

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**EXPEDIENTE: PA 2020-0-15
IMPLANTES DE RADIOLOGÍA**

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de Implantes de Radiología así como el equipamiento/material necesario para su implantación para cubrir las necesidades asistenciales del Servicio de Radiología del Hospital Universitario "La Paz" conforme a los que se relaciona en el presente pliego.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES PARA TODOS LOS LOTES Y NÚMEROS DE ORDEN:

A continuación se describen los diferentes productos y las especificaciones técnicas mínimas que éstos deben cumplir. No serán tenidas en cuenta aquellas ofertas que no cumplan con todos los aspectos relacionados a continuación.

IMPLANTES DE RADIOLOGÍA Y EQUIPAMIENTO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU UTILIZACIÓN

Ver Anexo 1

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el producto en cuestión sin que, en ningún caso sea obligatorio ofertar dicho producto.

1. Todos los productos se presentarán envasados individualmente y estériles. Deberán figurar en el envase como mínimo los siguientes datos:
 - Identificación de la empresa y del producto.
 - Número de lote
 - Período de validez (caducidad)
 - Método de esterilización (cuando proceda)
 - Identificación de material no reutilizable.
 - Marcado CE
2. Todos los productos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. Los licitadores deberán aportar una declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa correspondiente. En cualquier caso, deben cumplir con el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, y si se trata de productos implantables activos, deberán cumplir con el Real Decreto 1616/2009 de 26 de Octubre.
3. Se deberá aportar certificación de producto libre de látex.
4. Toda la documentación aportada deberá ser documento original o fotocopia compulsada y deberá estar en castellano. De no ser así, no será tenida en cuenta. Se incluirá un índice de documentos que contendrá los números de página o ficheros. Deberá presentarse al menos:

- Modelo "Anexo A Relación de productos ofertados" incluido en el Pliego de Cláusulas Administrativas.
- Descripción de los productos a suministrar mediante catálogos, "insert" o ficha técnica de los mismos (con indicación expresa del lote y número de orden al que concurren) y otra información necesaria con la que se pueda verificar cada una de las especificaciones técnicas exigidas.
- Certificado del marcado CE correspondiente, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios o para diagnóstico in vitro.
- Compromiso relativo al plazo de entrega.
- Cualquier otra documentación que resulte necesaria para la acreditación de las especificaciones técnicas previstas en este Pliego de Prescripciones Técnicas.

Todo el material suministrado deberá contar con la caducidad adecuada. Como mínimo, la vida útil del material solicitado en el momento de su entrega no podrá ser inferior a las $\frac{3}{4}$ partes de la vida útil total (caducidad) que tenga establecida de diseño. Los licitadores deberán manifestar, de forma expresa, mediante declaración responsable, que se comprometen al cumplimiento de lo exigido en este punto.

3. MUESTRAS

Muestras: NO

- Se deberá aportar toda la documentación necesaria para la comprensión y evaluación del producto a adquirir. Si el responsable de la evaluación lo considera necesario, podrá solicitar muestras y/o información adicional

4. ENTREGA DE MATERIAL Y PLAZO DE ENTREGA

Plazo de entrega: Desde el envío del pedido por fax/correo electrónico, el proveedor tendrá un plazo máximo de 24 horas para la entrega del suministro en el Almacén General del Hospital Universitario La Paz. En caso de pedidos urgentes, el plazo se reducirá a 12 horas. Los licitadores deberán manifestar de forma expresa, mediante declaración responsable, el compromiso de cumplimiento de estos plazos de entrega.

No se admitirá establecer cantidades ni importes mínimos para el suministro de pedidos de ninguno de los productos enumerados, ni limitaciones en el establecimiento de días de reparto fijos o kilometrajes máximos a recorrer por los transportes para la distribución de productos.

5. CONSTITUCIÓN DE DEPÓSITOS

Los proveedores adjudicatarios, deberán constituir los depósitos de todos los componentes y medidas

a implantar que el centro estime necesario para la realización de la actividad quirúrgica relacionada con el objeto del contrato. Asimismo, cederá sin cargo, el instrumental/equipos necesarios para la implantación del material de manera fácil y precisa. El mantenimiento preventivo y correctivo de dichos equipos en cesión será por cuenta del adjudicatario.

