SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PARA LA ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA EZKERRALDEA ENKARTERRI CRUCES

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1. OBJETO DEL EXPEDIENTE

Mediante esta contratación se pretenden cubrir las necesidades de suministro de material de osteosíntesis para la OSI Ezkerraldea- Enkarterri-Cruces. Los suministros objeto de contratación se consideran necesarios para la prestación de la asistencia sanitaria en la OSI.

En este Pliego se recogen las especificaciones técnicas y administrativas generales que regirán la contratación para el suministro de materiales que se precisa y tienen, al igual que las contenidas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, carácter contractual para las partes.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS POR LOTE-ARTÍCULO

El presente expediente se divide en los 26 lotes que a continuación se indican:

Lote	Denominación	Importe total 3 años
1	SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PARA FRACTURAS DE HÚMERO PROXIMAL CON EXTENSION DIAFISARIA Y NECESIDAD DE CONTROL ROTACIONAL COMPATIBLE CON RESONANCIA MAGNÉTICA EN TITANIO	73.104,36 €
2	SISTEMA DE PLACAS ANATÓMICAS Y TORNILLOS PARA FRACTURAS DE ACETÁBULO Y PELVIS	150.867,03 €
3	SITEMA DE ENCLAVADO TROCANTÉRICO CON OPCIÓN DE CEMENTACIÓN EN TITANIO ESTÉRIL	789.877,62 €
4	SISTEMA DE ENCLAVADO TROCANTÉRICO PARA FRACTURAS DE FÉMUR PROXIMAL CON TORNILLO ANTIRROTATORIO EN TITANIO ESTÉRIL	51.364,74 €
5	SISTEMA DE ENCLAVADO PARA FEMUR ANTEROGRADO PARA FRACTURAS COMPLEJAS EN LA DIÁFISIS FEMORAL EN TITANIO ESTÉRIL	90.382,95 €
6	SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR FEMORAL RETROGRADO PARA FIJACIÓN INTERNA DE FRACTURAS COMPLEJAS EN LA DIÁFISIS FEMORAL Y EL FÉMUR DISTAL ESTÉRIL	69.115,65 €
7	SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR Y TIBIA RECUBIERTO DE ANTIBIÓTICO PARA OSTEOMIELITIS, PSEUDOARTROSIS E INFECCIONES ACERO ESTÉRIL	96.780,00 €
8	SISTEMA DE PLACAS PARA FRACTURAS DE FÉMUR PROXIMAL Y DIAFISARIO CON OPCIÓN DE SISTEMA DE CERCLAJE COMPATIBLE EN ACERO ESTÉRIL	29.638,77 €
9	SISTEMA DE TORNILLO PLACA DINÁMICO PARA FRACTURAS EXTRACAPSULARES DE CADERA EN ACERO ESTÉRIL	33.361,35 €
10	SISTEMA DE PLACA TORNILLO PARA FRACTURAS INTRACAPSULARES DE CUELLO FEMORAL EN TITANIO ESTÉRIL	42.733,17 €
11	SISTEMA DE PLACAS PARA FRACTURAS PERIARTICULARES DE FÉMUR DISTAL ACERO ESTÉRIL	17.149,80 €
12	SISTEMA PARA FRACTURAS COMPLEJAS DE ROTULA EN ACERO ESTÉRIL	20.899,71 €
13	SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR TIBIAL PARA FRACTURAS COMPLEJAS EN TITANIO ESTÉRIL	201.358,50 €
14	SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR PERONÉ PARA FRACTURAS Y OSTEOTOMÍAS EN TITANIO	24.810,00 €
15	SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PARA TIBIA PROXIMAL EN ACERO ESTÉRIL	182.420,70 €
16	SISTEMA DE PLACAS DE ÁNGULO VARIABLE PARA FRACTURAS DE TIBIA Y PERONÉ Y PARA FRACTURA DIAFISARIA SIMPLES 2,7/3,5MM ACERO ESTÉRIL	201.140,31 €
17	SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PARA FRACTURAS DE TOBILLO Y CALCÁNEO COMPLEJAS CON OPCIÓN DE ENCLAVADO PARA ARTRODESIS TIBIOTALOCALCANEAL EN TITANIO	626.645,25 €

Lote	Denominación	Importe total 3 años
18	SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS LCP 3,5MM PARA FRACTURA DE TOBILLO MEDIAL CON PLACAS RECTAS DIAFISARIAS EN TITANIO ESTÉRIL	22.651,08 €
19	SISTEMA DE PLACAS DE BAJO PERFIL PARA FRACTURAS DE TOBILLO CON AFECTACIÓN METAFISODIAFISARIA POSTERIOR EN ACERO ESTÉRIL	126.415,80 €
20	SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PARA FRACTURA DE TOBILLO CON NECESIDAD DE FRAGMENTOS ESPECÍFICOS EN TITANIO	98.499,00 €
21	SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR PARA FRACTURAS COMPLEJAS DE HUESOS LARGOS CON BLOQUEO DISTAL GUIADO Y POSIBILIDAD DE ARTRODESIS EN TITANIO ESTÉRIL	96.592,29 €
22	SISTEMA DE FRESADO Y RECOGIDA DE HUESO INTRAMEDULAR ESTÉRIL	90.767,40 €
23	SISTEMA DE ENCLAVADO ANTÓMICO INTRAMEDULAR ESTÉRIL PARA FIJACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE FRACTURAS CON RECUBRIMIENTO ULTRAFINO DE ORO, PLATA Y PALADIO O EQUIVALENTE CON FUNCIONES BACTERIOSTÁTICAS, ANTIINFECCIOSO Y NO ANTIBIÓTICO PARA PREVENCIÓN DE INFECCIONES	50.650,56 €
24	SISTEMA DE PLACAS PARA FRACTURAS DE HUESOS LARGOS Y PERIPROTÉSICAS EN ACERO ESTÉRIL	97.234,20 €
25	SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PERIARTICULARES DE BLOQUEO PARA HUESOS OSTEOPORÓTICOS, FRACTURAS COMPLEJAS, PERIPROTÉSICAS Y PERIIMPLANTE EN TITANIO CON SISTEMA DE CERCLAJE COMPATIBLE	675.671,00 €
26	TORNILLOS CANULADOS GRANDES FRAGMENTOS CON Y SIN CABEZA ACERO/TITANIO ESTÉRIL	150.237,00 €
TOTAL LICITACIÓN 3 AÑOS		**4.110.368,24 €**

La división de los lotes en distintos sublotes, así como otra información relativa al objeto del contrato, se detalla en el ANEXO del punto 7.

3. CONDICIONES DEL INSTRUMENTAL PARA LA IMPLANTACIÓN

Se pondrá a disposición del centro el instrumental y utillaje necesario para realizar los implantes. Se deberá aportar escrito de compromiso correspondiente.

4. BASES GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL

A- Los precios máximos se entienden unitarios para la unidad de medida solicitada, dicho precio se entiende que comprende todos los conceptos y cualquier impuesto o gasto que pueda gravar la operación, tasas y arbitrios de cualquier naturaleza, así como el coste de transporte desde los almacenes de la empresa hasta los centros de la OSI Ezkerraldea -Enkarterri-Cruces. No está incluido el IVA.

B- No se aceptarán variantes.

C- En el sobre técnico se deberá especificar el formato de presentación, el formato de venta equivalencia con nuestra unidad de medida referencia y marca del artículo. No se admitirán las ofertas que no vengan expresadas en la unidad de medida solicitada.

D- Los licitadores acreditarán, mediante la oportuna documentación a incluir en el sobre técnico (sobre C), que el material ofertado cumple con la legislación y la normativa española y comunitaria vigente que sea de aplicación. Asimismo, deberán acompañar a la ficha técnica de los productos, la copia de los certificados de marcado CE, sus Declaraciones de Conformidad y Ficha de Datos de Seguridad si aplica. Toda esta documentación deberá estar en castellano.

E- La periodicidad de las entregas se determinará en función de las necesidades de la OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces.

F- El número de unidades de compra se fijará a demanda del centro.

G- No se exigen muestras. No obstante, la Comisión Técnica podrá requerir la entrega de alguna muestra si lo considera necesario, al objeto de realizar los estudios pertinentes, previos a la valoración. En ese caso, se adjuntará albarán. Las muestras serán sin cargo alguno para Osakidetza.

H- La vigencia del contrato será de tres años, prorrogables por un máximo de dos años más.

I- La adjudicación se efectuará a lote completo; esto significa que deberá ofertarse a todos los sublotes que componen el lote, indicando los precios correspondientes a cada uno. En el supuesto de que no se oferte a uno de los componentes porque la solución que se ofrece no lo precisa o porque está subsumido o forma parte de otro componente, se indicará mediante “n. p.” (no precisa) en lugar del precio, procurando no dejar ninguna casilla en blanco.

