

**EXPEDIENTE N° 2015-0-67**

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

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1			<b>JERINGAS INTRAVENOSAS DE 2 PIEZAS (cuerpo, émbolo)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todas deberán llevar escala graduada, indeleble y de fácil lectura. La escala será en mililitros (ml).</li> <li>2. Para valorar la inclusión o exclusión dentro de un lote de jeringas en relación con el volumen, se tendrá en cuenta la ficha técnica.</li> <li>3. El cuerpo de las jeringas será cilíndrico, de polipropileno de una sola pieza, transparente, con aletas de sujeción. El interior estará lubricado con material inerte que facilite el movimiento del émbolo a través del cuerpo de la jeringa. Con tope de seguridad que evite la salida del émbolo.</li> <li>4. El émbolo de la jeringa deberá ser de color blanco o transparente y uniforme en toda su longitud, nunca deberá ser de color malva.</li> <li>5. Mínimo espacio muerto. Enrasado a cero.</li> <li>6. El empuje deberá ser suave y evitar pérdidas de fluidos alrededor.</li> <li>7. Envase unitario estéril de fácil apertura que garantice la liberación completa del producto para depositarlo en campo estéril.</li> <li>8. Material exento de látex, PVC y/o Ftalatos.</li> </ol> <p><b>Indicación:</b> Uso de soluciones de administración intravenosa.</p>
	1	010751	<b>JERINGA INTRAVENOSA DE 2 PIEZAS 2 ML.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer concéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 0.1 en 0.1 ml, marcas más amplias cada 0.5 ml y números cada ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>
	2	010752	<b>JERINGA INTRAVENOSA DE 2 PIEZAS 5 ML.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer excéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 0.2 en 0.2 ml, marcas más amplias cada 1 ml y números cada ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
2	3	010753	<b>JERINGA INTRAVENOSA DE 2 PIEZAS 10 ML.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer excéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 0.5 en 0.5 ml, marcas más amplias cada 1ml y números cada 2 ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>
	4	010754	<b>JERINGA INTRAVENOSA DE 2 PIEZAS 20 ML.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer excéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 1 en 1 ml, marcas más amplias cada 5 ml y números cada 5 ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>
			<b>JERINGA INTRAVENOSA DE 3 PIEZAS (cuerpo, émbolo y junta de estanqueidad)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todas deberán llevar escala graduada, indeleble y de fácil lectura. La escala será en mililitros (ml).</li> <li>2. Para valorar la inclusión o exclusión dentro de un lote de jeringas en relación con el volumen, se tendrá en cuenta la ficha técnica.</li> <li>3. El cuerpo de las jeringas será cilíndrico, de polipropileno de una sola pieza, transparente, con aletas de sujeción. El interior estará lubricado con material inerte que facilite el movimiento del émbolo a través del cuerpo de la jeringa. Con tope de seguridad que evite la salida del émbolo.</li> <li>4. El émbolo de la jeringa deberá ser de color blanco o transparente y uniforme en toda su longitud, nunca deberá ser de color malva.</li> <li>5. Junta de estanqueidad que permita ser hermética.</li> <li>6. Mínimo espacio muerto. Enrasado a cero.</li> <li>7. El empuje deberá ser suave y evitar pérdidas de fluidos alrededor.</li> <li>8. Envase unitario estéril de fácil apertura que garantice la liberación completa del producto para depositarlo en campo estéril.</li> <li>9. Material exento de látex, PVC y/o Ftalatos.</li> </ol> <p><b>Indicación:</b> Uso de soluciones de administración intravenosa.</p>
	5	010763	<b>JERINGA INTRAVENOSA DE 3 PIEZAS 2 ML.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer concéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 0.1 en 0.1 ml, marcas más amplias cada 0.5 ml y números cada ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>
	6	010764	<b>JERINGA INTRAVENOSA DE 3 PIEZAS 5 ML.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer excéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 0.2 en 0.2 ml, marcas más amplias cada 1 ml y números cada ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