El material en depósito es propiedad del adjudicatario quien realizará un recuento del depósito con la periodicidad que se establezca de común acuerdo con el Hospital en el documento de depósito y sin que los recuentos supongan perjuicios o retrasos en la actividad ordinaria del Hospital.

El depósito inicial se formalizará en un albarán de entrega en el que dejará constancia de las referencias, cantidad, nº de lote, nº de serie y fecha de caducidad. Contará con el visto bueno del Servicio Promotor y del Proveedor.

Tras la implantación del material en el paciente, el Hospital hará llegar al proveedor un pedido de facturación y reposición del material implantado. Esta reposición deberá realizarse en un plazo máximo de 24 horas. En el pedido se indicará el material implantado, el lote o nº de serie si corresponde, la referencia del proveedor y el nº de historia del paciente.

El material será recepcionado siempre a través del almacén general del hospital en horario de lunes a viernes de 8:30 a 13:00 horas.

El suministrador deberá realizar entregas de material cuya fecha de caducidad garantice su consumo con suficiente antelación. Así mismo, la reposición de posibles unidades defectuosas (si las hubiera) sin coste alguno para el Hospital.

A la finalización del contrato, el adjudicatario retirará los componentes de su propiedad depositados, así como el instrumental y equipamiento cedido para su uso.

El Hospital responderá únicamente de las existencias del material que hayan seguido el circuito establecido.

6. FORMACIÓN

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, tanto al personal que se determine para el correcto uso de sus productos y equipos. Se entregará sin cargo el material docente necesario para la formación. Asimismo dispondrán de personal con experiencia en intervenciones quirúrgicas de prótesis referida en este Pliego para atender posibles incidencias durante la colocación del implante.

7. **NORMATIVA**

El licitador se compromete al estricto cumplimiento de la Legislación Medioambiental Comunitaria, Estatal, Autonómica y Local vigente, que sea de aplicación a la actividad desarrollada, así como a las normas de gestión ambiental que establezca el Hospital para la bioseguridad en la manipulación de muestras, tratamiento y eliminación de residuos generados por los equipos ofertados. De este modo deberá adjuntar en la oferta técnica toda la información precisa para verificar dicho cumplimiento.

8. **OTROS**

El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato que se suscriba con el adjudicatario.

FIRMA: JEFE DE SERVICIO DE RADIOLOGÍA



Fdo: Dr. Gonzalo Garzón-Moll

ANEXO I

O	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
1	1	182480	Stent intracraneal autoexpandible de níquel, celda cerrada, moldeable con posibilidad de introducción de microcatéter por su interior para tratamiento de aneurismas de cuello ancho. Diámetros desde 2 hasta 5,5 mm y longitudes desde 12 mm hasta 75 mm	UN	2.420,00	2.200,00	10	24.200,00	22.000,00	10	2.200,00
TOTAL LOTE 1											
2	2	175826	Stent recubierto de PTFE montado sobre catéter balón. Diámetros al menos entre 5 y 10 mm. Longitudes al menos entre 18 y 58 mm. Catéter de longitud al menos entre 75 y 120 cm. Alta flexibilidad. Marcadores radiopacos para mejor control de liberación.	UN	1.639,00	1.490,00	5	8.195,00	7.450,00	10	745,00
TOTAL LOTE 2											
3	3	168748	Stent intracraneal autoexpandible de níquel. Desprendimiento electrolítico, celda cerrada, malla semiabierta, totalmente reenvainable. 3-6 mm de diámetro y 15-40 mm de longitud. Se debe incluir, sin cargo añadido para el hospital, su sistema de liberación completo, mediante cesión del equipamiento necesario. Indicado en tratamiento de aneurismas de cuello ancho intracraneales, incluso como técnica de remodelado.	UN	2.935,90	2.669,00	10	29.359,00	26.690,00	10	2.669,00
TOTAL LOTE 3											
								29.359,00	26.690,00	10	2.669,00

