

P.A. 3401-341-1-2017-2020005964-  
"Suministro prótesis de rodilla"

**RESOLUCIÓN DEL GERENTE DE ASISTENCIA SANITARIA DEL BIERZO, POR LA QUE SE ACUERDA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO EL SUMINISTRO DE PRÓTESIS DE RODILLA**

Convocado procedimiento abierto para la contratación del suministro de prótesis de rodilla con destino al Hospital del Bierzo, en cuyo expediente administrativo constan los siguientes,

**ANTECEDENTES DE HECHO**

- PRIMERO.-** Por resolución del Gerente de Asistencia Sanitaria del Bierzo, de 30 de enero de 2017, se dictó orden de inicio del expediente para la contratación del suministro de prótesis de rodilla, por un presupuesto total de 641.459,50 € (583.145,00 €, más 58.314,50€ en concepto de IVA).
- SEGUNDO.-** Con fecha 15 de febrero de 2017, y mediante resolución del Gerente de Asistencia Sanitaria del Bierzo, fueron aprobados el expediente de contratación, los pliegos de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas y el gasto, disponiendo al mismo tiempo la apertura de la fase de licitación para la adjudicación del contrato, mediante procedimiento abierto con pluralidad de criterios de valoración.
- TERCERO.-** Publicada la licitación del contrato en el DOUE, BOE, Boletín Oficial de Castilla y León y perfil de contratante y concluido el plazo de presentación de ofertas, de acuerdo con los certificados emitidos por la Directora de Gestión y Servicios Generales de fecha 31 de marzo de 2017, han presentado proposiciones las empresas Futurimplants, S.L., Medcomtech, S.A., MBA Incorporado S.L., Zimmer Biomet Spain S.L.U. Y Stryker Iberia, S.L.
- CUARTO.-** La Mesa de Contratación, una vez calificada la documentación administrativa general, y transcurrido el periodo de subsanaciones acuerda admitir todas las proposiciones presentadas.
- QUINTO.-** En fecha 17 de abril de 2017, se constituye la Mesa de Contratación para realizar, en acto público, la apertura del sobre relativo a los criterios dependientes de un juicio de valor, previa comunicación del resultado de la calificación de la documentación administrativa general, acordando la solicitud de los informes técnicos pertinentes.

**SEXTO.-** El 4 de mayo de 2017, se reúne de nuevo la Mesa de Contratación con el objeto de evaluar la documentación referida a los criterios dependientes de un juicio de valor sobre la base del informe técnico emitido, procediendo a continuación, en sesión pública, a dar cuenta de la ponderación asignada, de la exclusión de la licitación de las dos proposiciones presentadas al lote nº 3, ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U. y STRYKER IBERIA, S.L. por incumplimiento del PPT y a la apertura del resto de la proposición relativa a los criterios evaluables mediante fórmulas.

Finalmente, una vez completada la baremación correspondiente a la oferta económica, único criterio evaluable mediante fórmulas, y clasificadas todas las proposiciones admitidas por orden decreciente, acuerda la exclusión de la empresa MBA INCORPORADO (lote 1 y 2), por superar el precio máximo de licitación y la adjudicación del contrato a favor de las empresas que han obtenido la mayor puntuación en cada uno de los lotes licitados, según se detalla en el citado Anexo que forma parte de esta resolución)

**SEPTIMO.-** Dentro del plazo de diez días hábiles establecido, las empresas propuestas como adjudicatarias, han aportado la documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos establecidos para contratar con la administración (artículo 146.1 del TRLCSP y apartados B, C, D, K de la cláusula 2.5.2. del PCAP y documentación exigida por el artículo 151.2 del TRLCSP solicitada mediante requerimiento del órgano de contratación efectuado el 23 de mayo de 2017.

## **FUNDAMENTOS DE DERECHO**

**PRIMERO.-** De conformidad con las atribuciones conferidas por la Dirección Gerencia, de la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León, mediante Resolución de 28 de septiembre de 2015, sobre delegación de competencias (BOCyL 07/10/2015), en relación con la Disposición Adicional Tercera del Decreto 42/2016, de 10 de noviembre, por el que se establece la organización y funcionamiento de la GRS (BOCYL 11/11/16), el Gerente de Asistencia Sanitaria del Bierzo es competente para adjudicar este contrato.

**SEGUNDO.-** Según lo dispuesto en el artículo 160 del texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, aprobado por el RDL 3/2011, de 14 de noviembre, y concordantes del Real Decreto 817/2009, de 8 de mayo, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 30/2007, de Contratos del Sector Público, la Mesa de Contratación ha formulado la correspondiente propuesta de adjudicación, una vez valoradas las ofertas siguiendo las reglas del artículo 150 del citado texto refundido y ponderados los criterios fijados en el pliego de cláusulas administrativas particulares para efectuar la selección del adjudicatario.

**TERCERO.-** Por su parte, el artículo 151 del referido texto legal, establece que el órgano de contratación, en resolución motivada, adjudicará el contrato al licitador que haya presentado la oferta económicamente más ventajosa, dentro de los cinco días hábiles siguientes al de la recepción de la documentación justificativa solicitada.

Los motivos que justifican las mejores puntuaciones de las ofertas de los adjudicatarios son los que aparecen reflejados en el Anexo que acompaña a esta Resolución, coincidentes con la propuesta de adjudicación de la Mesa de Contratación.

En virtud de lo anteriormente expuesto y cumplidos los requisitos de procedimiento legalmente establecidos,

### RESUELVO

**1º** Adjudicar el contrato que tiene por objeto el suministro de prótesis de rodilla, de acuerdo con la propuesta formulada por la Mesa de Contratación, a los licitadores y por los importes que a continuación se detallan, por ser las ofertas económicamente más ventajosas para este Centro:

ADJUDICATARIO: ZIMMER BIOMET SPAIN S.L.U.

