

MEMORIA ECONÓMICA Y JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE CIRUGÍA DE RAQUIS DEL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA (TRAQ)

ANTECEDENTES: El objeto y procedimiento de adjudicación para el suministro de la **MATERIAL DE CIRUGÍA DE RAQUIS DEL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA (TRAQ)**, anteriormente, fue el contrato menor. Debido al elevado importe del material, así como al aumento de esta actividad asistencial por parte del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, se hace necesaria su adquisición por procedimiento abierto.

JUSTIFICACIÓN: Preciso 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 Ortopédica y Traumatología.

Durante los últimos años se han incrementado los avances en las técnicas y materiales quirúrgicos en la cirugía de columna habiéndose demostrado mejoras en los resultados funcionales de los pacientes intervenidos. Estas mejoras se basan por un lado en menor tiempo quirúrgico, menor estancia hospitalaria y mejoría en recuperación del paciente. Todo ello, además, supone una reducción en gastos para el Hospital (menos días de hospitalización, ahorro en tiempo de quirófano, reducción de complicaciones...)

Nuestra Área de Salud abarca pacientes con edad muy avanzada en la que la patología de columna es muy prevalente. Muchas de las técnicas que se proponen en el procedimiento abierto son nuevas para el Hospital y hacen referencia a cirugías mínimamente invasivas, que ocasionan una menor agresión a un paciente frágil, anciano con pluripatología asociada. La cirugía mínimamente invasiva (MIS, minimal invasive surgery) se centra en originar una mejora en la calidad funcional del paciente mediante cirugías muy poco agresivas. Son cirugías con incisiones pequeñas con menor sangrado, menor riesgo de infección, menor exposición tisular y menor tiempo quirúrgico.

En resumen, todos los lotes que se incluyen en el procedimiento están dirigidos a proporcionar al paciente mejoras en las técnicas quirúrgicas para conseguir un resultado final más satisfactorio. Estos avances técnicos de los implantes hacen que sean cirugías más seguras para el paciente y más cómodas o prácticas para los cirujanos. Además, todo ello puede suponer un ahorro de costes para el Hospital en cuanto a reducción de complicaciones derivadas de la cirugía.

Por este motivo, se va a proceder a adquirir este artículo a través del Procedimiento Abierto mediante pluralidad de criterios P.A. 7/2025 HUP. El código CPV de este material es 33184100-4.

NECESIDADES Y CUANTÍA: Las necesidades del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Centro se han calculado teniendo en cuenta el consumo de los últimos 12 meses, así como los pacientes que se encuentran en lista de espera quirúrgica. Se han tomado como referencia los precios de mercado, cuyo coste económico es el que se detalla en el documento adjunto.

El gasto anual relativo a este contrato se imputará a la partida 27005 y 27004 del programa 312A para los ejercicios 2024, 2025 y 2026, 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 3.243.059,40 €.

Madrid, a fecha del día de la firma

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: DIAZ MELGUIZO JOSE JULIAN
Fecha: 2024.09.30 19:01

