



CONSTANCIA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS BIENES ADQUIRIDOS MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-926050991-E2-2018 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO DE REHABILITACIÓN Y EDUCACIÓN ESPECIAL (CREE) DE CIUDAD OBREGÓN, SONORA" CONVOCADO POR EL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE SONORA.

Siendo las 10:00 horas del día 30 de septiembre de 2018, en las instalaciones de DIF SONORA, ubicadas en Blvd. Luis Encinas, esquina con calle Francisco Monteverde, Col. San Benito, C.P. 83190; se llevó a cabo la recepción física de los bienes que a continuación se describen con las siguientes especificaciones:

PAQUETE 3

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN:
1	2	Par de polainas de 1/2 lb Par de Polainas fabricadas a base de cero fino, forradas con vinil de colores y muy resistente, cuenta con 2 argollas para fijar fácilmente los tirantes o cinturones de velcro, cada polaina está perfectamente identificado el peso en kg y su equivalente en libras por medio de laser de impresión.
2	3	Barras paralelas, medidas de plataforma: 300 cm de largo x 110 cm de ancho y 3.1 cm de grosor, pasamanos, soportes de anchura y altura de tubo de acero inoxidable, de 3.8 cm de diámetro o 1 1/2", altura ajustable de 51 a 91 cm y ancho ajustable de 41 a 67 cm terminación en barniz natural con regatones o con antiderrapante completo.
3	1	Rueda de hombro o timón de hombro <ul style="list-style-type: none"> • Fabricado con tubo de acero de 3/4" calibre 18 • Rolado para dar un diámetro exterior de 95 cm. • Cuenta con 2 tubos de 75 cm cada uno para la variación de la altura el terminado de los tubos y herrajes es cromo duro • Centro de tablón de pino de primera calidad de 18 x 30 x4 cm • Bases que permiten la fácil fijación a la pared también en madera de pino de primera calidad terminado barniz natural brillante. • Cuenta con una perilla de aluminio de 5 cm de diámetro la cual hace el sistema de sujeción gradual para manipular el grado de apriete o de resistencia de la rueda.



4	1	Escalerilla de dedos con 36 escalones • Fabricada en madera de pino de primera calidad • Medidas de 136 cm de largo y 5 cm de cara por 3.8 cm de espesor • Cuenta con orificios para su fácil fijación a la pared de manera vertical • Terminado en barniz brillante natural.
5	9	Mesa de tratamiento sencilla con colchón, fabricada en madera de pino de primera calidad, estufada y desflemada, terminado en barniz transparente colchón de espuma de poliuretano, de 10 cm de espesor y densidad de 24 kg, forrado en vinil anti-bacterial de alta resistencia medidas (estándar): largo 180 cm, ancho 70 cm y alto 80 cm.
6	4	Mesa baja o cama baja tipo Bobath; fabricada en madera de pino de primera calidad, estufada y desflemada, terminado en barniz transparente, colchón de espuma de poliuretano, de 10 cm de espesor y densidad de 24 kg, forrado en vinil antibacterial de alta resistencia, medidas: largo 200 cm, ancho 200 cm y alto 36 cm (las medidas pueden variar según las especificaciones del cliente).
7	4	Para utilizar en terapias de rehabilitación • Fabricada en espuma de alta densidad poliuretano de 24kg para dar una correcta firmeza • Esta forrada con vinilo de primera calidad que por su consistencia es fácil de limpiar • Es muy resistente a la fricción y retardante al fuego • En su parte trasera tiene un cierre que le permite el fácil reemplazo del poliuretano o en su caso para su fácil limpieza • Color a elegir. • Medidas: 15 x 50 x 50. Cuña
8	2	Rodillo o diámetro, para utilizar en terapias de rehabilitación • Fabricado en poliuretano de 24kg para dar una correcta firmeza • Está forrado con vinilo de primera calidad que por su consistencia es fácil de limpiar • Es muy resistente a la fricción y retardante al fuego • En su parte de arriba o en la tapa tienen un cierre que le permite el fácil reemplazo del poliuretano o en su caso para su fácil limpieza • Color a elegir • Medidas: 25 x 90
9	3	Balancín de madera de forma rectangular • Fabricado en triplay de pino de primera calidad estufado y