LOTE	DENOMINACION	CONSUMO ESTIMADO 12 MESES	PRECIO (S/IVA) (€)	IVA %	PRECIO C/IVA (€)	IMPORTE S/IVA (€)	IMPORTE C/IVA (€)	TOTAL ADJUDICADO S/IVA(€)	
<b>1</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION I:</b>								
<b>1.1</b>	<b>SISTEMA PARA ARTROPLASTIA PRIMARIA TOTAL</b>								
	Componente femoral	120	818,73	10	900,60	98247,6	108.072,36	348.960,15	
	Inserto de Polietileno (PE)	120	263,34		263,34	31600,8	34.760,88		
	Bandeja tibial	120	671,22		671,22	80546,4	88.601,04		
	Componente rotuliano	120	214,83		214,83	25779,6	28.357,56		
<b>1.2</b>	<b>SISTEMA PARA ARTROPLASTIA DE REVISIÓN</b>								
	Componente femoral	22	1316,7	10	1448,37	28967,4	31.864,14		
	Inserto de PE	22	495,99		545,59	10911,78	12.002,96		
	Bandeja tibial	22	671,22		738,34	14766,84	16.243,52		
	Componente rotuliano	22	214,83		236,31	4726,26	5.198,89		
	Vástagos intramedulares	44	371,25		408,38	16335	17.968,50		
	Bloques de aumento femoral	42	356,4		392,04	14968,8	16.465,68		
	Bloques de aumento tibial	16	356,4		392,04	5702,4	6.272,64		
<b>4</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA UNICOMPARTIMENTAL FEMORO-TIBIAL</b>								
	Componente femoral	7	818,73	10	900,60	5731,11	6.304,22		
	Inserto de PE	7	263,34		263,34	1843,38	2.027,72		
	Componente tibial	7	671,22		671,22	4698,54	5.168,39		
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA FEMORO PATELAR</b>								
	Componente femoral	4	818,73	10	900,60	3274,92	3.602,41		
	Componente rotuliano	4	214,83		214,83	859,32	945,25		

ADJUDICATARIO: STRYKER IBERIA S.L.

LOTE	DENOMINACION	CONSUMO ESTIMADO 12 MESES	PRECIO (S/IVA) (€)	IVA %	PRECIO C/IVA (€)	IMPORTE S/IVA (€)	IMPORTE C/IVA (€)	TOTAL ADJUDICADO S/IVA(€)
2	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION II:</b>							95.723,00
2.1	<b>SISTEMA PARA ARTROPLASTIA PRIMARIA TOTAL</b>							
	Componente femoral CR cementado	32	800	10	880,00	25600	28.160,00	
	Inserto de Polietileno (PE)	32	240		264,00	7680	8.448,00	
	Bandeja tibial	32	643		707,30	20576	22.633,60	
	Componente rotuliano	32	217		238,70	6944	7.638,40	
2.2	<b>SISTEMA PARA ARTROPLASTIA DE REVISIÓN</b>							
	Componente femoral	9	1310	10	1441,00	11790	12.969,00	
	Inserto de PE	9	410		451,00	3690	4.059,00	
	Bandeja tibial	9	610		671,00	5490	6.039,00	
	Componente rotuliano	9	217		238,70	1953	2.148,30	
	Vástagos intramedulares	18	360		396,00	6480	7.128,00	
	Bloques de aumento femoral	17	230		253,00	3910	4.301,00	
	Bloques de aumento tibial	7	230		253,00	1610	1.771,00	

**Distribución por anualidades y aplicaciones presupuestarias: G312A02/22116/3**

LOTE	DENOMINACION	2018	2019	2018	2019
		S/IVA		C/IVA	
1	SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION I:				
1.1	SISTEMA PARA ARTROPLASTIA PRIMARIA TOTAL	118.087,20	118.087,20	129.895,92	129.895,92
1.2	SISTEMA PARA ARTROPLASTIA DE REVISIÓN	48.189,24	48.189,24	53.008,16	53.008,16
4	SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA UNICOMPARTIMENTAL FEMORO-TIBIAL	7.013,16	5.259,87	7.714,48	5.785,86
5	SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA FEMORO PATELAR	2.067,12	2.067,12	2.273,83	2.273,83
2	SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION II:				
2.1	SISTEMA PARA ARTROPLASTIA PRIMARIA TOTAL	30.400,00	30.400,00	33.440,00	33.440,00
2.2	SISTEMA PARA ARTROPLASTIA DE REVISIÓN	18.965,00	15.958,00	20.861,50	17.553,80

- 2º Declarar desierta la adjudicación del lote nº 3.
- 3º Notificar esta resolución a los participantes en la licitación, de conformidad con lo prevenido en el artículo 151.4 del texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público y 40 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- 4º Ordenar al mismo tiempo su publicación en el perfil de contratante de la Gerencia Regional de Salud (<http://www.contratacion.jcyl.es/>), según disponen los artículos 53 y 151.4 del texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.
- 5º Que se formalice el contrato en el plazo de cinco días naturales, contado a partir del siguiente al de la recepción del requerimiento para su firma, y se proceda a su publicación, de acuerdo con lo establecido por los artículos 156.3 y 154 del referido texto legal.

Contra esta Resolución, que pone fin a la vía administrativa, de conformidad con lo establecido en el artículo cuarto del Decreto 9/2012, de 8 de marzo, de desconcentración de competencias del Presidente de la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León en el Director Gerente, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo, ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Valladolid, en el plazo de dos meses, contado desde el día siguiente al de su notificación, de acuerdo con lo previsto en los artículos 8.3, 14.1 y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Igualmente, con carácter previo y potestativo, podrá interponerse, de acuerdo con lo establecido en los artículos 40 y siguientes del texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, recurso especial en materia de contratación ante el Gerente de Asistencia Sanitaria del Bierzo o el Tribunal Administrativo de Recursos Contractuales de Castilla y León, que es el órgano competente para resolverlo. El plazo para la interposición del recurso es de **15 días hábiles**, contado a partir del siguiente a aquél en que se remita la notificación del acto impugnado. La interposición de este recurso exige un anuncio previo al órgano de contratación, presentado por escrito, dentro del mismo plazo previsto para la interposición del recurso. No será necesario el anuncio previo si el recurso se presenta en el registro administrativo del Hospital El Bierzo.

EL GERENTE DE ASISTENCIA SANITARIA DEL BIERZO



Fdo.: José Antonio Visedo López



**ANEXO RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN EXPTE. P.A. 3401-341-1-2017-2020005964 SUMINISTRO DE PRÓTESIS DE RODILLA**

**CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS**

Nº LOTE	PRECIO MAX. COMPOSICIÓN (S/IVA) (€)	EMPRESA	PRECIO COMPOSICIÓN (€)	VALORACION TÉCNICA (MAX. 45 PTOS) APARTADO 1)	VALORACION ECONÓMICA (MAX. 55 PTOS) APARTADO 2)	TOTAL PUNTOS
<b>1</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION I:</b>					
	6.547,00	ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	6478,56	43	52,68	95,68
		MEDCOMTECH, S.A.	6205,00	29	55,00	84,00
<b>2</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION II:</b>					
	6.547,00	STRYKER IBERIA, S.L.	5857,00	45	44,32	89,32
		FUTURIMPLANTS, S.L.	4720,00	25	55,00	80,00
<b>4</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA UNICOMPARTIMENTAL FEMORO-TIBIAL</b>					
	1.771,00	ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	1753,29	44	55	99,00
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA FEMORO PATELAR</b>					
	1.044,00	ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	1033,56	44	55	99,00

**1) VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR**

**LOTE 1.- SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION I**

En el lote 1 se solicita un sistema de sustitución de rodilla que disponga de implantes para artroplastia primaria total y artroplastia de revisión, con componentes modulares compatibles entre los distintos sistemas primarios y de revisión y posibilidad de cirugía mínimamente invasiva (MIS).

**Ofertas presentadas: Medcontech S.A., MBA Incorporado S.L. y Zimmer Biomet Spain SL.U.**

**Medcomtech, S.A.**, presenta su sistema de prótesis **United (U2)**, para artroplastia primaria total y para artroplastia de revisión.

**MBA Incorporado S.L.**, presenta su sistema **Apex**, para artroplastia primaria total y para artroplastia de revisión.

**Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, presenta su sistema **Vanguard**, para artroplastia primaria total y para artroplastia de revisión.

Las 3 ofertas presentadas cumplen los principales criterios demandados en la solicitud, en relación a las características técnicas de sus componentes.

**Todos los sistemas primarios**, poseen un componente femoral, fabricado en aleación de cromo-cobalto, que dispone de diseño anatómico, con versiones para cementar o con recubrimiento para fijación biológica tanto con conservación del ligamento cruzado anterior

(CR) como con su sustitución (PS). El inserto de Polietileno (PE), de ultra alto peso molecular (UHMWPE), dispone de diferentes grados de constricción. El componente tibial es compatible con cualquier tipo de inserto de PE y dispone de versiones modulares en aleación de cromo-cobalto. La patela está compuesta en su totalidad por UHMWPE, con sistema de fijación mediante 3 pivotes.

**Todos los sistemas de revisión** permiten, además, la utilización de suplementos femorales y tibiales atornillados para la reconstrucción de defectos óseos, con posibilidad de colocar vástagos de diferentes longitudes y diámetros y posibilidad de lateralización ("offset"), en cualquier posición (360°).

**CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR :**

**1) Disponibilidad de una amplia variedad de tallas que permitan cubrir las variantes anatómicas de cada paciente.**

Su objetivo es permitir una excelente adecuación de la geometría del implante a la anatomía del paciente, para poder reproducir, de la forma más exacta posible, la biomecánica de la rodilla.

**Se valora hasta 20 puntos.**

**El sistema primario U2 de Medcomtech**, dispone de hasta 7 tallas en el componente femoral, 6 en el tibial, 6 en el PE con 5 espesores diferentes y 7 tallas en el rotuliano con diferentes espesores. **El sistema de revisión** dispone de hasta 6 tallas en el componente femoral, 3 en el tibial y 8 en el PE con espesores entre 9 y 30 mm. Permite la colocación de bloques femorales de 4 u 8 mm de espesor, suplementos tibiales de 5 y 10 mm de espesor y vástagos con 6 diámetros diferentes en 2 longitudes. Adaptador de offset de 2 y 4 mm.

**El sistema primario Apex de MBA**, dispone de hasta 10 tamaños en el componente femoral, 6 en el tibial, hasta 6 grosores de PE (según versiones) y 4 tallas en el rotuliano con diferentes espesores. **El sistema de revisión** dispone de hasta 8 tallas en el componente femoral, 6 en el tibial y 8 en el PE con espesores entre 10 y 28 mm. Permite la colocación de bloques femorales de 5, 10 y 15 mm de espesor, suplementos tibiales de 4 mm de espesor y vástagos con hasta 9 diámetros diferentes en 75 mm de longitud. Adaptador de offset de 2 y 4 mm.

**El sistema primario Vanguard de Zimmer-Biomet**, dispone de hasta 10 tamaños en el componente femoral, 9 en el tibial, hasta 8 grosores de PE (según versiones) y 6 tallas en el rotuliano con diferentes espesores. **El sistema de revisión** dispone de hasta 10 tallas en el componente femoral, 9 en el tibial y 8 en el PE con espesores entre 10 y 24 mm. Permite la colocación de bloques femorales de 5, 10 y 15 mm de espesor, suplementos tibiales de 5, 10 y 15 mm de espesor y vástagos con hasta 8 diámetros diferentes en 5 longitudes diferentes, rectos y curvos. Adaptador de offset de 2,5, 5 y 7,5 mm.

**2) Facilidad para el uso en implantación.**

Su análisis se basará principalmente en los siguientes aspectos: Calidad de instrumental, facilidad de manejo y distribución en el menor número de cajas posibles para su manejo y limpieza.

**Se valora hasta 10 puntos.**

Todos los sistemas cumplen los criterios mínimos de calidad de instrumental y facilidad de manejo, con tratamiento antirreflejos, bloques de corte precisos, buena ergonomía de los mangos y empuñaduras, sistemas de anclaje rápido y fácil transición entre los sistemas primarios y de revisión; así como una distribución en número adecuado de cajas y bandejas para su fácil colocación con códigos de colores, para su manejo en módulos que se correspondan con los pasos del procedimiento quirúrgico (con los que se utilizan con menor frecuencia en bandejas opcionales) y para su correcta limpieza.

