

**ORDEN DE INICIO**

Exp.: BIP PAPC 2025-1-50

Este documento es copia del original firmado. Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente.

**D<sup>a</sup>. MARIA ZITA QUINTELA GONZALEZ, DIRECTORA GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE**, en virtud de las atribuciones conferidas según Resolución 342/2021 de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejera de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación del ejercicio de determinadas competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria, (B.O.C.M. nº 222 de fecha 17 de septiembre de 2021) y

**CONSIDERANDO**

La Memoria Justificativa para la adquisición de **TERMINALES DE ENERGÍA ULTRASÓNICA, BIPOLAR, ELÉCTRICA Y DE ALTA FRECUENCIA PARA CIRUGÍAS AVANZADA ABIERTA, ENDOSCÓPICA, LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA**, emitida por la Jefa de Sección de Contratación, como unidad tramitadora del mismo, con fecha 15 de septiembre de 2025

**ORDENA**

EL INICIO 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, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, de acuerdo a las siguientes características:

**OBJETO DEL CONTRATO**

Adquisición **TERMINALES DE ENERGÍA ULTRASÓNICA, BIPOLAR, ELÉCTRICA Y DE ALTA FRECUENCIA PARA CIRUGÍAS AVANZADA ABIERTA, ENDOSCÓPICA, LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA**

De acuerdo a lo estipulado en el artículo 99 de la LCSP.

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:**

Se estima la forma de tramitación y el procedimiento más adecuados para este contrato según los artículos 131.2 y 156 de la LCSP.

Tramitación: ordinaria

Procedimiento: ABIERTO PLURALIDAD DE CRITERIOS

**CLASIFICACIÓN QUE SE EXIGE A LOS PARTICIPANTES:**

No se exige clasificación empresarial.

## **CRITERIOS DE SOLVENCIA**

### **Acreditación de la solvencia económica y financiera:**

Artículo 87 de la LCSP, apartado/s: 1.a) ó 1.c)

#### **Medios de acreditación:**

1.a) "Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos años disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente. El volumen de negocios mínimo anual exigido no excederá de una vez y media el valor estimado del contrato..."

En caso de que la firma licitadora se haya constituido dentro de los tres años inmediatamente anteriores a la convocatoria de este procedimiento o ausencia de actividad en todos o algunos de los últimos tres años fiscales:

1.c): "Patrimonio neto, o bien ratio entre activos y pasivos, al cierre del último ejercicio económico para el que este vencida la obligación de aprobación de cuentas anuales por importe igual o superior....." excederá de una vez y media el valor estimado del contrato.

#### **Criterios de selección:**

- El volumen anual de negocios del licitador o candidato se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el Registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizadas por el Registro Mercantil.
- Los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocios en el ámbito del contrato, en alguno de los 3 últimos años, de al menos una vez y media el valor anual medio del contrato.
- El medio por el que los licitadores acreditarán este extremo será mediante presentación de las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro oficial en el que deba estar inscrito (en concreto, Balance de Situación, Cuenta de Pérdidas y Ganancias y Estado de cambios de patrimonio neto depositadas en el Registro oficial pertinente).
- En caso de que la firma licitadora se haya constituido dentro de los tres años inmediatamente anteriores a la convocatoria de este procedimiento o ausencia de actividad en todos o algunos de los últimos tres años fiscales, podrá acreditar la solvencia mediante el patrimonio neto al cierre del último ejercicio económico para el que esté vencida la obligación de aprobación de cuentas anuales por importe igual o superior a una anualidad del presupuesto máximo de licitación.

### **Acreditación de la solvencia técnica:**

Artículo 89 de la LCSP, apartado/s: 1.a) o 1.b)

#### **Medios de acreditación:**

1.a) "Una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos.... Cuando le sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación, los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario....."

Para el supuesto de empresa de nueva creación o ausencia de actividad en todos o algunos de los tres últimos ejercicios, no será de aplicación el apartado 1.a) y se aplicará apartado:

1.b): "Indicación del personal técnico o unidades técnicas, integradas o no en la empresa, de los que se disponga para la ejecución del contrato, especialmente los encargados del control de calidad".

