

MEMORIA ECONÓMICA Y JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE PRÓTESIS IMPLANTABLES FIJAS Y MATERIAL SANITARIO DESECHABLE PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL

ANTECEDENTES: El objeto y procedimiento de adjudicación para el suministro de PRÓTESIS IMPLANTABLES FIJAS Y MATERIAL SANITARIO DESECHABLE PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL, anteriormente, fue el P.A. 25/2019 HUP, desde la finalización de este expediente y hasta el momento, se han adquirido por contrato menor.

Se han incluido productos que hasta este momento se han adquirido por contrato menor, y que, por el gasto anual que suponen, es necesario adquirirlos por procedimiento abierto (lotes 5.2, 7, 15.1 y 15.2). Por último, se han incluido productos nuevos (lotes 3.2, 5.3, 5.4, 5.55.7, 5.8, 5.9 y 10)

JUSTIFICACIÓN: Precisos para la actividad asistencial del Hospital Universitario de La Princesa, de acuerdo con la propuesta de necesidad formulada al Servicio de Logística por el Servicio de Cirugía Maxilofacial.

Por este motivo, se va a proceder a adquirir estos artículos a través del Procedimiento Abierto mediante pluralidad de criterios P.A. 13/2023 HUP. El código CPV de este material es 33184100-4 y 33140000-3.

NECESIDADES Y CUANTÍA: Las necesidades del Servicio de Cirugía Maxilofacial del Centro se han calculado teniendo en cuenta el consumo de este material en los últimos 12 meses, y tomando como referencia los precios adjudicados en el P.A. 25/2019 HUP. Para los productos nuevos se ha tenido en cuenta la previsión de consumo de este material, y tomado como referencia los precios de mercado al igual que los contratos menores y cuyo coste económico es el que se detalla en el documento adjunto.

El gasto anual relativo a este contrato se imputará a las partidas 27005 y 27004 del programa 312A para el ejercicio 2023 y 2024, condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

DURACIÓN DEL CONTRATO: Será de 12 meses, (máximo 48 meses, incluida prórroga, en caso de que proceda) y con valor estimado de 4.306.048 €

Madrid, a fecha del día de la firma

EL DIRECTOR GERENTE

P.V. EL DIRECTOR MÉDICO

(Res. 17 de enero de 2023 de la D.G. RR.HH. y RR.LL.)

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO

Calle Diego de León, 62

28006 Madrid

Telf.: 91 520 22 00

Fax: 91 520 11 34



Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	PRECIO UNITARIO (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	LOTE 1: PRÓTESIS EMINENCIA CÓNDILO DE STOCK						
1.1.	EMINENCIA-FOSA DE POLIETILENO Y CÓNDILO Y RAMA DE CROMOCOBALTO y spray de titanio en cara interna en tres tamaños, posibilidad de planificación. Entrega inmediata (200318)	6	Ud.	7.200 €	720 €	7.920 €	47.520 €
1.2.	TORNILLOS PARA FIJAR LOS COMPONENTES PRÓTESIS FOSA EMINENCIA CÓNDILO CON FOSA DE POLIETILENO de fosa 2.0 rama 2.7 y emergencia DE CROMOCOBALTO o titanio para pacientes alérgicos a metales de al menos tres tamaños (201330)	80	Ud.	70 €	7 €	77 €	6.160 €
2	PRÓTESIS FOSA EMINENCIA CÓNDILO PERSONALIZADA con planificación 3D y modelo estereolitográfico incluido CON FOSA DE TITANIO+POLIETILENO, COMPONENTE CONDILAR DE CROMOCOBALTO, COMPONENTE DE RAMA MANDIBULAR DE TITANIO. Todos los componentes con sus correspondientes tornillos. Posibilidad de titanio en componente condilar para pacientes alérgicos a metales. Posibilidad de incorporar cambio de oclusión mandibular. y componentes modulares a nivel de cabeza condilar. Guías de corte y web meeting con los ingenieros del producto y tornillos de fosa 2.0 rama .2,3 y emergencia (200675)	8	Ud.	18.700 €	1.870 €	20.570 €	164.560 €
3	LOTE 3: MICROPLACAS MOLDEABLES DE TITANIO reconstrucción órbitocraneal. Stock en préstamo: un contenedor con surtido de microplacas y miniplacas de bajo perfil, tornillos incluso de emergencia, brocas, destornilladores, alicates, forceps, sujetaplasas, etc. para osteosíntesis						
3.1.	Microplacas y miniplacas DE BAJO PERFIL PARA RECONSTRUCCIÓN tercio medio superior: De varias formas, de 0,3 mm.-0,6 mm. de espesor. En una caja con el material apropiado para su colocación: dobladores y cortadores de placas, destornilladores, brocas, etc. posibilidad de STL para la navegación, y trazabilidad (200307)	25	Ud.	252 €	25,20 €	277,20 €	6.930 €
3.2.	Microplacas y miniplacas DE BAJO PERFIL PARA RECONSTRUCCIÓN orbitaria: De varias formas, de 0,3 mm.-0,6 mm. de espesor. En una caja con el material apropiado para su colocación: dobladores y cortadores de placas, destornilladores, brocas, etc. posibilidad de STL para la navegación y trazabilidad (201522)	15	Ud.	900 €	90 €	990 €	14.850 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 0925954213354636704346

