

## **ORDEN DE INICIO DE CONTRATACIÓN**

**EXPEDIENTE Nº PA SUM 25-043**

**TÍTULO: SUMINISTRO DE INTEGRAL DE UN SISTEMA PARA ARTROPLASTIA DE CADERA CON CESIÓN DE SISTEMA DE PLANIFICACIÓN Y/O NAVEGACIÓN/ROBOTIZACIÓN QUIRÚRGICA PARA EL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA PARA EL HOSPITAL UNIVESITARIO DE FUENLABRADA.**

Informe de acuerdo con lo dispuesto en los art. 28 y 116, Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (BOE núm. 272 de 09 de noviembre de 2017), en adelante LCSP 9/2017.

Vista la necesidad planteada por el responsable del Jefe de Servicio de Traumatología del Hospital en relación a este expediente, y la propuesta de inicio de expediente por parte de la Dirección Económica Financiera de fecha 13 de mayo de 2026, queda justificado en atención al objeto que se pretende contratar, así como en relación a las funciones que este hospital tiene encomendadas, la tramitación de un expediente en base a estas características:

### **1. OBJETO DEL CONTRATO (Art. 99 LCSP 9/2017)**

El objeto es el SUMINISTRO DE INTEGRAL DE UN SISTEMA PARA ARTROPLASTIA DE CADERA CON CESIÓN DE SISTEMA DE PLANIFICACIÓN Y/O NAVEGACIÓN/ROBOTIZACIÓN QUIRÚRGICA PARA EL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA PARA EL HOSPITAL UNIVESITARIO DE FUENLABRADA, cuyas características se especifican en el pliego de prescripciones técnicas particulares y cuya misión es la de proporcionar medios adecuados y suficientes para dar la cobertura asistencial que tiene asignada el HUF.

### **2.-DIVISIÓN EN LOTES: (art. 99 LCSP 9/2017): LOTE ÚNICO**

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 99.3 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, el presente contrato no se divide en lotes, al considerarse que su división podría comprometer la correcta ejecución del objeto contractual.

El objeto del contrato consiste en el suministro integral de un sistema para artroplastia de cadera, que incluye tanto el material implantable como la cesión del sistema de planificación y/o navegación/robotización quirúrgica, constituyendo todo ello una solución tecnológica única, indivisible y funcionalmente integrada.

La división en lotes podría generar riesgos de incompatibilidad técnica, dificultades en la integración de los sistemas, duplicidad de responsabilidades y una menor eficiencia en la gestión, mantenimiento y soporte técnico, afectando negativamente a la calidad asistencial prestada por el Servicio de Traumatología.

Por todo lo anterior, se considera debidamente justificado que el contrato se configure como lote único, al resultar esta opción la más adecuada para garantizar la correcta ejecución del suministro, la seguridad clínica y la eficiencia del servicio.

### **3.- MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO (Art. 28 y 116 LCSP 9/2017):**

El contrato que se promueve tiene por objeto el SUMINISTRO DE INTEGRAL DE UN SISTEMA PARA ARTROPLASTIA DE CADERA CON CESIÓN DE SISTEMA DE PLANIFICACIÓN Y/O NAVEGACIÓN/ROBOTIZACIÓN QUIRÚRGICA PARA EL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA PARA EL HOSPITAL UNIVESITARIO DE FUENLABRADA.

Se plantea la convocatoria de este expediente para el periodo mencionado con los precios actuales de mercado, de acuerdo a lo establecido en el art. 28.1 de la LCSP.

El suministro objeto de esta contratación se justifica en base a las necesidades planteadas por el Jefe de Servicio de Traumatología para que sea posible la prestación asistencial, garantizando el cumplimiento de los procedimientos y las normas sobre la misma, la agilización de los procesos asistenciales y la satisfacción de los profesionales y pacientes por lo que la Económico Financiera propone su adjudicación mediante Procedimiento Abierto con Pluralidad de criterios.

El presupuesto se plantea con precios actuales de mercado.