4	4	180504	Stent intracraneal autoexpandible de nitinol, de celda cerrada para tratamiento de aneurismas de cuello ancho y de estenosis intracraneales. Guía de transporte con extremo distal atraumático de oro con curva en "J". Tres marcadores radio-opacos distales y tres marcadores radio-opacos proximales. Diámetros nominales disponibles de 3,5 a 5,5 mm y longitudes de 15 a 35 mm compatibles con microcatéter de luz 0,0165" y calibre de 6,5 mm y longitud de 20, 25, 30 y 35 mm compatibles con microcatéter de luz 0,021"	UN	3.300,00	3.000,00	25	82.500,00	75.000,00	10	7.500,00	
TOTAL LOTE 4												
5	5	101729	Stent implantable de Nitinol, auto-expandible de celda abierta para el tratamiento endovascular de aneurismas cerebrales de cuello ancho con coils. Debe poseer celdas abiertas, con 4 conectores entre segmentos y 3 marcadores radiopacos de platino/iridio en extremos proximal y distal para una correcta visualización bajo fluoroscopia, extremos conificados y pre-cargado en sistema de transferencia. De mínimo acortamiento longitudinal. Diámetros desde 3 a 4,5 mm y desde 15 a 30 mm de longitud. Compatible con microcatéter de 0,0165"	UN	3.500,20	3.182,00	10	35.002,00	31.820,00	10	3.182,00	
TOTAL LOTE 5												
6	6	177173	Stent de cromo-cobalto recubierto tejido de baja porosidad para guía de 0,035, c/longitud de catéter 120 cm. Diámetros entre 5 y 10 mm, con longitudes de stent entre 18 y 57 mm. p/introductores de un máximo de 7 fr.	UN	1.551,00	1.410,00	55	85.305,00	77.550,00	10	7.755,00	
TOTAL LOTE 6												
7	7	188818	Stent autoexpandible de nitinol de doble capa con micromalla para tratamiento de lesiones-estenóticas en la arteria carótida, diámetros de 5-10 mm. Compatible con introductor 5F y microguía de 14 ". Reposicionable y reenvainable.	UN	1.271,60	1.156,00	25	31.790,00	28.900,00	10	2.890,00	
TOTAL LOTE 7												
									31.790,00	28.900,00	10	2.890,00

8	8	100749	Filtro de vena cava inferior para uso permanente con posibilidad de ser retirado. Posibilidad de implantación al menos por vía yugular y femoral. Debe venir acompañado de un sistema introductor de bajo perfil (al menos 7 Fr), con válvula hemostática y conexión "en Y" que además incorpore un dilatador recto cuyo extremo distal esté microperforado para utilizarse como catéter de alto flujo y presente dos marcas radiopacas para medir la cava. Debe poderse utilizar con seguridad en cavas de hasta 30 mm de diámetro. Debe ser compatible con RM.	UN	1.006,50	915,00	40	40.260,00	36.600,00	10	3.660,00
TOTAL LOTE 8											
9	9	101973	Prótesis metálicas de acero, cobalto y titanio no recubiertas para uso biliar y uso vascular, autoexpandible por configuración geométrica y no por memoria térmica. Debe presentarse en diferentes diámetros (desde 5 a 24 mm) y longitudes (al menos desde 20 a 70 mm). Debe presentar elevadas opacidad radiológica, flexibilidad y fuerza radial. Sistema introductor de bajo perfil, y sistema liberador reenvainable y que permita reposicionar la prótesis una vez se ha comenzado a liberar.	UN	1.155,00	1.050,00	35	40.425,00	36.750,00	10	3.675,00
TOTAL LOTE 9											
10	10	101977	Prótesis metálicas de acero, cobalto y titanio recubiertas para uso biliar y uso vascular, autoexpandible por configuración geométrica y no por memoria térmica. Debe presentarse en diferentes diámetros (desde 6 a 12 mm) y longitudes (al menos desde 20 a 70 mm). Debe presentar elevadas opacidad radiológica, flexibilidad y fuerza radial. Sistema introductor de bajo perfil, y sistema liberador reenvainable y que permita reposicionar la prótesis una vez se ha comenzado a liberar.	UN	1.540,00	1.400,00	5	7.700,00	7.000,00	10	700,00
TOTAL LOTE 10											

11	11	I01980	Prótesis metálica autoexpandible compuesta de una aleación de níquel y titanio, de uso no vascular para tratamiento de patología colónica. Debe ofrecerse tanto recubierta como no recubierta. Diámetros entre 22 y 25 mm y longitudes al menos entre 60 y 120 mm. Sistema de liberación de bajo perfil no superior a 10 Fr.	UN	1.320,00	1.200,00	25	33.000,00	30.000,00	10	3.000,00
TOTAL LOTE 11											
12	12	I01972	Prótesis metálica compuesta de una aleación de níquel y titanio, de uso no vascular para tratamiento de patología esofágica, autoexpandible, totalmente recubierta de silicona, con corona proximal antimigración, bordes atraumáticos, anillo o lazo de extracción y marcadores radiopacos en extremos y centro. Debe ofrecerse en diferentes diámetros y longitudes que alcancen los 150 mm de longitud.	UN	1.094,50	995,00	16	17.512,00	15.920,00	10	1.592,00
TOTAL LOTE 12											
13	13	I67156	Prótesis parcialmente recubierta para TIPSS de níquel con recubrimiento de PTFE con capa de refuerzo para mantenimiento de diámetro objetivo. Zona intrahepática con expansión controlable.	UN	3.092,58	2.811,44	20	61.851,68	56.228,80	10	5.622,88
TOTAL LOTE 13											
14	14	I01678	Prótesis biodegradable de esófago de polidioxanona de varios diámetros y longitudes.	UN	2.629,00	2.390,00	20	52.580,00	47.800,00	10	4.780,00
TOTAL LOTE 14											

15	15	I67150	Reservorio de polisulfona o similar, de alto flujo y alta presión, compatible con TC y RM. La membrana debe presentar sistema de localización por palpación externa. Orificio de salida en la base del reservorio y mecanismos para evitar embolismo aéreo. Catéter de poliuretano desde 6 a 8 Fr. El reservorio debe venir premontado con el catéter a través de un conector de alta resistencia. Paquete completo que incluya aguja de micropunción de 21G, microguía 0,018" de nítilol, introductor/dilatador de 5Fr, aguja Huber con conexión y alargadera corta, guía teflonada de 0,035" en J, tunelizador metálico, introductor pelable con válvula fija de alta calidad y un repuesto del conector de alta resistencia.	UN	121,00	110,00	500	60.500,00	55.000,00	10	5.500,00	
TOTAL LOTE 15												
16	16	I67151	Reservorio de titanio, de alto flujo y alta presión, compatible con TC y RM. La membrana debe presentar sistema de localización por palpación externa. Orificio de salida en la base del reservorio y mecanismos para evitar embolismo aéreo. Catéter de poliuretano desde 6 a 8 Fr. El reservorio debe venir premontado con el catéter a través de un conector de alta resistencia. Paquete completo que incluya aguja de micropunción de 21G, microguía 0,018" de nítilol, introductor/dilatador de 5Fr, aguja Huber con conexión y alargadera corta, guía teflonada de 0,035" en J, tunelizador metálico, introductor pelable con válvula fija de alta calidad y un repuesto del conector de alta resistencia.	UN	275,00	250,00	30	8.250,00	7.500,00	10	750,00	
TOTAL LOTE 16												
17	17	I67152	Catéter para acceso venoso central en adultos. De silicona, sección ovalada 14,5 Fr. Con medidas de distintas longitudes, diámetros de cada luz de 2,01 mm. Con luers de cyrolite, hub y extensiones hechas de una sola pieza, volúmenes de cebado impresos en el clamp bien visibles. Orificios arterial y venoso separados por 2 cm. En diversas medidas que abarcan 24,28, 32,36 y 40 cm. rectos.	UN	440,00	400,00	40	17.600,00	16.000,00	10	1.600,00	
TOTAL LOTE 17												
									17.600,00	16.000,00	10	1.600,00

