



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 CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCION PRIMARIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE PLURARIDAD 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 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 ARTÍCULOS:

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
1	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

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
2	3001270	CONGELADOR	<ul style="list-style-type: none">- Congelador de libre instalación.- Control mecánico- Descongelación manual- Termostato regulable.- Tres o cuatro cajones transparentes- Puerta reversible- Patas delanteras regulables en altura- Clasificación energética A+- Capacidad congelador aproximada 84 litros netos.- Dimensiones aproximadas 85 x 55 x 58 en color blanco.
3	3001329	COOXIMETRO	<ul style="list-style-type: none">- Medidor de Monóxido de carbono espirado portátil. Los resultados se indican en PPM de forma numérica porcentual y a través de una escala de color con cuatro niveles de alerta fácilmente reconocibles.- Rango de concentración: 0-500 ppm- Sensibilidad: 1 ppm- Exactitud: ±2%- Presión de uso: Atmosférica ± 10%- Temperatura de uso: 15-30° C- Sensibilidad cruzada de hidrogeno: < 5%- Display de LCD de lectura fácil con resultados instantáneos- Fácil adaptación a boquillas desechables con filtro antibacteriano y válvula antiretorno- Alimentación: Pilas 9V PP3- Maletín de transporte

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
4	3000776	DOPPLER VASCULAR	<ul style="list-style-type: none">- Para estudios vasculares.- Modelo de bolsillo. Peso reducido (250-300 g.) incluida batería. Con bolsa de almacenaje y transporte.- Diseño para manejo manual. Gran sensibilidad.- Transductores de 8 MHz. Botón activador del transductor a encendido o apagado automático.- Batería incluida de duración aprox. 12 horas.- Altavoz interno y salida de auriculares
5	3001356	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO EN SUSPENSION TRX	<ul style="list-style-type: none">- Correas para entrenamiento funcional en suspensión.- Capacidad de soportar mínimo 150kg.- Asideros de neopreno y longitud de al menos 2 m.- Hoja/Poster con imágenes de ejercicios
6	3000927	LAMPARA DE POLIMERIZAR	<ul style="list-style-type: none">- Fuente de luz fría de alta intensidad.- Potencia aprox. 1.600 mw/cm2, longitud de onda de 420 A 490 mm.- Pantalla LCD color.- Filtro de rayos UV e infrarrojos.- Selector de programas con programas con diferentes intensidades.- Batería intercambiable. Autonomía de 100 horas aprox.- Silenciosa y ergonómica- Inalámbrica.- Tiempo de irradiación programable

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
7	3000926	LAMPARA DE INFRARROJOS	<ul style="list-style-type: none">- Soporte con cinco ruedas.- Regulable en altura. Inclinação para poder dirigir en cualquier posición.- Columna y brazo giratorio.- Con temporizador.- Altura máxima 180 cm aproximadamente.- Foco de 25 ± 5 cm de diámetro aproximadamente.- Bombilla especial de 250W, que emite radiaciones infrarrojos, comprendidas en una longitud de onda de 0,76 a 1,4 micras- Regulable en intensidad- Protector de bombilla
8	3000813	APARATO LIMPIEZA INSTRUMENTAL POR ULTRASONIDOS	<ul style="list-style-type: none">- Capacidad aproximada del tanque de 5-6 Litros.- Transductores (230V 50/60 HZ, 130W (MAX.)).- Cesta porta-instrumentos de rejilla en acero inoxidable, tapa material sintético.- Válvula de vaciado con tubo de desagüe.- Temporizador con luz. Testigo de funcionamiento. Control del tiempo de uso del líquido de la cubeta.- Ajuste de la temperatura del líquido. Selector del tiempo de funcionamiento silencioso.- Tanque y carcasa de acero inoxidable
9	3001523	MAQUETA BEBE PLACENTA CORDON UMBILICAL	<ul style="list-style-type: none">- Maqueta de tela de bebé con cordón umbilical, placenta y bolsa.

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
10	3000944	ONDA CORTA, EQUIPO DE	<ul style="list-style-type: none">- Onda corta pulsátil- Display digital LCD- Frecuencia: 27.12 MHz (± 0.6%)- Canales: 2 inductivos- Con dos brazos articulados independientes incluidos- Potencia de pulso: 0-200 W (± 20%) en 50 ohm.- Potencia media: 0-64 W (± 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
11	3001320	OPTOTIPO INFANTIL CON LUZ	<ul style="list-style-type: none">- Plancha de metacrilato con serigrafía infantil escala Wecker.- Estructura de chapa de acero esmaltado epoxi o pintado.- Iluminación por fluorescencia- Medidas aproximadas : 450 x 380 x 110- Que en el margen del optotipo esté indicada la distancia teórica
12	3001524	PELVIS CON SUELO PELVICO	<ul style="list-style-type: none">- Maqueta pelvis con caderas, sacro, coxis y suelo pélvico- Fabricado en material sintético y flexible- 5 piezas.- Dimensiones aproximadas: 27 x 18 x 19 cm- Peso aproximado: 2 Kg.- Tamaño natural.- Modelo de pelvis desmontable con capas musculares, genitales externos e internos

