

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EXPEDIENTE: PA 2024-0-2

**SUMINISTRO DE MATERIAL:
IMPLANTES: DISPOSITIVOS DE CIERRE CIA,
FORAMEN, DUCTUS Y OTROS**

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de “IMPLANTES: DISPOSITIVOS DE CIERRE CIA, FORAMEN, DUCTUS Y OTROS”, así como el equipamiento, material e instrumental necesarios para su implantación, para cubrir las necesidades asistenciales del Servicio de Cardiología de pacientes adultos y pediátricos del Hospital Universitario La Paz, conforme a lo que se relaciona en las descripciones técnicas y Anexo I adjunto contenidas en el presente pliego.

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

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 o ficha técnica de los mismos y cualquier otra información necesaria con la que se pueda verificar cada una de las especificaciones técnicas exigidas. Deberán figurar como mínimo los siguientes datos:
 - Identificación de la empresa y del producto.
 - Indicación expresa del lote y número de orden al que concurren.
 - Periodo de validez (caducidad).
 - Método de esterilización (cuando proceda).
 - Identificación del material no reutilizable.
 - Todos los productos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. Se deberá aportar el certificado de marcado CE en todos los productos ofertados. Los licitadores deberán aportar una declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa correspondiente. En cualquier caso, deben cumplir con Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios, y con el Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios, por el que se modifican la Directiva 2001/83/CE, el Reglamento (CE) n.º 178/2002 y el Reglamento (CE) n.º 1223/2009 y por el que se derogan las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo. Asimismo, deberán cumplir con el RD 1591/2009 en los artículos no derogados por el RD 192/2023 y con el RD 1616/2009 por el que se regulan

los productos implantables activos en los artículos no derogados por el RD 192/2023.

- Asimismo, deben cumplir 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.

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.

4.- 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.

5.- PLAZO DE ENTREGA, CONSTITUCIÓN DE DEPÓSITOS Y/O MATERIAL EN PRÉSTAMO

5.1 Plazo de entrega

Desde el envío del pedido por fax ó mail, el proveedor tendrá un plazo máximo de 48 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 24 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 los productos.

5.2 Depósitos

En caso de ser necesaria la constitución de depósitos, los proveedores adjudicatarios, deberán hacerlo para 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 48 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 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.

5.3 Material en préstamo

En caso fuera necesario la entrega de material en préstamo, ésta debe realizarse conforme a los siguientes requerimientos que garanticen la disposición de material en el hospital con la suficiente antelación para su procesamiento antes de la cirugía así como la correcta trazabilidad:

- El material será solicitado al adjudicatario por el médico o la persona en quien delegue mediante correo electrónico con copia a recepción de instrumental (materialprestamo.hulp@salud.madrid.org) y a la central de esterilización (centralesterilizacion.hulp@salud.madrid.org).
- Los viernes se solicitará el material para el lunes y martes de la semana siguiente.
- Los lunes se solicitará el material para miércoles, jueves y viernes de esa misma semana.
- La casa comercial deberá informar sobre la disponibilidad de ese material solicitado a quien lo haya solicitado vía mail.
- La casa comercial entregará el material quirúrgico en la central de esterilización (sótano del Hospital General) antes de las 12:00 horas de lunes a viernes, con una antelación mínima de 24-48 horas a la fecha de intervención.

Ante cualquier incidencia, la casa comercial lo notificará a recepción de material y a la central de esterilización vía mail, indicando el motivo del retraso y la hora aproximada de llegada del material.

- Los implantes se entregarán en recepción de implantes (planta -1 Bloque Quirúrgico).
- El instrumental será presentado en contenedores metálicos, en buenas condiciones de uso y provistos de filtros permanentes.
- Los contenedores deben tener embalaje protector, film retráctilado o embalaje de cartón.
- El peso no debe ser superior a 11 Kg.
- Se deberá aportar, en el momento de la entrega, documentación con firma o sello original, donde consignarán al menos los siguientes datos:
 - Nombre de la casa comercial.
 - Fecha de entrega.
 - Fecha de la intervención quirúrgica.
 - Profesional solicitante.
 - Quirófano destinatario.

