

MEMORIA DE NECESIDAD PARA EL "CONTRATO DE SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN BIOLOGÍA MOLECULAR PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON CRITERIO ÚNICO. Nº EXPEDIENTE: PA 01-2023. Los Proyectos IFEQ22/00002, IFEQ22/00003 e IFEQ22/00004 objeto de este contrato están financiados por El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo para la recuperación y la Resiliencia (MRR)

Nº EXP: PA 01-2023

1. Antecedentes:

De conformidad con las competencias y funciones que los Estatutos de la Fundación atribuyen a la misma, le corresponden a ésta promover la investigación científico – 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 FIBHULP necesita adquirir:

- Equipamiento para la para la cuantificación ultrasensible y absoluta de ácidos nucleicos en baja frecuencia alélica que permita amplificaciones por PCR digital de molécula única.
- Una ultracentrífuga preparativa de alta eficacia y rendimiento con marcado IVD que permita el aislamiento de pequeñas partículas circulantes y en medio de cultivo.
- Equipamiento para imagen in vivo usando quimioluminiscencia y fluorescencia en animales vivos para ver tamaño y localización de células marcadas

Debe tenerse en cuenta que la FIBHULP no dispone de los medios necesarios para ello.

2. Necesidad y objeto de la contratación.

Este procedimiento tiene por objeto la la adquisición, instalación, puesta en funcionamiento y formación para el uso de equipamiento cuya finalidad es potenciar la traslación del conocimiento a la práctica clínica y la mejora de la salud de los pacientes.

Esta compra permitirá la caracterización integral de muestras y biomodelos

de origen humano y de experimentación animal colectados a través de los proyectos transversales desarrollados por Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (en adelante FIBHULP), además de la posibilidad de mejorar el rendimiento de las plataformas y posibilitar la implementación de nuevas técnicas de investigación, potenciando las actuales prestaciones. Estos equipos proporcionarán soporte y apoyo a la actividad investigadora.

- **LOTE 1:** Equipamiento para la para la cuantificación ultrasensible y absoluta de ácidos nucleicos en baja frecuencia alélica que permita amplificaciones por PCR digital de molécula única.
- **LOTE 2:** Una ultracentrífuga preparativa de alta eficacia y rendimiento con marcado IVD que permita el aislamiento de pequeñas partículas circulantes y en medio de cultivo.
- **LOTE 3:** Equipamiento para imagen in vivo usando quimioluminiscencia y fluorescencia en animales vivos para ver tamaño y localización de células marcadas.

El presente contrato será remunerado íntegramente por la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz y financiado por El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del Mecanismo para la recuperación y la Resiliencia (MRR). (Proyectos proyecto: IFEQ22/00002, IFEQ22/00003 e IFEQ22/00004).

3. Impacto económico.

LOTE 1:

Tipo de presupuesto: Máximo estimado
Base imponible: 100.000€
Importe del I.V.A 21% 21.000€
Importe total: 121.000€

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):

Costes directos: 100.000 €.

Costes indirectos: No aplica.

Costes salariales: No aplica.

Otros eventuales gastos: No aplica.

LOTE 2:

Tipo de presupuesto: Máximo estimado

Base imponible: 60.000€
Importe del I.V.A 21% 12.600€
Importe total: 72.600€

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):
Costes directos: 60.000 €.
Costes indirectos: No aplica.
Costes salariales: No aplica.
Otros eventuales gastos: No aplica

LOTE 3:

Tipo de presupuesto: Máximo estimado
Base imponible: 165.000€
Importe del I.V.A 21% 34.650€
Importe total: 199.650€

Sistema de determinación del presupuesto (SIN IVA):
Costes directos: 165.000 €.
Costes indirectos: No aplica.
Costes salariales: No aplica.
Otros eventuales gastos: No aplica

Valor estimado del contrato (art. 101 LSCP) **325.000 €**, importe que resulta del siguiente desglose.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN DEL SUMINISTRO (SIN IVA)	325.000 EUROS
PRÓRROGAS	NO
VALOR ESTIMADO TOTAL DE CONTRATO (IVA EXCLUIDO)	325.000 EUROS

El contrato se financia con el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: Sí

Crédito en que se ampara (aplicación presupuestaria): Remunerado íntegramente por la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz y financiado por El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y los fondos de Next Generation EU, que financian las actuaciones del

Mecanismo para la recuperación y la Resiliencia (MRR).

