

Proyecto financiado por la Unión Europea, actuación incluida en la Componente 18 Inversión 05, del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia -Next Generation EU,

ORDEN DE INICIO PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD

EXPEDIENTE 2025400004 ADQUISICION DE EQUIPO DE PCR A TIEMPO REAL Y ANALIZADOR DE FRAGMENTOS GENÉTICOS/SECUENCIADOR SANGER CON DESTINO AL SERVICIO DE GENÉTICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL CON CARGO AL PROGRAMA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA (NEXT GENERATION EU).

El Hospital Universitario Ramón y Cajal necesita para su correcto funcionamiento disponer de un equipo de PCR a tiempo real y analizador de fragmentos genéticos/secuenciador SANGER, siendo imprescindible la contratación propuesta por el Servicio de Genética, de acuerdo con la memoria de necesidad emitida por el Jefe de Servicio.

Para ello se propone la contratación del suministro a adjudicar mediante procedimiento negociado sin publicidad a la empresa: LIFE TECHNOLOGIES, S.A. (A-28139434), por un importe total de doscientos setenta y seis mil noventa y ocho euros con cincuenta y cuatro céntimos (276.098,54€), para un plazo de ejecución de un mes.

Visto el pliego de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas aportado al expediente.

Considerando lo establecido en los artículos 116 y 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, se tramita el presente expediente con las siguientes características:

- a) Elección del procedimiento de licitación:** se estima la forma de tramitación adecuada para este contrato según el artículo 131.2 (procedimiento negociado) y la utilización del procedimiento según el artículo 169 de la LCSP.

Tramitación: urgente (art. 119 LCSP), (*conforme art. 50.1 del R.D. Ley 36/2020 de 30 diciembre de 2020 por la que se aprueban medidas urgentes de modernización de la Administración pública y la ejecución del PRTR.*)

Procedimiento: Negociado sin publicidad según lo establecido en el Artículo 168.a) 2º de la LCSP, dado que no existe competencia por razones técnicas y que procede la protección de derechos exclusivos, incluidos los derechos de propiedad intelectual e industrial del objeto del contrato.

b) Criterios de Adjudicación del contrato:

Al tratarse de un procedimiento negociado el único criterio de adjudicación que se establece es el precio.

c) Justificación de los criterios de solvencia económica, financiera y técnica:

- Solvencia económica y financiera: art. 87, apdo.: 1 a) c) de la LCSP.
- Solvencia técnica: art. 89, apdo.: 1 a) e) de la LCSP.

Proyecto financiado por la Unión Europea, actuación incluida en la Componente 18 Inversión 05, del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia –Next Generation EU,

d) Condiciones especiales de ejecución: En cumplimiento del art. 202 LCSP, 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 propuesto como adjudicatario presentará un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato.

e) Valor estimado del contrato y método estimativo de éste (art. 101 LCSP):

Base imponible:	228.180,61 €
Importe del I.V.A (21%).:	47.917,93 €
Importe total:	276.098,54 €

Valor estimado del contrato: 228.180,61€
(Presupuesto inicial del expediente, sin incluir Impuesto sobre Valor Añadido).

El presupuesto del presente contrato se ha calculado en base a las necesidades asistenciales previstas para el período mencionado. Asimismo, se ha planteado con los precios actuales de mercado, conforme a la memoria justificativa aportada por el Servicio promotor del expediente.

f) Justificación de la necesidad: El Servicio de Genética del Hospital Universitario Ramón y Cajal requiere adquirir y renovar equipos para la implementación de la cartera de farmacogenética debido a la obsolescencia de los mismos.

Las adquisiciones de los equipos son cruciales por varias razones:

- **Medicina de precisión:**
Permite ofrecer tratamientos personalizados basados en el genotipado de genes involucrados por ejemplo en el metabolismo de los fármacos, permitiendo ajustar dosis y evitar reacciones adversas en los pacientes.
- **Capacidad de alto rendimiento y flexibilidad:**
Ambos equipos son complementarios y están diseñado para aplicaciones de última generación, como genotipado de alto rendimiento, secuenciación clásica de fragmentos, análisis de expresión génica y estudios de variantes de número de copias (CNVs).

Estos puntos resaltan la importancia de los equipos para proyectos a gran escala, incluyendo estudios de asociación genética, farmacogenómica y biología de sistemas.

g) Seguimiento del contrato: corresponde al Servicio de Suministros, la supervisión y seguimiento de las condiciones del contrato, realizando las siguientes funciones:

- Controlar la ejecución del contrato para constatar que el contratista cumple sus obligaciones de ejecución en los términos acordados en el contrato.



Proyecto financiado por la Unión Europea, actuación incluida en la Componente 18 Inversión 05, del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia -Next Generation EU,

- Dar al contratista las instrucciones oportunas para asegurar el efectivo cumplimiento del contrato en los términos pactados, o la imposición de penalidades si fuese necesario, en caso de incumplimiento.
- Verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones del adjudicatario en materia, social, fiscal y medioambiental y en relación con los subcontratistas, si los hubiera.
- Comunicar a la Unidad de contratación con antelación de tres meses a la finalización del contrato, la oportunidad de prórroga.

h) División de lotes: Si. Dos lotes

En virtud de lo anterior, el Director Gerente del Hospital Universitario Ramón y Cajal, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución 342/2021 de 13 septiembre, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, por la que se delega el ejercicio de determinadas competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria. (B.O.C.M. Núm.222 de 17 de septiembre de 2021)

RESUELVE

Ordenar se inicie el expediente de contratación, de conformidad con lo dispuesto en el art. 116 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, (LCSP) por un importe total de doscientos setenta y seis mil noventa y ocho euros con cincuenta y cuatro céntimos para un plazo de ejecución de un mes dentro del año 2025.

Aprobar los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones técnicas que servirán de base para el presente procedimiento.

Establecer para la adjudicación del contrato el procedimiento negociado sin publicidad, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 168. a) 2º de la LCSP dado que no existe competencia por razones técnicas.

Madrid a la fecha de la firma
EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: MINGO RODRIGUEZ CARLOS
Fecha: 2025.03.28 16:09

Fdo.: Carlos Mingo Rodríguez