

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE GUIAS E INTRODUCADORES Y CATETERES DIAGNOSTICO PARA LA UNIDAD DE HEMODINAMICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

**OBJETO DEL CONTRATO:**

El presente contrato tiene por objeto el suministro de guías e introductores y catéteres diagnóstico para la realización de diversos procedimientos terapéuticos y de análisis en la Unidad de Hemodinámica.

**El Expediente consta de los siguientes lotes y características**

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
1	1	012839	<b>GUIA EXTRA-RIGIDA DE AVANCE DE CATETERES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guía de avance de catéteres de diferentes medidas con J distal y longitud mínima de 145 cm. Rigidez extrafuerte capaz de oponerse a las curvaturas naturales de la aorta, con extremo distal de alta flexibilidad.</li> </ul>
2	2	011621	<b>GUIA INTERCAMBIO CATETER ANGIOGRAFIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guía para introducción intercambio de catéteres de angiografía con longitud de punta flexible de 3 cm, con radio en J, con grosores de 0,025", 0,035" y 0,038", longitudes de 150 y 300 cm</li> </ul>
3	3	011844	<b>GUIA HIDROFILICA NITINOL 260 CM, 0,035", C/EXTREMO FLOPPY 8 CM (GUIA DE AVANDE DE CATETER HIDROFILICO)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guía para introducción intercambio de catéteres de angiografía, en material hidrofílico, con longitud de punta flexible de 3 cm, con radio en J, con grosores de 0,025", 0,035" y 0,038", longitudes de 150 y 300 cm</li> </ul>
4	4	011802	<b>GUÍA PARA ANGIOPLASTIA HIDROFILICA PRIMERA ELECCIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guía para angioplastia de 0.014" con recubrimiento hidrofílico en todo su trayecto, con recubrimiento proximal de PTFE.</li> </ul>
5	5	013583	<b>GUIA PARA ANGIOPLASTIA HIDROFILICA LESIONES DISTALES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guía para angioplastia con alma de acero en la parte proximal y de nitinol en el extremo distal. Revestida de poliuretano en la parte distal, con punta de espiral mixta de platino y acero inoxidable, de 0,014"</li> </ul>
6	6	011375	<b>GUÍA ALTA PENETRABILIDAD PARA OCLUSIONES CRÓNICAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guía para ACTP de 0,014", alma de acero inox de una sola pieza. Con tecnología de doble coil , y núcleo compuesto. Peso punta disponible en 0,5 gr, 0,7 gr y 0,8 gr. Longitud radiopaca 3cm distales. Longitud 190cm y 300cm, punta recta.</li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
	7	013862	<p><b>GUIA CON RECUBRIMIENTO HIDROFILICO PARA OCLUSIONES CRONICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía para ACTP de 0,014", alma de acero inox. Con tecnología de doble coil y núcleo compuesto</li> <li>• Punta conificada (0,010"), flexible, longitud radiopaca 16cm, peso de punta 0,6 gr y 1 gr. Long. 190 y 300cm, recta.</li> <li>• 17cm de recubrimiento hidrofílico Slip Coat con funda polimérica de 17cm</li> </ul>
7	8	011889	<p><b>GUÍAS ESPECÍFICAS PARA OCLUSIONES CRÓNICAS COMPLEJAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía para ACTP de 0,014", alma de acero inox. Con tecnología de doble coil. Punta micro-cónica de 1mm mini-preformada a 45°, conificada y flexible. Longitud radiopaca 15cm. Peso punta 1,7gr, 3,5 y 4,5. long. 190 y 300cm</li> </ul>
8	9	016742	<p><b>GUIA DE PRESIÓN PARA USO INTRACORONARIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía para la toma de presión intracoronaria con cabeza captadora en la punta.</li> <li>• Posibilidad de transmisión de datos de forma inalámbrica.</li> <li>• Con posibilidad de realización de medidas de FFR, de RFR, IMR y CFR (estas dos últimas a través de medidas basadas en termodilución).</li> <li>• Tecnología probada en los ensayos clínicos coronarios de gran tamaño (FAME y FAME2).</li> </ul>
9	10	011784	<p><b>INTRODUCTOR FORCEPS BIOPSIA YUGULAR Y FEMORAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducutor para fórceps de biopsia por acceso yugular y femoral, con válvula hemostática y extensión lateral.</li> <li>• Debe incluir dilatador para facilitar el acceso a través de la punción venosa central</li> </ul>
