

MEMORIA DE NECESIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE EQUIPO DE CUANTIFICACIÓN DE VESÍCULAS EXTRACELULARES, A ADJUDICAR POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRINCESA, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO POR PLURALIDAD DE CRÍTERIOS. EXP. PAS 1/2022.

EXP. PAS 1/2022.

Por parte de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa (en adelante la FIBHLPR) se promueve la contratación referida al presente expediente. De conformidad con lo previsto en el artículo 318 de la LCSP, el presente expediente se tramitará mediante procedimiento abierto simplificado por ser este uno de los procedimientos previstos en la Sección 2.ª del Capítulo I del Título I del Libro Segundo de la LCSP.

1. Necesidad del contrato.

La FIBHLPR tiene entre sus fines fundacionales la gestión y promoción de programas y proyectos de investigación científica aplicada a la Biomedicina y a las Ciencias de la Salud.

La actividad de investigación de la FIBHLPR se lleva a cabo bajo la estructura del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital de La Princesa (en adelante IIS Princesa).

Entre las distintas áreas de investigación que conforman el IIS Princesa, encontramos la perteneciente al Área 1, línea 1, Grupo 3 “Comunicación intercelular en la respuesta inflamatoria”.

Entre los proyectos de investigación del Grupo 3, encontramos el Proyecto liderado por la Dra. María Yáñez Mó, Investigadora Principal y Jefa de Grupo 3, “VALIDACION CLÍNICA DE UN SISTEMA PARA DETECTAR TRANSLOCACIONES DE ALK EN VESÍCULAS EXTRACELULARES EN PLASMA”, con N° de expediente DTS21/00134 (en adelante, Proyecto DTS21/00134).

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de un equipo de específico para la caracterización del tamaño y concentración de las vesículas extracelulares, necesario para la ejecución y desarrollo del Proyecto DTS21/00134.

El contrato se financia a través de los fondos procedentes del proyecto DTS21/00134, a través del Instituto de Salud Carlos III. Cofinanciado por Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

2. Naturaleza y objeto.

Objeto: El objeto del presente contrato tiene por finalidad el suministro de un equipo de cuantificación de vesículas extracelulares.

La ejecución y desarrollo del Proyecto DTS21/00134 requiere de la adquisición de un equipo de específico para la caracterización del tamaño y concentración de las vesículas extracelulares

Código CPV:

38434000-6 – Analizadores

38000000-5 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas)

Naturaleza: Se incluyen prestaciones propias de la modalidad contractual de suministros. Se entiende como contrato de suministros conforme al criterio enunciado en el artículo 16 de la LCSP.

Lotes: No procede la división en lotes, en atención al objeto y la finalidad del presente contrato. El suministro tiene por objeto la adquisición de un equipo de cuantificación de vesículas extracelulares, así como, su instalación, puesta en marcha, entrega de la documentación técnica y formación del personal usuario del mismo. La naturaleza de la prestación no permite la división en lotes por cuanto se trata de una prestación de suministro de un único producto.

Plazo de ejecución: La entrega del suministro se realizará, en un plazo máximo de tres meses, a contar desde la firma del contrato.

El contrato NO está sujeto a regulación armonizada según las cantidades establecidas en el artículo 21 de la LCSP en relación con los dispuesto en el artículo 318.

3. Justificación del procedimiento

El procedimiento a seguir en la presente licitación es un procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios al hallarse dentro del ámbito de aplicación de los artículos 156 y ss. LCSP.

4. Presupuesto base de licitación y crédito en que se ampara.

El valor estimado del contrato, de conformidad con los criterios establecidos en el artículo 101 de la LCSP, asciende a **CINCUENTA MIL EUROS (50.000,00 €)** IVA excluido.

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 del grupo de investigación y características técnicas mínimas necesarias No se han previsto ni modificados, ni prórrogas en el presente contrato.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	
VALOR ESTIMADO	50.000,00 €
OTROS COSTES	
PRÓRROGAS	
MODIFICACIONES	-
TOTAL	50.000,00 €

Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación:

- Costes directos: 50.000 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

Conforme a lo previsto en el art. 100 de la LCSP el presupuesto base de licitación asciende a la cantidad de **CINCUENTA MIL EUROS (50.000,00 €)**, IVA NO incluido.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
TIPO DE PRESUPUESTO	Máximo estimado
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)	50.000,00 euros
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (IVA)	10.500,00 euros
TOTAL IVA INCLUIDO	60.500,00 euros

El contrato se financia con el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: NO

Crédito en el que se ampara: Financiado por el proyecto DTS21/00134, a través del Instituto de Salud Carlos III. Cofinanciado por Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Remuneración: Íntegra por la FIBHLPR.

Estos importes incluyen todas las prestaciones detalladas en el Pliego de Prescripciones Técnicas correspondiente a este procedimiento.

Posibles modificaciones: NO.

