

## ORDEN DE INICIO

Exp.: SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA ASPIRACIÓN Y EVACUACIÓN DEL HUMO QUIRÚRGICO EN PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA ABIERTA, LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE. PASPC 2025-1-38 HUM

*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 Viceconsejería 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)

### CONSIDERANDO:

La Memoria Justificativa para la adquisición de MATERIAL FUNGIBLE PARA ASPIRACIÓN Y EVACUACIÓN DEL HUMO QUIRÚRGICO EN PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA ABIERTA LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE emitida por la Jefa de Contratación, como unidad tramitadora del mismo, con fecha 4 de julio 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 de MATERIAL FUNGIBLE PARA ASPIRACIÓN Y EVACUACIÓN DEL HUMO QUIRÚRGICO EN PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA ABIERTA, LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE, con la puesta a disposición en el lote 1 y 5 del equipamiento de utilización indispensable y conjunta para el uso de los materiales, durante la vigencia del contrato.

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 159 de la LCSP.

Tramitación: ordinaria

Procedimiento: ABIERTO SIMPLIFICADO, 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) o 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 SIMPLIFICADO CON 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, y los siguientes criterios de valoración:

- 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 %

### **Lote 1: Tubos de alto flujo:**

1.1.- ¿Insuflador con sistema de desuflación controlada? (permite la aspiración de forma eficaz y rápida en casos de desaturación o necesidad de disminuir la presión intraabdominal)

Si cumple criterio (acreditado)..... 7 puntos  
No cumple o no acredita.....0 puntos

1.2.- ¿Insuflador con circuitos cerrados de insuflación/evacuación independientes? (lo que aporta un sistema de calidad y seguridad de los sistemas de insuflación y evacuación para evitar contaminaciones)

Si cumple criterio (acreditado)..... 7 puntos  
No cumple o no acredita.....0 puntos

1.3.- ¿Tubos con evacuación de humos equipados con filtros ULPA, HEPA, PVDF? (aporta la calidad y seguridad de filtros recogidos en normas de seguridad)

Si cumple criterio (acreditado)..... 6 puntos  
No cumple o no acredita.....0 puntos

1.4.-Flujo del insuflador (el volumen de insuflación permite mantener y recuperar la presión del neumoperitoneo durante el intercambio de instrumentos o la aspiración de fluidos) : 30 litros: 1 punto; 40 litros: 3 puntos; 50 litros: 5 puntos.

1.5.-Humidificación relativa (el grado de humidificación evita la desecación visceral durante la insuflación prolongada o la pérdida de líquidos corporales, facilitando el mantenimiento de la homeostasis corporal): 50%: 1 punto; 70%: 3 puntos; 90%: 5 puntos

### **Lote 2: Tubuladura y Filtro**

2.1.- ¿Soporta la tubuladura volúmenes de 50 litros? (el mayor volumen de insuflación permite mantener y recuperar la presión del neumoperitoneo durante el intercambio de instrumentos o la aspiración de fluidos)

Si cumple criterio (acreditado).....30 puntos  
No cumple o no acredita.....0 puntos

### **Lote 3: Filtro**

3.1.-¿Elimina el filtro partículas mayores o iguales a 0,02 micras de diámetro? (Este tipo de filtración elimina los patógenos que puedan estar presentes en pacientes sépticos o con infecciones intraabdominales)

Si cumple criterio (acreditado).....15 puntos  
No cumple o no acredita.....0 puntos

3.2.- ¿Incluye filtro de carbón activado? (Es un dispositivo de filtrado de humo para la eliminación segura y efectiva del humo quirúrgico que se genera en la cirugía laparoscópica)

Si cumple criterio (acreditado).....15 puntos  
No cumple o no acredita.....0 puntos

#### **Lote 4: Tubos de insuflación**

4.1.- ¿Soporta volúmenes de gas de 50 litros? El mayor volumen de insuflación permite mantener y recuperar la presión del neumoperitoneo durante el intercambio de instrumentos o la aspiración de fluidos

Si cumple criterio (acreditado)..... 30 puntos  
No cumple o no acredita.....0 puntos

#### **Lote 5: Mangos eléctricos:**

5.1.- Vida útil del filtro interno (*A mayor vida útil, aumenta la eficiencia del filtro y las tareas de los profesionales para su reposición*).