El sistema que cada licitador presente puede estar compuesto por diferentes elementos, y todos ellos necesarios para realizar la misma cirugía que con otro sistema requeriría implantar menos elementos. Si se da esta posibilidad, el licitador deberá relacionar todos y cada uno de los elementos que sean susceptibles de ser implantados en una misma cirugía, así como una configuración tipo y real de una cirugía para poder, si fuera necesario, realizar las comparaciones necesarias y valorar adecuadamente las ofertas recibidas.

J- En el presente expediente no se contempla la adjudicación compartida de los lotes.

K- El plazo máximo de entrega es de dos días hábiles a partir de la notificación de cada pedido.

L- El lugar de entrega de los pedidos será el designado en los mismos. La prestación del suministro incluye el transporte de los productos hasta los centros a cargo de la empresa adjudicataria. Los gastos de la entrega y transporte de los bienes objeto del suministro al lugar fijado serán de cuenta del contratista.

M- Las medidas indicadas corresponden a las utilizadas en la actualidad y deben entenderse como aproximadas. Del mismo modo, si en alguna de las descripciones se incluyera alguna Marca, ésta se entenderá como orientativa o tipo "marca".

N- El **importe o valor estimado del presente expediente** es el siguiente:

IMPORTE CONTRATO INICIAL TRIANUAL:	4.110.368,24 €
IMPORTE PRORROGA BIANUAL:	2.740.245,49 €
IMPORTE PREVISTO PARA MODIFICACIONES:	822.073,65 €
IMPORTE TOTAL MAXIMO DEL EXPEDIENTE:	7.672.687,38 €

4.1 ESPECIFICACIONES COMUNES PARA LA LICITACIÓN DE IMPLANTES

1) Al objeto de ofrecer el adecuado nivel de protección a los pacientes, a los profesionales sanitarios y a Osakidetza, asegurando que los productos son seguros y cumplen las prestaciones especificadas por el fabricante, deberá reunir los correspondientes requisitos establecidos en la normativa específica que regula este tipo de productos sanitarios según su clasificación legal, con especial remisión a sus disposiciones en lo referente a marcado, autorizaciones y tarjetas de implantación:

- Cumplimiento Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios o, posteriores modificaciones del Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre los productos sanitarios.

2) En el supuesto de que la OSI decida constituir un DEPÓSITO de estos lotes, las empresas adjudicatarias deberán constituirlo, en cantidad suficiente para asegurar su disponibilidad en caso de necesidad, que se concretará con el departamento de COMPRAS (SUMINISTROS) a instancia del Jefe de Servicio implicado, y cuya reposición será según implante.

El material no utilizado, próxima su fecha de caducidad, se acordará con el Servicio el momento de la retirada de la mercancía y se comunicará al Departamento de Compras.

Las caducidades de los materiales en depósito no serán inferiores al 50% de la vida útil del material, ni inferiores a 60 días.

El proveedor asegurará la reposición del depósito en un tiempo inferior a 24 horas. Este plazo será menor si se trata de pedidos urgentes.

El material depositado vendrá acompañado de su correspondiente albarán en el que figurarán el código de Osakidetza, referencia de fabricante, descripción del artículo, cantidad, número de lote, número de serie, fecha de caducidad y código EAN.

Al finalizar el contrato será responsabilidad del adjudicatario retirar los depósitos no consumidos. En caso de no tener que ser retirados en un periodo de 30 días, desde la finalización de contrato, Osakidetza queda habilitada para destruir o devolverlos al proveedor, siendo a su cargo los gastos que ocasionen estas gestiones.

3) Las empresas deberán indicar en su oferta la referencia del fabricante de cada artículo ofertado. En caso de que el artículo pueda darse en diferentes medidas o presentaciones, deberá figurar en Anexo aparte las referencias de los distintos artículos susceptibles del suministro con esta descripción.

Presentación: Los productos se presentarán en envase unitario.

Identificación: Con objeto de garantizar la trazabilidad y el seguimiento del producto a lo largo de toda la cadena de suministro, cada envase debe venir identificado mediante etiqueta de código de barras en el estándar GS1 128, que contendrá los siguientes identificadores de aplicación (IA):

- (01) seguido del código EAN. UCC (GTIN13) de la unidad
- (17) fecha de caducidad.
- (10) nº de lote
- (21) nº de serie (en los productos que aplique).

A tal efecto acompañaran 4 etiquetas removibles con el código en cada envase individual. Se excluirán aquellas ofertas que no las aporten.

En el caso de que por las características físicas de la prótesis no sea posible incluir la etiqueta con el código de barras, éste se informará en su correspondiente albarán, para cada línea de material su correspondiente código.

El adjudicatario queda obligado a facilitar, de manera inmediata, toda la información requerida por la OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces para la gestión de la lectura de las etiquetas de barras para la identificación du sus productos.

Garantías de identificación: Las empresas adjudicatarias se comprometen a notificar, inmediatamente, cualquier cambio en la identificación del producto durante la vigencia del contrato, al servicio de Compras de la OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces.

5. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

VALORACIÓN	TIPO DE CRITERIO	UMBRAL MÍNIMO	PUNTOS
A.-Económico	Fórmula		48
B.-Valoración Técnica	Juicio de valor	25	50
C.-Criterios Ambientales	Fórmula SI/NO		2

A – CRITERIO ECONÓMICO: 48 puntos.

Se asignarán **48 puntos** a la oferta más económica. El resto de ofertas proporcionalmente según la siguiente fórmula:

Puntuación oferta = (B / C) * A
SI C = Precio máximo licitación se asignarán 0 puntos.

A: Puntos máximos
B: Oferta más económica
C: Oferta de la empresa a valorar

B – CRITERIO VALORACIÓN TÉCNICA: 50 puntos, con un umbral mínimo de 25 puntos. La calidad del producto se puntuará hasta un máximo de 50 puntos pudiendo ser:

0 puntos: Ofertas de las que no se dispone de documentación técnica suficiente, no presentación de muestras o el producto ofertado es diferente al solicitado o no válido.
De 1 a 24 puntos: Productos técnicamente válidos, pero de una calidad no suficiente.
De 25 a 40 puntos: Productos técnicamente válidos de una calidad adecuada.
De 41 a 50 puntos: Productos u ofertas preferentes de calidad excelente.

C – CRITERIOS AMBIENTALES: 2 puntos. De acuerdo con lo previsto en la Ley 1/2024, de 8 de febrero, de Transición Energética y Cambio Climático y hasta su desarrollo y aplicación se valorará con 2 puntos aquellos proveedores que faciliten datos de la huella de carbono por unidad de producto y/o servicio objeto de licitación. A estos efectos, las entidades licitadoras podrán justificar la disposición de la huella de carbono mediante la acreditación del registro de la misma de acuerdo al RD 163/2014 o la organización esté inscrita en el sistema EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) o sistema equivalente. La documentación acreditativa deberá aportarse en el SOBRE B.

6. CONDICIONES GENERALES DE LA OFERTA

A- RÉGIMEN DE SUSTITUCIÓN DE BIENES OBJETO DE SUMINISTRO

Las cantidades se han calculado de forma estimativa en base al análisis de datos de consumo, se considerarán orientativas y en ningún caso vinculantes para la administración, por estar subordinadas las entregas a las necesidades del adquiriente. Cualquier variación al alza o a la baja, según las necesidades reales, no limitará las obligaciones del contratista ni dará lugar a compensación económica alguna.

Durante la vigencia del contrato, los adjudicatarios podrán proponer sustituciones de los productos o materiales seleccionados, por otros que incorporen avances o innovaciones tecnológicas que mejoren las prestaciones o características de los adjudicados, de acuerdo con lo dispuesto en la cláusula 16 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares siempre que cumplan con los requisitos legales y administrativos determinados en la contratación del articulo primitivo.

En todo caso, el órgano de contratación, por propia iniciativa y con la conformidad del suministrador, o a instancia de éste, tiene la facultad de incluir nuevos bienes del tipo adjudicado o similares a los adjudicados cuando concurran motivos de interés público o de nueva tecnología o configuración respecto de los adjudicados, cuya comercialización se haya iniciado con posterioridad a la fecha límite de presentación de ofertas, de acuerdo con lo dispuesto en la cláusula 16 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares siempre que dispongan de los requisitos legales y administrativos determinados en la contratación base.

El órgano de contratación resolverá sobre la petición solicitada para estos supuestos mediante resolución y en el caso de baja o sustitución implicará la exclusión automática del bien cuya baja haya sido acordada o del bien sustituido.

