

## JUNTA ACLARATORIA DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL LA-914132999-E3-2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA UNIDADES BÁSICAS DE REHABILITACIÓN"

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 13:30 hrs del día 04 de Agosto del 2017 dos mil diez y siete, ante la presencia de los testigos que al calce firman, se procedió a realizar la junta aclaratoria de la Licitación Pública Nacional LA-914132999-E3-2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA UNIDADES BÁSICAS DE REHABILITACIÓN", ante la presencia de LIC. MELANEA LEONOR OROZCO LLAMAS.- SUBDIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y ADMINISTRACIÓN, MTRO. MANUEL MANZO PARTIDA.- CONTRALOR INTERNO, LIC. HÉCTOR MANUEL MONTES GUERRERO.- DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, MTRA. VERONICA DEL ROCIO DÍAZ ESCOBAR.- DIRECTORA DE LA INCLUSIÓN DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD; todos ellos del SISTEMA DIF JALISCO, así como la asistencia a esta junta de los siguientes interesados:

EMPRESA :	REPRESENTANTE :
FISIO LAB SA DE CV DM GRUPO EXPORTADOR SA DE CV EQUIPOS INTERFERENCIALES DE MEXICO, SA DE CV HEALTH GROUP INDUSTRIAS DE MEXICO SA DE CV BTL LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA SA DE CV BRUCE MEDICA INTERNACIONAL SA DE CV	LIC. RAÚL PARRALES MONTOYA LIC. DANIEL SÁNCHEZ COVARRUBIAS VICTOR MANUEL VELASCO ARRIAGA HÉCTOR CARLOS ORTIZ VÁZQUEZ DEL MERCADO SAINTYAKOV DARIO SORCIA GUERRERO JOSE JACOBO AYALA VARGAS

### FISIO LAB SA DE CV

#### Pregunta 1

-Punto 14: mencionan que la adjudicación se realizará por la totalidad a un solo licitante; se refiere a que las 25 partidas serán adjudicadas a un solo licitante?

Respuesta.- No, la adjudicación de las partidas se realizará por separado.

#### Pregunta 2

-Punto 14. En caso de que la respuesta a nuestra pregunta anterior sea positiva; solicitamos a la convocante realice la adjudicación por partida lo que les permitiría poder obtener un mayor beneficio en costo y calidad.

Respuesta.- La adjudicación de las partidas se realizará por separado.

#### Pregunta 3

-Partida 1. Solicitan intensidades demasiado altas para las frecuencias; sin embargo éstas son exclusivas de una marca; solicitamos nos permita ofertar un equipo que cumple con las intensidades terapéuticas recomendadas y de acuerdo a las características de cada marca.

Respuesta.- Estas especificaciones son las que cubren nuestras necesidades por lo tanto no se acepta, debe apegarse a solicitado en las bases

#### Pregunta 4

-Partida 2. Solicitan un equipo que permita poner protocolos en secuencia; sin embargo, al tratarse de un equipo que brinda terapia de aplicación dinámica y es el propio fisioterapeuta quien debe realizar la aplicación; consideramos que esto no es necesario incluso por la propia seguridad del paciente por lo que solicitamos se nos permita ofertar un equipo sin esta característica.

Respuesta.- Estas especificaciones son las que cubren nuestras necesidades por lo tanto no se acepta, debe apegarse a lo solicitado en las bases

### DM GRUPO EXPORTADOR SA DE CV

#### Pregunta 1

-Referente al Punto 11: Normas que deberán cumplir los bienes y/o servicios. Los bienes deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales, Normas de referencia y las especificaciones de la CONVOCANTE establecidas en el anexo 1.

*A*  
*A*  
*Carlos Carrero*  
*12/10*

¿Nos podrían por favor especificar las Normas que solicitan en este punto ya que, en el anexo técnico, no está mencionada?

Respuesta.- Se podrá presentar escrito bajo protesta manifestando que los bienes cumplen con las normas solicitadas y cumplirán con las especificaciones requeridas en el Anexo 1 de las bases de este procedimiento.

Pregunta 2

-**Tiempo de Entrega:** Se solicita a la convocante ampliar el tiempo de entrega a 45 días.

Respuesta.- La entrega deberá ser hasta 30 días hábiles.

