



**Suministro de material para radiología y neurorradiología
intervencionista para la OSI Bilbao Basurto
2023/02065**

Sumario

I.	Objeto.....	3
II.	Características generales.....	4
3.1.	Requisitos Normativos Excluyentes.....	4
3.2.	Requisitos sobre instrucciones de uso.....	4
III.	Características técnicas excluyentes.....	4
1.	INTRODUCTORES /DILATADORES (lotes 1 a 11)	4
1.1.	INTRODUCTORES /DILATADORES	4
2.	GUÍAS (lotes 12 a 22)	5
2.1.	GUÍAS TEFLONADAS	5
2.2.	GUÍAS HIDROFÍLICAS	5
2.3.	GUÍAS DE ALTO SOPORTE O RÍGIDAS	6
2.4.	MICROGUÍAS DIRIGIBLES DE 0.012 A 0.025.....	6
3.	CATÉTERES PARA DIAGNÓSTICO (lotes 23 a 30).....	6
3.1.	CATÉTERES DE ALTO FLUJO	6
3.2.	CATÉTERES SELECTIVOS.....	6
4.	CATÉTERES PARA INTERVENCIONISMO (lotes 31 a 48)	7
4.1.	CATÉTERES DE DRENAJE Y NUTRICIÓN.....	7
4.2.	CATÉTERES BALÓN PARA ANGIOPLASTIA	7
4.3.	MICROCATÉTERES PARA INTERVENCIONISMO PERIFÉRICO	8
5.	INTERVENCIONISMO BILIAR Y HEPÁTICO (Lotes 49 a 56)	8
5.1.	SISTEMAS DE BIOPSIA BILIAR Y HEPÁTICA	8
5.2.	PRÓTESIS ENDOLUMINAL PARA VÍA BILIAR Y TIPS.....	9
5.3.	ACCESO TRANSYUGULAR HEPÁTICO	9
6.	SISTEMAS DE ACCESO VENOSO CENTRAL (lotes 57 y 58)	9
6.1.	SISTEMAS DE ACCESO VENOSO CENTRAL.....	9
7.	MATERIAL PARA EMBOLIZACIÓN (lotes 59 a 71)	10
7.1.	MICROESFERAS Y PARTÍCULAS.....	10
7.2.	COILS Y MICROCOILS	10
7.3.	TAPÓN Y MICROTAPÓN VASCULAR	10

8. RECUPERACIÓN CUERPOS EXTRAÑOS (Lote 72).....	11
8.1. RECUPERACIÓN CUERPOS EXTRAÑOS	11
9. FILTROS VASCULARES (lotes 73 y 74)	11
9.1. FILTROS VASCULARES	11
10. ACCESORIOS (Lotes 75 a 93)	11
10.1. CONEXIONES	11
10.1. JERINGAS	11
10.2. AGUJAS Y SISTEMAS DE PUNCIÓN.....	11
10.3. LLAVES	12
10.4. SISTEMAS DE HEMOSTASIA Y CIERRE PERCUTANEO DE VASOS	12
10.5. SISTEMAS DE FIJACIÓN DE CATÉTERES Y ANCLAJES	13
11. MATERIAL PARA VERTEBROPLASTIA (lotes 94 a 96)	13
11.1. MATERIAL PARA VERTEBROPLASTIA.....	13
12. MATERIAL ESPECIAL PARA NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (Lotes 97 a 126) .	13
12.1. INTRODUCTORES	13
12.2. CATÉTERES DE ACCESO CEREBRAL	13
12.3. MICROCATÉTERES DE ACCESO CEREBRAL	14
12.4. MICROGUÍAS PARA NEURORRADIOLOGÍA	14
12.5. SISTEMA DE ATRAPAMIENTO DE CUERPOS EXTRAÑOS INTRACEREBRALES.....	15
12.6. ACCESORIOS PARA NEURORRADIOLOGÍA	15
13. MATERIAL ESPECIAL PARA INTERVENCIONISMO GENERAL (lotes 127 y 128).....	16
13.1. MATERIAL ESPECIAL PARA INTERVENCIONISMO GENERAL.....	16
IV. Materiales unidades y precios unitarios.	16

I. Objeto

Mediante esta contratación se pretende cumplimentar las necesidades actuales de **Suministro de material para radiología y neurorradiología intervencionista para la OSI Bilbao Basurto.**

La Radiología Intervencionista es una subespecialidad de la Radiología, cuyo enfoque se centra en el diagnóstico y el tratamiento de un amplio espectro de enfermedades mediante técnicas mínimamente invasivas.

En la mayoría de los casos, los tratamientos de la Radiología Intervencionista suponen estancias hospitalarias más cortas y frecuentemente se realizan con anestesia local lo que implica menores riesgos, menos dolor y una convalecencia reducida en comparación con la cirugía tradicional.

Los procedimientos se llevan a cabo con la ayuda de las siguientes técnicas de imagen: Rayos X, Ecografía, Tomografía Computarizada (TAC), Resonancia Magnética (RM). Para la realización de dichos procedimientos se requiere de la utilización de material fungible, objeto de este expediente, que hemos clasificado en los siguientes grupos:

Id Gr	GRUPO
1	Introdutores /dilatadores
2	Guías
3	Catéteres para diagnóstico
4	Catéteres para intervencionismo
5	Intervencionismo biliar y hepático
6	Sistemas de acceso venoso central
7	Material para embolización
8	Recuperación cuerpos extraños
9	Filtros vasculares
10	Accesorios
11	Material para vertebroplastia
12	Material especial para neurorradiología intervencionista
13	Material especial para intervencionismo general

El producto objeto de contratación se considera, por tanto, necesario para la prestación de asistencia sanitaria en esta organización de servicios. No disponiendo de medios materiales ni humanos necesarios para abastecerse se considera idónea la contratación externa.



II. Características generales

3.1. Requisitos Normativos Excluyentes.

Los productos ofertados deberán cumplir los siguientes requisitos esenciales:

- Cumplimiento del Real Decreto 1591/2009 de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.
- Fichas técnicas en **castellano o euskera**, actualizadas, incluyendo la referencia del producto/s y, junto con una identificación del lote.
- Todos los lotes cumplirán los requisitos esenciales establecidos en UNE-EN ISO 15223-1:2017.

3.2. Requisitos sobre instrucciones de uso.

Cada producto deberá ir acompañado de la información necesaria para su utilización con plena seguridad y adecuadamente, teniendo en cuenta la formación y los conocimientos de los usuarios potenciales, y para identificar al fabricante.

Esta información estará constituida por las indicaciones que figuren en el propio producto y/o envase unitario, en la ficha técnica y/o instrucciones de utilización.

Los datos necesarios para la utilización del producto con plena seguridad deberán figurar, siempre que sea factible y adecuado, en el propio producto y/o envase unitario o, en su caso, en el envase comercial. Si no es factible envasar individualmente cada unidad, estos datos deberán figurar en unas instrucciones de utilización que acompañen a uno o varios productos.

Excepcionalmente, estas instrucciones no serán necesarias en el caso de los productos de las clases I y IIA, si la completa seguridad de su utilización puede garantizarse sin ayuda de tales instrucciones.

III. Características técnicas excluyentes

Los licitadores, en su oferta técnica deberán acreditar el cumplimiento de cada uno de los requisitos y las características mínimas exigidas en este apartado.