Como aspectos adicionales, a destacar:

**-El sistema primario U2 de Medcomtech**, es compatible con técnicas de cirugía mínimamente invasiva (MIS).

**-El sistema primario Apex de MBA**, es compatible con sistema de navegación por ordenador.

**-El sistema primario Vanguard de Zimmer-Biomet**, es compatible con técnicas de cirugía MIS y permite, además, la utilización de guías de posicionamiento personalizadas diseñadas por ordenador para casos complejos.

En base a todos estos aspectos se otorga, a los distintos sistemas, la puntuación reflejada en la tabla de valoración, justificándose la mejor puntuación del sistema **Vanguard de Zimmer-Biomet**, por su mejor calidad de instrumental, ergonomía, sistemas de anclaje rápido y distribución en las cajas de los distintos componentes requeridos para su uso.

### 3) Plan de formación continuada durante la vigencia del contrato para todo el personal implicado.

**Se valora hasta 10 puntos.**

**Medcomtech, S.A.**, expresa su compromiso de formación continuada mediante la asistencia a cursos y reuniones científicas nacionales e internacionales para médicos y personal de enfermería. No precisa programas específicos de formación con contenidos ni duración.

**MBA Incorporado S.L.**, presenta un programa de formación detallado, con diferentes cursos de iniciación para médicos residentes y personal de enfermería con un contenido concreto y una duración de 16 h. Igualmente presenta cursos de artroplastias primarias y de revisión con duración de 10-12h y 8-10 h respectivamente; cursos de navegación por ordenador (20h), congresos y visitas a centros de referencia.

**Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, presenta un programa de formación detallado con presentaciones clínicas y talleres prácticos, asistencia en quirófano, formación on line, cursos de formación en cadáveres a nivel europeo, asistencia a centros de referencia y a cursos específicos, para médicos y personal de enfermería.

### 4) Trayectoria de utilización del implante en registros y publicaciones internacionales.

**Se valora hasta 5 puntos.**

**Medcomtech, S.A.**, aporta bibliografía con referencias de publicaciones y presentaciones a cursos/congresos sobre uso del implante a 4 años de seguimiento, en el ámbito geográfico de su fabricación (Taiwan, China, Tailandia). No aporta publicaciones en el ámbito europeo o americano ni su integración en registros internacionales.

**MBA Incorporado S.L.**, presenta registro de utilización desde el año 2006 en Estados Unidos y desde el año 2007 en la Unión Europea, con publicaciones de los centros de



desarrollo y utilización; así como trabajos presentados en revistas nacionales y congresos nacionales e internacionales por diversos autores españoles y europeos.

**Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, presenta diversas publicaciones internacionales en revistas de impacto y reuniones internacionales acerca de diversos aspectos del implante con seguimiento prolongado de hasta 20 años de utilización.

<b>LOTE 1: SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION I</b>					
LICITADORES	PUNTUACIÓN MÁXIMA : HASTA 45 PUNTOS				
	VARIEDAD TALLAS (hasta 20 ptos)	FACILIDAD IMPLANTACION (hasta 10 ptos)	FORMACION CONTINUADA (hasta 10 ptos)	TRAYECTORIA UTILIZACIÓN (hasta 5 ptos)	Total
<b>Medcontech S.A.,</b>	15	6	6	2	29
<b>MBA Incorporado S.L.</b>	15	7	9	3	34
<b>Zimmer Biomet Spain SL.U.</b>	20	9	10	4	43

## LOTE 2.- SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION II

En el lote 2 se solicita un sistema de sustitución de rodilla que disponga de implantes para artroplastia primaria total y artroplastia de revisión, con componentes modulares compatibles entre ambos. Diseño de radio único que permita una mejor isometría de los ligamentos colaterales e incremento del rango de movilidad, con posibilidad de cirugía mínimamente invasiva (MIS).

**Ofertas presentadas: Futurimplants S.L., MBA Incorporado S.L. y Stryker Iberia SL**

**Futurimplants S.L.**, presenta su sistema **Trekking**, para artroplastia primaria y de revisión.

**MBA Incorporado S.L.**, presenta su sistema **Apex**, para artroplastia primaria total y para artroplastia de revisión.

**Stryker Iberia S.L.**, presenta su sistema **Triathlon**, para artroplastia primaria y de revisión.

Las 3 ofertas presentadas cumplen los principales criterios demandados en la solicitud, en relación a las características técnicas de sus componentes.

**Todos los sistemas primarios**, poseen un componente femoral, de **radio único**, fabricado en aleación de cromo-cobalto, que dispone de diseño anatómico, con versiones para cementar o con recubrimiento para fijación biológica tanto con conservación del ligamento cruzado anterior (CR) como con su sustitución (PS). El inserto de Polietileno (PE), de ultra alto peso molecular (UHMWPE), dispone de diferentes grados de constricción. El componente tibial es compatible con cualquier tipo de inserto de PE y dispone de versiones modulares en aleación de cromo-cobalto. La patela está compuesta en su totalidad por UHMWPE, con sistema de fijación mediante 3 pivotes.

**Todos los sistemas de revisión** permiten, además, la utilización de suplementos femorales y tibiales atornillados para la reconstrucción de defectos óseos, con posibilidad de colocar vástagos de diferentes longitudes y diámetros y posibilidad de lateralización ("offset"), en cualquier posición (360°).

**CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR :**

**1) Disponibilidad de una amplia variedad de tallas que permitan cubrir las variantes anatómicas de cada paciente.**

Su objetivo es permitir una excelente adecuación de la geometría del implante a la anatomía del paciente, para poder reproducir, de la forma más exacta posible, la biomecánica de la rodilla.

**Se valora hasta 20 puntos.**

**El sistema primario Trekking de Futurimplants S.L.**, dispone de hasta 5 tamaños en el componente femoral, 5 en el tibial, hasta 6 grosores de PE (según versiones) y 3 tallas en el rotuliano con diferentes espesores. **El sistema de revisión** dispone de hasta 5 tallas en el componente femoral, 5 en el tibial y 6 en el PE con espesores entre +0 y +13 mm. Permite la colocación de bloques femorales de 5 y 10 mm de espesor, suplementos tibiales de 5 y 10 mm de espesor y vástagos de 8 diámetros diferentes en 5 longitudes (desde 40 a 120 mm. Adaptador de offset de 2, 4 y 6 mm.

