

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE NECESIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MASCARILLAS QUIRÚRGICAS, CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA CRISTINA, A ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS. EXPEDIENTE: PASA SUM 2026-02HUIC.**

La presente memoria justificativa se realiza a fin de dar cumplimiento a lo manifestado en el art 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP), en el que se establecen los documentos justificativos que deberán aportarse al inicio de un expediente de contratación.

### **1. MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD**

Este contrato se celebra para el cumplimiento y realización de fines asistenciales y garantiza la continuidad de la prestación.

El objeto de la presente memoria es, analizar la necesidad de la adquisición de MASCARILLAS QUIRÚRGICAS, con destino al Hospital Universitario Infanta Cristina, perteneciente al Servicio Madrileño de Salud (SERMAS), de la Comunidad de Madrid (CM) en los términos que se establecen en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) y en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), con el fin de que los profesionales dispongan de los materiales con el objeto de dar continuidad y salvaguardar la calidad asistencial.

#### ***Justificación de la necesidad:***

Adquirir mascarillas quirúrgicas para la reducción del riesgo de transmisión de microorganismos entre personas.

- Proteger al paciente durante procedimientos quirúrgicos o invasivos, evitan que las gotas respiratorias del personal sanitario contaminen heridas, órganos expuestos o material estéril. Las mascarillas quirúrgicas de Clase II y IIR tienen una alta eficiencia de filtración bacteriana (BFE  $\geq$  98 %)
- Proteger al personal sanitario disminuyen la exposición a fluidos corporales y partículas grandes que puedan contener agentes infecciosos.
- Controlar la propagación de infecciones ayudando a limitar la transmisión de enfermedades respiratorias de transmisión por partículas en entornos hospitalarios.

- Uso en áreas críticas, siendo obligatorias en quirófanos, unidades de cuidados intensivos y durante procedimientos que generen riesgo de contaminación.

## 2. VALOR ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DEL MISMO.

El presupuesto se ha fijado teniendo en cuenta los precios actuales de mercado, incluyendo los costes de las mascarillas quirúrgicas conforme a las indicaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas. Para el cálculo del importe del contrato, se ha tendido en cuenta los consumos producidos durante el último año, el posible incremento de consumo durante la vigencia del contrato, así como los precios ofertados por proveedores del sector y el análisis de mercado obtenido a través de diferentes adjudicaciones y los precios que se vienen abonando actualmente.

Por ello, se propone la contratación del suministro de mascarillas quirúrgicas conforme a los siguientes:

### Presupuesto base de licitación.

LOTE	Base Imponible	IVA	Importe Total	Valor Estimado
1	231,00 €	48,51 €	279,51 €	739,20 €
2	2.450,00 €	514,50 €	2.964,50 €	7.840,00 €
Total:	2.681,00 €	563,01 €	3.244,01 €	8.579,20 €

### Anualidad    Importe (IVA incluido)

2026 (6 meses)      3.244,01 €

### Valor estimado del contrato (art. 101 LCSP):

Una vez realizado estudio económico del contrato que obra en el expediente, su valor estimado, según el art. 101 de la LCSP, será de **8.579,20 €** en base a los siguientes conceptos:

Presupuesto del contrato.  
Posible prórroga: 12 meses.  
Posibles modificaciones 20%.

El gasto se imputará con cargo a la partida presupuestaria: **27004**

### 3. TIPO DE PROCEDIMIENTO:

Basándonos en el valor estimado del contrato, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado el procedimiento abierto simplificado abreviado (art. 159.5 LCSP).

### 4. PLAZO DE EJECUCIÓN: (Art. 29 LCSP)

La duración del contrato es **de 6 meses**. El plazo de ejecución comienza a contar desde el día siguiente hábil, de la formalización del contrato, salvo en los casos excepcionales en que el inicio del mismo necesite demorarse. En dicho caso, el servicio promotor informará y motivará el nuevo plazo de ejecución.

Procede prórroga del contrato: SI

Duración máxima del contrato incluida la prórroga: **18 meses**.

### 5. MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA Y PROFESIONAL O TÉCNICA:

No procede: (Art. 159.6.b)

### 6. MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

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 aquella oferta que represente la mejor relación calidad/precio.

En el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, se definen los criterios de adjudicación con los requisitos exigidos en la LCSP, art. 145, utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio; vinculados al objeto del contrato, objetivos y respetando los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad, y no conferirán al órgano de contratación una libertad de decisión ilimitada.

Asimismo, de conformidad con la Directiva Europea de contratación 2014/24, se pretende conseguir una adjudicación basada en la mejor calidad/precio desde el punto de vista técnico, alejándose la selección basada únicamente en precio.

Cada uno de los criterios cualitativos seleccionados, están relacionado con el objeto del contrato y se ha formulado teniendo en cuenta que el material contratado es susceptible de ser mejorado, fijando unos criterios que mejoran la calidad en beneficio tanto del paciente como del profesional que lo utiliza, y de la organización sanitaria en su conjunto.

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la oferta más ventajosa, se atenderá a una pluralidad de criterios en base a la mejor calidad-precio, con arreglo a criterios cualitativos y económicos de acuerdo con lo dispuesto en el art. 145 de la LCSP. Con ello se pretende asegurar la máxima objetividad en la valoración al referirse a características que mejoren las prestaciones del contrato y que puedan valorarse mediante cifras o porcentajes.

La ponderación relativa atribuida a cada uno de los criterios de valoración se define en el Pliego de Cláusulas Administrativas:

Puntuación total máxima: **100** puntos:

- Oferta económica: máximo **60** puntos
- Criterios de calidad de carácter técnico: máximo **40** puntos

**Justificación:** Las mascarillas quirúrgicas son un elemento fundamental en el control de la transmisión de microorganismos de persona a persona. Por eso motivo, aparte de cumplir los mínimos establecidos en la norma UNE-EN 14683, hay criterios que pueden escalarse y asegurar una mayor protección (Eficacia de Protección Bacteriana, resistencia a las salpicaduras) y otros de facilidad de utilización redundando en su facilidad de uso (respirabilidad). Dado que se trata de un material Clase I no estéril, cuyo marcado CE se realiza sin la intervención de un Organismo Notificado, es importante asegurar que los operadores económicos tienen implantados sistemas de aseguramiento de la calidad.

La estrategia de compra pública basada en valor, impulsada por el Sistema Nacional de

Salud, recomienda dar prioridad a criterios que aporten beneficios clínicos, sostenibilidad y eficiencia. Por ello, aumentar el peso de los criterios técnicos (40 puntos) permite seleccionar productos que aseguren altos estándares de calidad, garantizando transparencia, igualdad y eficiencia en el proceso de contratación.

Los criterios para valorar la mejor relación calidad precio son:

1. Criterios relacionados con los costes, en los que se valorará el precio del material ofertado, asignando una ponderación de **60** puntos.

El criterio que se valorará en este apartado será la oferta económica que realicen los licitadores. Por ofertar un importe igual o inferior al establecido en el pliego se podrán otorgar hasta **60** puntos, que se asignarán en función de la baja (\*) en la oferta presentada de las admitidas a licitación. Partiendo de dicha oferta se hallará la mayor baja económica a la que se asignará la máxima puntuación. A la oferta coincidente con el precio de licitación, se le asignarán 0 puntos. El resto de las puntuaciones se otorgarán proporcionalmente entre estos dos valores de acuerdo a la fórmula que se indica a continuación:

$$PL = (60) \times (BL / BM)$$

Donde:

PL = Puntuación otorgada al licitador.

BL = Baja del licitador.

BM = mayor baja de todas las presentadas.

Siendo: Baja = Precio de licitación – oferta económica del licitador.

La aplicación de la fórmula anterior penalizará proporcionalmente en la puntuación obtenida a las ofertas menos ventajosas económicamente.

La valoración de la oferta se hará en relación al “precio unitario de licitación de cada lote”.

2. Con respecto a los criterios cualitativos, se ha optado por incluir unos criterios técnicos objetivos evaluables mediante aplicación de fórmulas, asignando una ponderación de **40** puntos.