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
1. INTRODUCTORES /DILATADORES (lotes 1 a 11)		
		1. 1. INTRODUCTORES /DILATADORES

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
1	1	Introduccion recto convencional de 11cm. de longitud, con válvula antirreflujo, marca radioopaca distal, miniguía y conector-adaptador con llave de tres vías, para guía de 0.035 y de varios calibres: (4F-14F)
2	1	Introduccion curvo de 40 cm., con válvula antirreflujo y conector-adaptador, con llave de tres vías y banda radioopaca distal, para guía de 0.035 y de varios calibres: (5.5F-12F)
3	1	Kit de acceso vascular radial, compuesto de aguja de micropunción 21G, microguía de 0,021 e introduccion hidrofílico radial de pared ultrafina y anillo de sutura; con calibre entre 4F y 7F y varias longitudes de vaina 7cm-23cm.
4	1	Introduccion hidrofílico de 45 cm de longitud, recto o con extremo con distintas configuraciones., con válvula antirreflujo y conector-adaptador con llave de tres vías y banda radioopaca distal, para guía de 0.035 y de varios calibres: (6F-8F).
5	1	Introduccion hidrofílico de 90cm de longitud, recto o con extremo con distintas configuraciones, con válvula antirreflujo y conector-adaptador con llave de tres vías y banda radioopaca distal, para guía de 0.035 y de varios calibres: (6F-8F).
6	1	Introduccion hidrofílico mallado para guías de 0.018" y 0.035" indistintamente, con sus dilatadores flexibles correspondientes, de distintas longitudes (entre 45cm y 110cm), de varios calibres (4F-12F), con marca radioopaca distal y con extremo distal con varias configuraciones.
7	1	Introduccion vascular con válvula antirreflujo desmontable y retirable, para guía de 0,035" y de varios calibres (4F-11F), de 5,5cm, 11cm y 23cm de longitud.
8	1	Introduccion vascular con válvula antirreflujo desmontable y retirable, para guía de 0,035", de varios calibres (4F-11F), varias longitudes (4,5cm-90cm) y con marca radioopaca distal.
9	1	Introduccion de grueso calibre (12F-18F), con banda radioopaca distal, de 30cm, 70cm y 80 cm de longitud.
10	1	Introduccion pelable para introducción de catéteres desde 6F hasta 26F de calibre y diferentes longitudes (13cm, 15cm).
11	1	Dilatador para tracto vascular y no vascular desde 5F hasta 24F de calibre y 20cm de longitud.
2. GUÍAS (lotes 12 a 22)		
		2.1. GUÍAS TEFLONADAS
12	1	Guía teflonada convencional de calibre 0.035", recta y curva J3 de varias longitudes (150 cm-260cm).
		2.2. GUÍAS HIDROFÍLICAS
13	1	Guía hidrofílica de 0,018, 0,025 y 0,035, recta y angulada de 150 cm y 180cm.

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
14	1	Guía hidrofílica de 0.018, 0.025 y 0.035, recta y angulada de 260 cm.
15	1	Guía hidrofílica de 0,018, 0,025 y 0.035, de alta dureza de diferentes longitudes (150cm-260cm).
2.3. GUÍAS DE ALTO SOPORTE O RÍGIDAS		
16	1	Guía de acero, con recubrimiento de PTFE, de 0.035, de alta dureza tipo Amplatz, recta y curva J3, de 180cm y 260cm.
17	1	Guía híbrida con punta de 5cm flexible, extremo distal de 25cm hidrofílico y resto de su longitud teflonada, de 180cm y 260cm para angioplastia de carótida e intervenciones de neurorradiología.
2.4. MICROGUÍAS DIRIGIBLES DE 0.012 A 0.025		
18	1	Microguía hidrofílica con espiral distal de oro de 2cm., varias angulaciones distales, calibres 0.012, 0,014 y 0.016 y longitud 180cm y 200 cm.
19	1	Microguía, con recubrimiento hidrofílico, con núcleo de acero y estructura de doble coil, refuerzo distal radioopaco y punta de diferentes configuraciones y altamente preformable, calibre 0,016" y 0,014", longitudes 165cm y 180cm, para uso con microcatéteres.
20	1	Microguía de alto soporte con recubrimiento hidrofílico, refuerzo distal radioopaco y punta preformable, calibre 0.014, varias longitudes (130cm-300cm). para uso con catéteres tipo monorraíl.
21	1	Microguía biliar de calibre 0.018 con punta de oro de 80cm y 180cm de longitud.
22	1	Microguía vascular de calibre 0.018 con punta de oro y 300cm de longitud.
3. CATÉTERES PARA DIAGNÓSTICO (lotes 23 a 30)		
3.1. CATÉTERES DE ALTO FLUJO		
23	1	Catéter angiográfico convencional pig-tail y recto multiperforado de diversos diámetros (4F-6F) y de diferentes longitudes (65cm- 90cm).
24	1	Catéter angiográfico centimetrado con marcas radioopacas metálicas (mínimo 15), pig-tail y recto, de diversos diámetros (4F-5F) y de diferentes longitudes (70cm-100cm).
3.2. CATÉTERES SELECTIVOS		

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
25	1	Catéter angiográfico visceral selectivo, con cuerpo de nylon trenzado, con refuerzo radioopaco distal, compatible con microcatéteres y con el uso de lipiodol, de diversas curvas distales, y calibres (4F-6F) y de longitudes (40cm-110cm).
26	1	Catéter angiográfico visceral selectivo, con cuerpo de nylon trenzado, con refuerzo radioopaco distal, compatible con microcatéteres y con el uso de lipiodol, de diversas curvas distales, y calibres (4F-6F) y de longitudes extralarga (125cm.)
27	1	Catéter angiográfico hidrofílico visceral selectivo, con cuerpo de poliuretano y acero doblemente trenzado, de diversas curvas distales, diversas longitudes (65cm-120cm) y calibres (4F-6F).
28	1	Catéter angiográfico hidrofílico visceral selectivo, con cuerpo de poliuretano y acero doblemente trenzado, con extremo distal recto y angulado, calibre 4F de longitud extralarga (150cm).
29	1	Catéter angiográfico visceral selectivo de calibre 4F y 5F, con curva distal especial para intervencionismo en arteria bronquial y uterina, incluyendo tipo Mikaelsson y compatible con microcatéteres.
30	1	Catéter angiográfico visceral selectivo para acceso radial, de calibre 4F y 5F, con diferentes curvas en su extremos distal y diferentes longitudes (65cm-125cm), con alta resistencia de su cuerpo y alta empujabilidad.
4. CATÉTERES PARA INTERVENCIONISMO (lotes 31 a 48)		
		4.1. CATÉTERES DE DRENAJE Y NUTRICIÓN
31	1	Catéter para drenaje tipo nefrostomía, multiperforado, con estiletes metálico y plástico internos, con sistema de fijación interna de lazo, diversos calibres (6F-14F) y diferentes grados de rigidez.
32	1	Catéter para drenaje biliar, multiperforado, con estiletes metálico y plástico internos, con recubrimiento hidrofílico, con sistema de fijación interna de lazo, con marca radioopaca proximal, sistema de fijación externa y de diversos calibres (8-14F).
33	1	Catéter para drenaje biliar de poliuretano, tipo Ring, de 8.5F y longitud 50cm y 32 orificios como mínimo, sin fijación interna.
34	1	Catéter ureteral doble J de silicona, de calibre 7F, con sistema de colocación controlada mediante empujador-recuperador acoplable, de distintas longitudes entre 23-30cm.
35	1	Catéter ureteral uni J de silicona, de calibre 7F, longitud 900mm y posibilidad de acortamiento, con dos conectores a bolsa: uno luer-lock convencional y otro de látex, implantables tanto en el catéter total como recortado.
36	1	Sonda naso-gástrica o naso-intestinal para nutrición, de calibre 8F-16F, y longitud mínima 100cm, con extremo distal de punta roma con orificio compatible con guía de 0,035".
37	1	Sonda de Gastroenterostomía percutánea de silicona, de doble luz gástrica y enteral, de calibre 12F-16F y 45cm de longitud, con balón de fijación y extremo distal con punta roma y orificio compatible con guía de 0,035".
		4.2. CATÉTERES BALÓN PARA ANGIOPLASTIA

