

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE ADQUISICION DE APARATAJE GENERAL CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DE ATENCION PRIMARIA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE EL CRITERIO PRECIO A/SUM-002895/2018**

**CONSIDERACIONES GENERALES:**

1. Los equipos, aparatos y materiales deberán cumplir los estándares nacionales y comunitarios, particularmente los requisitos de calidad y de seguridad correspondientes (Directiva 93/42/CEE, rectificada por Directiva 2007/47/EC de productos sanitarios).
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 los casos del espirómetro.  
El manejo de los aparatos se deberá realizar en horario compatible con los dos turnos del Centro para que pueda acudir todo el personal que requiera su manejo
  - 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 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
<b>1</b>	3000846	APARATO DE AEROSOLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de nebulización ultrasónico</li> <li>- Funcionamiento silencioso, piezas de fácil limpieza y desinfección.</li> <li>- Capacidad depósito de agua. 300 a 400 cc aprox.</li> <li>- Capacidad depósito de medicación: mínimo 5 cc. Máximo 150 cc</li> <li>- Flujo de aire: hasta 17 l/min. Regulable mediante dial (11 niveles)</li> <li>- Frecuencia ultrasónica 1,7 Mhz aprox.</li> <li>- Velocidad de nebulización: de 0 a 3 ml/min regulable mediante dial (10 niveles)</li> <li>- Depósito de medicación apto para ser sometido a desinfección de alto nivel</li> <li>- Alimentación a red</li> <li>- Peso inferior a 5 kg</li> </ul>
<b>2</b>	3000776	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionamiento batería y red.</li> <li>- Ultrasonidos.</li> <li>- Transductor obstétrico 2 y 3 Mhz. (con posibilidad de detectar fases precoces de gestación a partir de la 9ª semana).</li> <li>- Pantalla LCD. Visualización del pulso vascular y ritmo cardiaco fetal.</li> <li>- Apagado automático</li> </ul>



Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
3	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>
4	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> </ul>



Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
5	3000807	TENSIOMETRO DE PARED	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estar validado por BHS (Sociedad Británica de Hipertensión)</li> <li>- Cuadrante de gran tamaño de 15 cm aproximadamente.</li> <li>- Giro horizontal a ambos lados, derecha e izquierda en un ángulo de 65°.</li> <li>- Escala de precisión de graduación numérica y calibrada de buena visibilidad. Aguja o manilla de indicación.</li> <li>- Manómetro de precisión con exactitud del 1 % de la escala (+- 3 mmHg)</li> <li>- Tubo en espiral extensible entre 2-3 m</li> <li>- Pera y válvula de desinflado suave y uniforme para purga de aire y micro filtro para protección.</li> <li>- Conector metálico que permita cambio de brazaletes.</li> <li>- Brazaletes completos. Cada uno de ellos con conector metálico al tensiómetro, pera y válvulas con velcro sin pasador metálico de 4 tamaños (lactantes, infantil, adulto, y obeso).</li> <li>- Compartimento o cesta para colocación de accesorios (tubos y brazaletes)</li> <li>- Membrana con resistencia a presiones de hasta un máximo de 600 mm Hg.</li> <li>- Montaje de pared.</li> <li>- Exento de látex.</li> </ul>



**ANEXO II  
RELACION PRECIOS Y UNIDADES:**

	Material	Descripción del lote	Formato	Precio neto Lic. (unitario sin IVA)	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote con IVA
1	3000846	APARATO DE AEROSOLES	UNIDAD	813,22 €	9	7.318,98 €	21	8.855,97 €
2	3000776	DETECTOR DE LATIDOS FETALES	UNIDAD	495,87 €	40	19.834,80 €	21	24.000,11 €
3	3000782	ESPIROMETRO	UNIDAD	2.066,12 €	22	45.454,64 €	21	55.000,11 €
4	3000886	PISTOLA DE CRIOTERAPIA	UNIDAD	665,29 €	22	14.636,38 €	21	17.710,02 €
5	3000807	TENSIOMETRO DE PARED	UNIDAD	91,74 €	850	77.979,00 €	21	94.354,59 €
						<b>165.223,80 €</b>	<b>34.697,00</b>	<b>199.920,80 €</b>

POR EL ADJUDICATARIO

Sello y firma:

POR LA ADMINISTRACIÓN:

La Gerente Adjunta de Gestión y Servicios Generales

Resolución de 25/02/2011 (BOCM núm. 76 de  
31/03/2011)

María Luisa Tello García

