

Exp.: A/SUM-034601/2025

ORDEN DE INICIO

“SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA TORRE DE LAPAROSCOPIA 4K CON SISTEMA FLUORESCENCIA PARA EL USO DE ICG” PARA EL SERVICIO DE CIRUGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL TAJO”.

OBJETO DEL CONTRATO. (Art. 99 LCSP)

El objeto del presente contrato consiste en el “Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de una torre de laparoscopia 4K con sistema fluorescencia para el uso de ICG para el Servicio de Cirugía”, cuya misión es la de proporcionar los medios necesarios adecuados y suficientes para dar la cobertura asistencial que tiene asignada el Hospital Universitario del Tajo.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:

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:

Tramitación: Ordinaria

Procedimiento: Abierto Simplificado

Conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, utilizando 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. 159 de la LCSP 9/2017.

Se estima la forma de tramitación adecuada para este contrato según el artículo 131.2 y la utilización del procedimiento el artículo 159.6 de la LCSP.

CLASIFICACIÓN QUE SE EXIJE A LOS PARTICIPANTES:

No se exige clasificación empresarial.

CRITERIOS DE SOLVENCIA:

Según el artículo 159.6 de la LCSP:

b) Se eximirá a los licitadores de la acreditación de la solvencia económica y financiera y técnica o profesional.

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:

Atendiendo al contenido del artículo 145 de la LCSP, se establecen los siguientes criterios de valoración de las ofertas, por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio atendiendo a la naturaleza de este y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad:



Criterios relacionados con el coste de la proposición y en consideración del precio:

Precio de los productos: 70%

Criterios cualitativos, tendentes a la valoración óptima de la calidad de las proposiciones:

Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: 30 %

CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

De conformidad con lo señalado en el artículo 202 de la LCSP, de carácter social, haciendo efectivo los derechos reconocidos en la Convención de las Naciones Unidas sobre los derechos de las personas con discapacidad y características medioambientales, se establecen las siguientes condiciones especiales en relación con la ejecución del contrato:

El licitador propuesto, previa a la formalización del contrato y, durante la ejecución del mismo, deberá acreditar mediante declaración responsable, según Anexo III del presente Pliego, el cumplimiento de alguna de las condiciones siguientes:

- Deberá presentar un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato.
- Deberá asumir la obligación de contratar un número de personas con discapacidad superior al que exige la legislación nacional o adoptar medidas extraordinarias. Es decir, la obligación de tener empleados, durante la vigencia del contrato, con discapacidad en un número superior al 2%, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores.

Asimismo, se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida condición ante el órgano de contratación cuando le sea requerido para ello. A los efectos de comprobar el cumplimiento, el responsable del contrato podrá hacer uso de las facultades de comprobación de la declaración responsable, y requerir al efecto, si lo considera necesario, la presentación de los correspondientes justificantes documentales.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

La base imponible se estima en función de los precios habituales de mercado, y en el resultado de varios expedientes de contratación adjudicados, ajustándose a las necesidades del Hospital.

Según se indica en la Cláusula 1.3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

Base imponible:	119.800,00 euros
Importe del I.V.A.:	25,158,00 euros
Importe total:	144.958,00 euros

Valor estimado del contrato: 119.800,00 euros.

Cálculo: Importe del presupuesto base de licitación, sin impuesto del valor añadido, calculada en función de los precios habituales de mercado.



PLAZO DE EJECUCIÓN:

A tenor de lo establecido en el artículo 29 de la LCSP, El plazo de entrega, instalación y puesta en marcha, será de 2 meses desde la firma del contrato.

Procede prórroga: No.

NECESIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN:

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 noviembre, de Contratos del Sector Público, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer.

1. Objeto de esta memoria de solicitud

La presente memoria tiene por objeto justificar la necesidad de adquisición de una torre de laparoscopia con tecnología 4K y visualización con verde de indocianina (ICG) para el servicio de Cirugía General del Hospital del Tajo.

2. Justificación técnica

La laparoscopia es una técnica quirúrgica mínimamente invasiva que ha demostrado múltiples beneficios frente a la cirugía abierta: menor dolor postoperatorio, reducción del tiempo de estancia hospitalaria, menor tasa de infecciones y reincorporación temprana a la vida laboral. La tecnología 4K ofrece una resolución cuatro veces superior a la HD convencional, lo que se traduce en una mejora significativa en la identificación anatómica, especialmente en procedimientos complejos.

La adición de la visualización con verde de indocianina (ICG) permite:

- Evaluación intraoperatoria del flujo vascular en tiempo real.
- Identificación de estructuras anatómicas (vías biliares, linfáticos, vasos) con mayor precisión.
- Localización de ganglios centinela y lesiones tumorales ocultas.
- Reducción del riesgo de complicaciones intraoperatorias.

3. Justificación clínica

La implementación de esta tecnología está especialmente indicada en:

- Cirugía colorrectal: evaluación de perfusión intestinal para prevenir dehiscencias.
- Cirugía hepatobiliar: identificación de vías biliares y lesiones hepáticas.
- Cirugía ginecológica oncológica: localización de ganglios centinela.
- Cirugía bariátrica: valoración de la viabilidad del tejido gástrico.
- Cirugía urológica: identificación del uréter y estructuras vasculares.

La ausencia de esta tecnología supone una desventaja significativa frente a centros de referencia y limita el desarrollo de técnicas quirúrgicas avanzadas.

4. Ventajas esperadas

- Mejora en la seguridad quirúrgica.
- Reducción de complicaciones postoperatorias.
- Mejora en la calidad asistencial.
- Cumplimiento de estándares internacionales en cirugía mínimamente invasiva.
- Impulso a la docencia e investigación quirúrgica.



5. Conclusiones

La adquisición de una torre de laparoscopia 4K con tecnología ICG representa un avance estratégico para el servicio de cirugía y responde a la necesidad de ofrecer una medicina de precisión, segura y de vanguardia. La inversión en este equipamiento se alinea con los objetivos de calidad, seguridad del paciente y sostenibilidad a medio y largo plazo del sistema sanitario y al compromiso con la innovación del Hospital del Tajo.

DIVISIÓN EN LOTES:

División en lotes: NO, conforme a lo dispuesto en el artículo 99.3 de la LCSP.

LOTE	DESCRIPCION	CPV	Lugar de ejecución	Cód. NUTS
1	Torre de Laparoscopia 4K con sistema fluorescencia para el uso de ICG	33100000-1	Hospital Universitario del Tajo	ES300

Por todo lo anteriormente expuesto, esta Dirección Gerencia, en virtud de las atribuciones conferidas según Resolución 342/2021, de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, por la que se delega el ejercicio de determinadas competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusiones, y en el Director-Gerente del SUMMA-112 (B.O.C.M. n° 222, de fecha de 17 de septiembre de 2021).

RESUELVE

ORDENAR el inicio y la tramitación del expediente de contratación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, para la contratación del “Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de una torre de laparoscopia 4K con sistema fluorescencia para el uso de ICG para el Servicio de Cirugía”.

Aranjuez, 30 de septiembre 2025

LA DIRECTORA GERENTE

Fdo.: María Luisa García Gonzalez

