

MEMORIA DE NECESIDADES PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SISTEMAS Y MATERIAL PARA TRATAMIENTOS DE ABLACIÓN ONCOLÓGICA CON CESIÓN DE USO DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO” PARA EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN

1.- MOTIVACIÓN DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón, como Institución Sanitaria Pública tiene como objetivo fundamental la prestación eficaz de la Atención Sanitaria a los usuarios demandantes de la misma con los principios de calidad, eficiencia y racionalización del gasto público.

El incremento en la utilización de terapias de ablación en el tratamiento de pacientes oncológicos hace necesario disponer de sistemas y material específico que permitan la aplicación de estas técnicas avanzadas en condiciones óptimas de seguridad y eficacia. El suministro incluirá tanto los sistemas como los materiales fungibles necesarios para la correcta aplicación de las técnicas descritas.

Las técnicas de ablación mínimamente invasivas, tales como la crioterapia, los ultrasonidos focalizados de alta intensidad (HIFU) y la electroporación irreversible (IRE), permiten mejorar la calidad de vida de los pacientes, reduciendo las complicaciones asociadas a procedimientos más agresivos, acortando los tiempos de recuperación y optimizando los resultados clínicos.

Esta necesidad responde al objetivo del Hospital Universitario Gregorio Marañón de seguir cumpliendo los fines institucionales que tiene encomendados, con pleno sometimiento a los principios recogidos en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 16 de la citada Ley, el contrato de suministro tiene por objeto la adquisición de productos y bienes muebles necesarios para el desarrollo de la actividad asistencial.

Por todo lo anterior, se propone la convocatoria del presente expediente para la contratación del suministro de sistemas y material para tratamientos de ablación



oncológica, en base a las necesidades asistenciales previstas para un plazo de ejecución de 12 meses, de acuerdo con lo establecido en el artículo 28.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

2.- VALOR ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DEL MISMO

Para la determinación del precio unitario de los bienes o productos objeto del presente expediente, se ha tenido en cuenta:

- Por un lado, se ha considerado el precio actual de adquisición por parte del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, en relación con aquellos bienes o productos que ya se venían utilizando en el centro, teniendo en cuenta la previsión de continuidad en su suministro, el posible incremento del consumo durante la vigencia del contrato, así como los precios ofertados por los operadores económicos del sector.
- Por otro lado, con el objetivo de adecuar el precio de licitación a las condiciones reales del mercado, se ha considerado el precio medio de licitación en otros centros hospitalarios para productos de características similares, así como el análisis de mercado basado en la revisión de adjudicaciones de procedimientos análogos y los precios actualmente vigentes.

En todos los casos, el precio unitario incluye la totalidad de los costes asociados al suministro, tales como el coste del producto, materiales asociados, formación, mantenimiento y cualquier otro elemento necesario para su correcta utilización.

Asimismo, en relación con aquellos productos y sistemas que incorporan nuevas tecnologías o cuya adquisición se plantea por primera vez en el centro (tales como determinados sistemas de ablación), el cálculo del precio se ha basado en:

- Estudios de mercado realizados mediante consultas a operadores económicos del sector.
- Información publicada en plataformas de contratación pública.
- Referencias de adjudicaciones recientes en otros centros sanitarios.
- Evaluación técnica de las prestaciones clínicas y del valor añadido del producto.

Por todo lo anterior, se propone la contratación del suministro mediante el procedimiento de licitación correspondiente, con pluralidad de criterios de adjudicación, con un presupuesto base de licitación de **783.475,00 euros (IVA incluido)**, para un plazo de ejecución de 12 meses.

Como características del contrato a licitar se proponen las siguientes:

- 1.- Este expediente se dividirá en CUATRO LOTES.



2.- El presupuesto base de la licitación que se ha calculado teniendo en cuenta los precios vigentes en el mercado y nuestros propios precios es:

El presupuesto máximo de licitación del suministro asciende a la cantidad de **647.500,00 euros** (Base imponible), el IVA tiene un importe de **135.975,00 euros**, lo que supone un presupuesto total de **783.475,00 euros** IVA incluido.