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA: 0€, 10% Y 21%	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	LOTE 1: FIJACION CERVICAL POR VIA ANTERIOR: PLACAS, TORNILLOS, CAJAS INTERSOMÁTICAS						
1.1.	PLACA (201620)	5	Ud.	940,80 €	94,08 €	1.034,88 €	5.174,40 €
1.2.	TORNILLO PARA PLACA (201621)	20	Ud.	168 €	16,80 €	184,80 €	3.696 €
1.3.	CAJA INTERSOMÁTICA (201622)	10	Ud.	1.305 €	13,05 €	1.435,50 €	14.355 €
1.4.	TORNILLO PARA CAJA INTERSOMÁTICA (201623)	20	Ud.	218,40 €	21,84 €	240,24 €	4.804,80 €
2	LOTE 2: FIJACIÓN VERTEBRAL POR VÍA POSTERIOR PARA PATOLOGÍA DEGENERATIVA (ESTENOSIS DE CANAL, INESTABILIDAD VERTEBRAL, ESPONDILOLISTESIS) EN PACIENTES DE EDAD AVANZADA						
2.1.	TORNILLO POLIAXIAL (201624)	230	Ud.	495 €	49,50 €	544,50 €	125.235 €
2.2.	TORNILLO MONOAXIAL (201625)	30	Ud.	495 €	49,50 €	544,50 €	16.335 €
2.3.	TORNILLO FENESTRADO (201626)	40	Ud.	660,50 €	66,05 €	726,55 €	29.062 €
2.4.	TORNILLO DE REDUCCIÓN (201667)	20	Ud.	660,50 €	66,05 €	726,55 €	14.531 €
2.5.	TUERCA DE BLOQUEO (201668)	330	Ud.	101 €	10,10 €	111,10 €	36.663 €
2.6.	SISTEMA DE CEMENTACIÓN DE TORNILLO FENESTRADO		Ud.				
2.6.1.	RELLENADOR DE CEMENTO (274001)	60	Ud.	85 €	8,50 €	93,50 €	5.610 €
2.6.2.	MEZCLADOR DE CEMENTO (274000)	25	Ud.	95 €	19,95 €	114,95 €	2.873,75 €
2.6.3.	JERINGA DE CEMENTACIÓN (274002)	25	Ud.	50 €	5 €	55 €	1.375 €
2.6.4.	CEMENTO (201669)	40	Ud.	121,88 €	12,188 €	134,068 €	5.362,72 €
2.6.5.	TORRE DE CEMENTACIÓN (274003)	40	Ud.	125 €	12,50 €	137,50 €	5.500 €
2.7.	BARRA (201670)	150	Ud.	117 €	11,70 €	128,70 €	19.305 €
2.8.	GANCHO (201671)	5	Ud.	356,33 €	35,633 €	391,963 €	1.959,815 €
2.9.	CONECTOR (201672)	10	Ud.	777 €	77,70 €	854,70 €	8.547 €
2.10.	BANDA SUBLAMINAR (201673)	5	Ud.	868 €	86,80 €	954,80 €	4.774 €
3	LOTE 3: FIJACIÓN VERTEBRAL POR VÍA POSTERIOR PARA PATOLOGÍA COMPLEJA: INFECCIONES, FRACTURAS Y LUXACIONES Y TUMORES						
3.1.	SISTEMA DE TORNILLOS						
3.1.1.	TORNILLO POLIAXIAL (201627)	60	Ud.	499 €	49,90 €	548,90 €	32.934 €
3.1.2.	TORNILLO DE REDUCCIÓN (200908)	10	Ud.	659 €	65,90 €	724,90 €	7.249 €
3.1.3.	TORNILLO FENESTRADO (201628)	40	Ud.	659 €	65,90 €	724,90 €	28.996 €
3.1.4.	TORNILLO MONOAXIAL (201629)	10	Ud.	499 €	49,90 €	548,90 €	5.489 €
3.1.5.	TORNILLO MONOAXIAL DE REDUCCIÓN (201630)	10	Ud.	659 €	65,90 €	724,90 €	7.249 €
3.1.6.	TORNILLO POLIAXIAL MULTIPLANAR (201631)	10	Ud.	659 €	65,90 €	724,90 €	7.249 €
3.1.7.	TUERCA PARA TORNILLO (201632)	150	Ud.	101 €	10,10 €	111,10 €	16.665 €
3.1.8.	TUERCA MULTIPLANAR (200153)	10	Ud.	151 €	15,10 €	166,10 €	1.661 €
3.2.	SISTEMA DE BARRAS						
3.2.1.	BARRA SEMIRRÍGIDA (201633)	30	Ud.	195 €	19,50 €	214,50 €	6.435 €
3.2.2.	BARRA PRECURVADA (201634)	20	Ud.	110 €	11 €	121 €	2.420 €
3.3.	SISTEMA DE GANCHOS (201635)	15	Ud.	490 €	49 €	539 €	8.085 €
3.4.	TRANSVERSALES Y CONECTORES						
3.4.1.	DOMINÓ (201636)	10	Ud.	490 €	49 €	539 €	5.390 €
3.4.2.	CONECTOR (201637)	10	Ud.	490 €	49 €	539 €	5.390 €
3.5.	SISTEMA DE CEMENTACIÓN						
3.5.1.	RELLENADOR DE CEMENTO (273986)	50	Ud.	95 €	19,95 €	114,95 €	5.747,50 €
3.5.2.	MEZCLADOR DE CEMENTO (273987)	25	Ud.	120 €	25,20 €	145,20 €	3.630 €
3.5.3.	JERINGA DE CEMENTACIÓN (273988)	45	Ud.	60 €	12,60 €	72,60 €	3.267 €
3.5.4.	CEMENTO (201638)	45	Ud.	120 €	12 €	132 €	5.940 €
3.5.5.	TORRE DE CEMENTACIÓN (273989)	45	Ud.	135 €	28,35 €	163,35 €	7.350,75 €

