

**EXPEDIENTE PA 2023-0-100**

**ORDEN DE INICIO Y JUSTIFICACIÓN DEL EXPEDIENTE PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS ELECTROMÉDICOS PARA EL DIAGNÓSTICO POR IMAGEN Y TERAPIA DE ALTA Y BAJA TECNOLOGÍA MARCA SIEMENS INSTALADOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE Y SUS CENTRO DE ESPECIALIDADES ADSCRITOS (CARABANCHEL, ORCASITAS Y VILLASVERDE).**

La Directora Gerente del Hospital Universitario 12 de Octubre, en virtud de las competencias establecidas en la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de Delegación de Competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, (B.O.C.M. Núm. 222, de fecha de 17 septiembre de 2021), a los efectos previstos en el art. 116 la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, (en adelante LCSP), de acuerdo con lo establecido en el art. 28.1 de la LCSP, dentro del marco garantista del cumplimiento de los procedimientos y las normas y con pleno sometimiento a los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad social y medioambiental.

Visto el Informe emitido por la Subdirección de Gestión Económica, donde se constata la necesidad e idoneidad a cubrir, queda justificado en atención al objeto que se pretende contratar, así como en relación a las funciones que este Hospital tiene encomendadas, la tramitación de un expediente de estas características:

**1. OBJETO DEL CONTRATO. (Art. 99 LCSP)**

El expediente que se promueve tiene por objeto regular y definir el alcance y condiciones de prestación, procesos y metodología, normativa, sistemas técnicos, recursos, etc., que habrán de regir para la contratación del servicio de mantenimiento de los equipos electromédicos para el diagnóstico por imagen y terapia de alta y baja tecnología marca Siemens instalados en el Hospital Universitario 12 de Octubre y sus Centros de especialidades adscritos (Carabanchel, Orcasitas y Villaverde), según las especificaciones descritas en el Pliego de Prescripciones Técnicas del presente procedimiento.

**2. INSUFICIENCIA DE MEDIOS**

El Hospital no dispone de medios personales y materiales suficientes y adecuados para poder llevar a cabo los servicios objeto del contrato, por lo que es necesaria su contratación por medios externos.

**3. DURACIÓN. (Art. 29 LCSP)**

La duración del contrato será de **20 meses**.

Procede prórroga: SI, siendo la duración máxima del contrato incluido las prórrogas de **60 meses**.

#### 4. PRECIO DEL CONTRATO. (Art. 102 LCSP)

El presupuesto estimado de licitación asciende a la cantidad de **UN MILLON CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS (1.196.467,18€)** - (Base imponible: 988.815,85€ - IVA: 207.651,33€)

Para el cálculo del presupuesto de licitación se han tenido en cuenta precios actuales del mercado.

#### 5. VALOR MAXIMO ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DE ESTE. (Art. 101 LCSP)

Valor estimado del contrato (101 LCSP): **2.789.940,90€**

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado:

- Importe base imponible del contrato, calculando en función de los costes directos y los costes indirectos: 988.815,85euros.
- Posibles modificaciones del 20%: 197.763,17 euros.
- Importe posibles prórrogas, calculando en función de los costes directos y los costes indirectos: 1.603.361,88 euros

Todo ello sin impuesto del valor añadido.

#### 6. 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 la negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

#### 7. RESPONSABLE DEL CONTRATO.

El responsable del contrato es el responsable de la Sección Electromedicina (Área de Ingeniería y mantenimiento)

#### 8. DIVISIÓN EN LOTES (art. 99 LCSP)

No. Lote único.

**Justificación:** Se licita el mantenimiento de múltiples equipos de alta y baja tecnología correspondientes a un único fabricante. Se considera conveniente la adjudicación integral a un único licitador, en consonancia con lo establecido en el art. 99.3.b de la LCSP:

- Se tenga un único interlocutor técnico que sirva de enlace por una parte con el hospital a la hora de gestionar sus necesidades y por otra con el fabricante del equipamiento para la gestión de todo el material y el software necesario.
- Dado que el contrato incluye el mantenimiento remoto, y el acceso a través de VPN a sistemas que manejan datos de alta protección, se facilita la configuración de esta única conexión y se minimizan los riesgos de seguridad derivados de tener múltiples conexiones.
- El montante global del concurso permite que los licitadores puedan presentar ofertas conjuntas más ventajosas para el hospital que si el contrato se licitara en lotes.