	7	010765	<b>JERINGA INTRAVENOSA DE 3 PIEZAS 10 ML.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer excéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 0.5 en 0.5 ml, marcas más amplias cada 1ml y números cada 2 ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>
	8	010766	<b>JERINGA INTRAVENOSA DE 3 PIEZAS 20 ML.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer excéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 1 en 1 ml, marcas más amplias cada 5 ml y números cada 5 ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>
	9	010757	<b>JERINGA CONO LUER 50 ML</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer excéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 1 en 1 ml, marcas más amplias cada 5 ml y números cada 10 ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>
3	10	010758	<b>JERINGA INTRAVENOSA CONO LUER LOCK 50 ML.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeringa de 50 ml de tres piezas con escala graduada, indeleble y de fácil lectura. La escala será graduada en ml. Fraccionada de 1 en 1 ml, marcas más amplias cada 5 ml y números cada 10 ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> <li>• Con cono luer-lock concéntrico que sea compatible con aguja hipodérmica o catéteres intravenosos.</li> <li>• El cuerpo de las jeringas será cilíndrico, de polipropileno de una sola pieza, transparente, con aletas de sujeción. El interior estará lubricado con material inerte que facilite el movimiento del émbolo a través del cuerpo de la jeringa. Con tope de seguridad que evite la salida del émbolo.</li> <li>• El émbolo de la jeringa deberá ser de color blanco o transparente y uniforme en toda su longitud, nunca deberá ser de color malva.</li> <li>• Junta de estanqueidad que permita ser hermética.</li> <li>• Mínimo espacio muerto. Enrasado a cero.</li> <li>• El empuje deberá ser suave y evitar pérdidas de fluidos alrededor.</li> <li>• Envase unitario estéril de fácil apertura que garantice la liberación completa del producto para depositarlo en campo estéril.</li> <li>• Material exento de látex, PVC y/o Ftalatos.</li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Uso de soluciones de administración intravenosa.</p>
	11	010755	<b>JERINGA DE ALIMENTACIÓN 50 ML, CONO CATÉTER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeringa de 50 ml de tres piezas con escala graduada, indeleble y de fácil lectura. La escala será graduada en ml. Fraccionada de 1 en 1 ml, marcas más amplias cada 5 ml y números cada 10 ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer concéntrico.</li> <li>• El cuerpo de las jeringas será cilíndrico, de polipropileno de una sola pieza, transparente, con aletas de sujeción. El interior estará lubricado con material inerte que facilite el movimiento del émbolo a través del cuerpo de la jeringa. Con tope de seguridad que evite la salida del émbolo.</li> <li>• El émbolo de la jeringa deberá ser de color malva (preferiblemente) y uniforme en toda su longitud.</li> <li>• Junta de estanqueidad que permita ser hermética.</li> <li>• Mínimo espacio muerto. Enrasado a cero.</li> <li>• El empuje deberá ser suave y evitar pérdidas de fluidos alrededor.</li> <li>• Envase unitario estéril de fácil apertura que garantice la liberación completa del producto para depositarlo en campo estéril.</li> <li>• Material exento de látex, PVC y/o Ftalatos.</li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Uso alimentación principalmente.</p>
	12	010756	<p><b>JERINGA DE ALIMENTACIÓN DE 100 ML. CONO CATÉTER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeringa de 100 ml de tres piezas con escala graduada, indeleble y de fácil lectura. La escala será graduada en ml. Fraccionada de 2 en 2 ml, marcas más amplias y numeradas cada 10 ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> <li>• Cono Luer concéntrico.</li> <li>• El cuerpo de las jeringas será cilíndrico, de polipropileno de una sola pieza, transparente, con aletas de sujeción. El interior estará lubricado con material inerte que facilite el movimiento del émbolo a través del cuerpo de la jeringa. Con tope de seguridad que evite la salida del émbolo.</li> <li>• El émbolo de la jeringa deberá ser de color malva (preferiblemente) y uniforme en toda su longitud.</li> <li>• Junta de estanqueidad que permita ser hermética.</li> <li>• Mínimo espacio muerto. Enrasado a cero.</li> <li>• El empuje deberá ser suave y evitar pérdidas de fluidos alrededor.</li> <li>• Envase unitario estéril de fácil apertura que garantice la liberación completa del producto para depositarlo en campo estéril.</li> <li>• Material exento de látex, PVC y/o Ftalatos.</li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Uso alimentación principalmente.</p>