4	LOTE 4: FIJACIÓN VERTEBRAL POR VÍA POSTERIOR PARA DEFORMIDADES TORACOLUMBARES DEL ADULTO (DESVIACIONES SAGITALES Y CORONALES)						
4.1.	TORNILLOS POLIAXIALES						
4.1.1.	TORNILLO POLIAXIAL (201639)	50	Ud.	499 €	49,90 €	548,90 €	27.445 €
4.1.2.	TORNILLO POLIAXIAL DE REDUCCIÓN (201640)	10	Ud.	659 €	65,90 €	724,90 €	7.249 €
4.1.3.	TORNILLO POLIAXIAL FENESTRADO (201641)	30	Ud.	659 €	65,90 €	724,90 €	21.747 €
4.2.	TORNILLO MULTIBLOQUEO (201642)	10	Ud.	659 €	65,90 €	724,90 €	7.249 €
4.3.	TORNILLO ILIACO (201643)	5	Ud.	499 €	49,90 €	548,90 €	2.744,50 €
4.4.	TUERCA (201644)	110	Ud.	101 €	10,10 €	111,10 €	12.221 €
4.5.	BARRA (201645)	50	Ud.	110 €	11 €	121 €	6.050 €
4.6.	DOMINÓS Y CONECTORES TRANSVERSALES Y GANCHOS						
4.6.1.	DOMINÓ CONEXIÓN CORTO/MEDIO/LARGO (201646)	5	Ud.	465 €	46,50 €	511,50 €	2.557,50 €
4.6.2.	CONECTOR TRANSVERSAL (201647)	5	Ud.	675 €	67,50 €	742,50 €	3.712,50 €
4.6.3.	GANCHO PEDICULAR (201648)	5	Ud.	465 €	46,50 €	511,50 €	2.557,50 €
4.7.	CÁNULA DE CEMENTACIÓN (273990)	50	Ud.	99 €	20,79 €	119,79 €	5.989,50 €
4.8.	CEMENTO (201649)	20	Ud.	125 €	12,50 €	137,50 €	2.750 €
4.9.	MEZCLADOR DE CEMENTO (273991)	20	Ud.	99 €	20,79 €	119,79 €	2.395,80 €
5	LOTE 5: SISTEMA DE CAJAS INTERSOMÁTICAS LUMBARES PARA LA FUSION INTERSOMÁTICA POR VÍA POSTERIOR PARA PATOLOGÍA DEGENERATIVA, CIRUGÍA DE REVISIÓN, PACIENTES CON OSTEOPOROSIS O PATOLOGÍA DISCAL SEVERA CON GRAN COLAPSO DISCAL						
5.1.	CAJA INTERSOMÁTICA LUMBAR FIJA DE TITANIO EN FORMA DE BANANA TIPO TLIF EN DIFERENTES MEDIDAS (201650)	20	Ud.	990 €	99 €	1.089 €	21.780 €
5.2.	CAJA INTERSOMÁTICA LUMBAR EXPANSIBLE DE TITANIO EN FORMA RECTA TIPO PLIF EN DIFERENTES MEDIDAS (201651)	5	Ud.	2.375 €	237,50 €	2.612,50 €	13.062,50 €
5.3.	CAJA INTERSOMÁTICA LUMBAR EXPANSIBLE DE PEEK EN FORMA RECTA TIPO PLIF EN DIFERENTES MEDIDAS (201652)	10	Ud.	1.950 €	195 €	2.145 €	21.450 €
6	LOTE 6: SISTEMA DE CAJAS INTERSOMÁTICAS LUMBARES PARA FUSION INTERSOMÁTICA POR VÍA ANTEROLATERAL PARA PATOLOGÍA DEGENERATIVA, DEFORMIDAD Y PSEUDOARTROSIS CON POSIBILIDAD DE ABORDAJE MINIMAMENTE INVASIVO (MIS)						
6.1.	CAJA INTERSOMÁTICA LATERAL DE TITANIO EN DIFERENTES MEDIDAS (201653)	3	Ud.	3.600 €	360 €	3.960 €	11.880 €
6.2.	CAJA INTERSOMÁTICA LATERAL DE PEEK EN DIFERENTES MEDIDAS (201654)	3	Ud.	2.700 €	270 €	2.970 €	8.910 €
6.3.	PLACA LATERAL DE TITANIO PARA FIJAR CAJA INTERSOMÁTICA (201655)	6	Ud.	995 €	99,50 €	1.094,50 €	6.567 €
6.4.	TORNILLO DE TITANIO PARA FIJAR PLACA DE CAJA LATERAL (201656)	12	Ud.	153 €	15,30 €	168,30 €	2.019,60 €
6.5.	CAJA INTERSOMÁTICA ANTERIOR DE TITANIO (201657)	3	Ud.	5.950 €	595 €	6.545 €	19.635 €
6.6.	CAJA INTERSOMÁTICA ANTERIOR DE PEEK (201658)	2	Ud.	3.990 €	399 €	4.389 €	8.778 €
6.7.	TORNILLO DE TITANIO PARA FIJAR PLACA DE CAJA ANTERIOR (201659)	10	Ud.	153 €	15,30 €	168,30 €	1.683 €
7	LOTE 7: SISTEMA DE CIFOPLASTIA PARA FRACTURAS VERTEBRALES OSTEOPORÓTICAS						
7.1.	KIT DE CIFOPLASTIA PARA 1 NIVEL (273816)	20	Ud.	1.480 €	310,80 €	1.790,80 €	35.816 €