10	11	011503	<p><b>INTRODUCTOR INTRAARTERIAL CATETERISMO CARDIACO &lt;15 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducutor intraarterial con válvula hemostática sin reflujo en arteria y que permita giro de catéteres cardiacos para uso en punciones arteriales femorales y cubitales.</li> <li>• De 4 a 16 Fr.</li> <li>• Debe incluir guía y aguja de punción (80% 6F), y longitud de &lt;15 cm.</li> </ul>
11	12	016629	<p><b>INTRODUCTOR PARA USO INTRAARTERIAL POR VIA RADIAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducutor intraarterial con válvula hemostática sin reflujo en arteria y que permita giro de catéteres cardiacos para uso en punciones radiales.</li> <li>• Hidrofílico, longitud de 6-25 mm,</li> <li>• Disponibles con aguja o con sistema Abbocath</li> <li>• Guía y dilatador incluidos.</li> <li>• Debe incluir opciones de reducción de diámetro externo (5 en 4Fr, 6 en 5Fr y 7 en 6Fr)</li> </ul>
12	13	011504	<p><b>INTRODUCTOR TRANSEPTAL PARA ECO INTRACARDIACO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducutor transeptal con curva distal de 50-60° y válvula hemostática</li> <li>• Medidas entre 8.5 y 10F</li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
13	14	012982	<p><b>GUIA PARA ANGIOPLASTIA DE PRIMERA ELECCIÓN SOPORTE NORMAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía para angioplastia de 0,014" con longitudes de 190 y 300 cm.</li> <li>• Soporte normal, con recubrimiento hidrofílico distal. Capacidad de torsión 1:1.</li> <li>• Alma interna elástica no metálica con calibres en disminución hasta la estricta punta.</li> <li>• Alta capacidad de navegación, empuje y torsión. Recubierta polimérica intermedia cargada con tungsteno.</li> <li>• Marcador Único (Oro) a 4,5 cm de la punta.</li> </ul>
14	15		<p><b>GUÍA DE ANGIOPLASTIA PARA UTILIZACIÓN EN PROCEDIMIENTOS DE ATERECTOMÍA ROTACIONAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía de angioplastia para la realización de procedimientos de aterectomía rotacional de acero inoxidable sin recubrimiento de 0,009" en el cuerpo y de 0,014" en la punta.</li> <li>• Disponible en dos soportes: floppy con punta radiopaca spring tip de 2,2 cm y en alto soporte con punta radiopaca spring tip de 2,8 cm.</li> <li>• Deben ser compatibles con uso del sistema rotapro.</li> </ul>
15	16		<p><b>GUÍA DE ALTO SOPORTE DE 0,035" PARA INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía de alto soporte 0,035" con estrechamiento progresivo del núcleo distal recubierta con Lubrigreen PTFE y diseño pre formado espiroideo para dispositivos transcáteter.</li> <li>• Longitud de 275 cm y 3 curvas, incluida la orbital extra pequeña para ventrículos pequeños o hipertróficos</li> </ul>
16	17		<p><b>GUÍA DE ANGIOPLASTIA DE 0,014" PARA LESIONES CRÓNICAS CORONARIAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura de de alma hasta la punta de acero inoxidable.</li> <li>• Longitudes de 190 y 300cm</li> <li>• Punta sin recubrimiento en sus 5 mm distales.</li> <li>• Alma conificada sin transiciones y pulido parabólico y cubierta polimérica desde los 5 mm distales hasta los 30 cm distales.</li> </ul>
17	18		<p><b>GUÍA DE ALTO SOPORTE DE 0,018" PARA INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía de 0.018" de alto soporte y flexibilidad.</li> <li>• Disponible en 190 y 300cm.</li> <li>• Diseño cuerpo hasta la punta. Recubrimiento de MICROGLIDE que proporciona baja fricción y mejora la navegabilidad.</li> <li>• Punta preformable de platino radiopaca.</li> </ul>
18	19	011935	<p><b>CATÉTER RADIOPACO C/BALÓN EN EXTREMO DISTAL, CON 2 VIAS, 7F Y 110 CM LONGITUD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catéter tipo SWAN-GANZ para registro de presiones pulmonares, con lumen interior para guía de 0,038". Debe disponer de un balón distal para su enclavamiento y de marcas de longitud identificables cada 10 cm. Diámetro de ≤7F y longitud mínima de 110 cm. alta flexibilidad y capacidad de mantenimiento de la curva para acceder a arteria pulmonar.</li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
19	20	012796	<p><b>ALARGADERA ALTA PRESION 120CM MALLA METALICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alargadera flexible de poliuretano, que soporte alta presión, hasta 1200 PSI.</li> <li>• <b>Con adaptador macho rotatorio en los dos extremos</b></li> </ul>

