

EXPEDIENTE N° 2016-0-114

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE DE ANESTESIA 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 MATERIAL FUNGIBLE DE ANESTESIA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”**.

LOTE	ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
			<p><b>AGUJAS INTRADURALES</b></p> <p><b>Características comunes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estéril</li> <li>✓ De un solo uso</li> <li>✓ Libre de pirógenos</li> <li>✓ Sin látex</li> <li>✓ Con fiador que recorra el canal interno de la aguja, de fácil retirada y con una zona externa coloreada para la identificación del calibre de la aguja.</li> <li>✓ Conector y cono transparente</li> </ul>
1	1	010743	Aguja intradural 22 G y 90 mm punta tipo yale o quincke
2	2	011008	Aguja intradural 25 G y 90 mm punta tipo whitacre o sprotte con introductor
3	3	010972	Aguja intradural 27 G y 90 mm punta tipo whitacre o sprotte con introductor
4	4	010835	Aguja intradural 25 G y 115-120 mm punta tipo whitacre o sprotte con introductor
5			<p><b>AGUJAS DE BLOQUEO NERVIOSO PERIFERICO</b></p> <p><b>Características comunes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Estéril</li> <li>✓ De un solo uso</li> <li>✓ Libre de pirógenos</li> <li>✓ Sin látex</li> <li>✓ Con aislamiento eléctrico en toda su longitud excepto en la punta.</li> <li>✓ Punta roma con bisel entre 30° -40°</li> <li>✓ Conexión a neuroestimulador con una longitud de al menos 40 cm</li> <li>✓ Catéter de inyección con una longitud de al menos 40 cm. transparente y compatible con conexión luer.</li> <li>✓ Cono de sujeción ergonómico transparente</li> <li>✓ Marcas cada centímetro en toda su longitud. En la de diez la marca de 5</li> </ul>

LOTE	ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
			<p>cm debe ser distinguible de las otras marcas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Marcas ecogenicas en la parte distal de la aguja, presentes en los 360 °</li> <li>✓ Aguja flexible.</li> </ul>
	5	010793	Aguja bloqueo nervioso periférico 21G y 90-110 mm
	6	010897	Aguja bloqueo nervioso periférico 22 G y 40-60 mm
6	7	011082	<p><b>EQUIPO ANESTESIA INTRADURAL</b></p> <p><u>Características generales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estéril</li> <li>• De un solo uso</li> <li>• Libre de pirógenos</li> <li>• Sin látex</li> </ul> <p><u>Composición:</u></p> <p>AGUJA 27G y 90 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Punta tipo WHITACRE O SPROTTE con introductor 22 G, Con fiador que recorra el canal interno de la aguja, de fácil retirada y con una zona externa coloreada para la identificación del calibre de la aguja.</li> <li>• Conector y cono transparente</li> </ul> <p>AGUJAS HIPODERMICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 25 G y 16 mm longitud</li> <li>• De 21 G y 38 mm longitud</li> </ul> <p>AGUJA DE ASPIRACION:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 18G y 50 mm</li> </ul> <p>JERINGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeringa de plástico, de 10 ml con marcas de graduación en el cuerpo, conexión tipo luer</li> <li>• Jeringa de plástico, de 5 ml con marcas de graduación en el cuerpo, conexión tipo luer-lock</li> </ul> <p>Bandeja de PVC y campo de protección de 75 x 90 cm.</p>
7	8	010987	<p><b>AGUJA ANESTESIA EPIDURAL</b></p> <p><u>Características :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estéril</li> <li>• De un solo uso</li> </ul>

LOTE	ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libre de pirógenos</li> <li>• Sin látex</li> <li>• Aguja para anestesia epidural 18 G, con bisel tipo tuohy</li> <li>• Longitud de 135 mm</li> <li>• Zona de anclaje de alas fijas</li> <li>• Marcas cada cm</li> <li>• Fiador en su interior.</li> <li>• Bisel de alto coeficiente de penetración</li> </ul>
8	9	016180	<p><b>EQUIPOS DE ANESTESIA EPIDURAL</b></p> <p><u>Características generales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estéril</li> <li>• De un solo uso</li> <li>• Libre de pirógenos</li> <li>• Sin látex</li> </ul> <p><u>Composición:</u></p> <p><b>AGUJA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aguja para anestesia epidural 18 G, con bisel tipo tuohy</li> <li>• Longitud de 80-105 mm con zona de anclaje de alas fijas</li> <li>• Marcas cada cm</li> <li>• Fiador en su interior.</li> <li>• Bisel de alto coeficiente de penetración</li> </ul> <p><b>JERINGA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De plástico, de baja resistencia de 10 ml con marcas de graduación en el cuerpo</li> <li>• Conexión tipo luer</li> </ul> <p><b>CATETER:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catéter epidural de 85-95 cm longitud, con marcas claras en el extremo distal y cada 5 cm. Marcas adicionales cada cm entre los 5 y 20 cm. Marca en la punta.</li> <li>• Material biológicamente compatible e inerte</li> <li>• Extremo distal multiperforado con tres orificios de salida. Zona central distal debe estar cerrada y ser roma y atraumática</li> <li>• Extremo proximal se debe poder conectar a un conector tipo luer y a un filtro.</li> <li>• Catéter transparente con una marca radiopaca integrada en la pared del cateter.</li> <li>• Flexible y resistente a acodaduras y a la tracción.</li> </ul>

