

**EXPEDIENTE N° 2016-0-124**

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MICROCATETERES, GUIAS, MICROGUIAS E INTRODUCTORES SECCION NEURORADIOLOGIA DEL 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 MICROCATETERES, GUIAS, MICROGUIAS E INTRODUCTORES SECCION NEURORADIOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO "12 DE OCTUBRE"**.

LOTE	ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
1	1	013358	Microcateter de nylon y poliuretano con varios segmentos de transición de flexibilidad variable, cuerpo mallado en acero inoxidable radiopaco y coil distal de platino cuya flexibilidad es de 5 cm. Recubrimiento de la pared externa con material hidrofílico y de la interna con PTFE. Lumen interno de 0,0165"; diámetro externo proximal de 2,3F y distal de 1,9F, con dos marcas radiopacas distales separadas 3 cm. en longitud de 155 cm. y puntas preformadas con diferentes curvas
2	2	017522	Microcateter de nylon y poliuretano con varios segmentos de transición de flexibilidad variable, cuerpo mallado en acero inoxidable radiopaco y coil distal de platino cuya flexibilidad es de 50 cm. Recubrimiento de la pared externa con material hidrofílico y de la interna con PTFE. Lumen interno de 0,021"; diámetro externo proximal de 2,8F y distal de 2,3F; con una ó dos marcas radiopacas distales separadas 3 cm. en longitud de 155 cm.
3	3	018134	Microcateter de nylon y poliuretano con varios segmentos de transición de flexibilidad variable, cuerpo mallado en acero inoxidable radiopaco y coil distal de platino cuya flexibilidad es de 50 cm. Recubrimiento de la pared externa con material hidrofílico y de la interna con PTFE. Lumen interno de 0,027"; diámetro externo proximal de 3F y distal de 2,7F; con una ó dos marcas radiopacas distales. en longitud de 150 cm. y longitud distal de 35 cm.
4	4		Microcatéter hidrofílico mallado de 156 y 167 cm, con diámetro de 1'6 y 1'3 cm en la punta distal, que permite el uso conjunto para coils y material embolizante líquido
5	5	018116	Microcateter sobre guía de 0,014" de alto soporte proximal, trenzado de nitinol, dos marcas distales. Recubrimiento hidrofílico compatible con coil 0,010" y 0,018" punta de 1,9F y 150 cm. de longitud. Compatible con DMSO.
6	6	018211	Guía de 0.035, con alma acero con recubrimiento teflón y extremo distal en "J" de 1,5 mm de diámetro y 150 cm. longitud.
7	7	011844	Guía hidrofílica 0.035, con alma nitinol, con gran opacidad y máxima resistencia al acodamiento y la ruptura; con excelente torque y muy deslizante. Trombogenicidad mínima de 260 cm. de longitud y de 0,035" de diámetro. con extremo floppy de 8 cm. de longitud y extremo distal angulado

