

# **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**EXPEDIENTE: PA 2019-0-20**

**SUMINISTRO DE MATERIAL:  
PRÓTESIS DE  
COLUMNA DE NEUROCIRUGÍA**

## **1. OBJETO DEL CONTRATO**

---

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de implantes: Prótesis de Columna de Neurocirugía para cubrir las necesidades asistenciales del Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario La Paz conforme a lo que se relaciona en el Anexo I del presente pliego.

## **2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES**

---

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.

PRÓTESIS DE COLUMNA DE NEUROCIRUGÍA. 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. Los productos que así lo requieran 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 estar en castellano. De no ser así, no será tenida en cuenta.

Deberá presentarse al menos:

- Relación de productos ofertados, con descripción técnica de los mismos en el anexo A adjunto.
- 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.

### **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 o 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 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 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 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 de columna para atender posibles incidencias durante la colocación del implante.

## **7. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR**

---

Toda la documentación aportada deberá estar en castellano. De no ser así, no será tenida en cuenta. Deberá presentarse al menos:

- Relación de productos ofertados, con descripción técnica de los mismos en el anexo A del PCAP
- 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) tanto de las prótesis ofertadas como el instrumental necesario para su implantación, 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.

## **8. 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.

## **9. OTROS**

---

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

FIRMADO: EL DIRECTOR GERENTE

ANEXO 1

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	I67054	DISPOSITIVO INTERESPINOSO DINAMICO CON MECANISMO DISTRACTOR DE AL MENOS 4 MEDIDAS (MINIMO DESDE 8 HASTA 14MM). DE MATERIAL DE PEEK O TITANIO. CON PRESERVACION DEL LIGAMENTO SUPRAESPINOSO. DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACION.	UNIDAD	797,48	724,98	25	19.937,04	18.124,58	10	1.812,46
<b>TOTAL LOTE 1</b>								<b>19.937,04</b>	<b>18.124,58</b>	<b>10</b>	<b>1.812,46</b>
2	2	I59945	DISPOSITIVO INTERESPINOSO SEMIRRIGIDO DINAMICO DE AL MENOS 4 MEDIDAS (MINIMO DESDE 8 HASTA 14 MM). DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACION, TANTO DE APERTURA COMO DE CIERRE DE LAS ALETAS DE LA PROTESIS.	UNIDAD	334,40	304,00	30	10.032,00	9.120,00	10	912,00
<b>TOTAL LOTE 2</b>								<b>10.032,00</b>	<b>9.120,00</b>	<b>10</b>	<b>912,00</b>
3	3	I72627	IMPLANTE AXIAL POSTERIOR INTERESPINOSO CON CIERRE DENTADO CON COMPRESION. MATERIAL DE TITANIO O DE PEEK. CAPACIDAD DE TENER IMPLANTE ESPECIFICO PARA SACRO. AL MENOS 4 TAMAÑOS DESDE 8MM HASTA 14MM. DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACIÓN.	UNIDAD	1.540,00	1.400,00	30	46.200,00	42.000,00	10	4.200,00
<b>TOTAL LOTE 3</b>								<b>46.200,00</b>	<b>42.000,00</b>	<b>10</b>	<b>4.200,00</b>
4	4	I87379	DISPOSITIVO INTERESPINOSO PERCUTÁNEO DE TITANIO O DE PEEK. MEDIDAS DESDE 8 MM HASTA 18 MM DE DIÁMETRO DEL CUERPO. SISTEMA DE COLOCACIÓN DESDE EL LATERAL DEL PACIENTE CON PRESERVACIÓN DE LIGAMENTO SUPRAESPINOSO. DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACION.	UNIDAD	1.320,00	1.200,00	20	26.400,00	24.000,00	10	2.400,00
<b>TOTAL LOTE 4</b>								<b>26.400,00</b>	<b>24.000,00</b>	<b>10</b>	<b>2.400,00</b>
5	5	I01098	CAJA CERVICAL PARA FUSION INTERSOMATICA DE MEDIDAS DESDE 4,5MM DE ALTO Y DESDE 12MM DE ANCHO. MATERIAL DE PEEK. DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACION Y DE SEPARADOR DE PARTES BLANDAS CERVICAL ANTERIOR RADIOTRANSARENTE MULTIVALVAS TIPO KOROS.	UNIDAD	204,124	185,57	50	10.206,20	9.278,36	10	927,84
	6	I00420	SUSTITUTO OSEO SINTETICO DE HIDROXIAPATITA PARA RELLENO DE LA CAJA CERVICAL.	UNIDAD	61,2373	55,67	50	3.061,87	2.783,51	10	278,35
<b>TOTAL LOTE 5</b>								<b>13.268,07</b>	<b>12.061,88</b>	<b>10</b>	<b>1.206,19</b>