18	18	167072	Catéter de silicona o poliuretano para diálisis de alto flujo en adultos. El catéter debe tener una luz externa de 14,5 ó 15,5 Fr, debe permitir altos flujos sanguíneos (500mL/min) y bajos índices de recirculación. Debe presentar un canal removible que vaya desde la luz proximal hasta un orificio en el extremo distal que sirva para facilitar el recambio del catéter con guía. Debe presentar lúers, hub y extensiones hechos en una sola pieza. Debe ofrecerse en diversas longitudes que abarquen de 19 a 55 cm. Paquete completo que incluya guía en J de 0,038", tunelizador metálico, dilatadores progresivos, introductor pelable con válvula de alta calidad, dos tapones para las conexiones.	UN	251,90	229,00	100	25.190,00	22.900,00	10	2.290,00
TOTAL LOTE 18											
19	19	146997	Catéter para obtener acceso vascular a largo plazo, de silicona de grado médico, con presentación en diferentes diámetros de una luz (DE 4,2FR, 6,6FR Y 9,6FR), diferentes diámetros de dos luces (7FR, 9FR, 10FR, 12FR Y 13,5FR) y diferentes diámetros de tres luces (10FR Y 12FR). Manguiños de poliéster de sujeción y barrera antimicrobiana. Equipo introductor pelable y dilatadores conficados, tunelizador con extremo distal curvado, guía de acero en J y tapones en número igual al número de luces.	UN	140,80	128,00	150	21.120,00	19.200,00	10	1.920,00
TOTAL LOTE 19											
20	20	169172	Catéter de infusión central de acceso periférico (IPCC) de poliuretano termosensible compatible con alcohol y yodo, compatible con CT (alto flujo).De 2 luces y 55 cm de largo. Deberá incluir set de micropunción e introductor pelable de 5,5 f, guía centimetrada de nitrinol de 0,016" y 130 cm, aguja introductora, bisturí de seguridad y resto de material necesario para su correcta utilización.	UN	116,60	106,00	60	6.996,00	6.360,00	10	636,00
TOTAL LOTE 20											

21	182478	Rama ipsilateral iliaca para tratamiento endovascular de aneurisma de aorta abdominal recubierta.	UN	2.172,50	1.975,00	10	21.725,00	19.750,00	10	1.975,00
22	182479	Rama contralateral iliaca para tratamiento endovascular de aneurisma de aorta abdominal recubierta.	UN	2.172,50	1.975,00	12	26.070,00	23.700,00	10	2.370,00
23	182558	Cuerpo BIFURCADO para tratamiento endovascular de aneurisma de aorta abdominal, de configuración trimodular. Estructura de nitinol y recubrimiento de poliéster. Anclaje infrarenal sin presencia de stent libre pero con liberación controlada y posibilidad de reposicionamiento. Diámetros de prótesis al menos entre 23 y 34 mm.	UN	2.964,50	2.695,00	10	29.645,00	26.950,00	10	2.695,00
		TOTAL LOTE 21								
22	149553	Coil para embolización de aneurismas cerebrales, de platino, para hacer cesta, relleno y finalización, de morfología cúbica, irregular y en conformación delta con numerosos puntos de flexión y estructura secundaria helicoidal y de sistema 0.009", 0.010", 0.012", 0.014", 0.018". Constituidos por un filamento de ácido poliglicólico (PGA) que discurre por el interior de un cuerpo de platino y con medidas de 1 a 24 mm de diámetro y diferentes longitudes, desde 1 a 60cm. Largado eléctrico rápido por termofusión. . Se debe incluir su sistema de liberación completo, sin cargo añadido para el hospital, mediante cesión del equipamiento necesario.	UN	874,50	795,00	70	61.215,00	55.650,00	10	5.565,00
		TOTAL LOTE 22								
23	179474	Coils liberación mecánica de platino, de 0,018" y de 0,035", que no requieran preparación previa, con formas 2D y 3D, altamente fibrosos, con longitudes desde 3mm hasta 40cm y diámetros entre 3mm y 20mm. El coil debe venir provisto de su correspondiente llave de lavado.	UN	346,50	315,00	130	45.045,00	40.950,00	10	4.095,00
		TOTAL LOTE 23								
23	179474	Coils liberación mecánica de platino, de 0,018" y de 0,035", que no requieran preparación previa, con formas 2D y 3D, altamente fibrosos, con longitudes desde 3mm hasta 40cm y diámetros entre 3mm y 20mm. El coil debe venir provisto de su correspondiente llave de lavado.	UN	346,50	315,00	130	45.045,00	40.950,00	10	4.095,00
		TOTAL LOTE 23								