Mayor o igual a 50 horas..... 15 puntos  
Mayor o igual a 30 y menor de 50 horas.....5 puntos  
Menor de 30 horas.....0 puntos

5.2.- Permite la expansión del electrodo sin extraerlo del mango? (*Permite eliminar la carbonización y limpieza del electrodo en procedimientos prolongados sin necesidad de extraer el electrodo con las consiguientes demoras o pérdidas accidentales de la esterilidad*)

Si cumple criterio (acreditado)..... 10 puntos  
No cumple o no acredita.....0 puntos

5.3.- ¿Permite usar simultáneamente dos mangos electroquirúrgicos? (*Es un criterio de valor porque permite que dos equipos quirúrgicos estén operando simultáneamente en cirugías complejas en dos o más campos quirúrgicos*)

Si cumple criterio (acreditado)..... 5 puntos  
No cumple o no acredita.....0 puntos

#### **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 9 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 (IVA excluido).

Base imponible: 138.841,86 euros  
Importe del I.V.A.: 29.156,79 euros  
Importe total: 167.998,65 euros

Valor estimado del contrato: 138.841,86 euros

#### **PLAZO DE EJECUCIÓN:**

La duración del mismo debería ser de 18 meses, sin posibilidad de prórroga, 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 para el periodo 2025-2027, se ha determinado la necesidad de adquirir MATERIAL FUNGIBLE PARA ASPIRACIÓN Y EVACUACIÓN DEL HUMO QUIRÚRGICO EN PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA ABIERTA, LAPAROSCÓPICA Y ROBÓTICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE, para la correcta actividad quirúrgica y asistencial de los diferentes Servicios del Hospital Universitario de Getafe, con la puesta a disposición del equipamiento de utilización indispensable y conjunta para el uso de los materiales, durante la vigencia del contrato.

Se ha facilitado por parte del Servicio de Cirugía General y digestiva la relación de artículos, prescripciones técnicas de los mismos, así como las personas responsables del contrato, según Memoria técnica del expediente emitido por el Servicio, incorporando los productos relacionados con la aspiración y evacuación del humo quirúrgico en procedimientos de cirugía abierta, laparoscópica y robótica y con un impacto suficiente desde los puntos de vista cuantitativo, cualitativo y además basándose en el principio de funcionalidad y optimización de medios, con el fin de cubrir eficientemente las necesidades de los diferentes servicios del Hospital.

El humo quirúrgico se genera por el uso de láseres, mangos de electrocirugía, dispositivos ultrasónicos y otros dispositivos que generan calor. El humo contiene componentes tóxicos, sangre, células, virus y bacterias. Está formado en un 95% por vapor de agua que es inocuo, pero actúa como medio de transporte idóneo para microorganismos viables. Este riesgo es mayor con los procedimientos con laparoscopia por la utilización de gas a alta presión que puede provocar la aerosolización del humo quirúrgico y proyectarse en los profesionales sanitarios que realizan la intervención quirúrgica.

Por estas razones, se propone, la provisión de material para la aspiración y evacuación del humo quirúrgico en procedimientos quirúrgicos de cirugía abierta, laparoscópica y robótica.

#### **DIVISIÓN EN LOTES:**

De acuerdo con el art. 99 de la LCSP, el expediente se compone de cinco lotes, el lote 1 y 5 engloba varios números de órdenes por tratarse de los diferentes productos fungibles para uso en un mismo equipo, los lotes 2-3 y 4 se componen de un único producto independiente. El agrupamiento de los lotes viene condicionado por:

1. El tipo de insuflación de CO2.
2. La forma, diseño, longitud, etc. de las tubuladuras de insuflación
3. Los terminales de los bisturíes eléctricos que se tienen que usar combinados con una plataforma que actúa a modo de fuente de aspiración

Por lo expuesto se han establecido los siguientes lotes:

Lote 1-2 Y 4: agrupa diferentes tipos de tubuladuras con o sin calentamiento y/o humidificación del gas utilizado para la creación del neumoperitoneo.

-Lote 3: se trata de un filtro para evacuación de humo.

- Lote 5: agrupa los terminales de bisturíes eléctricos con evacuación de humos aspiración en función de su longitud según el campo quirúrgico, que deben utilizarse con la misma fuente de aspiración dotada de los correspondientes filtros y sistemas que prevengan la aspiración de fluidos.

### **Y DESIGNA**

Como responsable del contrato de referencia al Jefe de Sección de Cirugía General y Digestivo que promueve la contratación del suministro objeto del presente expediente, teniendo en cuenta que ha manifestado no estar incurso en ningún conflicto de competencias y que no tiene 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

**DIRECTORA GERENTE**

Por delegación de firma de 27 de noviembre de 2024

**DIRECTORA MEDICO**

Firmado digitalmente por: GARCIA MONTES NURIA

Fecha: 2025.07.09 17:37