

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 PARA CIRUGÍA MAXILOFACIAL, anteriormente, fue el P.A. 36/2011 HUP. Posteriormente, y en tanto que el Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial procedía a actualizar el pliego de características técnicas para tramitar un nuevo expediente, se recurrió al contrato menor.

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 Oral y Maxilofacial, y por el de Otorrinolaringología (lote 17).

Por este motivo, se va a proceder a adquirir estos artículos a través del Procedimiento Abierto mediante pluralidad de criterios P.A. 25/2019 HUP. El código CPV de este material es 33184100-4 y 33140000-3.

NECESIDADES Y CUANTÍA: Las necesidades del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial del Centro se han calculado teniendo en cuenta el consumo de los últimos 12 meses, y tomando como referencia los precios de los correspondientes contratos menores, cuyo coste económico es el que se detalla en el documento adjunto. En el caso del Servicio de Otorrinolaringología (lote 17), la necesidad se basa en una estimación de consumo, al tratarse de una nueva técnica de trabajo.

El gasto anual relativo a este contrato se imputará a la partida 27005 y 27004 del programa 312A para los ejercicios 2019 y 2020, condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

DURACIÓN DEL CONTRATO: Será de 12 meses, (máximo 24 meses, incluida prórroga, en caso de que proceda) y con valor estimado de 1.359.156,42 €

