

MEMORIA DE NECESIDADES PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SUMINISTRO DE BRONCOSCOPIOS Y RINOLARINGOSCOPIOS FLEXIBLES DESECHABLES, PARA EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN”

1.- MOTIVACIÓN DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón, como Institución Sanitaria Pública tiene como objetivo fundamental la prestación eficaz de la Atención Sanitaria a los usuarios demandantes de la misma con los principios de calidad, eficiencia y racionalización del gasto público.

Dado el gran volumen de broncoscopios y rinolaringoscopios, consideramos necesario el uso de este material en aquellas situaciones donde no se pueda garantizar al 100% la seguridad del paciente con el uso de los dispositivos convencionalmente utilizados como en:

- Guardias, urgencias y fines de semana.
- Paciente en cuidados críticos con necesidad de toma de muestras por sospecha de infecciones.

Los broncoscopios y rinolaringoscopios desechables, permiten mejorar el flujo de trabajo tanto en procedimientos ambulatorios como procedimientos de consulta, sin riesgo de contaminación cruzada.

El volumen de este tipo de material, unido al notable número de unidades que se consumen diariamente, y a la casuística del complejo hospitalario, origina dificultades en la gestión de los stocks de estos productos, que abarcan tanto el mantenimiento de espacios, como la disposición de los productos en cantidades sostenibles que mejoren el consumo racional de los mismos.

Esta necesidad obedece al objetivo del Hospital Universitario Gregorio Marañón de seguir cumpliendo los fines institucionales que tiene encomendados, con pleno sometimiento a los principios recogidos en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

El artículo 16 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 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, define el contrato de



suministro como aquel que tiene por objeto la adquisición, el arrendamiento financiero, o el arrendamiento, con o sin opción de compra, de productos o bienes muebles.

Se plantea la convocatoria de este expediente en base a las necesidades asistenciales previstas por un plazo de ejecución de 12 meses con los precios actuales de compra, y de acuerdo con lo establecido en el art.28, número 1, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

2.- VALOR ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DEL MISMO

Para la determinación del precio unitario de los bienes o productos objeto del presente expediente, se ha tenido en cuenta:

- Por un lado, el precio actual de compra del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, ya que no se trata de productos de nueva adquisición, sino que se trata de continuar adquiriendo los mismos bienes o productos que se venían adquiriendo en el Hospital, el posible incremento de consumo durante la vigencia del contrato, así como los precios ofertados por proveedores del sector.

- Por otro lado, con el objetivo de adecuar el precio de licitación al mercado, el precio medio de licitación de otros Hospitales con respecto a los mismos bienes o productos objeto del presente expediente y el análisis de mercado obtenido por la revisión de diferentes adjudicaciones en concursos de similares características y los precios que se vienen abonando actualmente. En todo caso, en el precio unitario se consideran todos los costes que lo integran (coste del producto y resto de materiales que forman parte del proceso)

Para ello, se propone la contratación del suministro a adjudicar mediante el procedimiento de licitación que corresponda, con pluralidad de criterios, con un presupuesto importe total de **(391.973,45 euros)** para un plazo de ejecución de 12 meses.

Como características del contrato a licitar se proponen las siguientes:

1.- Este expediente se dividirá en DOS LOTES.

2.- El presupuesto base de la licitación que se ha calculado teniendo en cuenta los precios vigentes en el mercado y nuestros propios precios es:

El presupuesto máximo de licitación del suministro asciende a la cantidad de **323.945,00 euros** (Base imponible), el IVA tiene un importe de **68.028,45 euros**, lo que supone un presupuesto total de **391.973,45 euros** IVA incluido.



Anualidad	Base imponible	IVA	Total
2026 (4 MESES)	107.981,67	22.676,15	130.657,82
2026 (8 MESES)	215.963,33	45.352,30	261.315,63
TOTAL:	323.945,00	68.028,45	391.973,45

Valor estimado del contrato (101 LCSP): **1.684.514,00 EUROS**

323.945,00 €	Propuesta
64.789,00 €	20% modificación
323.945,00 €	Prórroga
323.945,00 €	Prórroga
323.945,00 €	Prórroga
323.945,00 €	Prórroga

El gasto se imputará con cargo a la partida presupuestaria 27004.

