

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 13:00 horas del día 30 de Junio del 2015 dos mil quince, ante la presencia de los testigos que al calce firman, se procedió a realizar la junta aclaratoria del Concurso 06/2015 "EQUIPAMIENTO DE REHABILITACION", ante la presencia de LIC. HÉCTOR MANUEL MONTES GUERRERO.- SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, CPA. MA. OFELIA OLIVA NUÑEZ.- JEFA DEL DEPARTAMENTO DE AUDITORIA, M. en D. FRANCISCO ALONSO MORENO MUÑOZ.- JEFE DEL DPTO. DE ACUERDOS Y ASUNTOS JURÍDICOS, todos ellos del SISTEMA DIF JALISCO, así como la asistencia a esta junta de los siguientes interesados:

EMPRESA :	REPRESENTANTE :
EQUIPOS INTERFERENCIALES DE MEXICO SA DE CV	VICTOR MANUEL VELASCO ARRIAGA
HEALTH GROUP INDUSTRIAS DE MEXICO SA DE CV	HECTOR ANTONIO GARCIA ARIAS
GRUPO INDUSTRIAL JOME SA DE CV	CARLOS MONTOYA TREJO

## EQUIPOS INTERFERENCIALES DE MEXICO, S.A. DE C.V.

### 1.- -Tiempo de Entrega

Debido a los incrementos en tiempos de importación por modificaciones en los procesos aduanales, solicitamos amablemente a la convocante que el tiempo de entrega de los bienes en la presente licitación sea establecido a 45 días hábiles posteriores a la firma del contrato para así poder cumplir sin problemas los tiempos de entrega.

¿Se acepta?

R= No se acepta.

### 2.- Partida 1: Electroestimulador

Entendemos que los tratamientos de electroterapia superiores a 60 minutos no presentan un mayor beneficio clínico por lo que solicitamos se permita contar con reloj de 1 a 60 minutos, se acepta?

R= No se acepta, apegarse a lo solicitado en Bases.

### 3.- Partida 1: Electroestimulador

En la corriente directa como lo es la farádica surgente, se corre el riesgo de tener quemaduras con intensidades de corriente altas, por lo que solicitamos se permita ofertar corriente farádica (surgente) con intensidad pico de 80 mA, reduciendo así golpes accidentales de intensidad, ¿se acepta?

R= No se acepta, apegarse a lo solicitado en Bases.

### 4.- Partida 1: Electroestimulador

Los consumibles y accesorios pueden variar ligeramente en dimensiones de fabricante a fabricante, por lo que solicitamos amablemente a la convocante se permita ofertar los siguientes consumibles con las dimensiones que presentan a continuación:

Banda Velcro de 45 cm de largo

Banda Velcro de 90 cm de largo

Electrodo de 6 x 8 cm

Electrodo de 8 x 12 cm

España de 6 x 8 cm

España de 8 x 12

En todos los casos la variación es de 10% o menor. ¿Se acepta?

R= Si se acepta, sin que sea una limitante y sean compatibles con las especificaciones solicitadas en el equipo.

**5.- Partida 2: Ultrasonido**

La intensidad de 3 w/cm<sup>2</sup> en modo continuo puede producir altos picos de intensidad dentro del paciente por los efectos de reflexión e interferencia, pudiendo producir lesiones en el tejido, por motivos de seguridad se sugiere que la intensidad máxima en el modo continuo sea de 2.5 w/cm<sup>2</sup> y de 3 w/cm<sup>2</sup> en el pulsado, ¿se acepta?

R= No se acepta, apegarse a lo solicitado en Bases.

**6.- Partida 2: Ultrasonido**

Dado a que los parámetros de ajuste del ultrasonido solo son dos: (frecuencia y ciclo de trabajo), el establecimiento de secuencias no es realmente necesario, por lo que solicitamos a la convocante esta característica sea opcional. ¿Se acepta?

R= No se acepta, apegarse a lo solicitado en Bases.

**7.- Partida 4: Compresero**

El peso del compresero con agua le da gran estabilidad y la resistencia al movimiento en las ruedas alta debido a dicho peso, por lo que los frenos no son necesarios, ¿Se acepta que las ruedas con freno sean opcionales?

R= No se acepta, apegarse a lo solicitado en Bases.

**8.- Partida 4: Compresero**

¿Se acepta que las dimensiones del equipo sean de 84 x 67 x 40 cm permitiendo un mejor manejo de las compresas?

R= No se acepta, apegarse a lo solicitado en Bases.

**9.- Pregunta 9. Partida 5: Bicicleta Fija**

¿Se acepta cotizar una bicicleta equivalente a la solicitada con las siguientes especificaciones y características?:

Bicicleta recumbente que proporcione comodidad y fácil accesibilidad al usuario, diseñada para ejercicios de miembros inferiores con retroalimentación de: velocidad, distancia, calorías, cal/hora, RPM, resistencia, Watts, tiempo, METS, ritmo cardíaco, ritmo cardíaco meta, tiempo en la zona del ritmo cardíaco.

**Características**

- Asiento fabricado con una malla ventilada de alta calidad que ofrece 15 posiciones de longitud para dar cabida a usuarios de diferente tamaño.
- Proporcione un excelente soporte en la espalda y también permite que circule más el flujo de aire entre usted y el asiento. Permitiendo al paciente estar más cómodo y pasar más tiempo ejercitándose.
- Pantalla de fácil lectura.
- Soporte para botellas de agua.
- Bolsillos para accesorios cerca del asiento.
- Ventilador con múltiples posiciones.
- Fuente de alimentación propia.
- Pedales y correas ajustables auto balanceables.
- Diseño del manubrio al alcance de la mano que permite ajustes rápidos y proporciona seguridad en el agarre, monitorea la frecuencia cardíaca y la resistencia.
- Pantalla LED con múltiples secciones de retroalimentación.
- Ventilador de 3 velocidades.
- Ruedas de transporte.
- Niveladores delanteros y traseros.
- Ruedas delanteras para transportar el equipo.

**Especificaciones técnicas**

- Peso: aprox. 93kg.
- Dimensiones: 167cm x 64cm x 132cm
- Peso máximo del usuario: aprox. 158kg
- Peso del Fly Wheel 15lbs
- Sistema de frenado magnético.
- Rango de resistencia 1-20

- 8 Programas fijos: tiempo, distancia, calorías, quema de grasa, intervalos, colinas, montañas, caminos.
- 2 programas para ritmo cardíaco
- 5 programas para el usuario.
- Ritmo cardíaco por contacto.

**Accesorios opcionales**

- Ritmo cardíaco/cinta para tórax inalámbrica

R= Si se acepta.

**10.- Partida 28: Láser**

La potencia del láser permite junto con la longitud de onda definir la profundidad del tratamiento, con la finalidad de poder llegar a lesiones de tejido blando profundo, una potencia de 100 mW con longitud de onda 850 nm sería muy adecuada, por lo que solicitamos se permita ofertar un aplicador 850 nm 100 mW, ¿Se acepta?

R= No se acepta, apegarse a lo solicitado en Bases.

**ZITRO MEDICAL. S.A. DE C.V.**

**1.- Partida 1: Electroestimulador.**

Se pregunta de la manera más atenta a la Convocante, para no limitar la participación de los licitantes en este procedimiento si podemos ofertar un equipo Marca Chattanooga con las siguientes características: Control manual e independiente (control de tiempo de tratamiento, salida de intensidad y pausa de tratamiento.)

Capacidad de aplicar diferentes corrientes en cada canal.

Contiene 2 canales de salida de estimulación independientes.

Tipos de corriente: Interferencial 2 y 4 polos, TENS, VMS, Alto voltaje, micro corriente, galvánica, rusa, trabert, monofásica de pulso rectangular, triangular, diadinámica.

Incluye protocolos cénicos con las patologías más comunes.

Los parámetros pueden ser ajustados, a los más apropiados, para cada situación del paciente.

Tiene 15 posiciones de memoria para almacenar los protocolos definidos por el usuario.

Fuente de alimentación: 120-240 V, 50-60Hz.

Peso: 2.3 kg.

Dimensiones aprox: 33 x 29 x 16.3 cm. (profundo x ancho x alto)

Reloj de 0 a 99 minutos

Clase de seguridad eléctrica: Clase 1, Tipo Bf

Pruebas de seguridad: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10

Accesorios incluidos: Cable conductor para canal 1 color negro

Cable conductor para canal 2 color gris

4 Electrodo de carbono de 6x8 cm.

4 Esponjas de electrodo de 6x8 cm.

2 bandas Velcro nylatex de 6x45 cm.

1 paquete de electrodos autoadheribles.

Manual de usuario en español.

R= No se acepta, apegarse a lo solicitado en Bases.

**2.- Partida 5: Bicicleta fija.**

Se pregunta de la manera más atenta a la Convocante, para no limitar la participación de los licitantes en este procedimiento si podemos ofertar un equipo Marca Lifefitness con las siguientes características:

1.- Monitor de frecuencia cardíaca de contacto en los manubrios por medio de sensores digitales.

2.- Monitor de frecuencia cardíaca inalámbrico, consta de una banda pectoral que ofrece un monitoreo preciso de la frecuencia cardíaca manos libres.