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
38	1	Catéter para angioplastia con balón de diversos de diámetros (4-12mm), diversas longitudes de catéter y diversas longitudes del balón (mínimo entre 2cm-15cm) , compatible con guía de 0,035".
39	1	Catéter para angioplastia con balón de gran diámetro (12mm-26mm) para guía de 0,035 y para tratamiento de grandes vasos.
40	1	Catéter para angioplastia de pequeño vaso, de 150 cm de longitud., con balón de diversos diámetros (2-4 mm.) y diversas longitudes, para utilizar sobre microguía 0.014".
41	1	Catéter para angioplastia visceral y carotidea, con sistema monorraíl, de diversas longitudes (80cm-145cm), con balón de diversos diámetros (1,5mm-7mm), y 20 mm. de longitud, para utilizar sobre microguía 0.014.
42	1	Catéter para angioplastia de fistulas arteriovenosas para hemodiálisis, con sistema controlado de ruptura de fibras mediante aterotomo o hilos de nitinol o nylon.
43	1	Catéter balón de oclusión con extremo distal preformado.
4.3. MICROCATÉTERES PARA INTERVENCIONISMO PERIFÉRICO		
44	1	Microcatéter hidrofílico de infusión y/o embolización (compatible con Onix, Adriamicina, Cisplatino, NBCA, etanol y lipiodol), de 2.0F con marca radioopaca distal y de 2.4F con una o dos marcas radioopacas distales, de 130 y 150cm de longitud para utilizar sobre guía de 0.016. Diámetro máximo del catéter guía para su utilización debe ser 5F.
45	1	Microcatéter hidrofílico de infusión y/o embolización (compatible con Onix, Adriamicina, Cisplatino, NBCA, etanol y lipiodol), de 1.7F y de 1.9F con punta conificada de varias configuraciones, marca radioopaca distal, de 130cm, 150cm y 175cm de longitud para utilizar sobre guía de 0.016. Diámetro máximo del catéter guía para su utilización debe ser 5F.
46	1	Microcatéter hidrofílico de infusión y/o embolización (compatible con Onix, Adriamicina, Cisplatino, NBCA, etanol y lipiodol), de 2.7F y 2.8F con microguía de 0,021" acoplable e incluida, de 130cm, 150cm de longitud. Diámetro máximo del catéter guía para su utilización debe ser 5F.
47	1	Microcatéter para embolización periférica (compatible con Onix, Adriamicina, Cisplatino, NBCA, etanol y lipiodol), con punta recta o preformada (45° y Cobra), de calibre distal entre 1.8F, 2.2F y 2.7F, longitudes entre 70cm y 150cm, presión máxima utilizable entre 1000psi y 1400psi, compatible con microguías de 0,016" y 0,018".
48	1	Microcatéter extralargo para embolización periférica por vía radial, (compatible con Onix, Adriamicina, Cisplatino, NBCA, etanol y lipiodol), de calibre distal 2.0F y proximal 2.8F, con punta hidrofílica de distintas configuraciones, longitudes entre 105cm y 175cm, presión máxima utilizable 800psi, compatible con microguías de 0,016".
5. INTERVENCIONISMO BILIAR Y HEPÁTICO (Lotes 49 a 56)		
5.1. SISTEMAS DE BIOPSIA BILIAR Y HEPÁTICA		

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
49	1	Sistema transluminal y controlado para biopsia biliar y hepática con pinzas tipo fórceps de 5,2F y 60cm de longitud e introductor 7F con marca radioopaca.
50	1	Set de biopsia transyugular con control direccional y sistema de disparo controlado, de calibre 7F.
5.2. PRÓTESIS ENDOLUMINAL PARA VÍA BILIAR Y TIPS		
51	1	Prótesis biliares autoexpandibles y reposicionables, de acero, no recubiertas, de 8mm y 10mm. de diámetro y diversas longitudes (50-70-90mm).
52	1	Prótesis biliares autoexpandibles y recuperables por vía endoscópica, metálicas, parcial o totalmente recubiertas, de 8mm y 10mm de diámetro y diversas longitudes (40-60-80mm).
53	1	Prótesis biliares autoexpandibles reabsorbibles, compuestas de poliéster reabsorbible tipo polidioxanona, con marcas radioopacas en sus extremos y con plazo de reabsorción entre 90 días y seis meses.
54	1	Prótesis para Shunt Portosistémico Intrahepático Transyugular (TIPS), de calibre 10F, semicubierta y compuesta de dos segmentos: Segmento hepático de nitinol y recubierto de PTFE de longitudes entre 4 y 8cm y de expansión controlada (8mm o 10mm) y un segmento portal de nitinol no recubierto de 20mm de longitud.
5.3. ACCESO TRANSYUGULAR HEPÁTICO		
55	1	Set de punción porto-cava, radiodirigido, constituido por: Introductor 10F, de 40cm de longitud y marca radioopaca distal. Conjunto de cánula metálica direccionable, y catéter 10F, ambos con extremo distal curvado. Conjunto de aguja de punción interna flexible y catéter recto 5,2F acoplable a la aguja.
56	1	Set de punción porto-cava, ecodirigido, constituido por: Introductor 10F, de 40cm de longitud, con su extremo distal y el del dilatador curvados y con marca radioopaca distal. Aguja de punción direccionable, de calibre 16G y con extremo distal curvado. Vaina de calibre 10F, con extremo distal curvado, para protección de la aguja de punción.
6. SISTEMAS DE ACCESO VENOSO CENTRAL (lotes 57 y 58)		
6.1. SISTEMAS DE ACCESO VENOSO CENTRAL		
57	1	Conjunto de sistema de acceso venoso central, desde vía periférica y desde subclavia o yugular, con posibilidad de infusión de contraste radiológico mediante bomba, constituido por: cápsula-puerto, catéter de silicona o poliuretano siliconizado, de 6F-7F, con conexiones a cápsula (mínimo 2), conector de lavado e introductor pelable.
58	1	Conjunto de catéter central de inserción periférica (PICC), de material específico antioclusión y antitrombótico, sin recubrimiento, de calibre 4F-6F, con una o dos luces, con aguja de seguridad ecogénica de micropunción, con microguía hidrofílica de nitinol y punta de platino, de calibre 0.018 y de longitud mínima 140cm, introductor pelable, sistema de fijación y conexión de inyección.

