

MEMORIA DE NECESIDADES PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE MATERIAL EN LOS TRATAMIENTOS DE PACIENTES CON BOMBA INSULINA PARA EL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN Y EL SERVICIO DE PEDIATRÍA DEL 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.

El contrato que se promueve tiene por objeto la adquisición del material para los tratamientos con bombas de insulina con sistemas de monitorización continua integrados en la bomba de insulina, para los pacientes que lo necesitan de los Servicios de Endocrinología y pediatría.

Las bombas de insulina son pequeños dispositivos electromecánicos programables que tienen la finalidad de infundir insulina de manera continua en el tejido celular subcutáneo. Numerosos estudios demuestran que el tratamiento con bomba de infusión es una buena alternativa terapéutica tanto en pacientes pediátricos como en adultos ya que proporcionan.

- **Mejor control glucémico:** Estudios clínicos dejan claro que el empleo de bombas de insulina se asocia a un mejor control metabólico, disminuyendo los valores de hemoglobina glucosilada (HbA1C) y disminuyendo las hipoglucemias.
- **Variabilidad glucémica:** La insulina cuando es administrada en infusión continua adquiere una mejor farmacocinética disminuyendo la variabilidad glucémica.
- **Mejor calidad de vida para el paciente:** Disminuyendo el número de inyecciones, permitiéndole una mayor flexibilidad en las comidas, proporcionándole seguridad a

la hora de realizar ejercicio físico sin temor a hipoglucemias, manejando situaciones especiales, como los días de enfermedad, de una manera sencilla.

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.

Por todo ello, se plantea la convocatoria de este expediente en base a las necesidades asistenciales previstas para el periodo mencionado 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.

Se plantea la convocatoria del expediente, con las características, requisitos mínimos, tipos y cantidades que se especifican en los Pliegos de Prescripciones Técnicas, de acuerdo a las necesidades previstas por un plazo de ejecución de **12 meses**.

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, el posible incremento de consumo durante la vigencia del contrato, así como los precios ofertados por proveedores del sector.

- Por otro lado, en productos de nueva adquisición 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.

En todo caso, en el precio unitario se consideran todos los costes que integran la adquisición de los materiales de la terapia de bomba de insulina automatizada.

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 1.199.682,00 € para un plazo de ejecución de **12 meses**, con prórroga de otros **48 meses**.

3.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

Como características del contrato a licitar se proponen las siguientes:

1.- Este expediente se dividirá en TRES LOTES.

2.- El importe del presupuesto base de licitación se corresponde con el máximo estimado fijado por tratamiento mensual en función de una estimación aproximada del número de pacientes previstos por el Servicio para el periodo de duración del contrato, siendo necesario para su realización el suministro del material fungible previsto en cada Lote del Pliego de Prescripciones Técnicas.

El presupuesto base de licitación del suministro asciende a la cantidad de **1.090.620,00 euros** (Base imponible), el IVA tiene un importe de **109.062,00 euros**, lo que supone un Importe total de **1.199.682,00 euros** IVA incluido.

Anualidad	Base imponible	IVA	Total
2025 (12 meses)	1.090.620,00	109.062,00	1.199.682,00

Valor estimado del contrato (101 LCSP): El valor estimado del contrato, constituido por el importe total (sin IVA) más las posibles opciones de modificación eventuales programadas (hasta 20 %) y posibles prórrogas del contrato es de

1.090.620,00	PROPUESTA
218.124,00	20% MODIFICACIÓN
1.090.620,00	PRÓRROGA
1.090.620,00	PRÓRROGA
1.090.620,00	PRÓRROGA
1.090.620,00	PRÓRROGA

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

4.- TIPO DE PROCEDIMIENTO

Basándonos en el valor estimado para esta contratación, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir:

- El Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios.

Conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, utilizando pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio. Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

La contratación que se propone, en razón de su objeto y valor estimado, queda sujeta en todos sus efectos a las normas de regulación armonizada comunitaria, art. 21 de la LCSP 9/2017.

5.- 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 incluidas las prórrogas será de **60 meses** (cuatro prórrogas de 12 meses cada una), 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.

6.- 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 60%.

Criterios relacionados con los costes:

6.1.-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.