### **4.- VALOR MÁXIMO ESTIMADO: (Art. 101 LCSP 9/2017)**

El presupuesto estimado de licitación asciende a:

Base imponible: **314.880,00 €**

Importe del I.V.A.: **31.488,00 €**

Importe total: **346.368,00 €**

**Valor estimado del contrato: 1.322.496,00 €**

Anualidad	Importe (IVA excluido)	IVA	Importe Total
2026	157.440,00 €	15.744,00 €	173.184,00 €
2027	157.440,00 €	15.744,00 €	173.184,00 €
	314.880,00 €	31.488,00 €	346.368,00 €

Las cuantías licitadas de cada material son producto de las expectativas de demanda para el plazo de vigencia del expediente.

Para la determinación del precio, se han tenido en cuenta precios de mercado en contratos de características similares.

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: conforme a lo previsto en el artículo 101 de la LCSP el cálculo se ha realizado tomando en cuenta el importe total del contrato más la base imponible del período de las prórrogas, más el 20% de modificaciones sobre el precio del contrato, excluido impuesto valor añadido.

## 5.-TIPO DE TRAMITACIÓN, PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

### Procedimiento:

Basándonos en el valor estimado para esta contratación, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir el **procedimiento abierto con pluralidad de criterios** conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio. Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

La contratación que se propone, en razón de su objeto y valor estimado, queda sujeta a todos sus efectos a las normas de regulación armonizada comunitaria, art. 21 de la LCSP 9/2017.

### CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN: ART. 145 LCSP 9/2017

#### 1. Criterio/s relacionado/s con los costes:

Según señala el artículo 145.2 de la LCSP, que junto a los criterios cualitativos deberá incluirse un criterio relacionado con los costes, siendo la elección de este órgano de contratación el precio, ponderado a través de una fórmula proporcional que asigne mayor puntuación a la oferta económica, y según se detalla a continuación.

**Criterio precio:** Ponderación (En puntos o porcentajes): ..... **HASTA 50 PUNTOS**

#### 2. Criterio/s cualitativos:

El artículo 145.3 de la LCSP, dispone que el sistema de la mejor relación calidad-precio se aplicará, en todo caso, a los contratos de suministros, salvo que los productos a adquirir estén perfectamente definidos y no sea posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato. Considerando que en el contrato proyectado es posible mejorarlo por prestaciones complementarias, se fijan unos criterios que facilitan los procedimientos de trabajo y la práctica diaria del servicio promotor del contrato.

### Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:

Ponderación: ..... **HASTA 30 PUNTOS**

Nº LOTE	ITEMS			PUNTUACIÓN
1	BIBLIOGRAFIA CONTRASTADA RESPECTO A IMPLANTE ESPECÍFICO Nº DE PUBLICACIONES (*) X MEDIA DE FACTOR DE IMPACTO	Suma de los productos de cada uno de los artículos por su factor de impacto	Mayor nº	15 puntos
			Menor nº	0 puntos
			Resto	5 puntos
	Variabilidad de formas y tamaños. Amplitud rango longitudes y grosor		Mayor nº	15 puntos
			Menor nº	0 puntos
			Resto	5 puntos

### Justificación

- A mayor número de combinaciones posibles existen mayores garantías para poder satisfacer las necesidades específicas de nuestros pacientes. Por ello se establece una gradación según número de combinaciones de tamaños y formas.
- La existencia de publicaciones en revistas de alto impacto supone una garantía de la experiencia del uso de los implantes evaluados en condiciones asimilables a las presentes en nuestro medio

**Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: Ponderación: .....HASTA 20 PUNTOS**

Estos criterios se evaluarán atendiendo a niveles escalonados de valoración comparativos entre todas las ofertas, otorgando el 100% del valor del criterio al mejor, y valorando el resto de las mismas, de acuerdo con los siguientes umbrales:

- Excelente: 100 % puntuación criterio (La oferta sobresale del resto de las ofertas presentadas).
- Bueno: 50 % puntuación criterio (La oferta se encuentra en la media de las ofertas presentadas).
- Suficiente: 0% puntuación criterio (La oferta es considerada la peor opción con respecto al resto de las presentadas).