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
7. MATERIAL PARA EMBOLIZACIÓN (lotes 59 a 71)		
		7.1. MICROESFERAS Y PARTÍCULAS
59	1	Micropartículas de PVA, irregulares, de diámetro entre 45micras y 1200micras. Envase de 5 unidades.
60	1	Microesferas de PVA para embolización definitiva, con calibración de alta precisión (de 100 micras hasta 1200 micras de diámetro), no reabsorbibles, altamente comprensibles, con jeringa precargada.
61	1	Microesferas de hidrogel, no degradables, con calibración de alta precisión, de 40micras hasta 100micras de diámetro, para carga y vehículo de agentes quimioterápicos (posibilidad de carga de 50mg/ml) y utilización para Quimioembolización (TACE) en cáncer hepático.
62	1	Microesferas de PVA no degradables, con calibración de alta precisión, desde 70micras hasta 700micras de diámetro, para carga y vehículo de agentes quimioterápicos y utilización para Quimioembolización (TACE) en cáncer hepático.
		7.2. COILS Y MICROCOILS
63	1	Coils metálicos empujables de 0,035" de diámetro
64	1	Microcoils metálicos empujables de 0,018" de diámetro, rectos y con varias configuraciones en espiral. (Envase de 2 unidades)
65	1	Guía para empujar coils metálicos de 0.035 de diámetro, con segmento distal altamente flexible, punta recta y de 150cm de longitud.
66	1	Microguía para empujar microcoils metálicos de 0.018 de diámetro, con segmento distal altamente flexible, punta recta y de 180cm de longitud.
67	1	Coils de platino de liberación controlada y recuperables, de 0.018 de calibre, para embolización periférica.
68	1	Microcoils de platino de liberación controlada, completamente recuperables y reenvainables, de 0.018" y 0,035" de calibre, fibrados, para embolización en vasos de alto flujo. Suministrado junto con el dispositivo de liberación instantánea.
69	1	Coils de platino de liberación controlada, completamente recuperables y reposicionables, de 0.035 de calibre, para embolización periférica.
		7.3. TAPÓN Y MICROTAPÓN VASCULAR
70	1	Tapón vascular de nitinol, de liberación controlada y recuperable, para embolización a través de catéter o introductor vascular de 4mm hasta 24mm.



Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
71	1	Microtapón vascular de nitinol recubierto de PTFE, de calibre entre 1,5mm y 5mm, para embolización a través de microcatéter de 0.021" o 0.027".
8. RECUPERACIÓN CUERPOS EXTRAÑOS (Lote 72)		
		8.1. RECUPERACIÓN CUERPOS EXTRAÑOS
72	1	Catéter-lazo de nitinol, con extremo distal de tungsteno y oro, desde 5mm hasta 35 mm. de diámetro del lazo y 65cm y 120cm de longitud y catéter 4F y 6F con longitudes 48cm y 100cm.
9. FILTROS VASCULARES (lotes 73 y 74)		
		9.1. FILTROS VASCULARES
73	1	Filtro de vena cava inferior recuperable, de nitinol; con introductor 6F, de 55cm y 90cm de longitud para acceso femoral, yugular y braquial.
74	1	Catéter-recuperador de filtro de vena cava inferior de calibre 10F y 80cm de longitud.
10. ACCESORIOS (Lotes 75 a 93)		
		10.1. CONEXIONES
75	1	Conexión de bomba de baja presión (<425psi), luer-lock hembra-macho, de calibre mínimo 9,5F y longitud 30cm.
76	1	Conexión a bolsa cónica, con luer-lock macho rotatorio y 15cm de longitud.
		10.2. JERINGAS
77	1	Jeringa de policarbonato, de alta precisión, de control radiológico, con luer-lock macho, de bajo volumen (1cc-3cc).
78	1	Jeringa de policarbonato, de alta precisión, de control radiológico, con luer-lock macho, de medio volumen (10cc-20cc).
		10.3. AGUJAS Y SISTEMAS DE PUNCIÓN

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
79	1	Aguja de punción vascular tipo potts-cournand, 18G, con cánula de pared fina, estilete hueco, de 5cm y 7cm de longitud.
80	1	Aguja de punción vascular de pared única, 18G, con protección Seldinger, con cánula de pared fina, de 5cm, 7cm y 9cm de longitud.
81	1	Set de Micropunción vascular compuesto de aguja de 21G y 4cm; microguía de Nitinol de 0.018 y 40cm ; conjunto de dilatador-introductor de 4F y 7cm, compatible con guía de 0.035.
82	1	Set de Micropunción vascular compuesto de aguja de 21G y 7cm; microguía de Nitinol de 0.018 y 40cm ; conjunto de dilatador-introductor de 4F y 10cm, compatible con guía de 0.035.
83	1	Set de punción biliar y urológica compuesto de aguja Chiba 21G y 15cm de longitud; microguía de 0.018 y 80cm de longitud y sistema coaxial tipo accustick, con orificio distal compatible con la microguía , mandril metálico y dilatador proximal y externo de calibre 6F y 18cm de longitud, con marca radioopaca y compatible con guía de 0.035-0.038.
84	1	Dispositivo para guiado de aguja en punción ecoguiada compuesto por: aplicadores para aguja de 21 G y profundidades de punción de 1cm, 1.5cm y 2 cm, funda para el transductor de 120cm x 14cm, gel ecográfico (20ml) y 4 bandas de sujeción
85	1	Funda estéril para intervencionismo mediante ecógrafo de 120cm X 18cm, con cinta adhesiva estéril para sujeción de la funda y gel ecográfico (20gr).
10.4. LLAVES		
86	1	Llave de alta presión (1050 psi), de tres vías, con conector luer-lock giratorio.
87	1	Llave en Y con conector luer-lock giratorio y válvula ajustable, para guías desde 0.014 y catéteres hasta 9F.
88	1	Manifold de cierre de policarbonato, transparente de dos cuerpos, con orientación hacia la dcha., con conector luer-lock giratorio y que soporte presión hasta 500psi.
10.5. SISTEMAS DE HEMOSTASIA Y CIERRE PERCUTANEO DE VASOS		
89	1	Parche hemostático activo hidrofílico, de alginato de calcio, con superficie recubierta de polímero barrera y tamaño 5cm x 5cm.
90	1	Sistema percutáneo para cierre de vasos con gel de polietileno extravascular, con balón distal intraluminal y de calibres 5F, 6F y 7F.
91	1	Pulsera hemostática izda. o dcha., con balón neumático, ventana y cámara de aire transparentes, de 24cm y compuesto de tiras de nylon y cierre de velcro, para acceso radial distal (por tabaquera anatómica) .