Códigos de referencia del proyecto: IFEQ22/00002, IFEQ22/00003 e IFEQ22/00004

Precio de adjudicación del contrato: será el que resulte de la oferta efectuada por el licitador adjudicatario, excluido el importe del IVA, que se indicará como partida independiente. En el precio del contrato estarán incluidos todas las tasas e impuestos, a excepción del IVA, así como todos los gastos que la empresa adjudicataria deba realizar para los suministros contratados.

Los anteriores importes incluyen la prestación de todos los conceptos detallados en el Pliego de Prescripciones Técnicas correspondientes a este procedimiento.

Las ofertas de los licitadores no podrán superar el presupuesto máximo de licitación. Cualquier licitador que incumpla esa obligación quedará excluido de la licitación.

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: Se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto base de licitación, sin incluir la partida del IVA. La determinación del valor estimado se ha establecido, a partir de precios de mercado en el momento del cálculo, así como teniendo en cuenta, las necesidades básicas para el desarrollo de la actividad científico/técnica de los actuales grupos de investigación y características técnicas mínimas necesarias. No se han previsto ni modificados, ni prórrogas en el presente contrato.

En suministros con determinación del precio mediante precios unitarios, posibilidad de incrementar el número de unidades hasta el 10 por 100 del precio del contrato: NO.

4. Criterios de solvencia.

Se han considerado como medios de solvencia económica, financiera, técnica o profesional proporcionales al objeto de contrato los que, a continuación, se exponen, teniendo en cuenta, la importancia que la correcta ejecución de este servicio tiene para la FIBHULP y los fines que le son propios.

Estos medios son los siguientes:

Acreditación de la solvencia económica y financiera:

Artículo 87 de la LCSP, apartado: 1.a)

Los criterios para la acreditación de la solvencia económica son los siguientes:

□ Volumen anual de negocios del licitador o candidato, que referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos concluidos (2020, 2021, 2022), deberá ser, al menos, una vez y media el valor medio del lote al que se presente, o la suma de todos ellos, cuando su duración no sea superior a un año.

El volumen anual de negocios del licitador o candidato se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

En todo caso, no se admitirán a efectos de acreditación de la solvencia económica y financiera las declaraciones o autoliquidaciones tributarias (sociedades, IRPF) del empresario (societario o individual), debiendo estarse a sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil o en Registro oficial correspondiente o, para empresarios individuales, a sus libros de inventarios y cuentas anuales debidamente legalizadas.

En el supuesto de empresas de nueva creación que carezcan de cuentas anuales registradas, deberán aportar declaración censal de comienzo de actividad, así como, un informe emitido por una institución financiera que acredite la solvencia económica de la empresa.

Deberá constar expresamente que, el banco o entidad financiera que emite el informe, conoce las condiciones del contrato y considera solvente a la empresa para responder de las obligaciones económicas derivadas del mismo.

Acreditación de la solvencia técnica:

Artículo 89 de la LCSP, apartado a).

- Experiencia en la realización de suministros del mismo tipo o naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, así como en el mantenimiento de los mismos, en el curso de, como máximo, los tres últimos años, que se acreditará mediante la relación de los trabajos o suministros efectuados por el interesado en el curso de los tres últimos años (2020, 2021, 2022), indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos. **Los suministros**

efectuados se acreditarán mediante la presentación de un mínimo de tres certificados dentro de los últimos tres años, indicando importes, expedidos o visados por el órgano competente.