Pregunta 3

-**Tolerancias en las medidas:** Se solicita a la convocante determinar rango e tolerancia respecto a las medidas de los equipos del anexo 1.

Respuesta.- No especifica en que partida para poder responder en cuanto a factibilidad de ampliar las medidas por lo tanto No se acepta, debe apegarse a lo solicitado en las bases

Pregunta 4

-**Anexo Partida 1:** Se solicita a la convocante poder ofertar un ELECTROESTIMULADOR de 4 canales.

Respuesta.- Se acepta siempre y cuando se cumpla con todas las demás especificaciones.

### EQUIPOS INTERFERENCIALES DE MEXICO SA DE CV

Pregunta 1

-**Numeral 14, Página 7:** Solicitamos amablemente a la convocante, aclare si es correcto que la totalidad de las partidas se adjudicaran a un solo licitante, ¿Es correcto?

Respuesta.- No, la adjudicación de las partidas se realizará por separado.

Pregunta 2

-**Numeral 37, Página 24:** Dado a que varios de los bienes solicitados se manufacturan sobre pedido, solicitamos amablemente a la convocante el tiempo de entrega se extienda a 30 días hábiles posteriores a la firma del contrato, ¿Se acepta?

Respuesta.- La entrega deberá ser hasta 30 días hábiles.

Pregunta 3

-**Anexo 1, Partida No. 1, ELECTROESTIMULADOR:** Solicitamos amablemente a la convocante se nos permita ofertar para estas partidas un equipo con las siguientes características y especificaciones:

Características

- Más de 25 formas de onda clínica.
- 2 canales independientes de electroterapia.
- Pantalla de alta resolución (monocromática).
- Más de 200 protocolos clínicos.
- Más de 100 protocolos definidos por el usuario.
- Biblioteca clínica (Gráficos anatómicos y patológicos).
- Protocolos de tratamiento en cadena.
- Cuenta con 10 posiciones de memoria para almacenar los protocolos definidos por el usuario.
- Modos de corriente constante/voltaje constante (CC/CV).
- Almacena de manera sencilla las sesiones de tratamiento en las tarjetas de datos de los pacientes, transferibles a cualquier PC.
- Software en varios idiomas (incluye español).

Especificaciones técnicas

- Fuente de alimentación: 100 - 240 V, 50-60 Hz.
  - Peso: 3 Kg.
  - Dimensiones aprox: 33 x 24 x 29 cm. (largo x ancho x alto).
  - Reloj de tratamiento de 0 a 99 minutos.
  - Clase de seguridad eléctrica: Clase 1, Electroterapia de tipo BF.
  - Pruebas de seguridad: IEC 60601-1.
- ¿se acepta?

Respuesta.- No se acepta, apegarse a lo solicitado en bases.

Pregunta 4

**-Anexo 1, Partida No. 3, COMPRESERO. Entendemos que las especificaciones para esta partida son las siguientes:**

Para calentar compresas químicas con capacidad para 12 compresas incluidas en el equipo (6 compresas lumbares y 6 compresas cervicales), control de temperatura, fabricado en acero inoxidable tipo 304 con acabado tipo sanitario, rejilla interior para el acomodo de las compresas, termostato para regular la temperatura de alta precisión de +/-5% lo que permite confiabilidad, indicador frontal luminoso con switch de encendido y apagado, con aislamiento térmico, asas laterales para su manejo y bisagras metálicas con diseño ergonómico, 4 ruedas de hule de alta resistencia y 2 de ellas con freno. Medidas de 81cm altox59cm largox40cms de ancho. Alimentación 120v/60hz a 1000w

¿Es esto correcto?

Respuesta.- Sí, es correcto

Pregunta 5

**-Anexo 1, Partida No. 4, PARAFINERO. Entendemos que las especificaciones para estas partidas son las siguientes:**

- Rango de temperatura de operación: 52° a 57°C.
  - Temperatura de fusión para adicionar parafina: 75°C.
  - Temperatura de esterilización: 75°C.
  - Capacidad de 2.72 Kg.
  - Dimensiones del tanque: 15.2 x 15.2 x 30.4 cm.
  - \* Dimensiones externas: 26.6 x 22.2 x 41.2 cm.
  - Estándares UL, FDA y CSA.
  - Tina de acero inoxidable
- Accesorios Estándar
- Cubierta plástica.
  - Parafina terapéutica 2.72Kg.
  - Cable toma corriente grado hospitalario

¿Es esto correcto?