5. Criterios de solvencia.

Se han considerado como medios de solvencia económica, financiera, técnica o profesional

proporcionales al objeto del contrato los que, a continuación, se exponen.

a) Artículo 87.1 de la LCSP, apartado: a). Los criterios para la acreditación de la solvencia económica y financiera son los siguientes:

- ❖ El volumen anual de negocios del licitador o candidato se acreditará por medio de declaración sobre el volumen de negocios de la empresa en el ámbito de actividades correspondiente al objeto del contrato, referido a los tres últimos años que, en el año de mayor volumen de negocio de los tres últimos, deberá ser, al menos, una vez y media el valor estimado del contrato, es decir, en este caso 75.000,00 euros.

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.

b) Artículo 89 de la LCSP, apartado 1, a):

- ❖ Experiencia en la realización de suministros del mismo tipo o naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato 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, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos, siendo el requisito mínimo que, el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución, sea igual, o superior, al 70% de la anualidad media del contrato, esto es, 35.000,00 €.

Cuando el contratista sea una empresa de nueva creación, entendiéndose 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:
NO.

6. Criterios de adjudicación.

Los criterios de adjudicación, evaluables mediante fórmulas, escogidos para este procedimiento están concebidos para lograr la mejor efectividad y calidad en relación con las prestaciones científico/ técnicas del suministro, así como, para la obtención del precio más competitivo que puedan ofertar los licitadores.

Máxima puntuación: 100 puntos.

a. Oferta económica: 70 puntos.

Se otorgará 70 puntos a la oferta económica más baja.

En cuanto a las demás ofertas, se les asignará puntuación proporcional, mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$PX = (A * 70) / XP$$

Donde:

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

La aplicación de la fórmula anterior penalizará proporcionalmente en la puntuación obtenida a las ofertas menos ventajosas económicamente.

Cualquier oferta que supere el presupuesto base de licitación no será tomada en consideración en el procedimiento de adjudicación.

b. Otros criterios de valoración automática. 30 puntos.

CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FORMULA	PUNTUACIÓN MÁXIMA		
CAPACIDADES EXTRA DE ANÁLISIS			
CONCEPTO	PUNTUACIÓN POR CANAL:		P.MÁXIMA
Disponibilidad de ANÁLISIS DE FLUORESCENCIA	UN CANAL	2 PUNTOS	10 PUNTOS
	DOS CANALES O MÁS	10 PUNTOS	

Disponibilidad de capacidad de ANÁLISIS DE POTENCIAL Z	NO DISPONIBILIDAD		0 PUNTOS	5 PUNTOS
	DISPONIBILIDAD		5 PUNTOS	
OTROS CRITERIOS TÉCNICOS				
CONCEPTO	PUNTUACIÓN			P.MÁXIMA
Disponibilidad de AUTOAJUSTE	NO DISPONIBILIDAD		0 PUNTOS	6 PUNTOS
	DISPONIBILIDAD		6 PUNTOS	
<u>En el proceso de medición</u> NECESIDAD DE EMPLEAR CONSUMIBLES	NECESIDAD DE EMPLEAR CONSUMIBLES EN PROCESO MEDICIÓN		0 PUNTOS	2 PUNTOS
	NO NECESIDAD DE EMPLEAR CONSUMIBLES EN PROCESO MEDICIÓN		2 PUNTOS	
EXTENSIONES				
CONCEPTO	PUNTUACIÓN			P.MÁXIMA
EXTENSIÓN DE GARANTÍA EQUIPO	CUARTO AÑO	1 PUNTO	2 PUNTOS	
	QUINTO AÑO	2 PUNTO		
EXTENSIÓN DE ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE	CUARTO AÑO	1 PUNTO	2 PUNTOS	
	QUINTO AÑO	2 PUNTO		
REDUCCIÓN				
CONCEPTO	PUNTUACIÓN			P.MÁXIMA
REDUCCIÓN TIEMPO DE ENTREGA	SEGÚN FORMULA			3 PUNTOS
TOTAL	30 PUNTOS			

En los casos previstos en este apartado:

- La disponibilidad y características exigidas de cada uno de los criterios evaluables mediante fórmulas se acreditará mediante **LA PRESENTACIÓN DE LA CORRESPONDIENTE DOCUMENTACIÓN ESPECÍFICA, QUE JUSTIFIQUE FEHACIENTEMENTE**, la disponibilidad y características indicadas.