3.3.	TORNILLO AUTORROSCANTE auto perforante y seguridad PARA RECONSTRUCCIÓN ÓRBITO-CRANEAL: De 0,9 a 1,5 mm., con longitudes comprendidas entre 3.5 y 15 mm. Admite variación. Posible Inserción recta y angulada (200185)	100	Ud.	75 €	7,50 €	82,50 €	8.250 €
4	LOTE 4: MALLAS Y PLACAS PREFORMADAS DE ÓRBITA						
4.1.	MALLAS DE TITANIO preformadas de 0.3 a 0.5 3D y sin preformar para fracturas de órbita y craneales en sus diferentes paredes. Debe poderse fijar con tornillos e incluir una caja de instrumental de órbita con separadores, valvas y posibilidad de usar reabsorbible., posibilidad de STL para la navegacion y trazabilidad Debe incluir posibilidad de modelo estereolitográfico para modelar la malla y microplacas. Posibilidad de suministrar los implantes de forma estéril (201331)	25	Ud.	990 €	99 €	1.089 €	27.225 €
4.2.	TORNILLO AUTORROSCANTE y seguridad o emergencia para fijación de malla preformada: De 1,5 mm., con longitudes comprendidas entre 3.5 y 19 mm. .entre 3.5 y 7. Admite variación (201332)	80	Ud.	70 €	7 €	77 €	6.160 €
5	LOTE 5: MINIPLACAS MOLDEABLES PARA CIRUGÍA ORTOGNÁTICA y TRAUMATOLOGÍA y SAOS: De 0,6 mm. a 1,6 mm. de espesor, con varias formas y tamaños. Stock en préstamo: dos contenedores con surtido y repuesto de miniplacas, tornillos, tornillos de emergencia, brocas de repuesto, destornilladores, alicates, forceps, sujetaplastas, dobladores etc., incluyendo miniplacas dobles, miniplacas MOLDEABLES y PREFORMADAS y placas de anclaje ortodónico o bolardos para retención postoperatoria en las osteotomías en grandes movimientos maxilo-mandibulares. EN ESTA PATOLOGÍA DEBEN APORTAR MOTOR DE OSTEOTOMÍAS CON SIERRA o piezoeléctrico SI EL CIRUJANO LO SOLICITA						
5.1.	MINIPLACAS MOLDEABLES DE TITANIO PARA ORTOGNÁTICA, TRAUMATOLOGÍA DE MAXILAR SUPERIOR De 0,6 mm. y de 1,0 mm. de espesor, normales y preformadas: con bolardos o placas de tracción, pestaña, reversible y cigomáticas. Posibilidad de STL para la navegación y trazabilidad. Todo ello con préstamo de cajas con cortaplastas, alicates dobladores, destornilladores con "grip" o fricción que impida la caída de tornillos (200165)	50	Ud.	160 €	16 €	176 €	8.800 €