3.- Auto-alimentación del equipo propulsado por el movimiento humano sin necesidad de cables o enchufes.

4.- Sistema de correa de transmisión confiable con diseño personalizado silencioso y que prácticamente no requiere de mantenimiento.

5.- Pedales con correas fáciles de ajustar estilo bota de esquí.

*[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right margin]*

*[Handwritten signature in red ink]*

*[Handwritten signature in blue ink at the bottom left]*

- 6.- Asiento amplio y confortable, altura y distancia regulable, ajustable a 34 posiciones diferentes. Con respaldo.
- 7.- Resistencia de salida a 500 watts.
- 8.- 25 niveles de resistencia.
- 9.- Diferentes modos de operación:
- Manual: Permite el ajuste de la resistencia
  - Carga constante: Permite fijar la carga en watts independiente de las rpm
  - Frecuencia cardiaca: Ajusta automáticamente la carga para mantener la frecuencia cardiaca programada.
  - Isocinético: Ajusta automáticamente la carga para mantener las rpm programadas.
- Con 9 programas y 13 subprogramas:
- Inicio rápido.
  - Manual
  - Aleatorio
  - Colina
  - Cardio
  - Quema de grasa
  - Prueba de Fitness
  - Watts
  - Enfriamiento personalizado
- 10.- Soporte máximo de peso: 400 lb (182 kg.)
- 11.- Dimensiones: 64" x 27" x 45"
- 12.- Peso del equipo: 200 l (91 kg.)
- 13.- Panel de control que muestra:
- Velocidad, Nivel de resistencia, frecuencia cardiaca, tiempo transcurrido (minutos y segundos), Distancia, Calorías, Calorías por hora, Potencia en Watts, Mets, RPM, Opciones de idioma (12) y Modalidad de programa seleccionado.
- R= Si se acepta.

3.- Partida 10: Modulo de rampa y escalera.

Se pregunta de la manera más atenta a la Convocante, para no limitar la participación de los licitantes en este procedimiento si podemos ofertar un módulo de rampa y escalera que cuente con altura en cada escalón de 8 cm. y con huella de 30 cm, respetando la inclinación en la rampa del 6% y las medidas del descanso de 90 x 90 cm. esto ayuda a que el paciente se maneje mejor y con más seguridad en el módulo, ¿ se acepta? 

R= Si se acepta, siempre y cuando se respete la inclinación de la rampa.

HEALTH GROUP INDUSTRIAS DE MEXICO. S.A. DE C.V. 

1.- Punto 7.1, Inciso d).

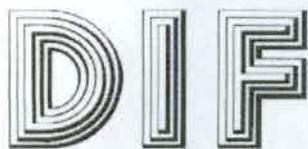
Preguntamos de la manera más respetuosa, si para cumplir con este requisito podemos presentar catálogos originales del fabricante en forma digital en un cd, ya que algunos son muy extensos, y presentando copia simple de las páginas debidamente referenciadas y en idioma español donde se mencionen las características del producto ofertado. ¿Se acepta? 

R=Si se acepta.

2.- Partida 27: Caminadora para rehabilitación.

Preguntamos de la manera más respetuosa, si podemos ofertar un equipo con las siguientes características:

Caminadora para rehabilitación con banda ergométrica, para evaluación y entrenamiento con despliegue digital de peso, tiempo, distancia y velocidad. Capacidad para trabajar con un usuario de hasta 180 kg. Marco de aluminio de alta duración, acabado en pintura epóxica. Motor de 4 caballos de fuerza, alimentación de 110 volts, AC15A, Con rango de velocidad de 0.1 a 12 MPH. 



**JALISCO**

**JUNTA ACLARATORIA DEL CONCURSO  
06/2015 "EQUIPO DE REHABILITACION"**

**Amortiguada y lubricada con interfaz, con barandales de seguridad y dos interruptores de emergencia.**

R=Si se acepta.

**3.- Punto 7.2, inciso B)**

**Preguntamos de la manera más respetuosa, ¿si al acto de entrega de sobres y apertura, podrá asistir cualquier enviado de la empresa, o deberá presentar carta poder simple con la debida autorización del representante legal?**

R= Podrá asistir cualquier enviado de la empresa para la entrega de las propuestas.

**EL ORGANISMO INFORMA:**

1.- Que respecto la partida No. 23 Mesa infantil con 4 sillas, el color de las mismas deberá de ser rojo.

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

**LIC. HÉCTOR MANUÉL MONTES GUERRERO**  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

**CPA. MA. OFELIA OLIVA NUÑEZ**  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE AUDITORIA

**M. en D. FRANCISCO ALONSO MORENO MUÑOZ**  
JEFE DEL DPTO. DE ACUERDOS Y ASUNTOS JURÍDICOS