3.- TIPO DE PROCEDIMIENTO

En atención al valor estimado del contrato y conforme a lo dispuesto en el artículo 101 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público (LCSP), se determina que el procedimiento más adecuado para la presente contratación es el Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios de adjudicación.

Conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, la adjudicación se realizará, ordinariamente utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio garantizando la objetividad y transparencia en la selección de la oferta económicamente más ventajosa.

Asimismo, en cumplimiento del artículo 156 de la LCSP, el procedimiento abierto se configura como el mecanismo idóneo para promover la libre concurrencia y publicidad, permitiendo la participación de cualquier operador económico interesado y excluyendo toda posibilidad de negociación sobre los términos del contrato con los licitadores.



Por último, atendiendo a la naturaleza del objeto contractual y al valor estimado, la presente contratación queda sujeta a las normas de regulación armonizada, conforme a lo establecido en el artículo 21 de la LCSP.

4.- PLAZO DE EJECUCIÓN.-

El plazo de ejecución del contrato será de **12 meses**, a contar desde el día siguiente a la firma del contrato, entrando en vigor el día **1 de septiembre** de 2026. La duración máxima del contrato será de **60 meses** (cuatro prórrogas de 12 meses), siendo obligatoria para el empresario siempre que su preaviso se produzca, al menos, con dos meses de antelación a la finalización del plazo de duración del contrato.

5.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO. (ART. 145 LCSP)

5.1.-Criterios relacionados con los costes:

5.1.1.-Ponderación 80 puntos.

Las ofertas económicas presentadas que coincidan con el importe máximo de licitación según la fórmula que a continuación se detalla obtendrán 0 puntos.

La asignación de puntos se efectuará proporcionalmente a la oferta económica de los licitadores, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$P = 80 \times ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$$

Siendo: A=Precio de licitación

B=Oferta a valorar

C=Oferta más baja

El criterio “precio”, será tomado en consideración a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de ofertas desproporcionadas o anormalmente bajas. A tal efecto, se considerará en principio, como desproporcionada o normalmente baja:

Si se presenta un solo proveedor: Si su proposición es inferior al presupuesto base de licitación en más de veinticinco unidades porcentuales.

Si se presentan varias ofertas: Toda proposición cuya baja, en el precio, exceda en 10 unidades, por lo menos, a la media aritmética de los porcentajes de baja de todas las proposiciones presentadas, sin perjuicio de que el Órgano de Contratación, previa



solicitud de información a todos los licitadores supuestamente comprendidos en baja anormal y el asesoramiento técnico correspondiente, pueda apreciar que la proposición es susceptible de un normal cumplimiento.

5.2.- Criterios cualitativos:

5.2.1.-Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas.....20 puntos.

LOTE 1. – BRONCOSCOPIO FLEXIBLE DESECHABLE

• Mango del Broncoscopio hecho de Bioplástico

Justificación del criterio: El uso de bioplásticos en los dispositivos desechables:

- Reduce el impacto ambiental del suministro mediante el empleo de materiales biodegradables o con menor huella de carbono.
- Está alineado con los objetivos de sostenibilidad medioambiental contribuyendo a reducir consumo energético, emisiones y uso de químicos.
- Se ajusta a las cláusulas medioambientales exigidas a los adjudicatarios (art. 202 LCSP), que valoran expresamente medidas que reduzcan residuos y favorezcan el uso de materiales responsables.

El uso de mango en bioplástico mejora la sostenibilidad del producto suministrado sin alterar su función clínica, por lo que es un criterio directamente relacionado con la calidad y la adecuación del suministro al hospital.

SI5 puntos
NO 0 puntos

• Monitor con posibilidad de conexión a otros dispositivos de endoscopia y para el manejo de la vía aérea utilizados en el hospital.

Justificación del criterio: El pliego técnico exige que los broncoscopios y rinolaringoscopios sean conectables a monitores portátiles de alta resolución, así como la disponibilidad de salida digital de vídeo y puertos USB para registrar datos.

La interoperabilidad con el equipamiento existente es esencial en broncoscopios y rinolaringoscopios utilizados en UCI, urgencias e intubación difícil. La compatibilidad garantiza continuidad asistencial, optimización de recursos públicos y mayor seguridad del paciente,



cumpliendo el principio de mejor relación calidad–precio del art. 145 LCSP.

