

**EXPEDIENTE N° 2016-0-08**

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE ELECTRODOS DESECHABLES CARDIACOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”.**

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 116 del RDL 3/2011, de 14 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, forma parte del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la adquisición del **SUMINISTRO DE ELECTRODOS DESECHABLES CARDIACOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”**.

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	014325	<p><b>ELECTRODO DESECHABLE ADULTO</b></p> <p><b>Electrodo cardiaco de superficie con soporte, sin cable, adulto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrodo adhesivo de superficie tipo corchete, no estéril de un solo uso.</li> <li>- Constituido por un soporte de composición variable (tejido sin tejer, polietileno en forma de espuma, cloruro de polivinilo, etc.) de 40-47x40-47 mm</li> <li>- Alto poder adhesivo del electrodo.</li> <li>- Fácil colocación del electrodo y fácil retirada del mismo sin dejar residuo ni lesiones en la piel del paciente.</li> <li>- Electrodo de plata o cloruro de plata.</li> <li>- Lámina o blister de soporte para 5-10 electrodos con sistema de fácil retirada.</li> <li>- Con gel conductor incorporado.</li> <li>- Mínima impedancia, alta conductividad compatible con los aparatos de electrocardiografía instalados en el hospital.</li> <li>- Exentos de látex.</li> <li>- Fácil apertura del envase y manejo del producto.</li> <li>- Presentación en envases que impidan la desecación del gel, figurando en lugar visible la fecha de caducidad.</li> <li>- Adjuntar características del electrodo (dimensiones generales, área de contacto, área adhesiva e impedancia) y del sensor (composición, tipo de gel, área del sensor y área del gel).</li> <li>- Toda la información aportada se entregará en castellano.</li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Registro de electrocardiografía en pacientes adultos de unidades de Urgencias y Cardiología.</p>
2	017171	<p><b>ELECTRODO DESECHABLE PARA PRUEBA DE ESFUERZO</b></p> <p><b>Electrodo cardiaco de superficie con soporte, sin cable adulto gran transpirabilidad y adherencia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El Electrodo adhesivo de superficie tipo corchete, no estéril de un solo uso.</li> <li>- Constituido por un soporte de composición variable (tejido sin tejer, polietileno en forma de espuma, cloruro de polivinilo, etc.) de 40-47x40-47 mm</li> <li>- Alto poder adhesivo del electrodo.</li> <li>- Fácil colocación del electrodo y fácil retirada del mismo sin dejar residuo ni lesiones en la piel del paciente.</li> </ul>

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrodo de plata o cloruro de plata.</li> <li>- Lámina o blister de soporte para 5-10 electrodos con sistema de fácil retirada.</li> <li>- Con gel conductor incorporado.</li> <li>- Mínima impedancia, alta conductividad compatible con los aparatos de electrocardiografía instalados en el hospital.</li> <li>- Gran transpirabilidad y adherencia en condiciones húmedas (sudor) que asegure su adhesión a la piel en pacientes que hagan la prueba de esfuerzo.</li> <li>- Exentos de látex.</li> <li>- Fácil apertura del envase y manejo del producto.</li> <li>- Presentación en envases que impidan la desecación del gel, figurando en lugar visible la fecha de caducidad.</li> <li>- Adjuntar características del electrodo (dimensiones generales, área de contacto, área adhesiva e impedancia) y del sensor (composición, tipo de gel, área del sensor y área del gel).</li> <li>- Toda la información aportada se entregará en castellano.</li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Registro de electrocardiografía en Pruebas de Hemodinámica.</p>
3	014409	<p><b>ELECTRODO DESECHABLE INFANTIL</b></p> <p><b>Electrodo infantil de superficie con soporte y 3 cables incorporados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrodo adhesivo de superficie, no estéril de un solo uso.</li> <li>- Constituido por un soporte de tejido sin tejer o similar de medida de 20-25 x20-25 mm.</li> <li>- Superficie adhesiva con poco residuo, de características adecuadas a su aplicación.</li> <li>- Electrodo de plata o cloruro de plata.</li> <li>- Fácil retirada del electrodo de la piel del paciente.</li> <li>- Con gel conductor incorporado.</li> <li>- Mínima superficie y alto poder adhesivo.</li> <li>- Con cables incorporados de 45-50 cm, de longitud y conexión hembra 4 mm.</li> <li>- En la parte distal, conexión tipo A.</li> <li>- Lámina protectora del soporte con sistema de fácil retirada.</li> <li>- Reposicionable.</li> <li>- Alta conductividad.</li> <li>- Duración mínima, colocado en paciente, de 3 días</li> <li>- Sin interferencias al movimiento.</li> <li>- Exentos de látex.</li> <li>- Fácil apertura del envase y manejo del producto.</li> <li>- Presentación en envases que impidan la desecación del gel, figurando en lugar visible la fecha de caducidad.</li> <li>- Adjuntar características del electrodo (dimensiones generales, área de contacto, área adhesiva e impedancia) y del sensor (composición, tipo de gel, área del sensor y área del gel).</li> <li>- Toda la información aportada se entregará en castellano.</li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Registro de electrocardiografía en pacientes pediátricos, en general, y especialmente en Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos y Neonatos.</p>
4	014620	<p><b>ELECTRODO DESECHABLE NEONATAL</b></p> <p><b>Electrodo neonatal de superficie con soporte y 3 cables incorporados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 electrodos adhesivos de superficie, no estéril, de un solo uso.</li> </ul>

