



**Hospital Universitario
Severo Ochoa**

Comunidad de Madrid



Nº EXP: PA 50-2025

**TITULO: MANTENIMIENTO INTEGRAL DE EQUIPOS DE ALTA TECNOLOGÍA DE MARCA
PHILIPS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA**

RESOLUCION DE INICIO

Visto informe de necesidad emitido por el Jefe del Servicio Mantenimiento como unidad promotora de este contrato, se manifiesta la necesidad de iniciar la tramitación del expediente arriba referenciado con las siguientes características justificadas a continuación:

1. MOTIVACION DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

La contratación de este servicio tiene como finalidad, el mantenimiento de los equipos objeto de este contrato en el mejor estado posible, conforme a las condiciones de fabricación y diseño, tanto de sus partes como de los elementos que lo componen, facilitando la obtención de las funciones y prestaciones necesarias para conseguir los niveles más altos de calidad asistencial, minimizar las posibles paradas como consecuencia de averías y realizar acciones correctoras en general o de primera intervención así como llevar a cabo el Plan de Mantenimiento fijado.

Esa necesidad obedece al objetivo del Hospital Universitario Severo Ochoa 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.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA AUSENCIA DE MEDIOS PROPIOS

Para la prestación del servicio anteriormente indicado, el Hospital Universitario Severo Ochoa no cuenta con medios personales y materiales suficientes y adecuados para ello, por lo que se considera necesario la contratación del mismo.

3. VALOR ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DEL MISMO

Una vez realizado estudio económico del contrato que obra en el expediente, su valor estimado, determinado según regula el art. 101 de la LCSP, será de 393.140,00€ en función de los siguientes conceptos:

- Importe del Servicio sin iva para un plazo de ejecución de 6 meses:

- El presupuesto de licitación del servicio ha sido calculado: según los costes directos (ejecución material basada en el importe del servicio para 6 meses) y los costes indirectos (13% de gastos generales y 6% de beneficio industrial)
- Posibles prórrogas: 6 meses
- Posibles modificaciones: 20%

4 JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN ELEGIDO

En virtud de lo establecido en el art. 131 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la adjudicación de los contratos de servicios se realizará ordinariamente utilizando el procedimiento abierto.

5 DIVISION DEL OBJETO DEL CONTRATO EN LOTES

X No

En virtud de lo regulado en el art. 99 3 b) se considera que existen motivos técnicos que justifican la no división en lotes del objeto del contrato, ya que constituyendo la naturaleza de este objeto una unidad funcional basada en equipos a mantener de una misma marca, su división dificultaría la coordinación de su ejecución y su correcta realización, viéndose el hospital obligado a coordinar a múltiples adjudicatarios para un mismo parque de equipamiento. Al mismo tiempo la no división en lotes posibilita el aprovechamiento y la optimización de los recursos aprovechando las sinergias en la producción y la economía de costes.

6 JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA EXIGIBLES

a) Acreditación de la solvencia económica y financiera:

Entre los medios previstos en el art. 87 de la LCSP, se entiende que resulta idónea, a los efectos de acreditar la viabilidad económica y financiera de las ofertas presentadas al procedimiento de licitación, y en atención al objeto contractual y la cuantía económica del mismo la siguiente:

- o Volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los 3 últimos disponibles con una cifra que suponga una vez y media el valor estimado del contrato.

b) Acreditación de la solvencia técnica:

Entre los medios previstos en el art. 90 LCSP se entiende que resulta idónea, a los efectos de acreditar la viabilidad técnica de las ofertas presentadas al procedimiento de licitación, y en atención al objeto contractual y la cuantía económica del mismo la siguiente:

- Relación de los principales servicios efectuados en los 3 últimos años de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato

De conformidad con lo señalado en el art. 93 de la LCSP, todos los licitadores deberán disponer de todas y cada una de las siguientes certificaciones, las cuales se presentarán en el sobre 1 de documentación administrativa.