Madrid, 4 de junio de 2019

El Director Gerente

Fdo.: Dr. Fidel ILLANA ROBLES



Lo te	Bien/Producto	Can tida d	Ti po Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	LOTE 1: PRÓTESIS EMINENCIA CÓNDILO DE STOCK						
1.1	EMINENCIA-FOSA DE POLIETILENO Y CÓNDILO DE CROMOCOBALTO (200318)	4	Ud.	7.272,73 €	727,27 €	8.000 €	32.000 €
1.2	TORNILLOS PARA FIJAR LOS COMPONENTES PRÓTESIS FOSA EMINENCIA CÓNDILO CON FOSA DE POLIETILENO Y CÓNDILO DE CROMOCOBALTO o titanio para pacientes alérgicos a metales (201330) de al menos tres tamaños	80	Ud.	72,73 €	7,27 €	80 €	6.400 €
2	LOTE 2: PRÓTESIS FOSA EMINENCIA CÓNDILO PERSONALIZADA con planificación 3D y modelo estereolitográfico incluidos CON FOSA DE POLIETILENO Y CÓNDILO DE CROMOCOBALTO y sus correspondientes tornillos. Posibilidad de hacerlo en titanio para pacientes alérgicos a metales (200675) posibilidad de incorporar cambio de oclusión mandibular	8	Ud.	12.800 €	1.280 €	14.080 €	112.640 €
3	LOTE 3: Stock en préstamo: un contenedor con surtido de miniplacas, tornillos incluso de emergencia, brocas, destornilladores, alicates, forceps, sujetaplastas, etc.						
3A	MICROPLACA/MINIPLACA MOLDEABLE DE TITANIO DE BAJO PERFIL PARA RECONSTRUCCIÓN ÓRBITO-CRANEAL (200307): De varias formas, de 0,5 mm-0,6mm de espesor. Incluye miniplacas específicas para abordaje con ayuda endoscópica de fracturas de cóndilo mandibular con préstamo de la caja de instrumental necesario: pieza de mano y destornillador 90º para su uso sin cargo para el Hospital. En una caja con el material apropiado para su colocación: dobladores y cortadores de placas, destornilladores, brocas, etc.	25	Ud.	256,25 €	25,63 €	281,88 €	7.047 €
3B	TORNILLO AUTORROSCANTE y posibilidad AUTOPERFORANTE de PARA RECONSTRUCCIÓN ÓRBITO-CRANEAL (200185): De 0,9 a 1,5 mm. con longitudes comprendidas entre 2 y 10 mm. Admite variación	120	Ud.	56,38 €	5,64 €	62,02 €	7.442,40 €
4	LOTE 4: PLACAS PARA CIRUGÍA ORTOGNÁTICA, TRAUMATOLOGÍA y SAOS Stock en préstamo: dos contenedores con surtido de miniplacas, tornillos, tornillos de emergencia, brocas, destornilladores, alicates, forceps, sujetaplastas, dobladores etc .						
4A	MINIPLACA MOLDEABLE DE TITANIO PARA CIRUGÍA ORTOGNÁTICA y TRAUMATOLOGÍA (200165) y SAOS De 0,6 mm y de 1,6 mm de espesor, con varias formas y tamaños, incluyendo miniplacas dobles con sistema de deslizamiento, específicas para osteotomías sagitales mandibulares. Miniplacas MOLDEABLES y PREFORMADAS y placas "bollard" o bolardos para retención postoperatoria en las osteotomías en grandes movimientos maxilo-mandibulares adecuadas al tratamiento de la cirugía de la apnea del sueño.	140	Ud.	113 €	11,30 €	124,30 €	17.402 €
4B	TORNILLO AUTORROSCANTE Y POSIBILIDAD DE AUTOPERFORANTE PARA CIRUGÍA ORTOGNÁTICA, PARA TRAUMATISMO FACIAL (200454) De 1,5 a 2,3 mm. de diametro. De varias longitudes: de 5 a 18-20 mm. Admite variación.	400	Ud.	37 €	3,70 €	40,70 €	16.280 €
4C	Tornillos para SAOS código (200309) Cabeza hexagonal 1,5 saos	200	Ud.	53 €	5,30 €	58,30 €	11.660 €
5	LOTE 5 PLACA PARA RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR DE TITANIO						
5A	PLACA PARA RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR DE TITANIO DE 1,5 a 3,0 mm. DE ESPESOR (200296): De varias formas y tamaños, con posibilidades de tornillos de compresión, locking y autoperforantes En una caja con el material apropiado para su colocación: dobladores y cortadores de placas, destornilladores, brocas, etc. POSIBILIDAD DE INCORPORAR CÓNDILO MANDIBULAR. Sistema Transyugal	10	Ud.	639,33 €	63,93 €	703,26 €	7.032,60 €
5B	TORNILLO PARA RECONSTRUCCIÓN MANDIBULAR DE 2,5 ó 2,8 mm. DE DIÁMETRO (200140): De varios longitudes de 5 a 20 mm. Admite variación	40	Ud.	87,55 €	8,76 €	96,31 €	3.852,40 €
6	LOTE 6: DISTRACTORES DE RAMA MANDIBULAR DE LADO DERECHO E IZQUIERDO, tornillos incluso de emergencia, brocas, destornilladores, alicates, forceps, sujetaplastas, etc. Stock en préstamo: un contenedor con surtido de:						
6A	DISTRACTOR UNIDIRECCIONAL INTRAORAL DE RAMA MANDIBULAR (200440): Con activación extraoral de hasta 30 mm.	40	Ud.	1.485,87 €	148,59 €	1.634,46 €	65.378,40 €
6B	TORNILLO PARA FIJAR DISTRACTOR UNIDIRECCIONAL INTRAORAL DE RAMA MANDIBULAR (200441): 8 POR DISTRACTOR INCLUYENDO TORNILLOS DE EMERGENCIA	320	Ud.	40,12 €	4,01 €	44,13 €	14.121,60 €
6C	ACTIVADOR DE DISTRACTOR UNIDIRECCIONAL INTRAORAL DE RAMA MANDIBULAR (200596): Requisitos que debe cumplir el distractor: Diversas longitudes de activador para que no quede enterrado, posibilidad de no retirar en un segundo tiempo el material, preferentemente fabricado en titanio, se precisará llave para activar el distractor. Tornillos para fijación del distractor y placas de adaptación para el distractor intraoral. POSIBILIDAD DE HACERLO CUSTOMIZADO DE TITANIO PARA PACIENTES ALÉRGICOS A METALES	40	Ud.	148,64 €	14,86 €	163,50 €	6.540 €

