

Nº EXPEDIENTE: PA SUM 2025-15

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD Y ECONÓMICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE BIORREACTORES, PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA PARA EL PROYECTO CERT22/00070 FINANCIADO POR LOS FONDOS NEXT GENERATION

1.-NECESIDAD Y FINALIDAD INSTITUCIONAL

De conformidad con las competencias y funciones que los Estatutos de la Fundación atribuyen a la misma, le corresponden a ésta promover la investigación científica – técnica, así como, la formación y docencia en el área de ciencias de la salud, con el objetivo de potenciar la calidad asistencial. En aras de poder dar cumplimiento a tal propósito, la FIBHUPH necesita contratar la compra de un **SISTEMA DE BIORREACTORES**.

2.- OBJETO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El contrato tiene por objeto la adquisición y la instalación de un contador de partículas para la Unidad de Hematología del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda, cuyas características se especifican en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, incluyendo la configuración y puesta en marcha del equipo, así como la formación inicial del personal usuario una vez instalado (plazo máximo de 15 días después de la puesta en marcha del equipo), y la garantía del equipo conforme a lo establecido en el PCAP (2 años y un año adicional de mantenimiento preventivo).

La adquisición del suministro resulta necesaria para el control de calidad de las terapias avanzadas desarrolladas en nuestra unidad, es imprescindible la adquisición de un sistema para cultivo y monitorización de células mesenquimales con biorreactores tipo tanque agitado desechables en la Unidad de Hematología del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda para la ejecución del proyecto CERT22/00070.

3.- JUSTIFICACIÓN DE LA NO DIVISIÓN EN LOTES

De acuerdo con lo establecido en el artículo 99.3 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 (en adelante LCSP), la naturaleza o el objeto del contrato no permiten la adquisición independiente del suministro mediante su división en lotes.

La motivación de integrar la prestación objeto del contrato en un único lote se basa en el principio rector básico de la contratación pública, que es la eficiente utilización de los fondos públicos y, que conlleva, buscar la mayor racionalización en la ejecución de las prestaciones.

La integración del suministro en un único lote permitirá optimizar los recursos y mejorar la eficacia y eficiencia de los mismos ya que en virtud de la interrelación que existe entre las prestaciones, resulta imprescindible a nivel operativo, que la totalidad del contrato sea ejecutado por una sola empresa.

4.- CODIFICACIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO

A los efectos del Reglamento (CE) Nº 213/2008, de 28 de noviembre de 2007, sobre la codificación correspondiente a la nomenclatura del vocabulario Común de Contratos Públicos (CPV), les corresponde a los siguientes códigos:

38900000-4 Instrumentos de evaluación o ensayo diversos

5.- CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

Las características técnicas del suministro que integra el expediente de contratación, se encuentran detalladas en el pliego técnico.

6.- PLAZO DE EJECUCIÓN

Se estima que el plazo de ejecución del contrato será de dos (2) meses y medio desde la fecha de formalización del contrato.

7.- PRESUPUESTO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para el cálculo del importe del contrato, se han tenido en cuenta los precios ofertados por proveedores del sector y el análisis del mercado obtenido por la revisión de diferentes adjudicaciones en concursos de similares características.

El presupuesto máximo de licitación del suministro asciende a la cantidad de 150.000,00 euros, (Base imponible), IVA excluido, el IVA tiene un importe de 31.500,00 euros, lo que supone un presupuesto de euros 181.500,00 € IVA incluido.

El contrato no prevé la revisión de precios, al tratarse de una entrega única.

Para el cálculo del valor estimado (150.000,00 euros) se ha tenido en consideración el importe total, sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido, dado que la determinación del precio del contrato se ha realizado con base a precios unitarios. El valor estimado contempla el importe máximo previsto para el contrato e incluye la duración inicial y las prórrogas y/o modificaciones previstas, si las hubiere.

El presupuesto de este contrato está financiado a través de fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

8.- PROCEDIMIENTO, FORMA DE ADJUDICACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

A los efectos previstos en el art. 16. de la LCSP, el contrato proyectado se trata de un **contrato de suministro** y su adjudicación se realizará por **procedimiento abierto** (art. 156 LCSP), en el que todo empresario interesado podrá presentar una proposición, quedando excluida toda negociación de los términos del contrato.

En el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se define el **criterio de adjudicación** conforme a la LCSP y a lo previsto en el art. 145, garantizando su objetividad, su vinculación con el objeto del contrato y el respeto de los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la oferta más ventajosa, se atenderá a **dos criterios objetivos**, evaluables de forma automática mediante fórmula, con el fin de asegurar la máxima objetividad.

En consecuencia, los criterios para valorar son:

8.- Criterios objetivos de adjudicación del contrato. ¹

1. Precio – Ponderación: 70 puntos:

Las ofertas se puntuarán basadas en la siguiente fórmula:

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

Siendo:

PE=Puntuación económica

PL=Precio de licitación

Oi=Oferta a valorar

Oe=Oferta más baja

¹ De conformidad con lo dispuesto en el artículo 145.1 de la LCSP, la adjudicación de los contratos se realizará utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación, vinculados al objeto del contrato en el sentido indicado en el apartado 6 de dicho artículo, en base a la mejor relación calidad-precio, que se evaluará con arreglo a criterios económicos y cualitativos, pudiendo estos últimos incluir aspectos medioambientales o sociales. Los criterios cualitativos deberán ir acompañados de un criterio relacionado con los costes, que podrá ser bien el precio o un planteamiento basado en la rentabilidad, como el coste del ciclo de vida. Téngase en cuenta que la elección de las fórmulas que se empleen como criterio de adjudicación habrá de justificarse en el expediente.