		<p>desflemado</p> <ul style="list-style-type: none">• Medidas 35 cm x 65 cm x 13 cm de altura más 5 cm de colchón en poliuretano de 24 kg• Forrado con vinil azul rey orión caprice de primera calidad retardante al fuego y fácil de limpiar• Terminado en barniz duro natural brillante.
10	10	<p>Banco de Dos Peldaños</p> <p>Fabricado en estructura de tubular de 1" calibre 18</p> <ul style="list-style-type: none">• Rolado y armado de una manera ergonómica y probado para dar el mayor soporte y estabilidad al subirse en él• Los escalones son de madera de pino de primera calidad cubiertos en sus dos caras de hule antiderrapante color negro y están cubiertos por un marco de aluminio remachado para asegurar su ajuste a cada escalón.
11	1	<p>Barras suecas o espalderas</p> <p>Fabricada en tablón de pino de primera calidad, estufada y desflemada</p> <ul style="list-style-type: none">• Terminado en barniz natural• Dimensiones: 91 cm ancho x 240 cm de altura• Con 12 barrotes ovalados.
12	2	<p>Mesa de Inclinación Eléctrica</p> <p>Dimensiones: plancha 190 x 60 cms</p> <ul style="list-style-type: none">• Altura variable de 60 a 90 cms.• Tiene un sistema de 2 actuadores eléctricos y un control de mano para su manipulación• Un motor eléctrico para la elevación de la plataforma de 60 a 90 cms. para un fácil acceso. el segundo motor para la inclinación de la plataforma de 0° a 90° de muy fácil manejo• Corriente de 120 volts• Los actuadores tienen una potencia de 6000 nw• Puede cargar hasta 250 kg de peso• Libertad de sujeción circundante en 3 partes: torácica, pélvica y rodillas• Fabricada en tubular de acero cuadrado de 32 mm.• Acabado en pintura epoxica electrostática color blanco semi-mate• Cubierta de vinilo color azul plumbago• Acojinada con espuma de poliuretano de 3cms.
13	1	<p>Tracción pélvica y cervical</p> <p>Tracción pélvica y cervical unidad de tracción</p> <ul style="list-style-type: none">• Dispositivo de tracción controlado por microprocesador



		<p>adecuado para la terapia cervical y lumbar continua e intermitente</p> <ul style="list-style-type: none">• Interfaz digital fácil de usar• Programas de tracción continuos e intermitentes, modo de espera, descanso y tiempo de tratamiento definidos por el usuario, seguimiento digital en tiempo real de tratamiento, funciones de seguridad incorporadas, terapias continuas, intermitente, armonizada y progresiva• Con una fuerza de tracción de 0-92 kgs• Tiempo de fuerza/tiempo de reposo (terapia intermitente), 0/99 segundos• Tiempo de tratamiento 0/99 minutos• Fuerza de tensión eléctrica 110/240 volts, 50-60 hz• Camilla de terapia de 3 secciones con montaje para tracción btl-16plus• Sección de las piernas móvil para una terapia sin fricción• Eléctricamente ajustable respaldo con elevación de ajuste con resorte de gas (más 55grados/-130grados)• Sección de la cara móvil• Cuenta con un motor silencioso• Medidas de la camilla de 70x210 cm• Medidas con la tracción montada 70x240 cm• Peso aprox 65/120 kilos• Tensión de red 120volts/50hz.
14	1	<p>Caminadora</p> <p>Con una velocidad de inicio baja de .1 mph</p> <ul style="list-style-type: none">• Ajustable en incrementos de .1• Libre de mantenimiento• Piso contra impactos• Capacidad de peso de 550 lb.• Velocidad de inicio baja de .1 mph• Ajustable en incrementos de .1.• Fin dual de emergencia• Cambios de barandillas laterales para velocidad e inclinación.• Superficie generosa de 22" x 62"• Rango de velocidad de .1 a 12 mph.• Inclinación de 0% a 15%.• Barandillas extendidas opcionales.• Caminadora de grado médico• Complementada con estándares de protección• Peso de la unidad: 458 lbs.• Dimensiones:83L x 34W x 63H
15	1	<p>Caminadora Infantil con Arnés para Marcha y Gateo</p> <p>Ajuste eléctrico de la altura.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mejora la postura, el balance y la carga de peso.