**OTROS REQUISITOS:**

Las guías intravasculares que se utilizan en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en Cardiología Intervencionista, requieren unas características específicas entre las que se encuentran la longitud, el diámetro (en pulgadas), la capacidad de torsión, la respuesta al giro (torque), la resistencia al angulamiento ("kinking") y la rigidez.

**MUESTRAS**

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras **SI**

Cantidad de muestras: **2 POR LOTE Y POR Nº DE ORDEN**

Lugar de Entrega: **Almacén General. Edificio MI planta-2**

- 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

**FORMACIÓN**

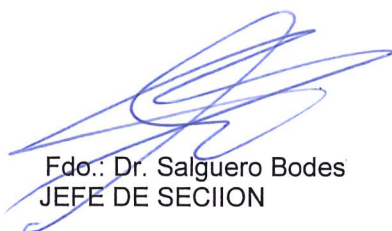
La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin cargo el material docente necesario para la formación.

**OTROS**

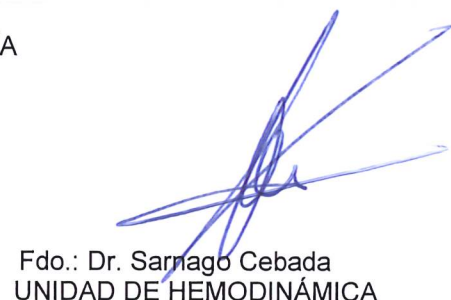
El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, a 9 de agosto de 2021