7	LOTE 7: DISTRACTOR MODULAR INTRAORAL PARA ALARGAMIENTO DEL CUERPO DE MANDÍBULA SÍNFISIS Y MAXILAR SUPERIOR: Distractor con cilindros de distracción fijos con miniplacas de varias formas y tamaños y extensores para facilitar la activación que permitan la exposición fuera de la mucosa oral, salvaguardando el crecimiento de la misma sobre el vástago a activar.						
7A	PLACA DE ADAPTACIÓN PARA DISTRACTOR INTRAORAL (200316)	10	Ud.	748 €	74,80 €	822,80 €	8.228 €
7B	EXTENSOR FLEXIBLE PARA DISTRACTOR INTRAORAL (201049)	10	Ud.	748 €	74,80 €	822,80 €	8.228 €
7C	TORNILLO PARA DISTRACTOR INTRAORAL (200168)	60	Ud.	39 €	3,90 €	42,90 €	2.574 €
7D	CILINDRO DE DISTRACCIÓN PARA DISTRACTOR INTRAORAL (201050)	10	Ud.	748 €	74,80 €	822,80 €	8.228 €
7E	LLAVE DE ADAPTACIÓN PARA DISTRACTOR INTRAORAL (200169)	10	Ud.	288 €	28,80 €	316,80 €	3.168 €
8	LOTE 8: SISTEMA DE FIJACIÓN INTERMAXILAR CON TORNILLO AUTOPERFORANTE (201052): Autorroscante, de 1,5 y 2 mm. de diámetro con plataforma de separación de la cabeza del tornillo y orificios en ésta para la inserción de alambres, de varios tamaños de longitud. Posibilidad de incorporarlo a férula de bloqueo Stock en préstamo: un contenedor con surtido de tornillos, incluso de emergencia, brocas, destornilladores, alicates, forceps, sujetaplacas, etc.	120	Ud.	125 €	12,50 €	137,50 €	16.500 €
9	LOTE 9 MEMBRANA REABSORBIBLE DE COLÁGENO Y NO REABSORBIBLE (TITANIO) DE REGENERACIÓN ÓSEA GUIADA (200455): Tipo bioguideo o similar. Stock en préstamo de 10 unidades. Debe permitir sutura o fijación con chinchetas. Reabsorción lenta > 4 meses	40	Ud.	88 €	8,80 €	96,80 €	3.872 €
10	LOTE 10 MEMBRANA REABSORBIBLE Y BIOCOMPATIBLE PARA LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DEL SUELO DE LA ÓRBITA (201056): Resistente a la sutura y a la fijación con chinchetas Stock en préstamo de 5 unidades.	8	Ud.	230 €	23 €	253 €	2.024 €
11	LOTE 11 IMPLANTE MANDIBULAR DE TITANIO PARA REHABILITACIÓN PROTÉSICA FUNCIONAL POST-RESECCIÓN TUMORAL (200610): Conexión interna o externa convencionales con todos sus aditamentos, varias formas y tamaños. Componentes: Implante con pilar locator, multiunit o similar y su correspondiente protésico (cazoleta locator, calcinable para multiunit o similar) - Tornillo de cicatrización de varias medidas mm. - Poste de impresión hex con tornillo largo/corto. - Análogo de implante. - UCLA calcinable con tornillo. CAJA DE INSTRUMENTAL COMPUESTA POR: - Terraja de 8 a 18 mm. - Fresas triespada de 1,6, 2,0, 2,8, 3,3 y 4 mm. - Extractor de implantes. - Fresas avellanadoras. - Llave de carraca dinamométrica. - Extensor de fresa. - Medidores de profundidad. - Pines de paralelización. - Destornilladores hex. de 1,20 y 1,25 mm. cortos y largos Stock en préstamo con dos contenedores con todos los componentes que deben mantenerse actualizados y reponerse en caso de rotura o pérdida.	100	Ud.	277,10 €	27,71 €	304,81 €	30.481 €
12	LOTE 12 MODELO ESTEREOLITOGRAFICO, GUÍAS DE CORTE PARA RESECCIÓN ONCOLÓGICA PERSONALIZADA Y MATERIAL DE OSTEOSÍNTESIS PERSONALIZADO PARA LA RECONSTRUCCIÓN O BARRAS PREFORMADAS (273460) Las guías deberán ser fácilmente adaptables a las osteotomías a realizar, tanto en la zona a reseca como en la donante. Las barras o placas de osteosíntesis deberán estabilizar correctamente las osteotomías en la zona a reconstruir. Material que permita su correcta aplicación mediante tornillos	12	Ud.	2.800 €	280 €	3.080 €	36.960 €
13	LOTE 13: Stock en préstamo con un surtido de MALLAS DE TITANIO orbitaria preformadas o para conformar que incluya tornillos, broca, destornilladores y alicates para manejar el implante. Placa de reconstrucción orbitaria para traumatismo facial de un grosor máximo de 1 mm. Tornillos autoperforantes y autorroscantes de varias longitudes para la fijación del implante.						
13A	MALLA DE RECONSTRUCCIÓN ORBITARIA (201331)	12	Ud.	740 €	74 €	814 €	9.768 €
13B	TORNILLO PARA MALLA DE RECONSTRUCCIÓN ORBITARIA (201332)	24	Ud.	58 €	5,80 €	63,80 €	1.531,20 €
14	LOTE 14: 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 que contacta la mucosa oral y/o sinusal Suministrar el material preciso para la inserción del implante fresas, destornilladores para ajustar los distintos aditamentos para realizar la fase protésica. Catálogo de prestaciones 1-3.10.5						
14A	IMPLANTE PARA OSTEOINTEGRACIÓN EN CIGOMA (201312)	35	Ud.	144 €	14,40 €	158,40 €	5.544 €
14B	TORNILLO DE CICATRIZACIÓN (201313)	35	Ud.	10,80 €	1,08 €	11,88 €	415,80 €