		<ul style="list-style-type: none">• Previene la excesiva rotación.• Facilita la tensión de los flexores de cadera.• Permite el acceso al tronco, cadera y piernas.• El equipo está diseñado para trabajar sobre una caminadora o sobre el piso.• Entrenamiento de la marcha en un ambiente libre de caídas.• Reduce el riesgo de una lesión en la espalda en el terapeuta.• Se re-aprende a caminar con la postura erguida.• Controla el peso y la postura para corregir un movimiento asimétrico.• Para utilizarse con pacientes de diferentes rasgos físicos y discapacidades.• Elevación máxima del sistema: 157 cms.• Descenso mínimo del sistema: 45.72 cms.• Rango de ajuste de altura: 111 cms.• Largo total: 83 cms.• Ancho interior de la base: 63.50 cms (estándar), 68.50 cms (opcional), 76.20 cms (opcional).• Ancho exterior de la base: 72.39 cms (estándar), 77.47 cms (opcional), 85.09 cms (opcional).• Ancho máximo de la caminadora (no incluida): 66.04 cms.• Rango de ajuste eléctrico: 45.72 cms.
16	2	<p>Soporte angular tipo cuña Para utilizar en terapias de rehabilitación</p> <ul style="list-style-type: none">• Fabricada en espuma de alta densidad poliuretano de 24kg para dar una correcta firmeza• Esta forrada con vinilo de primera calidad que por su consistencia es fácil de limpiar• Es muy resistente a la fricción y retardante al fuego• En su parte trasera tiene un cierre que le permite el fácil reemplazo del poliuretano o en su caso para su fácil limpieza• Color a elegir.• Medidas: 10 x 40 x 40
17	2	<p>Rodillo o diámetro</p> <ul style="list-style-type: none">• Rodillo o diámetro, para utilizar en terapias de rehabilitación• Fabricado en poliuretano de 24kg para dar una correcta firmeza• Está forrado con vinilo de primera calidad que por su consistencia es fácil de limpiar• Es muy resistente a la fricción y retardante al fuego• En su parte de arriba o en la tapa tienen un cierre que le permite el fácil reemplazo del poliuretano o en su caso para su fácil limpieza• Color a elegir• Medidas: 15 x 60



18	1	<p>Mesa pediátrica de estabilidad</p> <p>La Mesa de Estabilidad ajustables está diseñada para proporcionar soporte parcial de peso mientras que ofrece una superficie de trabajo ajustable para realizar varias actividades.</p> <ul style="list-style-type: none">• Madera de primera calidad.• Plataforma ajustable para los pies.• Base firme que evita que la mesa se mueva o se incline.• Cintas velcro para alinear los pies.• Indicaciones de uso• Mesa de estabilidad• Especificaciones técnicas• Superficie de la charola de trabajo: 16.51 x 50.8 cm• Superficie de trabajo y base: 60.96 x 60.96 cm• Altura de la mesa desde el piso: 66.04 a 109.22 cm
19	1	<p>Plantoscopio con o sin escalón</p> <p>Estructura de tubular tipo perfil de 1 1/4" soldadura reforzada anti poros</p> <ul style="list-style-type: none">• Terminado en pintura electroestática color blanca• Cuenta con un vidrio grueso de 19 mm de espesor• Lámpara de encendido controlado para ver el reflejo y el arco o postura del pie en el vidrio platinado de 4 mm de espesor que se encuentra en la charola inferior• Sistema graduable de inclinación para ver diferentes ángulos de la postura de los pies.
20	3	<p>Negatoscopio</p> <p>Construido en lámina de acero Cal No.22, acabado en pintura color arena</p> <ul style="list-style-type: none">• Interruptor metálico de palanca manual con tuerca y contratuerca para su fijación colocado en el frente en la parte inferior del marco indicando posiciones de encendido y apagado• Pantalla de acrílico de alto impacto liso• Lámpara redonda• Medidas aproximadas 50 alto x 40 largo x 10 fondo.
21	3	<p>Colchón 200X200X10 Cm</p> <ul style="list-style-type: none">• De poliuretano de 24kg, terminado suave• Con aglomerado interno de densidad de 90 kg y tapas de poliuretano de densidad de 20kg• Forrado en vinil de primera calidad color azul rey• Cuenta con ojales de respiración a los costados para evitar que se infle o se hagan bolsas de aire o vapor si es que se encuentra en el área de hidroterapia.
22	3	<p>Para utilizar en terapias de rehabilitación</p> <ul style="list-style-type: none">• Fabricada en espuma de alta densidad poliuretano de 24kg