## 9. JUSTIFICACION 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, 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:** Los previstos en el artículo 87 de la LCSP, apartado 1.a).

**Acreditación de la solvencia técnica o profesional:** Se seleccionan los siguientes medios, Artículo 90 de la LCSP, apartado 1 a). c) y f)

Su elección responde a la necesidad de que los licitadores garanticen que poseen la capacidad técnica y competencias profesionales necesarias para la correcta ejecución del contrato, al conocer la actividad previa de las empresas en el ámbito concreto al que se refiere el objeto contractual, y con la finalidad de promover la concurrencia de las pequeñas y medianas empresas en un intento de evitar que la exigencia de un porcentaje superior pudiera suponer un obstáculo a la participación de las mismas y la no concurrencia de licitadores y por tanto quedar dichos contratos desiertos. Se trata de un requisito vinculado al contrato y proporcionado al mismo.

Los servicios objeto de esta contratación resultan críticos para el correcto funcionamiento del Hospital Universitario 12 de Octubre (H12O), especialmente la atención sanitaria, por lo que resulta necesario que las empresas licitadoras dispongan, en función del lote específico al que opten, de las siguientes certificaciones como garantía de la prestación de los servicios de calidad:

- Certificado de Sistema de Gestión de Calidad (ISO 9001) o certificado equivalente, expedido conforme a las normas europeas.
- Certificado de sistemas de gestión de la calidad para productos sanitarios (ISO 13485), o certificado equivalente, expedido conforme a las normas europeas.

- Certificado de sistemas de gestión de la seguridad de la información (ISO 27001), o certificado equivalente, expedido conforme a las normas europeas
- Certificado de sistema de gestión medio ambiente (ISO 14001), o certificado equivalente, expedido conforme a las normas europeas

#### 10. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN (art. 145 LCSP)

Atendiendo al contenido del artículo 145 de la LCSP, se establecen los siguientes criterios de valoración de las ofertas por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio atendiendo a la naturaleza de este y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad.

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.

##### **- Criterios relacionados con el coste de la proposición y en consideración del precio:**

Precio: 70%

**LAS OFERTAS QUE IGUALEN EL IMPORTE DE LICITACIÓN OBTENDRAN 0 PUNTOS, AL RESTO SE LES APLICARÁ LA FORMULA:**

$$PE = 70 \times \sqrt[6]{\frac{PL - Oi}{PL - Oe}}$$

**Siendo:**

PE: Puntuación económica.  
PL: Precio de licitación  
Oi: Oferta a valorar.  
Oe: Oferta más económica.

##### **- Criterios cualitativos, tendentes a la valoración óptima de la calidad de las proposiciones:**

Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: 15%  
Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: 15%

Criterio de Adjudicación			Puntuación máxima
9.1.	<b>Criterios relacionados con los costes</b>		
	9.1.1.	Criterio precio	<b>70 puntos</b>
9.2.	<b>Criterios cualitativos</b>		
	9.2.1.	<b>Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas</b>	<b>15 puntos</b>
		9.2.1.1. Formación previa adicional de los técnicos	Hasta 4 puntos
		9.2.1.2. Experiencia profesional adicional	Hasta 4 puntos
		9.2.1.3. Mantenimiento remoto bidireccional	Hasta 7 puntos
	9.2.2.	<b>Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor</b>	<b>15 puntos</b>
		9.2.2.1. Plan de mantenimiento y seguimiento y control actividad	Hasta 5 puntos
		9.2.2.2. Planificación de los recursos humanos	Hasta 2,5 puntos
		9.2.2.3. Medios técnicos	Hasta 2,5 puntos
		9.2.2.4. Metodología de la puesta en marcha del servicio e inventario	Hasta 2,5 puntos
		9.2.2.5. Plan de formación continua	Hasta 2,5 puntos