- Sistema de gestión de la calidad SGC ISO 9001 o equivalente
- Sistema de gestión de la Seguridad y Salud Laboral SGSSL OHSAS 18001 o equivalente
- Sistema de gestión ambiental SGA ISO 14001 o equivalente

7 HABILITACIÓN PROFESIONAL

El adjudicatario deberá disponer de la siguiente habilitación empresarial:

- Autorización por el Consejo de Seguridad Nuclear para la asistencia técnica en equipos de rayos X con fines de diagnóstico médico
- Certificado de empresa de asistencia técnica de equipos e instalaciones de rayos X con fines de diagnóstico médico en alcance de asistencia técnica, según reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de Rayos C, aprobado por Real Decreto 1085/2009, de 3 de julio

8 JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

De conformidad con lo establecido en el art. 145 de la LCSP la adjudicación de los contratos se realizará utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio.

Los criterios objetivos propuestos serán:

- 1.- CRITERIO PRECIO..... 50 PUNTOS
Este criterio valorará el coste del servicio, criterio que estando vinculado al objeto del contrato, se basa en los principios de estabilidad presupuestaria y eficiencia de los recursos públicos.
2. CRITERIO EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS15 PUNTOS

Estos criterios evaluables de forma automática se refieren a especificaciones técnicas del objeto del contrato que mejoran las características mínimas exigidas.

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
<p><u>Formación previa adicional de los técnicos:</u></p> <p>Se valorarán los cursos de formación específica adicional a la mínima exigida en el PPT, de los técnicos con un máximo de 300 horas por cada uno de los equipos relacionados en el PPT. Además, se valorará el porcentaje de equipos sobre los que se acredite formación.</p> <p>Se valorará con una Puntuación máxima (PM= 5) al licitador que obtenga mayor valor de horas y porcentaje de equipos y al resto de forma proporcional, usando la siguiente fórmula:</p> $Pl = \frac{Ne}{Nt} * (PM * \frac{Hi}{Hm})$	Máximo 5 puntos

<p>Donde:</p> <p>PI = Puntuación del licitador</p> <p>Ne= Número de equipos sobre los que el licitador presenta formación</p> <p>Nt= Número total de equipos relacionados</p> <p>PM = Puntuación máxima del criterio (5 puntos)</p> <p>Hi = Horas totales de formación presentada por el licitador</p> <p>Hm = Horas totales máximas presentadas por cualquiera de los licitadores</p>											
<p><u>Justificación:</u> La formación adicional de los técnicos en el mantenimiento de los equipos objeto del contrato supone un perfil de profesionales con alto nivel de conocimiento en los trabajos a desarrollar, lo cual constituye directamente un plus de calidad de la prestación objeto del contrato</p>											
<p>Experiencia profesional adicional de los técnicos:</p> <p>Se valorará con una Puntuación máxima (PM) = 10 puntos al licitador que obtenga mayor valor (V) y al resto de forma proporcional. Para el cómputo de la experiencia profesional de los técnicos indicados en el PPT, sólo se tendrán en cuenta las anualidades completas en el mantenimiento de equipos de electromedicina. Se valorarán los años de experiencia adicional (EA) de cada técnico, por encima de los mínimos exigidos en el PPT conforme a la fórmula siguiente:</p> $Vi = \sum_{i=1}^n \text{Técnico (i)} \times \text{Coeficiente}$ <p>n: corresponde al número de técnicos determinados en el PPT.</p> <p>Los coeficientes ponderan la experiencia adicional de los técnicos conforme a la siguiente tabla:</p> <table border="1" data-bbox="504 1193 1088 1382"> <thead> <tr> <th>EXPERIENCIA ADICIONAL (EA)</th><th>COEFICIENTE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-2</td><td>2</td></tr> <tr> <td>3-4</td><td>3</td></tr> <tr> <td>5-6</td><td>4</td></tr> <tr> <td>≥7</td><td>5</td></tr> </tbody> </table> $PL = PM * \frac{Vi}{Vm}$ <p>Donde:</p> <p>PL: es la puntuación del licitador</p> <p>PM: es la puntuación máxima del criterio (10 puntos)</p> <p>Vi: es el valor obtenido por el licitador como resultado de la fórmula anterior</p> <p>Vm: es el valor máximo obtenido por cualquiera de los licitadores en la fórmula anterior</p> <p><u>Justificación:</u> La experiencia adicional de los técnicos en el mantenimiento de los equipos objeto del contrato supone un perfil de profesionales con alto nivel de conocimiento en los trabajos a desarrollar, lo cual constituye directamente un plus de calidad de la prestación objeto del contrato</p>	EXPERIENCIA ADICIONAL (EA)	COEFICIENTE	1-2	2	3-4	3	5-6	4	≥7	5	<p>Máximo 10 puntos</p>
EXPERIENCIA ADICIONAL (EA)	COEFICIENTE										
1-2	2										
3-4	3										
5-6	4										
≥7	5										
<p>PONDERACIÓN MÁXIMA</p>	<p>Máximo 15 puntos</p>										