Criterios cualitativos:

Para la evaluación con arreglo a criterios cualitativos se utilizan criterios de adjudicación vinculados al objeto del contrato, con los que se pretende obtener la mejor relación calidad-precio y que se detallan a continuación. Estos criterios pretenden conseguir la máxima calidad en la prestación del suministro objeto del contrato: agilidad de procesos, gestión informática... En definitiva, conseguir la mejor solución integral para la gestión del Servicio, y cuyo peso total es del 30%.

6.2.- 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. TRATAMIENTO MENSUAL PARA PACIENTES CON BOMBA DE INSULINA CON SISTEMA DE MONITORIZACIÓN CONTÍNUA INTEGRADO EN LA BOMBA DE INSULINA..... HASTA 30 PUNTOS

- | | |
|--|---------------------------------------|
| <p>1) Plataforma web que permita al profesional sanitario conocer, mediante informes periódicos, los resultados de sus pacientes de manera agregada en condiciones de práctica clínica habitual, contando con una evolución agregada de información de diferente índole.</p> | <p>SI: 10 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS</p> |
| <p>2) Plataforma que facilite el seguimiento remoto de pacientes y mejore la eficiencia en el seguimiento presencial ofreciendo un triaje automático en sistema de semáforo en base a los principales indicadores de control glucémico recogidos en las guías clínicas oficiales. La solución debe incorporar gráficas de tendencias de los indicadores glucémicos utilizados para el triaje y un canal de comunicación directa con el paciente</p> | <p>SI: 10 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS</p> |
| <p>3) App para pacientes con posibilidad de acceso a plataforma de reemplazo de sensores, programa de acompañamiento al inicio de la terapia, información sobre la planificación y previsión de entregas y recursos educativos y formativos sobre la terapia</p> | <p>SI: 10 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS</p> |

LOTE 2.- TRATAMIENTO PARA PACIENTES CON BOMBA DE INSULINA Y PANTALLA TÁCTIL PARA SISTEMA INTEGRADO CON MONITORIZACIÓN CONTINUA DE GLUCOSA..... HASTA 30 PUNTOS

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1) Disponer de un sistema de monitorización de manera remota al paciente con el objeto de agilizar el seguimiento de los mismos reduciendo la presencia de pacientes en el Hospital | SI: 10 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS |
| 2) Disponer de un Sistema que permita conocer de manera visual la situación de cada paciente con el objetivo de que el médico asignado pueda priorizar los pacientes con mayores desvíos/alteraciones derivado de un triaje de descargas, que presenten en el tratamiento asignado. | SI: 10 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS |
| 3) Que el dispositivo disponga de la posibilidad de administrar un bolo o una dosis de basal temporal desde un dispositivo externo. | SI: 10 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS |

LOTE 3. TRATAMIENTO PARA BOMBA DE INSULINA CON SISTEMA DE MONITORIZACIÓN CONTINUA DE GLUCOSA SIN CALIBRACIÓN Y CON ALGORÍTMO CON OBJETIVOS GLUCÉMICOS PROGRAMABLES SEGÚN PACIENTE CON CARTUCHO DE INSULINA PRECARGADO

1) Plazo de entrega para pedidos no urgentes.

- | | |
|---|-----------|
| • Si el plazo de entrega es hasta 24 horas | 30 puntos |
| • Si el plazo de entrega es superior a 24 horas | 0 puntos |

TOTAL: 100 PUNTOS

7.-MODIFICACIONES POSIBLES PREVISTAS

Se prevé una modificación contractual de hasta el 20% del importe inicial del contrato en previsión de que las necesidades reales fuesen superiores a las estimadas inicialmente.

Las necesidades estimadas (determinaciones analíticas anuales) para la fijación del precio de licitación se corresponden con la normal actividad asistencial de laboratorio del Hospital, basada en datos históricos del mismo. La demanda de determinaciones analíticas puede ser superior a la estimada si se diesen circunstancias no previstas (pandemia, epidemia) o circunstancias puntuales (programas de actividad extraordinaria en el centro).

El procedimiento para ejecutar la modificación es la comunicación del aumento de las cantidades de material necesarias por el Responsable del Contrato al adjudicatario.

8.- PRÓRROGA

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

9- 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.

10.- 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 17 de septiembre de 2024

Fdo: Olga González Albarrán
Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición