



**AD/CC/023/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REHABILITACIÓN**

SIENDO LAS ONCE HORAS DEL DÍA MARTES PRIMERO DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE SE DA INICIO A LA JUNTA DE ACLARACIONES, PREVISTA PARA EL DÍA EN EL QUE SE ACTÚA, EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL GENERAL DE ZAPOCAN. ENCONTRÁNDOSE PRESENTE **LIC. BEATRIZ ANGELICA PIMENTEL GUTIÉRREZ**, SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES; **MTRA. DORA AIDA VARGAS** RESPONSABLE DEL DEPARTAMENTO DE SALUD Y BIENESTAR; EL **ARQ. FELIPE DE JESUS GARCÍA ANDRADE** JEFE DE SERVICIOS GENERALES; LA **LIC. MARÍA GUADALUPE VILLAGRANA**, COTIZADOR DE LA COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES; **LIC. RAQUEL REYES CASTRO**, JEFE DE REHABILITACIÓN; **LIC. CONSUELO RANGEL LAVENANT**, COMISIONADA DE PROYECTOS ESPECIALES, LAS ÚLTIMAS DOS TRABAJADORES DEL HOSPITAL GENERAL DE ZAPOCAN.

Asistiendo al presente acto los proveedores:

1. C. MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MURILLO representando a **FISIOTERAPIA Y LABORATORIO TECNOLÓGICO S.A.P.I. DE C.V.**
2. C. PABLO FALCÓN PERALES representando a **REHABILITACIÓN FÍSICA Y NEUROLÓGICA S.A. DE C.V.**
3. C. JOSE RUIZ VELAZCO RIOS representando a **COMISIONES Y REPRESENTACIONES MÉDICAS S.A. DE C.V.**

Quienes han quedado debidamente registrados en la lista de asistencia que se adjunta la presente, formando parte integral de la presente acta.

Se da inicio a la Junta de Aclaraciones respecto a la licitación pública nacional número **AD/CC/023/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REHABILITACIÓN**; con las palabras de bienvenida de parte de la LIC. BEATRIZ ANGELICA PIMENTEL GUTIÉRREZ, Secretario Técnico del Comité de Adquisiciones, quien agradece la asistencia de los presentes y procede a pasar la lista de asistencia la cual fue debidamente firmada y se agregó al expediente de la Junta de Aclaraciones. -----

El C. María Guadalupe Villagrana Solorio (cotizador), procede a leer las especificaciones de las partidas de la licitación pública Nacional número **AD/CC/023/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REHABILITACIÓN**, descritos en el anexo 1 Y 2 de las bases:

**1.- DESCRIPCIÓN GENERAL**

No.	Producto	Descripción
1	Banco de 2 peldaños	fabricado en tubular de acero de 3/4 de diámetro, escalones antiderrapantes, medidas aproximadas de 30 Cms x 20 Cms y altura total de 37 Cms, las patas con regatones antiderrapantes.
2	Barra sueca	alto 240 cm y ancho 90 cm fabricado en madera de pino de 1" con 13 barras redondas y una de soporte para empotrar a la pared.