7.2.	RELLENADOR DE CEMENTO (273992)	60	Ud.	95 €	19,95 €	114,95 €	6.897 €
7.3.	MEZCLADOR DE CEMENTO (273993)	20	Ud.	120 €	25,20 €	145,20 €	2.904 €
7.4.	TRÓCAR (273994)	20	Ud.	95 €	19,95 €	114,95 €	2.299 €
7.5.	TRÓCAR BISELADO (273995)	10	Ud.	95 €	19,95 €	114,95 €	1.149,50 €
7.6.	BROCA (273996)	20	Ud.	120 €	25,20 €	145,20 €	2.904 €
7.7.	CEMENTO (201660)	20	Ud.	120 €	12 €	132 €	2.640 €
7.8.	JERINGA DE CEMENTO (273997)	30	Ud.	60 €	12,60 €	72,60 €	2.178 €
8	SISTEMA DE SUSTITUCIÓN DE CUERPO VERTEBRAL EN CORPECTOMÍAS (MALLA DE TITANIO) CON DIFERENTES DIÁMETROS Y LONGITUDES (201661)	3	Ud.	690 €	69 €	759 €	2.277 €
9	SISTEMA DE ENDOSCOPIA DE COLUMNA BIORTAL COMO TRATAMIENTO MINIMAMENTE INVASIVO DE ESTENOSIS DE CANAL LUMBAR SIN FUSION EN PACIENTES DE EDAD EXTREMA (273998)	10	Ud.	2.999 €	629,79 €	3.628,79 €	36.287,90 €
10	LOTE 10: PRODUCTOS BIOLÓGICOS PARA CIRUGÍA DE COLUMNA						
10.1.	SUSTITUTO ÓSEO DE ORIGEN SINTÉTICO						
10.1.1.	SUSTITUTO ÓSEO INYECTABLE 2,5 cc. (201662)	5	Ud.	505 €	50,50 €	555,50 €	2.777,50 €
10.1.2.	SUSTITUTO ÓSEO INYECTABLE 5 cc. (201663)	5	Ud.	860 €	86 €	946 €	4.730 €
10.1.3.	SUSTITUTO ÓSEO INYECTABLE 10 cc. (201664)	15	Ud.	1.490 €	149 €	1.639 €	24.585 €
10.2.	SISTEMA ANTIADHERENTE (BARRERA) DE 3 ml. (201665)	10	Ud.	395 €	39,50 €	434,50 €	4.345 €
11	LOTE 11: MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PARA CIRUGÍA DE COLUMNA (DBM)						
11.1.	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PARA CIRUGÍA DE COLUMNA (DBM) de 5 cc. (201666)	20	Ud.	1.795 €	0 €	1.795 €	35.900 €
11.2.	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PARA CIRUGÍA DE COLUMNA (DBM) de 10 cc. (200849)	20	Ud.	2.040 €	0 €	2.040 €	40.800 €