LOTE	ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
8	8	016883	Guía hidrofílica 0.035" con alma de nitinol, con gran opacidad y máxima resistencia al acodamiento y la ruptura. Torque 1:1. Longitudes de 150 – 180 y extremo distal tanto preformado como moldeable.
9	9		Guía de 0.035" extra rígida (tipo Amplatz) de acero y recubrimiento de PTFE de 260 cm., con punta floppy de 1 cm recta deformable.
10	10	011458	Guía de 0.035" con 25 cm de parte hidrofílica estándar de nitinol y el resto con mayor diámetro de nitinol y recubierto por una espiral de PTFE, con longitudes de 180 y 260 cm.
11	11		Guía de 0.014" con 25 cm de parte hidrofílica estándar de nitinol y el resto con mayor diámetro de nitinol y recubierto por una espiral de PTFE, con longitud de 260 cm.
12	12		Guía con alma de acero inoxidable de una sola pieza de 0.018" con recubrimiento hidrofílico Slip Coat de 170 cm y cubierta polimérica de 150 cm que aumenta la lubricidad, con diámetro proximal de 0.014" para dar soporte adicional y dar feedback táctil al operario.
13	13		Guías de 0.08", 0.010" y 0.014" con diseño de doble coil y cuerda de alambre hueco
14	14		Microguía 0.016" y 0.012" con núcleo de nitinol, recubrimiento hidrofílico de tungsteno y poliuretano, punta conificada con 2 cm de espiral de oro, angulaciones 45°, 90° y doble ángulo 90+150°, longitud 180 y 200 cm.
15	15	017525	Microguía con recubrimiento hidrofílico distal de 0,08" y 200 cm. con punta atraumática y gran navegabilidad distal
16	16	018138	Microguía de alto soporte con recubrimiento hidrofílico, punta moldeable, de 0'14 y 200 cm. de longitud.
17	17	016889	Microguía de alto soporte con recubrimiento hidrofílico, punta moldeable, de 0'14 y 300 cm. de longitud
18	18	013713	Microguía de nitinol de 200 cm. de longitud con extremo distal de 0,007" extrema flexibilidad
19	19	013712	Microguía de nitinol de 200 cm. de longitud con extremo distal de 0,008" extrema flexibilidad
20	20	013127	Microguía de nitinol hidrofílico de 180 cm. de longitud y 0,016" de diámetro, con punta flexible de 12 cm., marcador radiopaco distal de 2 cm. y angulaciones de 45 y 90
21	21	017528	Microguía de nitinol para intervencionismo con diámetro exterior de 0,010" y 0,014", de 200 cm. de longitud con extremo distal radiopaco, con recubrimiento distal hidrofílico y proximal de PTFE; con excelente torsión y máxima navegabilidad distal y gran empuje para casos con difícil acceso

LOTE	ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
22	22	011712	Microguia de nitinol y acero con excelente torque de 0,14, punta de 0,12, con radiopacidad de 3 cm. de longitud, recubrimiento hidrofílico y 200 cm. de longitud total, con punta preformable de 1,4 cm, con extremo proximal adaptable a suplemento de guía de 115 cm
	23	018136	Suplemento para alargar guía de 0,014, de 115 cm de longitud
23	24	011744	Microguia hidrofílica de acero con coil distal de platino de acero, de 300 cm. de longitud, con cubierta proximal de politetrafluoroetileno, compatible con balones de remodelling
24	25	013212	Microguía para intervencionismo cerebral con recubrimiento hidrofilito, zona magnética para intercambio de guía en diámetro 0,010" y 0,014" de 205 cm. de longitud con gran radiopacidad y que puede ser preformada frecuentemente
25	26	017527	Microguia para intervencionismo cerebral con recubrimiento hidrofilito, zona magnética para intercambio de guía en diámetro 0,010" y 0,014" de 300 cm. de longitud con gran radiopacidad y que puede ser preformada frecuentemente
26	27	013530	Microguia para intervencionismo cerebral de soporte medio con recubrimiento hidrofílico distal, alta navegabilidad con punta atraumática y retención, punta preformada de 0,010", 0,014" y 0,016" y 200 cm. de longitud
27	28		Guía hidrofílica con núcleo central de acero inoxidable de 0.014", longitud de 205 cm y punta recta preformable.
28	29	017431	Coils de morfología compleja (cónico, doble cónico o esférica), de 0.016" de calibre, con fibras de 2 a 15 mm de diámetro y longitud entre 1-15cm.
	30	013897	Microguia 0,016", con extremo apropiado para empujar coils con fibras de 175 cm de longitud
29	31		Kit introductor formado por : vaina con válvula antireflujo y vía lateral con llave, dilatador, aguja de punción tipo abbocath de 18G y 64 mm, guía plástica de 45 cm angulada, con diámetro entre 4 y 8F, y entre 10 y 25 cm de longitud
30	32	018280	Equipo micropunción arterial sin cánula metálica
31	33	011721	Introductor arterial entre 5 y 10F, con cánula flexible de 10 cm. de longitud y resistente al acodamiento, con válvula antireflujo, y vía lateral para lavado con llave
32	34	011953	Introductor arterial de 80 a 110 cm de longitud, hidrofílico, con punta blanda distal y banda radiopaca, con diámetro de 6-8 F con dilatador y llave en Y con alargadera
33	35		Dilatador arterial de 5 a 8F
34	36	011556	Alargadera para conexión bomba inyector mallada, de alta presión, con sistema macho-hembra, con conexión metálica de 65 y 100 cm. de longitud
35	37	010924	Inflador para balón de angioplastia con presión de inflado de 30 atm

LOTE	ORDEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
36	38	012409	Llave 3 pasos de alta presión (1000 psi)

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

**1 unidad por lote y 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 30 de Agosto de 2016.

LA DIRECTORA GERENTE,



Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.