B- OTRAS ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO

Si durante la vigencia el contrato o contratos resultantes de este procedimiento, el adjudicatario viniera a ofertar unas condiciones económicas más ventajosas a las incluidas en el contrato en vigor, por razones de interés público se procederá a modificar el contrato de acuerdo a las mismas.

7. ANEXO RELACIÓN DE MATERIALES, UNIDADES ESTIMADAS, PRECIOS UNITARIOS

Organización / Erakundea: OSI Ezkerraldea Enkarterri Cruces
Nº Expediente / Espediente zk.: Suministro de material para Osteosíntesis

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
1	**SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PARA FRACTURAS DE HÚMERO PROXIMAL CON EXTENSION DIAFISARIA Y NECESIDAD DE CONTROL ROTACIONAL COMPATIBLE CON RESONANCIA MAGNÉTICA EN TITANIO**			
001.001	PLACA ALTA 3/4 AGUJEROS	1	945,00 €	945,00 €
001.002	PLACA ALTA 7 AGUJEROS	1	1.102,50 €	1.102,50 €
001.003	PLACA ALTA 11 /14 AGUJEROS	21	1.470,00 €	30.870,00 €
001.004	PLACA BAJA 3 /4 AGUJEROS	1	945,00 €	945,00 €
001.005	PLACA BAJA 7 AGUJEROS	1	1.102,50 €	1.102,50 €
001.006	PLACA BAJA 11 /14 AGUJEROS	1	1.470,00 €	1.470,00 €
001.007	TORNILLO SIN BLOQUEO Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	78	94,50 €	7.371,00 €
001.008	TORNILLO BLOQUEO Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	69	126,79 €	8.748,51 €
001.009	TORNILLO BLOQUEO MULTIDIRECCIONAL Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	27	94,50 €	2.551,50 €
001.010	TORNILLO ESPONJOSA Ø4MM DIFERENTES LONGITUDES	135	126,79 €	17.116,65 €
001.011	PERNO LISO Ø3,2MM DIFERENTES LONGITUDES	6	94,50 €	567,00 €
001.012	AGUJA KIRSCHNER	30	10,49 €	314,70 €
Total lote 1 / 1 Lotea guztira				**73.104,36 €**

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
2	**SISTEMA DE PLACAS ANATÓMICAS Y TORNILLOS PARA FRACTURAS DE ACETÁBULO Y PELVIS**			
002.001	PLACA PELVIS ACERO - RECTA 2,5MM 2-20 ORIFICIOS - CURVA 2,5MM R88/R108 4-20 ORIFICIOS - SÍNFISIS PÚBICA 3,2MM R75 4-6 ORIFICIOS	123	496,18 €	61.030,14 €
002.002	PLACA ANATÓMICA SUPRAPECTINEA/INFRACPECTINEA ACERO 14/16 ORIFICIOS	48	1.326,00 €	63.648,00 €
002.003	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE ACERO Ø3,5/4,5 DIFERENTES LONGITUDES	1.095	16,00 €	17.520,00 €
002.004	TORNILLO ESPONJOSA AUTORROSCANTE ACERO Ø6,5 DIFERENTES LONGITUDES	30	16,00 €	480,00 €
002.005	TORNILLO CANULADO ACERO Ø6,5/8MM ROSCA TOTAL PARA FRACTURA SACRO ILIACA DIFERENTES LONGITUDES	24	259,58 €	6.229,92 €
002.006	CABLE DE CERCLAJE PARA PLACA+CAMISA VITALLIUM Ø1,6/2MM	1	390,71 €	390,71 €
002.007	CABLE DE CERCLAJE PARA PLACA+CAMISA ACERO Ø1,6/2MM	9	144,64 €	1.301,76 €
002.008	ENGANCHE PARA CABLE DE CERCLAJE VITALIUM	2	133,25 €	266,50 €
Total lote 2 / 2 Lotea guztira				**150.867,03 €**

3	**SITEMA DE ENCLAVADO TROCANTÉRICO CON OPCIÓN DE CEMENTACIÓN EN TITANIO ESTÉRIL**			
003.001	CLAVO FEMORAL CORTO Ø9-12MM DISTINTAS LONGITUDES Y ANGULACIONES (125º/130º)	360	446,25 €	160.650,00 €
003.002	CLAVO FEMORAL LARGO Ø9-14MM DISTINTAS LONGITUDES (DESDE 260MM) Y ANGULACIONES (125º/130º)	210	761,25 €	159.862,50 €
003.003	TAPON DE CIERRE CLAVO FEMORAL	18	136,50 €	2.457,00 €
003.004	TORNILLO DISTAL BLOQUEO Ø5MM CON SISTEMA RETENCIÓN EN LA CABEZA DIFERENTES LONGITUDES	810	93,45 €	75.694,50 €
003.005	TORNILLO CEFALICO CUELLO FEMORAL PERFORADO DIFERENTES LONGITUDES	15	296,10 €	4.441,50 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
003.006	HOJA ESPIRAL PERFORADA PARA ANCLAJE AL HUESO OSTEOPORÓTICO DIFERENTES MEDIDAS	540	446,25 €	240.975,00 €
003.007	JUEGO CANULAS PARA CEMENTACIÓN OSÉA 3,3MM	273	346,80 €	94.676,40 €
003.008	SISTEMA JERINGAS PARA CEMENTACION PMMA	270	57,96 €	15.649,20 €
003.009	CEMENTO OSEO PMMA INYECTABLE 10ML	306	115,92 €	35.471,52 €
Total lote 3 / 3 Lotea guztira				**789.877,62 €**

4	**SISTEMA DE ENCLAVADO TROCANTÉRICO PARA FRACTURAS DE FÉMUR PROXIMAL CON TORNILLO ANTIRROTATORIO EN TITANIO ESTÉRIL**			
004.001	CLAVO INTERTROCANTÉRICO ANTERÓGRADO CORTO Ø10-13MM DISTINTAS LONGITUDES Y ANGULACIONES (125/130º)	36	787,50 €	28.350,00 €
004.002	CLAVO INTERTROCANTÉRICO ANTERÓGRADO LARGO Ø10-13MM DISTINTAS LONGITUDES (DESDE 260MM) Y ANGULACIONES (125/130º)	1	1.155,00 €	1.155,00 €
004.003	TORNILLO BLOQUEO CAPTURA INTERNA Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	6	139,65 €	837,90 €
004.004	TORNILLO DESLIZANTE Y DE COMPRESIÓN INTEGRADOS DISTINTAS MEDIDAS	45	294,70 €	13.261,50 €
004.005	TORNILLO CEFÁLICO ÚNICO O SUBTROCANTÉRICO DIFERENTES LONGITUDES	6	157,50 €	945,00 €
004.006	TORNILLO DE COMPRESIÓN	3	94,50 €	283,50 €
004.007	TAPÓN PARA CLAVO	3	147,00 €	441,00 €
004.008	AGUJA GUIA	6	63,00 €	378,00 €
004.009	AGUJA GUIA CON OLIVA	18	317,38 €	5.712,84 €
Total lote 4 / 4 Lotea guztira				**51.364,74 €**

5	**SISTEMA DE ENCLAVADO PARA FEMUR ANTEROGRADO PARA FRACTURAS COMPLEJAS EN LA DIÁFISIS FEMORAL EN TITANIO ESTÉRIL**			
005.001	CLAVO FEMORAL ANATÓMICO ANTERÓGRADO 14º ANTEVERSIÓN DOS LATERALES Ø9-14MM DIFERENTES LONGITUDES	60	1.050,00 €	63.000,00 €
005.002	TAPON CIERRE PARA CLAVO	114	136,50 €	15.561,00 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
005.003	TORNILLO DISTAL Ø5MM CON SISTEMA RETENCIÓN EN LA CABEZA Y OPCIÓN DE BAJO PERFIL DIFERENTES LONGITUDES	81	93,45 €	7.569,45 €
005.004	TORNILLO PROXIMAL Ø6,5MM DIFERENTES LONGITUDES	27	157,50 €	4.252,50 €
Total lote 5 / 5 Lotea guztira				**90.382,95 €**

6	**SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR FEMORAL RETROGRADO PARA FIJACIÓN INTERNA DE FRACTURAS COMPLEJAS EN LA DIÁFISIS FEMORAL Y EL FÉMUR DISTAL ESTÉRIL**			
006.001	CLAVO FEMORAL RETROGRADO TITANIO 5/10º Ø9-12MM LONGITUDES DIFERENTES LONGITUDES	36	840,00 €	30.240,00 €
006.002	TORNILLO BLOQUEO DISTAL TITANIO Ø5MM CON SISTEMA DE RETENCIÓN EN LA CABEZA DIFERENTES LONGITUDES	69	93,45 €	6.448,05 €
006.003	PLACA FIJACION BLOQUEO DE REFUERZO PARA CLAVO FEMORAL RETROGRADO DERECHA/IZQUIERDA 5/10º ACERO	15	756,00 €	11.340,00 €
006.004	TORNILLO BLOQUEO ANGULO VARIABLE AUTORROSCANTE COMPATIBLE CLAVO Y BLOQUEABLE A PLACA DE ACERO Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	15	157,50 €	2.362,50 €
006.005	TORNILLO BLOQUEO ACERO ÁNGULO VARIABLE AUTORROSCANTE PARA PLACA ACERO Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	69	144,90 €	9.998,10 €
006.006	TAPA TERMINAL PARA CLAVO TITANIO	36	136,50 €	4.914,00 €
006.007	ARANDELA PARA TORNILLO TITANIO	3	95,00 €	285,00 €
006.008	TUERCA PARA TORNILLO TITANIO	21	168,00 €	3.528,00 €
Total lote 6 / 6 Lotea guztira				**69.115,65 €**

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
7	**SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR PARA FÉMUR Y TIBIA RECUBIERTO DE ANTIBIÓTICO PARA OSTEOMIELITIS, PSEUDOARTROSIS E INFECCIONES ACERO ESTÉRIL**			
007.001	CLAVO FEMORAL ACERO+GENTAMICINA Ø10-14MM DIFERENTES LONGITUDES	12	3.890,00 €	46.680,00 €
007.002	CLAVO TIBIAL ACERO+GENTAMICINA Ø9-11MM DIFERENTES LONGITUDES	12	3.890,00 €	46.680,00 €
007.003	TORNILLO DE BLOQUEO PARA CLAVO ACERO Ø4,8MM DIFERENTES LONGITUDES	45	76,00 €	3.420,00 €
Total lote 7 / 7 Lotea guztira				**96.780,00 €**

8	**SISTEMA DE PLACAS PARA FRACTURAS DE FÉMUR PROXIMAL Y DIAFISARIO CON OPCIÓN DE SISTEMA DE CERCLAJE COMPATIBLE EN ACERO ESTÉRIL**			
008.001	PLACA FRACTURA FEMUR PROXIMAL CON OPCION DE PLACA GANCHO 3,5/4,5/5,5MM	3	1.680,00 €	5.040,00 €
008.002	PLACA OPCIÓN BLOQUEO A LA PRINCIPAL PARA TORNILLO 3,5MM ANGULO VARIABLE	3	514,50 €	1.543,50 €
008.003	PLACA REFUERZO TROCANTERICO BLOQUEABLE A PRINCIPAL	3	2.100,00 €	6.300,00 €
008.004	PLACA REFUERZO DISTAL BLOQUEABLE A LA PRINCIPAL	3	1.470,00 €	4.410,00 €
008.005	TORNILLO BLOQUEO A PLACA PRINCIPAL	12	57,75 €	693,00 €
008.006	SISTEMA CERCLAJE ENGARZABLE CON OPCIÓN DE CLAVIJAS Y TORNILLOS CON OJAL	3	317,63 €	952,89 €
008.007	CLAVIJA CERCLAJE PARA PLACA 3,5 /4,5MM	3	134,70 €	404,10 €
008.008	OJAL CERCLAJE PARA PLACA 3,5/4,5MM	3	73,03 €	219,09 €
008.009	PLACA DIAFISARIA DIFERENTES MODELOS (RECTA, ESTRECHA, ANCHA, EN Y EN T)	3	200,55 €	601,65 €
008.010	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE Ø4,5MM DIFERENTES LONGITUDES	60	51,45 €	3.087,00 €
008.011	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	18	126,00 €	2.268,00 €
008.012	TORNILLO BLOQUEO ÁNGULO VARIABLE Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	12	120,75 €	1.449,00 €
008.013	TONILLO ESPONJOSA Ø6,5MM ROSCA PARCIAL/COMPLETA DIFERENTES LONGITUDES	69	33,60 €	2.318,40 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
008.014	ARANDELA	57	4,52 €	257,64 €
008.015	AGUJA KIRSCHNER	3	31,50 €	94,50 €
Total lote 8 / 8 Lotea guztira				**29.638,77 €**

9	**SISTEMA DE TORNILLO PLACA DINÁMICO PARA FRACTURAS EXTRACAPSULARES DE CADERA EN ACERO ESTÉRIL**			
009.001	PLACA PARA FRACTURA DE CADERA PARA TORNILLO DINÁMICO DE 135º Y 150º	15	416,01 €	6.240,15 €
009.002	PLACA PARA FRACTURA 95º 6-12 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	6	672,74 €	4.036,44 €
009.003	PLACA ESTABILIZACIÓN TROCANTÉRICA	6	577,50 €	3.465,00 €
009.004	TORNILLO DESLIZANTE DE PLACA Ø12,5MM DIFERENTES LONGITUDES	60	164,46 €	9.867,60 €
009.005	TORNILLO CORTICAL DE PLACA Ø4,5MM DIFERENTES LONGITUDES	150	51,45 €	7.717,50 €
009.006	TORNILLO ESPONJOSA DE PLACA Ø6,5MM DIFERENTES LONGITUDES	3	33,60 €	100,80 €
009.007	TORNILLO COMPRESIÓN PARA TORNILLO CEFÁLICO CON OPCIÓN BLOQUEO	24	22,02 €	528,48 €
009.008	DISPOSITIVO DE BLOQUEO TORNILLO	3	386,70 €	1.160,10 €
009.009	AGUJA GUÍA	6	40,88 €	245,28 €
Total lote 9 / 9 Lotea guztira				**33.361,35 €**

10	**SISTEMA DE PLACA TORNILLO PARA FRACTURAS INTRACAPSULARES DE CUELLO FEMORAL EN TITANIO ESTÉRIL**			
010.001	SISTEMA DE PERNO DINÁMICO OSCILANTE SOBRE PLACA CON TORNILLO ANTIRROTACIONAL INTEGRADO PARA CUELLO FEMORAL DISTINTAS MEDIDAS	39	653,86 €	25.500,54 €
010.002	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	75	169,73 €	12.729,75 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
010.003	PLACA PARA PERNO 1/2 AGUJEROS	6	372,75 €	2.236,50 €
010.004	PERNO DIFERENTES LONGITUDES	6	236,25 €	1.417,50 €
010.005	TORNILLO ANTIRROTATORIO DIFERENTES LONGITUDES	6	126,00 €	756,00 €
010.006	AGUJA GUÍA PARA PLACA	6	15,48 €	92,88 €
Total lote 10 / 10 Lotea guztira				**42.733,17 €**

11	SISTEMA DE PLACAS PARA FRACTURAS PERIARTICULARES DE FÉMUR DISTAL ACERO ESTÉRIL			
011.001	PLACA ANATÓMICA FÉMUR DISTAL DE BAJO PERFIL IZQUIERDA/DERECHA ÁNGULO VARIABLE 4,5/5MM DIFERENTES LONGITUDES	15	923,24 €	13.848,60 €
011.002	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE Ø4,5MM DIFERENTES LONGITUDES	6	51,45 €	308,70 €
011.003	TORNILLO BLOQUEO ÁNGULO VARIABLE Y PERIPROTÉSICO AUTORROSCANTE Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	6	120,75 €	724,50 €
011.004	TORNILLO BLOQUEO ÁNGULO VARIABLE CANULADO Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	6	189,00 €	1.134,00 €
011.005	TORNILLO CANULADO Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	6	189,00 €	1.134,00 €
Total lote 11 / 11 Lotea guztira				**17.149,80 €**

12	SISTEMA PARA FRACTURAS COMPLEJAS DE ROTULA EN ACERO ESTÉRIL			
012.001	PLACA RÓTULA ÁNGULO VARIABLE AL MENOS DOS DIÁMETROS, NEUTRA Y CON EXTENSIÓN POSTERIOR	15	982,17 €	14.732,55 €
012.002	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE Ø2,7MM DIFERENTES LONGITUDES	18	49,67 €	894,06 €
012.003	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE Ø2,7MM ÁNGULO VARIABLE CON CABEZA 2,4MM DIFERENTES LONGITUDES	18	119,70 €	2.154,60 €
012.004	PLANTILLA FUNGIBLE QUE REPLICA LA PLACA	9	336,00 €	3.024,00 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
012.005	AGUJA COMPRESIÓN CON CABEZA	9	10,50 €	94,50 €
Total lote 12 / 12 Lotea guztira				**20.899,71 €**

13	SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR TIBIAL PARA FRACTURAS COMPLEJAS EN TITANIO ESTÉRIL			
013.001	CLAVO TIBIAL CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE PEEK Ø8-13 DIFERENTES LONGITUDES	171	840,00 €	143.640,00 €
013.002	TAPON DE CIERRE PARA CLAVO	135	136,50 €	18.427,50 €
013.003	FUNDA PROTECTORA PARA CLAVO PARA ABORDAJE SUPRAPATELAR	6	315,00 €	1.890,00 €
013.004	TORNILLO BLOQUEO Ø4/5MM DIFERENTES LONGITUDES	380	93,45 €	35.511,00 €
013.005	TROCAR PARA CLAVO	6	315,00 €	1.890,00 €
Total lote 13 / 13 Lotea guztira				**201.358,50 €**

14	SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR PERONÉ PARA FRACTURAS Y OSTEOTOMÍAS EN TITANIO			
014.001	CLAVO PERONÉ CON CURVATURA PARA ADAPTACIÓN A CURVATURA CANAL INTRAMEDULAR Ø2,6/3/3,6MM DIFERENTES LONGITUDES	9	1.500,00 €	13.500,00 €
014.002	TORNILLO CORTICAL NO BLOQUEO Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	39	155,00 €	6.045,00 €
014.003	TORNILLO SIN CABEZA Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	6	195,00 €	1.170,00 €
014.004	KIT CASQUILLOS Y TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA BLOQUEO PROXIMAL DIFERENTES MEDIDAS	9	390,00 €	3.510,00 €
014.005	TAPÓN CLAVO	3	195,00 €	585,00 €
Total lote 14 / 14 Lotea guztira				**24.810,00 €**

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
15	**SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PARA TIBIA PROXIMAL EN ACERO ESTÉRIL**			
015.001	PLACA ANATÓMICA LCP TIBIA PROXIMAL 3,5MM ABORDAJE MEDIAL, POSTEROMEDIAL Y LATERAL	96	979,33 €	94.015,68 €
015.002	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES, HASTA 55MM	600	30,66 €	18.396,00 €
015.003	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES, DESDE 60MM	30	70,00 €	2.100,00 €
015.004	TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL/TOTAL Ø4MM DIFERENTES LONGITUDES	84	18,38 €	1.543,92 €
015.005	TORNILLO BLOQUEO ANGULO VARIABLE AUTORROSCANTE Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	105	129,82 €	13.631,10 €
015.006	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	600	87,89 €	52.734,00 €
Total lote 15 / 15 Lotea guztira				**182.420,70 €**

16	**SISTEMA DE PLACAS DE ÁNGULO VARIABLE PARA FRACTURAS DE TIBIA Y PERONÉ Y PARA FRACTURA DIAFISARIA SIMPLES 2,7/3,5MM ACERO ESTÉRIL**			
016.001	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL ÁNGULO VARIABLE 2,7/3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	27	998,00 €	26.946,00 €
016.002	PLACA TIBIA DISTAL ANTEROMEDIAL ÁNGULO VARIABLE 2,7/3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	1	979,32 €	979,32 €
016.003	PLACA TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL ÁNGULO VARIABLE 2,7/3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	24	1.003,81 €	24.091,44 €
016.004	PLACA TIBIA DISTAL POSTEROLATERAL EN L ÁNGULO VARIABLE 2,7MM DIFERENTES LONGITUDES	6	1.037,39 €	6.224,34 €
016.005	PLACA TIBIA DISTAL POSTEROLATERAL EN T ÁNGULO VARIABLE 2,7MM DIFERENTES LONGITUDES	6	979,32 €	5.875,92 €
016.006	PLACA PERONÉ ÁNGULO VARIABLE 2,7MM DIFERENTES LONGITUDES	30	503,01 €	15.090,30 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
016.007	PLACA RECTA DIAFISARIA 3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	18	91,15 €	1.640,70 €
016.008	PLACA TIPO TERCIO TUBO 3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	402	63,00 €	25.326,00 €
016.009	PLACA RECTA RECONSTRUCCIÓN DIFERENTES LONGITUDES	3	190,90 €	572,70 €
016.010	TORNILLO COMPRESIÓN MATAFISIAL BAJO PERFIL AUTORROSCANTE Ø2,7MM DIFERENTES LONGITUDES	36	54,62 €	1.966,32 €
016.011	TORNILLO CORTICAL COMPRESIÓN BAJO PERFIL AUTORROSCANTE Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	6	58,41 €	350,46 €
016.012	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE Ø2,7MM DIFERENTES LONGITUDES	48	49,67 €	2.384,16 €
016.013	TORNILLO BLOQUEO ÁNGULO VARIABLE AUTORROSCANTE Ø2,7MM CON CABEZA 2,4MM DIFERENTES LONGITUDES	561	120,11 €	67.381,71 €
016.014	TORNILLO BLOQUEO ÁNGULO VARIABLE AUTORROSCANTE Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	105	129,02 €	13.547,10 €
016.015	AGUJA KIRSCHNER	306	28,64 €	8.763,84 €
Total lote 16 / 16 Lotea guztira				**201.140,31 €**

17	**SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PARA FRACTURAS DE TOBILLO Y CALCÁNEO COMPLEJAS CON OPCIÓN DE ENCLAVADO PARA ARTRODESIS TIBIOTALOCALCANEAL EN TITANIO**			
017.001	PLACA PERONÉ RECTA/LATERAL/POSTEROLATERAL ÁNGULO VARIABLE DOS LATERALES DIFERENTE NÚMERO DE AGUJEROS	177	934,50 €	165.406,50 €
017.002	PLACA POSTERIOR TIBIA DISTAL, MALEOLO POSTERO-MEDIAL Y POSTERO-LATERAL ÁNGULO VARIABLE DOS LATERALES DIFERENTE NÚMERO DE AGUJEROS	48	934,50 €	44.856,00 €
017.003	PLACA GANCHO PERONÉ RECTA/ANATÓMICA Y DE MALEOLO MEDIAL DOS LATERALES DIFERENTE NÚMERO DE AGUJEROS	9	934,50 €	8.410,50 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
017.004	PLACA TRIMALEOLAR Y MALEOLO MEDIAL	21	934,50 €	19.624,50 €
017.005	PLACA CALCÁNEO SENO DEL TARSO, MIS Y PERIMETRAL PERFIL 1,1MM DOS LATERALES DIFERENTE NÚMERO DE AGUJEROS	12	1.029,00 €	12.348,00 €
017.006	PLACA LISFRANC 4 ESQUINAS DOS LATERALES DIFERENTES LONGITUDES	12	924,00 €	11.088,00 €
017.007	PLACA PARA FRACTURA DE ANTEPIÉ-MEDIOPIÉ-RETROPIÉ PERFIL 1,1-1,3MM DIFERENTES MODELOS (ESCAFOIDES, CUBOIDES, ASTRÁGALO Y PLACA GANCHO 5ºMETA)	24	1.029,00 €	24.696,00 €
017.008	PLACA FRACTURA TIBIA DISTAL, ANTEROLATERAL, MEDIAL, ANTERIOR Y ARTRODESIS DE TOBILLO	3	2.756,25 €	8.268,75 €
017.009	TORNILLO CORTICAL Ø2/2,5MM DIFERENTES LONGITUDES	33	120,75 €	3.984,75 €
017.010	TORNILLO CORTICAL Ø2,7/3,5/4,2MM DIFERENTES LONGITUDES	870	99,75 €	86.782,50 €
017.011	TORNILLO BLOQUEO Ø2/2,5MM DIFERENTES LONGITUDES	141	131,25 €	18.506,25 €
017.012	TORNILLO BLOQUEO Ø2,7/3,5/4,2MM DIFERENTES LONGITUDES	1.308	110,25 €	144.207,00 €
017.013	TORNILLO CON SISTEMA DE RUPTURA 3,9MM PARA SINDESMOSIS	6	409,50 €	2.457,00 €
017.014	TORNILLO COMPRESIÓN CANULADO AUTOPERFORANTE Ø4,5/5,5/7MM DIFERENTES LONGITUDES	45	378,00 €	17.010,00 €
017.015	CLAVO ARTRODESIS TIBIOTALOCALCANEAL DE COMPRESIÓN ACTIVA VARIOS DIÁMETROS Y LONGITUDES ESTÉRIL	6	2.756,25 €	16.537,50 €
017.016	CLAVO ARTRODESIS TIBIOTALOCALCANEAL DERECHA/IZQUIERDA VARIOS DIÁMETROS Y LONGITUDES ESTÉRIL	6	1.680,00 €	10.080,00 €
017.017	TORNILLO PROXIMAL 5MM PARA CLAVO ARTRODESIS CON CABEZA ESTÉRIL	6	409,50 €	2.457,00 €
017.018	TORNILLO DISTAL 7,2MM PARA CLAVO ARTRODESIS ESTÉRIL	6	409,50 €	2.457,00 €
017.019	TORNILLO TENSIÓN INTERNA PARA COMPRESIÓN ACTIVA PARA CLAVO ARTRODESIS ESTÉRIL	6	409,50 €	2.457,00 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
017.020	TAPÓN DE COMPRESIÓN Y BLOQUEO PARA CLAVO ARTRODESIS DIFERENTES MEDIDAS ESTÉRIL	6	204,75 €	1.228,50 €
017.021	ARANDELA	249	94,50 €	23.530,50 €
017.022	AGUJA GUÍA CON OLIVA	3	84,00 €	252,00 €
Total lote 17 / 17 Lotea guztira				**626.645,25 €**

18	SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS LCP 3,5MM PARA FRACTURA DE TOBILLO MEDIAL CON PLACAS RECTAS DIAFISARIAS EN TITANIO ESTÉRIL			
018.001	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL DIFERENTES LONGITUDES	12	875,49 €	10.505,88 €
018.002	PLACA FRACTURA DIAFISARIA TOBILLO TIPO TERCIO DE TUBO 5-12 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	6	138,45 €	830,70 €
018.003	PLACA FRACTURA DIAFISARIA TIBIAL 5-10 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	6	124,10 €	744,60 €
018.004	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	60	36,80 €	2.208,00 €
018.005	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	60	123,69 €	7.421,40 €
018.006	TORNILLO ESPONJOSA ROSCA PARCIAL/TOTAL Ø4MM DIFERENTES LONGITUDES	30	26,20 €	786,00 €
018.007	ARANDELA TORNILLO	30	5,15 €	154,50 €
Total lote 18 / 18 Lotea guztira				**22.651,08 €**

19	SISTEMA DE PLACAS DE BAJO PERFIL PARA FRACTURAS DE TOBILLO CON AFECTACIÓN METAFISODIAFISARIA POSTERIOR EN ACERO ESTÉRIL			
019.001	PLACA TIBIA/PERONE DIFERENTES MODELOS Y MEDIDAS 2,7 /3,5MM	45	1.101,45 €	49.565,25 €
019.002	PLACAS RECTAS DIFERENTES MODELOS (TUBULAR 1/3, RECONSTRUCCIÓN, COMPRESIÓN/BLOQUEO)	3	915,60 €	2.746,80 €
019.003	TORNILLO CORTICAL Ø2,7MM DIFERENTES LONGITUDES	15	107,10 €	1.606,50 €
019.004	TORNILLO BLOQUEO Ø2,7MM DIFERENTES LONGITUDES	90	160,65 €	14.458,50 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
019.005	TORNILLO CORTICAL Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	120	85,05 €	10.206,00 €
019.006	TORNILLO BLOQUEO Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	240	152,25 €	36.540,00 €
019.007	TORNILLO OSTEOPENIA ROSCA COMPLETA/PARCIAL Ø4/4,7MM DIFERENTES LONGITUDES	30	85,05 €	2.551,50 €
019.008	ARANDELA	15	26,25 €	393,75 €
019.009	ARANDELA DOBLE	75	52,50 €	3.937,50 €
019.010	AGUJA TROCAR	84	52,50 €	4.410,00 €
Total lote 19 / 19 Lotea guztira				**126.415,80 €**

20	**SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PARA FRACTURA DE TOBILLO CON NECESIDAD DE FRAGMENTOS ESPECÍFICOS EN TITANIO**			
020.001	PLACA PERONÉ DISTAL LATERAL 2,8/3,5MM DERECHA/IZQUIERDA 13-17 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	15	1.016,00 €	15.240,00 €
020.002	PLACA PERONÉ DISTAL LATERAL 2,8/3,5MM CON ALETA DERECHA/IZQUIERDA 14-16 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	15	1.136,00 €	17.040,00 €
020.003	PLACA PERONÉ DISTAL 2,8 3/6-14 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	731,00 €	2.193,00 €
020.004	PLACA PERONÉ DISTAL 2,8 RECTA 7-15 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	655,00 €	1.965,00 €
020.005	PLACA TIBIA DISTAL MEDIAL 2,8/3,5MM DERECHA/IZQUIERDA 11-17 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	1.104,00 €	3.312,00 €
020.006	PLACA TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL 2,8/3,5MM DERECHA/IZQUIERDA 13-17 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	15	1.136,00 €	17.040,00 €
020.007	PLACA TIBIA DISTAL 3,5 EN T Y EN L 3/3 ORIFICIOS	3	801,00 €	2.403,00 €
020.008	PLACA RECTA TOBILLO 3,5 2-16 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	584,00 €	1.752,00 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
020.009	PLACA TIBIA/PERONÉ DISTAL DIFERENTES MODELOS (LATERAL/MEDIAL/ANTEROLAREAL) 2,8/3,5MM DERECHA/IZQUIERDA 19-25 ORIFICIOS ESTÉRIL	3	1.358,00 €	4.074,00 €
020.010	TORNILLO CORTICAL Ø2,8MM DIFERENTES LONGITUDES	90	64,00 €	5.760,00 €
020.011	TORNILLO BLOQUEO Ø2,8MM DIFERENTES LONGITUDES	90	85,00 €	7.650,00 €
020.012	TORNILLO CORTICAL Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	90	65,00 €	5.850,00 €
020.013	TORNILLO BLOQUEO Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	90	87,00 €	7.830,00 €
020.014	ARANDELA	90	37,00 €	3.330,00 €
020.015	AGUJA KIRSCHNER ACERO	45	9,00 €	405,00 €
020.016	AGUJA KIRSCHNER ACERO CON OLIVA	45	59,00 €	2.655,00 €
Total lote 20 / 20 Lotea guztira				**98.499,00 €**

21	**SISTEMA DE ENCLAVADO INTRAMEDULAR PARA FRACTURAS COMPLEJAS DE HUESOS LARGOS CON BLOQUEO DISTAL GUIADO Y POSIBILIDAD DE ARTRODESIS EN TITANIO ESTÉRIL**			
021.001	CLAVO CORTO PARA FRACTURA DE CADERA Ø9-13 ÁNGULO CERVICODIAFISARIO 120/125/130º 170MM	6	592,00 €	3.552,00 €
021.002	CLAVO LARGO PARA FRACTURA DE CADERA Ø9-15 ÁNGULO CERVICODIAFISARIO 120/125/130º DIFERENTES LONGITUDES	30	898,00 €	26.940,00 €
021.003	TORNILLO CEFÁLICO PARA CLAVO CADERA Ø10,5MM DIFERENTES LONGITUDES	54	237,00 €	12.798,00 €
021.004	TAPÓN CLAVO CADERA	36	122,00 €	4.392,00 €
021.005	CLAVO TIBIA Ø9-15 DIFERENTES LONGITUDES CON POSIBILIDAD IMPLANTACIÓN SUPRAPATELAR	6	800,00 €	4.800,00 €
021.006	CLAVO ANTEROGRADO FEMUR Ø9-15MM DIFERENTES LONGITUDES	6	1.070,58 €	6.423,48 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
021.007	TORNILLO CEFÁLICO PARA CLAVO FÉMUR Ø6,5MM DIFERENTES LONGITUDES	12	235,02 €	2.820,24 €
021.008	CLAVO RETROGRADO FEMUR Ø9-14MM DIFERENTES LONGITUDES	3	1.100,00 €	3.300,00 €
021.009	TORNILLO CONDILAR Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	6	260,95 €	1.565,70 €
021.010	TUERCA PARA TORNILLO CONDILAR	6	152,22 €	913,32 €
021.011	TAPÓN BLOQUEO CLAVO RETROGRADO	6	222,00 €	1.332,00 €
021.012	CLAVO ARTRODESIS DE TOBILLO ANATÓMICO CON CURVATURA LATERAL 5º DE VALGO Ø10-12MM DIFERENTES LONGITUDES	3	1.205,23 €	3.615,69 €
021.013	CLAVO ARTRODESIS DE TOBILLO RECTO ANATÓMICO Ø10-12MM DIFERENTES LONGITUDES	6	880,37 €	5.282,22 €
021.014	TORNILLO BLOQUEO PARA CLAVO RECTO Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	12	144,86 €	1.738,32 €
021.015	TAPÓN PARA CLAVO RECTO	12	133,64 €	1.603,68 €
021.016	TORNILLO COMPRESIÓN CANULADO 8X14,5MM	12	167,18 €	2.006,16 €
021.017	TAPÓN Ø8/12MM DIFERENTES LONGITUDES	24	259,58 €	6.229,92 €
021.018	TORNILLO BLOQUEO Ø5MM PARCIAL/TOTALMENTE ROSCADO DIFERENTES LONGITUDES	12	81,54 €	978,48 €
021.019	TAPÓN PARA EVITAR CRECIMIENTO ÓSEO Ø8-13MM	12	212,73 €	2.552,76 €
021.020	TORNILLO BLOQUEO AVANZADO PARA FIJACIÓN DE HUESO OSTEOPORÓTICO Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	12	180,00 €	2.160,00 €
021.021	TORNILLO BLOQUEO Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	12	132,36 €	1.588,32 €
Total lote 21 / 21 Lotea guztira				**96.592,29 €**