- Teléfono de contacto del personal de la empresa que hace la entrega.
 - Albarán y número de contenedores que entrega.
 - Identificación correcta de cada caja con su número de orden.
-
- Todos los contenedores llevarán una etiqueta que identifique el servicio y paciente al que van destinados.
 - Todo el material entregado en préstamo vendrá relacionado en un documento anexo que se entregará a la enfermera de la central de esterilización para comprobar la exactitud de lo entregado.

7.- FORMACIÓN:

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, al personal que se determine para el correcto uso de sus productos si así se requiriese. Se entregará sin cargo el material docente necesario para la formación.

8.- OTROS

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

Firmado digitalmente por PEREZ-SANTAMARINA FEIJOO RAFAEL FERNANDO
Fecha: 2024.03.04 10:19
EL DIRECTOR GERENTE

ANEXO I

Lote	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	I01637	DISPOSITIVO OCLUSOR AUTOEXPANDIBLE CON DOBLE DISCO CON MALLA DE ALAMBRE DE NITINOL Y CON MALLA DE POLIESTER PARA CIERRE DE AGUJERO/S EN DEFECTO SEPTAL AURICULAR ("CIA") Y LIBERACIÓN MEDIANTE TORNILLO. VARIOS TAMAÑOS DESDE 4 A 40 MM (DE 4 A 20 MM con incrementos de 1 en 1, DE 20 AL 40 MM con incrementos de 2 en 2). DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UN	4088,9	3717,18	40	163.556,00	148.687,27	10	14.868,73
	2	I49311	KIT INTRODUCTOR DE 6 FR A 12 FR, CON CURVA/LONGITUD DE 45/60 Y DE 45/80 PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CIERRE "CIA". DEBE ACOMPAÑARSE DE ADAPTADOR Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UN	449,5513	371,53	40	17.982,05	14.861,20	21	3.120,85
TOTAL LOTE 1									163.548,47		17.989,58
2	3	I89429	DISPOSITIVO OCLUSOR AUTOEXPANDIBLE Y BASCULANTE DE NITINOL CON RECUBRIMIENTO EN ORO PARA CIERRE PERCUTÁNEO DE AGUJERO/S EN DEFECTO SEPTAL AURICULAR ("CIA") CON SISTEMA DE FIJACIÓN Y LIBERACIÓN MEDIANTE BOLA. DEBE ACOMPAÑARSE DE INTRODUCTOR, SISTEMA DE LIBERACIÓN Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO Y ADECUADO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UN	4499,00	4090,00	8	35.992,00	32.720,00	10	3.272,00
TOTAL LOTE 2									32.720,00	10	3.272,00

3	4	189424	DISPOSITIVO OCLUSOR AUTOEXPANDIBLE, CON DOBLE DISCO CON MALLA DE ALAMBRE DE NITINOL, CON MALLA DE POLIESTER Y CON RECUBRIMIENTO DE PLATINO PARA CIERRE DE MEMBRANAS POR SOLAPAMIENTO DE DEFECTO SEPTAL AURICULAR ("FORAMEN") . VARIOS TAMAÑOS DE 18 A 35 MM. DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACIÓN.	UN	3.850,00	3500,00	4	15.400,00	14.000,00	10	1.400,00
	5	189425	KIT INTRODUTOR DE 8 FR A 10 FR, CON CURVA/LONGITUD DE 45/80, PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CIERRE "FORAMEN". DEBE ACOMPAÑARSE DE ADAPTADOR Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UN	459,80	380,00	4	1.839,20	1.520,00	21	319,20
	TOTAL LOTE 3										
4	6	168087	DISPOSITIVO OCLUSOR AUTOEXPANDIBLE Y BASCULANTE DE NITINOL CON RECUBRIMIENTO EN ORO PARA CIERRE PERCUTÁNEO DE MEMBRANAS POR SOLAPAMIENTO DE DEFECTO SEPTAL AURICULAR ("FORAMEN") CON SISTEMA DE FIACIÓN Y LIBERACIÓN MEDIANTE BOLA. DEBE ACOMPAÑARSE DE INTRODUTOR, SISTEMA DE LIBERACIÓN Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO Y ADECUADO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UN	4.499,00	4090,00	4	17.996,00	16.360,00	10	1.636,00
	TOTAL LOTE 4										
5	7	189435	DISPOSITIVO OCLUSOR AUTOEXPANDIBLE Y BASCULANTE 360º CON RECUBRIMIENTO DE TITANIO PREMONTADO PARA CIERRE PERCUTÁNEO DE MEMBRANAS POR SOLAPAMIENTO EN DEFECTO SEPTAL AURICULAR ("FORAMEN"). DEBE ACOMPAÑARSE DE INTRODUTOR, SISTEMA DE LIBERACIÓN Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO Y ADECUADO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UN	4.500,00	4090,91	12	54.000,00	49.090,91	10	4.909,09
	TOTAL LOTE 5										
6	8	189656	DISPOSITIVO OCLUSOR AUTOEXPANDIBLE CON DOBLE DISCO CON MALLA DE NITINOL PREOXIDADO PARA CIERRE DE MEMBRANAS POR SOLAPAMIENTO DE DEFECTO SEPTAL AURICULAR ("FORAMEN"). VARIOS TAMAÑOS DE 18 A 34 MM. DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACIÓN.	UN	5.013,15	4557,41	10	50.131,50	45.574,09	10	4.557,41

	9	I89659	KIT INTRODUTOR DE 10 FR A 14 FR, PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CIERRE "FORAMEN". DEBE ACOMPAÑARSE DE ADAPTADOR Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UN	471,30	389,50	10	4.712,95	3.895,00	21	817,95
	TOTAL LOTE 6										
	10	I01638	DISPOSITIVO OCLUSOR AUTOEXPANDIBLE NO BASCULANTE PARA CONEXIÓN ENTRE LAS ARTERIAS AORTA Y PULMONAR CON ESTRUCTURA DE MALLA DE NITINOL, CON DOBLE MARCA RADIOPACA Y SISTEMA DE LIBERACION DE ROSCA ANTI-HORARIA Y PARCHE DE POLIESTER. VARIOS TAMAÑOS DESDE 5 HASTA 16 MM ("DUCTUS PESO ESTANDAR").	UN	2.276,01	2069,10	30	68.280,30	62.073,00	10	6.207,30
	11	I49310	KIT INTRODUTOR DE BAJO PERFIL DE 5, 6 Y 7 FR, CON CURVA DE 180º PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CIERRE "DUCTUS PESO ESTANDAR". DEBE ACOMPAÑARSE DE ADAPTADOR Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DESCRITO Y ADJUDICADO EN ESTE LOTE.	UN	449,55	371,53	30	13.486,54	11.145,90	21	2.340,64
7	12	I89426	DISPOSITIVO OCLUSOR AUTOEXPANDIBLE NO BASCULANTE PARA CONEXIÓN ENTRE LAS ARTERIAS AORTA Y PULMONAR CON ESTRUCTURA DE MALLA DE NITINOL, CON DOBLE MARCA RADIOPACA Y SISTEMA DE LIBERACIÓN DE ROSCA ANTI-HORARIA Y PARCHE DE POLIESTER. VARIOS TAMAÑOS DESDE 3 HASTA 6 MM ("DUCTUS BAJO PESO").	UN	3.207,11	2915,55	4	12.828,42	11.662,20	10	1.166,22
	13	I89427	KIT INTRODUTOR DE BAJO PERFIL DE 4 FR Y 5 FR, CON CURVA/LONGITUD DE 90/60 Y DE 90/80, PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CIERRE "DUCTUS BAJO PESO". DEBE ACOMPAÑARSE DE ADAPTADOR Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DESCRITO Y ADJUDICADO EN ESTE LOTE.	UN	631,80	522,15	4	2.527,21	2.088,60	21	438,61
	14	I89431	DISPOSITIVO OCLUSOR AUTOEXPANDIBLE NO BASCULANTE PARA CONEXIÓN ENTRE LAS ARTERIAS AORTA Y PULMONAR CON ESTRUCTURA DE MALLA DE NITINOL, CON DOBLE MARCA RADIOPACA Y SISTEMA DE LIBERACIÓN DE ROSCA ANTI-HORARIA Y PARCHE DE POLIESTER. VARIOS TAMAÑOS DESDE 3 HASTA 5 MM ("DUCTUS PREMATUROS").	UN	3.207,11	2915,55	30	96.213,30	87.466,64	10	8.746,66

	15	189432	KIT INTRODUTOR DE BAJO PERFIL DE 4 FR, CON CURVA/LONGITUD DE 90/60 Y DE 90/80, PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CIERRE "DUCTUS PREMATUROS". DEBE ACOMPAÑARSE DE ADAPTADOR Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DESCRITO Y ADJUDICADO EN ESTE LOTE.	UN	631,80	522,15	30	18.954,05	15.664,50	21	3.289,55
TOTAL LOTE 7											
8	16	189467	DISPOSITIVO DE CIERRE CON LÓBULO Y DISCO DE CIERRE CON MALLA DE NITINOL, EN INTERIOR CON MALLA DE POLIÉSTER Y GANCHOS DE SUJECCIÓN, AUTOEXPANDIBLE PARA CIERRE DE APÉNDICE DE AURÍCULA IZQUIERDA ("OREJUELA") Y LIBERACIÓN MEDIANTE TORNILLO. VARIOS TAMAÑOS DESDE 16 A 34 MM.	UNIDAD	4.088,90	3717,18	20	81.777,96	74.343,60	10	7.434,36
	17	189468	KIT INTRODUTOR DE 12FR Y 14FR, PARA LA IMPLANTACION DEL DISPOSITIVO DE CIERRE DE OREJUELA, DEBE ACOMPAÑARSE DE ADAPTADOR Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UNIDAD	449,55	371,53	20	8.991,03	7.430,60	21	1.560,43
TOTAL LOTE 8											
9	18	112104	DISPOSITIVO ESPECÍFICAMENTE DISEÑADO PARA OBLITERACIÓN PERCUTÁNEA DE LA OREJUELA IZQUIERDA COMPUESTO DE UN PARAGUAS Y UN DISCO CON UNIÓN ARTICULADA CON UN MANGUITO DE CONEXIÓN. DISPONIBLE EN MÁS DE 16 MEDIDAS, ADAPTABLES A TODOS LOS TIPOS DE OREJUELA CON MEDIDAS ESPECIALES PARA OREJUELAS BILOBULADAS O EXTRA-GRANDES, PERMITIENDO EL CIERRE DE OREJUELAS CON UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 10 MM.	UNIDAD	4.088,90	3717,18	22	89.955,80	81.778,00	10	8.177,80
	19	112105	SISTEMA DE LIBERACIÓN PARA DISPOSITIVO ESPECÍFICO DE CIERRE DE OREJUELA, CON UNA DOBLE CURVATURA QUE INCLUYA 45º Y 30º. EL SISTEMA DEBE INCLUIR VAINA DE IMPLANTACIÓN CON DOS MARCAS RADIO-OPACAS CON UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 10 MM, DILATADOR, CABLE DE IMPLANTACIÓN, CARGADOR Y DOS VÁLVULAS HEMOSTÁTICAS.	UNIDAD	449,55	371,53	22	9.890,13	8.173,66	21	1.716,47
TOTAL LOTE 9											
								99.845,93	89.951,66		9.894,27