**EXPEDIENTE 2016-0-124 ANEXO AL PLIEGO**

**OBJETO: SUMINISTRO DE MICROCATETERES, GUIAS, MICROGUIAS E INTRODUCIDORES SERVICIO DE NEURORADIOLOGÍA**

LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 12 MESES	PRORROGA 12 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IVA 10%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO
1	1	013358	Microcateter de nylon y poliuretano con varios segmentos de transición de flexibilidad variable, cuerpo mallado en acero inoxidable radiopaco y coil distal de platino cuya flexibilidad es de 5 cm. Recubrimiento de la pared externa con material hidrofílico y de la interna con PTFE. Lumen interno de 0,0165"; diámetro externo proximal de 2,3F y distal de 1,9F, con dos marcas radiopacas distales separadas 3 cm. en longitud de 155 cm. y puntas preformadas con diferentes curvas	5	5	480,000	2.400,000	504,000		2.904,0000	4.800,000
2	2	017522	Microcateter de nylon y poliuretano con varios segmentos de transición de flexibilidad variable, cuerpo mallado en acero inoxidable radiopaco y coil distal de platino cuya flexibilidad es de 50 cm. Recubrimiento de la pared externa con material hidrofílico y de la interna con PTFE. Lumen interno de 0,021"; diámetro externo proximal de 2,8F y distal de 2,3F; con una ó dos marcas radiopacas distales separadas 3 cm. en longitud de 155 cm.	10	10	440,410	4.404,100	924,86100		5.328,9610	8.808,200
3	3	018134	Microcateter de nylon y poliuretano con varios segmentos de transición de flexibilidad variable, cuerpo mallado en acero inoxidable radiopaco y coil distal de platino cuya flexibilidad es de 50 cm. Recubrimiento de la pared externa con material hidrofílico y de la interna con PTFE. Lumen interno de 0,027"; diámetro externo proximal de 3F y distal de 2,7F; con una ó dos marcas radiopacas distales. en longitud de 150 cm. y longitud distal de 35 cm.	7	7	510,000	3.570,000	749,70		4.319,7000	7.140,000
4	4		Microcatéter hidrofílico mallado de 156 y 167 cm, con diámetro de 1'6 y 1'3 cm en la punta distal, que permite el uso conjunto para coils y material embolizante líquido	5	5	603,000	3.015,000	633,15		3.648,1500	6.030,000

