



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.

Dirección Técnica de Compras, Suministros y Gestión Económica  
Gerencia Adjunta de Gestión y Servicios Generales

**PLIEGO 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 A/SUM-013557/2021**

**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.
  - Garantizarán el suministro de accesorios y repuestos necesarios para mantener el material en perfecto estado de funcionamiento durante un mínimo de 5 años.
  - El tiempo de duración de la garantía será de 24 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**

4. Certificados acreditativos del cumplimiento de la Directiva 93/42/CEE, rectificada por la Directiva 2007/47/EC de 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	3000782	ESPIROMETRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aparato de medición de la capacidad respiratoria del pulmón.</li> <li>- Con transductor de flujo tipo neumotacógrafo desechable tipo Lilly.</li> <li>- Escala de medida: Flujo de 0 a +/-16 l/s; volumen de = a 10 litros.</li> <li>- Exactitud de flujo</li> <li>- Volumen 5 % o 200 ml/s - 3 % o 50 ml, el que mayor sea (ATR, ERS).</li> <li>- Resistencia al flujo menor de 0,06K Pa/l/s a 14 l/s (ATR, ERS).</li> <li>- Pruebas de FVC, VC, MVV en modo PRE y POST bronco dilatación.</li> <li>- Temperatura de trabajo de 10 a 40 grados centígrados.</li> <li>- Alimentación a red de 200 a 240 V. 50/60 Hz., 25VA, o conexión a puerto al PC</li> <li>- Dimensiones máximas aproximadas de 200 mm x 300 mm x 95 mm.</li> <li>- Pantalla e impresora integrada en el propio equipo</li> <li>- Visualización de graficas en tiempo real en P.C., con software de ayuda a la espirometría.</li> <li>- Programa de estimulación adulto e infantil</li> <li>- Rango de humedad relativa del 5 al 80%</li> <li>- Módulo de estación meteorológica (temperatura, presión y humedad).</li> <li>- Control de calidad de la espirometría validado por la ATS.</li> <li>- Exportación de pruebas en formato PDF, HTML o XML, XML-CDA, posibilidad de almacenamiento de resultados</li> <li>- Con jeringa de calibración de 3 litros</li> </ul>



Gerencia Asistencial  
de Atención Primaria  
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Dirección Técnica de Compras, Suministros y Gestión Económica  
Gerencia Adjunta de Gestión y Servicios Generales

Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
2	3000886	PISTOLA CRIOTERAPIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad 0,3 litros.</li> <li>- Capacidad estática 12 horas.</li> <li>- Punta pulverizadora A, B y D y 2 puntas de tamaño C y una punta pulverizadora doblada de calibre 20.</li> <li>- Válvula de escape racionalizado.</li> <li>- Mini conos y maxi conos incluidos</li> <li>- Sistema tubular de suministro reforzado y aislante.</li> <li>- Cuello y base Delrin.</li> <li>- Normas UNE: EN 60601-1, EN 60601-1-2 y EN 60601-2-2:2018</li> </ul>
3	3000819	SELLADORA DE BOLSAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseñada para el sellado de bolsas de complejos plástico-papel para esterilización.</li> <li>- Acondicionamiento manual.</li> <li>- Realización de la operación automáticamente previa selección electrónica de los tiempos de sellado y enfriamiento con luz indicadora de periodo de sellado.</li> <li>- Periodo de calentamiento mínimo (igual o inferior a 2 minutos).</li> <li>- Contenedor integrado del rollo de material de embalaje.</li> <li>- Cortador de material integrado.</li> </ul>



Gerencia Asistencial  
de Atención Primaria  
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Dirección Técnica de Compras, Suministros y Gestión Económica  
Gerencia Adjunta de Gestión y Servicios Generales

## 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	3000782	ESPIROMETRO	UNIDAD	2.000,00	36	72.000,00	21	87.120,00
2	3000886	PISTOLA CRIOTERAPIA	UNIDAD	628,10	71	44.595,10	21	53.960,07
3	3000819	SELLADORA DE BOLSAS	UNIDAD	350,00	22	7.700,00	21	9.317,00
						<b>124.295,10 €</b>	<b>26.101,97</b>	<b>150.397,07 €</b>

Madrid,

POR EL ADJUDICATARIO

Fecha y firma:

EL GERENTE ADJUNTO DE GESTIÓN  
Y SERVICIOS GENERALES

P.S.: Resolución 28 de diciembre de 2020

Firmado digitalmente por: SUÁREZ SÁNCHEZ PEDRO JOSÉ

Fecha: 2021.03.25 11:29

Pedro José Suárez Sánchez