Criterios de selección:

- 1) Relación de los principales suministros efectuados en los tres últimos años, de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato
- 2) Presentación de al menos dos certificados de buena ejecución de suministro de material, de naturaleza análoga al objeto del contrato, suministrado en los últimos tres años, siendo al menos en alguno de ellos el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución igual o superior al 70% de la anualidad media del contrato.

Para el supuesto de empresa de nueva creación o ausencia de actividad en todos o algunos de los tres últimos ejercicios los apartados 1 y 2 serán sustituidos por: Indicación del personal técnico o unidades técnicas, integradas o no en la empresa, de los que se disponga para la ejecución del contrato, especialmente los encargados del control de calidad según Art. 89 de la LCSP apartado 1b).

**PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO**

Persiguiendo obtener la oferta con mejor relación calidad precio, se propone como más conveniente y adecuado, el sistema de adjudicación: **PROCEDIMIENTO ABIERTO PLURALIDAD DE CRITERIOS** para la selección del contratista, con el fin de garantizar que la contratación del presente expediente se ajuste a los principios de libertad de acceso a las licitaciones, de publicidad y transparencia, y de garantizar la no discriminación e igualdad de trato de los licitadores, con la salvaguarda del cumplimiento de condiciones especiales de formación de personal y las orientaciones medioambientales con el objetivo de realizar una eficiente utilización de los recursos económicos, salvaguardar la libre competencia y garantizar la elección de la oferta con mejor relación calidad precio, así se seleccionan los siguientes criterios de adjudicación:

- Criterios relacionados con los costes:  
Precio de los productos: 70%

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

M: Máxima puntuación del criterio.  
A: Presupuesto Base Licitación.  
B: Presupuesto Ofertado  
C: Presupuesto Ofertado más bajo.  
P: Puntuación de la oferta

La fórmula económica que se ha propuesto en el criterio precio de este expediente valora las ofertas económicas cumpliendo los siguientes requisitos: recibirá la mayor puntuación la oferta que contenga el precio inferior y la menor puntuación la oferta que contenga el precio superior, recibiendo 0 puntos la oferta que iguale al precio de licitación; el resto de los puntos se repartirá atendiendo proporcionalmente al ahorro que cada proposición, suponga para el órgano de contratación (se obtendrá mayor puntuación, cuanto menor sea el importe de la oferta).

Por tanto, el modelo propuesto permite adecuarse eficazmente al cumplimiento de los principios de transparencia, no discriminación e igualdad de trato, y, a su vez, contribuir al de control de gasto y de eficiencia de los fondos públicos

- Criterios cualitativos, evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: 30 %

Los criterios cualitativos a valorar son tales que permitan valorar la óptima calidad que permita adaptar el producto a las necesidades de los distintos pacientes y técnicas.

### **CRITERIOS DE VALORACIÓN Y JUSTIFICACIÓN (30 puntos)**

#### **LOTE 1. TERMINAL ELECTRODO BIPOLAR PARA HISTEROSCOPIA**

##### **CRITERIOS**

1. Configuración automática del electrodo al generador (15 PUNTOS)
2. Recubrimiento seguro con material inerte. (15 PUNTOS)

##### **JUSTIFICACIÓN**

1. Facilita el reconocimiento del electrodo a la potencia requerida con rapidez y seguridad.
2. Evita la dispersión eléctrica y térmica.

#### **LOTE 2. TUBOS DE IRRIGACIÓN DESECHABLES PARA HISTEROSCOPIA**

##### **CRITERIOS**

1. Selección automática del ajuste de parámetros de funcionamiento. (15 PUNTOS)
2. Activación con pedal. (15 PUNTOS)

##### **JUSTIFICACIÓN**

1. Facilita el funcionamiento del tubo con la bomba con rapidez y seguridad.
2. Facilita la utilización por el cirujano.

#### **LOTE 3. TERMINALES DE ENERGÍA BIPOLAR AVANZADA**

##### **CRITERIOS**

1. Activación manual. (15 PUNTOS)
2. Activación con pedal. (15 PUNTOS)

##### **JUSTIFICACIÓN:**

1. Facilita la aplicación por parte del cirujano con seguridad y precisión.
2. Permite la utilización combinada con otros instrumentos y recursos quirúrgicos durante el procedimiento.