5	5	018116	Microcater sobre guía de 0,014" de alto soporte proximal, trenzado de nitinol, dos marcas distales. Recubrimiento hidrofílico compatible con coil 0,010" y 0,018" punta de 1,9F y 150 cm. de longitud. Compatible con DMSO.	4	4	500,530	2.002,120	420,445200	2.422,5652	4.004,240
6	6	018211	Guía de 0,035, con alma acero con recubrimiento teflón y extremo distal en "J" de 1,5 mm de diámetro y 150 cm. longitud.	50	50	5,000	250,000	52,500	302,5000	500,000
7	7	011844	Guía hidrofílica 0,035, con alma nitinol, con gran opacidad y máxima resistencia al acodamiento y la ruptura; con excelente torque y muy deslizable. Trombogenicidad mínima de 260 cm. de longitud y de 0,035" de diámetro. con extremo floppy de 8 cm. de longitud y extremo distal angulado	20	20	36,000	720,000	151,200	871,2000	1.440,000
8	8	016883	Guía hidrofílica 0,035" con alma de nitinol, con gran opacidad y máxima resistencia al acodamiento y la ruptura. Torque 1:1. Longitudes de 150 – 180 y extremo distal tanto preformado como moldeable.	300	300	25,000	7.500,000	1.575,000	9.075,0000	15.000,000
9	9		Guía de 0,035" extra rígida (tipo Amplatz) de acero y recubrimiento de PTFE de 260 cm., con punta floppy de 1 cm recta deformable.	20	20	150,000	3.000,000	630,000	3.630,0000	6.000,000
10	10	011458	Guía de 0,035" con 25 cm de parte hidrofílica estándar de nitinol y el resto con mayor diámetro de nitinol y recubierto por una espiral de PTFE, con longitudes de 180 y 260 cm.	40	40	110,000	4.400,000	924,000	5.324,0000	8.800,000
11	11		Guía de 0,014" con 25 cm de parte hidrofílica estándar de nitinol y el resto con mayor diámetro de nitinol y recubierto por una espiral de PTFE, con longitud de 260 cm.	10	10	110,000	1.100,000	231,000000	1.331,0000	2.200,000
12	12		Guía con alma de acero inoxidable de una sola pieza de 0,018" con recubrimiento hidrofílico Slip Coat de 170 cm y cubierta polimérica de 150 cm que aumenta la lubricidad, con diámetro proximal de 0,014" para dar soporte adicional y dar feedback táctil al operario.	20	20	325,000	6.500,000	1.365,000	7.865,0000	13.000,000
13	13		Guías de 0,08", 0,010" y 0,014" con diseño de doble coil y cuerda de alambre hueco	20	20	325,000	6.500,000	1.365,000	7.865,0000	13.000,000
14	14		Microguía 0,016" y 0,012" con núcleo de nitinol, recubrimiento hidrofílico de tungsteno y poliuretano, punta conificada con 2 cm de espiral de oro, angulaciones 45°, 90° y doble ángulo 90+150°, longitud 180 y 200 cm.	20	20	248,500	4.970,000	1.043,700	6.013,7000	9.940,000
15	15	017525	Microguía con recubrimiento hidrofílico distal de 0,08" y 200 cm. con punta atraumatica y gran navegabilidad distal	10	10	213,000	2.130,000	447,300	2.577,3000	4.260,000

26	27	013530	Microguia para intervencionismo cerebral de soporte medio con recubrimiento hidrofílico distal, alta navegabilidad con punta atraumatica y retención, punta preformada de 0,010", 0,014" y 0,016" y 200 cm. de longitud	10	10	179,760	1.797,600	377,4960		2.175,0960	3.595,200			
27	28		Guía hidrofílica con núcleo central de acero inoxidable de 0.014", longitud de 205 cm y punta recta preformable.	5	5	300,000	1.500,000	315,000		1.815,0000	3.000,000			
28	29	017431	Coils de morfología compleja (cónico, doble cónico o esférica), de 0.016" de calibre, con fibras de 2 a 15 mm de diámetro y longitud entre 1-15cm.	20	20	45,000	900,000		90,00	990,0000	1.800,000			
	30	013897	Microguia 0,016", con extremo apropiado para empujar coils con fibras de 175 cm de longitud	5	5	100,000	500,000	105,000		605,0000	1.000,000			
29	31		Kit introductor formado por : vaina con válvula antireflujo y vía lateral con llave, dilatador, aguja de punción tipo abbocath de 18G y 64 mm, guía plástica de 45 cm angulada, con diámetro entre 4 y 8F, y entre 10 y 25 cm de longitud	100	100	42,990	4.299,000	902,790		5.201,7900	8.598,000			
30	32	018280	Equipo micropunción arterial sin cánula metálica	20	20	32,000	640,000	134,400		774,4000	1.280,000			
31	33	011721	Introduccion arterial entre 5 y 10F, con cánula flexible de 10 cm. de longitud y resistente al acodamiento, con válvula antireflujo, y vía lateral para lavado con llave	200	200	12,500	2.500,000	525,000		3.025,0000	5.000,000			
32	34	0111953	Introduccion arterial de 80 a 110 cm de longitud, hidrofílico, con punta blanda distal y banda radiopaca, con diámetro de 6-8 F con dilatador y llave en Y con alargadera	10	10	165,000	1.650,000	346,500		1.996,5000	3.300,000			
33	35		Dilatador arterial de 5 a 8F	20	20	14,000	280,000	58,800		338,8000	560,000			
34	36	0111556	Alargadera para conexión bomba inyector mallada, de alta presión, con sistema macho-hembra, con conexión metálica de 65 y 100 cm. de longitud	400	400	16,000	6.400,000	1.344,000		7.744,0000	12.800,000			
35	37	010924	Inflador para balón de angioplastia con presión de inflado de 30 atm	20	20	50,000	1.000,000	210,000		1.210,0000	2.000,000			
36	38	012409	Llave 3 pasos de alta presión (1000 psi)	200	200	2,230	446,000	93,660		539,6600	892,000			
										127.128,82	26.508,05	90,00	153.726,87	254.257,64
TOTAL ESTIMADO 10% .....279.683,40 €														