B.1. Disponibilidad de ANÁLISIS DE FLUORESCENCIA. HASTA 10 PUNTOS

La puntuación se asignará del siguiente modo:

- Si el producto cumple con el requisito descrito se otorgará la siguiente puntuación en función del número de canales:

Un canal 2 PUNTOS

Dos o más canales 10 PUNTOS

- Si el producto **NO** cumple el requisito descrito: 0 PUNTOS

B.2. Disponibilidad de capacidad de ANÁLISIS DE POTENCIAL Z. HASTA 5 PUNTOS

La puntuación se asignará del siguiente modo:

Si el producto cumple con el requisito descrito: 5 PUNTOS

Si el producto **NO** cumple el requisito descrito: 0 PUNTOS

B.3. Disponibilidad de AUTOAJUSTE. HASTA 6 PUNTOS

La puntuación se asignará del siguiente modo:

Si el producto cumple con el requisito descrito: 6 PUNTOS

Si el producto **NO** cumple el requisito descrito: 0 PUNTOS

B.4. NECESIDAD DE EMPLEAR CONSUMIBLES durante el proceso de medición. HASTA 2 PUNTOS

La puntuación se asignará del siguiente modo:

- Si el equipo requiere de la utilización de consumibles para que el proceso de medición sea llevado a cabo, se otorga la puntuación del siguiente modo, penalizando la necesidad de utilización:

Necesidad de emplear consumibles en el proceso medición	0 PUNTOS
NO necesidad de emplear consumibles en el proceso medición	2 PUNTOS

B.5. Ampliación del plazo de garantía de equipo, al señalado en el apartado 24, Clausula 1. HASTA 2 PUNTOS

La puntuación se asignará del modo que sigue:

NO ampliación	0 PUNTOS
Extensión de garantía equipo <u>cuarto año</u>	1 PUNTOS
Extensión de garantía de equipo <u>quinto año</u>	2 PUNTOS

B.6. Extensión de actualización del software, al señalado en el PPT. HASTA 2 PUNTOS

NO ampliación	0 PUNTOS
Extensión de garantía equipo <u>cuarto año</u>	1 PUNTOS
Extensión de garantía de equipo <u>quinto año</u>	2 PUNTOS

B.7. Plazos de entrega reducidos, que permitan la puesta en marcha en el menor tiempo posible.

La puntuación se asignará del modo que sigue:

- Se atribuirán 0 PUNTOS al licitador que ofrezca plazo de entrega idéntico al señalado en el apartado 15 de la presente Cláusula 1.
- Se atribuirán 3 PUNTOS al licitador que ofrezca la mayor reducción de plazo de entrega, instalación y puesta en marcha, respecto de lo previsto en el apartado 15 de la presente Cláusula 1.
- La puntuación que se atribuya a los demás licitadores, será proporcional a la reducción de plazo ofrecida, conforme a la siguiente fórmula:

$$PX = (A*3) / XP$$

Donde:

- XP= reducción de plazo ofrecida por el licitador
- A= reducción de plazo más alta obtenida
- PX= puntuación del licitador

CRITERIOS PARA DETERMINAR QUE LA PROPOSICIÓN NO PUEDE CUMPLIRSE

COMO CONSECUENCIA DE LA INCLUSIÓN DE VALORES ANORMALES:

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, el criterio de adjudicación: el criterio precio, siendo los límites para apreciar que se dan en aquella dicha circunstancia, los siguientes:

- Si se presentase un único licitador, se considerará que incurre en presunción de anormalidad si su oferta es inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.
- En el caso de que sean varias las ofertas, se considerará, como anormalmente baja, toda proposición económica cuyo porcentaje exceda de 20 unidades, por lo menos, a la media aritmética de los porcentajes de baja de todas las proposiciones presentadas.

En el caso de empresas concurrentes que, pertenezcan al mismo grupo, se estará al artículo 86 del Reglamento de Contratos.

Plazo para la justificación de la anormalidad de la oferta: 6 días.

7. Condiciones especiales de ejecución.

- Social

El adjudicatario deberá favorecer la formación y 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.

El contratante podrá requerir al contratista, en cualquier momento durante la vigencia del contrato, para que acredite el cumplimiento de la condición descrita.

- Medio Ambiente.

El adjudicatario se compromete a aplicar los procedimientos oportunos para la correcta gestión medioambiental que se derive de la realización de los trabajos, acatando la normativa interna sobre reciclaje de papel y cualquier otra que repercuta en una mejor utilización de los recursos respetuosa con el medio ambiente

La empresa adjudicataria del contrato cumplirá en todo momento con la legislación medioambiental vigente relacionada con la prestación de sus servicios. Comprometiéndose 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 incumplimiento de esta condición durante la vida del contrato conllevará las consecuencias previstas en el artículo 192.1 y concordantes LCSP.

8. Subcontratación.

Prestaciones no susceptibles de subcontratación: NO

Indicación en la oferta de la parte del contrato que se pretenda subcontratar: SÍ.

9. Lugar de ejecución del contrato.

El suministro se realizará en las instalaciones Centro de Biología Molecular Severo Ochoa Lugar de entrega de los bienes:

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO)
C/ Nicolás Cabrera, 1,28049, Madrid

Madrid, a 7 de julio de 2022.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN.

VICEPRESIDENTE FIBHLPR	DIRECTORA FIBHLPR
D. Francisco Sánchez Madrid	Dña. Rosario Ortiz de Urbina Barba

NOTA: Por la presente se hace saber que el presente documento asociado al expediente referenciado, ha sido efectivamente firmado y se encuentra dentro del expediente sito en las instalaciones de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Princesa.