Respuesta.- Sí, se acepta la ampliación de especificaciones para el parafinero.

### HEALTH GROUP INDUSTRIAS DE MEXICO SA DE CV

Pregunta 1

**-Sección II, Numeral 14 Adjudicación a un licitante o abastecimiento simultaneo: Nos podrían confirmar por favor si la totalidad de las partidas de la 1 a la 25 se adjudicarán a un solo proveedor, o la adjudicación será por cada partida completa pudiendo ser diferentes proveedores los adjudicados.**

Respuesta.- La adjudicación de las partidas se realizará por separado.

Pregunta 2

**-Sección III, Numeral 17.3 Acto de Presentación: Se pregunta a la Convocante si ¿a este acto puede asistir un enviado de la empresa con carta poder simple para entregar el sobre de la propuesta, en caso de que el Representante Legal que firma la misma no pueda asistir?**

Respuesta.- Sí.

Pregunta 3

**-Sección IV y VI, Numeral 2 Cumplimiento de normas: Se pregunta a la Convocante si para cumplir con este requisito podemos presentar escrito bajo protesta manifestando que los bienes cumplen con las normas solicitadas y cumplirán con las especificaciones requeridas en el Anexo 1 de las bases de este procedimiento. ¿Se acepta?**

Respuesta.- Sí, se acepta.

### BTL LABORATORIOS DE TECNOLOGÍA SA DE CV Partida No.1, ELECTROESTIMULADOR

Pregunta 1

Carlos Guerrero

12/11

## JUNTA ACLARATORIA DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL LA-914132999-E3-2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA UNIDADES BÁSICAS DE REHABILITACIÓN"

- Dice: Pantalla grafica LCD (pantalla de cristal líquido). Pregunta: Entendemos que la pantalla grafica LCD es una pantalla blanco y negro. Por lo tanto, solicitamos atentamente a la convocante que nos permitan ofertar una pantalla superior de LCD a táctil a color y botones que permiten modificar la terapia. Con esto cubriríamos lo solicitado en bases y ofrecemos un equipo con características superiores.

¿Se acepta?

Respuesta.- Se acepta siempre y cuando cumpla con todas las características requeridas para el electroestimulador.

Pregunta 2

Dice: forma de onda monofásica, onda simétrica cuadrada con dos fases. Duración de la fase en el pulso de 100 microsegundos +/- 10%, frecuencia de tratamiento de 2-200 hz., selección de parámetros mediante botones de toque de membrana o teclas para tiempo de tratamiento de 1 a 60 minutos. Con los siguientes modos de estimulación: corriente tens, corriente muscular, corriente interferencial bipolar cuadrada de 4000 hz y moduladora sinusoidal de 5 a 200 hz, intensidad de 250 ma y cuadripolar sinusoidal de 2000 a 5000 hz y moduladora de 5 a 200 hz, intensidad de 250 ma, corriente rusa, corriente traebert, corriente farádica: intensidad pico:0-130 ma; corriente continua intensidad pico:0-30 ma, impulsos unidireccionales rectangulares y triangulares corrientes diadinámicas: monofásica, difásica, cortos periodos y largos periodos;

Entendemos que las formas de Onda que especifican en bases son las mínimas requeridas y que podemos ofertar un equipo que cuente con una mayor cantidad de formas que permitan ofrecer una mayor cantidad de tratamientos a los pacientes, incluyendo formas de onda para el tratamiento de espasticidad. Con esto cubriríamos lo solicitado en bases y ofrecemos un equipo con características superiores.

¿Se acepta?

Respuesta.- Se acepta siempre y cuando cumpla con todas las características requeridas para el electroestimulador.

Pregunta 3

Dice: Evaluación del nivel de dolor al principio y al final del tratamiento

Entendemos que la Escala de dolor solicitado en bases se basa en la escala EVA (Escala Visual Análoga) Es una prueba muy sencilla en la que el paciente en una escala de 1-10 marca la intensidad del síntoma que se le propone.

¿Es correcto?