16	16	018138	Microguía de alto soporte con recubrimiento hidrofílico, punta moldeable, de 0'14 y 200 cm. de longitud.	10	10	101,000	1.010,000	212,100		1.222,1000	2.020,000
17	17	016889	Microguía de alto soporte con recubrimiento hidrofílico, punta moldeable, de 0'14 y 300 cm. de longitud	10	10	101,000	1.010,000	212,100		1.222,1000	2.020,000
18	18	013713	Microguía de nitinol de 200 cm. de longitud con extremo distal de 0,007" extrema flexibilidad	10	10	470,000	4.700,000	987,000		5.687,0000	9.400,000
19	19	013712	Microguía de nitinol de 200 cm. de longitud con extremo distal de 0,008" extrema flexibilidad	20	20	470,000	9.400,000	1.974,000		11.374,0000	18.800,000
20	20	013127	Microguía de nitinol hidrofílico de 180 cm. de longitud y 0,016" de diámetro, con punta flexible de 12 cm., marcador radiopaco distal de 2 cm. y angulaciones de 45 y 90	20	20	205,000	4.100,000	861,000		4.961,0000	8.200,000
21	21	017528	Microguía de nitinol para intervencionismo con diámetro exterior de 0,010" y 0,014", de 200 cm. de longitud con extremo distal radiopaco, con recubrimiento distal hidrofílico y proximal de PTFE; con excelente torsión y máxima navegabilidad distal y gran empuje para casos con difícil acceso	40	40	290,000	11.600,000	2.436,000		14.036,0000	23.200,000
22	22	011712	Microguía de nitinol y acero con excelente torque de 0,14, punta de 0,12, con radiopacidad de 3 cm. de longitud, recubrimiento hidrofílico y 200 cm. de longitud total, con punta preformable de 1,4 cm, con extremo proximal adaptable a suplemento de guía de 115 cm.	50	50	243,000	12.150,000	2.551,500		14.701,5000	24.300,000
	23	018136	Suplemento para alargar guía de 0,014, de 115 cm de longitud	5	5	212,000	1.060,000	222,600		1.282,6000	2.120,000
23	24	011744	Microguía hidrofílica de acero con coil distal de platino de acero, de 300 cm. de longitud, con cubierta proximal de politetrafluoroetileno, compatible con balones de remodelling	5	5	185,000	925,000	194,250		1.119,2500	1.850,000
24	25	013212	Microguía para intervencionismo cerebral con recubrimiento hidrofílico, zona magnética para intercambio de guía en diámetro 0,010" y 0,014" de 205 cm. de longitud con gran radiopacidad y que puede ser preformada frecuentemente	20	20	200,000	4.000,000	840,000		4.840,0000	8.000,000
25	26	017527	Microguía para intervencionismo cerebral con recubrimiento hidrofílico, zona magnética para intercambio de guía en diámetro 0,010" y 0,014" de 300 cm. de longitud con gran radiopacidad y que puede ser preformada frecuentemente	10	10	280,000	2.800,000	588,000		3.388,0000	5.600,000