**El sistema primario Apex de MBA**, dispone de hasta 10 tamaños en el componente femoral, 6 en el tibial, hasta 6 grosores de PE (según versiones) y 4 tallas en el rotuliano con diferentes espesores. **El sistema de revisión** dispone de hasta 8 tallas en el componente femoral, 6 en el tibial y 8 en el PE con espesores entre 10 y 28 mm. Permite la colocación de bloques femorales de 5, 10 y 15 mm de espesor, suplementos tibiales de 4 mm de espesor y vástagos con hasta 9 diámetros diferentes en 75 mm de longitud. Adaptador de offset de 2 y 4 mm.

**El sistema primario Triathlon de Stryker Iberia S.L.**, dispone de hasta 8 tamaños en el componente femoral, 8 en el tibial, hasta 7 grosores de PE desde 9 a 25 mm (según versiones) y 6 tallas en el rotuliano con diferentes espesores. **El sistema de revisión** dispone de hasta 8 tallas en el componente femoral, 8 en el tibial y 8 en el PE con espesores entre 9 y 31 mm. Permite la colocación de bloques femorales de 5, 10 y 15 mm de espesor, suplementos tibiales de 5 y 10 mm de espesor y vástagos con hasta 16 diámetros diferentes en 100 y 150 mm de longitud. Adaptador de offset de 2, 4, 6 y 8 mm.

**2) Facilidad para el uso en implantación.**

Su análisis se basará principalmente en los siguientes aspectos: Calidad de instrumental, facilidad de manejo y distribución en el menor número de cajas posibles para su manejo y limpieza.

**Se valora hasta 10 puntos.**

Todos los sistemas cumplen los criterios mínimos de calidad de instrumental y facilidad de manejo, con tratamiento antirreflejos, bloques de corte precisos, buena ergonomía de los mangos y empuñaduras, sistemas de anclaje rápido y fácil transición entre los sistemas primarios y de revisión; así como una distribución en número adecuado de cajas y bandejas para su fácil colocación con códigos de colores, para su manejo en módulos que se correspondan con los pasos del procedimiento quirúrgico (con los que se utilizan con menor frecuencia en bandejas opcionales) y para su correcta limpieza.

Como aspectos adicionales, a destacar:

-Nada reseñable en el **sistema Trekking de Futurimplant**

-El sistema primario Apex de MBA, es compatible con sistema de navegación por ordenador.

-El sistema primario Triathlon de Stryker, es compatible con técnicas de cirugía MIS y sistemas de navegación por ordenador.

En base a todos estos aspectos se otorga, a los distintos sistemas, la puntuación reflejada en la tabla de valoración, justificándose la mejor puntuación del sistema **Triathlon de Stryker**, por su mejor calidad de instrumental, ergonomía, sistemas de anclaje rápido y distribución en las cajas de los distintos componentes requeridos para su uso.

### 3) Plan de formación continuada durante la vigencia del contrato para todo el personal implicado.

Se valora hasta 10 puntos.

**Futurimplants S.L.** expresa su compromiso de formación continuada con una duración mínima de 3 h por facultativo y personal de quirófano por parte de personal altamente cualificado para dicha tarea, tanto de la casa madre del implante como del personal en la zona.

**MBA Incorporado S.L.**, presenta un programa de formación detallado, con diferentes cursos de iniciación para médicos residentes y personal de enfermería con un contenido concreto y una duración de 16 h. Igualmente presenta cursos de artroplastias primarias y de revisión con duración de 10-12h y 8-10 h respectivamente; cursos de navegación por ordenador (20h), congresos y visitas a centros de referencia.

**Stryker Iberia S.L.**, presenta un programa de formación detallado con aporte de documentación técnica, talleres prácticos, asistencia a cursos de formación en cadáveres a nivel europeo básicos y avanzados, asistencia a centros de referencia y a cursos específicos, para médicos y personal de enfermería.

El mayor número y nivel científico de los cursos de formación que se recogen en la documentación aportada por la compañía **Stryker**, le permiten obtener la mejor puntuación en este apartado.

### 4) Trayectoria de utilización del implante en registros y publicaciones internacionales.

Se valora hasta 5 puntos.

**Futurimplants S.L.**, aporta bibliografía con referencias a estudios corporativos No aporta trayectoria de uso, publicaciones ni integración en registros internacionales.

**MBA Incorporado S.L.**, presenta registro de utilización desde el año 2006 en Estados Unidos y desde el año 2007 en la Unión Europea, con publicaciones de los centros de desarrollo y utilización; así como trabajos presentados en revistas nacionales y congresos nacionales e internacionales por diversos autores españoles y europeos.

**Stryker Ibérica S.L.**, presenta múltiples publicaciones internacionales en revistas de impacto con seguimiento prolongado de hasta 9 años de utilización. Forma parte del registro de implantes en Reino Unido y en Nueva Zelanda.

<b>LOTE 2.- SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION II</b>					
	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA : HASTA 45 PUNTOS</b>				
<b>LICITADORES</b>	<b>VARIEDAD TALLAS (hasta 20 ptos)</b>	<b>FACILIDAD IMPLANTACION (hasta 10 ptos)</b>	<b>FORMACION CONTINUADA (hasta 10 ptos)</b>	<b>TRAYECTORIA UTILIZACIÓN (hasta 5 ptos)</b>	<b>Total</b>
<b>Futurimplants S.L</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>25</b>
<b>MBA Incorporado S.L.</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>34</b>
<b>Stryker Iberia SL</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>45</b>

### **LOTE 3.- SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION III**

En el lote 3 se solicita un sistema de sustitución de rodilla que disponga de implantes para artroplastia primaria total y artroplastia de revisión, con componentes modulares compatibles entre ambos. Diseño de revisión con plataforma tibial móvil y sistema de vainas de apoyo metafisario para uso no cementado, que permitan la reconstrucción de grandes defectos tibiales y femorales, en asociación o independientemente del uso de vástagos femorales y/o tibiales. Posibilidad de cirugía mínimamente invasiva (MIS).

**Ofertas presentadas: Zimmer Biomet Spain S.L.U. y Stryker Iberia S.L.**

**Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, presenta su sistema **Vanguard**, para artroplastia primaria total y para artroplastia de revisión.