14C	PILAR INTERMEDIO (201314)	35	Ud.	33 €	3,30 €	36,30 €	1.270,50 €
14D	PROTECTOR PARA PILAR INTERMEDIO (201318)	35	Ud.	10,80 €	1,08 €	11,88 €	415,80 €
14E	PILAR DE IMPRESIÓN C ABIERTA (273442)	35	Ud.	9 €	1,89 €	10,89 €	381,15 €
14F	RÉPLICA DE PILAR (273443)	24	Ud.	7,20 €	1,5120 €	8,7120 €	209,088 €
15	LOTE 15 PRÓTESIS CUSTOMIZADA DE TITANIO O PEEK o ceramico (201333): 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.	4	Ud.	13.500 €	1.350 €	14.850 €	59.400 €
16	LOTE 16 Sistema elástico de tracción continua para cierre de heridas. Para heridas abiertas o defectos cutáneos no susceptibles de injertos. Características: Son sistemas elásticos que proporcionan a los bordes de la herida tracción continua mediante elastómeros sujetos a grapas o adhesivos consiguiendo su cierre progresivo en días-semanas con el paciente ambulante. Indicado en pacientes diabéticos o heridas infectadas. Puede realizarse con anestesia local con grapas o sin anestesia Adhesivos y/o sujetos a la piel						
16A	Sistema elástico de tracción continua con adhesivo para evitar tensión o cerrar defectos-heridas superficiales (273567)	480	Ud.	69,50 €	14,595 €	84,095 €	40.365,60 €
16B	Sistema elástico de tracción continua con grapas a la piel y elastómeros retensables para heridas mayores en profundidad y extensión (273568)	240	Ud.	129,10 €	27,111 €	156,211 €	37.490,64 €
17	TERMINAL DE RADIOFRECUENCIA PARA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA (273137): 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. La tecnología de Coblación se basa en la creación de un campo de PLASMA entre el tejido y los electrodos del terminal quirúrgico a partir del fluido conductor (suero salino). El plasma generado contiene partículas excitadas que son propulsadas hacia los tejidos para romper los enlaces moleculares de los tejidos. Los tejidos no explotan, sino que se descomponen a nivel molecular formando hidrocarburos y óxidos sencillos. El dispositivo debe tener limitada capacidad de penetración térmica, con un efecto superficial sin carbonizar tejidos, con capacidad de corte y coagulación en un terminal. El fundamento del dispositivo es trabajar a baja temperatura (40-70 °C) La utilidad del bisturí de radiofrecuencia en la patología de la ATM se basa en su valor para la coagulación de áreas de sinovitis, eliminación de zonas de fibrilación y condromalacia avanzada así como en la eliminación y ablación de adherencias. En los últimos tiempos su utilidad se ha visto incrementada por su uso en técnicas de reposicionamiento discal tales como la miotomía anterior. A nivel Otorrinolaringológico, se emplearán estas terminales de plasma sobre todo en la cirugía practicada en los pacientes SAOS, ya que se practica cirugía multilevel, es decir, varias cirugías en solo un tiempo anestésico. A saber: Turbinoplastia, Adenoidectomía, Amigdalectomía, Faringoplastias, Linguoplastia medial. Interesa un producto que sobre todo disminuya el riesgo quirúrgico (sangrado) y el dolor postoperatorio de varias cirugías realizadas a la vez. El dispositivo debe de constar de una consola que transmite las ondas de radiofrecuencia a la cual se conectan terminales que se adaptan desde terminales de uso habitual en cirugía de ORL, terminales que tienen la ventaja de ser largos y finos, permitiendo su introducción a través de una cánula artroscópica de 2,2 mm de diámetro interno para poder trabajar en el interior de la articulación. Dichos terminales deben de ser de un solo uso, dado que el mecanismo físico se fundamenta en ondas electromagnéticas que actúan mediante un mecanismo de termolisis selectiva. Este mecanismo físico es muy selectivo y el terminal pierde sus características al realizarse esterilizaciones del mismo, teniendo como consecuencia el daño de los sistemas ópticos utilizados en artroscopia, con el elevado coste que ello conlleva. CMFQ: 120 ORLQ: 400	520	Ud.	270 €	56,70 €	326,70 €	169.884 €
18	ELECTRODO PARA BISTURÍ ELÉCTRICO (270148): 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 angulares.	150	Ud.	93,19 €	19,5699 €	112,7599 €	16.913,985 €