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
22	**SISTEMA DE FRESADO Y RECOGIDA DE HUESO INTRAMEDULAR ESTÉRIL**			
022.001	KIT RECOGIDA HUESO INTRAMEDULAR	30	723,86 €	21.715,80 €
022.002	KIT LAVADO CANAL INTRAMEDULAR	15	435,92 €	6.538,80 €
022.003	CABEZAL FRESADO ACERO DIFERENTES LONGITUDES	102	281,40 €	28.702,80 €
022.004	GUÍA FRESADO CON OLIVA	210	161,00 €	33.810,00 €
Total lote 22 / 22 Lotea guztira				**90.767,40 €**

23	**SISTEMA DE ENCLAVADO ANTÓMICO INTRAMEDULAR ESTÉRIL PARA FIJACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE FRACTURAS CON RECUBRIMIENTO ULTRAFINO DE ORO, PLATA Y PALADIO O EQUIVALENTE CON FUNCIONES BACTERIOSTÁTICAS, ANTIINFECCIOSO Y NO ANTIBIÓTICO PARA PREVENCIÓN DE INFECCIONES**			
023.001	CLAVO FEMORAL ANTERÓGRADO DOS LATERALES Ø8,3-15MM DIFERENTES LONGITUDES	6	937,13 €	5.622,78 €
023.002	CLAVO FEMORAL RETRÓGRADO DOS LATERALES Ø10-13MM DIFERENTES LONGITUDES	6	937,13 €	5.622,78 €
023.003	CLAVO CEFALOMEDULAR DOS LATERALES CORTO Ø10-14,5X215MM DIFERENTES ANGULACIONES (125-130-135)	6	937,13 €	5.622,78 €
023.004	CLAVO CEFALOMEDULAR DOS LATERALES LARGO Ø10-13 DIFERENTES ANGULACIONES (125-130) Y LONGITUDES	6	937,13 €	5.622,78 €
023.005	CLAVO TIBIAL Ø8,3-14MM DIFERENTES LONGITUDES	12	937,13 €	11.245,56 €
023.006	TORNILLO CORTICAL Ø4/5MM PARA ORIFICIO DE CLAVO TOTAL /PARCIALMENTE ROSCADO DIFERENTES LONGITUDES	30	90,96 €	2.728,80 €
023.007	TORNILLO ESPONJOSA Ø6MM DIFERENTES LONGITUDES	15	90,96 €	1.364,40 €
023.008	TORNILLO CEFÁLICO PARA CLAVO Ø10,5MM DIFERENTES LONGITUDES	15	277,60 €	4.164,00 €
023.009	TORNILLO PRISIONERO PARA CLAVO CEFALOMEDULAR	6	125,14 €	750,84 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
023.010	TAPÓN PARA CLAVO	30	125,14 €	3.754,20 €
023.011	TUERCA CORTICAL PARA TORNILLO ESPONJOSA Ø6MM	15	125,14 €	1.877,10 €
023.012	ARANDELA	15	125,14 €	1.877,10 €
023.013	AGUJA GUÍA CON OLIVA	24	16,56 €	397,44 €
Total lote 23 / 23 Lotea guztira				**50.650,56 €**

24	**SISTEMA DE PLACAS PARA FRACTURAS DE HUESOS LARGOS Y PERIPROTÉSICAS EN ACERO ESTÉRIL**			
024.001	PLACA HÚMERO PROXIMAL DERECHA/IZQUIERDA 4,5MM 3-15 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	1	1.470,00 €	1.470,00 €
024.002	PLACA FÉMUR PROXIMAL DERECHA/IZQUIERDA 4,5MM 2-18 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	1	1.680,00 €	1.680,00 €
024.003	PLACA FEMUR MEDIAL DISTAL DOS LATERALES 3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	12	1.312,50 €	15.750,00 €
024.004	PLACA FÉMUR DISTAL DERECHA/IZQUIERDA 4,5MM 4-19 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	1.680,00 €	5.040,00 €
024.005	PLACA TIBIA PROXIMAL LATERAL DERECHA/IZQUIERDA 4,5MM 4-17 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	1.680,00 €	5.040,00 €
024.006	PLACA DE COMPRESIÓN ESTRECHA CON Y SIN BLOQUEO 4,5MM 4-14 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	1.312,50 €	3.937,50 €
024.007	PLACA DE COMPRESIÓN CON BLOQUEO 4,5MM 4-20 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	1.312,50 €	3.937,50 €
024.008	PLACA DE COMPRESIÓN CON BLOQUEO CURVADA 4,5MM 10-20 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	1.470,00 €	4.410,00 €
024.009	PLACA UTILITARIA 3,5MM/4,5MM 4-14 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	1.680,00 €	5.040,00 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
024.010	PLACA PERIPROTÉSICA DIFERENTES MODELOS - TROCANTÉRICA DE GANCHO DERECHA/IZQUIERDA 3.5MM/4.5MM 1-12 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES - TROCANTÉRICA DE ANILLO DERECHA/IZQUIERDA 3.5MM/4.5MM 1-20 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES - FÉMUR PROXIMAL DERECHA/IZQUIERDA 3.5MM/4.5MM 12-20 ORIFICIOSDIFERENTES LONGITUDES - FÉMUR DISTAL DERECHA/IZQUIERDA 3.5MM/4.5MM 14-22 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	12	2.730,00 €	32.760,00 €
024.011	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE Ø4,5MM DIFERENTES LONGITUDES	24	155,40 €	3.729,60 €
024.012	TORNILLO CANULADO Ø6,5MM DIFERENTES LONGITUDES	3	202,65 €	607,95 €
024.013	TORNILLO ALTO TORQUE TOTALMENTE ROSCADO Ø6,7MM DIFERENTES LONGITUDES	3	202,65 €	607,95 €
024.014	TORNILLO BLOQUEO PUNTA ROMA Ø4,5MM DIFERENTES LONGITUDES	3	155,40 €	466,20 €
024.015	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE Ø4,5MM DIFERENTES LONGITUDES	42	165,90 €	6.967,80 €
024.016	TORNILLO BLOQUEO CANULADO Ø6,5MM DIFERENTES LONGITUDES	3	202,65 €	607,95 €
024.017	TORNILLO BLOQUEO CANULADO Ø5,7MM DIFERENTES LONGITUDES	3	189,00 €	567,00 €
024.018	ARANDELA	3	78,75 €	236,25 €
024.019	ARANDELA DOBLE	3	157,50 €	472,50 €
024.020	ARANDELA DE BLOQUEO	3	155,40 €	466,20 €
024.021	CABLE ACERO	3	367,50 €	1.102,50 €
024.022	POSTE/FIJADOR CABLE 3,5MM/4,5MM	3	183,75 €	551,25 €
024.023	AGUJA PUNTA TROCAR 2MM	12	102,90 €	1.234,80 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
024.024	AGUJA PUNTA TROCAR 3,2MM	3	183,75 €	551,25 €
Total lote 24 / 24 Lotea guztira				**97.234,20 €**