Anualidad	Base imponible	IVA	Total
2026 (4 MESES)	215.833,33	45.325,00	261.158,33
2027 (8 MESES)	431.666,67	90.650,00	522.316,67
TOTAL:	647.500,00 €	135.975,00 €	783.475,00 €

Valor estimado del contrato (101 LCSP): **3.367.000,00 EUROS**

647.500,00 €	Propuesta
129.500,00 €	20% modificación
647.500,00 €	Prórroga
647.500,00 €	Prórroga
647.500,00 €	Prórroga
647.500,00 €	Prórroga

El desglose económico de los costes que integran el precio unitario es el siguiente:

- Coste del fungible y resto de materiales que forman parte del proceso: 80%
- Coste del mantenimiento integral de los equipos cedidos (este coste incluye el mantenimiento correctivo y preventivo, así como la formación al personal para el manejo del equipamiento): 5%
- Coste de la amortización anual de los equipos cedidos: 15%



El gasto se imputará con cargo a la partida presupuestaria 27004.

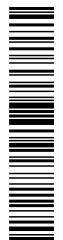
Desglose del presupuesto base de licitación con IVA:

DESGLOSE DE COSTES				
Fungible (80%)	Costes Directos	Costes de Producción	47,20%	369.800,20
	Costes Indirectos	Costes generales	10,95%	85.790,51
		Beneficio Industrial	5,05%	39.565,49
		IVA	16,80%	131.623,80
	Total material fungible (80%)			626.780,00
Mantenimiento de los Equipos (5%)	Costes Directos	Mantenimiento	3,82%	29.928,75
		Formación	0,13%	1.018,52
	Costes Indirectos	IVA	1,05%	8.226,49
	Total Mantenimiento de los Equipos (5%)			39.173,75
Amortización de Equipamiento (15%)	Costes Directos	Costes de Producción	8,85%	69.337,54
	Costes Indirectos	Costes Generales	2,05%	16.061,24
		Beneficio Industrial	0,95%	7.443,01
		IVA	3,15%	24.679,46
	Total Amortización Cesión Equipamiento (15%)			117.521,25
			100%	783.475,00 €

3.- TIPO DE PROCEDIMIENTO

En atención al valor estimado del contrato y conforme a lo dispuesto en el artículo 101 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público (LCSP), se determina que el procedimiento más adecuado para la presente contratación es el Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios de adjudicación.

Conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, la adjudicación se realizará, ordinariamente utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio garantizando la objetividad y transparencia en la selección de la oferta económicamente más ventajosa.



Asimismo, en cumplimiento del artículo 156 de la LCSP, el procedimiento abierto se configura como el mecanismo idóneo para promover la libre concurrencia y publicidad, permitiendo la participación de cualquier operador económico interesado y excluyendo toda posibilidad de negociación sobre los términos del contrato con los licitadores.

Por último, atendiendo a la naturaleza del objeto contractual y al valor estimado, la presente contratación queda sujeta a las normas de regulación armonizada, conforme a lo establecido en el artículo 21 de la LCSP.

4.- PLAZO DE EJECUCIÓN.-

El plazo de ejecución del contrato será de **12 meses**, a contar desde el día siguiente a la firma del contrato. La duración máxima del contrato será de **60 meses** (cuatro prórrogas de 12 meses), siendo obligatoria para el empresario siempre que su preaviso se produzca, al menos, con dos meses de antelación a la finalización del plazo de duración del contrato.

5.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO. (ART. 145 LCSP)

5.1.-Criterios relacionados con los costes:

5.1.1.-Ponderación.....80 puntos.

Las ofertas económicas presentadas que coincidan con el importe máximo de licitación según la fórmula que a continuación se detalla obtendrán 0 puntos.