		<p>para dar una correcta firmeza</p> <ul style="list-style-type: none">• Esta forrada con vinilo de primera calidad que por su consistencia es fácil de limpiar• Es muy resistente a la fricción y retardante al fuego• En su parte trasera tiene un cierre que le permite el fácil reemplazo del poliuretano o en su caso para su fácil limpieza• Color a elegir.• Medidas: 30 x 60 x 80. Cuña
23	3	<p>Para utilizar en terapias de rehabilitación</p> <ul style="list-style-type: none">• Fabricada en espuma de alta densidad poliuretano de 24kg para dar una correcta firmeza• Esta forrada con vinilo de primera calidad que por su consistencia es fácil de limpiar• Es muy resistente a la fricción y retardante al fuego• En su parte trasera tiene un cierre que le permite el fácil reemplazo del poliuretano o en su caso para su fácil limpieza• Color a elegir.• Medidas: 20 x 60 x 60. Cuña
24	1	<p>Escalera Infantil de Espuma 3 Peldaños para colchón De poliuretano de 24kg, terminado suave</p> <ul style="list-style-type: none">• Con aglomerado interno de densidad de 90 kg y tapas de poliuretano de densidad de 20kg• Medidas: 90 x 65 x 60 cm (largo x ancho x alto)• Recubrimientos: Vinipiel
25	4	<p>Rodillo o diámetro</p> <ul style="list-style-type: none">• Rodillo o diámetro, para utilizar en terapias de rehabilitación• Fabricado en poliuretano de 24kg para dar una correcta firmeza• Está forrado con vinilo de primera calidad que por su consistencia es fácil de limpiar• Es muy resistente a la fricción y retardante al fuego• En su parte de arriba o en la tapa tienen un cierre que le permite el fácil reemplazo del poliuretano o en su caso para su fácil limpieza• Color a elegir• Medidas: 20 x 60.
26	4	<p>Rodillo o diámetro</p> <ul style="list-style-type: none">• Rodillo o diámetro, para utilizar en terapias de rehabilitación• Fabricado en poliuretano de 24kg para dar una correcta firmeza• Está forrado con vinilo de primera calidad que por su consistencia es fácil de limpiar• Es muy resistente a la fricción y retardante al fuego• En su parte de arriba o en la tapa tienen un cierre que le



		permite el fácil reemplazo del poliuretano o en su caso para su fácil limpieza <ul style="list-style-type: none">• Color a elegir• Medidas: 15 x 60.
27	4	Rodillo o diámetro <ul style="list-style-type: none">• Rodillo o diámetro, para utilizar en terapias de rehabilitación• Fabricado en poliuretano de 24kg para dar una correcta firmeza• Está forrado con vinilo de primera calidad que por su consistencia es fácil de limpiar• Es muy resistente a la fricción y retardante al fuego• En su parte de arriba o en la tapa tienen un cierre que le permite el fácil reemplazo del poliuretano o en su caso para su fácil limpieza• Color a elegir• Medidas: 10 x 60.
28	1	Mesa pediátrica de estabilidad La Mesa de Estabilidad ajustables está diseñada para proporcionar soporte parcial de peso mientras que ofrece una superficie de trabajo ajustable para realizar varias actividades. <ul style="list-style-type: none">• Madera de primera calidad.• Plataforma ajustable para los pies.• Base firme que evita que la mesa se mueva o se incline.• Cintas velcro para alinear los pies.• Indicaciones de uso• Mesa de estabilidad• Especificaciones técnicas• Superficie de la charola de trabajo: 16.51 x 50.8 cm• Superficie de trabajo y base: 60.96 x 60.96 cm• Altura de la mesa desde el piso: 66.04 a 109.22 cm
29	2	Espejo de postura de una sección Fabricado en madera de pino de primera calidad, estufada y desflemada <ul style="list-style-type: none">• Terminado en barniz transparente• Luna de 4 mm de espesor, dimensiones 185 x 69 x 55 cm• Base de madera con 4 ruedas, dos de ellas sin freno y dos con freno• Las caras del marco del espejo son de 38 mm de espesor y 5.5 cm de cara de tiras de tablón de primera de pino al hilo.