#### **LOTE 4. TERMINAL DE ENERGÍA ULTRASÓNICA REAL**

##### **CRITERIOS**

1. Activación manual. (15 PUNTOS)
2. Activación con pedal. (15 PUNTOS)

## JUSTIFICACIÓN

1. Facilita la aplicación por parte del cirujano con seguridad y precisión.
2. Permite la utilización combinada con otros instrumentos y recursos quirúrgicos durante el procedimiento.

### LOTE 5. TERMINAL ASPIRADOR ULTRASÓNICO

## CRITERIOS

1. Empaquetado estéril independiente. (10 PUNTOS)
2. Etiquetaje con información técnica del contenido y de esterilización. (20 PUNTOS)

## JUSTIFICACIÓN

1. La posibilidad de que estén embolsados y esterilizados de forma independiente permite la utilización posterior en otro proceso.
2. La calidad del etiquetado facilita la identificación tanto para los facultativos como para el personal auxiliar durante el proceso de localización y ubicación de estos kits.

### LOTE 6. TERMINAL DE ENERGÍA HÍBRIDA, ULTRASÓNICA Y BIPOLAR

## CRITERIOS

1. Terminal con mandíbula dentada para la sujeción tisular. (15 PUNTOS)
2. Transductor reutilizable con más de 100 usos. (15 PUNTOS)

## JUSTIFICACIÓN

1. Permite la manipulación del tejido de forma estable y firme.
2. Aumenta la eficiencia y vida media del dispositivo.

### LOTE 7. TERMINALES DE ENERGÍA BIPOLAR MEDIANTE RADIOFRECUENCIA

## CRITERIOS

1. Terminales con rotación superior a 180°. (15 PUNTOS)
2. Activación con pedal. (15 PUNTOS)

## JUSTIFICACIÓN

1. Permite la aplicación de la mandíbula de la forma más adecuada al espacio quirúrgico.
2. Permite la utilización combinada con otros instrumentos y recursos quirúrgicos.

### LOTE 8. ASPIRADOR COAGULADOR

## CRITERIOS

1. Longitud del cable de conexión superior a 2 metros. (20 PUNTOS)
2. Mango liso sin gatillo de cierre o fijación. (10 PUNTOS)

#### JUSTIFICACIÓN

1. Es la longitud del cable que conecta el dispositivo estéril (en manos del cirujano) con la bomba. Una longitud superior permite colocar el generador en una zona alejada de la mesa quirúrgica sin pérdida de efectividad.
2. Esta pinza permite la coagulación bipolar de puntos o zonas puntuales de sangrada y debe aplicarse de forma que las palas estén muy próximas para el proceso de fusión pero que no contacten entre sí ya que se bloquee el proceso. La ausencia de gatillos o sistemas de fijación facilitan la operatividad del dispositivo.

#### LOTE 9. DISPOSITIVO BIPOLAR AVANZADO ARTICULADO

##### CRITERIOS

1. Dispersión térmica inferior a 1,5 milímetros (15 PUNTOS)
2. Rango térmico entre 80-110º (15 PUNTOS)

##### JUSTIFICACIÓN

1. Todos los dispositivos de energía desprenden calor durante su funcionamiento. Conviene que el calor quede delimitado a las palas activas del dispositivo y que la dispersión lateral será la mínima posible para evitar lesiones por quemadura.
2. Es el calor que se considera mínimo y necesario para realizar con seguridad la cauterización del tejido. Por debajo se considera insuficiente y por encima incrementa el riesgo de lesiones iatrogénicas por exceso de calor.