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Constituidos por un soporte de tejido sin tejer o similar, de medida de 20-22 x 20-22 mm.</li> <li>- Superficie adhesiva con poco residuo, de características adecuadas a su aplicación.</li> <li>- Electrodo de plata o cloruro de plata.</li> <li>- Con gel conductor sólido.</li> <li>- Con cables incorporados de 45-50 cm de longitud y conexión macho de 1,5 mm.</li> <li>- Código de colores.</li> <li>- Lámina protectora del soporte con sistema de fácil retirada.</li> <li>- Que permita la transpiración de la piel.</li> <li>- Reposicionable.</li> <li>- Alta conductividad.</li> <li>- Duración mínima, colocado en paciente, de 3 días</li> <li>- Sin interferencias al movimiento.</li> <li>- Exentos de látex.</li> <li>- Fácil apertura del envase y manejo del producto.</li> <li>- Presentación en envases que impidan la desecación del gel, figurando en lugar visible la fecha de caducidad.</li> <li>- Adjuntar características del electrodo (dimensiones generales, área de contacto, área adhesiva e impedancia) y del sensor (composición, tipo de gel, área del sensor y área del gel).</li> <li>- Toda la información aportada se entregará en castellano.</li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Registro de monitorización de electrocardiografía en pacientes pediátricos de larga duración, especialmente en Unidades de Neonatos.</p>
5	014675	<p><b>ELECTRODO DESECHABLE PARA LARGA MONITORIZACION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrodo adhesivo de superficie, no estéril de un solo uso.</li> <li>- Respaldo de tejido microporoso o espuma.</li> <li>- Superficie adhesiva resistente y de características adecuadas a su aplicación.</li> <li>- Mínima superficie y alto poder adhesivo.</li> <li>- Electrodo de plata o cloruro de plata de alta calidad.</li> <li>- Gran transpirabilidad y adherencia.</li> <li>- Alta conductividad.</li> <li>- Duración mínima, colocado en paciente, de 3 días</li> <li>- Con gel líquido de alta conductividad.</li> <li>- Lámina o blister de soporte para 5-10 electrodos con sistema de fácil retirada</li> <li>- Exentos de látex.</li> <li>- Fácil apertura del envase y manejo del producto.</li> <li>- Presentación en envases que impidan la desecación del gel, figurando en lugar visible la fecha de caducidad.</li> <li>- Adjuntar características del electrodo (dimensiones generales, área de contacto, área adhesiva e impedancia) y del sensor (composición, tipo de gel, área del sensor y área del gel).</li> <li>- Toda la información aportada se entregará en castellano.</li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Registro de electrocardiografía en pacientes adultos de larga duración, especialmente en Unidades de Cuidados Intensivos.</p>

**MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: (SI)  
10 UNIDADES POR CADA LOTE/ORDEN.**

No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras, en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

*Las muestras se entregarán en el Almacén General **separadas** del resto de documentación del expediente.*

Madrid, a 20 de Octubre de 2015.

LA DIRECTORA GERENTE,



Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.

**ANEXO AL PLIEGO**

**EXPEDIENTE 2016-0-8**

**OBJETO: SUMINISTRO DE ELECTRODOS DESECHABLES CARDIACOS**

LOTE	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES	PRORROGA 24 MESES	PRECIO (SIN IVA)	PRESUPUESTO				IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO
						BASE IMPONIBLE	IVA				
1	014325	ELECTRODO DESECHABLE ADULTO	2.600.000	2.600.000	0,03150	81.900,00	17.199,00			99.099,00	163.800,00
2	017171	ELECTRODO DESECHABLE PARA PRUEBA DE ESFUERZO	114.000	114.000	0,03780	4.309,20	904,93			5.214,13	8.618,40
3	014409	ELECTRODO DESECHABLE INFANTIL	32.000	32.000	0,48050	15.376,00	3.228,96			18.604,96	30.752,00
4	014620	ELECTRODO DESECHABLE NEONATAL	25.000	25.000	0,36550	9.137,50	1.918,88			11.056,38	18.275,00
5	014675	ELECTRODO DESECHABLE PARA LARGA MONITORIZACION	6.000	6.000	0,05000	300,00	63,00			363,00	600,00
						111.022,70	23.314,77			134.337,47	222.045,40