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
		10.6. SISTEMAS DE FIJACIÓN DE CATÉTERES Y ANCLAJES
92	1	Sistema de fijación de catéteres con hilos no suturados y adhesivo a la piel.
93	1	Sistema ajustable de tres anclajes gastrointestinales con hilos, con sus agujas portadoras de calibre 17G y 12 cm de longitud, con guía empujadora 0.035" y tensor de hilo de recambio.
11. MATERIAL PARA VERTEBROPLASTIA (lotes 94 a 96)		
		11.1. MATERIAL PARA VERTEBROPLASTIA
94	1	Agujas para vertebroplastia y biopsia ósea, con mandril interno, de distintos calibres (11-13G), distintas longitudes (10-15cm.), punta biselada o cónica y con marcas de profundidad de la punción.
95	1	Inyector de cemento para vertebroplastia, con control exacto de la inyección; suministrado junto con dos cartuchos de conexión para carga, almacenamiento y dispensación sin pérdidas.
95	2	Cemento óseo radioopaco, compuesto de metacrilato y sulfato de bario, suministrado junto con el mezclador para la preparación de cemento.
96	1	Cemento óseo radioopaco, compuesto de metacrilato y sulfato de bario.
12. MATERIAL ESPECIAL PARA NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (Lotes 97 a 126)		
		12.1. INTRODUCTORES
97	1	Introduccion recto o con extremo curvado, hidrofílico, con refuerzo trenzado, rigidez variable, marca radioopaca distal, válvula antirreflujo y conector-adaptador con llave de tres vías, para guía de 0.038, luz interna mínima de 0.088" de calibre 6F, de 80 y 90cm. de longitud, para tratamiento de ictus y neurointervencionismo.
98	1	Introduccion recto con doble mallado metálico proximal, recubrimiento hidrofílico distal de 20cm, de longitudes entre 80cm-100cm, diámetro externo proximal 0.106" y distal 0.100" y diámetro interno de 0,088".
99	1	Introduccion recto metálico de alto soporte, con diseño de alambre de bobina para permitir su flexión en cualquier punto o dirección, marca radioopaca distal, válvula antirreflujo y conector-adaptador con llave de tres vías, para guía de 0.035, calibre 6F-9F y longitudes 80cm-100cm.
		12.2. CATÉTERES DE ACCESO CEREBRAL

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
100	1	Catéter guía de acceso cerebral de nylon y poliuretano, reforzado con mallado de acero, con extremo distal radioopaco y de distintas curvaturas (incluidas Simmons 2 y Head Hunter), de calibre 5F, 6F y 7F y longitudes 90cm y 100cm.
101	1	Catéter guía de acceso cerebral de nylon y poliuretano, reforzado con mallado de acero, de alto soporte proximal y segmento distal flexible de 8cm e hidrofílico de 10cm, con extremo distal radioopaco y de distintas curvaturas, luz interna de 0,071", de calibre 6F y longitudes 95cm y 105cm.
102	1	Catéter de acceso cerebral, con refuerzo proximal de acero, varias transiciones para mayor flexibilidad, con marca radioopaca distal, con extremo distal de 9cm, recto o multipropósito, luz interna mínima de 0,040" para el catéter 5F y 0.071" para el 6F y varias longitudes de trabajo (entre 95cm y 115cm).
103	1	Catéter de acceso cerebral con refuerzo proximal mediante coil de nitinol, varias transiciones para mayor flexibilidad, con marca radioopaca distal, con extremo distal recto o multipropósito, luz interna mínima de 0.058" para el catéter 5F y 0.072" para el catéter de calibre 6F y varias longitudes de trabajo (entre 95cm y 130cm).
12.3. MICROCATÉTERES DE ACCESO CEREBRAL		
104	1	Microcatéter para embolización de Malformaciones A-V, con punta desprendible entre 1.2F y 1.5F, longitud entre 15mm y 45mm, y longitud del microcatéter de 167cm y compatible con DMSO.
105	1	Microcatéter recto de soporte en tratamiento de ictus agudo, con refuerzo metálico proximal, marca radioopaca distal, de longitud 160cm, con diámetro externo de 2.9/2.6F., luz interna de 0.025".
106	1	Microcatéter mallado, con dos marcas distales, de longitud 150cm, punta flexible de 6cm, con diámetro externo de 1.7/2.4F., compatible con guías desde 0.010" hasta 0.014" y punta distal recta y preformada.
107	1	Microcatéter mallado, de rigidez variable, con revestimiento hidrofílico, punta redonda atraumática con estructura de coil, marca radioopaca distal, longitud entre 150cm y 165cm, para guías de 0,014" y 0,018", luz interna entre 0,017" y 0,027", diámetro máximo externo entre 2,5F y 3F, presión máxima de inyección 600psi y compatible con DMSO.
108	1	Microcatéter híbrido trenzado y con diseño en forma de bobina, de longitud 156cm, calibre 2,1F/1,6F, con dos marcas radioopacas distales, para embolización con coils y compatible con embolizantes líquidos.
109	1	Microcatéter de navegación dependiente de flujo de calibre 1.2F, luz interna de 0,008", longitud 165cm, para inyección de líquidos embolizantes tipo cianoacrilato.
110	1	Conjunto de microcatéter y microguía de 0,007" y 0.008", para embolización cerebral, con varias transiciones y punta desprendible entre 1,5cm y 3,5cm., con tres marcas radioopacas, de calibre 1.2F y 1.5F y longitud 165cm.
111	1	Microcatéter para colocación de stents cerebrales, con refuerzo progresivo mediante mallas de acero, luz interna de 0,017", diámetro 1.8F distal y 2,2F proximal, 150cm de longitud y diferentes configuraciones de su extremo distal.
12.4. MICROGUÍAS PARA NEURORRADIOLOGÍA		

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
112	1	Microguía dirigible, con recubrimiento hidrofílico, punta preformable, de 0.014" de calibre, de 300cm. de longitud, flexible y no flexible.
113	1	Microguía dirigible, con recubrimiento hidrofílico, punta preformable, con hipotubo de nitinol, de 0.010" y 0.014" de calibre y 200cm y 300cm de longitud.
114	1	Microguía híbrida de acero y nitinol, punta preformable, de 0,012" proximal y 0,007"/0,008"distal y longitudes 220cm y 300cm.
115	1	Microguía con tecnología de doble coil (ACTOne). de 0,008", 0,010", 0,014" de diámetro y 200cm o 300cm de longitud, con recubrimiento de 170 / 180 / 300 cm de PTFE, polímero hidrofílico entre 150 y 180 cm y / o polimérico. Extremo distal radiopaco y preformable de 3, 5 o 9 cm y con varias curvas y rigidez.
116	1	Microguía dirigible, con núcleo interno combinado de acero y nitinol, recubrimiento hidrofílico, punta preformable, calibre 0.014" con extremo distal de 0.012", longitud 200cm con posibilidad de combinación con extensión en conjunto hasta 300cm.
117	1	Extensión de microguía dirigible, con núcleo interno combinado de acero y nitinol, recubrimiento hidrofílico, calibre 0.014", longitud 115cm, para uso con microguía con posibilidad de extensión en conjunto hasta 300cm.
12.5. SISTEMA DE ATRAPAMIENTO DE CUERPOS EXTRAÑOS INTRACEREBRALES		
118	1	Sistema de microlazo helicoidal de 2mm y 180cm de longitud., radioopaco y orientable, para uso a través de microcatéter de luz interna de 0,014".
119	1	Sistema de microlazo helicoidal de 4mm y 180cm de longitud., radioopaco y orientable, para uso a través de microcatéter de luz interna de 0,014".
12.6. ACCESORIOS PARA NEURORRADIOLOGÍA		
120	1	Jeringa de inyección de 1ml, de alta precisión mediante pulsos de 0,02ml, para microbalón de remodelado.
121	1	Jeringa de vacío, de polycarbonato de 60cc, para aspiración en tratamiento de ictus agudo.
122	1	Depósito de recogida para bomba de aspiración en tratamiento de ictus agudo, con tubo de conexión y filtro de PTFE.
123	1	Llave en Y con cierre de rosca, compatible con microcatéteres para embolización de aneurismas cerebrales.
124	1	Llave en Y con cierre automático y válvula hemostática, con y sin alargadera lateral, para guías desde 0,014" y catéteres hasta 9F.
125	1	Llave en Y de doble paso, con cierre de rosca en los dos pasos, para guías desde 0,014" y catéteres hasta 9F.