*Handwritten notes and signatures on the left margin.*

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

**AD/CC/023/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REHABILITACIÓN**

3	Bicicleta fija	horizontal magnética de uso rudo, 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 diferentes tamaños. 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. 93 kg. Dimensiones: 167 cm x 64 cm x 132 cm, Peso máximo del usuario: aprox. 158 kg, Peso del Fly Wheel 15 lb, Sistema de frenado magnético. Rango de resistencia 1-20. 8 Programas fijos: tiempo, distancia, calorías, quema de grasa, intervalos, colinas, montañas, caminos. 2 Programas de ritmo cardíaco. 5 Programas para el usuario. Ritmo cardíaco por contacto. 1 año mínimo de garantía.
4	Caminadora para rehabilitación	con banda de 50cm de ancho por 147cm de largo. Velocidad de arranque de 0.1 a 12 millas por hora, torque ultrapoderoso, capacidad para usuarios de 400 Lb (180kg) 15% de elevación motorizada, protección variable de elevación sobre velocidad, banda de 20" por 58" de 4 capas, perfil bajo de 5 3/4 de pulgada (14cm) rieles de mano extendidas paralelas, cable de seguridad para el paciente medidas 2 puntos 32 pulgadas por 77 pulgadas (81cm por 196 cm), acabado titanium, Garantía mínima de 1 un año
5	Colchón terapéutico	color azul marino o negro, medidas 2 mts x 2 mts x 10 Cms (ancho y largo x espesor) relleno de aglutinado de espuma de poliuretano de alta densidad.
6	Compresero caliente	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 81 cm alto x 59 cm largo x 40 Cms de ancho. Alimentación 120v/60hz a 1000w. Garantía mínima de un año.
7	Compresero frío	cinco pies cúbicos (0.14 m3) de conservación por el frío el mando termostático ajustable y desagüe mantiene una temperatura de frío terapéutico: -12° c a 6° c incluye 12 compresas terapia frío las dimensiones aproximadas son de: 27" x anchos 23" x 34.7". Profundos alto (69 x 58 x 88 centímetros) 115v, 60 Hz, 1.5 amperios, 151 vatios. Garantía mínima de un año.
8	Diatermo	Diatermo
9	Electroestimulador	con diferentes formas tipos de corrientes, corriente directa, corriente alterna, pantalla de cristal líquido que muestre los parámetros de tratamiento con ajuste de contraste; dos canales independientes para estimulación, opción de almacenar tratamientos, 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 400 Hz y moduladora sinusoidal de 5 a 200 Hz, intensidad de 250 ma y cuadrípolar 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; programas preestablecidos para las patologías más comunes. Posibilidad de poner en secuencia protocolos, menús en idioma español. Modos de corriente y tensión constante. Archivo de pacientes que permita memorizar datos de pacientes patología, tratamiento, personalización de tratamiento, evaluación del nivel del dolor al principio y al final del tratamiento y controlado por microprocesador. Control de intensidad de pulso con indicador numérico de corriente de estimulación. Pantalla de control de tiempo. Selector de formas de onda. Que incluya accesorios. Cable toma corriente (una Pza). Cables para paciente con codificación de color (un juego). Electrodo puntal con control manual integrado. Fuente de alimentación de rango amplio de 100-240v. 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. 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, cuatro esponjas de viscosa reusables de 4 x 6 cm, dos esponjas de viscosa reusables de 6 x 6 cm, dos esponjas de viscosa reusables de 6 x 12 cm. 1 año de garantía.
10	Espejo postural con rodajas	Espejo para adulto de una sección con 2 bases para el piso y 4 ruedas, el marco de madera de pino de primera calidad barnizada color natural, luna plata de 4 mm de grosor. Dimensiones de 1.85 mts de alto x 61 Cms de ancho.



*Org*

38



**AD/CC/023/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REHABILITACIÓN**

11	Fluidoterapia.	para miembros superiores e inferiores; de calor seco que incorpora un sistema germicida a base de rayos ultravioleta, para prevenir contagios, con modo continuo (por defecto) y modo pulsátil variable on/off, panel de control de fácil manejo para controlar el tiempo y la temperatura, tiempo de tratamiento de 1 a 99 minutos, temperatura regulable de 20 a 48° programable, velocidad de flujo del 49 % al 100% con control de precisión con cambios de 1 en 1, control de precalentamiento con display bcd, con el tiempo de precalentamiento de 1 min a 99 min orejijado en 15 min; control de seguridad de temperatura de 70°; potencia de entrada 150-120 vac, 50/60 Hz, 20 a, con regulador de voltaje integrado al equipo de aislamiento, supresor de picos integrado al equipo (resintivo y capacitivo), medidor de flujo tiempo real de 0 a 120 v/d, supresor de pico de 600 joules, con filtros de aire para limpieza rápida; timer programable y con batería recargable para no perder la programación. Dimensiones aproximadas 1mt de largo x 30cm ancho x85cm de alto, y con rodajas para facilidad en el desplazamiento. Mínimo 1 un año de garantía
12	Kit de cuatro pelotas	terapéuticas de diferentes colores de medidas 45" 55" 65" y 75"
13	Kit de tres balancines	Terapéuticos con diferentes niveles de dificultad (principiante, intermedio y avanzado): Fabricado con espuma de células cerradas con superficie rugosa (verde y azul). El entrenador negro de PVC se infla con aire. Un lado del entrenador negro cuenta con una con textura de pines achatados para estimular la propiocepción, el otro con textura antiderrapante. Su superficie antideslizante reduce el riesgo de una lesión durante su uso. Medidas aproximadas de cada balancín Verde: 37 cm x 20 cm x 4.5 cm, Azul: 41 cm x 23 cm x 5 cm, Negro: 44 cm x 26 cm x 6 cm.
14	Kit de tres cilindros	hule espuma de 10 cm x 60 cm, 50 cm x 70 cm y 30 cm x 90 cm relleno de espuma de poliuretano de alta densidad y cubierta de vinil colores llamativos (azul rey, rojo, amarillo, verde o combinados)
15	Kit de tres cuñas	medidas 40 cm x 40 cm x 25 cm, 60 cm x 40 cm x 15 cm y 60 x 60 x 20 cm. Relleno de espuma de poliuretano de alta densidad y cubierta de vinil colores llamativos (azul rey, rojo, amarillo y verde o combinados)
16	Lámpara de chicote	Para rayos infrarrojos con timer, incluye foco de infrarrojos, con campana de aluminio con movimiento en todos sus ángulos por medio de ducto metálico flexible, base de tripie, cable de uso rudo, controles individuales de tiempo e intensidad de luz.