#### LOTE 10. DISPOSITIVO TRIPOLAR DE ALTA FRECUENCIA CON EFECTO TÉRMICO LIMITADO

##### CRITERIOS

1. Longitud palas/mandíbula superior a 15 milímetros (10 PUNTOS)
2. Longitud del cable de conexión superior a 4 metros (10 PUNTOS)
3. Finalización automática del ciclo de sellado (10 PUNTOS)

##### JUSTIFICACIÓN

1. A mayor longitud de palas la superficie sellada es mayor y también esta superficie que ocupan las palas es donde se controla y protege el efecto térmico que produce el dispositivo.
2. Es la longitud del cable que conecta el dispositivo estéril (en manos del cirujano) con el generador. Una longitud superior permite colocar el generador en una zona alejada de la mesa quirúrgica y del respirador con lo que se facilita el tránsito y movilidad del personal y la ubicación del resto de dispositivos electro-quirúrgicos.
3. Es un avance tecnológico de los nuevos dispositivos que integran el proceso de sellado y se detienen automáticamente cuando se considera finalizado. Aumenta la seguridad y precisión de la disección quirúrgica.

#### LOTE 11. PINZA BIPOLAR DE UN SOLO USO CON CABLE CONECTOR

##### CRITERIOS

1. Longitud del cable de conexión superior a 2 metros. (15 PUNTOS)
2. Mango liso sin gatillo de cierre o fijación. (15 PUNTOS)



#### JUSTIFICACIÓN

1. Es la longitud del cable que conecta el dispositivo estéril (en manos del cirujano) con el generador. Una longitud superior permite colocar el generador en una zona alejada de la mesa quirúrgica y del respirador con lo que se facilita el tránsito y movilidad del personal y la ubicación del resto de dispositivos electro-quirúrgicos.
2. Esta pinza permite la coagulación bipolar de puntos o zonas puntuales de sangrado y debe aplicarse de forma que las palas estén muy próximas para el proceso de fusión pero que no contacten entre si ya que se bloque el proceso. La ausencia de gatillos o sistemas de fijación impide ese mecanismo y facilita la operatividad del dispositivo

#### LOTE 12. KIT INTEGRADO CON ENERGÍA ULTRASÓNICA Y SUTURA MOTORIZADA PARA CIRUGÍA COMPLEJA CON ABORDAJE MIXTO ROBÓTICO Y LAPAROSCÓPICO

##### CRITERIOS

1. Elementos en bolsa estéril independiente (20 PUNTOS)
2. Etiquetaje con información técnica del contenido y esterilización (10 PUNTOS)

##### JUSTIFICACIÓN

1. El kit incluye tres elementos que en la mayoría de las situaciones se utilizan conjuntamente. La posibilidad de que estén embolsados y esterilizados de forma independiente permite la utilización posterior en otro proceso. Este criterio favorece el aprovechamiento de recursos y el coste económico.
2. La calidad del etiquetado facilita la identificación tanto para los facultativos como para el personal auxiliar durante el proceso de localización y ubicación de estos kits.

#### LOTE 13. SISTEMA INALÁMBRICO DE ENERGÍA ULTRASÓNICA

##### CRITERIOS

1. Batería recargable. (10 PUNTOS)
2. Dispersión térmica reducida menor de 1,5 milímetros de media (10 PUNTOS)
3. Indicadores lumínicos de alarma/mal funcionamiento. (10 PUNTOS)

##### JUSTIFICACIÓN

1. Favorece el aprovechamiento de recursos y reduce los residuos químicos
2. Todos los dispositivos de energía desprenden calor durante su funcionamiento. Conviene que el calor quede delimitado a las palas activas del dispositivo y que la dispersión lateral sea la mínima posible para evitar lesiones por quemadura.
3. Estos dispositivos cada vez más complejos tiene procesos de autocontrol que deben ser verificados por el cirujano antes del uso. La existencia de alarmas luminosas favorece ese proceso y aumenta la seguridad del paciente.

#### LOTE 14. SISTEMA DE BISTURÍ ULTRASÓNICO DE ALTA VELOCIDAD

##### CRITERIOS

1. Generador adaptable, al menos, a dos frecuencias diferentes de energía para posibilitar el intercambio de transductores. (15 PUNTOS)
2. Disponibilidad de dos controles de potencia (máxima/mínima) (15 PUNTOS)

#### **JUSTIFICACIÓN**

1. La versatilidad del generador permite el intercambio de los transductores y la utilización de diferentes terminales de energía ultrasónica.
2. Facilita la utilización del dispositivo y la aplicación de la energía necesaria en función de las características del tejido o superficie quirúrgica.

