

MEMORIA DE NECESIDADES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE ESTIMULADORES MEDULARES PARA LA UNIDAD DEL DOLOR 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 dar respuesta a las necesidades que debe satisfacer la Unidad del Dolor del Hospital General Universitario Gregorio Marañón para el suministro de material de neuroestimulación medular, todos los sistemas de anclaje para electrodos necesarios para el procedimiento que impidan la migración del sistema (de fácil colocación y bajo perfil), y un sistema de generación de estímulos, la asistencia técnica con todos los medios necesarios para la utilización de los materiales y objetos del concurso, así como el soporte al Servicio en cuanto a la formación continuada de los miembros del mismo para la mejor utilización de las técnicas de estimulación.

Dado que el hospital se configura como un centro donde se presta tratamiento y cuidados a los pacientes con graves patologías, los suministros objeto de este contrato son una opción terapéutica para el alivio del dolor en pacientes en quienes han fallado otras formas de tratamiento, justificándose la necesidad de esta contratación para el alivio de los enfermos susceptibles de estos tratamientos según el juicio clínico.

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.

El desarrollo tecnológico de los últimos años en relación al equipamiento asociado a esta terapia hace necesaria la renovación/incorporación de los últimos avances tecnológicos, que ayudarán a obtener los mejores resultados posibles, teniendo un impacto en la ganancia de eficiencia y la reducción de costes directos e indirectos asociados a dicha terapia.

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 del tratamiento de neuroestimulación medular.

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 **1.199.864,53 €** 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 CINCO LOTES.

2.- El importe del presupuesto base de licitación se corresponde con el máximo estimado fijado para el tratamiento del dolor de la neuroestimulación medular en función de una estimación aproximada del número de pacientes previstos por el Servicio para el periodo de duración del contrato, calculado teniendo en cuenta los precios vigentes en el mercado y nuestros propios precios.

El presupuesto base de licitación del suministro asciende a la cantidad de **1.089.288,10 euros** (Base imponible), el IVA tiene un importe de **110.576,43 euros**, lo que supone un Importe total de **1.199.864,53 euros** IVA incluido.

Anualidad	Base imponible	IVA 10%	IVA 21%	Total
2025 (11 meses)	998.514,09	98.478,39	2.883,34	1.099.875,82
2026 (1 mes)	90.774,01	8.952,58	262,12	99.988,71
TOTAL	1.089.288,10	107.430,97	3.145,46	1.199.864,53

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: **5.664.298,12 euros**

1.089.288,10	PROPUESTA
217.857,62	20% MODIFICACIÓN
1.089.288,10	PRÓRROGA
1.089.288,10	PRÓRROGA
1.089.288,10	PRÓRROGA
1.089.288,10	PRÓRROGA

El gasto se imputará con cargo a la partida presupuestaria 27004 y 27005.

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 serán 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 70%.

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. ESTIMULADORES DE CORDONES POSTERIORES RECARGABLES Y NO RECARGABLES Y ESTIMULADORES DEL GANGLIO DE LA RAÍZ DORSAL HASTA 30 PUNTOS

SUBLOTE 1.1 ESTIMULADOR DE CORDONES POSTERIORES NO RECARGABLE hasta 12 puntos

- | | |
|---|------------------------------|
| 1) Aplicación de programación sobre plataforma Apple para sistemas no recargables | SI: 3 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS |
| 2) Mando de paciente con programación totalmente inalámbrica, vía bluetooth como Interfaz de comunicación para programación remota vía internet, sin necesidad de desplazamiento a consulta por parte del paciente. | SI: 3 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS |
| 3) Programas de seguridad para modo cirugía y modo resonancia. | SI: 3 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS |
| 4) Generador con capacidad de programación remota mediante conexión vía internet para la adición, eliminación, modificación directa de los programas, capacidad de batería y comprobación de impedancias. | SI: 3 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS |

SUBLOTE 1.2. ESTIMULADOR DE CORDONES POSTERIORES RECARGABLE..... hasta 6 puntos

- | | |
|---|------------------------------|
| 5) Dispositivos externos en plataforma Apple. | SI: 2 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS |
|---|------------------------------|