17	Laser terapéutico	para tratamiento de las afecciones del sistema osteomuscular con acción anti edematosa, analgésica, estimulación de la regeneración tisular y el sistema inmunológico aumenta la microcirculación sanguínea, a través de la aplicación de la energía láser; con panel de control con pantalla despliegue digital lumínico que muestre: dosis por aplicar, cálculo automático de la dosis y tiempo de tratamiento, dosis de tratamiento por aplicación, dosis de tratamiento total por patología, frecuencia en Hz y con frecuencia de trabajo de al menos 10,000 Hertz. Que esté controlado por microprocesador con botones de encendido y apagado, tiempo de tratamiento, pulsátil y continua. Potencia de 75 mw +/- 10%, láser de onda pulsada, código numérico de seguridad para el acceso de funciones, señal lumínica visual de advertencia de la emisión de la energía láser, señal audible de advertencia de emisión láser con sonidos distintos para emisión. Diodo de arseniuro de galio longitud de onda de 905 nm, soporte integrado al equipo para sujetar y proteger el diodo, con lentes protectores, estuche rígido para guarda lentes, programas predefinidos para las patologías más comunes. Parámetros programables en función manual. Que cumpla con las normas y estándares con Documentación vigente: Registro sanitario, ISO 9001-2000 o ISO 13485 o TUV. Certificado de CE y FDA.
18	Mesa de exploración	para tratamiento de madera de pino de primera calidad barnizada color natural, que incluya colchón (adherido a la mesa) forado en vinil antibacterial color negro y el relleno en poliuretano de alta densidad de 7 a 10 Cms de espesor y densidad de 24kg. Medidas finales de largo 185 cm x 70 cm de ancho y altura 80 cm.
19	Mesa de inclinación	manual especificaciones técnicas: largo de la mesa 1.90 mts x 70 cm de ancho. Largo total 1.90mt x 80 cm de ancho total. Altura máxima de plataforma 88 cm. Inclinación máxima 90 grados, ajuste manual de posición vertical a horizontal, sistema de inclinación a través de pistón neumático. Construida con acero, cubierto con pintura epóxica. Repisa descansa pies. Vinyl grado 2 de gran durabilidad. Dos ruedas para fácil desplazamiento con freno de máxima seguridad y con tres cinturones de seguridad.
20	Mesa de Tracción cervical/lumbar	mesa de compresión vertebral, con unidad de tracción y un sistema de arneses
21	Mesa infantil	con 4 sillas Infantiles tipo kínder, silla jardín de niño en triplay, enchapado con formaica de 9 mm. De espesor, domados y con esquinas redondeadas, acabado con esmalte de horneado aplicado electrostáticamente, respaldo de 14 x 29 Cms, asiento de 27.5 x 30 Cms, altura del piso al asiento 35 Cms; el tubular deberá ser cuadrado de 3/4 de pulgada en calibre 18 con formaica de color en ambas caras tanto de respaldo como del asiento, el triplay deberá quedar cubierto no a la vista ni pintado (para evitar accidentes en la piel de los niños, astillar) mesa rectangular para preescolar, elaborada con tubo de 1 1/4 de puigada cal. 18, en triplay de 16 mm. Enchapado en formaica en ambas caras, cantos con moldura en PVC de 2 mm termo adherible en color negro. Medidas de la cubierta: 60 x 120, alto 55 Cms, la estructura tubular que sostiene la superficie deberá ser con marco y refuerzo, apropiada para evitar deformaciones futuras (pandear), el tubular deberá ser cuadrado calibre 18. Nota: el juego de las mesas y sillas se componen de (1