**Stryker Iberia S.L.**, presenta su sistema **Triathlon**, para artroplastia primaria y de revisión.

Las 2 ofertas presentadas cumplen los principales criterios demandados en la solicitud, en relación a las características técnicas de sus componentes para el sistema de artroplastia primaria total.

**Ambos sistemas primarios**, poseen un componente femoral, fabricado en aleación de cromo-cobalto, que dispone de diseño anatómico, con versiones para cementar o con recubrimiento para fijación biológica tanto con conservación del ligamento cruzado anterior (CR) como con su sustitución (PS). El inserto de Polietileno (PE), de ultra alto peso molecular (UHMWPE), dispone de diferentes grados de constricción. El componente tibial es compatible con cualquier tipo de inserto de PE y dispone de versiones modulares en aleación de cromo-cobalto. La patela está compuesta en su totalidad por UHMWPE, con sistema de fijación mediante 3 pivotes.

**Ninguna de las 2 ofertas presentadas cumple el principal criterio demandado en la solicitud, en relación a las características técnicas para el sistema de artroplastia de revisión, en tanto en cuanto no disponen de un sistema de vainas metafisarias de apoyo que permitan la reconstrucción de grandes defectos tibiales y femorales y, desde el punto de vista biomecánico, la transmisión de las cargas desde el componente femoral o tibial al hueso.**

El sistema **Vanguard**, de **Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, aporta en este sentido conos de relleno metafisario de material poroso Regenerex y vainas de estructura porosa de titanio. Ambos son dispositivos con una concepción diferente que, por su diseño y composición, están ideados para el relleno y la reconstrucción de defectos metafisarios contenidos. Debido a esto, desde el punto de vista biomecánico, no disponen de un anclaje primario y no cumplen la función de transmisión de las cargas en compresión desde el componente protésico al hueso, imprescindible para la fijación del implante.

Por otra parte, ambos dispositivos están diseñados para un uso **exclusivo en la región tibial**, no siendo posible su uso en el fémur para el tratamiento de grandes defectos en esta localización, tal y como se solicita en el pliego técnico.

El sistema **Triathlon**, de **Stryker Iberia S.L.**, aporta igualmente unos conos, con una función exclusivamente de relleno metafisario fabricados en material poroso Tritanium. En este caso si existen implantes para el fémur y la tibia, pero con un diseño y características, que desde el punto de vista biomecánico, tampoco cumplen los criterios requeridos, siendo similares en este aspecto a las descritas en el apartado anterior. Por otra parte, la fijación al implante se hace por medio de una interfaz cementada que, en ausencia de una plataforma de platillo móvil, conlleva un importante stress y riesgo de aflojamiento protésico.

Ambos sistemas están diseñados para colocarse, necesariamente, junto con vástagos intramedulares, no siendo posible su colocación aislada.

## **LOTE 4.- SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA UNICOMPARTIMENTAL FEMORO-TIBIAL**

En el lote 4 se solicita un sistema de sustitución de rodilla que disponga de implantes para artroplastia aislada de los compartimentos fémoro tibiales interno y/o externo en aquellos pacientes que presenten una afectación aislada de éstos y que no precisen una sustitución completa de toda la articulación de la rodilla, con posibilidad de cirugía mínimamente invasiva (MIS).

**Oferta presentada: Zimmer Biomet Spain S.L.U.**

**Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, presenta su sistema **Oxford partial knee**, para artroplastia primaria parcial fémoro tibial interna o externa.

La oferta presentada cumple los principales criterios demandados en la solicitud, en relación a las características técnicas de sus componentes.

El componente femoral, fabricado en aleación de cromo-cobalto, posee versiones cementadas y con recubrimiento poroso para su fijación biológica, así como versiones antialérgicas.

El componente de PE presenta una superficie móvil en relación con la tibia y un elevado grado de contacto y congruencia con el componente femoral.

El componente tibial, fabricado en aleación de cromo-cobalto, tiene también versiones cementadas y no cementadas y versiones antialérgicas.

El implante es compatible con el uso de guías personalizadas diseñadas por ordenador.

### **CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR :**

- 1) Disponibilidad de una amplia variedad de tallas que permitan cubrir las variantes anatómicas de cada paciente.**

Su objetivo es permitir una excelente adecuación de la geometría del implante a la anatomía del paciente, para poder reproducir, de la forma más exacta posible, la biomecánica de la rodilla.

**Se valora hasta 20 puntos.**

El sistema **Oxford de Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, posee 5 tallas femorales, 7 tallas tibiales para el compartimento fémoro-tibial interno y 4 para el externo y PE en 5 tallas y 5 espesores.

**2) Facilidad para el uso en implantación.**

Su análisis se basará principalmente en los siguientes aspectos: Calidad de instrumental, facilidad de manejo y distribución en el menor número de cajas posibles para su manejo y limpieza.

**Se valora hasta 10 puntos.**

El sistema **Oxford de Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, aporta un instrumental específico para cada talla, para minimizar la resección ósea a nivel femoral y tibial y simplificado para mejorar los tiempos quirúrgicos con una más precisa alineación y un mejor balance ligamentoso. El instrumental se distribuye en 3 cajas y posee un código de colores para los componentes de prueba.

Permite realizar cirugía MIS y es compatible con el uso de guías personalizadas diseñadas por ordenador.

**3) Plan de formación continuada durante la vigencia del contrato para todo el personal implicado.**

**Se valora hasta 10 puntos.**

**Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, presenta un programa de formación detallado con presentaciones clínicas y talleres prácticos, asistencia en quirófano, formación on line, cursos de formación en cadáveres a nivel europeo, asistencia a centros de referencia y a cursos específicos, para médicos y personal de enfermería.

**4) Trayectoria de utilización del implante en registros y publicaciones internacionales. Se valora hasta 5 puntos.**

**Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, presenta diversas publicaciones internacionales en revistas de impacto y reuniones internacionales acerca de diversos aspectos del implante con seguimiento prolongado de hasta 20 años.

<b>LOTE 4.- SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA UNICOMPARTIMENTAL FEMORO-TIBIAL</b>					
	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA : HASTA 45 PUNTOS</b>				
<b>LICITADORES</b>	<b>VARIEDAD TALLAS (hasta 20 pts)</b>	<b>FACILIDAD IMPLANTACION (hasta 10 pts)</b>	<b>FORMACION CONTINUADA (hasta 10 pts)</b>	<b>TRAYECTORIA UTILIZACIÓN (hasta 5 pts)</b>	<b>Total</b>
<b>Zimmer Biomet Spain SL.U.</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>44</b>

**LOTE 5.- SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA FEMORO PATELAR**

En el lote 5 se solicita un sistema de sustitución de rodilla que disponga de implantes para artroplastia de la articulación femoro-patelar en aquellos pacientes que presenten una afectación aislada de este compartimento o ya sean portadores de una prótesis fémoro tibial unicompartimental no precisando una sustitución completa de la articulación de la rodilla.

**Oferta presentada: Zimmer Biomet Spain S.L.U.**

**Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, presenta su sistema **Gender PFJ**, para artroplastia primaria parcial fémoro patelar.

Las oferta presentada cumple los principales criterios demandados en la solicitud, en relación a las características técnicas de sus componentes.

El componente femoral es anatómico y fabricado en aleación de cromo-cobalto, diseñado para su fijación cementada

El componente rotuliano está fabricado en PE UHMWPE, con diseño simétrico y fijación con 3 pivotes.

**CRITERIOS QUE DEPENDEN DE UN JUICIO DE VALOR :**

**1) Disponibilidad de una amplia variedad de tallas que permitan cubrir las variantes anatómicas de cada paciente.**

Su objetivo es permitir una excelente adecuación de la geometría del implante a la anatomía del paciente, para poder reproducir, de la forma más exacta posible, la biomecánica de la rodilla.

**Se valora hasta 20 puntos.**

El sistema **Gender PFJ de Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, posee 5 tallas femorales con diseño anatómico y 6 tallas patelares intercambiables al 100% entre ellas.

**2) Facilidad para el uso en implantación.**

Su análisis se basará principalmente en los siguientes aspectos: Calidad de instrumental, facilidad de manejo y distribución en el menor número de cajas posibles para su manejo y limpieza.

**Se valora hasta 10 puntos.**

El sistema **Gender PFJ de Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, aporta un instrumental específico para la precisa preparación de la tróclea femoral con un fresado guiado que mejora la reproductibilidad del proceso disminuyendo la variabilidad interpersonal. Dicho instrumental se recoge en una sola caja.

**3) Plan de formación continuada durante la vigencia del contrato para todo el personal implicado.**

**Se valora hasta 10 puntos.**

**Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, presenta un programa de formación detallado con presentaciones clínicas y talleres prácticos, asistencia en quirófano, formación on line, cursos de formación en cadáveres a nivel europeo, asistencia a centros de referencia y a cursos específicos, para médicos y personal de enfermería.

**4) Trayectoria de utilización del implante en registros y publicaciones internacionales.**

**Se valora hasta 5 puntos.**

**Zimmer-Biomet Spain S.L.U.**, presenta diversas publicaciones internacionales en revistas de impacto y reuniones internacionales acerca de diversos aspectos del implante con seguimiento prolongado de hasta 20 años.

<b>LOTE 5.- SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA FEMORO PATELAR</b>					
	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA : HASTA 45 PUNTOS</b>				
<b>LICITADORES</b>	<b>VARIEDAD TALLAS (hasta 20 ptos)</b>	<b>FACILIDAD IMPLANTACION (hasta 10 ptos)</b>	<b>FORMACION CONTINUADA (hasta 10 ptos)</b>	<b>TRAYECTORIA UTILIZACIÓN (hasta 5 ptos)</b>	<b>Total</b>
<b>Zimmer Biomet Spain S.L.U.</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>44</b>



## 2) BAREMACIÓN DE LOS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS Y CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS.

### PRECIOS OFERTADOS AL EXPTE:

LOTE	DENOMINACION	PRECIO (Excluido IVA)	EMPRESA	PRECIO UNITARIO (€)
<b>1</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION I:</b>			
<b>1.1</b>	<b>SISTEMA PARA ARTROPLASTIA PRIMARIA TOTAL</b>			
	Componente femoral	827	MEDCOMTECH, S.A.	827
			MBA INCORPORADO S.L.	826
			ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	818,73
	Inserto de Polietileno (PE)	266	MEDCOMTECH, S.A.	266
			MBA INCORPORADO S.L.	670
			ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	263,34
	Bandeja tibial	678	MEDCOMTECH, S.A.	500
			MBA INCORPORADO S.L.	260
			ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	671,22
	Componente rotuliano	220	MEDCOMTECH, S.A.	147
			MBA INCORPORADO S.L.	20
			ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	214,83
<b>1.2</b>	<b>SISTEMA PARA ARTROPLASTIA DE REVISIÓN</b>			
	Componente femoral	1330	MEDCOMTECH, S.A.	1300
			MBA INCORPORADO S.L.	1330
			ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	1316,7
	Inserto de PE	501	MEDCOMTECH, S.A.	480
			MBA INCORPORADO S.L.	400
			ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	495,99
	Bandeja tibial	678	MEDCOMTECH, S.A.	678
			MBA INCORPORADO S.L.	650
			ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	671,22
	Componente rotuliano	217	MEDCOMTECH, S.A.	147
			MBA INCORPORADO S.L.	20
			ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	214,83
	Vástagos intramedulares	375	MEDCOMTECH, S.A.	375
			MBA INCORPORADO S.L.	180
			ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	371,25
	Bloques de aumento femoral	360	MEDCOMTECH, S.A.	360
			MBA INCORPORADO S.L.	150
			ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	356,4
	Bloques de aumento tibial	360	MEDCOMTECH, S.A.	360
			MBA INCORPORADO S.L.	220
			ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	356,4
<b>2</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION II:</b>			
<b>2.1</b>	<b>SISTEMA PARA ARTROPLASTIA PRIMARIA TOTAL</b>			
	Componente femoral CR cementado	827	FUTURIMPLANTS, S.L.	690
			MBA INCORPORADO S.L.	826
			STRYKER IBERIA, S.L.	800
	Inserto de Polietileno (PE)	266	FUTURIMPLANTS, S.L.	200
			MBA INCORPORADO S.L.	670
			STRYKER IBERIA, S.L.	240
	Bandeja tibial	678	FUTURIMPLANTS, S.L.	550
			MBA INCORPORADO S.L.	260
			STRYKER IBERIA, S.L.	643
	Componente rotuliano	220	FUTURIMPLANTS, S.L.	60
			MBA INCORPORADO S.L.	20
			STRYKER IBERIA, S.L.	217