Cuando el contratista sea una empresa de nueva creación, entendiendo por tal aquella que tenga una antigüedad inferior a cinco años, su solvencia técnica se acreditará por medio de certificado de cumplimiento por parte de la empresa licitadora de la normativa de gestión de la calidad UNE-ES-ISO 9001, o equivalente.

Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y/o materiales (Art. 76.2 LCSP): No procede

5. Criterios de adjudicación.

En aras de obtener la oferta que mejor satisfaga los intereses de la FIBHULP se han tenido en cuenta los siguientes criterios, teniendo en cuenta que el suministro objeto del presente contrato se encuentra perfectamente definido y no resulta posible introducir variaciones de plazo o modificaciones de ninguna clase.

LOTE 1:

Máxima puntuación: 100 puntos.

Oferta económica: Se puntuará con 100 puntos la oferta económica más baja y con 0 puntos la oferta que coincida con el presupuesto base de licitación cuando se presente más de un licitador al procedimiento. En caso de que se presente una sola oferta, esta tendrá una puntuación de 100 puntos.

El resto de ofertas se puntuarán basadas en la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación} = (\text{Oferta con mayor bajada} / \text{Oferta de cada licitador}) \times 100.$$

LOTE 2:

Máxima puntuación: 100 puntos.

Oferta económica: Se puntuará con 100 puntos la oferta económica más baja y con 0 puntos la oferta que coincida con el presupuesto base de

licitación cuando se presente más de un licitador al procedimiento. En caso de que se presente una sola oferta, esta tendrá una puntuación de 100 puntos.

El resto de ofertas se puntuarán basadas en la siguiente fórmula:

Puntuación = (Oferta con mayor bajada/Oferta de cada licitador) x 100.

LOTE 3:

Máxima puntuación: 100 puntos.

Oferta económica: Se puntuará con 100 puntos la oferta económica más baja y con 0 puntos la oferta que coincida con el presupuesto base de licitación cuando se presente más de un licitador al procedimiento. En caso de que se presente una sola oferta, esta tendrá una puntuación de 100 puntos.

El resto de ofertas se puntuarán basadas en la siguiente fórmula:

Puntuación = (Oferta con mayor bajada/Oferta de cada licitador) x 100.

Parámetros objetivos para determinar ofertas anormalmente bajas: SI.

En el supuesto de que concurra más de un licitador, se considerarán valores anormales o desproporcionados aquellas bajas superiores a 10 puntos porcentuales de la media aritmética de las bajas de los licitadores. En el supuesto de que solo concurra una empresa a la licitación, se consideraran valores anormales o desproporcionados cuando la oferta indicada sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.

En el caso de empresas concurrentes que pertenezcan al mismo grupo se estará al artículo 86 del Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

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

6. Condiciones especiales de ejecución:

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



Como criterios sociales



Como criterios ambientales

☐ Como criterios de innovación

Las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales.

El licitador presentará un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales o sociales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato. Deberá cumplir con las siguientes condiciones:

Criterios sociales:

- Los licitadores deberán garantizar la seguridad y la protección de la salud en el lugar de trabajo y el cumplimiento de la normativa laboral, convenios colectivos sectoriales y territoriales aplicables.

Criterios ambientales:

- La empresa adjudicataria del contrato cumplirá en todo momento con la legislación medioambiental vigente relacionada con la prestación de sus servicios. Comprometiéndose a que sus vehículos estén en las mejores condiciones posibles para minimizar los efectos medioambientales, así como a una correcta segregación y gestión de los residuos que su actividad genere.
- Las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales. El licitador presentará un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato.

5. Subcontratación:

Prestaciones susceptibles de subcontratación: NO.

Indicación en la oferta de la parte del contrato que se pretenda subcontratar: NO.

Madrid, a 20 de febrero de 2023.

**PRESIDENTE DE LA COMISIÓN
DELEGADA FIBHULP**

D. Juan José Ríos Blanco ¹

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