Nº LOTE	ITEMS	PUNTUACIÓN
1	Diseño y materiales de implantes	De 0 a 10 puntos
	Diseño y materiales de instrumentación	De 0 a 10 puntos

**Justificación:**

- La amplia variedad de implantes traumatológicos de revisión protésica tiene en su instrumental dedicado una de las piezas fundamentales para asegurar la calidad de la sustitución articular. Los sistemas que permiten la modularidad e intercambio de diferentes implantes intraoperatoriamente, resolver situaciones sobrevenidas inherentes a la revisión de implantes articulares y tienen unas características que facilitan la integración de los componentes en el hueso huésped mejoran los resultados en cirugía de reemplazo protésico tras el fracaso parcial o total de implantes.

**6.- CRITERIOS DE SOLVENCIA**

Atendiendo al objeto del contrato que se licita y a las prestaciones en las que el mismo consiste se constata la necesidad de establecer criterios de solvencia que permitan la libre concurrencia en el procedimiento y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas:

**Acreditación de la solvencia económica y financiera: Artículo 87.1.a) o Artículo 87.1.c) de la LCSP**

**Acreditación de la solvencia técnica o profesional: Artículo 89.1 a) o Artículo 89.1 e) de la LCSP o 89.1.f) de la LCSP**

**Acreditación del cumplimiento de las normas de gestión medioambiental: Artículo 94 de la LCSP**

**7.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN**

Las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales.

**-De carácter Social:**

El adjudicatario deberá respetar como mínimo las condiciones laborales establecidas en los convenios colectivos en vigor de los trabajadores adscritos a la ejecución de los trabajos, así como el compromiso de realizar puntualmente el pago de los salarios debidos a todos los trabajadores que participen en dicha ejecución durante toda la vigencia del contrato.

El adjudicatario deberá respetar la permanencia de al menos el 50% del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del servicio.

**-De carácter Medioambiental:** El adjudicatario del contrato, durante la vigencia del mismo, se compromete a respetar y dar cumplimiento a las disposiciones y recomendaciones establecidas en la **Política Ambiental** del Hospital establecidas en el **Anexo IV**.

Las condiciones de ejecución deben ser acreditadas por los licitadores mediante **Declaración responsable suscrita según el modelo establecido en Anexo del PCAP**. El adjudicatario a requerimiento del Hospital justificará el cumplimiento fehaciente de estas dos condiciones en cualquier momento durante la vigencia del contrato.

El incumplimiento de ambos tipos de condiciones especiales de ejecución será causa de resolución del contrato

**8.- PLAZO DE EJECUCIÓN (Art. 29 LCSP 9/2017)**

12 meses, con posibilidad de prórroga de hasta completar los 48 meses.

El carácter de los suministros a realizar aconseja su estabilidad a lo largo del tiempo, dado que el cambio de producto en un intervalo de tiempo menor, supondría costes de entrenamiento del personal facultativo y enfermería desproporcionado. Por ello, se propone por periodo superior al ejercicio económico.

**9.- JUSTIFICACION DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE:**

Atendiendo a los criterios establecidos en el art 147 LCSP, la selección de los criterios de desempate obedece al establecimiento de una prelación que, vinculada al objeto del contrato y resultando proporcional al mismo, solvente los empates entre dos o más ofertas.

**10.- RESPONSABLE DEL CONTRATO.**

El responsable del contrato es el designado en el PCAP.

**RESUELVE**

Acordar el inicio del expediente de contratación para el **SUMINISTRO DE SISTEMAS RELACIONADOS CON ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA DE REVISIÓN PARA EL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA Y CIRUGÍA ORTOPÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**, por un importe de **346.368,00 €** y un plazo de ejecución de 12 meses.

Fuenlabrada, a la fecha de la firma

Firmado digitalmente por: SARMIENTO BELTRAN GEMA  
Fecha: 2026 05 15 12:38

Fdo.: Gema Sarmiento Beltrán

Directora Gerente del Hospital Universitario de Fuenlabrada