- 6) Distintas modalidades de velocidad de recarga
SI: 2 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS
- 7) Mando de paciente con programación totalmente inalámbrica, vía bluetooth
SI: 2 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS

SUBLOTE 1.3 ESTIMULADOR NO RECARGABLE PARA EL GANGLIO DE RAÍZ DORSAL. hasta 12 puntos

- 8) Aplicación de programación sobre plataforma Apple para sistemas no recargables
SI: 3 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS
- 9) Mando de paciente con programación totalmente inalámbrica, vía bluetooth como Interfaz de comunicación para programación remota vía internet, sin necesidad de desplazamiento a consulta por parte del paciente.
SI: 3 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS
- 10) Programas de seguridad para modo cirugía y modo resonancia.
SI: 3 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS
- 11) Generador con capacidad de programación remota mediante conexión vía internet para la adición, eliminación, modificación directa de los programas, capacidad de batería y comprobación de impedancias.
SI: 3 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS

LOTE 2.- SISTEMA DE NEUROMODULACIÓN INALÁMBRICO PARA ESTIMULACIÓN DE NERVIOS PERIFÉRICOS..... HASTA 30 PUNTOS

- 1) El Generador de impulsos externo sirve como mando programador para paciente
SI30 PUNTOS
NO 0 PUNTOS

LOTE 3. SISTEMA DE ESTIMULADORES DE CORDONES POSTERIORES RECARGABLES Y NO RECARGABLES Y SISTEMAS DE ESTIMULACIÓN DE RAÍCES SACRAS..... HASTA 30 PUNTOS

1) Plazo de entrega para pedidos no urgentes.

Si el plazo de entrega es hasta 48 horas.....30 puntos

Si el plazo de entrega es superior a 48 horas0 puntos

LOTE 4. ESTIMULADORES MEDULARES RECARGABLES ALTA FRECUENCIA. HASTA 30 PUNTOS

1) Posibilidad de conducción con estimulación encendida.

SI10 PUNTOS

NO 0 PUNTOS

2) Extensiones compatibles con RMI

SI10 PUNTOS

NO 0 PUNTOS

3) Posibilidad de programar hasta 35 programas

SI10 PUNTOS

NO 0 PUNTOS

LOTE 5. ESTIMULADORES DE CORDONES POSTERIORES RECARGABLES Y ESTIMULADOR DE CORDONES POSTERIORES NO RECARGABLE. HASTA 30 PUNTOS

- 1) Control de corriente independiente por cada uno de los polos del electrodo (MICC)**

SI: 5 PUNTOS

NO: 0 PUNTOS

- 2) Programación personalizada basada en Algoritmos Matemáticos multiwave (illumina 3D y Contour y Fast) con alivio profundo del dolor en minutos.**

SI: 5 PUNTOS

NO: 0 PUNTOS

- | | |
|---|------------------------------|
| 3) Estimulación simultánea de Cordones Posteriores y Astas Dorsales | SI: 5 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS |
| 4) Terapia Combinada: Capacidad para superponer formas de onda diferentes de manera simultánea o secuencial, para ofrecer un alivio duradero a más pacientes. | SI: 5 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS |
| 5) Automatización de la forma de Onda: Capacidad para rotar automáticamente a través de diferentes formas de onda en un mismo punto central de estimulación registro de la valoración por parte del paciente en tiempo real. | SI: 5 PUNTOS
NO: 0 PUNTOS |
| 6) Batería recargable Zero-Volt™ de alta resistencia: Batería del sistema recargable fabricada con una química patentada llamada Zero-Volt™ (Quallion™) que garantiza su recuperación total en la recarga aunque ésta llegue a la situación de descarga total (0 voltios). Este tipo de batería permite estimar su duración hasta 12 años. | SI: 5 PUNTOS
NO: 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.

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 14 de octubre de 2024

Fdo.: Ángel Alonso Chico
Coordinador de la Unidad del Dolor

Fdo.: Francisco Javier Hortal Iglesias
Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación