

## RESOLUCION INICIO DE PROCEDIMIENTO ABIERTO

### EXPEDIENTE Nº 2025-0-52

#### PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y FUNGIBLES NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS MEDIANTE TÉCNICA DE MICROARRAYS EN EL INSTITUTO DE GENÉTICA MÉDICA Y MOLECULAR (INGEMM-GENÉTICA) DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “LA PAZ”

El Director Gerente del Hospital Universitario La Paz, en función de las atribuciones conferidas por la Resolución de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de 13 de septiembre de 2021, sobre delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria (B.O.C.M. nº 222 de 17 de septiembre).

**Vista la justificación**, emitida por la Coordinadora del INGEMM-Genética en calidad de responsable del contrato, se constata la necesidad de la contratación del *suministro de reactivos y fungibles necesarios para la realización de estudios mediante técnica de Microarrays en el Instituto de Genética Médica y Molecular del Hospital Universitario La Paz* con pleno sometimiento a los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad social y medioambiental, por ello se pretende formalizar un contrato con arreglo a las siguientes características:

- El objeto del contrato del procedimiento de contratación se encuentra dividido en 2 lotes.

Lote 1.- kit Microarrays p/detección de enfermedades genéticas. incluye 6 portas (de 8 pacientes c/60.000 sondas) más reactivos. por hibridación genómica comparada. cada kit permite estudiar 48 pacientes.

Lote 2.- kit para la detección de enfermedades genéticas mediante tecnología ARRAY-SNP

- **Memoria justificativa.**

La tecnología de microrrays ha sustituido en muchos casos al cariotipo convencional como primera línea diagnóstica en el estudio de pacientes con discapacidad intelectual, trastornos del desarrollo, autismo o malformaciones congénitas, así como en la evaluación genética prenatal. El INGEMM-Genética, como centro de referencia, requiere mantener esta tecnología operativa para garantizar un servicio diagnóstico ágil, fiable y conforme con los estándares actuales de calidad. Dado que la técnica de microrrays requiere reactivos calibrados y consumibles de un mismo proveedor para

asegurar la trazabilidad y reproducibilidad, se hace necesario convocar un concurso público que asegure:

- Estandarización de procesos y resultados, mediante el uso de kits validados y sistemas integrados.
- Compatibilidad entre plataformas de análisis y software de interpretación.
- Minimización de errores y optimización de tiempos de respuesta en la detección.
- Soporte técnico especializado y formación continuada del personal.
- Disponibilidad y rapidez en la emisión de informes.
- Disponibilidad constante de consumibles.

La naturaleza dual de los tipos de arrays se fundamenta en el uso preferencial de los arrays de CGH en el ámbito prenatal de una manera más selectiva y dirigida, destinando los arrays de SNPs preferencialmente para estudios postnatales.

- **Justificación de los criterios de solvencia.**

Atendiendo al objeto de contrato que se licita y a las prestaciones en que el mismo consiste se constata la necesidad de establecer criterios de solvencia económica y financiera y técnica o profesional proporcionales al mencionado objeto de contrato, siendo los medios seleccionados:

- Acreditación de la solvencia económica y financiera: de entre los medios previstos en el artículo 87 de la LCSP se seleccionan: Apartado 1.a), c) y b).
- Acreditación de la solvencia técnica o profesional: se seleccionan los siguientes medios: Artículo 89.1.a), e) y f) de la LCSP.

La selección de los criterios de solvencia especificados obedece a la naturaleza misma de las prestaciones en que se concreta el objeto del contrato a fin de garantizar que el adjudicatario dispone de los medios y cualificación adecuados para llevar a término la ejecución del contrato y ello respetando el principio de concurrencia y no discriminación por cuanto dichos criterios están vinculados al objeto del contrato y son proporcionales al mismo.

- **Justificación de los criterios de valoración de las ofertas y adjudicación del contrato.**

Atendiendo al contenido del artículo 145 de la LCSP se establecen los siguientes criterios de valoración de las ofertas por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio atendiendo a la naturaleza de este y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad

- Criterios cualitativos: tendentes a la valoración óptima de la calidad de las proposiciones:
  - Evaluables mediante fórmulas: 30
- Criterios relacionados con el coste de la proposición y en consideración del precio: 70
- **Justificación de la elección de los criterios de desempate.** Atendiendo a los criterios establecidos en el artículo 147.1 de la LCSP se fijan los siguientes:  
En atención a las prescripciones del **artículo 147** de la **LCSP**, la selección de los criterios de desempate obedece al establecimiento de una prelación que, estando adecuadamente vinculada al objeto del contrato y resultando proporcional al mismo, solvente los empates que se produzcan entre dos o más ofertas en atención a criterios de compromiso social.
- **Condiciones Especiales de Ejecución.** Atendiendo al contenido del artículo 202 de la LCSP es condición especial de ejecución el mantenimiento o mejora de los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del contrato. Cláusula 1.17 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- **Valor estimado del contrato y método de estimación de este. (artículo 101 LCSP).** Cláusula 1.3 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.  
**688.564,80 euros.**

## RESUELVE

**ORDENAR** el inicio del expediente de contratación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 116 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 para el *suministro de reactivos y fungibles necesarios para la realización de estudios mediante técnica de Microarrays en el Instituto de Genética Médica y Molecular del Hospital Universitario La Paz*, por un importe de CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS I.V.A. incluido (198.372,24 €) y un plazo de ejecución de 12 meses.

## EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: PEREZ-SANTAMARINA FEIJOO RAFAELFERNANDO  
Fecha: 2025.10.29 13:30