Conforme a lo establecido en el art.145 de la LCSP, para la adjudicación del contrato se han propuesto una pluralidad de criterios de adjudicación para conseguir la mejor relación calidad-precio de las ofertas que dé cobertura a las necesidades que se pretenden satisfacer con el contrato. La mejor relación calidad precio se evaluará con arreglo a criterios económicos y cualitativos.

## VALOR ANORMAL

Se toma en consideración solo el criterio precio, a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición incorpora valores anormales, con la finalidad de fijar mediante un criterio perfectamente objetivo y esencial, como es el precio, la toma en consideración de apreciar o no la oferta con valores anormales, ya que esta puede producir la exclusión del proceso de licitación. Al valorar solo este criterio se robustece la decisión de apreciar en su caso la oferta anormal. Por otra parte, los criterios cualitativos, vienen parametrizados por sus valores máximos y mínimos, por lo que estando en estos parámetros se protege la integridad esencial de la oferta

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

Atendiendo a los criterios establecidos en el artículo 147 de la LCSP, 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. (Ver PCAP)

## 12. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN (art. 202 LCSP)

Atendiendo al contenido del artículo 202 de la LCSP es condición especial de ejecución disponer de un plan de gestión de residuos que considere la diversidad de residuos que pueda generar en su actividad y las previsiones y acuerdos para su correcta gestión ambiental y que contemplará su inscripción como pequeño productor de residuos peligrosos en el órgano competente de la Comunidad Autónoma (Real Decreto 552/2019).

Entre las metas de la Estrategia de Transformación 2020-24 del H12O, se contempla el compromiso con la eficiencia y el desarrollo sostenible. En esta línea, ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente; Por este motivo, es fundamental que las empresas que ofrezcan sus servicios adquieran el compromiso de disponer de un plan de gestión de residuos que considere la diversidad de residuos que pueda generar en su actividad y las previsiones y acuerdos para su correcta gestión ambiental y que contemplará su inscripción como pequeño productor de residuos peligrosos en el órgano competente de la Comunidad Autónoma (Real Decreto 552/2019).

Estos criterios entendemos que son esenciales para una eficiente y adecuada protección medioambiental. Una de las cuestiones que mayor impacto medioambiental son por un lado los residuos y su gestión sean lo más ecológico posible de la misma forma que la limitación, gestión, producción de los mismos.

### 13. PENALIDADES

El objeto de la presente contratación es especialmente sensible, ya que se pretende mantener los equipos en perfecto estado de funcionamiento, por lo que es necesario, que se tengan en cuenta las penalidades que se recogen en el PCAP, con el fin de poder llevar a cabo la ejecución del contrato de forma diligente.

- Por demora.
- Por cumplimiento defectuoso de la prestación objeto del contrato.
- Por infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación.
- Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores

### 14. PÓLIZA DE SEGUROS

El objeto de la presente contratación es especialmente sensible, ya que se pretende mantener un buen servicio, por lo que es necesario, que el adjudicatario tenga suscrita una póliza de seguros según se indica en el PCAP.

## RESUELVE

**Acordar el inicio del expediente** de contratación del servicio de mantenimiento de los equipos electromédicos para el diagnóstico por imagen y terapia de alta y baja tecnología marca Siemens instalados en el Hospital Universitario 12 de Octubre y sus centro de especialidades adscritos (Carabanchel, Orcasitas y Villaverde), por un importe total, IVA incluido, de **1.196.467,18 euros** para un plazo de ejecución de **20 meses**.

En Madrid, a fecha de firma

Firmado digitalmente por: MARTINEZ DE PANCORBO GONZALEZ MARIA DEL CARMEN  
Fecha: 2024.06.13 15:03:00  
LA DIRECTORA GERENTE,

Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González