

## ORDEN DE INICIO PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

**EXPEDIENTE 2019000026 ADQUISICION DEL "SUMINISTRO DE REACTIVOS Y PROGRAMAS DE ANÁLISIS PARA LA AUTOMATIZACIÓN MASIVA DE PROCESOS DIAGNÓSTICOS BASADOS EN SECUENCIACIÓN MASIVA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL"**

El Hospital Universitario Ramón y Cajal necesita para su correcto funcionamiento disponer de dispositivos médicos que permitan realizar en las mejores condiciones posibles la asistencia sanitaria a los usuarios, siendo imprescindible la contratación propuesta por el Servicio de Genética, de acuerdo con la Memoria de necesidad emitida por el Jefe de Servicio, de la adquisición del "Suministro de Reactivos y Programas de análisis para la Automatización Masiva de Procesos Diagnósticos Basados en Secuenciación Masiva para el Hospital Universitario Ramón y Cajal".

Para ello se propone la contratación del suministro a adjudicar mediante procedimiento abierto con pluralidad de criterios y con un Importe Total de 398.524,63 € para un plazo de ejecución de 24 meses.

Visto el pliego 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 y la utilización del procedimiento según el artículo 156 de la LCSP.

**Tramitación:** ordinaria

**Procedimiento:** abierto

**Criterios de Adjudicación del contrato:** pluralidad de criterios

- b) **Condiciones especiales de ejecución:** 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 presentará un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato.

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

Base imponible: 329.359,20 €

Importe del I.V.A.: 69.165,43 €

Importe total: 398.524,63 €

Valor estimado del contrato: 724.590,24 €

(Presupuesto inicial del expdte. + 20% ampliación + prórroga, sin incluir Impuesto sobre Valor Añadido)

- d) **Justificación de la necesidad:** Para dotar al Servicio de Genética, el Hospital Universitario Ramón y Cajal necesita adquirir los reactivos y programas de análisis para la automatización de procesos diagnósticos para la realización de estudios genéticos basados en secuenciación de nueva

generación (NGS). 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 como son las miocardiopatías hereditarias, cáncer hereditario, sorderas neurosensoriales y neoplasias hematológicas (leucemia linfocítica crónica y síndromes mielodisplásicos/mieloproliferativos). El material ha de ser suministrado en un lote único y ser suficiente para cubrir la demanda del Servicio de Genética de 450-500 estudios genéticos anuales. La robotización es necesaria para automatizar los procesos diagnósticos garantizando la reproducibilidad y precisión del protocolo y aumentar el número de muestras estudiadas en cada ronda de secuenciación.

e) **División de lotes:** No, por la naturaleza del objeto del contrato.

El Director Gerente del Hospital Universitario Ramón y Cajal, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria (B.O.C.M. Núm. 76 de 31 de marzo de 2011).

#### **RESUELVE**

Ordenar se inicie el expediente para la adquisición del “Suministro de Reactivos y Programas de análisis para la Automatización Masiva de Procesos Diagnósticos Basados en Secuenciación Masiva para el Hospital Universitario Ramón y Cajal”, con un importe total de 398.524,63 € y un plazo de ejecución de 24 meses.

Duración del contrato incluido prórrogas: 48 meses

Aprobar el pliego de prescripciones técnicas que regirá en dicho procedimiento.

Establecer para la adjudicación del contrato el procedimiento abierto por pluralidad de criterios, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 145.1 de la LCSP, en base a la mejor relación calidad-precio.

Madrid, 11 de junio de 2019

**EL DIRECTOR GERENTE**

Firmado digitalmente por JUAN JOSE EQUIZA ESCUDERO  
Organización: COMUNIDAD DE MADRID  
Huella dig.: f5b0a2363ffcf5898aca5df0ef0e86b78d33f7f7

Fdo.: Juan José Equiza Escudero