

## **INFORME PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA TORRE DE LAPAROSCOPIA CON CÁMARA PARA FLUORESCENCIA, PARA EL SERVICIO DE CIRUGIA GENERAL DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL HENARES**

Por parte de esta Dirección de Gestión y Servicios Generales se promueve la tramitación por Procedimiento Abierto Simplificado con pluralidad de criterios del **Expediente HUH PAS SUM 2025/07, Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de una torre de laparoscopia con cámara para fluorescencia** a través de un contrato administrativo de suministros, teniendo en cuenta la solicitud formulada por el Servicio de Cirugía General y Digestiva del Hospital Universitario del Henares, que como órgano promotor, pone de manifiesto la necesidad de la adquisición del suministro en cuestión, y todo ello de conformidad con lo previsto en el artículo 25, número 1, apartado a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

### **1. NECESIDAD E IDONEIDAD:**

Conforme a lo establecido en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el contrato que se promueve, el contrato que se promueve tiene como finalidad atender las necesidades derivadas de la prestación asistencial en el Servicio de Cirugía General y Digestiva, dentro del área quirúrgica.

Dicha adquisición se concibe para que sea posible una mejor 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 de los pacientes.

La incorporación de una torre de laparoscopia con tecnología de fluorescencia representa un avance significativo en la calidad de la atención quirúrgica, aportando beneficios clínicos concretos en términos de seguridad, precisión y eficiencia. Entre sus principales ventajas asistenciales destacan:

- **Mejor visualización de estructuras anatómicas:** La fluorescencia permite identificar vasos, ganglios linfáticos y tejidos con mayor claridad, facilitando la toma de decisiones intraoperatorias y reduciendo el riesgo de lesiones inadvertidas.
- **Evaluación objetiva de la perfusión tisular:** La capacidad de visualizar la irrigación sanguínea en tiempo real permite verificar la viabilidad de los tejidos, especialmente útil en resecciones intestinales, anastomosis y cirugía oncológica.
- **Optimización de la técnica quirúrgica:** La combinación de imagen de alta definición y fluorescencia mejora la precisión en la disección, resección y reconstrucción, lo que se traduce en intervenciones más seguras y eficaces.
- **Reducción de complicaciones postoperatorias:** Al permitir una cirugía más precisa y menos invasiva, disminuye la incidencia de complicaciones como sangrado, infecciones o fallos en suturas, favoreciendo una recuperación más rápida del paciente.
- **Mejora en la eficiencia quirúrgica:** La mejor visualización acorta los tiempos operatorios y facilita la toma de decisiones, lo que contribuye a una gestión más eficiente de los recursos del bloque quirúrgico.

El equipo actual por el que se sustituirá es: número de EE 0464, Karl Storz N/S: MC0634085, que ha quedado obsoleto y con generación de múltiples incidencias.

### **2. OBJETO:**

De conformidad con lo expuesto anteriormente, se elige como procedimiento de adjudicación para la contratación del **Suministro de una torre de laparoscopia con cámara para fluorescencia**, el sistema de **procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios**.

Se considera más adecuado, de acuerdo a la cuantía de este expediente, elegir el Procedimiento Abierto Simplificado, 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, quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 159 de la LCSP 9/2017, y considerando la brevedad de este tipo de procedimiento. El procedimiento se configura en un lote único, ya que los equipos tienen las mismas características técnicas al ser idénticos.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>  
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **1239770118434413041489**

La adquisición responde a criterios de eficiencia clínica, seguridad del paciente y continuidad asistencial, alineándose con los objetivos estratégicos del centro.

El gasto se realiza con cargo al Plan de Inversiones 2025 (capítulo 6).

Los equipos solicitados serán valorados con la mejor relación calidad-precio, según establece el artículo 145 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, mediante la utilización de la pluralidad de criterios objetivos de adjudicación del contrato.

No tiene impacto en los capítulos 1 y 2. En concreto en el capítulo 2 no necesita fungibles para su funcionamiento y el mantenimiento será proporcionado por el adjudicatario durante el periodo de garantía y después se incluirá en el mantenimiento general de los equipos del Hospital sin coste adicional.

### 3. CARACTERÍSTICAS:

Las características de los equipos, se detallan en las especificaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas.

El cumplimiento de las características técnicas exigibles en el Pliego de Prescripciones Técnicas, garantiza un nivel de calidad que, siendo necesariamente general a fin de no comprometer la concurrencia a la licitación, sitúa el umbral requerido en el nivel suficiente para la autorización de empleo de los equipos.

En los criterios objetivos de adjudicación, evaluables de forma automática se incluyen:

- Que las ópticas de laparoscopia de 5 mm 0 grados y de 10 mm 30 grados tengan extremo distal calefactado con el fin de reducir empañamientos lo que se traduce en menores tiempos de cirugías al no necesitar extraer las ópticas y calentarlas en termos externos como actualmente se realiza. Además de prescindir de los termos de calentamiento actualmente necesarios en las cirugías de cierta complejidad.
- Que la fuente de luz LED disponga de lámpara con una vida útil de al menos 60.000h lo que reduce el número de intervenciones correctivas de sustitución de lámpara y por tanto aumenta el tiempo de disponibilidad de la fuente de luz y reduce los costes de mantenimiento.
- Se valorará con la máxima puntuación a las ofertas que presenten un mayor plazo de garantía al establecido en el PCAP (2 años) lo que conlleva un ahorro en los costes de mantenimiento.

### 4. PRESUPUESTO:

La base imponible, importe total la licitación y valor estimado para 2025, ascienden a:

<b>Base imponible</b>	99.173,55 €
<b>IVA 21 %</b>	20.826,45 €
<b>Importe Total</b>	120.000,00 €
<b>Valor Estimado</b>	99.173,55 €

Por de todo lo anterior, constatando que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto del contrato para cubrir la necesidad planteada, con pleno sometimiento a los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad social y medioambiental, dejando constancia de ello, se solicita el inicio del expediente correspondiente para proceder a su adquisición.

LA DIRECTORA DE GESTIÓN Y SS.GG.