5.2.	PLACAS PARA ORTOGNÁTICA y TRAUMATOLOGÍA PARA fijación MANDIBULAR DE TITANIO entre 0,6 y 11 mm. de espesor con sistema locking y sin él, con avance preformado, de 2 mm. de espesor mínimo. Todo ello con préstamo de cajas con cortaplasas, alicates dobladores, destornilladores con "grip" o fricción que impida su caída. Posibilidad de STL para la navegación. De 1,5 mm., con longitudes comprendidas entre 3,5 y 19 mm. entre 3,5 y 7. Admite variación. Con sistema de deslizamiento para regular el avance en las osteotomías sagitales de mandíbula y para fijación del mentón (200110)	50	Ud.	175 €	17,50 €	192,50 €	9.625 €
5.3.	Miniplacas preformadas ortognática, trauma con avance de 0 a 11 mm. de titanio para SAOS en MAXILAR SUPERIOR de 1.0 espesor, con préstamo de la caja con el instrumental con grip y las características del epígrafe del lote 5 (201523)	50	Ud.	393 €	39,30 €	432,30 €	21.615 €
5.4.	Placas para ortognática, trauma y para SAOS para fijación MANDIBULAR con sistema locking y sin él, avance preformado, doble puente, de 0,8, mm., 1 mm. y 1,5 mm. de espesor. Y sistema de deslizamiento para regular el avance en las osteotomías sagitales de mandíbula. Y préstamo del instrumental del epígrafe lote 5 (201524)	50	Ud.	561 €	56,10 €	617,10 €	30.855 €
5.5.	PLACAS PARA ORTOGNÁTICA, TRAUMATOLOGÍA Y SAOS PARA FIJACIÓN DE MENTÓN de 0.6 y 8 mm. de espesor. Avance preformado de 1 a 11 mm., manejo con pestaña Posibilidad de STL para la navegación y trazabilidad (201525)	15	Ud.	230 €	23 €	253 €	3.795 €
5.6.	TORNILLO AUTORROSCANTE Y SEGURIDAD de 1,5 mm. diámetro y longitudes de 1,5 a 2,3 mm. de diámetro. De varias longitudes: de 3,5 a 7 mm. y de emergencia. Admite variación. Posibilidad de inserción recta y angular (200454)	500	Ud.	70 €	7 €	77 €	38.500 €
5.7.	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1,5 mm. diámetro, y longitudes 3,5 a 7, inserción recta o angulada. Admite variación (201526)	200	Ud.	70 €	7 €	77 €	15.400 €
5.8.	TORNILLO AUTORROSCANTE Y SEGURIDAD DE 2,0 a 2,3, VARIAS LONGITUDES 4 A 15 mm. y seguridad 4 a 9 mm. (201527)	200	Ud.	44 €	4,40 €	48,40 €	9.680 €
5.9.	TORNILLO AUTOPERFORANTE PARA ORTOGNÁTICA, TRAUMATOLOGÍA Y PARA SAOS PARA FIJACIÓN MANDIBULAR DE TITANIO: Grosor: 2,0 mm. y 5 a 9 mm. de longitud (201508)	200	Ud.	48 €	4,80 €	52,80 €	10.560 €
6	LOTE 6: PLACAS PARA RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR DE TITANIO						

6.1.	<p>PLACA PARA RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR DE TITANIO DE 1,5 a 3,0 mm. DE ESPESOR:</p> <p>De varias formas y tamaños, con posibilidades de tornillos de compresión, locking y autoperforantes.</p> <p>En una caja con el material apropiado para su colocación: dobladores y cortadores de placas, destornilladores, brocas de repuesto, etc. STL para navegación y trazabilidad.</p> <p>POSIBILIDAD DE INCORPORAR CÓNDILO MANDIBULAR Y TENER SISTEMA TRANSYUGAL con grip o fricción que impida la caída de los tornillos en los transyugales (200296)</p>	15	Ud.	1.450 €	145 €	1.595 €	23.925 €
6.2.	<p>TORNILLO PARA RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR DE 2,3 o 2,7 mm. DE DIÁMETRO:</p> <p>De varias longitudes de 5 a 20 mm. Admite variación. Inserción recta y angulada (200140)</p>	90	Ud.	125 €	12,50 €	137,50 €	12.375 €
7	<p>LOTE 7: DISTRACTORES DE RAMA MANDIBULAR O CUERPO DE LADO DERECHO E IZQUIERDO, EN TITANIO. Tornillos incluso de emergencia, brocas, destornilladores, alicates, forceps, sujetaplastas, etc.</p> <p>Stock en préstamo: un contenedor con surtido de todo lo necesario, brocas con repuesto, destornilladores con transyugal.</p>						
7.1.	<p>DISTRACTOR UNIDIRECCIONAL INTRAORAL PARA RAMA MANDIBULAR O CUERPO (201480):</p> <p>Longitudes de distracción entre los 15 y los 45 mm. con mecanismo antirretroceso interno.</p> <p>Fijación mediante placas y tornillos, con al menos 2 puntos de fijación en la parte proximal y 3 o más en la parte distal.</p> <p>Brazos extensibles para distracción extraoral entre los 30 y los 60 mm. de longitud.</p> <p>Posibilidad de planificación pre-quirúrgica de la posición exacta de los puntos de fijación del distractor así como guías de corte y brocado.</p> <p>Caja de instrumental con brocas de repuesto. Posibilidad de préstamo de motor si el cirujano lo requiere. Sistema de transyugal.</p> <p>Se permitirá la presentación de ofertas que contemplen tanto distractores ensamblados como los diseñados en virtud de diferentes componentes que integran un montaje final. En el caso de distractores con componentes, deben quedar especificados el número necesario y la cuantía de cada componente, así como el montante final de cada distractor ensamblado.</p>	68	Ud.	3.900 €	390 €	4.290 €	291.720 €