24	26	167385	Coil embolización p/aneurisma (espiral de platino). Coils de aleación de platino para tratamiento de aneurismas y otras malformaciones vasculares intracraneales. Configuración de 360° con tecnología bidimensional distal para despliegue controlado. Electrodo largo por electrolisis/termofusión, no mecánico, con dispositivo adaptado al coil. Todos los tamaños y consistencias: normal (standard), blanda (soft) y superblanda (ultra). Se debe incluir, sin cargo añadido para el hospital, el sistema de liberación completo para la utilización de los coils, mediante cesión del equipamiento necesario."	UN	841,50	765,00	70	58.905,00	53.550,00	10	5.355,00
TOTAL LOTE 24											
25	27	177261	Coils de liberación mecánica controlada de platino de 0,035", que no requieran preparación previa, que permitan la inyección de contraste para comprobar el posicionamiento del coil antes de liberarlo y que su liberación sea totalmente controlable, permitiendo así el reposicionamiento del coil, incluso cuando éste y la guía portadora hayan salido del catéter.	UN	346,50	315,00	50	17.325,00	15.750,00	10	1.575,00
TOTAL LOTE 25											
26	28	173322	Coils con fibras helicoidales (microespirales embolización de platino) coils de liberación mecánica no controlada, empujables, de platino, de 0,018" y 0,035", con formas espiral, cónica y recta, altamente fibrados.	UN	130,90	119,00	270	35.343,00	32.130,00	10	3.213,00
TOTAL LOTE 26											
27	29	179560	AGENTE LÍQUIDO EMBOLIZANTE NO IODADO: Agente líquido radiopaco embolizante no adhesivo de 1,5 ml, compuesto por un polímero biocompatible disuelto en DMSO, en al menos dos formulaciones: 20 y 34. Corrección visualización bajo fluorescencia por poseer tinte. Indicado para embolización de malformaciones AV y aneurismas intracraneales. Deberá incluir las jeringas de 1 ml necesarias para su administración.	UN	825,00	750,00	60	49.500,00	45.000,00	10	4.500,00
TOTAL LOTE 27											
TOTAL LOTE 27											
									49.500,00	45.000,00	10
										4.500,00	

28	30	189987	AGENTE LÍQUIDO EMBOLIZANTE NO IODADO: Agente líquido no adhesivo embolizante de 1,5 ml, compuesto por un copolímero (EVOH) disuelto en dimetil sulfoxido. Correción visualización bajo fluoroscopia por poseer polvo de tantalio. Debe presentarse al menos con dos grados de viscosidad: 12 (4%) fundamental para angioarquitecturas que precisen una penetración mayor con líquidos más fluidos, y 18(5,3%) y opciones de baja densidad, según su creciente peso en EVOH. Indicado para embolización de malformaciones y tumores vasculares del SNC. Debe incluir las jeringas de administración.	UN	825,00	750,00	60	49.500,00	45.000,00	10	4.500,00
TOTAL LOTE 28											
29	31	189988	AGENTE LÍQUIDO EMBOLIZANTE IODADO: Agente líquido no adhesivo radiopaco presentado en jeringas precargadas de 1 ml, en formulaciones entre el 25 y el 35%, para el tratamiento de malformaciones y tumores vasculares intra o extracraneales. Compuesto por un copolímero biocompatible para ser disuelto en dimetil sulfoxido (DMSO), unido a iodo para poseer radiopacidad. No debe tener efecto "tatuaje" sobre piel.	UN	825,00	750,00	60	49.500,00	45.000,00	10	4.500,00
TOTAL LOTE 29											

32	I00752	Endoprótesis torácica compuesta por stent de nitinol con configuración de coronas independientes y material sintético integrado en sistema de implante. Diversos diseños de terminación proximal (con corona proximal libre de tela o sin corona proximal). Disponibilidad de diseños rectos y cóncavos. Con sistema de liberación hidrofílico controlado en todo momento hasta la total liberación de la prótesis. Varios marcadores radio opacos para visualización de la tela. Longitud recubierta aproximada entre 150 y 170 mm y diámetros al menos de 24 a 44 mm.	UN	9.603,00	8.730,00	10	96.030,00	87.300,00	10	8.730,00	
30	33	I00755	Endoprótesis torácica compuesta por stent de nitinol con configuración de coronas independientes y material sintético integrado en sistema de implante. Diversos diseños de terminación proximal (con corona proximal libre de tela o sin corona proximal). Con sistema de liberación hidrofílico controlado en todo momento hasta la total liberación de la prótesis. Varios marcadores radio opacos para visualización de la tela. Longitud recubierta aproximada entre 200 y 230 mm y diámetros de al menos de 30 a 44 mm.	UN	11.542,30	10.493,00	3	34.626,90	31.479,00	10	3.147,90
	34	I01894	Endoprótesis torácica compuesta por stent de nitinol con configuración de coronas independientes y material sintético integrado en sistema de implante. Diversos diseños de terminación proximal (con corona proximal libre de tela, y/o sin corona proximal). Disponibilidad de diseños rectos. Con sistema de liberación hidrofílico controlado en todo momento hasta la total liberación de la prótesis. Varios marcadores radiopacos para visualización de la tela. Longitud recubierta aproximada entre 100 y 130 mm y diámetros de al menos 24 a 40 mm.	UN	5.620,56	5.109,60	3	16.861,68	15.328,80	10	1.532,88
TOTAL LOTE 30							147.518,58	134.107,80	10	13.410,78	