Se han establecido los siguientes criterios técnicos:

CRITERIOS DE CALIDAD EVALUABLES POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS LOTES 1 Y 2	VALOR	PUNTOS	JUSTIFICACIÓN
Eficiencia de Filtración Bacteriana (BFE) superior al mínimo exigido certificada mediante resultados de análisis según norma EN 14683: 2025 o equivalente, sobre producto terminado.	>99%	10	Un filtro más eficaz se traduce en una menos penetración de microorganismos y partículas incidiendo positivamente en la reducción de la transmisión de infecciones
	>98 y ≤99%	4	
Diferencial de presión (respirabilidad) inferior al mínimo exigido certificada mediante resultados de ensayo según norma EN 14683: 2025 o equivalente, sobre producto terminado	≤ 30 Pa/cm <sup>2</sup>	10	Un diferencial de presión menor facilita el intercambio de aire, reduciendo la sensación de asfixia, lo que se traduce en una mascarilla mejor ajustada y por tanto una mayor efectividad en la retención de microorganismos
	>30 y ≤40	6	
	>40 y ≤50	2	
	>50 y ≤60	1	
Resistencia a salpicaduras superior al mínimo exigido certificada mediante resultados de ensayo con sangre sintética según norma ISO 22609:2004, sobre producto terminado	≥ 18,0 kPa	10	Una mayor resistencia a la penetración de salpicaduras incide en una reducción en la contaminación de la membrana filtrante. Una membrana húmeda reduce la capacidad de filtración y por consiguiente la transmisión de microorganismos
	> 16,0 y <18,0 kPa	4	
Limpieza microbiana (biocarga) inferior al mínimo exigido certificada mediante el ensayo ISO 11737-1:2018, sobre producto terminado	≤ 5 UFC/g	10	Las mascarillas quirúrgicas no son estériles, pero sí deben estar limpias (con una baja biocarga). La evaluación de la biocarga se hace mediante el recuento de UFC. Un número menor de UFC indica que la mascarilla está menos contaminada microbiológicamente, por lo tanto, son más adecuadas para la finalidad prevista
	>5 y ≤ 10 UFC/g	6	
	>10 y ≤ 20 UFC/g	2	
	>20 y < 30 UFC/g	1	
<b>Total:</b>		<b>40</b>	

El criterio precio se tomará en consideración a efectos de apreciar, en su caso, si la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores «anormalmente bajos», siendo los límites para apreciar que se da esta circunstancia, los siguientes:

1. Si se presentase un único licitador se considerará que incurre en presunción de temeridad si su oferta es inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 Uds. porcentuales.
2. En el caso de que sean varias las ofertas, se considera que se encuentran incursas en presunción de anormalidad las ofertas que sean inferiores al presupuesto base de licitación en más de 20 unidades porcentuales, sin perjuicio de que el Órgano de Contratación, previa solicitud de información a todas las entidades licitadoras supuestamente comprendidos en temeridad y el asesoramiento técnico correspondiente, pueda apreciar que la proposición es susceptible de un normal

cumplimiento, en cuyo caso se exigirá a la entidad adjudicataria una garantía complementaria del 5% del importe de adjudicación.

La Administración solo podrá excluirla del procedimiento de licitación previa tramitación del procedimiento que establece el artículo 149 de la LCSP.

- Los licitadores podrán justificar dichas ofertas según los siguientes criterios: El ahorro que permita el procedimiento de fabricación, los servicios prestados o el método de construcción.
- Las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras.
- La innovación y originalidad de las soluciones propuestas, para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras.
- El respeto de obligaciones que resulten aplicables en materia medioambiental, social o laboral, y de subcontratación, no siendo justificables precios por debajo de mercado o que incumplan lo establecido en el artículo 201 de la LCSP, en cuanto a las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral.
- La posible obtención de una ayuda del Estado.

Se considera que los criterios que sirven de base para la adjudicación del contrato cumplen los siguientes requisitos:

1. Están vinculados al objeto del contrato.
2. Han sido formulados de manera objetiva, con pleno respeto a los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad, y no confieren al órgano de contratación una libertad de decisión ilimitada.
3. Garantizan que las ofertas sean evaluadas en condiciones de competencia efectiva, al acompañarse de especificaciones que permiten comprobar de manera fehaciente la información facilitada por los licitadores y así evaluar en qué medida las ofertas cumplen los criterios de adjudicación.