LOTE	DENOMINACION	PRECIO (Excluido IVA)	EMPRESA	PRECIO UNITARIO (€)
<b>2.2</b>	<b>SISTEMA PARA ARTROPLASTIA DE REVISIÓN</b>			
	Componente femoral	1330	FUTURIMPLANTS, S.L.	1200
			MBA INCORPORADO S.L.	1330
			STRYKER IBERIA, S.L.	1310
	Inserto de PE	501	FUTURIMPLANTS, S.L.	440
			MBA INCORPORADO S.L.	400
			STRYKER IBERIA, S.L.	410
	Bandeja tibial	678	FUTURIMPLANTS, S.L.	550
			MBA INCORPORADO S.L.	650
			STRYKER IBERIA, S.L.	610
	Componente rotuliano	217	FUTURIMPLANTS, S.L.	60
			MBA INCORPORADO S.L.	20
			STRYKER IBERIA, S.L.	217
	Vástagos intramedulares	375	FUTURIMPLANTS, S.L.	350
			MBA INCORPORADO S.L.	180
			STRYKER IBERIA, S.L.	360
	Bloques de aumento femoral	360	FUTURIMPLANTS, S.L.	320
			MBA INCORPORADO S.L.	150
			STRYKER IBERIA, S.L.	230
	Bloques de aumento tibial	360	FUTURIMPLANTS, S.L.	320
			MBA INCORPORADO S.L.	220
			STRYKER IBERIA, S.L.	230
<b>3</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION III:</b>			
<b>3.1</b>	<b>SISTEMA PARA ARTROPLASTIA PRIMARIA TOTAL</b>		<b>DESIERTO</b>	
<b>3.2</b>	<b>SISTEMA PARA ARTROPLASTIA DE REVISIÓN</b>			
<b>4</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA UNICOMPARTIMENTAL FEMORO-TIBIAL</b>			
	Componente femoral	827	ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	818,73
	Inserto de PE	266	ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	263,34
	Componente tibial	678	ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	671,22
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA FEMORO PATELAR</b>			
	Componente femoral	827	ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	818,73
	Componente rotuliano	217	ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.	214,83

## VALORACIÓN ECONÓMICA DE LAS OFERTAS

### COMPOSICIÓN LOTE 1

LOTE	ARTICULO	Nº	MEDCOMT ECH, S.A. PRECIO (€)	ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U. PRECIO (€)	
<b>1</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION I:</b>	<b>UNIDADES</b>			
1.1	COMPOSICIÓN R. PRIMARIA	Componente femoral PS Ó CR CEM/NO CEM	1	827,00	818,73
		Inserto de Polietileno (PE) CR/PS	1	266,00	263,34
		Bandeja tibial CEMENTADA	1	500,00	671,22
		Componente rotuliano	1	147,00	214,83
1.2	COMPOSICIÓN SIST. REVISIÓN	Componente femoral	1	1.330,00	1.316,70
		Inserto de PE	1	480,00	495,99
		Bandeja tibial	1	678,00	671,22
		Componente rotuliano	1	147,00	214,83
		Vástagos intramedulares	2	750,00	742,50
		Bloques de aumento femoral	2	720,00	712,80
		Bloques de aumento tibial	1	360,00	356,40
		<b>TOTAL COMPOSICIÓN LOTE 1</b>			<b>6.205,00</b>
<b>VALORACION ECONÓMICA DE LA COMPOSICIÓN (MAX. 55 PTOS)</b>			55	52,68	

### COMPOSICIÓN LOTE 2

LOTE	ARTICULO		FUTURIM-PLANTS, S.L. PRECIO (€)	STRYKER IBERIA, S.L. PRECIO (€)	
<b>2</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA PRIMARIA Y DE REVISION II:</b>				
	COMPOSICIÓN PROT. PRIMARIA Y DE REVISIÓN II	Componente femoral PS Ó CR CEM	1	690,00	800,00
		Inserto de Polietileno (PE) CR/PS	1	200,00	240,00
		Bandeja tibial CEMENTADA	1	550,00	643,00
		Componente rotuliano	1	60,00	217,00
2.2	COMPOSICIÓN ARTROPLASTIA DE REVISIÓN	Componente femoral	1	1.200,00	1.310,00
		Inserto de PE	1	440,00	410,00
		Bandeja tibial	1	550,00	610,00
		Componente rotuliano	1	60,00	217,00
		Vástagos intramedulares	2	700,00	720,00
		Bloques de aumento femoral	2	640,00	460,00
		Bloques de aumento tibial	1	320,00	230,00
<b>TOTAL COMPOSICIÓN LOTE 2</b>			<b>4.720,00</b>	<b>5.857,00</b>	
<b>VALORACION ECONÓMICA DE LA COMPOSICIÓN (MAX. 55 PTOS)</b>			55	44,32	

#### COMPOSICIÓN LOTE 4

				ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.
LOTE	PRECIO MÁX.	ARTICULO	Nº UNIDADES	PRECIO (€)
<b>4</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA UNICOMPARTIMENTAL FEMORO-TIBIAL</b>			
	1.771,00	Componente femoral CEMENTADO/NO CEMENTADO	1	818,73
		Inserto de PE	1	263,34
		Componente tibial CEMENTADO/NO CEMENTADO	1	671,22
		TOTAL COMPOSICIÓN LOTE 4		
VALORACION ECONÓMICA DE LA COMPOSICIÓN (MAX. 55 PTOS)				55

#### COMPOSICIÓN LOTE 5

				ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.
LOTE	PRECIO MÁX.	ARTICULO	Nº UNIDADES	PRECIO (€)
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE PROTESIS DE RODILLA FEMORO PATELAR</b>			
	1044	Componente femoral	1	818,73
		Componente rotuliano	1	214,83
		TOTAL COMPOSICIÓN LOTE 5		
VALORACION ECONÓMICA DE LA COMPOSICIÓN (MAX. 55 PTOS)				55