

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

**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 el caso del doppler vascular. 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>	3000854	ASPIRADOR DE SECRECIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspirador portátil con sistema de válvula de desbordamiento.</li> <li>- Carcasa en ABS con asa y sistema de anclaje.</li> <li>- Frasco recolector de 1 litro de policarbonato esterilizable en autoclave y/o desinfección en frío.</li> <li>- Tubuladuras de PVC o silicona con conector cónico para sondas de aspiración de distintos calibres.</li> <li>- Filtro antibacteriano en tubo de aspiración e hidrófobo.</li> <li>- Alimentación a red: 230V-50Hz.</li> <li>- Peso entre 3-4 Kg.</li> <li>- Dimensiones aproximadas 350x210x180 mm.</li> <li>- Funcionamiento intermitente: 120 ON/60 OFF</li> <li>- Bomba de vacío de pistón de grado medio.</li> <li>- Vacuómetro de 0-100 KPa (0-760mmHg). Mando regulador de vacío. Nivel de ruido máximo: 49+- 1,5 dB.</li> <li>- Manómetro de aspiración regulable: -0,80 Bar/-80KPa/-600mmHg.</li> <li>- Flujo máximo de aspiración 40l/minuto. Potencia absorbida: 107 VA</li> <li>- Instrucciones de uso en castellano</li> </ul>



Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
2	3001329	COOXIMETRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Rango de concentración: 0-500ppm</li> <li>- Sensibilidad: 1ppm</li> <li>- Exactitud: <math>\pm 2\%</math></li> <li>- Presión de uso: Atmosférica <math>\pm 10\%</math></li> <li>- Temperatura de uso: 15-30° C</li> <li>- Sensibilidad cruzada de hidrogeno: &lt; 5%</li> <li>- Display de LCD de lectura fácil con resultados instantáneos</li> <li>- Fácil adaptación a boquillas desechables</li> <li>- Alimentación: Pilas 9V PP3</li> <li>- Gas Calibrador</li> <li>- Funda transporte</li> </ul>
3	3000776	DOPPLER VASCULAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para estudios vasculares.</li> <li>- Modelo de bolsillo. Peso reducido (250-300 g.). Con bolsa de almacenaje y transporte.</li> <li>- Diseño para manejo manual. Gran sensibilidad.</li> <li>- Transductores de 8 MHz. Botón activador del transductor a encendido o apagado automático.</li> <li>- Baterías de 1,5 V alcalina incluida de duración aprox. 12 horas.</li> <li>- Altavoz interno y salida de auriculares.</li> <li>- Garantía 2 años. Servicio Técnico en España.</li> </ul>
4	3000541	LAMPARA DE EXPLORACION	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura acero cromado</li> <li>- Foco orientable en todas direcciones y graduable en altura</li> <li>- Lámpara de led casquillo grande de luz fría de 10W – 15W</li> <li>- Peana de aluminio con cinco ruedas giratorias de 50 mm</li> </ul>



Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
5	3000542	LAMPARA QUIRURGICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luz led con vida media de 25.000 horas</li> <li>- Brazo ajustable</li> <li>- Estructura de acero cromado, peana con 5 ruedas giratorias de 40mm</li> <li>- Fuente de luz LED 10w 24º</li> <li>- Luz fría</li> <li>- Iluminación 15.000 lux a 40 cm</li> <li>- Rendimiento del color del 80%</li> <li>- Temperatura de color 3000°K</li> <li>- Potencia 10 W</li> <li>- Voltaje 220 / 240 v</li> </ul>
6	3000929	LAMPARA ULTRAVIOLETA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lámpara de luz ultravioleta o lámpara de Wood portátil compuesta por una lámpara de mercurio que emite radiación ultravioleta a una longitud de onda de entre 320 y 400 nm.</li> <li>- El haz de luz debe penetrar hasta la dermis media para el diagnóstico de enfermedades pigmentarias, metabólicas e infecciones fúngicas.</li> <li>- Debe permitir el diagnóstico de la porfiria en orina.</li> <li>- Medida lente 10x6cm</li> <li>- Lente de tres dioptrías.</li> <li>- Tapa protectora de lente</li> <li>- Cable a red</li> <li>- Cuatro tubos fluorescentes de luz negra de 4 wat</li> <li>- Potencia no inferior a 9 W</li> <li>- Longitud de onda entre 320 y 390 nanómetros.</li> <li>- Interruptor apagado/encendido</li> <li>- Homologado para uso médico.</li> </ul>



Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
7	3000933	LUPA DE PIE CON LUZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Articulada de acero con cabezal ajustable en cualquier posición.</li> <li>- Base de 5 ruedas.</li> <li>- Regulable en altura.</li> <li>- Luz fría, fluorescente autoluminante de 22 W, 230 V.</li> <li>- De vidrio óptico.</li> <li>- Lupa de 5 dioptrías de ø 125 mm aprox</li> </ul>



Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
8	3000992	MALETIN DE URGENCIAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gran capacidad. Con trolley. Permite transportar ordenadamente el material médico para urgencias.</li> <li>- Bandas reflectantes noche-día.</li> <li>- 2 bolsillos externos.</li> <li>- 2 bolsillos transparentes gran capacidad.</li> <li>- 2 bolsillos planos.</li> <li>- 4 compartimentos extraíbles con frontal transparente diferenciados según código de colores normalizado (Azul: sistema respiratorio; Rojo: sistema circulatorio; Verde: material quirúrgico diverso; Amarillo: material pediátrico).</li> <li>- Espacio para ambu, mascarilla y bomba de oxígeno con cintas de sujeción.</li> <li>- Arandela de extracción del tubo oxígeno.</li> <li>- Gomas para cánulas oro faríngeas.</li> <li>- Tiradores reflectantes anchos de fácil apertura.</li> <li>- Asas 2 laterales, tirantes y riñonera.</li> <li>- Dorsal acolchado ergonómico.</li> <li>- Botella oxígeno 240 l.</li> <li>- Regular de presión P.300-FX5 salida fija a 5litros.</li> <li>- Resucitador manual de adultos con 2 mascarillas de silicona (adulto-niño).</li> <li>- Mascarilla de O2 adultos con alargadera.</li> <li>- Mascarilla de O2 niños con alargadera.</li> <li>- 6 sondas de aspiración.</li> <li>- Manta isotérmica.</li> <li>- Equipo intubación: laringoscopio con mango 4 espátulas, Macintosh curvas y 2 palas pediátricas rectas.</li> <li>- Miller, 1 pinza, Magill adultos, 1 pinza, Pean, 1 tijera de vendajes, 1 abrebocas, 1 pinza tira lenguas, 3 tubos Guedell, 9 tubos endotraqueales, 3 fijadores, linterna 7k.</li> </ul>



Lote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
9	3001318	OPTOTIPO ADULTOS CON LUZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plancha de PVC con serigrafía de adultos escala Wecker.</li> <li>- Estructura de chapa de acero esmaltado epoxi</li> <li>- Iluminación por fluorescencia</li> <li>- Medidas aproximadas : 450 x 380 x 110</li> </ul>
10	3001320	OPTOTIPO INFANTIL CON LUZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plancha de PVC con serigrafía infantil escala Wecker.</li> <li>- Estructura de chapa de acero esmaltado epoxi</li> <li>- Iluminación por fluorescencia</li> <li>- Medidas aproximadas : 450 x 380 x 110</li> </ul>
11	3001333	ORQUIDOMETRO	- Compuesto por una cadena de 12 modelos testiculares fabricados en plástico de distintos volúmenes: 1,2,3,4,5,6,8,10,12,15,20 y 25 ml. Estuche incluido
12	3001354	PERINEOMETRO	- Perineómetro biofeedback mecánico de presión neumática con sonda vaginal. Unidad indicadora con graduación de 0 a 12 que permite ver la medida de los ejercicios Tubo de aproximadamente 750 mm con conexión a sonda de silicona.
13	3000798	PODOSCOPIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura metálica de acero cromado.</li> <li>- Luz fluorescente incorporada.</li> <li>- Espejos de control: 1 grande y otro pequeño abatible.</li> <li>- Baldosa de apoyo desmontable.</li> <li>- Goniómetro incorporado 0-180º desplazable con indicador</li> </ul>



**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	3000854	ASPIRADOR DE SECRECIONES	UNIDAD	270,25	20	5.405,00	21	6.540,05
2	3001329	COOXIMETRO	UNIDAD	330,58	8	2.644,64	21	3.200,01
3	3000776	DOPPLER VASCULAR	UNIDAD	223,14	4	892,56	21	1.080,00
4	3000541	LAMPARA DE EXPLORACION	UNIDAD	153,72	222	34.125,84	21	41.292,27
5	3000542	LAMPARA QUIRURGICA	UNIDAD	191,74	8	1.533,92	21	1.856,04
6	3000929	LAMPARA ULTRAVIOLETA	UNIDAD	157,02	5	785,10	21	949,97
7	3000933	LUPA DE PIE CON LUZ	UNIDAD	123,97	22	2.727,34	21	3.300,08
8	3000992	MALETIN DE URGENCIAS	UNIDAD	479,34	23	11.024,82	21	13.340,03
9	3001318	OPTOTIPO ADULTOS CON LUZ	UNIDAD	57,85	150	8.677,50	21	10.499,78
10	3001320	OPTOTIPO INFANTIL CON LUZ	UNIDAD	57,85	62	3.586,70	21	4.339,91
11	3001333	ORQUIDOMETRO	UNIDAD	147,11	2	294,22	21	356,01
12	3001354	PERINEOMETRO	UNIDAD	166,94	2	333,88	21	403,99
13	3000798	PODOSCOPIO	UNIDAD	199,17	46	9.161,82	21	11.085,80
						<b>81.193,34 €</b>	<b>17.050,60 €</b>	<b>98.243,94 €</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