10	20	189470	DISPOSITIVO OCLUSOR AUTOEXPANDIBLE CON DOBLE DISCO CON MALLA DE ALAMBRE DE NITINOL PARA CIERRE DE DEFECTO VENTRICULAR. VARIOS TAMAÑOS, AL MENOS DESDE 4 HASTA 18 MM (CON INCREMENTOS DE 2 EN 2). DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACIÓN.	UNIDAD	4.088,90	3717,18	2	8.177,80	7.434,36	10	743,44
	21	189471	KIT INTRODUCTOR DE BAJO PERFIL DE 5 FR A 9 FR, CON CURVA de 45º ó de 180º PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CIERRE DEFECTO VENTRICULAR. DEBE ACOMPAÑARSE DE ADAPTADOR Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DESCRITO Y ADJUDICADO EN ESTE LOTE.	UNIDAD	449,55	371,53	2	899,10	743,06	21	156,04
TOTAL LOTE 10					9.076,90		8.177,42		899,48		
11	22	169618	DISPOSITIVO PARA CIERRE PARAVALVULAR DE MALLA 100 % DE NITINOL CON POSIBILIDAD DE OCLUSIÓN DEL VASO EN SU TOTALIDAD CON EL USO DE UN SOLO DISPOSITIVO.	UNIDAD	2.689,83	2445,30	5	13.449,15	12.226,50	10	1.222,65
	23	172099	KIT INTRODUCTOR DE 5, 6 Y 7 FR, CON LONGITUD DE 120 CM PARA LA IMPLANTACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CIERRE PARAVALVULAR. DEBE ACOMPAÑARSE DE VAINA DE LIBERACION, DILATADOR, ADAPTADOR Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UNIDAD	712,69	589,00	5	3.563,45	2.945,00	21	618,45
TOTAL LOTE 11					17.012,60		15.171,50		1.841,10		
12	24	197306	DISPOSITIVO PERCUTANEO DE CIERRE TRANSCATETER DEL DEFECTO SEPTAL VENTRICULAR. ADAPTABLE A DIFERENTES MORFOLOGÍAS. DOBLE DISCO DE MALLA DE NITINOL Y MEMBRANA DE PTFE. VARIOS DIÁMETROS DE DISCO, AL MENOS 5 DE 10 A 18 MM (CON INCREMENTOS DE 2 EN 2). CINTURA FLEXIBLE CON VARIOS DIÁMETROS IZQUIERDA Y DERECHA, AL MENOS 10 DE CADA. DEBE ACOMPAÑARSE DE VAINA DE LIBERACION, DILATADOR, ADAPTADOR O DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UNIDAD	4.950,00	4500,00	10	49.500,00	45.000,00	10	4.500,00

	25	197308	SISTEMA DE LIBERACIÓN DE BAJO PERFIL, DE 4-7 FR Y 800 MM DE LONGITUD PARA IMPLANTACIÓN DE DISPOSITIVO PERCUTÁNEO DE CIERRE TRANSCATETER DEL DEFECTO SEPTAL VENTRICULAR. DEBE ACOMPAÑARSE DE VAINA DE LIBERACION, DILATADOR, ADAPTADOR Y DE CUALQUIER OTRO INSTRUMENTAL NECESARIO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UNIDAD	399,30	330,00	10	3.993,00	3.300,00	21	693,00
TOTAL LOTE 12											
											5.193,00
13	26	195618	DISPOSITIVO PRECARGADO PARA CIERRE PERMANENTE DE LA OREJUELA IZQUIERDA, A NIVEL EPICARDICO TOTAL Y PARALELO DEL APENDICE AURICULAR IZQUIERDO. ABORDAJE POR ESTERNOTOMÍA, SIN SUTURAS. SISTEMA PRECARGADO QUE FACILITE SU POSICIONAMIENTO, LIBERACIÓN Y RECOLOCACION EN CASO DE SER NECESARIA. CON 4 MEDIDAS DIFERENTES PARA ABARCAR TODOS LOS TAMAÑOS DE OREJUELAS. EL DISPOSITIVO DEBERTÁ ESTAR FORMADO POR 2 BARRAS COPLADAS, CON ESTRUCTURA RECUBIERTA DE DACRON.	UNIDAD	1.210,00	1.100,00	70	84.700,00	77.000,00	10	7.700,00
TOTAL LOTE 13											
TOTALES											
928.796,93									837.184,09		91.612,84
84.700,00									77.000,00	10	7.700,00
53.493,00									48.300,00	10	5.193,00