#### **CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

Los licitadores propuestos para la adjudicación deberán presentar declaración responsable, en el momento de requerimiento de documentación por parte del centro, del compromiso de cumplimiento, durante la ejecución del contrato de alguna de las condiciones siguientes, relacionadas con el objeto del contrato, de acuerdo con el artículo 202 en el sentido del artículo 145.6 de la LCSP:

- Que la empresa cuenta, o va a contar, en su plantilla con trabajadores con discapacidad en un porcentaje superior al que exige la legislación nacional.
- Que la empresa tiene adoptadas, o va a adoptar, medidas para la promoción de reciclado de productos y el uso de envases reutilizables.
- Que la empresa, en la fabricación de los productos objeto del contrato ha adoptado medidas, o las va a adoptar, para la eliminación o reducción de sustancias nocivas para el medio ambiente.
- Que la empresa va a realizar un curso de formación a personal de la propia empresa en su lugar de trabajo durante la vigencia del contrato.

No procederá la adjudicación al licitador que no presente dicha declaración.

Presentación antes del transcurso de 12 meses desde la fecha de inicio de ejecución del contrato, de documentación acreditativa del cumplimiento de la condición especial elegida.

Si no se presenta dicha documentación en el plazo estipulado, se procederá a la resolución del contrato, por tener éstas la consideración de característica esencial del contrato.

#### **VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:**

El Valor estimado del contrato se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente, las opciones y modificaciones del presupuesto inicial y el importe de las posibles prorrogas previstas del mismo (IVA excluido).

Base imponible:	345.317,79 euros
Importe del I.V.A.:	71.757,74 euros
Importe total:	417.075,53 euros

Valor estimado del contrato: 759.699,14 euros.

#### **PLAZO DE EJECUCIÓN:**

La duración del mismo debería ser de 6 meses, prorrogable 6 meses, para que permita la concurrencia periódica, y la reducción de costes, dado que la naturaleza de los productos, las características de su financiación y su importe lo posibilitan, todo ello conforme con el art. 29 de la LCSP.



### **NECESIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN:**

En virtud de la previsión de actividad y de las patologías a tratar en el Hospital Universitario de Getafe para el periodo 2026-2027, se ha determinado la necesidad de adquirir el suministro de TERMINALES DE ENERGÍA ULTRASÓNICA, BIPOLAR, ELÉCTRICA Y DE ALTA FRECUENCIA PARA CIRUGÍAS AVANZADA ABIERTA, ENDOSCÓPICA, LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA para la correcta actividad quirúrgica y asistencial, durante el plazo de ejecución del expediente.

### **DIVISIÓN EN LOTES:**

Como consecuencia de incluir tanto productos susceptibles de utilización o aprovechamiento separado; como productos homogéneos de utilización complementaria entre ellos, según Memoria técnica elaborado por el Hospital Universitario de Getafe y de acuerdo con el art. 99 de la LCSP, este expediente se articula en 14 lotes incluyendo alguno de ellos varios números de orden.

El agrupamiento de lotes viene condicionado por cuatro características:

1. El tipo de energía.
2. La forma, diseño, longitud, etc. específica de los terminales en función de la especialidad (Cirugía, neurocirugía, urología o ginecología), campo (abdominal, mama, cuello, cerebro, etc.) o abordaje quirúrgico (cirugía convencional, endoscópica o laparoscópica).
3. Los terminales se tienen que usar combinados con una plataforma que actúa a modo de fuente de energía.
4. La combinación de componentes para la compatibilidad y el funcionamiento correcto de los dispositivos

### **Y DESIGNA**

Como responsable del contrato de referencia al Jefe del Servicio de Cirugía General y Digestiva que promueve la contratación del suministros objeto del presente expediente, teniendo en cuenta que ha manifestado no estar incurso en ningún conflicto de competencias y no tener ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e independencia en el procedimiento de licitación, y que, por lo tanto, se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

Getafe, 17 de septiembre de 2025  
DIRECTORA GERENTE.



Fdo. M<sup>a</sup> Zita Quintela González

ersitario