**AD/CC/023/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REHABILITACIÓN**

		mesa tipo kínder y 4 sillas) en las medidas se acepta una diferencia de +/- 2 cm.
22	Mesa Pasteur	Con barandal de alambrión de acero inoxidable de sección circular con 9.5 mm (3/8") de diámetro. Acabado pulido soldado a cubierta. Cubierta de acero inoxidable, calibre no 20. Entrepaño de acero inoxidable, calibre no 20; unida a la estructura. Estructura de perfil tubular redondo de acero, calibre no 18 con postes verticales de 25.4 mm (1") de diámetro, y perfil tubular redondo del mismo material en travesaños horizontales de 12.7 mm (1/2") de diámetro; acabado cromado. Ruedas giratorias comerciales tipo semipesado, rueda de hule natural color negro de 101.1 mm (4") de diámetro; acabado cromado. Dimensiones ancho 64 cm. X 47 cm. De fondo x 100 cm. de altura.
23	Mesa Tracción cervical/lumbar	
24	Módulo de rampa y escalera	en escuadra, la rampa con una inclinación aproximada del 16% y con una longitud a partir del descanso de 2 mts. La escalera con 3 escalones con huellas de 30 Cms con una altura total de 25 cm (de los tres escalones) y un descanso de 90 cm x 90 Cms y de alto 33 Cms, para trabajo pesado, con superficie en rampa y escalera con antiderrapante. Con barandal en ambos lados en toda su extensión, el cual deberá ser con doble altura para adultos y niños. Fabricada en madera de pino de primera calidad acabado de barniz al natural.
25	Paquete de estimulación temprana	que incluya lo siguiente: - 1 cilindro de 120 x 35 x 35 cm: 2 soportes de cilindro de 55 x 30 x 35 cm, - 1 colchoneta de 120 x 50 x 5 cm - 1 barra de 120 x 30 x 30 cm: con 2 soportes de barra de 60 x 30 x 50 cm, - 1 escalera de 80 x 50 x 60 cm: con 1 rampa de 80 x 50 x 60 cm 1 colchoneta de 120 x 50 x 5 cm, - 1 rueda de 100 x 100 x 30 cm, - 2 soportes de rueda de 50 x 40 x 30 cm, - 2 colchonetas de 120 x 50 x 5 cm, - 1 media rueda de 100 x 50 x 30 cm, - 2 soportes de rueda de 50 x 30 x 40 cm, 1 rampita de 60 x 50 x 35 cm, - 1 alberca de pelotas recta de 150 x 150 x 45 cm. con un grosor de 12.5, 1 colchoneta de piso de 5 cm. Fabricada en hule espuma densidad media en vinil lona, bajo proceso de termo sellado con 1000 pelotas de diferentes colores llamativos, - 1 gusano de tela de diferentes colores llamativos, juego de percusión que incluya cuerdas para saltar, tambor, marimba y sonajas, - 1 set de juegos educativos y 30 materiales didácticos. - 1
26	Parafinero	con capacidad de 6 lb. C/tanque interior de acero inoxidable que permite una fácil inmersión de mano y muñeca, tanque de inmersión de tamaño completo: puede sumergir las manos, los pies y codos, sin embargo, es lo suficientemente pequeño para acomodarlo en un gabinete. Control automático y preciso de la temperatura: el control termostático mantiene la parafina a la temperatura óptima para un máximo beneficio terapéutico. Certificado de la CE y CETL que asegura la confianza y seguridad de operación. Garantía por 1 año contra defectos de fabricación.
27	Poleas dobles fijas de pared	fabricada en acero y terminación epoxy. Color cromo y madera barnizada al natural. Cuenta con jaladoras acojinadas. Cuentan con discos de: dobles: 4 ½ kg. 8 de 1 kg
28	Silla fija	para pacientes color negro tubular, con estructura elíptica de perfil elíptico tubular de acero con dimensiones de 30 x 15mm. Calibre 16, travesaño frontal y traseros de perfil redondo tubular de acero en 11/16" de diámetro, calibre 14, asiento y respaldo de perfil elíptico tubular de acero en forma de "I" con dimensiones de 30 x 15 calibre 16, las uniones entre las piezas son en base a soldadura de micro alambre a gas co2, respaldo tapa protectora en polipropileno virgen de alta densidad, respaldo interior en polipropileno virgen nervado de alta densidad con un espesor de 2.5mm con 4 pivotes para su fijación a presión, acojinamiento con hule espuma laminada y dimensionada en 40mm de espesor, de alta densidad (24kgs/m3 y de alta resistencia, asiento tapa protectora en polipropileno virgen de alta densidad, asiento interior en polipropileno virgen nervado de alta densidad con un espesor de 2.5mm con 2 tuercas inserto ("t" nuts) para su fijación, acojinamiento con hule espuma laminada y dimensionada en 50mm de espesor, de alta densidad (24kgs/m3 y de alta resistencia, regatones en polipropileno de alta densidad, tipo plano interno color negro, tapizadas en tela color negro.
29	Silla patas fijas	Sillas patas fijas para hidromasaje.

*[Handwritten signature]*

*Aug*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



### AD/CC/023/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REHABILITACIÓN

	para hidromasaje	
30	Ultrasonido terapéutico	Emisión continuo y pulsátil con cabezal de 5 cm. De uso terapéutico son frecuencias de emisión de 1 y 3 MHz emisión continua con potencia máxima de 3w/cm2. Programa libre para la definición de parámetros del usuario. Emisión pulsada con potencia máxima de 3w/cm2. Amplia pantalla gráfica para la visualización de los parámetros de emisión. Indicación visual y sonora por la falta de contacto, detención del timer por falta de contacto, temporizador varias opciones de cabezal. Que incluya cabezal 1mhz/3mhz 5cm2 apto para tratamientos bajo el agua y cable de alimentación .programas preestablecidos para las patologías más comunes, posibilidad de poner en secuencia protocolos, memoria interna para salvar programas definidos por el usuario, menús en idioma español. Mínimo un año de garantía

