

**Nº EXPEDIENTE: PA SUM 2025-13**

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD Y ECONÓMICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN CONTADOR DE PARTÍCULAS, 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 CONTADOR DE PARTICULAS.

**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 Terapia Celular del Servicio de Neurocirugía 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 (en el plazo máximo de 15 días desde la puesta en marcha), y la garantía del equipo conforme a lo establecido en el PCAP (36 meses para el láser y detector y 24 meses para el resto del instrumento.

La adquisición de un contador de partículas resulta necesaria para garantizar el adecuado control ambiental de las instalaciones de la Unidad de Terapia Celular del Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda. Este equipo permitirá la medición y monitorización de partículas en suspensión, asegurando el cumplimiento de los requisitos de calidad, seguridad y control establecidos en la normativa aplicable a salas limpias y áreas controladas en las que se realizan procedimientos relacionados con la terapia celular. La disponibilidad de un contador de partículas propio es imprescindible para verificar las condiciones ambientales durante los procesos de trabajo, prevenir riesgos de contaminación, asegurar la reproducibilidad de los procedimientos y garantizar la fiabilidad de los resultados obtenidos, contribuyendo así al correcto desarrollo de la actividad asistencial e investigadora de la Unidad.

**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:

38430000-8 — Aparatos de detección y análisis

#### 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 en un (1) mes 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 22.000,00 euros, (Base imponible), IVA excluido, el IVA tiene un importe de 4.620,00 euros, lo que supone un presupuesto de euros 26.620,00 € IVA incluido.

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

Para el cálculo del valor estimado (22.000,00 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. 116.4 de la LCSP, el contrato proyectado se trata de un **contrato de suministro** y su adjudicación se realizará por **procedimiento abierto simplificado abreviado** (art. 159.6 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 **un criterio único**, evaluable de forma automática mediante fórmula, con el fin de asegurar la máxima objetividad.

En consecuencia, los criterios para valorar son:

## 7.- Criterios objetivos de adjudicación del contrato.<sup>1</sup>

### Criterio/s relacionado/s con los costes: Oferta económica (100 puntos)

Se puntuará con 100 puntos la oferta económica más baja y con 0 puntos la oferta que coincida con el precio unitario máximo. Las ofertas se puntuarán basadas en la siguiente fórmula:

$$PX = (A/XP) * 100$$

---

<sup>1</sup> 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.

Si se opta por pluralidad de criterios, 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.

Si se opta por un único criterio, éste podrá ser el precio o un planteamiento basado en la rentabilidad como el coste del ciclo de vida calculado según lo dispuesto en el artículo 148 de la LCSP.

Donde:

- XP= oferta económica del licitador
- A= oferta económica más baja
- PX= puntuación del licitador

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 o desproporcionados, siendo los límites para apreciar que se dan en aquella dicha circunstancia, los siguientes: <sup>2</sup>

- Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto de licitación del contrato (IVA excluido) en más de 25 unidades porcentuales.
- Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.
- Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En cualquier caso, se considerará anormal la baja superior a 25 unidades porcentuales.
- Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.

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 contraprestación se abonará contra factura presentada al Contratante.

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

---

<sup>2</sup> En este apartado se han de establecer los parámetros objetivos que deberán permitir identificar los casos en que una oferta se considere anormal, referidos a la oferta considerada en su conjunto.

Las facturas deberán remitirse a los correos [pliegosycontratos@idiphim.org](mailto:pliegosycontratos@idiphim.org) y [pedidos@idiphim.org](mailto: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 treinta y seis (36) meses para el láser y el detector y de veinticuatro (24) meses para el resto del instrumento. Los fungibles y/o consumibles quedan excluidos de la garantía.

#### 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