35	101001	Endoprótesis bifurcada para tratamiento de aneurismas de aorta abdominal, con rama contralateral iliaca incluida, con estructura de nitinol y recubrimiento de poliéster. Sistema de configuración bimodular, con stent suprarrenal con una única hilera de ganchos de una sola pieza sujetos a un mecanismo de captura, despliegue controlado sin fricción, con posibilidad de recolocación durante el implante. Con catéter portador hidrofílico de bajo perfil y diámetro externo de 18 y 20 Fr. Diámetros de prótesis desde 23 a 36 mm. Como mínimo tres diferentes longitudes.	UN	5.145,03	4.677,30	30	154.350,90	140.319,00	10	14.031,90
36	101783	Endoprótesis extensión iliaca de tejido de poliéster y nitinol superelástico electropulido para colocación iliaca. Configuraciones recta y cónica, compatibles con sistemas bifurcado y aórtico. Con catéter portador hidrofílico. Diámetro externo de 14 y 16 Fr. Con diámetro proximal adaptable al sistema bimodular correspondiente y diámetro distal desde 10 hasta 24 mm. Al menos tres diferentes longitudes.	UN	2.153,70	1.957,91	90	193.833,09	176.211,90	10	17.621,19
37	165132	Extensión proximal para tratamiento de aneurisma de aorta abdominal compatible con sistema aortouniliaco o bifurcado de 5 cm aproximadamente de longitud y diámetros de 26 a 36 mm.	UN	2.408,88	2.189,89	6	14.453,27	13.139,34	10	1.313,93
38	165133	Endoprótesis aortouniliaca para tratamiento de aneurismas de aorta abdominal, en una o dos piezas cónicas de tejido de poliéster de alta densidad y nitinol superelástico electropulido. Stent suprarrenal con una única hilera de ganchos en una sola pieza sujetos en un mecanismo de captura, despliegue controlado sin fricción, con posibilidad de recolocación durante el implante. Con catéter portador hidrofílico de bajo perfil. Diámetro externo de 18 y 20 Fr. Diámetros de prótesis desde 23 a 36 mm. Longitud aproximada de 100 a 110 mm.	UN	6.668,38	6.062,16	3	20.005,13	18.186,48	10	1.818,65
		TOTAL LOTE 31					382.642,39	347.856,72	10	34.785,67

31

32	39	I01289	Sistema ocluser formado por dos stents de nitinol superelástico electropulido recubiertos en su totalidad de tejido de poliéster para impedir el paso de flujo a partir de la zona donde ha sido colocado. Introducutor con dilatador y empujador de 17,5 Fr incluidos. Diámetros desde 8 a 24 mm. Longitud de 30 cm.	UN	894,75	813,41	5	4.473,76	4.067,05	10	406,71			
TOTAL LOTE 32											4.473,76	4.067,05	10	406,71

			Espirales de embolización (platino) de aneurismas intracraneales y otras anomalías neurovasculares, de liberación instantánea no eléctrica. De tipo helicoidal y 3D, incluyendo extra blandos, con tamaños desde 1,5 a 25 mm de diámetro y grosor variable pero válido en sus dos formatos para microcatéteres con luz de 0,017". Se debe incluir su sistema de liberación completo, sin cargo añadido para el hospital, mediante cesión del equipamiento necesario.	UN	843,15	766,50	70	59.020,50	53.655,00	10	5.365,50	
TOTAL LOTE 33												
									59.020,50	53.655,00	10	5.365,50
TOTAL												
									1.726.763,91	1.569.785,37	10	156.978,54