

MEMORIA DE NECESIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE EQUIPO REALIZACIÓN TÉCNICA DE SECUENCIACIÓN DE ARNs EN CÉLULAS INDIVIDUALES PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ICI20/00120 A ADJUDICAR POR LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS. FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL. FEDER. EXP. PAS 1/2025

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 promocionar y coordinar la realización y desarrollo de programas de Investigación científica aplicada a la Biomedicina y a las Ciencias de la Salud.

La actividad de investigación es proyectada a través del Instituto de Investigación del Hospital de La Princesa (IIS Princesa). Entre las distintas áreas de investigación que conforman el IIS Princesa, encontramos la perteneciente al Área 3, línea 3, Grupo 39 “Progenitores y terapia celular”. El Grupo 39, es el encargado de desarrollar dentro del IIS Princesa, los proyectos de investigación sobre terapias avanzadas aplicadas a cáncer pediátrico refractario, y el desarrollo de ensayos clínicos en oncología pediátrica.

Dentro del Grupo 39, se incardina el Proyecto ICI20/00120 bajo la dirección y coordinación del Dr. Manuel Ramírez Orellana.

El Proyecto ICI20/00120 tiene como objeto la realización del ensayo clínico fase I, Ensayo de fase I para evaluar la seguridad y la respuesta clínica de la infusión intraarterial de dosis repetidas de células mesenquimales autólogas en niños y adolescentes con epilepsias autoinmunes refractariasque.

Autolog mesenchimal stem cells, es un medicamento de terapia avanzada en investigación compuesto por células mesenquimales troncales adultas autólogas de médula ósea expandidas.

El objetivo final del proyecto es evaluar la seguridad y tolerabilidad de la administración intraarterial de células madre mesenquimales autólogas en pacientes con epilepsias inmunorrefractarias.

El presente contrato tiene por objeto el suministro e instalación de equipo de análisis de muestras a través de la secuenciación de ARNs de células aisladas para la ejecución del Proyecto ICI20/00120.

Este suministro resulta imprescindible para alcanzar los objetivos del Proyecto ICI20/00120.

El presente contrato se financia a través del proyecto número de expediente de concesión ICI20/00120, Proyectos de Investigación Clínica Independiente, Financiado a través del Instituto de Salud Carlos III. Financiado por FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL. FEDER.

2. **Naturaleza y objeto.**

Objeto: El objeto del presente contrato tiene por finalidad el suministro e instalación de equipo de análisis de muestras a través de la secuenciación de ARNs de células aisladas para la ejecución del Proyecto ICI20/00120.

Código CPV:

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

33100000-1 Equipamiento médico.

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 del suministro e instalación de equipo de análisis de muestras a través de la secuenciación de ARNs de células aisladas para la ejecución del Proyecto ICI20/00120 no permite la división en lotes por cuanto se trata de una prestación de suministro de una tipología única.

Plazo de ejecución: La entrega del suministro se realizará, en un plazo máximo de 30 días, a contar desde el día siguiente a su formalización.

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 **63.480,00 €**, IVA NO incluido, importe que resulta del siguiente desglose:

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
EQUIPO REALIZACIÓN TÉCNICA DE SECUENCIACIÓN DE ARNs EN CÉLULAS INDIVIDUALES	63.480,00 €
TOTAL	63.480,00 €
IVA (21%)	13.330,80 €

TOTAL+ IVA**76.810,80 €**

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

- Costes directos: 63.480,00 euros.
- Costes indirectos: No aplica.
- Costes salariales: No aplica.
- Otros eventuales gastos: No aplica.

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.

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.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

Conforme a lo previsto en el art. 100 de la LCSP el presupuesto base de licitación asciende a la cantidad de **63.480,00 €**, IVA NO incluido.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	
EQUIPO REALIZACIÓN TÉCNICA DE SECUENCIACIÓN DE ARNs EN CÉLULAS INDIVIDUALES	63.480,00 €
TOTAL	63.480,00 €
IVA (21%)	13.330,80 €
TOTAL+ IVA	76.810,80 €

Los anteriores importes incluyen la prestación de todos los conceptos detallados en el Pliego de Prescripciones Técnicas correspondiente 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.

El cálculo incluye todos los factores de valoración y gastos que, según los documentos contractuales y la legislación vigente son de cuenta del adjudicatario, así como, los tributos de cualquier tipo, incluido el IVA, que figura de forma independiente.

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

Crédito en el que se ampara: El presente contrato se financia a través del proyecto número de expediente de concesión ICI20/00120, Proyectos de Investigación Clínica Independiente,

Financiado a través del Instituto de Salud Carlos III. Financiado por FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL. FEDER.

Código de referencia único del proyecto: ICI20/00120.

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 95.522,00 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, 44.436,00 €.

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: 90 puntos.

Se otorgará 90 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:

$$PX = (A * 90) / XP$$

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. 10 puntos.

CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FORMULA	PUNTUACIÓN MÁXIMA	
REDUCCIÓN		
CONCEPTO	PUNTUACIÓN	P.MÁXIMA
TIEMPOS DE RESPUESTA DEL SERVICIO TÉCNICO.	Tiempo de respuesta garantizado de menos de 24 horas	10 PUNTOS
	Tiempo de respuesta garantizado de menos de 48 horas.	8 PUNTOS
	Tiempo de respuesta garantizado de menos de 72 horas.	5 PUNTOS
	Tiempo de respuesta de más de 72 horas o no especificado	0 PUNTOS
TOTAL	10	

8.2.1. Tiempos de Respuesta del Servicio Técnico. HASTA 10 PUNTOS.

A través de este criterio se evalúa capacidad del equipo para mejorar las condiciones de respuesta operativa la capacidad para responder a solicitudes de servicio técnico, lo cual es crucial para minimizar el tiempo de inactividad del equipo y asegurar la continuidad operativa en entornos críticos como hospitales, laboratorios de investigación.

La puntuación se asignará según la rapidez del servicio de respuesta garantizado:

- **10 puntos:** Tiempo de respuesta garantizado de menos de 24 horas.
- **8 puntos:** Tiempo de respuesta garantizado de menos de 48 horas.
- **5 puntos:** Tiempo de respuesta garantizado de menos de 72 horas.
- **0 puntos:** Tiempo de respuesta de más de 72 horas o no especificado.

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.**

Laboratorio de Investigación de la Unidad de Terapias Avanzadas. Fundación Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario del Niño Jesús.
Avd. Menéndez Pelayo, 65, 28009, Madrid. (Caseta al final del parking).

Madrid, a 30 de junio de 2025.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN.

DIRECTORA FIBHLPR
Dña. Rosario Ortiz de Urbina Barba

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