "Salida VGA"

Se modifica a: "Salida VGA (OPCIONAL)."

DÉCIMA NOVENA ENMIENDA

Donde Solicita: "1 Cable truncado de ECG 10 derivaciones"

Se modifica a: "1 Cable truncado de ECG 12 derivaciones"

VIGÉSIMA ENMIENDA

Donde Solicita: "30 sensores transmisión neuromuscular"

Se modifica a: "3 sensores transmisión neuromuscular"

VIGÉSIMA PRIMERA ENMIENDA

Donde Solicita: "El tiempo de entrega no podrá superar los 30 días calendario a partir del día siguiente hábil de la orden de compra o firma de contrato."

Se modifica a: "El tiempo de entrega para el equipo principal MAQUINA DE ANESTESIA no podrá superar los 30 días calendario a partir del día siguiente hábil de la orden de compra o firma de contrato."

"El tiempo de entrega para accesorio MONITOR DE SIGNOS VITALES no podrá superar los 60 días calendario a partir del día siguiente hábil de la orden de compra o firma de contrato."


Jose Antonio Pérez Inda
JEFE DE LOGÍSTICA Y OPERACIONES
CAJA DE SALUD DE LA BANCA PRIVADA

La Paz, 15 de noviembre de 2021