



Gerencia Asistencial  
de Atención Primaria  
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitían acceder al original.



**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 SIMPLIFICADO ABREVIADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS**

**CONSIDERACIONES GENERALES:**

1. El presente contrato se adjudicará por artículos independientes. En los anexos a este documento figuran las relaciones 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.
  - El tiempo de duración de la garantía será de 36 meses, contando desde la recepción del equipamiento en el Centro o puesta en marcha en los casos que lo requiera.
  - Todos los equipos y aparatos médico-asistenciales incluirán manual de uso en castellano.
  - El adjudicatario entregará a la firma del contrato en soporte electrónico:
    - Manual de uso los equipos en castellano.
    - Ficha técnica de los equipos
    - Relación de los fungibles necesarios para el funcionamiento del equipo.
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.

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 ARTÍCULOS:

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
1	3000863	BICICLETA ESTATICA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bicicleta de ejercicio para adulto, semi-inclinado, con estructura reforzada y sistema de freno magnético.</li><li>- Asiento regulable longitudinalmente y respaldo ajustable en altura, de fácil acceso para usuarios con poca movilidad,</li><li>- Monitor LCD orientable con indicadores de tiempo, calorías, pulso y velocidad.</li><li>- Entre 10 y 12 programas de entrenamiento predeterminados con diferentes niveles de intensidad.</li><li>- 4 programas personalizables.</li><li>- Programas de vatios constantes diseñados para rehabilitación.</li><li>- 4 programas de control del ritmo cardiaco para controlar de forma automática la intensidad del ejercicio y mantener el esfuerzo dentro de los límites de pulsaciones seleccionados.</li><li>- Test de recuperación.</li><li>- Cuadro abierto para acceso facilitado a cualquier usuario</li><li>- Ruedas incorporadas.</li><li>- Peso máximo de usuario hasta 130 kg.</li><li>- Pedales ajustables.</li></ul>

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
2	3000926	LAMPARA DE INFRARROJOS	<ul style="list-style-type: none"><li>- Soporte con cinco ruedas.</li><li>- Regulable en altura. Inclinación para poder dirigir en cualquier posición.</li><li>- Columna y brazo giratorio.</li><li>- Con temporizador.</li><li>- Altura máxima 180 cm aproximadamente.</li><li>- Foco de 25 ± 5 cm de diámetro aproximadamente.</li><li>- Bombilla especial de 250W, que emite radiaciones infrarrojos, comprendidas en una longitud de onda de 0,76 a 1,4 micras</li><li>- Regulable en intensidad</li><li>- Protector de bombilla</li></ul>
3	3000944	ONDA CORTA, EQUIPO DE	<ul style="list-style-type: none"><li>- Onda corta pulsátil</li><li>- Display digital LCD</li><li>- Frecuencia: 27.12 MHz (± 0.6%)</li><li>- Canales: 2 inductivos</li><li>- Con dos brazos articulados independientes incluidos</li><li>- Potencia de pulso: 0-200 W (± 20%) en 50 ohm.</li><li>- Potencia media: 0-64 W (± 20%) en 50 ohm</li><li>- Potencia de pico ajustable (200 Watt)</li><li>- Anchura de pulso y frecuencia ajustables</li><li>- Duración de impulso de 65 a 400 microsegundos.</li><li>- Frecuencia regulable de 26 a 400 Hz.</li><li>- Indicador de potencia</li><li>- Brazos de electrodo ajustables</li></ul>

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
4	3000962	T.E.N.S.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Número de canales: 2 –</li><li>- Corriente constante hasta una resistencia de 1000 ohm.</li><li>- Estimulación de corriente/canal: 0-99,5 mA.-</li><li>- Forma de onda: Pulso bifásico asimétrico compensado al 100%-</li><li>- Programas predeterminados y Programas de libre configuración.-</li><li>- Formas de estimulación: Convencional, Burst, Frecuencia modulada/duración de pulso, Frecuencia combinada, Duración de pulso modulada Alternativa, Intermitente.-</li><li>- Duración de pulso regulable por pasos desde 50us hasta 300 us-</li><li>- Frecuencia: Min 2 Hz / Max 150 Hz-</li><li>- Tiempo 1 hasta 99 min.-</li><li>- Función de auto apagado.-</li><li>- Función de bloqueo de parámetros.-</li><li>- Autocontrol: Aviso óptico cable averiado, Aviso óptico de pila baja.</li><li>- Alimentación: Baterías recargables.</li><li>- Cargador de baterías con conexión al enchufe de la red eléctrica.</li><li>- I r.m.s. max/canal: 31 mA</li><li>- Estándar de seguridad EN 60601-1-2 para EMC.</li><li>- Salida macho conector Jack de 2 mm.</li></ul>

ANEXO II

RELACION PRECIOS Y UNIDADES:

Lote	Material	Descripción del lote	Precio neto Lic. (unitario sin IVA)	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote con IVA
1	3000863	BICICLETA ESTATICA	1.045,00	12	12.540,00	21	15.173,40
2	3000926	LAMPARA INFRARROJOS	172,59	21	3.624,39	21	4.385,51
3	3000944	ONDA CORTA, EQUIPO DE	3.932,50	5	19.662,50	21	23.791,63
4	3000962	T.E.N.S.	101,20	98	9.917,60	21	12.000,30
					45.744,49 €	9.606,35 €	55.350,84 €

Madrid,

EL GERENTE ADJUNTO DE GESTIÓN Y SERVICIOS GENERALES  
Resolución 342/2021, de 13 de septiembre  
(BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021)

Firmado digitalmente por: MACÍÀ LOSADA JOSE  
Fecha: 2023.05.22 15:31