6	7	I01120	PROTESIS DE DISCO CERVICAL MOVIL DE DIFERENTES TAMAÑOS DE 4,5 DE ALTURA. SIN LABRADO DE QUILLA. PROTESIS DE TITANIO CON RECUBRIMIENTO DE HIDROXIAPATITA.	UNIDAD	1.650,00	1.500,00	15	24.750,00	22.500,00	10	2.250,00
<b>TOTAL LOTE 6</b>								<b>24.750,00</b>	<b>22.500,00</b>	<b>10</b>	<b>2.250,00</b>
7	8	I01114	BARRA RECTA/CURVA DESDE 5,5 HASTA 6 MM DE DIAMETRO Y DESDE 30 HASTA 500 MM DE LONGITUD DE TITANIO COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR.	UNIDAD	32,84	29,85	110	3.612,40	3.284,00	10	328,40
	9	I01867	DISPOSITIVO TRANSVERSO DE TITANIO COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR CON LONGITUD DESDE 40 HASTA 100 MM.	UNIDAD	270,60	246,00	25	6.765,00	6.150,00	10	615,00
	10	I01133	TORNILLO POLIAXIAL DESDE 4,5 HASTA 7,5 MM DE GROSOR COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR. DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACIÓN Y DE SEPARADOR DE PARTES BLANDAS MULTIVALVAS TIPO KOROS INDEPENDIENTES E INTERCAMBIABLES DE DISTINTOS TAMAÑOS. LONGITUD DESDE AL MENOS DESDE 35 HASTA 55 MM.	UNIDAD	213,40	194,00	240	51.216,00	46.560,00	10	4.656,00
	11	I01141	TUERCA DE CIERRE PARA CONEXIÓN CON TORNILLO CONECTOR CON HENDIDURA EN ESTRELLA, NO EN HEXÁGONO, COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR. Sólo en caso que sea necesario o equivalente.	UNIDAD	1,10	1,00	240	264,00	240,00	10	24,00
<b>TOTAL LOTE 7</b>								<b>61.857,40</b>	<b>56.234,00</b>	<b>10</b>	<b>5.623,40</b>
8	12	I68751	BARRA RECTA/CURVA DESDE 5,5 HASTA 6 MM DE DIAMETRO Y DESDE 30 HASTA 500 MM DE LONGITUD DE TITANIO COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR.	UNIDAD	67,18	61,07	40	2.687,20	2.442,91	10	244,29
	13	I87383	DISPOSITIVO TRANSVERSO DE TITANIO COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR. DEBE ACOMPAÑARSE DE CONECTORES O COMPONENTES NECESARIOS PREMONTADO SI FUERA NECESARIO PARA SU IMPLANTACIÓN.	UNIDAD	594,78	540,71	20	11.895,60	10.814,18	10	1.081,42
	14	I87607	GANCHO SUBLAMINAR/SUBPEDICULAR PARA TRATAMIENTO DE LESIONES DORSALES.	UNIDAD	276,26	251,15	20	5.525,20	5.022,91	10	502,29
	15	I68756	TORNILLO EXPANSIBLE PARA TRATAMIENTO DE LESIONES DORSALES. LONGITUDES DE AL MENOS DESDE 35 HASTA 55 MM.	UNIDAD	880,00	800,00	20	17.600,00	16.000,00	10	1.600,00
	16	I68750	TORNILLO POLIAXIAL DORSOLUMBAR DE AL MENOS DESDE 4 HASTA 7 MM DE DIÁMETRO COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR. DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACIÓN Y DE SEPARADOR DE PARTES BLANDAS TIPO KOROS MULTIVALVAS INDEPENDIENTES E INTERCAMBIABLES DE DISTINTOS TAMAÑOS. LONGITUDES DE AL MENOS DESDE 35 HASTA 55 MM.	UNIDAD	276,26	251,15	120	33.151,20	30.137,45	10	3.013,75
	17	I68749	TUERCA DE CIERRE PARA CONEXIÓN CON TORNILLO CONECTOR CON HENDIDURA EN ESTRELLA, NO EN HEXÁGONO, COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR. Sólo en caso que sea necesario o equivalente.	UNIDAD	89,97	81,79	120	10.796,76	9.815,24	10	981,52
<b>TOTAL LOTE 8</b>								<b>81.655,96</b>	<b>74.232,69</b>	<b>10</b>	<b>7.423,27</b>