Lote	Art.	DEFINICIÓN / REQUISITOS
126	1	Dispositivo de torsión tipo torque para manipulación, con una única mano, de microguías desde 0,010", con control de avance y dirección, para técnicas de neurorradiología intervencionista.
13. MATERIAL ESPECIAL PARA INTERVENCIONISMO GENERAL (lotes 127 y 128)		
		13.1. MATERIAL ESPECIAL PARA INTERVENCIONISMO GENERAL
127	1	Sistema de catéter para acceso cerebral distal de calibre 6F y luz interna de 0,058", longitud 105cm y 125cm, con balón intracraneal para ocluir el flujo a 5cm de la punta distal, con luz coaxial para trombectomía y marca radiopaca distal y en el centro del balón.
128	1	Sistema para la realización de trombectomía mecánica por aspiración en grandes vasos y con gran carga trombótica (arterias pulmonares), con microprocesador conectado a la bomba para aspiración de forma cíclica, con detector de permeabilidad y sensores de presión internos. El sistema se compone de catéter de nitinol con hipotubo de acero en espiral de calibre 12F y longitud 115cm y separador-guía de 150cm de longitud y 0,110" de calibre, con punta en forma de bulbo para mantener permeabilidad del catéter. ARTÍCULO 1 "CATÉTER".
128	2	Sistema para la realización de trombectomía mecánica por aspiración en grandes vasos y con gran carga trombótica (arterias pulmonares), con microprocesador conectado a la bomba para aspiración de forma cíclica, con detector de permeabilidad y sensores de presión internos. El sistema se compone de catéter de nitinol con hipotubo de acero en espiral de calibre 12F y longitud 115cm y separador-guía de 150cm de longitud y 0,110" de calibre, con punta en forma de bulbo para mantener permeabilidad del catéter. ARTÍCULO 2 "SEPARADOR".

IV. Materiales unidades y precios unitarios.

Lote	Art	Descripción del material/Lote	Uds estimadas	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)	Depósito
1	1	Introduccion recto convencional de 11cm. d...a de 0.035 y de varios calibres: (4F-14F)	400	10	4.000,00 €	NO
2	1	Introduccion curvo de 40 cm., con válvula ...de 0.035 y de varios calibres: (5.5F-12F)	10	105	1.050,00 €	NO
3	1	Kit de acceso vascular radial , compuesto...7F y varias longitudes de vaina 7cm-23cm.	20	59,85	1.197,00 €	NO
4	1	Introduccion hidrofílico de 45 cm de longi...a de 0.035 y de varios calibres: (6F-8F).	50	104	5.200,00 €	NO
5	1	Introduccion hidrofílico de 90cm de longit...a de 0.035 y de varios calibres: (6F-8F).	40	112	4.480,00 €	NO
6	1	Introduccion hidrofílico mallado para guía...xtremo distal con varias configuraciones.	216	130	28.080,00 €	NO
7	1	Introduccion vascular con válvula antirref...11F), de 5,5cm , 11cm y 23cm de longitud.	120	13	1.560,00 €	NO

Lote	Art	Descripción del material/Lote	Uds estimadas	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)	Depósito
8	1	Introduccion vascular con válvula antirref...5cm-90cm) y con marca radioopaca distal.	20	21	420,00 €	NO
9	1	Introduccion de grueso calibre (12F-18F) ,...istal, de 30cm, 70cm y 80 cm de longitud.	100	120	12.000,00 €	NO
10	1	Introduccion pelable para introduccion de ...e y diferentes longitudes (13cm, 15cm) .	120	52	6.240,00 €	NO
11	1	Dilatador para tracto vascular y no vascu...5F hasta 24Fde calibre y 20cm de longitud	500	13	6.500,00 €	NO
12	1	Guía teflonada convencional de calibre 0...a J3 de varias longitudes (150 cm-260cm).	500	9	4.500,00 €	NO
13	1	Guía hidrofílica de 0,018, 0,025 y 0,035, recta y angulada de 150 cm y 180cm	2000	28,5	57.000,00 €	NO
14	1	Guía hidrofílica de 0,018, 0,025 y 0,035, recta y angulada de 260 cm.	500	42,15	21.075,00 €	NO
15	1	Guía hidrofílica de 0,018, 0,025 y 0,035,...a de diferentes longitudes (150cm-260cm).	290	59	17.110,00 €	NO
16	1	Guía de acero, con recubrimiento de PTFE,...latz, recta y curva J3, de 180cm y 260cm.	50	70	3.500,00 €	NO
17	1	Guía híbrida con punta de 5cm flexible, e...ida e intervenciones de neuroradiología.	40	98	3.920,00 €	NO
18	1	Microguía hidrofílica con espiral distal ... 0,014 y 0,016 y longitud 180cm y 200 cm.	320	247,2	79.104,00 €	NO
19	1	Microguía, con recubrimiento hidrofílico,...5cm y 180cm, para uso con microcatéteres.	20	160	3.200,00 €	NO
20	1	Microguía de alto soporte con recubrimie...). para uso con catéteres tipo monorraíl.	130	94	12.220,00 €	NO
21	1	Microguía biliar de calibre 0,018 con punta de oro de 80cm y 180cm de longitud.	80	100	8.000,00 €	NO
22	1	Microguía vascular de calibre 0,018 con punta de oro y 300cm de longitud.	6	85	510,00 €	NO
23	1	Catéter angiográfico convencional pig-tai...) y de diferentes longitudes (65cm- 90cm)	200	21	4.200,00 €	NO
24	1	Catéter angiográfico centimetrado con mar... y de diferentes longitudes (70cm-100cm).	20	69	1.380,00 €	NO
25	1	Catéter angiográfico visceral selectivo, ...res (4F-6F) y de longitudes (40cm-110cm).	730	15,95	11.643,50 €	NO
26	1	Catéter angiográfico visceral selectivo, ...F-6F) y de longitudes extralarga (125cm.)	160	30	4.800,00 €	NO
27	1	Catéter angiográfico hidrofílico visceral...gitudes (65cm-120cm) y calibres (4F-6F).	940	38,92	36.584,80 €	NO
28	1	Catéter angiográfico hidrofílico viscera...libre 4F de longitud extralarga (150cm).	20	38,92	778,40 €	NO
29	1	Catéter angiográfico visceral selectivo d...kaelsson y compatible con microcatéteres.	40	39,3	1.572,00 €	NO
30	1	Catéter angiográfico visceral selectivo p...tencia de su cuerpo y alta empujabilidad.	20	42,2	844,00 €	NO
31	1	Catéter para drenaje tipo nefrostomía, mu... (6F-14F) y diferentes grados de rigidez.	80	60	4.800,00 €	NO
32	1	Catéter para drenaje biliar, multiperfora...n externa y de diversos calibres (8-14F).	80	125	10.000,00 €	NO