La ponderación escogida (60% criterio económico, 40% criterios técnicos) es conforme a lo establecido en el punto 2 del artículo 146 de la LCSP, en concreto: *«cuando se utilicen una pluralidad de criterios de adjudicación, en su determinación, siempre y cuando sea posible, se*

*dará preponderancia aquellos que hagan referencia a características del objeto del contrato que puedan valorarse mediante cifras o porcentajes obtenidos a través de la mera aplicación de las fórmulas establecidas en los pliegos».*

Los criterios técnicos valorables de forma automática por aplicación de fórmula establecidos en este expediente redundan en la calidad y seguridad de los dispositivos, y, por tanto, en la calidad de la atención al paciente, permitiendo seleccionar la propuesta más idónea tanto para pacientes como para los profesionales que los utilizan.

Acorde con el art 147 de la LCSP, se establecen criterios de desempate en el caso de que se produzca un empate entre dos o más ofertas tras la aplicación de los criterios de adjudicación, que se resolverá mediante la aplicación, por orden, de los siguientes criterios sociales, referidos al momento de finalizar el plazo de presentación de ofertas:

- a. Mayor porcentaje de personas trabajadoras con discapacidad o en situación de exclusión social en la plantilla de cada una de las empresas licitadoras, primando en caso de igualdad, el mayor número de personas trabajadoras fijas con discapacidad en plantilla, o el mayor número de personas trabajadoras en inclusión en la plantilla.
- b. Menor porcentaje de contratos temporales en la plantilla de cada una de las licitadoras.
- c. Mayor porcentaje de mujeres empleadas en la plantilla de cada una de las licitadoras.
- d. El sorteo, en caso de que la aplicación de los anteriores criterios no hubiera dado lugar a desempate.

En la aplicación de estos criterios de desempate, tendrá prioridad la proposición de la entidad que reúna más de una característica. Los eventuales empates se resolverán a favor de la oferta que según el orden de prioridad establecido tenga mejor puntuación en el criterio de adjudicación preferente.

La documentación acreditativa de los distintos criterios de desempate será aportada por los licitadores en el momento en que se produzca el empate.

A efectos de aplicación de estos criterios, las empresas licitadoras deberán acreditarlos, en su caso, mediante los correspondientes contratos de trabajo y documentos de cotización a la



Seguridad Social y cualquier otro documento admitido en derecho que acredite los criterios sociales anteriormente referidos.

## 5 MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LAS CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El artículo 202 de la LCSP establece que *«Los órganos de contratación podrán establecer condiciones especiales en relación con la ejecución del contrato, siempre que estén vinculadas al objeto del contrato no sean directa o indirectamente discriminatorias, sean compatibles con el Derecho de la Unión Europea y se indiquen en el anuncio de licitación y en los pliegos. En todo caso, será obligatorio el establecimiento en el pliego de cláusulas administrativas particulares de al menos una de las condiciones especiales de ejecución definidas en el art 202.2 de la LCSP.»*

Asimismo, el citado artículo indica *«que en los pliegos correspondientes a los contratos cuya ejecución implique la cesión de datos por las entidades del sector público al contratista será obligatorio el establecimiento de una condición especial de ejecución que haga referencia a la obligación del contratista de someterse a la normativa nacional y de la Unión Europea en materia de protección de datos, advirtiéndose además al contratista de que esta obligación tiene el carácter de obligación contractual esencial de conformidad con lo dispuesto en la letra f) del apartado 1 del artículo 211»,*

En la línea de dar cumplimiento art. 202 de la LCSP, para la ejecución de este contrato de suministro, se fijan las siguientes consideraciones de tipo medioambiental como condiciones especiales de ejecución del contrato que deberá aportar el licitador propuesto como adjudicatario como garante de una contratación socialmente responsable:

- El adjudicatario deberá aplicar los criterios de sostenibilidad y protección ambiental en la medida que tengan relación con el objeto del contrato y atendiendo a la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid. Por ello, y en base a esta normativa, se solicita el cumplimiento de las prescripciones relacionadas con la gestión de residuos y el reciclaje, mediante la retirada de todos los embalajes terciarios y secundarios que sea posible, y se exija, para los productos objeto del suministro, y que en la fabricación de los productos objeto del contrato no se hayan empleado sustancias tóxicas para el medio ambiente. Se exige el cumplimiento de toda la legislación

medioambiental vigente que sea de aplicación al suministro, debiendo responder de cualquier incidente medioambiental por ellos causados.