3. CRITERIOS CUYA CUANTIFICACIÓN DEPENDE DE UN JUICIO DE VALOR.....35 PUNTOS

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
<p>- Propuesta del servicio.....Hasta 35 puntos</p> <p>Se presentará una propuesta del servicio en el que se recogerá como mínimo todos aquellos aspectos indicados en el PPT que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas (sin incluir información correspondiente al sobre 3, por tratarse de criterios objetivos) y aquellas otras propuestas del servicio que aportan una mayor calidad al mismo en los siguientes ítems:</p>	
<p><u>3.1.- Plan de mantenimiento y memoria técnica:</u></p> <p>Programa de trabajo propuesto por el licitador para implementar las operaciones de mantenimiento necesarias para garantizar la mejor conservación de los equipos y para asegurar la obtención, en cada momento, de todas las prestaciones previstas por el fabricante de cada equipo, con incidencia en los Planes de mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo y seguimiento de actividad, de acuerdo con el siguiente desglose de puntuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planes de mantenimiento: 10 puntos. <ul style="list-style-type: none"> - Preventivo: 5 puntos. - Correctivo: 5 puntos. • Seguimiento de actividad: 5 puntos. 	Máximo 15 puntos
<p><u>3.2.- Planificación de los recursos humanos:</u></p> <p>Se valorará la memoria explicativa que incluya un estudio de la organización de los recursos humanos adscritos al presente contrato, así como el equipo humano de respuesta rápida propuesto por el licitador:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura organizativa del personal adscrito al servicio excluyendo al equipo de respuesta rápida: 3 puntos. - Estructura organizativa del equipo de respuesta rápida adscrito al servicio: 2 puntos. 	Máximo 5 puntos
<p><u>3.3.- Medios técnicos y gestión almacén:</u></p> <p>Se valorará en este apartado los medios materiales adscritos al contrato, con especial incidencia en la aportación de equipos de control y medida, medios de comunicación, medios de transporte, medios de taller y herramientas asignados en exclusiva a la prestación del servicio.</p> <p>Asimismo, se valorará en este apartado el sistema de gestión del almacén con especial incidencia en el plan de gestión desarrollado e implementado en el taller de electromedicina del Centro y el nivel de stock de repuestos permanente.</p> <p>La valoración se realizará de acuerdo al siguiente desglose:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medios técnicos: 2 puntos. - Gestión del almacén: 3 puntos. 	Máximo 5 puntos
<p><u>3.4.- Metodología de la puesta en marcha del servicio e inventario:</u></p> <p>Se valorará cómo se organizará el servicio a su puesta en marcha, para hacer efectivas todas las prestaciones establecidas en el pliego de prescripciones técnicas, mediante el</p>	Máximo 5 puntos