9	18	I00545	IMPLANTE INTERSOMATICO LUMBAR DE MATERIAL DE PEEK CON FORMAS DE BANANA Y RECTOS DESDE 6 MM DE ALTURA. DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACIÓN DE AMBAS MODALIDADES.	UNIDAD	1.490,00	1.354,55	5	7.450,00	6.772,73	10	677,27
<b>TOTAL LOTE 9</b>								<b>7.450,00</b>	<b>6.772,73</b>	<b>10</b>	<b>677,27</b>
10	19	I86719	PLACA DORSAL O LUMBAR O SISTEMA DE FIJACION DORSO-LUMBAR PARA CORPECTOMIA TORACICA O LUMBAR CON POSIBILIDAD DE DISTRACCION/COMPRESION INTRAOPERATORIA CON POSIBILIDAD DE TORNILLOS FIJOS O VARIABLES DE TITANIO Y SISTEMA DE BLOQUEO DE TORNILLOS	UNIDAD	2.860,00	2.600,00	5	14.300,00	13.000,00	10	1.300,00
<b>TOTAL LOTE 10</b>								<b>14.300,00</b>	<b>13.000,00</b>	<b>10</b>	<b>1.300,00</b>
11	20	I87621	SISTEMA DE ABORDAJE LATERAL CON CAJAS DE DIFERENTES TAMAÑOS CON POSIBILIDAD DE PLACA ACOPLADA A LA CAJA. SE DEBE INCLUIR EL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACION INCLUYENDO UN SEPARADOR LATERAL CON VALVAS DE DIFERENTES TAMAÑOS.	UNIDAD	2.750,00	2.500,00	5	13.750,00	12.500,00	10	1.250,00
<b>TOTAL LOTE 11</b>								<b>13.750,00</b>	<b>12.500,00</b>	<b>10</b>	<b>1.250,00</b>
12	21	I86712	PLACA CERVICAL ANTERIOR DE TITANIO. BAJO PERFIL. SISTEMA DE CIERRE DE SEGURIDAD AUTOMATICO. TAMAÑO PARA ABARCAR DE 1 A 4 NIVELES CERVICALES.	UNIDAD	860,54	782,31	10	8.605,40	7.823,09	10	782,31
	22	I86713	TORNILLOS PARA FIJACIÓN DE PLACA CERVICAL AUTOTERRAJANTES CON POSIBILIDAD DE TORNILLOS FIJOS Y DE ANGULO VARIABLE.	UNIDAD	143,44	130,40	40	5.737,60	5.216,00	10	521,60
<b>TOTAL LOTE 12</b>								<b>14.343,00</b>	<b>13.039,09</b>	<b>10</b>	<b>1.303,91</b>
13	23	I82725	BARRA DE TRANSICIÓN OCCIPITAL PRECURVADA PARA FIJACIONES OCCIPITOCERVICALES.	UNIDAD	336,60	306,00	10	3.366,00	3.060,00	10	306,00
	24	I00683	BARRA TRANSVERSAL DE TITANIO CON POSIBILIDAD DE BARRAS DE TRANSICIÓN CERVICOTORÁNICAS. COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR.	UNIDAD	349,80	318,00	20	6.996,00	6.360,00	10	636,00
	25	I02144	GANCHO SUBLAMINAR DE DISTINTOS TAMAÑOS.	UNIDAD	401,50	365,00	10	4.015,00	3.650,00	10	365,00
	26	I82724	PLACA OCCIPITAL DE DIFERENTES TAMAÑOS PARA FIJACIONES OCCIPITOCERVICALES.	UNIDAD	2.244,00	2.040,00	5	11.220,00	10.200,00	10	1.020,00
	27	I82726	TORNILLO CORTICAL DE FIJACIÓN DE LA PLACA OCCIPITOCERVICAL DESDE 4,5 DE ANCHO.	UNIDAD	89,76	81,60	15	1.346,40	1.224,00	10	122,40
	28	I54310	TORNILLO POLIAXIAL PARA FIJACIÓN CERVICAL POSTERIOR A MASAS LATERALES Y TRASPEDICULARES. TAMAÑO DESDE 3 MM HASTA 4,5 DE GROSOR Y DESDE 8MM HASTA 40 O MÁS MM. COMPATIBLE CON SISTEMA DE NEURONAVEGACIÓN. DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACIÓN.	UNIDAD	726,00	660,00	50	36.300,00	33.000,00	10	3.300,00
	29	I46946	TUERCA DE CIERRE PARA CONEXIÓN CON TORNILLO CONECTOR. Sólo en caso que sea necesario o equivalente.	UNIDAD	91,30	83,00	50	4.565,00	4.150,00	10	415,00
<b>TOTAL LOTE 13</b>								<b>67.808,40</b>	<b>61.644,00</b>	<b>10</b>	<b>6.164,40</b>