SI5 puntos

NO 0 puntos

- **Recolector de toma de muestras con acoplamiento al broncoscopio, que venga en el mismo embalaje y con al menos dos contenedores en los diámetros medianos y grandes.**

En procedimientos críticos o con sospecha de infección, disponer del recolector integrado reduce tiempos, evita errores, garantiza compatibilidad y mejora la seguridad y eficiencia del proceso broncoscópico. Es un elemento directamente relacionado con la calidad asistencial requerida.

SI 10 puntos

NO 0 puntos

LOTE 2. – RINOLARINGOSCOPIO FLEXIBLE DESECHABLE

- **Mango del Rinolaringoscopio hecho de Bioplástico**

Justificación del criterio: El uso de bioplásticos en los dispositivos desechables:

El uso de bioplásticos reduce el impacto ambiental al emplear materiales con menor huella de carbono y alineados con las exigencias de sostenibilidad del art. 202 LCSP. Este criterio mejora la sostenibilidad del suministro sin afectar su funcionalidad clínica, por lo que está directamente vinculado a la calidad del producto

SI5 puntos

NO 0 puntos

- **Monitor con posibilidad de conexión al PACS y DICOM del Hospital**

Justificación del criterio: Los rinolaringoscopios se utilizan para la exploración y documentación de mucosa y anatomía nasosinusal, procedimientos cuyo registro debe incorporarse a la historia clínica.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000178039914847227500**

La integración de las imágenes endoscópicas en la historia clínica es imprescindible para trazabilidad, calidad diagnóstica y estándares de imagen médica del hospital. Este criterio mejora directamente el resultado clínico y se ajusta a las exigencias tecnológicas del pliego.

SI5 puntos

NO 0 puntos

- **Monitor con posibilidad de conexión a otros dispositivos de endoscopia y para el manejo de la vía aérea utilizados en el hospital.**

Justificación del criterio: El pliego técnico exige que los broncoscopios y rinolaringoscopios sean conectables a monitores portátiles de alta resolución, así como la disponibilidad de salida digital de vídeo y puertos USB para registrar datos.

La interoperabilidad con el equipamiento existente es esencial en broncoscopios y rinolaringoscopios utilizados en UCI, urgencias e intubación difícil. La compatibilidad garantiza continuidad asistencial, optimización de recursos públicos y mayor seguridad del paciente, cumpliendo el principio de mejor relación calidad-precio del art. 145 LCSP.

SI 10 puntos

NO 0 puntos

La valoración de cada uno de los criterios que se detallan a continuación, se efectuará, otorgando la puntuación especificada si se cumplen los requisitos señalados, y 0 puntos si no se cumplen.

TOTAL: 100 PUNTOS

6.-MODIFICACIONES.- SI

Sobre la posibilidad de que pueda ser objeto de modificaciones, se propone que cuando exista un incremento de la demanda asistencial, pueda incrementarse en un veinte por ciento en las unidades, no superando un 20 por ciento del precio inicial.

7.- PRÓRROGA.- SI



Los contratos que se deriven de este expediente podrán ser prorrogados, de conformidad con la legislación vigente.

8- REVISIÓN DE PRECIOS.- No se admite en este contrato revisión de precios.

9.- JUSTIFICACIÓN CRITERIOS DE SOLVENCIA.

Atendiendo al objeto del contrato que se licita y a las prestaciones en las que el mismo consiste se constata la necesidad de establecer criterios de solvencia económica y financiera y técnica o profesional proporcionales al objeto del contrato, que permitan la libre concurrencia en el procedimiento y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas, siendo los medios seleccionados:

Acreditación de la solvencia económica y financiera: Artículo 87.1, apartado a) de la Ley de Contratos del Sector Público.

Acreditación de la solvencia técnica o profesional: Artículo 89.1 de la LCSP, apartado/s: a), b) y c)

En Madrid, a 31 de marzo de 2026

Fdo.: Dr. Luis Puente Maestu
Jefe de Servicio de Neumología

Fdo.: Miguel Ángel Arístegui Ruiz
Jefe de Servicio Otorrinolaringología



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000178039914847227500**