

**Exp. PA SUM 005-2024 / A/SUM-006405/2024**

En uso de las atribuciones que me han sido conferidas por las disposiciones vigentes

**RESUELVO**

Acordar el inicio y ordenar la tramitación del expediente de contratación de suministro denominado **SUMINISTRO DE KITS PARA LA OBTENCION DE LIBRERIAS PARA SECUENCIACION NGS COMPATIBLES CON ILLUMINA Y SOFTWARE DE TIPAJE HLA DE SECUENCIAS NGS (PA SUM 005-2024 / A/SUM-006405/2024)**, cuyo presupuesto base de licitación asciende a 70.010,60 euros, justificándose su necesidad por los siguientes motivos:

La acreditación del laboratorio de Histocompatibilidad del Centro de Transfusión por parte de la E.F.I., (European Federation for Immunogenetics), auspiciada por la Unión Europea, y de obligado cumplimiento para la actividad que realiza, y en base al Plan Nacional de Médula Ósea hace necesario disponer de reactivos para la secuenciación y tipaje HLA mediante tecnología NGS, para obtener una resolución de los tipajes HLA sin ambigüedades, reconociendo polimorfismos implicados en la expresión funcional de los antígenos.

El objeto del presente concurso es la adquisición de los reactivos necesarios para poder llegar a analizar al menos 6.000 muestras para la secuenciación genómica de DNA de genes HLA (al menos HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DRB3/4/5, -DQB1). Los tipajes se aplicarán básicamente sobre: pacientes y familiares de primer grado con vistas a un posible trasplante de médula ósea, donantes altruistas de médula ósea y unidades de sangre de cordón para su incorporación en el REDMO (Registro Español de Donantes de Médula Ósea) y en el BMDW (Bone Marrow Donors Worldwide), receptores y donantes de trasplantes de órganos sólidos (hígado y corazón), y pacientes con patología inmunológica como ayuda diagnóstica.

Se ha estimado un consumo anual para el posible análisis de al menos 6.000 muestras para su tipaje HLA. Estos productos se consumen en cada ensayo que se realiza, siendo necesario su almacenamiento a -20°C. Dada la interrelación de los reactivos a suministrar y la necesaria integración de la técnica en un único equipo (MiSeq), por eficiencia y disponibilidad de espacio, se realiza la licitación en un único lote

Deberá incluirse la cesión de uso gratuita durante la vigencia del contrato de un Espectrofluorímetro, y la conexión al sistema informático del Centro para el vertido de datos, así como el equipamiento y material informático necesario para su correcto funcionamiento. Esto se solicita con el objetivo de no limitar la licitación por las características específicas y singulares de la tecnología exclusiva y propia de cada uno de los posibles licitadores, ya que esta determinaría los materiales específicos a suministrar. Para el objeto de la licitación los equipos asociados son inocuos con respecto al objeto del contrato, puesto que deben ir acompañados de los equipos compatibles, de este modo

la licitación se realiza para la compra de los Fungibles, no limitando la concurrencia al no condicionar la tecnología.

## **PROCEDIMIENTO**

La licitación del servicio se realizará por procedimiento abierto simplificado abreviado, por cumplir con las exigencias del artículo 159 “Procedimiento abierto simplificado”, conforme a lo dispuesto en el artículo 159.6 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 (LCSP), este procedimiento se realizará por procedimiento abierto simplificado abreviado, ya que su valor estimado es inferior a 60.000 euros, y entre los criterios de adjudicación previstos en el pliego no haya ninguno evaluable mediante juicio de valor.

Para la valoración del presente pliego se van a usar una pluralidad de criterios, por ello se han definido una serie de características cualitativas técnicas asociadas al objeto, que se pueden valorar de forma directa o en aplicación de fórmulas. La ponderación de estos criterios será del 30% de la valoración, siendo el 70% restante valorado por criterios asociados a los costes. De acuerdo con el artículo 145.1 de la LCSP, la adjudicación de los contratos se realizará utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación, vinculados al objeto del contrato en el sentido indicado el apartado 6 de dicho artículo, en base a la mejor relación calidad-precio, que se evaluará con arreglo a criterios económicos y cualitativos:

- Precio
- Mejoras técnicas
- Software de análisis de resultados

Todos los criterios descritos aseguran una alta calidad, incorporando criterios que mejoran el rendimiento de los materiales a suministrar, del trabajo diario y la bioseguridad del laboratorio, así como la integración de las técnicas más innovadoras.

## **CRITERIOS DE SOLVENCIA**

Conforme a lo dispuesto en el artículo 159.6 b) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se exige a los licitadores de la acreditación de la solvencia económica y financiera y técnica o profesional.

## **VALOR ESTIMADO**


Los precios se han calculados, acorde con el histórico de ofertas presentadas a este suministro, y en base a las ofertas presentadas al expediente SUMINISTRO DE KITS PARA LA OBTENCION DE LIBRERIAS PARA SECUENCIACION NGS COMPATIBLES CON ILLUMINA Y SOFTWARE DE TIPAJE HLA DE SECUENCIA NGS (P.A. SUM. 002-2023 – A/SUM-000621/2023)) y los tramitados en años anteriores.

El valor estimado de este servicio será de 57.860,00 euros, por un periodo de 12 meses.

Será financiado con cargo a la partida 27002 “Material de Laboratorio” del programa 312A por un importe de 70.010,60 € incluido un 21% de I.V.A.

Madrid,

Firmado digitalmente por

 LUISA MARIA BAREA (R:  
S2800474E)

Fecha: 2024.02.15 11:30:29 +01'00'

DIRECTORA GERENTE DEL CENTRO DE TRANSFUSIÓN

Fdo.: Luisa Barea García