<p>Programa de Puesta en Marcha, cronograma, metodología de los informes de evaluación del equipamiento y la realización del inventario, con su metodología.</p> <p>Desglosado en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metodología de la puesta en marcha: 3 puntos. - Inventario y su metodología: 2 puntos. 	
<p>3.5.- Plan de formación continua :</p> <p>Se valorarán los planes de formación continua en equipamiento objeto de contrato, con indicación del programa, profesorado, horas lectivas (con adecuación a la necesidad formativa del personal y a la exigencia del servicio), etc., tanto del personal adscrito de modo permanente al contrato, como del personal propio del Servicio Técnico del hospital.</p> <p>Desglosado en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formación personal de la adjudicataria: 3 puntos. - Formación personal hospital: 2 puntos. <p>Para la valoración de estos ítems se evaluarán atendiendo a niveles escalonados de valoración comparativos entre todas las ofertas, otorgando el 100% del valor del criterio a la mejor oferta y valorando el resto de las mismas, de acuerdo con los siguientes umbrales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EXCELENTE: 100% puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y sobresale del resto de las ofertas) - NOTABLE: 75 % puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y supera la calidad media del resto de las ofertas) - BUENO: 50 % puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio y se encuentra en la media de las ofertas presentadas) - SUFICIENTE: 25% puntuación criterio (La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, pero presenta deficiencias en aspectos objeto de valoración) - NO PRESENTA: 0% puntuación criterio (La oferta presenta carencias de las características técnicas de prestación del servicio o bien no presenta información suficiente para su valoración) 	<p>Máximo 5 puntos</p>
<p>PONDERACIÓN MÁXIMA</p>	<p>Máximo 35 puntos</p>

Los anteriores criterios son idóneos para la adjudicación del contrato atendiendo a la naturaleza y características del servicio que se pretende contratar con esta licitación, y se acredita que los mismos cumplen el requisito de estar vinculados al objeto del contrato.

9 JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE

En base a lo dispuesto en el art. 147 de la LCSP, se establece como criterios de adjudicación específicos para el desempate, en los casos en que tras la aplicación de los criterios de adjudicación se produzca un empate, los siguientes:

- Porcentaje de trabajadores con discapacidad superior al que les imponga la normativa
- Ser empresa de inserción regulada en la Ley 44/2007, de 13 de diciembre

- Empresas que al vencimiento del plazo de presentación de ofertas, incluyan medidas de carácter social y laboral que favorezcan la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

En aplicación de estos criterios de desempate, tendrá prioridad la proposición de la entidad que reúna más de una característica de las señaladas.

Estos criterios son favorecen los principios sociales y laborales impulsados desde las directivas europeas.

En caso de persistencia del empate, se decidirá la oferta seleccionada mediante sorteo público.

10 CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

En cumplimiento de lo regulado en el art. 202.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos, el adjudicatario deberá adoptar medidas dirigidas a la protección del medio ambiente como la promoción del reciclado de productos, el uso de envases reutilizables o de vehículos ecológicos. Dicha condición se acreditará mediante declaración responsable en el momento de formalizar el contrato. A los efectos de comprobar el cumplimiento, el responsable del contrato podrá hacer uso de las facultades de comprobación de la declaración responsable y requerir al efecto, si lo considera necesario, la presentación de los correspondientes justificantes.

En cumplimiento de lo recogido en el Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, lo recogido en esta cláusula se considera como condición esencial de ejecución, constituyendo su incumplimiento causa de resolución del contrato.

11 RESPONSABLE DEL CONTRATO

Jefe del Servicio de Mantenimiento

De este modo y de conformidad con lo que establece el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y en uso de las atribuciones que me han sido conferidas por delegación de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección general del Servicio Madrileño de Salud, (Resolución 342/2021, de 13 de septiembre, publicada en el BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021)

RESUELVO

Autorizar el inicio y ordenar la tramitación del expediente de contratación del contrato de **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE EQUIPOS DE ALTA TECNOLOGÍA DE MARCA PHILIPS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA”**, cuyo presupuesto de licitación asciende a **216.227,00** (base imponible 178.700,00 más 21% de IVA) y un plazo de ejecución de 6 meses, todo ello motivado por la necesidad descrita anteriormente.

Leganés, a 2 de julio de 2025

Firmado digitalmente por: GONZALEZ ANTON JOSE GILBERTO

**EL DIRECTOR GERENTE
HOSPITAL U. SEVERO OCHOA**