



Gerencia Asistencial
de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE ADQUISICION DE APARATAJE Y EQUIPAMIENTO FISIOTERAPIA CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCION PRIMARIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS A/SUM-007066/2024

CONSIDERACIONES GENERALES:

1. En los anexos a este documento figura la relación de precios y características técnicas de los artículos en licitación.
2. Las empresas en caso de ser adjudicatarias, deberán:
 - Realizar el montaje, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento e instrucción al personal que vaya a manejar el material en un plazo máximo de 5 días desde la entrega en el Centro de destino.
 - Retirada de cajas, embalajes o envoltorios.
 - Garantizarán el suministro de accesorios y repuestos necesarios para mantener el material en perfecto estado de funcionamiento durante un mínimo de 10 años.
 - Todos los equipos y aparatos médico-asistenciales incluirán manual de uso en castellano.
 - El adjudicatario entregará a la firma del contrato en soporte electrónico:
 - Ficha técnica de los equipos
 - Relación de los fungibles necesarios para el funcionamiento del equipo.
 - En el caso de licitar a Grupo se realizará la misma oferta técnica para los lotes que conformen el Grupo.
3. En el caso de no ser conforme la recepción del material, el suministrador dispondrá de un plazo a determinar por la Gerencia para corregir las eventuales deficiencias, al final del cual y si no llegar a hacerlo, se producirá el rechazo definitivo del artículo.

Normativa general

1. Certificados acreditativos del cumplimiento del Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios o Reglamento UE 2017/45.

En el Anexo I figura la relación de artículos con sus características técnicas de cada uno de ellos y en el Anexo II la relación de artículos con precios y unidades de cada uno de ellos.



ANEXO I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS EQUIPOS:

Grupo	Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
	1	3000855	AUTOPASIVO DE HOMBRO	<ul style="list-style-type: none"> - Estructura en acero pintado. Con soporte para fijar en la pared. - Equipado con dos poleas, cuerda de nylon, acortador y empuñadura en mango de madera
	2	3000863	BICICLETA ESTÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> - Bicicleta de ejercicio para adulto, semi-inclinado, con estructura reforzada y sistema de freno magnético. - Asiento regulable longitudinalmente y respaldo ajustable en altura, de fácil acceso para usuarios con poca movilidad, - Monitor LCD orientable con indicadores de tiempo, calorías, pulso y velocidad. - Entre 10 y 12 programas de entrenamiento predeterminados con diferentes niveles de intensidad. - 4 programas personalizables. - Programas de vatios constantes diseñados para rehabilitación. - 4 programas de control del ritmo cardíaco para controlar de forma automática la intensidad del ejercicio y mantener el esfuerzo dentro de los límites de pulsaciones seleccionados. - Test de recuperación. - Ruedas incorporadas. - Peso máximo de usuario hasta 130 kg. - Pedales ajustables. - Medición del pulso por sensores de contacto incorporados en los agarres laterales. - Cuadro abierto para acceso facilitado a cualquier usuario



Grupo	Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
A	3-4	3001526	COLCHONETA COMPACTA CON ANILLAS	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricadas en foam compactado - Medidas 185 x 60 ± 5 cm, grosor entre 1,5 a 2 cm - 100 % libre de látex - Con ojales.
	5	3001356	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO EN SUSPENSION TRX	<ul style="list-style-type: none"> - Correas para entrenamiento funcional en suspensión. - Capacidad de soportar mínimo 150 kg. - Asideros de neopreno y longitud de al menos 2 m. - Hoja/Poster con imágenes de ejercicios
	6	3000900	ESCALERA DE DEDOS	<ul style="list-style-type: none"> - Listón de madera maciza barnizada de 100 cm de largo con 24 dientes o muescas
	7	3000901	ESPALDERA REHABILITACION	<ul style="list-style-type: none"> - Madera de haya barnizada. - Medidas: 240 cm alto x 100 cm ancho +- 10 cm
	8	3000971	JUEGO DE PESAS CON SOPORTE	<ul style="list-style-type: none"> - Pesas de vinilo desde 1/2kg hasta 5 kg. - 2 pesas de ½ kg, 2 pesas de 1 Kg, 2 pesas de 2 Kg, 2 pesas de 3 Kg, 2 pesas de 4 Kg y 2 pesas de 5 Kg. - Soporte para ellas.
B	9-10	3000926	LAMPARA DE INFRARROJOS	<ul style="list-style-type: none"> - Soporte con cinco ruedas. - Regulable en altura. Inclinación para poder dirigir en cualquier posición. - Columna y brazo giratorio. - Con temporizador. - Altura máxima 180 cm ± 5 cm - Foco de 25 ± 5 cm de diámetro. - Bombilla especial de 250W, que emite radiaciones infrarrojas, comprendidas en una longitud de onda de 0,76 a 1,4 micras - Regulable en intensidad - Protector de bombilla



Grupo	Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
C	11-12	3000944	EQUIPO DE ONDA CORTA	<ul style="list-style-type: none"> - Onda corta pulsátil - Display digital LCD - Frecuencia: 27.12 MHz ($\pm 0.6\%$) - Canales: 2 inductivos - Con dos brazos articulados independientes incluidos - Potencia de pulso: 0-200 W ($\pm 20\%$) en 50 ohm. - Potencia media: 0-64 W ($\pm 20\%$) en 50 ohm - Potencia de pico ajustable (200 Watt) - Anchura de pulso y frecuencia ajustables - Duración de impulso de 65 a 400 microsegundos. - Frecuencia regulable de 26 a 400 Hz. - Indicador de potencia - Brazos de electrodo ajustables
	13	30013352	PULSERA DE ACTIVIDAD FISICA	<ul style="list-style-type: none"> - Monitor de actividad física de pulsera de varios tamaños con monitorización de frecuencia cardíaca, de la actividad diaria y de sueño, con acelerómetros de 3 ejes, sincronización por bluetooth, duración de la batería de mínimo 5 días, resistente al agua. - Medición saturación O2
D	14-15	3001023	SILLA DE TRATAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> - En madera de haya lacada, sin partes metálicas. - Con respaldo que permita dejar libre la zona dorso lumbar.