De ser correcta nuestra apreciación, entendemos que podemos ofertar un equipo donde podamos realizar la evaluación del Dolor al principio y final del tratamiento y guardarla en la información del tratamiento del paciente. Con esto cubriríamos lo solicitado en bases.

Respuesta.- No se acepta, deben apegarse a lo solicitado en bases.

Pregunta 4

Dice: Dos bandas de sujeción con velcro para electrodos de 50 cm de largo.

Dos bandas de sujeción con velcro para electrodos de 100 cm. de largo.

Solicitamos respetuosamente a la convocante que nos permitan ofertar un equipo que cuente con Dos bandas de sujeción con velcro para electrodos de 100cm de largo.

Dos bandas de sujeción con velcro para electrodos de 50cm

Dos bandas de sujeción con velcro para electrodos de 35 cm

Dos bandas de sujeción para electrodos de 70cm.

Con esto cubriríamos lo solicitado en bases y ofrecemos un equipo con características superiores.

¿Se acepta?

Respuesta.- No se acepta, deben apegarse a lo solicitado en bases.

Pregunta 5

Dice: Cuatro electrodos reusables de goma de silicón conductiva de 4 x 6 cm

Dos electrodos reusables de goma de silicón conductiva de 6 x 6 cm

Dos electrodos reusables de goma de silicón conductiva de 6 x 12 cm

Las medidas de los electrodos van en función de la marca que se oferta, sin embargo, la densidad de la energía se puede distribuir de la misma forma en medidas similares, por lo tanto, solicitamos respetuosamente a la convocante que nos permita ofertar un equipo que cuente con:

## JUNTA ACLARATORIA DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL LA-914132999-E3-2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA UNIDADES BÁSICAS DE REHABILITACIÓN"

Ocho electrodos reusables de goma de silicón conductiva de 5 x 7 cm  
Cuatro electrodos reusables de goma de silicón conductiva de 6 x 8 cm  
Ocho electrodos reusables de goma de silicón conductiva de 8 x 12 cm.  
Con esto cubriríamos lo solicitado en bases y ofrecemos un equipo con características superiores.  
¿Se acepta?

Respuesta.- No se acepta, deben apegarse a lo solicitado en bases.

### PARTIDA NO. 2.- ULTRASONIDO.

Pregunta 6

**Dice:** Ultrasonido para uso terapéutico con frecuencia de emisión de 1 y 3 Hz  
Solicitamos respetuosamente a la convocante que nos permita ofertar un equipo que además de ofrecer frecuencias de emisión de 1 y 3 Mhz , incluya alternancia de 1Mhz y 3Mhz en el mismo tratamiento para obtener mejores beneficios terapéuticos y que además pueda conectar simultáneamente dos cabezales.  
Con esto cubriríamos lo solicitado en bases y ofrecemos un equipo con características superiores.  
Respuesta.- No se acepta, deben apegarse a lo solicitado en bases.

Pregunta 7

**Dice:** Que incluya cabezal 1mhz/3mhz 5cm2  
Solicitamos respetuosamente a la convocante que además del cabezal solicitado de 5cm2, nos permita incluir adicional 1 cabezal de 1cm2.  
Con esto cubriríamos lo solicitado en bases y ofrecemos un equipo con características superiores.  
¿Se acepta?  
Respuesta.- No se acepta, deben apegarse a lo solicitado en bases.

### BRUCE MEDICA INTERNACIONAL SA DE CV

Pregunta 1

**SECCION II PUNTO 14 Adjudicación:** Solicitamos atentamente nos aclare si se podrá ofertar por partida requerida, esto con el fin de no limitar la libre participación.  
Respuesta.- Si, la adjudicación de las partidas se realizará por separado.

Pregunta 2

**SECCION II PUNTO 11 Normas que deberán cumplir los bienes y/o servicios.** Los bienes deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales, Normas de Referencia y las Especificaciones de la CONVOCANTE establecidas en el anexo 1.  
Mencionan las Normas Internacionales, entendemos que se podrán ofertar equipos de origen extranjero.  
Favor de aclarar?  
Respuesta.- Es correcto.