En el caso de que se establezcan mejoras como criterio de adjudicación, deberán estar suficientemente especificadas en el sentido indicado en el artículo 145.7 de la LCSP. Las mejoras propuestas por el adjudicatario pasarán a formar parte del contrato y no podrán ser objeto de modificación.

En relación con los criterios cualitativos que incluyan aspectos medioambientales o sociales, téngase en cuenta los establecidos en el apartado séptimo del Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la reserva de contratos públicos a favor de ciertas entidades de la economía social y se impulsa la utilización de cláusulas sociales y ambientales en la contratación pública de la Comunidad de Madrid. La consideración de los criterios sociales y ambientales, que se recogerán en la medida de lo posible, supondrá al menos un 10 por 100 de la valoración total de la oferta, no pudiendo superar el 30 por 100 de la misma.

8.2.-Criterio/s cualitativos: ²

8.2.1. Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: hasta 30 Puntos

El artículo 145.3 de la LCSP, dispone que el sistema de la mejor relación calidad-precio se aplicará, en todo caso, a los contratos de suministros, salvo que los productos a adquirir estén perfectamente definidos y no sea posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato. Considerando que en el contrato proyectado es posible mejorarlo por prestaciones complementarias, se fijan unos criterios que facilitan los procedimientos de trabajo y la práctica diaria en los servicios promotores del contrato.

Criterio	Descripción	Puntuación
Packs extra de vasijas desechables I+D	Suministro adicional de packs de vasijas desechables modelo I+D, compatibles con los equipos ofertados, adicionales a los exigidos como mínimos en el PPT.	10 puntos si se incluyen 15 o más packs adicionales
		8 puntos si se incluyen entre 10 y 14 packs más
		5 puntos si se incluyen entre 5 y 9 packs más.
		3 puntos si se incluyen entre 1 y 4 packs más.
		0 puntos si no se incluyen.
Curso avanzado de cultivo en biorreactores	Formación avanzada adicional a la obligatoria, orientada a cultivo en biorreactores para optimizar el control,	10 puntos si cumple duración,

² El artículo 145.2 de la LCSP recoge una relación no exhaustiva de criterios cualitativos que se pueden establecer en el pliego.

	escalado y automatización del bioproceso. Duración: 2 días. Modalidad: presencial en el laboratorio de destino de los equipos.	modalidad y contenidos. 0 puntos si no cumple.
Mantenimiento preventivo adicional	Inclusión de una intervención adicional de mantenimiento preventivo anual, una vez finalizado el periodo de garantía y mantenimiento mínimo exigido en el PPT, sin coste adicional.	10 puntos si se incluye mantenimiento adicional. 0 puntos si no se incluye.

Ofertas anormalmente bajas: De los criterios objetivos establecidos anteriormente, se tomarán en consideración a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales, los señalados con el número 8.1, siendo los límites para apreciar que se dan en aquella dicha circunstancia, los siguientes

- Si se presentase un único licitador, se considerará que presenta valores anormales si su oferta es inferior al presupuesto de licitación en más de 25 unidades porcentuales.
- En el caso de que sean varias las ofertas, se considerará que presenta valores anormales toda proposición cuya baja exceda en más de 20 unidades porcentuales la media aritmética de los porcentajes de baja de todas las ofertas presentadas.

Plazo para la justificación de la anormalidad de la oferta: 3 días hábiles

9.- PAGO SUMINISTRO

El contratista tendrá derecho al abono del suministro efectivamente realizado y recibido a conformidad, en los términos establecidos en las normas que rigen el contrato y con arreglo al precio convenido, conforme a lo previsto en el artículo 198 de la LCSP.

La facturación de realizará tras confirmación de entrega, instalación y puesta en marcha con el visto bueno del responsable del contrato. Se debería de incluir en la factura el código del proyecto que se facilitará a la adjudicataria.

Todos los pagos se efectuarán mediante transferencia bancaria, previa recepción y conformidad de la factura por el Contratante.

La contraprestación se abonará contra factura presentada al Contratante.

Todos los pagos se verificarán mediante transferencia bancaria, previa recepción de la factura por el contratante.

Las facturas deberán remitirse a los correos pliegosycontratos@idiphim.org y pedidos@idiphim.org, debiendo incluirse en las mismas la referencia del número del presente expediente.

10.- CONSTITUCIÓN DE GARANTÍA DEFINITIVA

De conformidad con el artículo 107.1 de la LCSP, el licitador que presente la mejor oferta, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 145 de la LCSP, deberá constituir a disposición del órgano de contratación una garantía definitiva por importe del 5% del presupuesto base de licitación, IVA excluido.

11.- PLAZO DE GARANTÍA DEL SUMINISTRO

GARANTÍA FINANCIERA: No procede establecer una garantía financiera adicional distinta de la garantía definitiva exigible en el contrato, en los términos previstos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

GARANTÍA TÉCNICA: La garantía técnica del suministro será de 2 años y un año adicional de mantenimiento preventivo, quedando así cubiertos el equipo y su software cubiertos por tres (3) años desde la recepción conforme.

12.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como condiciones especiales de ejecución:

☒ Como criterios ambientales

Condiciones especiales de ejecución: Todos los productos presentados a este procedimiento, deberán cumplir la legislación vigente que sea de aplicación en materia de normativa medioambiental, en particular el Principio de no causar un perjuicio significativo al medioambiente o «Do No Significant Harm» –DNSH–), de acuerdo a lo establecido en el Reglamento (UE) número 2020/852, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de junio de 2020.

En Majadahonda, a fecha de firma electrónica.

La presente no se publica firmada por motivos de protección de datos. Podrá consultarse por quien lo desee en cualquier momento en la sede de la Fundación.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

Presidente del Patronato y de la Comisión Delegada

FIBHUPH