

ORDEN DE INICIO

Exp.: INV PASAPC 2025-I-63 UN EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE EVAPORACIÓN POR BOMBA DE CALOR

Este documento es copia del original firmado. Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente.

D^a. MARÍA ZITA QUINTELA GONZÁLEZ, DIRECTORA GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE, en virtud de las atribuciones conferidas según Resolución 342/2021 de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación del ejercicio de determinadas competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria, (B.O.C.M. n.º 222 de fecha 17 de septiembre de 2021).

CONSIDERANDO:

La Memoria Justificativa para la adquisición de **UN EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE EVAPORACIÓN POR BOMBA DE CALOR** reducir la cantidad de residuos vertidos al medioambiente por parte del Laboratorio de Análisis Clínicos y de reducir sus costes, emitida por la Jefa de Contratación, como unidad tramitadora del mismo, con fecha 7 de noviembre de 2025.

ORDENA:

EL INICIO DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 116 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 2014/23UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, de acuerdo a las siguientes características:

OBJETO DEL CONTRATO:

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de **UN EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE EVAPORACIÓN POR BOMBA DE CALOR**, para la reducción de la cantidad de residuos vertidos al medioambiente por parte del Laboratorio de Análisis Clínicos y de reducir sus costes.

De acuerdo a lo estipulado en el artículo 99 de la LCSP.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:

Se estima la forma de tramitación y el procedimiento más adecuado para este contrato según los artículos 131.2 y 159.6 de la LCSP.

Tramitación: ordinaria

Procedimiento: ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO, PLURALIDAD DE CRITERIOS

CLASIFICACIÓN QUE SE EXIGE A LOS PARTICIPANTES:

No se exige clasificación empresarial.

PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

Persiguiendo obtener la oferta con mejor relación calidad precio, se propone como más conveniente y adecuado, el sistema de adjudicación: PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO con pluralidad de criterios para la selección del contratista, con el fin de garantizar que la contratación del presente expediente se ajuste a los principios de libertad de acceso a las licitaciones, de publicidad y transparencia, y de garantizar la no discriminación e igualdad de trato de los licitadores, con la salvaguarda del cumplimiento de condiciones especiales de formación de personal y las orientaciones medioambientales con el objetivo de realizar una eficiente utilización de los recursos económicos, salvaguardar la libre competencia y garantizar la elección de la oferta con mejor relación calidad precio, y los siguientes criterios de valoración:

- Criterios relacionados con los costes:
Precio de los productos: 70%

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

M: Máxima puntuación del criterio.

A: Presupuesto Base Licitación.

B: Presupuesto Ofertado
C: Presupuesto Ofertado más bajo.
P: Puntuación de la oferta

La fórmula económica que se ha propuesto en el criterio precio de este expediente valora las ofertas económicas cumpliendo los siguientes requisitos: recibirá la mayor puntuación la oferta que contenga el precio inferior y la menor puntuación la oferta que contenga el precio superior, recibiendo 0 puntos la oferta que iguale al precio de licitación; el resto de los puntos se repartirá atendiendo proporcionalmente al ahorro que cada proposición, suponga para el órgano de contratación (se obtendrá mayor puntuación, cuanto menor sea el importe de la oferta).

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 cualitativos: **30%**

Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:

1. Baremo la eficiencia en la reducción del volumen del residuo:

El equipo se adquiere para minimizar al máximo el volumen de las aguas de residuo del laboratorio de Análisis Clínicos al cual dará servicio. El objetivo es maximizar esta eficiencia en la minimación de dicho volumen. Es por ello que se valorarán la eficiencia de los equipos licitados con la siguiente fórmula:

$$P = 15 \times ((A-B) / (A-C)) ^ (1/6)$$

Donde:

- A: Reducción del volumen del residuo mínima exigido (80%)
- B: Reducción del volumen del residuo del equipo ofertado valorado.
- C: Reducción del volumen del residuo de los equipos ofertados máxima
- P: Puntuación del equipo valorado

TOTAL 1. 15 ptos.