Lote	Art	Descripción del material/Lote	Uds estimadas	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)	Depósito
33	1	Catéter para drenaje biliar de poliuretano...fijos como mínimo, sin fijación interna.	10	100	1.000,00 €	NO
34	1	Catéter ureteral doble J de silicona , de...e, de distintas longitudes entre 23-30cm.	40	114,45	4.578,00 €	NO
35	1	Catéter ureteral uni J de silicona, de c...anto en el cateter total como recortado.	44	64,12	2.821,28 €	NO
36	1	Sonda naso-gástrica o naso-intestinal par...orificio compatible con guía de 0,035" .	30	304,5	9.135,00 €	NO
37	1	Sonda de Gastroenterostomía percutánea de...y orificio compatible con guía de 0,035".	6	304,5	1.827,00 €	NO
38	1	Catéter para angioplastia con balón de di...cm-15cm) , compatible con guía de 0,035".	72	120	8.640,00 €	NO
39	1	Catéter para angioplastia con balón de gr...,035 y para tratamiento de grandes vasos.	50	203	10.150,00 €	NO
40	1	Catéter para angioplastia de pequeño vaso..., para utilizar sobre microguía 0.014".	6	150	900,00 €	NO
41	1	Catéter para angioplastia visceral y caro...tud, para utilizar sobre microguía 0.014.	80	208	16.640,00 €	NO
42	1	Catéter para angioplastia de fistulas art...nte aterotomo o hilos de nitinol o nylon.	8	270	2.160,00 €	NO
43	1	Catéter balón de oclusión con extremo distal preformado.	4	160	640,00 €	NO
44	1	Microcatéter hidrofílico de infusión y/o ...ter guía para su utilización debe ser 5F.	300	310	93.000,00 €	NO
45	1	Microcatéter hidrofílico de infusión y/o ...ter guía para su utilización debe ser 5F.	20	380	7.600,00 €	NO
46	1	Microcatéter hidrofílico de infusión y/o ...ter guía para su utilización debe ser 5F.	60	337,67	20.260,20 €	NO
47	1	Microcatéter para embolización periférica...tible con microguías de 0,016" y 0,018".	20	410	8.200,00 €	NO
48	1	Microcatéter extralargo para embolización..., compatible con microguías de 0,016".	30	410	12.300,00 €	NO
49	1	Sistema transluminal y controlado para bi...d e introductor 7F con marca radioopaca.	10	425	4.250,00 €	NO
50	1	Set de biopsia transyugular con control d...ema de disparo controlado, de calibre 7F.	4	700	2.800,00 €	NO
51	1	Prótesis biliares autoexpandibles y repo...metro y diversas longitudes (50-70-90mm).	20	1129	22.580,00 €	SI
52	1	Prótesis biliares autoexpandibles y recup...metro y diversas longitudes (40-60-80mm).	4	1400	5.600,00 €	SI
53	1	Prótesis biliares autoexpandibles reabsor...e reabsorción entre 90 días y seis meses.	4	1950	7.800,00 €	SI
54	1	Prótesis para Shunt Portosistémico Intrah...itinol no recubierto de 20mm de longitud.	10	3095	30.950,00 €	SI
55	1	Set de punción porto-cava, radiodirigido,... catéter recto 5,2F acoplable a la aguja.	4	1000	4.000,00 €	NO
56	1	Set de punción porto-cava, ecodirigido, c..., para protección de la aguja de punción.	6	875	5.250,00 €	NO
57	1	Conjunto de sistema de acceso venoso cent...conector de lavado e introductor pelable.	400	218	87.200,00 €	NO

Lote	Art	Descripción del material/Lote	Uds estimadas	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)	Depósito
58	1	Conjunto de catéter central de inserción...tema de fijación y conexión de inyección.	200	165	33.000,00 €	NO
59	1	Micropartículas de PVA, irregulares, de d...icras y 1200micras. Envase de 5 unidades.	150	80	12.000,00 €	NO
60	1	Microesferas de PVA para embolización def...te comprensibles, con jeringa precargada.	30	155	4.650,00 €	NO
61	1	Microesferas de hidrogel, no degradables,...ioembolización (TACE) en cáncer hepático.	60	660	39.600,00 €	NO
62	1	Microesferas de PVA no degradables, con c...ioembolización (TACE) en cáncer hepático.	60	600	36.000,00 €	NO
63	1	Coils metálicos empujables de 0,035" de diámetro	30	45	1.350,00 €	NO
64	1	Microcoils metálicos empujables de 0,018"...ciones en espiral. (Envase de 2 unidades)	20	94,43	1.888,60 €	NO
65	1	Guía para empujar coils metálicos de 0.03...ible, punta recta y de 150cm de longitud.	10	37	370,00 €	NO
66	1	Microguía para empujar microcoils metálic...ible, punta recta y de 180cm de longitud.	10	124	1.240,00 €	NO
67	1	Coils de platino de liberación controlada...de calibre, para embolización periférica.	20	289	5.780,00 €	NO
68	1	Microcoils de platino de liberación contr... el dispositivo de liberación instantánea	80	673	53.840,00 €	SI
69	1	Coils de platino de liberación controlada...de calibre, para embolización periférica.	120	280	33.600,00 €	SI
70	1	Tapón vascular de nitinol, de liberación ... o introductor vascular de 4mm hasta 24mm	10	990	9.900,00 €	SI
71	1	Microtapón vascular de nitinol recubierto...través de microcatéter de 0.021" o 0.027"	10	950	9.500,00 €	SI
72	1	Catéter-lazo de nitinol, con extremo dist...téter 4F y 6F con longitudes 48cm y 100cm	40	354	14.160,00 €	NO
73	1	Filtro de vena cava inferior recuperable,... para acceso femoral, yugular y braquial.	20	1008	20.160,00 €	SI
74	1	Catéter-recuperador de filtro de vena cav...ferior de calibre 10F y 80cm de longitud.	20	130	2.600,00 €	NO
75	1	Conexión de bomba de baja presión (<425ps..., de calibre mínimo 9,5F y longitud 30cm.	100	4,46	446,00 €	NO
76	1	Conexión a bolsa cónica, con luer-lock macho rotatorio y 15cm de longitud.	100	10,5	1.050,00 €	NO
77	1	Jeringa de policarbonato, de alta precisi...uer-lock macho, de bajo volumen (1cc-3cc)	1050	2,5	2.625,00 €	NO
78	1	Jeringa de policarbonato, de alta precisi...lock macho, de medio volumen (10cc-20cc)	300	5	1.500,00 €	NO
79	1	Aguja de punción vascular tipo potts-cour...estilete hueco, de 5cm y 7cm de longitud.	350	5,35	1.872,50 €	NO
80	1	Aguja de punción vascular de pared única,...ared fina, de 5cm, 7cm y 9cm de longitud.	300	5,35	1.605,00 €	NO
81	1	Set de Micropunción vascular compuesto de...e 4F y 7cm, compatible con guía de 0.035.	700	50	35.000,00 €	NO
82	1	Set de Micropunción vascular compuesto de... 4F y 10cm, compatible con guía de 0.035.	100	45	4.500,00 €	NO