4	13	010846	<p><b>JERINGA 1 ML ESCALA CENTESIMAL S/ AGUJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeringa de 1 ml de tres piezas con escala graduada, indeleble y de fácil lectura.</li> <li>• Con cono luer concéntrico que sea compatible.</li> <li>• Escala graduada en 100 marcas de 0.01 ml. Fraccionada de 0.01 en 0.01ml, marcas más amplias cada 0.05 ml y números cada 0.10 ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> <li>• El cuerpo de las jeringas será cilíndrico, de polipropileno de una sola pieza, transparente, con aletas de sujeción. El interior estará lubricado con</li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
			<p>material inerte que facilite el movimiento del émbolo a través del cuerpo de la jeringa. Con tope de seguridad que evite la salida del émbolo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El émbolo de la jeringa deberá ser de color blanco o transparente y uniforme en toda su longitud, nunca deberá ser de color malva.</li> <li>• Junta de estanqueidad que permita ser hermética.</li> <li>• Mínimo espacio muerto. Enrasado a cero.</li> <li>• El empuje deberá ser suave y evitar pérdidas de fluidos alrededor.</li> <li>• Envase unitario estéril de fácil apertura que garantice la liberación completa del producto para depositarlo en campo estéril.</li> <li>• Material exento de látex, PVC y/o Ftalatos.</li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Administración de soluciones parenterales.</p>
5	14	010760	<p><b>JERINGA DE INSULINA 1 ML S/AGUJA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeringa de 100 unidades internacionales (UI) de tres piezas con escala graduada, indeleble y de fácil lectura.</li> <li>• Con cono luer concéntrico que sea compatible con aguja hipodérmica o catéteres intravenosos.</li> <li>• Escala graduada en 100 marcas de 0.01 UI. Fraccionada de 0.01 en 0.01 UI, marcas más amplias cada 0.05 ml y números cada 0.1UI de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> <li>• El cuerpo de las jeringas será cilíndrico, de polipropileno de una sola pieza, transparente, con aletas de sujeción. El interior estará lubricado con material inerte que facilite el movimiento del émbolo a través del cuerpo de la jeringa. Con tope de seguridad que evite la salida del émbolo.</li> <li>• El émbolo de la jeringa deberá ser de color blanco o transparente y uniforme en toda su longitud, nunca deberá ser de color malva.</li> <li>• Junta de estanqueidad que permita ser hermética.</li> <li>• Mínimo espacio muerto. Enrasado a cero.</li> <li>• El empuje deberá ser suave y evitar pérdidas de fluidos alrededor.</li> <li>• Envase unitario estéril de fácil apertura que garantice la liberación completa del producto para depositarlo en campo estéril.</li> <li>• Material exento de látex, PVC y/o Ftalatos.</li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Administración de insulina.</p>
6			<p><b>JERINGAS CONO LUER LOCK DE 3 PIEZAS (cuerpo, émbolo y junta de estanqueidad)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todas deberán llevar escala graduada, indeleble y de fácil lectura. La escala será en mililitros (ml).</li> <li>2. Para valorar la inclusión o exclusión dentro de un lote de jeringas en relación con el volumen, se tendrá en cuenta la ficha técnica.</li> <li>3. El cuerpo de las jeringas será cilíndrico, de polipropileno/polycarbonato de una sola pieza, transparente, con aletas de sujeción. El interior estará lubricado con material inerte que facilite el movimiento del émbolo a través del cuerpo de la jeringa. Con tope de seguridad que evite la salida del émbolo.</li> </ol>

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
			<p>4. El émbolo de la jeringa deberá ser de color blanco o transparente y uniforme en toda su longitud, nunca deberá ser de color malva.</p> <p>5. Junta de estanqueidad que permita ser hermética.</p> <p>6. Mínimo espacio muerto. Enrasado a cero.</p> <p>7. Presión a soportar mínima de 45 psi.</p> <p>8. El empuje deberá ser suave y evitar pérdidas de fluidos alrededor.</p> <p>9. Envase unitario estéril de fácil apertura que garantice la liberación completa del producto para depositarlo en campo estéril.</p> <p>10. Material exento de látex, PVC y/o Ftalatos.</p> <p><b>Indicación:</b> Uso de soluciones de administración intravenosa especiales del servicio de farmacia, así como contrastes radiológicos.</p>
	15	018279	<p><b>JERINGA CONO LUER LOCK 1 ML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer-lock concéntrico,</li> <li>• Escala graduada en 100 marcas de 0,01 ml. Fraccionada de 0.01 en 0.01ml, marcas más amplias cada 0.05 ml y números cada 0.10 ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>
	16	010761	<p><b>JERINGA CONO LUER LOCK 3ML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer-lock concéntrico</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 0.1 en 0.1 ml, marcas más amplias cada 0.5 ml y números cada ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>
	17	010851	<p><b>JERINGA CONO LUER LOCK 5 ML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer-Lock concéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 0.2 en 0.2 ml, marcas más amplias cada 1 ml y números cada ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>
	18	017180	<p><b>JERINGA CONO LUER LOCK 10 ML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer-Lock concéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 0.2 en 0.2 ml, marcas más amplias cada 1 ml y números cada 2 ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>
	19	010797	<p><b>JERINGA CONO LUER LOCK 20 ML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cono Luer-lock concéntrico,</li> <li>• La escala será graduada en ml. Fraccionada de 1 en 1ml, marcas más amplias cada 5 ml y números cada 5ml de acuerdo con el Sistema Internacional de Medida.</li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
7	20	018090	<p><b>JERINGA DE GASOMETRIA S/ AGUJA 3 ML.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeringa de 3 ml de tres piezas para determinación de gases en sangre.</li> <li>• Cuerpo transparente de polipropileno con escala medidora de lectura nítida, precisa e imborrable, ligeramente siliconada en su interior.</li> <li>• Émbolo de propileno formado por un vástago que se desliza suavemente y que ejerza aspiración adecuada y mantenga su hermeticidad (en ningún caso color malva).</li> <li>• Sistema de venteo.</li> <li>• Heparinizada con heparina de litio liofilizada.</li> <li>• Tapón luer para jeringa a rosca, preferiblemente, o tapón que impida que se salga cuando viaje por el tubo neumático.</li> <li>• Presentación en envase individual estéril.</li> <li>• Facilidad de apertura del envase.</li> <li>• Exento de látex.</li> <li>• Indicación en el etiquetado la exención de látex, preferiblemente.</li> </ul> <p><b>Indicación:</b> Extracción de gases arteriovenosos del catéter.</p> <p>La muestra extraída con las jeringas de gasometría no debe plantear problemas, en el procedimiento de análisis con la técnica habitual e instrumentación instalada en el Laboratorio del Hospital y en las distintas unidades.</p> <p>La empresa adjudicataria impartirá la formación a todo el personal usuario de dichos dispositivos.</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 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 6 de Agosto de 2015.

LA DIRECTORA GERENTE,

Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.

## ANEXO AL PLIEGO

EXPEDIENTE 2015-0-67

OBJETO: SUMINISTRO DE JERINGAS PARA EL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

PRESUPUESTO										
LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES	PRORROGA 24 MESES	PRECIO (SIN IVA)	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO
1	1	010751	JERINGA INTRAVENOSA DE 2 PIEZAS 2 ML	460.000	460.000	0,01110	5.106,0000	1.072,2600	6.178,2600	10.212,0000
	2	010752	JERINGA INTRAVENOSA DE 2 PIEZAS 5 ML	2.300.000	2.300.000	0,01460	33.580,0000	7.051,8000	40.631,8000	67.160,0000
	3	010753	JERINGA INTRAVENOSA DE 2 PIEZAS 10 ML	1.760.000	1.760.000	0,02180	38.368,0000	8.057,2800	46.425,2800	76.736,0000
	4	010754	JERINGA INTRAVENOSA DE 2 PIEZAS 20 ML	227.000	227.000	0,03410	7.740,7000	1.625,5470	9.366,2470	15.481,4000
2	5	010763	JERINGA INTRAVENOSA DE 3 PIEZAS 2 ML	38.400	38.400	0,02170	833,2800	174,9888	1.008,2688	1.666,5600
	6	010764	JERINGA INTRAVENOSA DE 3 PIEZAS 5 ML	227.000	227.000	0,02290	5.198,3000	1.091,6430	6.289,9430	10.396,6000
	7	010765	JERINGA INTRAVENOSA DE 3 PIEZAS 10 ML	236.000	236.000	0,03070	7.245,2000	1.521,4920	8.766,6920	14.490,4000
	8	010766	JERINGA INTRAVENOSA DE 3 PIEZAS 20 ML	53.280	53.280	0,06510	3.468,5280	728,3909	4.196,9189	6.937,0560
3	9	010757	JERINGA CONO LUER 50 ML	26.918	26.918	0,14250	3.835,8150	805,5212	4.641,3362	7.671,6300
	10	010758	JERINGA CONO LUER LOCK 50 ML	42.160	42.160	0,14250	6.007,8000	1.261,6380	7.269,4380	12.015,6000
	11	010755	JERINGA DE ALIMENTACION 50 ML CONO CATETER	52.144	52.144	0,14250	7.430,5200	1.560,4092	8.990,9292	14.861,0400
	12	010756	JERINGA DE ALIMENTACION 100 ML CONO CATETER	9.600	9.600	0,64410	6.183,3600	1.298,5056	7.481,8656	12.366,7200



4	13	010846	JERINGA 1 ML ESCALA CENTESIMAL S/ AGUJA	96.000		96.000	0,02610	2.505,6000	526,1760	3.031,7760	5.011,2000
5	14	010760	JERINGA DE INSULINA 1 ML S/ AGUJA	118.500		118.500	0,02670	3.163,9500	664,4295	3.828,3795	6.327,9000
	15	018279	JERINGA CONO LUER LOCK 1 ML	12.000		12.000	0,32210	3.865,2000	811,6920	4.676,8920	7.730,4000
	16	010761	JERINGA CONO LUER LOCK 3 ML	11.000		11.000	0,06690	735,9000	154,5390	890,4390	1.471,8000
6	17	010762	JERINGA CONO LUER LOCK 5 ML	9.000		9.000	0,10090	908,1000	190,7010	1.098,8010	1.816,2000
	18	010797	JERINGA CONO LUER LOCK 10 ML	28.600		28.600	0,22620	6.469,3200	1.358,5572	7.827,8772	12.938,6400
	19	017180	JERINGA CONO LUER LOCK 20 ML	19.200		19.200	0,12330	2.367,3600	497,1456	2.864,5056	4.734,7200
7	20	018090	JERINGA DE GASOMETRIA S/ AGUJA 3 ML	90.800		90.800	0,22230	20.184,8400	4.238,8164	24.423,6564	40.369,6800
								165.197,7730	34.691,5323	199.889,3053	330.395,5460

