

EXPEDIENTE: PASA 2026-0-223 (A/SUM-013216/2026)**MEMORIA JUSTIFICATIVA RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MASCARILLAS QUIRÚRGICAS (IIR) PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

Visto el informe emitido por la Supervisión de Recursos Materiales donde se constata la necesidad e idoneidad a cubrir, quedando justificada en atención al objeto que se pretende contratar, así como en relación a las funciones que este hospital tiene asignadas, la tramitación de un expediente de estas características.

1. OBJETO DETALLADO DEL CONTRATO (ART. 99 LCSP)

El objeto del presente contrato consiste en el suministro de MASCARILLAS QUIRÚRGICAS (IIR) PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS, así como el asesoramiento técnico y asistencial, si así se requiriese por el Servicio Promotor, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, cuyas características y requisitos se especifican en el pliego de prescripciones técnicas, cuya misión es la de proporcionar los medios necesarios adecuados y suficientes para dar la cobertura asistencial que tiene asignada dicho Centro.

2. DURACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO (ART. 29 LCSP)

La duración del contrato será de 12 meses.

Procede prórroga: No.

3. MODIFICACIONES POSIBLES PREVISTAS

Se recoge la posibilidad de eventuales modificaciones del 20%, si resultan necesarias.

4. ELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, así como por el valor estimado del mismo, se considera más adecuado elegir el PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato (Artículo 156 de la LCSP 9/2017).

Asimismo, conforme al supuesto establecido en el artículo 131 de la LCSP 9/2017, se considera conveniente incluir una PLURALIDAD DE CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN basados en el principio de mejor relación calidad- precio.

A título orientativo, las especificaciones técnicas incluirán, entre otros aspectos:

- Clasificación como mascarilla quirúrgica tipo IIR.
- Eficacia de filtración bacteriana (BFE) $\geq 98\%$.
- Presión diferencial conforme a los límites establecidos para tipo II/IIR.
- Resistencia a salpicaduras (presión ≥ 16 kPa) según normativa.
- Requisitos de limpieza microbiana y biocompatibilidad de acuerdo con la norma UNE-EN 14683:2025+AC:2019 o versión vigente.

5. DIVISIÓN EN LOTES (ART. 99 LCSP)

SI. Se divide en 2 lotes. Se plantea en varios lotes claramente diferenciados ya que incluye productos susceptibles de aprovechamiento separado. La división efectuada no supone ninguna restricción a la competencia y se corresponde con la naturaleza del objeto.

6. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN (ART. 145 LCSP)

Los criterios de adjudicación elegidos se consideran adecuados y convenientes para el objeto de este contrato conforme a lo que se señala en el artículo 145 en su apartado I de la Ley 9/2017, al establecer que *“la adjudicación de los contratos se realizará utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio”*.

A este respecto, en el pliego de prescripciones técnicas se han recogido las exigencias mínimas que debe cumplir la prestación, dejando a valoración aquellas cualidades añadidas que pueda ofertar el mercado.

En este sentido, los criterios elegidos, así como la ponderación aplicada, se consideran que son adecuados para obtener la mayor calidad posible al mejor precio. Para ello, se ha elegido para el cálculo de la puntuación de la oferta económica una fórmula proporcional ya que atribuye la mayor puntuación a la oferta más baja sin prever umbrales de saciedad ni considerar la baja media; y no discriminatoria al no atribuir márgenes desproporcionados en la puntuación entre las ofertas (*Resolución nº 51/2019 del Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, de 6 de febrero de 2019*).

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.

La ponderación que se ha asignado a la valoración de la oferta económica se considera adecuada (60 puntos) en relación al resto de los criterios que valoran los aspectos cualitativos con el fin de que el precio tenga su peso, pero sin que ello sea el factor determinante.

Respecto a los restantes criterios de adjudicación de valoración automática (40 puntos) para cada uno de los lotes en que se divide el contrato, se han elegido criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas, que permitan lograr una mejor prestación y aumentar la calidad de los productos obteniendo una mayor versatilidad de los materiales.

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 UNE-EN 14683:2019 + AC: 2019, 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 UNE-EN 14683:2019 + AC: 2019, sobre producto terminado	≤30 Pa/cm2	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	
TOTAL		40 Puntos	

7. JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE (art. 147 LCSP)

Atendiendo a los criterios establecidos en el artículo 147 de la LCSP, y según lo dispuesto en el Pliego de Cláusulas Administrativas, la selección de los criterios de desempate obedece al establecimiento de una prelación que, estando adecuadamente vinculada al objeto del contrato y resultando proporcional al mismo, solvente los empates que se produzcan entre dos o más ofertas en atención a criterios de compromiso social.

8. VALOR MÁXIMO ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DE ESTE (ART. 101 LCSP)

El contrato se adjudicará por los precios unitarios de los bienes o productos objeto del mismo. Este presupuesto se ha establecido teniendo en cuenta los importes unitarios fijados para los productos objeto del contrato y el número estimado de unidades a suministrar, sin que éste quede definido con exactitud por estar subordinado a las necesidades de la Administración.

Las ofertas de los licitadores no podrán superar el precio máximo de cada artículo (Nº de orden).

Para la determinación del precio unitario de los bienes o productos objeto del presente expediente, se ha tenido en el precio medio de licitación de otros Hospitales con respecto a los mismos bienes o productos objeto del presente expediente.