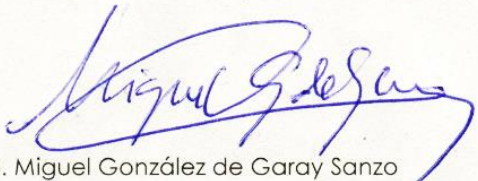
Lote	Art	Descripción del material/Lote	Uds estimadas	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)	Depósito
83	1	Set de punción biliar y urológica compues...ca y compatible con guía de 0.035-0.038.	60	96	5.760,00 €	NO
84	1	Dispositivo para guiado de aguja en punc...ecográfico (20ml) y 4 bandas de sujección	500	18	9.000,00 €	NO
85	1	Funda estéril para intervencionismo media...ción de la funda y gel ecográfico (20gr).	600	8,34	5.004,00 €	NO
86	1	Llave de alta presión (1050 psi), de tres vías, con conector luer-lock giratorio.	1400	1,1	1.540,00 €	NO
87	1	Llave en Y con conector luer-lock girator...a guías desde 0.014 y catéteres hasta 9F.	700	12	8.400,00 €	NO
88	1	Manifold de cierre de polycarbotato, tran...torio y que soporte presión hasta 500psi.	100	5,5	550,00 €	NO
89	1	Parche hemostático activo hidrofílico, de...a de polímero barrera y tamaño 5cm x 5cm.	20	45,6	912,00 €	NO
90	1	Sistema percutáneo para cierre de vasos c...l intraluminal y de calibres 5F, 6F y 7F.	60	140	8.400,00 €	NO
91	1	Pulsera hemostática izda o dcha., con bal...radial distal (por tabaquera anatómica)	10	25,2	252,00 €	NO
92	1	Sistema de fijación de catéteres con hilos no suturados y adhesivo a la piel.	250	23,25	5.812,50 €	NO
93	1	Sistema ajustable de tres anclajes gastro...dora 0.035" y tensor de hilo de recambio.	30	110	3.300,00 €	NO
94	1	Agujas para vertebroplastia y biopsia óse... con marcas de profundidad de la punción.	24	80	1.920,00 €	NO
95	1	Inyector de cemento para vertebroplastia,...macenamiento y dispensación sin pérdidas.	8	745	5.960,00 €	SI
95	2	Cemento óseo radioopaco, compuesto de met...l mezclador para la preparación de cemento.	8	255	2.040,00 €	SI
95		95. Inyector y cemento para vertebroplastia, con control exacto de la inyección.			8.000,00 €	SI
96	1	Cemento óseo radioopaco, compuesto de metacrilato y sulfato de bario.	12	185	2.220,00 €	SI
97	1	Introductor recto o con extremo curvado,...amiento de ictus y neurointervencionismo.	200	325	65.000,00 €	NO
98	1	Introductor recto con doble mallado metál...stal 0.100" y diámetro interno de 0,088".	40	320	12.800,00 €	NO
99	1	Introductor recto metálico de alto suport...5, calibre 6F-9F y longitudes 80cm-100cm.	20	113	2.260,00 €	NO
100	1	Catéter guía de acceso cerebral de nylon ...re 5F, 6F y 7F y longitudes 90cm y 100cm.	20	139	2.780,00 €	NO
101	1	Catéter guía de acceso cerebral de nylon ...e calibre 6F y longitudes 95cm y 105cm.	10	695	6.950,00 €	NO
102	1	Catéter de acceso cerebral, con refuerzo...ngitudes de trabajo (entre 95cm y 115cm).	40	800	32.000,00 €	NO
103	1	Catéter de acceso cerebral con refuerzo p...ngitudes de trabajo (entre 95cm y 130cm).	60	445	26.700,00 €	NO
104	1	Microcatéter para embolización de Malform...rocatéter de 167cm y compatible con DMSO.	10	950	9.500,00 €	NO
105	1	Microcatéter recto de soporte en tratamie...erno de 2.9/2.6F., luz interna de 0.025".	100	550	55.000,00 €	NO

Lote	Art	Descripción del material/Lote	Uds estimadas	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)	Depósito
106	1	Microcatéter mallado, con dos marcas dist...0.014" y punta distal recta y preformada.	120	480	57.600,00 €	NO
107	1	Microcatéter mallado, de rigidez variable... inyección 600psi y compatible con DMSO.	120	561	67.320,00 €	NO
108	1	Microcatéter híbrido trenzado y con diseñ...s y compatible con embolizantes líquidos.	100	500	50.000,00 €	NO
109	1	Microcatéter de navegación dependiente de...líquidos embolizantes tipo cianoacrilato.	10	550	5.500,00 €	NO
110	1	Conjunto de microcatéter y microguía de 0...de calibre 1.2F y 1.5F y longitud 165cm.	10	847	8.470,00 €	NO
111	1	Microcatéter para colocación de stents ce...es configuraciones de su extremo distal..	40	700	28.000,00 €	SI
112	1	Microguía dirigible, con recubrimiento hi...0cm. de longitud, flexible y no flexible.	20	297	5.940,00 €	NO
113	1	Microguía dirigible, con recubrimiento hi..." de calibre y 200cm y 300cm de longitud.	90	297	26.730,00 €	NO
114	1	Microguía híbrida de acero y nitinol, pun.../0,008"distal y longitudes 220cm y 300cm.	10	470	4.700,00 €	NO
115	1	Microguía con tecnología de doble coil (...5 o 9 cm y con varias curvas y rigidez.	40	349	13.960,00 €	NO
116	1	Microguía dirigible, con núcleo interno c...ón con extensión en conjunto hasta 300cm.	280	306	85.680,00 €	NO
117	1	Extensión de microguía dirigible, con núc...ad de extensión en conjunto hasta 300cm.	40	279	11.160,00 €	NO
118	1	Sistema de microlazo helicoidal de 2mm y ...e microcatéter de luz interna de 0,014".	2	1300	2.600,00 €	NO
119	1	Sistema de microlazo helicoidal de 4mm y ...e microcatéter de luz interna de 0,014".	2	1430	2.860,00 €	NO
120	1	Jeringa de inyección de 1ml, de alta prec...e 0,02ml, para microbalón de remodelado.	10	129	1.290,00 €	NO
121	1	Jeringa de vacío, de policarbotano de 60c...aspiración en tratamiento de ictus agudo.	200	8,3	1.660,00 €	NO
122	1	Depósito de recogida para bomba de aspira...o, con tubo de conexión y filtro de PTFE.	100	121	12.100,00 €	NO
123	1	Llave en Y con cierre de rosca, compatibl...ra embolización de aneurismas cerebrales.	200	25	5.000,00 €	NO
124	1	Llave en Y con cierre automático y válvul... guías desde 0,014" y catéteres hasta 9F.	100	30,35	3.035,00 €	NO
125	1	Llave en Y de doble paso, con cierre de r... guías desde 0,014" y catéteres hasta 9F.	50	28,95	1.447,50 €	NO
126	1	Dispositivo de torsión tipo torque para m...cas de neuroradiología intervencionista.	20	2,35	47,00 €	NO
127	1	Sistema de catéter para acceso cerebral d...diopaca distal y en el centro del balón.	4	1900	7.600,00 €	NO
128	1	Catéter de nitinol con hipotubo de acero ...para mantener permeabilidad del catéter.	12	6000	72.000,00 €	SI
128	2	Separador-guía de 150cm de longitud y 0...para mantener permeabilidad del catéter.	12	1600	19.200,00 €	SI
128	128. Sistema para la realización de trombectom para mantener permeabilidad del catéter.				91.200,00 €	SI



Lote	Art	Descripción del material/Lote	Uds estimadas	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)	Depósito
		Total estimado bianual			1.823.947,28 €	

Bilbao a 14/09/2023



Fdo. Miguel González de Garay Sanzo
Jefe de servicio de radiología vascular e intervencionista