

MEMORIA DE NECESIDADES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE “TUBOS ENDOTRAQUEALES,” 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 atención sanitaria a los usuarios, bajo los principios de calidad asistencial, eficiencia operativa y racionalización del gasto público.

El Servicio de Anestesiología y Reanimación requiere la incorporación de tubos endotraqueales en sus diferentes modalidades (con balón, sin balón, reforzados, baja presión, aspiración subglótica, entre otros), para garantizar la permeabilidad de la vía aérea en procedimientos quirúrgicos, cuidados críticos y situaciones de emergencia. Estos dispositivos son esenciales para la ventilación mecánica segura y eficaz, permitiendo la correcta intubación y reduciendo riesgos asociados a la práctica clínica.

La adquisición de estos tubos endotraqueales responde a la necesidad de disponer de material avanzado, seguro y eficaz, que cumpla con los estándares europeos y permita optimizar los resultados clínicos, reducir complicaciones, mejorar la eficiencia del flujo de trabajo y garantizar una atención asistencial de calidad.

El contrato que se promueve tiene por objeto dar respuesta a las necesidades del Servicio de Anestesiología y Reanimación, incorporando dispositivos de última generación tecnológica, que cumplan con la normativa vigente y permitan una correcta atención por parte de los profesionales del hospital.

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, según se desglosa en el Anexo I de este Pliego, 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.

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 **73.609,47 euros** para un plazo de ejecución de **12 meses**, con posibilidad de prórroga de otros **48 meses**.

Como características del contrato a licitar se proponen las siguientes:

- 1.- Este expediente se dividirá en 11 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 **65.816,70 euros** (Base imponible), el IVA tiene un importe de **7.792,77 euros**, lo que supone un presupuesto total de **73.609,47 euros** IVA incluido.

Anualidad	Base imponible	IVA	Total
2026 (6 meses)	32.908,35 €	3.896,39 €	36.804,74 €
2027(6 meses)	32.908,35 €	3.896,39 €	36.804,74 €



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

Valor estimado del contrato (101 LCSP): **342.246,84 euros**

65.816,70	PROPUESTA
13.163,34	20% MODIFICACIÓN
65.816,70	PRÓRROGA
65.816,70	PRÓRROGA
65.816,70	PRÓRROGA
65.816,70	PRÓRROGA

3.- TIPO DE PROCEDIMIENTO

Basándonos en el valor estimado para esta contratación, y siguiendo en todo caso lo estipulado en el artículo 101 de la LCSP 9/2017 para su cálculo, se considera más adecuado elegir el Procedimiento Abierto, regulado en los artículos 156 y siguientes de la citada Ley.

Conforme al supuesto establecido en el artículo 131 de la LCSP 9/2017, la adjudicación se realizará utilizando una pluralidad de criterios basados en el principio de mejor relación calidad-precio, aplicando el procedimiento abierto ordinario.

Este procedimiento tiene como finalidad garantizar la libre concurrencia y la publicidad en la contratación pública, permitiendo que cualquier interesado presente una proposición, quedando excluida toda negociación con los licitadores sobre los términos del contrato, conforme al artículo 156 de la LCSP 9/2017.

La contratación que se propone, en razón de su objeto y valor estimado, queda sujeta a regulación armonizada, según lo dispuesto en el artículo 21 de la LCSP 9/2017.



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. 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)

Los criterios de adjudicación elegidos están relacionados directamente con el objeto del contrato, de acuerdo a lo establecido en el apartado 5 del artículo 145 de la LCSP. En el presente expediente, siguiendo el contenido del artículo 145, apartado 1 de la LCSP, se realizará la adjudicación utilizando una pluralidad de criterios en base a la mejor relación calidad-precio.

Esta mejor relación calidad-precio se evaluará con arreglo a criterios económicos y cualitativos. La aplicación de más de un criterio de adjudicación procede en la adjudicación de contratos de suministros (Art. 145.3.f de LCSP) en los que los productos a adquirir no están perfectamente definidos, es posible variar el plazo de entrega o introducir modificaciones de cualquier caso en el contrato, no siendo el precio el único factor determinante de la adjudicación. Para la evaluación con arreglo a criterios económicos se utiliza el precio, con la fórmula que se especifica a continuación y con un peso del 70%.

La fórmula económica que se ha propuesto en el criterio precio en este expediente valora la oferta económica que necesariamente habrá de recibir la puntuación más alta al licitador que oferte un precio inferior y la más baja la que presente el precio superior, recibiendo 0 puntos el que iguala la oferta al precio de licitación, el resto de los puntos se reparte atendiendo al ahorro que cada proposición, por sí misma, supone para el órgano de contratación (cuanto más barata es la proposición, más puntos obtiene).

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.



5.1.-Criterios relacionados con los costes:

5.1.1.-Ponderación:.....70 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:

$$P = 70 \times ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$$

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:.....30 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.



Lote 1.- TUBO ENDOTRAQUEAL SIN BALON

Plazo de entrega para pedidos no urgentes.