Pregunta 3

**Partida 2. Ultrasonido.** Dice; Varias opciones de cabezal. Debemos entender que el equipo a ofertar, deberá ser compatible con las otras opciones de cabezal para una futura adquisición de estos accesorios.  
¿Es correcto?  
Respuesta.- No se acepta, deben apegarse a lo solicitado en bases.

Pregunta 4

**Partida 2. Ultrasonido.** Dice; Varias opciones de cabezal. Además, el equipo deberá permitir el intercambio de aplicadores fácil y rápidamente, por lo que deberá contar con un cable universal con tecnología que permite desprender ambas puntas del cable, lo que facilita tiempo y costo. ¿Es correcto?  
Respuesta.- No, apegarse a lo solicitado en bases.

Pregunta 5

**Partida 3. Compresero.** Dice; Medidas de 81 cm alto x 59 cm largo x 40 cm de ancho. Nuestro equipo cuenta con la capacidad para almacenar 12 compresas, sin embargo, debido a que las medidas son diferentes para cada marca, se solicita a la convocante, ofertar equipo con medidas con un rango de tolerancia de  $\pm 10\%$  para no limitar la participación. ¿Se acepta?

## JUNTA ACLARATORIA DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL LA-914132999-E3-2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA UNIDADES BÁSICAS DE REHABILITACIÓN"

Respuesta.- Se acepta siempre y cuando cumpla con todas las características requeridas en el compresero.

### Pregunta 6

#### Partida 4. Parafinero.

Dice; Tanque interior de acero inoxidable. Debemos entender, que el tanque deberá ser de acero inoxidable y el material externo podrá ser de plástico duradero fácil de limpiar. ¿Es correcto?

Respuesta.- es correcta su apreciación

### Pregunta 7

Partida 20. TINA REMOLINO. Dice; De cuerpo completo de aproximadamente 385 litros y Medidas aproximadas; 75 cm de altura x 160 cm de largo y ancho de 61.5 cm. El equipo que pretendemos ofertar, es para cuerpo completo, tiene una capacidad máxima de 397 Litros y dimensiones de 167.6 cm de largo x 61 cm de ancho y 45.7 cm de alto, debemos entender que los valores de capacidad y dimensiones son lo suficientemente aproximados a lo solicitado y no habrá problema al incluirlo en la propuesta. ¿Es correcto?

Respuesta.- Se acepta siempre y cuando cumpla con todas las características requeridas en la tina.

### Pregunta 8

Partida 20. TINA REMOLINO. Dice; Turbina ¾ HP, evacuación de agua de 37.85 a 56.78 litros por minuto. Una turbina de ¾ HP genera más ruido al trabajar, además de un consumo mayor de corriente, la tecnología con la que cuentan nuestros equipos, ofrece turbinas silenciosas de ½ HP y son capaces de impulsar hasta 49 litros de agua por minuto, lo que las coloca dentro del rango solicitado por la convocante, por tal motivo se solicita a la convocante, ofertar equipo con turbina de al menos ½ HP, silenciosas y capaz de impulsar hasta 49 litros por minuto. ¿Se acepta?

Respuesta.- No se acepta, deben apegarse a lo solicitado en bases.

### Pregunta 9

Partida 23. Kit de 4 pelotas. Dice; colores (azul rey, rojo, amarillo, verde). Debido a que los colores son propios de cada marca y con el fin de no limitar la libre participación, se solicita a la convocante ofertar pelotas con color de acuerdo al fabricante, en nuestro caso (Azul rey, morado, rojo y gris). ¿Se acepta?

Respuesta.- No se acepta, se requieren colores llamativos, por lo tanto su propuesta de color gris no cumple con esta característica.

La presente acta forma parte integral de las bases que rigen la presente Licitación. Por lo que los acuerdos tomados en la misma tendrán el carácter de definitivos.

*Melanea Orozco*

LIC. MELANEA LEONOR OROZCO LLAMAS  
SUBDIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y ADMINISTRACIÓN

*Manuel Manzo Partida*

MTRO. MANUEL MANZO PARTIDA  
CONTRALOR INTERNO

*Héctor Manuel Montes Guerrero*

LIC. HÉCTOR MANUEL MONTES GUERRERO  
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES

*Verónica del Rocío Díaz Escobar*

MTRA. VERONICA DEL ROCÍO DÍAZ ESCOBAR