25	**SISTEMA DE PLACAS Y TORNILLOS PERIARTICULARES DE BLOQUEO PARA HUESOS OSTEOPORÓTICOS, FRACTURAS COMPLEJAS, PERIPROTÉSICAS Y PERIIMPLANTE EN TITANIO CON SISTEMA DE CERCLAJE COMPATIBLE**			
025.001	PLACA HÚMERO PROXIMAL 4-7 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	1	1.009,19 €	1.009,19 €
025.002	PLACA TIBIA PROXIMAL DERECHA/IZQUIERDA DISTINTAS MEDIDAS	3	1.009,19 €	3.027,57 €
025.003	PLACA FEMUR DISTAL DOS LATERALES 5-13 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	1.009,19 €	3.027,57 €
025.004	PLACA RECTA DIAFISARIA PARA HÚMERO Y TIBIA 8-18 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	840,00 €	2.520,00 €
025.005	PLACA MALLA 7 AGUJEROS	1	1.009,19 €	1.009,19 €
025.006	ALAMBRE PARA PLACA MALLA 7 AGUJEROS	3	66,85 €	200,55 €
025.007	PLACA PERIPROTÉSICA FÉMUR PROXIMAL DERECHA/IZQUIERDA 9-21 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	36	1.312,50 €	47.250,00 €
025.008	PLACA PERIPROTÉSICA FÉMUR PROXIMAL CORTA DERECHA/IZQUIERDA 115MM	3	945,00 €	2.835,00 €
025.009	PLACA PERIPROTESICA TROCANTÉREA DERECHA/IZQUIERDA	18	840,00 €	15.120,00 €
025.010	PLACA CURVA DIAFISARIA FÉMUR 10-14 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	3	945,00 €	2.835,00 €
025.011	PLACA PERIPROTÉSICAS FÉMUR DISTAL DERECHA/IZQUIERDA 9-21 ORIFICIOS DIFERENTES LONGITUDES	33	1.312,50 €	43.312,50 €
025.012	TAPON BLOQUEO/CIERRE	1.128	54,43 €	61.397,04 €
025.013	ESPACIADOR 1MM,2MM,3MM	18	84,00 €	1.512,00 €
025.014	TORNILLO CORTICAL Ø3,5MM DIFERENTES MEDIDAS	21	162,75 €	3.417,75 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
025.015	TORNILLO CORTICAL Ø4MM DIFERENTES MODELOS (ROSCA PROFUNDA, CANULADO) Y LONGITUDES	843	161,54 €	136.178,22 €
025.016	TORNILLO CORTICAL Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	69	161,54 €	11.146,26 €
025.017	TORNILLO MONOCORTICAL Ø5MM DIFERENTES LONGITUDES	216	161,54 €	34.892,64 €
025.018	TORNILLO BLOQUEO Ø3,5MM DIFERENTES LONGITUDES	81	162,75 €	13.182,75 €
025.019	TORNILLO ESPONJOSA Ø4,5MM DIFERENTES MODELOS (ROSCA TOTAL, CANULADO ROSCA PARCIAL, CANULADO ROSCA TOTAL) Y LONGITUDES	354	161,54 €	57.185,16 €
025.020	TORNILLO ESPONJOSA Ø5MM ROSCA PARCIAL 32MM	60	161,54 €	9.692,40 €
025.021	TORNILLO DE CONEXIÓN ENTRE PLACAS	2	161,54 €	323,08 €
025.022	AGUJA KIRSCHNER ACERO 1,6MM	6	17,49 €	104,94 €
025.023	AGUJA KIRSCHNER ACERO 2MM	126	4,82 €	607,32 €
025.024	PLACA FIJACIÓN TROCÁNTER MAYOR Y FÉMUR TITANIO CORTA 23X53MM CON 2 CABLES CERCLAJE CROMO-COBALTO 1,8X640MM ESTÉRIL	6	974,09 €	5.844,54 €
025.025	PLACA FIJACIÓN TROCÁNTER MAYOR Y FÉMUR TITANIO LARGA 23X121MM CON 4 CABLES CERCLAJE CROMO-COBALTO 1,8X640MM ESTÉRIL	9	1.846,79 €	16.621,11 €
025.026	PLACA FIJACIÓN TROCÁNTER MAYOR Y FÉMUR TITANIO EXTENDIDA 4 ORIFICIOS 23X232MM CON 4 CABLES CERCLAJE CROMO-COBALTO 1,8X640MM ESTÉRIL	3	2.206,21 €	6.618,63 €
025.027	PLACA FIJACIÓN TROCÁNTER MAYOR Y FÉMUR TITANIO EXTENDIDA 5 ORIFICIOS 23X261MM CON 4 CABLES CERCLAJE CROMO-COBALTO 1,8X640MM ESTÉRIL	3	2.569,16 €	7.707,48 €
025.028	PLACA DIAFISARIA DE CERCLAJE PARA FIJACIÓN FÉMUR MEDIANTE CABLE DE CERCLAJE PARA FIJACIÓN Y ESTABILIZACIÓN FEMORAL ACERO 6 ORIFICIOS ESTÉRIL	3	703,24 €	2.109,72 €
025.029	PLACA DIAFISARIA DE CERCLAJE PARA FIJACIÓN FÉMUR MEDIANTE CABLE DE CERCLAJE PARA FIJACIÓN Y ESTABILIZACIÓN FEMORAL ACERO 8 ORIFICIOS ESTÉRIL	3	732,53 €	2.197,59 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
025.030	PLACA DIAFISARIA DE CERCLAJE PARA FIJACIÓN FÉMUR MEDIANTE CABLE DE CERCLAJE PARA FIJACIÓN Y ESTABILIZACIÓN FEMORAL ACERO 10 ORIFICIOS ESTÉRIL	3	819,24 €	2.457,72 €
025.031	CABLE CERCLAJE FLEXIBLE CON DISPOSITIVO BLOQUEO ACERO 1,8X560MM ESTÉRIL	6	256,91 €	1.541,46 €
025.032	CABLE CERCLAJE FLEXIBLE CON DISPOSITIVO BLOQUEO CROMO-COBALTO 1,8X640MM ESTÉRIL	543	291,57 €	158.322,51 €
025.033	CABLE CERCLAJE FLEXIBLE CON DISPOSITIVO BLOQUEO ACERO 1,8X910MM ESTÉRIL	3	278,25 €	834,75 €
025.034	CABLE CERCLAJE ACERO PARA PLACA 1,8X610MM ESTÉRIL	6	217,71 €	1.306,26 €
025.035	CABLE CERCLAJE ACERO Y TITANIO 1,3X76MM ESTÉRIL	6	220,98 €	1.325,88 €
025.036	CABLE CERCLAJE CROMO-COBALTO PARA PLACA FIJACIÓN TROCÁNTER MAYOR Y FÉMUR 1,8X640MM ESTÉRIL	15	220,98 €	3.314,70 €
025.037	CABLE CERCLAJE FLEXIBLE CROMO-COBALTO PARA PLACA FIJACIÓN TROCÁNTER MAYOR Y FÉMUR CON DISPOSITIVO BLOQUEO 1,8X910MM ESTÉRIL	3	362,25 €	1.086,75 €
025.038	BOTÓN CON ORIFICIOS PARA CABLE CERCLAJE 2,5/3,5/5MM TITANIO ESTÉRIL	9	144,78 €	1.303,02 €
025.039	BOTÓN CON ROSCA CON ORIFICIOS PARA POSICIONAMIENTO DE CLABLES DE CERCLAJE 2,5MM TITANIO ESTÉRIL	39	257,25 €	10.032,75 €
025.040	BOTÓN CON ROSCA CON ORIFICIOS PARA POSICIONAMIENTO DE CLABLES DE CERCLAJE 3,5/5,5MM ACERO ESTÉRIL	6	210,00 €	1.260,00 €
Total lote 25 / 25 Lotea guztira				**675.671,00 €**

26	**TORNILLOS CANULADOS GRANDES FRAGMENTOS CON Y SIN CABEZA ACERO/TITANIO ESTÉRIL**			
026.001	TORNILLO CANULADO AUTOPERFORANTE CON CABEZA 4MM ACERO DIFERENTES LONGITUDES	477	131,25 €	62.606,25 €

Lote	Denominación	Nº de Unidades 3 años	Precio de licitación (sin IVA)	Total licitado (sin IVA)
Sorta	**Izena**	**Unitate zk. 3 urte**	**Lizitazio-prezioa (BEZik gabe)**	**Lizitazioa, guztira (BEZik gabe)**
026.002	TORNILLO CANULADO AUTOPERFORANTE CON CABEZA 4,5MM ACERO DIFERENTES LONGITUDES	24	147,00 €	3.528,00 €
026.003	TORNILLO CANULADO AUTOPERFORANTE CON CABEZA 6,5MM ACERO DIFERENTES LONGITUDES	24	120,75 €	2.898,00 €
026.004	TORNILLO CANULADO AUTOPERFORANTE CON CABEZA 6,5MM TITANIO DIFERENTES LONGITUDES	120	114,30 €	13.716,00 €
026.005	TORNILLO CANULADO AUTOPERFORANTE CON CABEZA 7,3MM TITANIO DIFERENTES LONGITUDES	24	147,00 €	3.528,00 €
026.006	TORNILLO CANULADO AUTOTERRAJANTE SIN CABEZA 4,5; 5,5; 6,5; 7,5 TITANIO DIFERENTES LONGITUDES	90	336,00 €	30.240,00 €
026.007	ARANDELA	651	15,75 €	10.253,25 €
026.008	AGUJA GUÍA PUNTA ROSCADA O TIPO TRÓCAR DIFERENTES DIÁMETROS	447	52,50 €	23.467,50 €
Total lote 26 / 26 Lotea guztira				**150.237,00 €**

Total / Totala	**4.110.368,24 €**

Documento firmado por: MARIA DEL CARMEN LEON ARAUJO
En la fecha 25.05.2026 10:05:45 CEST

Documento firmado por: IRATXE BENGOA ALONSO
En la fecha 27.05.2026 11:25:41 CEST