- Si se garantiza un plazo de entrega igual o inferior a 48 horas desde la emisión del pedido 30 puntos
- Si el plazo de entrega ofertado es superior a 48 horas0 puntos

Lote 2.-TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO SIN BALON

Plazo de entrega para pedidos no urgentes.

- Si se garantiza un plazo de entrega igual o inferior a 48 horas desde la emisión del pedido30 puntos
- Si el plazo de entrega ofertado es superior a 48 horas0 puntos

Lote 3.- TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN DE BAJA PRESIÓN PACIENTE ADULTO

- *Marcas circunferenciales dobles (360º) en el extremo proximal del balón para asegurar una posición optima en la glotis.*

SI 30 puntos
NO 0 puntos

LOTE 4.- TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALON DE BAJA PRESIÓN PACIENTE PEDIÁTRICO

Características del balón:

- *Diámetro del manguito: del 2,5 a 4,5 < 13mm y de 5 al 6 < de 18mm con forma cónica*

SI..... 20 puntos
NO..... 0 puntos



- *Marca doble hasta 180º en el extremo proximal del balón para asegurar una posición optima en la glotis.*
SI.....10 puntos
NO 0 puntos

LOTE 5.- TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN DE BAJA PRESIÓN ORIFICIO MURPHY PACIENTE ADULTO

- *Marcas circunferenciales dobles (360º) en el extremo proximal del balón para asegurar una posición optima en la glotis.*
SI 30 puntos
NO 0 puntos

LOTE 6.- TUBO ENDOTRAQUEAL CON BALÓN DE BAJA PRESIÓN ORIFICIO MURPHY PACIENTE PEDIATRICO*Características del balón:*

- *Diámetro del manguito: del 3 a 4,5 ≤13mm y de 5 al 5,5 < de 22mm*
SI..... 20 puntos
NO..... 0 puntos
- *Marca doble hasta 360º en el extremo proximal del balón para asegurar una posición optima en la glotis.*
SI 10 puntos
NO 0 puntos

LOTE 7.- TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO CON BALÓN DE BAJA PRESIÓN PACIENTE ADULTO

- *Marcas circunferenciales dobles (360º) en el extremo proximal del balón para asegurar una posición óptima en la glotis.*
SI 30 puntos
NO 0 puntos



LOTE 8.- TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO C/BALON BAJA PRESIÓN PACIENTE PEDIATRICO

- *Marca doble hasta 360º en el extremo proximal del balón para asegurar una posición optima en la glotis.*

SI 30 puntos
NO 0 puntos

LOTE 9.- TUBO ENDOTRAQUEAL REFORZADO C/BALON BAJA PRESIÓN C/ORIFICIO MURPHY

- *Marcas circunferenciales dobles (360º) en el extremo proximal del balón para asegurar una posición optima en la glotis.*

SI 30 puntos
NO 0 puntos

LOTE 10.- TUBO ENDOTRAQUEAL ASPIRACION SUBGLOTICA C/ORIFICIO MURPHY

SUBLOTE 10.1.-TUBO ENDOTRAQUEAL ASPIRACION SUBGLOTICA C/ORIFICIO MURPHY

- *Balón forma cónica*

SI..... 4 puntos
NO..... 0 puntos

- *Marcas circunferenciales dobles (360º) en el extremo proximal del balón para asegurar una posición optima en la glotis.*

SI..... 4 puntos
NO..... 0 puntos



SUBLOTE 10.2.- LINEA DE ASPIRACIÓN PARA TUBO ENDOTRAQUEAL ASPIRACIÓN SUBGLOTICA

- *Balón forma cónica*

SI..... 4 puntos
NO..... 0 puntos

- *Marcas circunferenciales dobles (360º) en el extremo proximal del balón para asegurar una posición optima en la glotis.*

SI..... 4 puntos
NO..... 0 puntos

SUBLOTE 10.3.- RESERVORIO PARA SECRECIONES SUBGLOTICAS

- *Balón forma cónica*

SI..... 4 puntos
NO..... 0 puntos

- *Marcas circunferenciales dobles (360º) en el extremo proximal del balón para asegurar una posición optima en la glotis.*

SI..... 4 puntos
NO..... 0 puntos

10.4 FILTRO PARA BOMBA DE ASPIRACIÓN

- *Balón forma cónica*

SI..... 3 puntos
NO..... 0 puntos



- *Marcas circunferenciales dobles (360º) en el extremo proximal del balón para asegurar una posición óptima en la glotis.*

SI..... 3 puntos
NO..... 0 puntos

LOTE 11.- TUBO ENDOTRAQUEAL PREFORMADO NASAL CON BALÓN

- *Balón forma cónica*

SI 30 puntos
NO 0 puntos

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.

El contrato no prevé la revisión de precios, de conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 55/2017, de 3 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 2/2015 de 30 de marzo, de desindexación de la economía española, dado que no se cumplen los requisitos establecidos en el artículo 9 para la aplicación del régimen de revisión periódica y predeterminada del citado RD.



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, 9 de marzo de 2026

Fdo.: Dr. Francisco Javier Hortal Iglesias
Jefe de Servicio de Anestesiología, Reanimación y Cuidados Intensivos



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0982668621807105104186**