14	30	I46569	CILINDRO DE PEEK O CILINDRO DE MALLA DE TITANIO DE DISTINTOS TAMAÑOS PARA CORPECTOMÍAS CON CAVIDAD PARA RELLENO ÓSEO.	UNIDAD	2.313,30	2.103,00	10	23.133,00	21.030,00	10	2.103,00
<b>TOTAL LOTE 14</b>								<b>23.133,00</b>	<b>21.030,00</b>	<b>10</b>	<b>2.103,00</b>
15	31	I86714	PLACA CERVICAL PARA LAMINOPLASTIA VIA POSTERIOR DE DIFERENTES TAMAÑOS. DEBE TENER VARIEDAD EN LA CONFIGURACIÓN Y EN LA ORIENTACIÓN ESPACIAL DE LOS ORIFICIOS DE ANCLAJE DE LOS TORNILLOS EN LAS LAMINAS Y EN LA ESPINOSA	UNIDAD	831,60	756,00	30	24.948,00	22.680,00	10	2.268,00
	32	I86715	TORNILLO DE FIJACIÓN DE LA PLACA CERVICAL AUTOPERFORANTE DE DISTINTOS TAMAÑOS Y LONGITUDES. DEBE APORTAR TORNILLOS DE RESCATE DE MAYOR TAMAÑO.	UNIDAD	110,88	100,80	120	13.305,60	12.096,00	10	1.209,60
<b>TOTAL LOTE 15</b>								<b>38.253,60</b>	<b>34.776,00</b>	<b>10</b>	<b>3.477,60</b>
16	33	I87657	CILINDRO EXPANSIBLE PARA SUSTITUCIÓN DE CORPECTOMÍA CERVICAL CON <b>ALTURAS</b> DESDE 12 HASTA 25MM. DEBE TENER LA POSIBILIDAD DE MATERIAL DE PEEK O DE TITANIO. DEBE TENER POSIBILIDAD DE PLATILLOS CON DISTINTAS ANGULACIONES Y DE DISTINTOS TAMAÑOS.	UNIDAD	2.310,00	2.100,00	5	11.550,00	10.500,00	10	1.050,00
	34	I87658	PLATILLO INFERIOR PARA SUSTITUTO DE CUERPO VERTEBRAL CON DISTINTAS ANGULACIONES Y DISTINTOS TAMAÑOS.	UNIDAD	0,00	0,00	10	0,00	0,00	10	0,00
	35	I87659	PLATILLO SUPERIOR PARA SUSTITUTO DE CUERPO VERTEBRAL CON DISTINTAS ANGULACIONES Y DISTINTOS TAMAÑOS.	UNIDAD	0,00	0,00	10	0,00	0,00	10	0,00
<b>TOTAL LOTE 16</b>								<b>11.550,00</b>	<b>10.500,00</b>	<b>10</b>	<b>1.050,00</b>
En caso de ofertarse de forma conjunta los códigos I87657, I87658 e I87659, el precio total de esta oferta conjunta no podrá exceder el precio importe total resultado de sumar el precio respectivo de dichos códigos.											
17	36	I86638	CILINDRO EXPANSIBLE PARA SUSTITUCIÓN DE CORPECTOMÍA DORSAL O LUMBAR CON <b>ALTURAS</b> DESDE 20 HASTA 70 MM. DEBE TENER LA POSIBILIDAD DE MATERIAL DE PEEK O DE TITANIO. DEBE TENER POSIBILIDAD DE PLATILLOS CON DISTINTAS ANGULACIONES Y DE DISTINTOS TAMAÑOS.	UNIDAD	6.039,00	5.490,00	5	30.195,00	27.450,00	10	2.745,00
	37	I86639	PLATILLO INFERIOR PARA SUSTITUTO DE CUERPO VERTEBRAL CON DISTINTAS ANGULACIONES Y DISTINTOS TAMAÑOS.	UNIDAD	0,00	0,00	10	0,00	0,00	10	0,00
	38	I86640	PLATILLO SUPERIOR PARA SUSTITUTO DE CUERPO VERTEBRAL CON DISTINTAS ANGULACIONES Y DISTINTOS TAMAÑOS.	UNIDAD	0,00	0,00	10	0,00	0,00	10	0,00
<b>TOTAL LOTE 17</b>								<b>30.195,00</b>	<b>27.450,00</b>	<b>10</b>	<b>2.745,00</b>
En caso de ofertarse de forma conjunta los códigos I86638, I86639 e I86640, el precio total de esta oferta conjunta no podrá exceder el precio importe total resultado de sumar el precio respectivo de dichos códigos.											

18	39	187626	BARRA RECTA/CURVA PREFORMADA DE 5,5 A 6 MM DE TITANIO DESDE 40MM CON POSIBILIDAD DE CONSTRUCCIÓN PERCUTÁNEA MULTINIVEL. COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR.	UNIDAD	67,18	61,07	30	2.015,40	1.832,18	10	183,22
	40	187627	TORNILLO POLIAXIAL DE 4,5 A 7,5 MM DE GROSOR CANULADOS PARA COLOCACIÓN DE FORMA PERCUTÁNEA DE FORMA MINIMAMENTE INVASIVA. POSIBILIDAD DE REDUCCIÓN DE ESPONDILOLISTESIS. COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR. DEBE ACOMPAÑARSE DEL INSTRUMENTAL ADECUADO PARA SU COLOCACIÓN.	UNIDAD	276,26	251,15	125	34.532,50	31.393,18	10	3.139,32
	41	187628	TUERCA DE CIERRE PARA CONEXIÓN CON TORNILLO COMPATIBLE CON NEURONAVEGADOR	UNIDAD	89,97	81,79	125	11.246,63	10.224,20	10	1.022,42
<b>TOTAL LOTE 18</b>								<b>47.794,53</b>	<b>43.449,57</b>	<b>10</b>	<b>4.344,96</b>
<b>TOTAL</b>								<b>552.677,99</b>	<b>502.434,54</b>		<b>50.243,45</b>