7.2.	TORNILLO PARA FIJAR DISTRACTOR UNIDIRECCIONAL INTRAORAL DE RAMA MANDIBULAR O CUERPO (201481): 8 unidades POR DISTRACTOR INCLUYENDO TORNILLOS DE EMERGENCIA	544	Ud.	44 €	4,40 €	48,40 €	26.329,60 €
7.3.	ACTIVADOR DE DISTRACTOR UNIDIRECCIONAL INTRAORAL DE RAMA MANDIBULAR O CUERPO (201482): Dicho activador debe cumplir las características precisas para no quedar enterrado.	40	Ud.	600 €	60 €	660 €	26.400 €
8	SISTEMA DE BLOQUEO INTERMAXILAR CON TORNILLO AUTOPERFORANTE Y AUTORROSCANTE: de 1,5 y 2 mm. de diámetro con plataforma de separación de la cabeza en cruz del tornillo y orificios en ésta para la inserción de alambres y/o gomas, de varios tamaños de longitud. Posibilidad de incorporarlo a férula de bloqueo roscada y con prevención de decúbitos en la encía. Stock en préstamo: un contenedor con surtido de tornillos normales y de emergencia incluso, brocas CON REPUESTO, destornilladores, alicates, forceps, sujetaplastas, etc. (201052)	90	Ud.	135 €	13,50 €	148,50 €	13.365 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0925954213354636704346**

9	<p>IMPLANTE MANDIBULAR DE TITANIO PARA REHABILITACIÓN PROTÉSICA FUNCIONAL POST-RESECCIÓN TUMORAL:</p> <p>Conexión interna convencional con todos sus aditamentos, varias formas y tamaños. DESDE 5 mm. HASTA 15 mm. DE LONGITUD Y DESDE 3 HASTA 6 mm. DE DIÁMETRO.</p> <p>Componentes:</p> <p>Implante con pilar locator, multiunit o similar y su correspondiente protésico (cazoleta locator, calcinable para multiunit o similar).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tornillo de cicatrización de varias medidas mm. - Poste de impresión hex con tornillo largo/corto. - Análogo de implante. - UCLA calcinable con tornillo DE BASE METÁLICA ROTATORIO Y NO ROTATORIO. <p>CAJA DE INSTRUMENTAL COMPUESTA POR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terraja de 8 a 18 mm. - Fresas PROGRESIVAS HASTA DIÁMETROS ANCHOS 5 o 6 mm., CORTAS Y LARGAS. - Extractor de implantes. - Fresas avellanadoras. - Llave de carraca dinamométrica. - Extensor de fresa. Y FRESAS CORTAS PARA LIMITACION DE APERTURA oral. - Medidores de profundidad. - Pins de paralelización. - Destornilladores hex. de 1,20 y 1,25 mm. cortos y largos. <p>Stock en préstamo con dos contenedores con todos los componentes que deben mantenerse actualizados y reponerse en caso de rotura o pérdida (200610)</p>	70	Ud.	120 €	12 €	132 €	9.240 €
10	<p>MODELOS ESTEREOLITOGRÁFICOS de las distintas regiones de la cara, con GUÍAS DE CORTE PARA RESECCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN ONCOLÓGICA PERSONALIZADA Y MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PERSONALIZADO PARA LA RECONSTRUCCIÓN O BARRAS PREFORMADAS:</p> <p>Las guías deberán ser fácilmente adaptables a las osteotomías a realizar, tanto en la zona a resear como en la donante, en general del peroné.</p> <p>Las placas de osteosíntesis deberán estabilizar el injerto óseo y las osteotomías en la zona a reconstruir.</p> <p>MATERIAL QUE PERMITA SU CORRECTA APLICACIÓN MEDIANTE TORNILLOS. LOCKING O NO LOCKING, POSIBILIDAD DE INCORPORAR MALLAS Y ANÁLOGOS DE IMPLANTES A LAS PLACAS DE RECONSTRUCCION. CON SUS TORNILLOS A MEDIDA DE LA PLACA PREFORMADA (201528)</p>	14	Ud.	13.152 €	1.315,20 €	14.467,20 €	202.540,80 €