2. Baremo del tamaño del equipo:

El equipo a suministrar tendrá unas medidas determinadas que serán las adecuadas para poder realizar todos los trabajos de mantenimiento cumpliendo las normativas y recomendaciones de PRL. Estas medidas deberán ser las mínimas posibles para que así el espacio donde se instale quede holgado y disponible para posibles ampliaciones. Es por ello que se valorarán las medidas con la siguiente fórmula:

$$P = 10 \times ((A-B) / (A-C)) ^ (1/6)$$

Donde:

- A: Superficie de planta del cuarto disponible
- B: Superficie de planta ocupada por el equipo ofertado valorado
- C: Superficie de planta ocupada por el equipo ofertado de tamaño más reducido
- P: Puntuación del equipo valorado

TOTAL 2. 10 ptos.

3. Baremo del consumo energético del equipo.

El equipo a suministrar tendrá un consumo eléctrico mínimo para así realizar un uso eficiente de la energía. Es por ello que se valorará el consumo eléctrico de los equipos licitados con la siguiente fórmula:

-Al equipo con menor consumo eléctrico por m³ de residuo gestionado 5 puntos

- Al equipo con mayor consumo eléctrico por m³ de residuo gestionado 0 puntos
- El resto de licitadores se valorarán de forma proporcional, según la siguiente fórmula:

$$P= 5* (\text{Consumo de la empresa con menor consumo eléctrico} / \text{Consumo de la oferta a valorar})$$

TOTAL 3.5 ptos.

CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Los licitadores deberán presentar declaración responsable de cumplimiento de alguna de las condiciones siguientes, relacionadas con el objeto del contrato, de acuerdo con el artículo 202 en el sentido del artículo 145.6 de la LCSP, en el momento de la licitación:

- Que la empresa cuenta en su plantilla con trabajadores con discapacidad en un porcentaje superior al que exige la legislación nacional.
- Que la empresa tiene adoptadas medidas para la promoción de reciclado de productos y el uso de envases reutilizables.
- Que la empresa, en la fabricación de los productos objeto del contrato ha adoptado medidas, para la eliminación o reducción de sustancias nocivas para el medio ambiente.

Asimismo, deberán presentar con el requerimiento de documentación para poder adjudicar el contrato, la documentación acreditativa del cumplimiento de la condición especial elegida; no procederá la adjudicación del contrato si no se presenta dicha documentación en el plazo estipulado, por tener la consideración de característica esencial del contrato.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

El Valor estimado del contrato se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente, sin posibilidad de prórroga ni modificaciones por tratarse de equipos (todo ello IVA excluido).

Base imponible:	59.900,00 euros
Importe del I.V.A.:	12.579,00 euros
Importe total:	72.479,00 euros

Valor estimado del contrato: 59.900,00 euros

PLAZO DE EJECUCIÓN:

La duración del mismo debería ser de 2 semanas, ya que es el tiempo estimado para su suministro, instalación y puesta en funcionamiento, dado que la naturaleza del equipo, las características de su financiación y su importe lo posibilitan, todo ello conforme con el art. 29 de la LCSP.

NECESIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN:

Con el objetivo de cumplir con la normativa vigente sobre tratamiento de aguas residuales y de efluentes, de reducir los costes de eliminación de residuos y de reducir la cantidad de residuos vertidos al medio ambiente por parte del Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital en el desarrollo de su actividad, se ha determinado la necesidad de adquirir UN EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE EVAPORACIÓN POR BOMBA DE CALOR.

Se ha facilitado por parte del responsable del Servicio de Ingeniería y Mantenimiento las prescripciones técnicas, así como las personas responsables del contrato, según Memoria Técnica del expediente, de un equipo de tratamiento de aguas residuales mediante evaporación por bomba de calor, con un impacto suficiente desde los puntos de vista cuantitativo, cualitativo y además basándose en el principio de funcionalidad y optimización de medios, con el fin de reducir eficientemente la cantidad de residuos vertidos al medio ambiente por parte del Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario de Getafe.

DIVISIÓN EN LOTES:

Como consecuencia de incluir un único equipo integral, según Memoria técnica elaborada por el Servicio de Ingeniería y Mantenimiento y de acuerdo con el art. 99 de la LCSP, este expediente se compone de un único lote.

Y DESIGNA

Como responsable del contrato de referencia al Jefe de Servicio de Ingeniería y Mantenimiento, que promueve la contratación del suministro objeto del presente expediente, teniendo en cuenta que ha manifestado no estar incurso en ningún conflicto de competencias y que no tienen ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e independencia en el procedimiento de licitación, y que, por lo tanto, se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

Getafe,
LA DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por: QUINTELA GONZALEZ MARIA ZITA
Fecha: 2025.11.10 15:43