POR SERVICIO DE CARDIOLOGÍA



Fdo.: Dr. Salguero Bodes  
JEFE DE SECCION



Fdo.: Dr. Sarrago Cebada  
UNIDAD DE HEMODINÁMICA

EXPEDIENTE: 2021-0-161

OBJETO: SUMINISTRO DE GUIAS E INTRODUCORES Y CATETERES DIAGNOSTICO PARA LA UNIDAD DE HMENODINAMICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 24 MESES	CANTIDAD PRORROGA 24 MESES	PRESUPUESTO				VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación)	EPIGRAFE
						PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL		
1	1	012839	GUIA EXTRA RIGIDA DE AVANCE DE CATETERES	600	600	17,50	10.500,00	2.205,00000	12.705,000	23.100,000	27004
2	2	011621	GUIA INTERCAMBIO CATETER ANGIOGRAFIA	6.200	6.200	8,00	49.600,00	10.416,00000	60.016,000	109.120,000	27004
3	3	011844	GUIA HIDROFILICA NITINOL 260 CM, 0,035", C/EXTREMO FLOPPY 8 CM (GUIA DE AVANDE DE CATETER HIDROFILICO)	1.120	1.120	19,95	22.344,00	4.692,24000	27.036,240	49.156,800	27004
4	4	011802	GUIA PARA ANGIOPLASTIA HIDROFÍLICA PRIMERA ELECCIÓN	460	460	100,0000	46.000,00	9.660,00000	55.660,000	101.200,000	27004
5	5	013583	GUIA PARA ANGIOPLASTIA HIDROFÍLICA LESIONES DISTALES	70	70	79,00	5.530,00	1.161,30000	6.691,300	12.166,000	27004
6	6	011375	GUÍA ALTA PENETRABILIDAD PARA OCLUSIONES CRÓNICAS	480	480	102,00	48.960,00	10.281,60000	59.241,600	107.712,000	27004
	7	013862	GUIA CON RECUBRIMIENTO HIDROFILICO PARA OCLUSIONES CRONICAS	240	240	102,00	24.480,00	5.140,80000	29.620,800	53.856,000	27004
7	8	011889	GUÍAS ESPECÍFICAS PARA OCLUSIONES CRÓNICAS COMPLEJAS	240	240	102,0000	24.480,00	5.140,80000	29.620,800	53.856,000	27004
8	9	016742	GUIA DE PRESIÓN PARA USO INTRACORONARIO	350	350	515,00	180.250,00	37.852,50000	218.102,500	396.550,000	27004
9	10	011784	INTRODUCTOR FORCEPS BIOPSIA YUGULAR Y FEMORAL	200	200	35,40	7.080,00	1.486,80000	8.566,800	15.576,000	27004
10	11	011503	INTRODUCTOR INTRAARTERIAL CATETERISMO CARDIACO <15 CM	5.900	5.900	9,75	57.525,00	12.080,25000	69.605,250	126.555,000	27004
11	12	016629	INTRODUCTOR PARA USO INTRAARTERIAL POR VIA RADIAL	5.800	5.800	31,5000	182.700,00	38.367,00000	221.067,000	401.940,000	27004
12	13	011504	INTRODUCTOR TRANSEPTAL PARA ECO INTRACARDIACO	50	50	100,00	5.000,00	1.050,00000	6.050,000	11.000,000	27004
13	14	012982	GUIA PARA ANGIOPLASTIA DE PRIMERA ELECCIÓN SOPORTE NORMAL	2.980	2.980	84,50	251.810,00	52.880,10000	304.690,100	553.982,000	27004
14	15	NUEVO	GUÍA DE ANGIOPLASTIA PARA UTILIZACION EN PROCEDIENTOS DE ATRECTOMIA ROTACIONAL	90	90	130,00	11.700,00	2.457,00000	14.157,000	25.740,000	27004
15	16	NUEVO	GUIA DE ALTO SOPORTE DE 0,035" PARA INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL	240	240	150,0000	36.000,00	7.560,00000	43.560,000	79.200,000	27004
16	17	NUEVO	GUIA DE ANGIOPLASTIA DE 0,014" PARA LESIONES CRONICAS CORONARIAS	40	40	110,00	4.400,00	924,00000	5.324,000	9.680,000	27004
17	18	NUEVO	GUIA DE ALTO SOPORTE DE 0,018" PARA INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL	120	120	110,00	13.200,00	2.772,00000	15.972,000	29.040,000	27004
18	19	011935	CATETER RADIOPACO C/BALÓN EN EXTREMO DISTAL TIPO SWAN-GANZ, 7F Y 110 CM LONGITUD	40	40	84,00	3.360,00	705,60000	4.065,600	7.392,000	27004
19	20	012796	ALARGADERA ALTA PRESIÓN 120 CM MALLA METALICA	1.200	1.200	5,4000	6.480,00	1.360,80000	7.840,800	14.256,000	27004
						<b>991.399,00</b>	<b>208.193,79</b>	<b>1.199.592,79</b>	<b>2.181.077,80</b>		