LOTE	ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
			<p><b>CONECTOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conector catéter-filtro, diseño ergonómico</li> <li>• Conexión luer-lock</li> </ul> <p><b>FILTRO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro de 0.2 micras antibacteriano</li> <li>• Resistente, pequeño, plano y ergonómico.</li> </ul>
9	10	011448	<p><b>CATETER DE ANESTESIA EPIDURAL</b> <u>Características :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estéril</li> <li>• De un solo uso</li> <li>• Libre de pirógenos</li> <li>• Sin látex</li> <li>• Catéter epidural 85-95 cm longitud, con marcas claras en el extremo distal y cada 5 cm. Marcas adicionales cada cm entre los 5 y 20 cm. Marca en la punta.</li> <li>• Material biológicamente compatible e inerte</li> <li>• Extremo distal multiperforado con dos o tres orificios de salida.</li> <li>• Zona central distal debe estar cerrada y ser roma.</li> <li>• Extremo proximal se debe poder conectar a un conector tipo luer y a un filtro.</li> <li>• Catéter transparente con una marca radiopaca integrada en la pared del catéter.</li> <li>• Flexible y resistente a acodaduras y a la tracción.</li> <li>• Conector tipo luer</li> <li>• Diámetro: 0.80- 0.85 mm</li> </ul>
10	11	014846	<p><b>EQUIPO DE ANESTESIA INTRADURAL CONTINUA</b> <u>Características generales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estéril</li> <li>• De un solo uso</li> <li>• Libre de pirógenos</li> <li>• Sin látex</li> </ul> <p><u>Composición:</u></p> <p><b>AGUJAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aguja para anestesia epidural 17-18 G, con bisel tipo tuohy</li> <li>• Aguja espinal 27G</li> <li>• Longitud: aguja epidural 85-105 mm, con marcas cada cm y aguja espinal</li> </ul>

LOTE	ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
			<p>en correlación con la epidural.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pared de la aguja delgada.</li> <li>• Fiador en su interior</li> <li>• Bisel con alto coeficiente de penetración</li> <li>• Alas de sujeción fijas o desmontables en la aguja epidural.</li> </ul> <p>JERINGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De plástico, de baja resistencia de 10 ml con marcas de graduación en el cuerpo</li> <li>• Conexión tipo luer</li> </ul> <p>CATETER:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catéter sobre aguja,</li> <li>• Catéter intradural con longitud suficiente (conjunto de catéter, extensión y filtro debe tener una longitud 70-90 cm). Podrá ser de una pieza o corto y con alargadera.</li> <li>• Marcas claras en el extremo distal y cada 5 cm., marcas adicionales cada cm entre 5 y 15 cm</li> <li>• Material biológicamente compatible e inerte.</li> <li>• Extremo distal perforado</li> <li>• El extremo proximal debe poder conectarse a un conector tipo luer y a un filtro.</li> <li>• Transparente con marca radiopaca integrada en la pared del catéter.</li> <li>• Flexible, resistente a las acodaduras y a la tracción.</li> <li>• Ventanas o zonas donde se pueda ver con claridad el tipo de fluido que circula o refluye por su interior.</li> </ul> <p>CONECTOR CATETER FILTRO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño ergonómico que permita una manipulación rápida y sencilla</li> <li>• Ajuste perfecto y eficaz</li> <li>• Resistencia a la tensión</li> <li>• Conexión luer.</li> </ul> <p>FILTRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro de 0.2 micras antibacteriano</li> <li>• Resistente, pequeño, plano y ergonómico.</li> </ul>
11	12	014874	<p><b>EQUIPO EPIDURAL DE LARGA DURACIÓN</b></p> <p><u>Características generales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estéril</li> <li>• De un solo uso</li> <li>• Libre de pirógenos</li> <li>• Sin látex</li> </ul>