La asignación de puntos se efectuará proporcionalmente a la oferta económica de los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$P = 80 \times ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$$

Siendo: A=Precio de licitación

B=Oferta a valorar

C=Oferta más baja

El criterio “precio”, será tomado en consideración a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de ofertas desproporcionadas o anormalmente bajas. A tal efecto, se considerará en principio, como desproporcionada o anormalmente baja:



Si se presenta un solo proveedor: Si su proposición es inferior al presupuesto base de licitación en más de veinticinco unidades porcentuales.

Si se presentan varias ofertas: Toda proposición cuya baja, en el precio, exceda en 10 unidades, por lo menos, a la media aritmética de los porcentajes de baja de todas las proposiciones presentadas, sin perjuicio de que el Órgano de Contratación, previa solicitud de información a todos los licitadores supuestamente comprendidos en baja anormal y el asesoramiento técnico correspondiente, pueda apreciar que la proposición es susceptible de un normal cumplimiento.

5.2.- Criterios cualitativos:

5.2.1.-Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas.....20 puntos.

Para todos los lotes:

Se valorará la reducción del plazo de entrega para pedidos ordinarios, establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Se otorgará la siguiente puntuación:

- Entrega en un plazo igual o inferior a **dos (2) días hábiles** desde la emisión del pedido: **20 puntos**
- Entrega en un plazo superior a dos (2) días hábiles: **0 puntos**

La valoración de cada uno de los criterios que se detallan a continuación, se efectuará, otorgando la puntuación especificada si se cumplen los requisitos señalados, y 0 puntos si no se cumplen.

TOTAL: 100 PUNTOS

6.-MODIFICACIONES.- SI

Sobre la posibilidad de que pueda ser objeto de modificaciones, se propone que cuando exista un incremento de la demanda asistencial, pueda incrementarse en un veinte por ciento en las unidades, no superando un 20 por ciento del precio inicial.

7.- PRÓRROGA: SI

Los contratos que se deriven de este expediente podrán ser prorrogados, de conformidad



con la legislación vigente.

8- REVISIÓN DE PRECIOS.- No se admite en este contrato revisión de precios.

9.- JUSTIFICACIÓN CRITERIOS DE SOLVENCIA.

Atendiendo al objeto del contrato que se licita y a la naturaleza de las prestaciones que lo integran, se considera necesario establecer criterios de solvencia económica y financiera y de solvencia técnica o profesional que resulten proporcionados al objeto del contrato, adecuados para garantizar la correcta ejecución del mismo y compatibles con los principios de libre concurrencia, igualdad de trato y no discriminación.

Los criterios de solvencia seleccionados se han definido de forma que permitan la participación en el procedimiento del mayor número posible de operadores económicos, fomentando especialmente la concurrencia de pequeñas y medianas empresas, sin menoscabo de la garantía de que los licitadores disponen de la capacidad suficiente para asumir las obligaciones derivadas del contrato.

En este sentido, se consideran adecuados los siguientes medios de acreditación:

- **Acreditación de la solvencia económica y financiera**, conforme a lo dispuesto en el artículo 87.1, apartado a), de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- **Acreditación de la solvencia técnica o profesional**, conforme a lo establecido en el artículo 89.1 de la Ley de Contratos del Sector Público, apartados a), b) y c), por resultar los medios previstos coherentes con el objeto del contrato y suficientes para acreditar la experiencia y capacidad técnica necesarias para su correcta ejecución.

En Madrid, a 11 de mayo de 2026

Firmado digitalmente por: LLEDO GARCIA ENRIQUE
Fecha: 2026.06.04 13:06

Firmado digitalmente por: TORRE FERNANDEZ JESUS DE LA
Fecha: 2026.06.05 13:51

Fdo.: Dr. Enrique Lledó García
Jefe de Servicio de Urología

Fdo.: Dr. Jesús de la Torre Fernández
Jefe de Servicio de Radiología

