

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO**  
**ADQUISICIÓN DE FUNDAS NEUMATICAS DE COMPRESIÓN SECUENCIAL Y EQUIPAMIENTO**  
**EN CESIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**  
**PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA**  
**PASA A/SUM-012720/2026**

**1. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO.**

El Director Gerente del Hospital Universitario Santa Cristina es competente para la preparación del presente contrato conforme con las facultades que le confiere la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria. (BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021).

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), se exponen a continuación las necesidades que pretenden cubrirse mediante el contrato de referencia, así como la idoneidad de su objeto y contenido para satisfacerlas:

De acuerdo con las necesidades del Servicio de Cirugía General del hospital, para su correcto funcionamiento necesita disponer de material médico que le permita realizar en las mejores condiciones posibles la asistencia sanitaria a los usuarios, siendo imprescindible la adquisición de fundas neumáticas de compresión secuencial para la prevención de la TVP (trombosis venosa profunda), sistemas de compresión que reproduzcan la acción de deambulación temprana o los efectos fisiológicos de la acción de caminar.

La utilización de fundas neumáticas de compresión secuencial para la prevención de trombosis venosa profunda (TVP) está suficientemente contrastada en diferentes estudios publicados.

Constituyendo la TVP un problema sanitario de dimensiones considerables por su impacto en términos de morbilidad, coste y consumo de recursos, el Servicio de Cirugía General del Hospital Universitario Santa Cristina considera necesario para seguir cumpliendo con los fines institucionales que tiene encomendado la adquisición de fundas neumáticas de compresión secuencial

**2. DURACIÓN.**

Teniendo en cuenta la naturaleza de las prestaciones, tendrá una duración de 8 meses sin posibilidad de prórroga.

Se entiende que el plazo de 8 meses es el más adecuado para satisfacer las necesidades de la Administración.

**3. DIVISIÓN EN LOTES.**

De conformidad con el artículo 99.3 de la LCSP, no se procede a la división del objeto del contrato en lotes debido a que en el presente procedimiento se licita únicamente un tipo de artículo por lo que se imposibilita la división en lotes del mismo, de acuerdo con lo estipulado en dicho artículo.

**4. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO.**

El presupuesto base de licitación se ha calculado de la siguiente manera:

59.500,00 € más 21 % de IVA 12.495,00€ y asciende a 71.995,00 €.

El valor estimado del contrato se ha calculado conforme al apartado 2 del artículo 101 de la LCSP y asciende a 59.500,00 euros.

La cifra indicada se ha obtenido teniendo en cuenta el presupuesto base de licitación estimado sin IVA 59.500,00 euros, para el periodo de vigencia, y teniendo en cuenta la no existencia de posibilidad de prórroga. La distribución del valor estimado entre los distintos lotes y para las distintas anualidades es la siguiente:

| Lote nº | Objeto            | Anualidad 2026 |
|---------|-------------------|----------------|
| único   | Fundas neumáticas | 71.995,00 €.   |

#### **5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.**

El contrato se adjudicará por procedimiento abierto, en aplicación del artículo 131.2 de la LCSP, conforme a los términos y requisitos establecidos en dicho texto legal y concretamente tratándose de un contrato de suministros con un importe estimado inferior a 60.000,00 euros, el procedimiento acordado es el "abierto simplificado abreviado" previsto en el artículo 159.6 de la LCSP.

El procedimiento abierto, que debe utilizarse ordinariamente como establece el artículo citado, garantiza una mayor concurrencia y es el que menos limita la participación de los empresarios y, junto con la división en lotes, permite aumentar la competencia al posibilitar la participación de un número mayor de empresas, en particular de las pequeñas y medianas, sin obstaculizar, restringir ni falsear la competencia.

#### **6. SOLVENCIA REQUERIDA Y CRITERIOS DE SELECCIÓN.**

De acuerdo con lo dispuesto en el art.159.6 B) los licitadores están exentos de la acreditación de la solvencia económica y financiera y técnica o profesional.

#### **7. MEDIDAS AMBIENTALES EN LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO.**

En la preparación de este contrato se han definido las prescripciones técnicas aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental y teniendo en cuenta las normas de calidad y las mejores técnicas disponibles en materia medioambiental a que se refiere el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid.

#### **8. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.**

El contrato se adjudicará aplicando varios criterios de adjudicación, en aplicación de los artículos 145 y 146 de la LCSP. Los criterios elegidos para la adjudicación del contrato son:

Criterios relacionados con el coste de la proposición y en consideración del precio: 70%.

Criterios cualitativos tendentes a la valoración óptima de la calidad de las proposiciones, evaluables mediante fórmulas: 30%:

Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:

- Alcance de 80mmHG de presión en zona pantorrilla.  
Sí ..... 5 puntos  
No ..... 0 puntos

- Inflado rápido en 0,5 segundos.  
     Sí ..... 5 puntos  
     No ..... 0 puntos
- Duración de batería  
     De 9 a 12 horas ..... 2 puntos  
     Más de 12 horas..... 5 puntos
- Ruido de la bomba en funcionamiento  
     De 49 db a 35 ..... 2 puntos  
     Menos de 34 db ..... 5 puntos
- Detección de forma automática el tiempo de retorno venoso con autoajuste de presiones.  
     Sí ..... 5 puntos  
     No ..... 0 puntos
- Gestión de motores por aplicación informática.  
     Sí ..... 5 puntos  
     No ..... 0 puntos

Debido a que van encaminados a valorar las prestaciones que den un plus de calidad a los requisitos mínimos exigidos en los Pliegos de prescripciones técnicas los cuales han sido transpuesto al Pliego de Cláusulas administrativas particulares de esta convocatoria.