En uso de la voz **LIC. RAQUEL REYES CASTRO**, Jefe De Rehabilitación Del Hospital General De Zapopan manifiesta cambios en los bienes licitados de acuerdo a lo siguiente:

- I. Se hacen especificaciones de la partida 8 DIATERMO: protocolo integrado, diferentes posiciones, de uso rudo, garantía mínima de un año.
- II. Con la finalidad de optimizar espacios se eliminan las partidas "9 ELECTROESTIMULADOR" y "30 Ultrasonido terapéutico" y se agregan 3 TRES COMBOS que cumplan las siguientes características: salida para dos electrodos y un cabezal de 1 a 3 mhz.
- III. Se cancela la partida "12 PELOTAS", por falta de espacio del área de Rehabilitación.
- IV. Se elimina la partida "15 KIT DE TRES CUÑAS" por falta de espacio del área de Rehabilitación.
- V. Se agregan 1 una pieza a la partida "18 MESA DE INCLINACIÓN" solicitando en total 5 piezas; manteniendo las características mínimas solicitadas en las bases.
- VI. Se elimina la partida "21 MESA INFANTIL" lo anterior por falta de espacio.
- VII. Se adicionan 3 piezas a la partida "22 MESA PASTEUR" solicitando en total 4 piezas, quedando las mismas características solicitadas en las bases.
- VIII. Se elimina la partida "23 Mesa de Tracción Cervical/Lumbar" en virtud de que está duplicada la partida.
- IX. Se elimina la partida "24 Módulo de rampa y escalera" por falta de espacio en el área de rehabilitación.
- X. Se adhiere la partida "31 MESA PARA PARAFINERO" que tenga la capacidad para dos Parafinero, que sea fija, material acero inoxidable.
- XI. Se agrega la partida "32 ANAQUEL" 40x2.20x90 con 4 entrepaños, uso rudo, color gris.
- XII. Se agrega la partida "33 GABINETE UNIVERSAL" con medidas estándar, con llave.

Se hace el comentario que todos los bienes deberán de ser de uso rudo ya que son demasiados usuarios, se reciben 130 pacientes diarios de lunes a domingos.

María Guadalupe Villagrana Solorio, Cotizador Del Departamento De Adquisiciones, da lectura a las preguntas aprobadas, presentadas por **Equipos Interferenciales de México S.A. de C.V.** de las cuales se aprueban las preguntas del participante en esta junta de aclaraciones, con excepción de las preguntas números 5,6 y las preguntas técnicas" en virtud de no versan sobre las bases, sino



**AD/CC/023/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REHABILITACIÓN**

embargo se le menciona que se debe de . Posterior a este acto se procede a la lectura de las mismas.

**A) Preguntas administrativas:**

1. Dado a que muchos de los bienes solicitados son de importación y los fabricantes disminuyen o suspenden su operación por periodo de fin de año, y a que también los procesos aduanales se intensifican por la temporada, solicitamos a la convocante dé un plazo de 90 días naturales contados a partir del fallo para la entrega total de los bienes adjudicados, ¿se acepta?
2. Si no fueran posible los 90 días solicitados en la pregunta anterior, solicitamos a la convocante se extienda el plazo a 60 días naturales contados a partir de la fecha de fallo, ¿se acepta?
3. Si no fueran posible los 60 días solicitados en la pregunta anterior, solicitamos a la convocante se extienda el plazo a 45 días naturales contados a partir de la fecha de fallo, ¿se acepta?
4. Para garantizar la calidad de los bienes entendemos que los licitantes deberán presentar copia del registro sanitario de los bienes que así lo requieren, o referenciar en el **ACUERDO por el que se da a conocer el listado de insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del Registro Sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren Registro Sanitario**, publicado en el DOF el 22 de diciembre de 2014, aquellas partidas que no requieren registro sanitario, y que el no presentar esta documentación será motivo de des echamiento de la partida correspondiente, ¿es esto correcto?