LOTE	ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
			<p><u>Composición:</u></p> <p><b>AGUJA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aguja para anestesia epidural 17-18 G, con bisel tipo tuohy</li> <li>• Longitud de 85-90 mm con zona de anclaje de alas fijas o desmontables.</li> <li>• Marcas cada cm.</li> <li>• Fiador en su interior.</li> <li>• Bisel de alto coeficiente de penetración.</li> </ul> <p><b>JERINGA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeringa de plástico de baja resistencia, de 10 ml con marcas de graduación en el cuerpo</li> <li>• Conexión tipo luer</li> </ul> <p><b>CATETER:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catéter epidural de larga duración de 80-90 cm longitud, con marcas claras en el extremo distal y cada 5 cm. Marcas adicionales cada cm. entre los 5 y 20 cm. Marca en la punta.</li> <li>• Material biológicamente compatible e inerte</li> <li>• Extremo distal multiperforado con dos o tres orificios de salida. Zona central distal debe estar cerrada y ser roma y atraumática.</li> <li>• Extremo proximal se debe poder conectar a un conector tipo luer y a un filtro.</li> <li>• Catéter transparente con una marca radiopaca integrada en la pared del catéter. Con zonas donde se pueda ver con claridad el tipo de fluido que circula o refluye por su interior.</li> <li>• Flexible y resistente a acodaduras y a la tracción tipo muelle metálico interno o similar</li> </ul> <p><b>CONECTOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conector catéter-filtro, diseño ergonómico que permita una manipulación rápida y sencilla, con ajuste perfecto y eficaz.</li> <li>• Con resistencia a la tensión y que permita de forma externa comprobar su correcta ubicación</li> <li>• Conexión luer.</li> </ul> <p><b>FILTRO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro de 0.2 micras antibacteriano.</li> <li>• Resistente, pequeño, plano y ergonómico.</li> </ul>

**NOTA: En los lotes 1 a 4, tolerancia en la diferencia de longitud de  $\pm 2$  mm**

El adjudicatario del lote 5 (agujas de bloqueo nervioso periférico), para el uso de la técnica, entregará 5 neuroestimuladores (al menos 1 con 2 terminales de estimulación simultánea aguja y catéter) con los accesorios necesarios.

**MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: (SI)**

**2 unidades por cada número de orden.**

**No obstante, 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 29 de Agosto de 2016.

LA DIRECTORA GERENTE,



SaludMadrid Hospital Universitario  
12 de Octubre  
Comunidad de Madrid

Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.  
UNIDAD DE CONTRATACIÓN



**ANEXO AL PLIEGO**

**EXPEDIENTE 2016-0-114**

**OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE DE ANESTESIA.**

PRESUPUESTO											
LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	UD. MEDIDA	CANTIDAD 24 MESES	PRORROGA 24 MESES	PRECIO (SIN IVA)	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO
1	1	010743	AGUJA INTRADURAL 22 G 90 MM	UD	2.500	2.500	0,5650	1.412,5000	296,6250	1.709,1250	2.825,0000
2	2	011008	AGUJA INTRADURAL 25 G 90 MM	UD	6.800	6.800	2,8000	19.040,0000	3.998,4000	23.038,4000	38.080,0000
3	3	010972	AGUJA INTRADURAL 27 G 90 MM	UD	1.400	1.400	2,8000	3.920,0000	823,2000	4.743,2000	7.840,0000
4	4	010835	AGUJA INTRADURAL 25 G 115-120 MM	UD	800	800	4,1600	3.328,0000	698,8800	4.026,8800	6.656,0000
5	5	010793	AGUJA BLOQUEO NERVIOSO 21 G 90-110 MM	UD	800	800	7,4100	5.928,0000	1.244,8800	7.172,8800	11.856,0000
	6	010897	AGUJA BLOQUEO NERVIOSO 22 G 40-60 MM	UD	1.200	1.200	7,4100	8.892,0000	1.867,3200	10.759,3200	17.784,0000
6	7	011082	EQUIPO ANESTESIA INTRADURAL	UD	1.500	1.500	5,6850	8.527,5000	1.790,7750	10.318,2750	17.055,0000
7	8	010987	AGUJA ANESTESIA EPIDURAL	UD	300	300	4,1600	1.248,0000	262,0800	1.510,0800	2.496,0000
8	9	016180	EQUIPO ANESTESIA EPIDURAL	UD	9.200	9.200	8,9910	82.717,2000	17.370,6120	100.087,8120	165.434,4000
9	10	011448	CATER ANESTESIA EPIDURAL	UD	260	260	3,9200	1.019,2000	214,0320	1.233,2320	2.038,4000
10	11	014846	EQUIPO DE ANESTESIA INTRADURAL CONTINUA	UD	60	60	55,0000	3.300,0000	693,0000	3.993,0000	6.600,0000
11	12	014874	EQUIPO EPIDURAL DE LARGA DURACION	UD	40	40	31,9900	1.279,6000	268,7160	1.548,3160	2.559,2000
								<b>140.612,00</b>	<b>29.528,52</b>	<b>170.140,52</b>	<b>281.224,00</b>
								<b>VALOR ESTIMADO</b>		<b>309.346,40</b>	

