

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y PROGRAMAS DE ANÁLISIS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DIAGNÓSTICOS BASADOS EN SECUENCIACIÓN MASIVA CON DESTINO AL SERVICIO DE GENÉTICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

- **OBJETO DEL CONTRATO:**

Este contrato tiene por objeto la adquisición de reactivos, equipos y la robotización de los procedimientos necesarios para la realización de estudios genéticos basados en secuenciación de nueva generación (NGS) en base a las soluciones integrales más actuales (wetlab+plataforma de análisis bioinformático) en el Servicio de Genética del Hospital Universitario Ramón y Cajal.

- **JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:**

El material es necesario para la realización del diagnóstico genético-molecular mediante aproximación genómica (secuenciación masiva, NGS) en pacientes con patología hereditaria de alta heterogeneidad genética que incluye la gran mayoría de las enfermedades raras que necesitarán de un abordaje por NGS a exoma completo (WES) y/o paneles personalizados que aseguren la identificación de variantes puntuales (SNVs) y estructurales (CNVs)).

- **JUSTIFICACIÓN CRITERIOS OBJETIVOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO: CRITERIO PRECIO (40%) Y CRITERIOS DE VALORACIÓN (60%):**

En los Pliegos de Condiciones Técnicas y Particulares de este expediente se describen las características técnicas de reactivos, equipos y materiales necesarios para la realización y robotización del diagnóstico genético-molecular mediante aproximación por secuenciación masiva basado en paneles de genes y secuenciación del exoma (WES) en pacientes con patología hereditaria de alta heterogeneidad genética a través de un Procedimiento Abierto, habiéndose prestado especial atención en definir las características mínimas exigibles tanto por Ley como para el funcionamiento de la Unidad, sin comprometer la libre concurrencia de los proveedores.

Si bien con carácter general el porcentaje asignado para determinar las adquisiciones, 70 por ciento precio y 30 por ciento criterios cualitativos, es suficiente, no siempre se puede aplicar esta proporción de forma generalizada debido a las implicaciones legales que este uso conlleva.

Para conseguir esto, con la valoración estándar, el precio tendría un peso determinante en la adjudicación del contrato en detrimento de otros criterios que deben tenerse en cuenta y que como sabemos, permitiría dar cabida a productos y soluciones de una calidad al límite de lo requerido. Esto nos conduciría a, que, por un escaso margen económico, adjudicar soluciones de baja calidad, frente a las de calidad clínica y científica que empresas líderes en el sector e investigadoras pueden ofertar, teniendo en cuenta la inmersión de empresas

de baja solvencia que poco a poco están apareciendo en el mercado. Como consecuencia, el resultado obtenido estaría alejado del imperativo legal contemplado en el art. 145.2 de la LCSP, que incluso contiene una relación de reglas para que al órgano de contratación se le permita conseguir una adjudicación basada en la mejor relación calidad-precio, que rige como principio en la Ley.

En base a lo expuesto, esto es, en la entidad del expediente y su impacto en la atención de nuestros pacientes, se solicita que se acepte la excepcionalidad de este supuesto y por tanto que se apruebe la necesidad de establecer para los criterios cualitativos objetivos el porcentaje de 60 por ciento, asignado el 40 por ciento restante al criterio precio.

Madrid a 3 de noviembre de 2025

**FDO. DR. MIGUEL ANGEL MORENO PELAYO
JEFE DE SERVICIO DE GENÉTICA**