Grupo	Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
E	16,17	3000962	T.E.N.S.	<ul style="list-style-type: none"> - Número de canales: 2. - Corriente constante hasta una resistencia de 1000 ohm. - Estimulación de corriente/canal: 0-99,5 mA. - Forma de onda: Pulso bifásico asimétrico compensado al 100%. - Programas predeterminados y Programas de libre configuración. - Formas de estimulación: Convencional, Burst, Frecuencia modulada/duración de pulso, Frecuencia combinada, Duración de pulso modulada Alternativa, Intermitente. - Duración de pulso regulable por pasos desde 50us hasta 400 us - Frecuencia: Min 2 Hz / Max 150 Hz- - Tiempo 1 hasta 99 min - Función de auto apagado. - Función de bloqueo de parámetros. - Autocontrol: Aviso óptico cable averiado, Aviso óptico de batería baja. - Alimentación: Batería interna recargable. - Cargador de baterías con conexión al enchufe de la red eléctrica. - Estándar de seguridad EN 60601-1-2 para EMC. - Salida macho conector Jack de 2 mm.
	18,19	3000965	APARATO DE ULTRASONIDOS DE DOS CABEZALES	<ul style="list-style-type: none"> - Funcionamiento en emisión continua y pulsátil (al 10, 20, 50 y 100%). - 2 frecuencias de emisión: 1 MHz y 3 MHz. - Dos cabezales de multifrecuencia: uno de 5 cm2 y otro de 1 cm2 incluidos - Indicador luminoso y sonoro de no contacto en los cabezales. - Potencia máxima de 2,5-3 W/cm2. - Ciclo variable 16 Hz - 48 Hz -100 Hz. - Protocolos clínicos y 10 protocolos memorizables. - BMR máximo 5:1 - 2 canales de salida - Batería incluida - Con carro.



Grupo	Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
	20	3001347	UNIDAD ELECTROTERAPIA	<ul style="list-style-type: none"> - Equipo de electroterapia de dos o cuatro canales independientes. Controles de intensidad y parámetros independientes para cada canal. Posiciones de memoria definidas por el usuario. Tipos de corrientes: IFC de 2 y 4 Polos, Galvánica, TENS, Rusa, Träbert, Monofásica, Diadinámicas, Corriente Pulsada de Alto Voltaje (HVPC), Micro corriente. - Corriente interferencial -IF 2 - Intensidad de Salida: 0-100 mA - Frecuencia Portadora: 2000-10.000 Hz - Pulsación Fija (Barrido Apagado): 1-200 Hz - Barrido en Frecuencia de Pulsación Baja: 1-200 Hz - Barrido en Frecuencia de Pulsación Alta: 1-200 Hz - Variaciones Tiempo de Ciclo: ej (Continuo, 5/5, 4/12, 10/10, 10/20, 10/30, y 10/50) - Selección de Modo: CC (corriente constante) o VC (voltaje constante) - Tiempo de Tratamiento: 1-60 min. - Corriente interferencial- IF 4 - Intensidad de Salida: 0-100 mA - Frecuencia Portadora: 2000-10.000 Hz - Pulsación Fija (Barrido Apagado): 1-200 Hz - Frecuencia de Pulsación Baja: 1-200 Hz - Barrido en Frecuencia de Pulsación Alta: 1-200 Hz - Ajuste tiempo del barrido: ej (1,6,15,30 segundos) - Vector: manual, automático. - Selección de Modo: CC (corriente constante) o VC (voltaje constante) - Tiempo de Tratamiento: 1-60 min. - Corriente galvánica- CG y Corriente galvánica interrumpida- CGI - Intensidad de Salida: 0-80 mA - Cambio de polaridad - Tiempo de Tratamiento: 1-60 min. - TENS: Bifásico asimétrico y bifásico simétrico - Intensidad de Salida: 0-110 mA



Gerencia Asistencial
de Atención Primaria
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Grupo	Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
				<ul style="list-style-type: none"> - Duración de la fase regulable: 20 a 1.000 milisegundos - Frecuencia: 1-250 Hz - Frecuencia de ráfaga: 0-10 Hz - Modulación FC: 0-250 Hz - Modulación amplitud: apagada, 40%, 60%, 80%, 100% - Selección de Modo: CC (corriente constante) o VC (voltaje constante) - Tiempo de Tratamiento: 1-60 min. - Corrientes Diadinámicas- DD - Intensidad de Salida: 0-80 mA - Tiempo de Tratamiento: 1-60 min. - Monofásica-MF: Duración de la fase regulable: 20 a 1.000 milisegundos - Difásica-DF - Cortos periodos-CP - Largos periodos-LP - Cortos periodos isodinámicos-CPi - Corrientes monofásica: rectangular pulsada y triangular pulsada - Intensidad de Salida: 0-80 mA - Tiempo de Tratamiento: 1-60 min - Duración fase: 0,1 a 500 milisegundos - Intervalo de la fase: 5 a 5.000 milisegundos - Carro y batería incluida

Firmado digitalmente por: AZCUTIA GÓMEZ MARIA ROSARIO
Fecha: 2024.06.14 16:03

POR EL ADJUDICATARIO

POR LA ADMINISTRACIÓN
La Gerente Asistencial de Atención Primaria
Resolución 342/2021, de 13 septiembre