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
13	3000886	PISTOLA CRIOTERAPIA	<ul style="list-style-type: none">- Capacidad 350 cc.- Capacidad estática 12 horas.- Punta pulverizadora A, B y D y 2 puntas de tamaño C y una punta pulverizadora doblada de calibre 20.- Válvula de escape racionalizado.- Mini conos y maxi conos incluidos- Sistema tubular de suministro reforzado y aislante.- Cuello y base Delrin.- Incluida unidad de transferencia- Maletín de transporte- Normas UNE:EN 60601-1, EN 60601-1-2 y EN 60601-2-2:2018
14	3000798	PODOSCOPIO	<ul style="list-style-type: none">- Estructura de metacrilato altamente resistente y conductor de luz- Base de policarbonato- Capacidad de carga hasta 160 Kg.- Conexión eléctrica 230V-50Hz con cable de alimentación.- Lámpara luz led.- Espejo de captación de huella- Medidas aproximadas 19 cm alto X 47 cm ancho X 42 cm largo
15	3000819	SELLADORA DE BOLSAS	<ul style="list-style-type: none">- Diseñada para el sellado de bolsas de complejos plástico-papel para esterilización.- Acondicionamiento manual.- Realización de la operación automáticamente previa selección electrónica de los tiempos de sellado y enfriamiento con luz indicadora de periodo de sellado.- Periodo de calentamiento mínimo (igual o inferior a 2 minutos) en todos los ciclos.- Portarrollos integrado.- Cortador de material integrado de acero inoxidable.- Bandas de sellado > 10 mm

ANEXO II

RELACION PRECIOS Y UNIDADES:

Lote	Material	Descripción del lote	Formato	Precio neto Lic. (unitario sin IVA)	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote con IVA
1	3000863	BICICLETA ESTATICA	UNIDAD	1.045,00	3	3.135,00	21	3.793,35
2	3001270	CONGELADOR	UNIDAD	446,60	3	1.339,80	21	1.621,16
3	3001329	COOXIMETRO	UNIDAD	470,00	52	24.440,00	21	29.572,40
4	3000776	DOPPLER VASCULAR	UNIDAD	319,00	3	957,00	21	1.157,97
5	3001356	EQUIPO DE ENTRENAMIENTO EN SUSPENSION (TRX)	UNIDAD	46,79	4	187,16	21	226,46
6	3000927	LAMPARA DE POLIMERIZAR	UNIDAD	430,10	8	3.440,80	21	4.163,37
7	3000926	LAMPARA INFRARROJOS	UNIDAD	172,59	6	1.035,54	21	1.253,00
8	3000813	APARATO LIMPIEZA INSTRUMENTAL POR ULTRASONIDOS	UNIDAD	504,90	2	1.009,80	21	1.221,86
9	3001523	MAQUETA BEBE PLACENTA CORDON UMBILICAL	UNIDAD	360,00	8	2.880,00	21	3.484,80
10	3000944	ONDA CORTA, EQUIPO DE	UNIDAD	3.932,50	3	11.797,50	21	14.274,98
11	3001320	OPTOTIPO INFANTIL CON LUZ	UNIDAD	104,72	10	1.047,20	21	1.267,11
12	3001524	PELVIS CON SUELO PELVICO	UNIDAD	423,50	1	423,50	21	512,44
13	3000886	PISTOLA CRIOTERAPIA	UNIDAD	627,00	3	1.881,00	21	2.276,01
14	3000798	PODOSCOPIO	UNIDAD	335,50	1	335,50	21	405,96

Lote	Material	Descripción del lote	Formato	Precio neto Lic. (unitario sin IVA)	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote con IVA
15	3000819	SELLADORA DE BOLSAS	UNIDAD	291,50	20	5.830,00	21	7.054,30
						59.739,80	12.545,37	72.285,17

Madrid,

El Viceconsejero de Sanidad
Por Resolución 11/1/2023, 8 de agosto
Designa suplente por vacante de la GAGySG de Atención
Primaria del SERMAS
EL DIRECTOR TÉCNICO DE RECURSOS HUMANOS

Firmado digitalmente por: PRADO CORTES FELISA
Fecha: 2023.08.21 15:23