- El adjudicatario deberá promover medidas para el reciclado de productos y el uso de envases reutilizables. Todos los licitadores deberán presentar una declaración responsable donde se determinen claramente alguna línea de actuación dirigida a la implementación de estrategias de gestión medioambiental, tal y como queda detallado en el Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, donde indiquen detalladamente los planes dirigidos a la protección del medioambiente, vinculados con la prestación del servicio que se oferta, como puede ser:
  - Línea Estratégica 1: dirigida en base a la incorporación de criterios de sostenibilidad en la línea de utilizar productos respetuosos con el medio ambiente en la fase de fabricación de los productos objeto de este contrato.
  - Línea Estratégica 2: se refiere directamente con las mejoras introducidas en el ciclo de vida del producto, para que este sea respetuoso con el medioambiente incorporando tanto en sus envases primarios, secundarios y/o cajas de embalaje de material reciclado o bien que haga factible su posterior reciclaje.

Esta obligación tiene la consideración de obligación contractual esencial a efectos de lo dispuesto en el artículo 211.1.f) de la LCSP, por lo que su incumplimiento constituirá causa de resolución del contrato. El mencionado artículo establece las causas de resolución del contrato, e indica:

1. Son causas de resolución del contrato:

f) El incumplimiento de la obligación principal del contrato.

Serán, asimismo causas de resolución del contrato, el incumplimiento de las restantes obligaciones esenciales siempre que estas últimas hubiesen sido calificadas como tales en los pliegos o en el correspondiente documento descriptivo, cuando concurran los dos requisitos siguientes:

- 1.º Que las mismas respeten los límites que el apartado 1 del artículo 34 establece para la libertad de pactos.

2.º Que figuren enumeradas de manera precisa, clara e inequívoca en los pliegos o en el documento descriptivo, no siendo admisibles cláusulas de tipo general.

Las condiciones especiales vinculadas al objeto del contrato, son consideradas como una condición esencial de ejecución y su incumplimiento constituirá causa de resolución del contrato.

El incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución, así como del Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, por el que se establece la reserva de contratos públicos a favor de ciertas entidades de la economía social y se impulsa la utilización de cláusulas sociales y ambientales en la contratación pública de la Comunidad de Madrid, dará lugar a lo establecido en la cláusula del PCAP relativa a la Resolución del contrato, dado que son consideradas como condiciones esenciales de ejecución de acuerdo con el art 202 de la LCSP.

## 6 DIVISIÓN EN LOTES

División en lotes: **SÍ**

El presente expediente preverse la realización independiente de cada una de sus partes mediante su división en lotes (art. 99 de la LCSP).

El presente expediente prevé **DOS (2)** lotes sin diferentes números de orden.

Los componentes de los lotes son los siguientes:

LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDADES
1	MASCARILLA QUIRÚRGICA PROTECCIÓN RESPIRATORIA 3 TRES CAPAS, CLASE I TIPO IIR CINTAS AJUSTABLES (100511)	5.775
2	MASCARILLA QUIRÚRGICA PROTECCIÓN RESPIRATORIA 3 TRES CAPAS, CLASE I TIPO IIR CINTAS ELÁSTICAS (122773)	122.500

En el caso del lote con diferentes números de orden, las empresas tendrán que ofertar a la totalidad del lote. Serán excluidas aquellas proposiciones técnicas que no incluyan la totalidad de los productos o componentes definidos en cada lote.

División en lotes: **SÍ**

EL DIRECTOR DE GESTIÓN ECONÓMICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA CRISTINA.

Firmado digitalmente por: RUIZ ADAN SERGIO  
Fecha: 2026.03.20 08:03

Fdo.: Sergio Ruiz Adán