Para el cálculo del número de unidades requeridas se ha tomado como referencia el consumo histórico de mascarillas IIR de los años 2024 y 2025 y teniendo en cuenta la estimación de la actividad asistencia prevista para el año 2026. Este dimensionamiento incluye un margen de seguridad para posibles incrementos puntuales de la demanda derivados de aumentos de la incidencia de infecciones respiratorias agudas, campañas de vacunación u otras circunstancias asistenciales.

En base a lo expuesto anteriormente, el valor estimado del contrato sería el siguiente:

<i>Base imponible (s/IVA)¹</i>	30.920,00 €
<i>Importe de las prórrogas (s/IVA)²</i>	0,00 €
<i>Importe de la modificación del contrato inicial (s/IVA)³</i>	6.184,00 €
Valor estimado del contrato (Artículo 101 LCSP)	37.104,00 €

¹ Importe base imponible del contrato, calculando en función del precio de mercado del bien por la cantidad estimada del Servicio Promotor

² Importe posible prórrogas

³ Importe posibles modificaciones del 20%

9. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN (art. 202 LCSP)

La especial incidencia que los suministros, servicios y obras objeto de este contrato tienen en las actividades sanitario-asistencial del Hospital Clínico San Carlos en régimen de 24 horas/día, los 365 días del año, hace necesario establecer un régimen particular de evaluación y control en la ejecución del presente contrato, así como establecer un régimen especial de penalizaciones y sanciones, que se detallan y explicitan en la cláusula 1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para su aplicación en aquellos supuestos en que las prestaciones exigidas sean ejecutadas defectuosamente.

Las condiciones especiales de ejecución que se solicitan están vinculadas al objeto del contrato, no son discriminatorias, son compatibles con el derecho comunitario: Su finalidad es el consumo socialmente responsable, resulta idóneo tomar en consideración las condiciones medioambientales que se empleen en la realización del suministro adjudicado.

10. REGULACIÓN ARMONIZADA

NO. El presente contrato no está sujeto a regulación armonizada por no sobrepasar su valor estimado los límites previstos en el art. 19 de la Ley 9/2017 que, para los contratos de suministros y de servicios, es de 216.000 euros.

11. RESPONSABLE DEL CONTRATO

El órgano de contratación nombra como Responsable del Contrato al Supervisor de Área de Recursos Materiales para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

La unidad encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato es el propio Área de Recursos Materiales

12. FORMA DE COMPRA DE ESTE MATERIAL:

La adquisición de los materiales incluidos en el lote 1 del presente Procedimiento de licitación se ha estado tramitando por Compra Directa.

La adquisición de los materiales incluidos en el lote 2 del Presente Procedimiento de licitación se han estado tramitado a través del Sermas, por lo que el gasto del año anterior para el Hospital Clínico San Carlos ha sido de 0 euros. Al haberse agotado las unidades que nos suministraba el Sermas es necesario tramitar un expediente de licitación para la compra de las mismas.

Unidades e Importes de compra de este suministro durante los 12 meses anteriores

Lote	Código	Descripción	Consumo 12 meses anteriores	Unidad	Unidad/€ sin IVA	Base imponible
1	100511	Mascarilla protección quirúrgica tipo iir con cintas	97.000	Unidad	0,0715 €	6.935,50 €
2	103831	Mascarilla protección quirúrgica tipo iir con gomas	752.000	Unidad	0,00 €	0,00€
2	103831	Mascarilla protección quirúrgica tipo iir con gomas	600.000	Unidad	0,0186 €	11.160,00 €
IMPORTE TOTAL						18.095,50 €

En Madrid, a *la fecha de la firma*

Fdo. ^{firmado digitalmente por:} ASCARIZ GONZÁLEZ JOSÉ MANUEL
Fecha: 2026.03.25 07:17

Jefe del Servicio de Suministros

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

POR LA ADMINISTRACIÓN: ^{Firmado digitalmente por:} GOMEZ DERCH CESAR ADOLFO
Fecha: 2026.03.26 16:00

El Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos, en virtud de las facultades conferidas por la Resolución 342/2021 de fecha de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Sanidad (BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021).

ANÁLISIS DEL MERCADO SOBRE LOS PRECIOS DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN

LOTE	DESCRIPCIÓN	Hospital Clínico San Carlos	Hospital de Getafe	Hospital Universitario La Princesa	Hospital universitario doce de Octubre	Valores Mínimos de mercado (V.Mn.M.)	Valores Máximos de mercado (V.Mx.M.)	Valores promedio de Mercado (V.M.M.)	Precio Unitario de Licitación (s/IVA)
1	MASCARILLA PROTECCIÓN QUIRÚRGICA TIPO IIR CON CINTAS								0,040 €
	Precio actual de compra	0,0715 €							
	Precio de licitación		0,040 €	0,040 €	0,040 €	0,040 €	0,040 €	0,04 €	0,040 €
	Precios de adjudicación								
2	MASCARILLA PROTECCIÓN QUIRÚRGICA TIPO IIR CON GOMAS								0,020 €
	Precio actual de compra	0,0168 €							
	Precio de licitación		0,020 €	0,020 €	0,020 €	0,020 €	0,020 €	0,02 €	0,020 €
	Precios de adjudicación								