--- En uso de la voz el LIC. DORA VARGAS da contestación de la siguiente manera:

A LA PRIMERA.- NO SEACEPTA.

A LA SEGUNDA.- NO SE ACEPTA

A LA TERCERA.- Si se pueden entregar 45 días naturales posteriores al fallo.

A LA CUARTA.- Únicamente requiere el laser que se especifica en la partida 17.

María Guadalupe Villagrana Solorio, COTIZADOR DE LA COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES, da lectura a las preguntas aprobadas, presentadas por el proveedor Rehabilitación Física y Neurológica S.A. de C.V. ed las cuales se apreueban en su totalidad con excepción de la pregunta 2 por no ser respecto a las bases y a su vez se comenta que las características enstán en la propuesta técnica; se rechaza la pregunta 3 ya que la misma versa sobre la partida 12 la cual se eliminó.

1. Relativo a la PARTIDA 8, la diatermia que requieren es de onda corta o de microondas?



**AD/CC/023/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REHABILITACIÓN**

4.Referente a la PARTIDA 17, entendemos que el láser terapéutico debe de tener una frecuencia de trabajo de al menos 10,000 HZ, con una potencia de al menos 75mw y con longitud de onda de 905NM +-10%, ¿es correcta esta apreciación?

--- En uso de la voz la **LIC. RAQUEL REYES CASTRO**, da contestación de la siguiente manera:

A LA PRIMERA.- No importa el tipo de onda, apegarse a las especificaciones mencionadas en esta junta.

A LA CUARTA.- SI.

--- Al no haber más preguntas y asuntos que tratar, se procede a dar por concluida la Junta de Aclaraciones, siendo las 12 DOCE HORAS con 25 VEINTICINCO MINUTOS del día Primero de Octubre DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE, firmando al calce y al margen los que en ella intervienen, para constancia y demás efectos legales a que haya lugar. -----  
-----

**ATENTAMENTE**

**Zapopan, Jalisco; a 01 de Octubre del 2019.**

**LIC. BEATRIZ ANGÉLICA PIMENTEL GUTIERREZ**  
SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE  
ADQUISICIONES

**MTRA. DORA AIDA VARGAS**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SALUD Y BIENESTAR

**LIC. RAQUEL REYES CASTRO**  
JEFE DE REHABILITACIÓN

**LIC. CONSUELO RANGEL LAVENANT**  
COMISIONADA DE PROYECTOS ESPECIALES

**ARQUITECTO FELIPE DE JESÚS GARCÍA ANDRADE**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS  
GENERALES

**LIC. MARÍA GUADALUPE VILLAGRANA SOLORIO**  
COTIZADOR DE LA COORDINACIÓN DE  
ADQUISICIONES



LISTA DE ASISTENCIA JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION PÚBLICA NACIONAL NO. AD/CC/023/2019 "EQUIPO DE REHABILITACIÓN"

MARTES 01 DE OCTUBRE DEL 2019

01-10-19

NOMBRE DE LA PERSONA QUE ASISTE	NOMBRE DE LA EMPRESA QUE REPRESENTA	FIRMA	CORREO ELECTRÓNICO Y TELÉFONO CEL.
MARIA DEL CARMEN MARTINEZ MULLIO	FISIOTERAPIA Y LABORATORIO TECNOLÓGICO SAPI DE CU	FEZOSQ @ OEU	mmartinez@grupomedica.mx lvazquez@fisiolab.mx
Roberto Falcon Peralta	Rehabilitación Física y Neurología S.A. de C.V.	FEZOSQ @ OEU	55472441 - 55472541 rehabilitacion@fncg.com.mx
Jose Ruiz Velasco Pios	Comisiones y Representaciones Medicas SA de CV	FEZOSQ @ OEU	comrepmed@prodigy.net.mx

10:45 AM

FEZOSQ @ OEU