11	<p>LOTE 11: IMPLANTE PARA OSTEOINTEGRACIÓN EN CIGOMA: Posibilidad de, mediante este implante, realizar una restauración protésica de maxilar superior sin injerto óseo. Distintas longitudes del implante dentro del siguiente rango: 30 mm. a 52,5 mm., conexión universal y sin tratamiento de superficie en la zona sinusal. Suministrar el material preciso para la inserción del implante: fresas, destornilladores para ajustar los distintos aditamentos para realizar la fase protésica. Con sistema multiunit. Catálogo de prestaciones 1-3.10.5, consta de:</p>						
11.1.	IMPLANTE PARA OSTEOINTEGRACIÓN EN CIGOMA (201312)	25	Ud.	112 €	11,20 €	123,20 €	3.080 €
11.2.	TORNILLO DE CICATRIZACIÓN (201313)	25	Ud.	9 €	0,90 €	9,90 €	247,50 €
11.3.	PILAR INTERMEDIO (201314)	25	Ud.	27 €	2,70 €	29,70 €	742,50 €
11.4.	PROTECTOR PARA PILAR INTERMEDIO (201318)	25	Ud.	9 €	0,90 €	9,90 €	247,50 €
11.5.	PILAR DE IMPRESIÓN ABIERTA (273442)	25	Ud.	7 €	1,47 €	8,47 €	211,75 €
11.6.	RÉPLICA DE PILAR (273443)	25	Ud.	7,20 €	1,512 €	8,712 €	217,80 €
12	<p>PRÓTESIS CUSTOMIZADA DE PEEK: TITANIO o similar: Para rehabilitar la anatomía después de resecciones tumorales, accidentes con pérdidas de sustancia importante como alternativa a los injertos óseos en determinados casos. Incluye planificación 3D. Fijación mediante tornillos de osteosíntesis. 10 tornillos por prótesis (201333)</p>	4	Ud.	4.992 €	499,20 €	5.491,20 €	21.964,80 €
13	<p>TERMINAL DE RADIOFRECUENCIA PARA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA: INCLUYE LA CONSOLA DE RADIOFRECUENCIA y su recambio si tiene mal funcionamiento. La RF es una alternativa que proporciona mayor precisión en el manejo de la inflamación de los tejidos con respecto a las técnicas convencionales, permite una cirugía más eficaz y una rápida recuperación minimizando el dolor con respecto al uso de electrobisturís convencionales (273137)</p> <p>CMFQ: 60 ORLQ: 240</p>	300	Ud.	260 €	54,60 €	314,60 €	94.380 €
14	<p>ELECTRODO tipo <i>colorado</i> PARA BISTURÍ ELÉCTRICO: Son terminales o electrodos metálicos, aislados excepto en la punta para que no quemen tejidos involuntariamente. La punta es tipo aguja aguda, corta. El corte es más estrecho que el electrodo convencional, por eso quema menos los tejidos, deja menos cicatriz y curan mejor los bordes. La punta es metálica y se limpia fácilmente durante la cirugía. Distintas longitudes posibles y en casos anguladas o angulables (270148)</p>	300	Ud.	42 €	8,82 €	50,82 €	15.246 €

15	<p>LOTE 15: MATERIAL PARA VALORACIÓN DE FLUJO EN RECONSTRUCCIÓN MICROQUIRÚRGICA:</p> <p>Dispositivo doppler para monitorización de flujo sanguíneo intraoperatoriamente y tras procedimientos microvasculares de reconstrucción. El dispositivo debe rastrear el flujo de manera continua o periódica, proporcionando imagen audible y visual una vez se conecte a cables alargadores y sonda de flujo Doppler. Debe permitir la fijación a un manguito de silicona con su correspondiente módulo transductor ultrasónico el cual se colocaría alrededor del vaso sanguíneo a monitorizar. El cable proximal al manguito tiene que permitir soltarse suavemente del manguito de silicona tras la monitorización durante los primeros días tras la cirugía.</p> <p>Para su uso, el adjudicatario deberá ceder un monitor de flujo sanguíneo Doppler en cada uno de los procedimientos.</p>						
15.1.	<p>SONDA DOPPLER PARA VALORACIÓN DE FLUJO EN RECONSTRUCCIÓN MICROQUIRÚRGICA (273767)</p>	15	Ud.	1.050 €	220,50 €	1.270,50 €	19.057,50 €
15.2.	<p>CABLE DE EXTENSIÓN PARA Sonda DOPPLER PARA VALORACIÓN DE FLUJO EN RECONSTRUCCIÓN MICROQUIRÚRGICA (273768)</p>	15	Ud.	250 €	52,50 €	302,50 €	4.537,50 €