

**Exp. PA SUM 003-2023- A/SUM-002754/2023**

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 REACTIVOS PARA EL ANÁLISIS DE GENOTIPO ERITROCITARIO DE GRUPOS SANGUÍNEOS EN MUESTRA DE DNA PROCEDENTES DE DONANTES DE SANGRE (PA SUM 003-2023 – A/SUM-002754/2023)** cuyo presupuesto base de licitación asciende a 302.500,00 euros IVA incluido, justificándose su necesidad por los siguientes motivos:

En el tratamiento de enfermedades hematológicas, onco-hematológicas, inmunitarias y en otros muchos procedimientos médicos se requiere la transfusión de sangre tanto de forma aguda como crónica. Para proceder a la transfusión se requiere la identificación de los antígenos eritrocitarios, ya que la transfusión de sangre sin identificar, puede acarrear reacciones inmunitarias graves (aloinmunizaciones), haciendo que el sistema inmunitario del receptor de sangre desarrolle anticuerpos que pueden atacar y rechazar los hematíes transfundidos. Además esta identificación puede ayudar en los tratamientos de posibles enfermedades hemolíticas en fetos o neonatos, estas incompatibilidades de grupo sanguíneo suelen estar asociadas a los grupos Kell, Kidd, o Duffy, incompatibilidad RhD, etc.

Para lograr el objetivo justificativo del contrato y en cumplimiento con la normativa básica estatal sobre requisitos técnicos de la hemodonación encomendadas al Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid, como laboratorio de referencia autonómico, proponemos la realización de 5.000 genotipos eritrocitarios en donantes de sangre que incluyan al menos los siguientes sistemas y polimorfismos sobre ADN genómico.

Los sistemas de grupos sanguíneos Rh (C, c, E, e, V, VS), Kell (K, k, Kpa, Kpb, Jsa, Jsb), Duffy (Fya, Fyb, GATA, Fyx), Kidd (Jka, Jkb), MNS (M, N, S, s, U, Uvar), Lutheran (Lua, Lub), Dombrock (Doa, Dob, Hy, Joa), Landsteiner-Wiener (LWa, LWb), Diego (Dia, Dib), Colton (Coa, Cob) y Scianna (Sc1, Sc2)

Dada la necesidad de integrar los análisis en un único equipo, por eficiencia de espacios y productividad de las muestras a analizar, se tramita el expediente en un único lote.

## PROCEDIMIENTO

El expediente se tramitara por procedimiento abierto, de acuerdo con lo establecido en el Capítulo I “De las Actuaciones relativas a la contratación de las Administraciones Públicas

Avenida de la Democracia, s/n  
28032 Madrid  
Teléfono 913 017 200

Sección 2º, Subsección 2ª “Procedimiento abierto” de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, B.O.E. núm. 272, de 9 de noviembre de 2017.

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
- Ampliación pruebas
- Seguridad en la obtención 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**

### **Acreditación de la solvencia económica y financiera**

De acuerdo con lo indicado en el Artículo 87 de la L.C.S.P, apartado 1 a):

Los licitadores deberán acreditar un volumen de negocios que referido al año de mayor volumen de negocio de los últimos tres concluidos, deberá ser al menos una vez y media el valor estimado del contrato cuando su duración no sea superior a un año, y al menos una vez y media el valor anual medio del contrato si su duración es superior a un año.

El volumen anual de negocios del licitador se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito.

Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil.

### **Acreditación de la solvencia técnica**

De acuerdo con lo indicado en el Artículo 89 de la L.C.S.P., apartado 1 a):

Relación de los principales suministros efectuados durante los tres últimos años, indicando su importe, fechas y destino público o privado. Asimismo se presentarán certificados acreditativos de dichos suministros, considerándose suficiente un certificado por año.

### **Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y materiales:**

Además de las acreditaciones de solvencia técnicas anteriormente descritas, de acuerdo con el artículo 76.2 L.C.S.P, se deberá presentar compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales o materiales suficientes para ello. En el sobre nº 1 de documentación Administrativa, junto a la documentación que acredita la solvencia económica, financiera y técnica.


### **VALOR ESTIMADO**

El precio se ha calculado con el histórico de ofertas presentadas a este suministro en los últimos años. Para el cálculo de los costes que determinan el presupuesto, se han tenido en cuenta los costes asociados a la producción de los materiales a suministrar, así como los posibles costes indirectos derivados de la misma. Al considerar innocua la cesión del equipamiento e infraestructura, solicitados para no limitar la licitación, por las características específicas y singulares de la tecnología, exclusiva y propia de cada uno de los posibles licitadores, no se otorga un valor a esta cesión. Sí bien se entiende que los distintos licitadores incluirán está en sus costes directos. (Y en todo caso al no existir una opción de compra será un gasto para el Centro, de acuerdo con el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad y Real Decreto 1777/2004, de 30 de julio, por el que se aprueba el Reglamento del Impuesto sobre Sociedades)

- Costes directos 84,00 % (costes de producción, mantenimiento, financiación, amortización, costes de personal, y otros)
- Costes indirectos 10,00 % (averías, otros costes de personal, formación, etc.)
- Beneficio Industrial 6 %

El valor estimado de este suministro será de 300.000,00 euros, de acuerdo con el artículo 204 de la LCSP, por una disminución o aumento de las necesidades del Centro.

Será financiado con cargo a la partida 27002 "Material de Laboratorio" del programa 312 A por un importe de 302.500,00 € incluido un 21% de I.V.A. al año.

Firmado digitalmente por   
LUISA MARIA BAREA (R: S2800474E)  
Fecha: 2023.01.30 13:07:06 +01'00'

**DIRECTORA GERENTE DEL CENTRO DE TRANSFUSIÓN**

Fdo.: Luisa Barea García