PAQUETE 5

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN:
1	1	Compresero caliente M-4 para 4 compresas fabricado en su totalidad de acero inoxidable tipo 304, dimensiones totales 25 cm de ancho por 34 cm de largo y 41 cm de alto, rejilla con porta compresas con redondo de inoxidable de 5/16 tipo 304 y charola sumergible con perforaciones simétricas y distribuidas de manera que al bajar la canastilla no oponga resistencia del agua, contiene termostato o temporizador automático tipo industrial para mantener siempre una misma temperatura, perilla de ajuste de calor y resistencia de 1000 o 2000 watts, sistema de encendido tipo industrial y foco frontal de aviso de presencia de corriente eléctrica, sistema de tierra física integrado. Incluye compresas 110-127v.
2	1	Parafinero de 18 libras, Tanque de parafina para uso institucional, fabricado totalmente en acero inoxidable, tienen alta resistencia a la corrosión, el tanque interno está aislado y es controlado por un termostato, en el tanque exterior está el indicador de encendido el cual refleja una luz para indicar que la parafina se está calentando.
3	1	Sistema de Grúa Fijo al Techo para Inmersión en Tanque (con camilla) Capacidad de carga máxima de 350 kg. Entrada de 110v. A 60 hz. • Fabricada en acero inoxidable. • Control remoto para elevar, bajar y detener al paciente, cadena con gancho de acero inoxidable para sostener la camilla. • Dirección de desplazamiento, sobre la viga en forma manual. • Peso de la grúa 25.855 kg. El sistema de traslado de la grúa tiene una capacidad de carga de hasta 1/4 de tonelada. • Equipo indispensable para equipar el tanque de Hubbard. • Cuenta con protección de sobrecarga eléctrica. • Switch para rangos de desplazamiento superior e inferior, potencia de 1/4hp. en motor reversible con engranes lubricados permanentemente. • Cable de alimentación de 3 líneas de 15 pies de largo. • Recubierto de Neopreno de alta resistencia con enchufe de



		grado hospitalario. • Camilla para soporte de cuerpo para grúa de techo.
4	2	Tina remolino para extremidades superiores e inferiores 45 gal. Fabricada en acero inoxidable tipo 304. • Motor de 1/2 HP consumo 12 amp marca Hydrosmart. • Medidas generales capacidad para 45 galones o 170.3 litros, 82x38x64 (l x w x h) puede ser móvil o de tipo estacionario. • 110-127v • Desagüe por gravedad y manguera direccionable grado medico • Salidas de válvulas de 3/4. • Turbina con propela o impulsor de Nylamit grado alimenticio y sistema paralelo de accionamiento a chorro y/o remolino. • Interruptor tipo cola de rata con capuchón de neopreno negro. • 1 año de garantía en defectos de fabricación y vicios ocultos.
5	2	Tina remolino cuerpo completo Fabricada en acero inoxidable tipo 304. • Motor de 1/2 HP consumo 12 amp. • Medidas generales capacidad para 90 galones 84 cm de alto, 117 cm de largo, 61 cm ancho puede ser móvil o de tipo estacionario. • 110-127v • Desagüe por gravedad y manguera direccionable grado medico • Salidas de válvulas de 3/4. • Turbina con propela o impulsor de Nylamit grado alimenticio y sistema paralelo de accionamiento a chorro y/o remolino. • Interruptor tipo cola de rata con capuchón de neopreno negro. • 1 año de garantía en defectos de fabricación y vicios ocultos.
6	1	Tina para cuerpo completo • Modelo mariposa de aproximadamente 1606 litros o 425 galones • Medidas: 86.5 cm de altura x 2.69 m de largo y ancho de 1.95 m. y 1.45 m. • Soldadura de arco de punto continuo a prueba de fugas sin costura en las uniones; control de flujo del agua a través de varilla y manija • Dos turbinas y porta turbinas • Desagüe por medio de coladera y jaladera fácil de abrir por



		medio de cadena que se encuentra en el interior de la tina • Turbina de hidromasaje y tanque de acero inoxidable con turbina 3/4 hp. • Capacidad de consumo 12 amp, 120 volt, 60 hz. Ciclos de 3530 rpm • Flecha con barra estabilizadora para el sistema de sellado permanente del motor.
--	--	---

Participan en la presente recepción física el C. LUIS CARLOS MURRIETA GARZA, representante legal de la empresa BIOTECMED, S.A. DE C.V. y por DIF SONORA, la LIC. LAURA CRISTINA ORTIZ MALO, Directora de Atención a Personas con Discapacidad.

Ambas partes hacen constar que los artículos que se reciben cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas en el procedimiento de licitación anteriormente mencionado.

POR DIF SONORA

LIC. LAURA CRISTINA ORTIZ MALO

Directora de Atención a Personas con Discapacidad

POR EL PROVEEDOR

C. LUIS CARLOS MURRIETA GARZA

Representante Legal de BIOTECMED, S.A. de C.V.