En cuanto a la consideración de las ofertas como anormalmente bajas (artículo 149 de la LCSP), se fijan como umbrales de temeridad si su oferta es inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.

En el caso de que sean varias las ofertas, se considerara como desproporcionada o temeraria la baja de toda proposición económica cuyo porcentaje exceda de 20 unidades por lo menos a la media aritmética de los porcentajes de baja de todas las proposiciones presentadas.

Si se produce empate entre dos o más empresas una vez tenidas en cuenta las circunstancias previstas en la cláusula 13 del presente pliego, se decidirá la propuesta de adjudicación mediante sorteo.

#### **9. GARANTÍAS EXIGIBLES.**

No se requerirá la constitución de garantía definitiva según el artículo 159.6 f.

#### **10. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.**

Los licitadores deberán presentar dicha declaración, debidamente cumplimentada y firmada, indicando al menos una condición social o una condición ambiental de entre las previstas, que se entenderán incorporadas al contenido de su oferta.

1.      Carácter medioambiental:

En concreto se establecen condiciones de tipo medioambiental para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible y a la promoción del reciclado de productos y el uso de envases reutilizables:

- La retirada y reciclado o reutilización de todo el embalaje que se genere en desempeño de las tareas derivadas del servicio.

- Reducción del volumen de residuos depositados en vertederos.

- El uso de envases reutilizables, especificando dichas medidas.

## 2. Carácter social:

Las consideraciones de tipo social se introducen con la finalidad de contratar un número de personas con discapacidad superior al que exige la legislación nacional y favorecer la mayor participación de la mujer en el mercado laboral y la conciliación del trabajo y la vida familiar:

- Que cuenta con una plantilla con un porcentaje de personas fijas con discapacidad superior al que exige la legislación nacional (>2%).

- Medidas concretas que favorezcan la conciliación de la vida personal y laboral de las personas trabajadoras adscritas a la ejecución del contrato, tales como flexibilidad de horarios laborales de entrada y salida en el trabajo y de las pausas o descanso para comida, café, etc.; realización de formación interna de la organización en horario laboral, o bien, en parte de éste; no establecer reuniones en tiempo límite de descanso.

Asimismo, se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida condición ante el Órgano de Contratación cuando 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.

## **11. SUBCONTRATACIÓN: No procede**

## **12. MODIFICACIONES: No procede**

## **13. PENALIDADES.**

Por demora: Se impondrá una penalidad de 5 euros por cada 1.000 euros del precio del pedido afectado, por cada día natural de retraso, IVA excluido.

Dado que el contrato se ejecuta mediante entregas parciales según las necesidades del Hospital, la penalidad se aplicará sobre cada pedido incumplido.

Por incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el contrato:

En caso de no suministro total o parcial de los productos solicitados en un pedido:

Penalidad de hasta el 7% del valor del suministro no entregado

Dado el carácter sanitario del suministro y la necesidad de garantizar la continuidad asistencial, el Hospital podrá adquirir directamente los productos no suministrados a otro proveedor, siendo por cuenta del adjudicatario todos los gastos derivados, entendiéndose por tales la diferencia entre el precio adjudicado y el precio del proveedor alternativo.

Por ejecución defectuosa del contrato:

En caso de suministro de productos que no cumplan las condiciones técnicas exigidas en el PPT:

Penalidad de hasta el 5% del valor del suministro afectado

El adjudicatario estará obligado a sustituir los productos defectuosos en un plazo máximo de 3 días naturales desde el requerimiento.

En caso de incumplimiento de dicho plazo:

Penalidad adicional de 5 euros por cada 1.000 euros del suministro afectado y día de retraso

Otras penalidades específicas a determinar según el objeto del contrato:

En todo caso, las penalidades serán proporcionales a la gravedad del incumplimiento y su cuantía no podrá ser superior al 10 por ciento del precio del contrato, IVA excluido, ni el total de las mismas superar el 50 por ciento del precio del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 192 de la LCSP

Sin perjuicio de la imposición de penalidades, el órgano de contratación podrá acordar la resolución del contrato en los supuestos previstos en la legislación vigente y, en particular:

Por incumplimiento total o parcial de las prestaciones objeto del contrato.

Cuando el importe acumulado de las penalidades alcance el 10% del precio del contrato.

Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución calificadas como obligaciones esenciales

Por incumplimiento de las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral: Será causa de resolución del contrato el incumplimiento de las obligaciones esenciales descritas en el punto 13 de la cláusula 1. (artículo 211 de la LCSP).

#### **14. CAUSAS DE RESOLUCION.**

Son causas de resolución del contrato las recogidas en la LCSP, así como las siguientes:

Sin perjuicio de la imposición de penalidades, el órgano de contratación podrá acordar la resolución del contrato en los supuestos previstos en la legislación vigente y, en particular:

Por incumplimiento total o parcial de las prestaciones objeto del contrato.

Cuando el importe acumulado de las penalidades alcance el 10% del precio del contrato.

Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución calificadas como obligaciones esenciales..

#### **15. REVISION DE PRECIOS: No procede**

#### **16. RESPONSABLE DEL CONTRATO.:**

Se establece como responsable del contrato de referencia al Jefe del Servicio Cirugía General 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.

En Madrid, a fecha de firma  
EL Director Gerente

Firmado digitalmente por: VIDAL LACOSTA VÍCTOR  
Fecha: 2026.03.27 13:13