

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

## Exp. PA SUM 017-2020- A/SUM-023379/2020

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 MATERIALES Y REACTIVOS EN DIFERENTES PROCESOS ASOCIADOS A CITOMETRIA DE FLUJO CON ESFERAS FLUOROCROMADAS (LUMINEX) PA SUM 017-2020 A/SUM-023379/2020**, cuyo presupuesto base de licitación asciende a 175.122,67 euros IVA incluido, justificándose su necesidad por los siguientes motivos:

El Centro de Transfusión fue creado según Decreto 44 /1988 de 28 de abril del Consejo de Gobierno de la Comunidad, con el fin de regular la donación de sangre y de sus componentes. Para ello entre las funciones que realiza el Centro de Transfusión descritas en el artículo 2 del Decreto 44/1988 están las siguientes:

- g) Responsabilizarse del intercambio de plasma que se realice entre los bancos de sangre y la industria fraccionadora. En los casos en que este intercambio se realice desde otros bancos de sangre de la Comunidad de Madrid, se hará con la autorización y supervisión del Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid.*
- h) Ser el centro de referencia de aquellos casos de poca prevalencia en la población cuyo diagnóstico o tratamiento implique la disponibilidad de sangre, componentes de la sangre o reactivos de uso poco frecuente.*
- j) Realización del tipaje HLA en los casos que se requiera.*
- k) Participar en los programas de formación del personal sanitario vinculado a la hemoterapia.*
- l) Desarrollar las labores de investigación en relación con todas las funciones encomendadas.*
- m) Asesorar a los órganos competentes de la Comunidad Autónoma de Madrid en materia de hemoterapia.*
- n) Cualquier otra de las funciones recogidas en el artículo 10 del Real Decreto 1945/1985, de 9 de octubre, por el que se regula la hemodonación y los bancos de sangre.*

La actividad del Area de Histocompatibilidad se centra en el análisis del sistema principal de histocompatibilidad (HLA, human leukocyte antigens) y el sistema asociado KIR (killer cell immunoglobulin-like receptor) para la selección pre-trasplante de donantes idóneos

familiares y no emparentados en el trasplante de progenitores hematopoyéticos (médula ósea).

- Da soporte a diversos departamentos clínicos de los Hospitales públicos y privados de la Comunidad.
- Desarrolla la gestión integral del registro de donantes de médula ósea de Madrid incorporado en el nacional (REDMO) y en el mundial, desde la información inicial hasta el envío de muestras confirmatorias, y determina la genética HLA de las unidades de sangre de cordón criopreservadas en el banco público del Centro de Transfusión y sobre unidades mantenidas en bancos privados de utilización pública. Ver: ([www.madrid.org/donarmedula](http://www.madrid.org/donarmedula)),
- Colabora estrechamente en el seguimiento de pacientes post-trasplante tanto con unidades de trasplante de progenitores hematopoyéticos como de órganos sólidos, incidiendo en la recuperación celular donante/receptor (quimerismo) y generación/titulación de respuesta de anticuerpos implicados en rechazo, de aplicación en intervenciones terapéuticas rápidas e individualizadas.
- Participa en la hemovigilancia de la transfusión de componentes sanguíneos como la refractariedad a la transfusión de plaquetas o el TRALI (transfusion related acute lung injury), y mantiene un registro de donantes de aféresis con genética HLA integrada para selección dirigida a pacientes con respuesta humoral anti-HLA.
- Interviene en el diagnóstico de enfermedades de origen inmune asociadas al sistema HLA: enfermedad celíaca, diabetes autoinmune, narcolepsia, patología reumatológica y dermatológica, fallos reproductivos

Para la realización de estas técnicas se requiere equipamiento y reactivos específicos. Dada la interrelación de los reactivos a suministrar y la necesaria integración de los procesos técnicos en un único tipo de equipo, por eficiencia y gestión multiuso, se realiza la licitación en un lote para procesos asociados a Luminex y en un segundo lote los reactivos para anticuerpos anti-HLA por CDC.

Para el objeto de la licitación los equipos asociados son inocuos con respecto a la valoración del objeto del contrato, puesto que estos deben ir acompañados de los equipos compatibles para cumplir con el objeto del contrato, de este modo, la licitación se realiza para la compra de los Fungibles, no limitando la concurrencia al no condicionar la tecnología.

## PROCEDIMIENTO

El expediente se tramitará por procedimiento abierto, de acuerdo con lo establecido en el Capítulo I "De las Actuaciones relativas a la contratación de las Administraciones Públicas Sección 2ª, 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.

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
- Capacidad para la gestión de bases de datos
- Actualizaciones de software
- Certificaciones ISO

Estos criterios cualitativos facilitan el trabajo rutinario del laboratorio y ayudan a obtener un suministro de alta calidad de forma objetiva, de acuerdo con las indicaciones del artículo 145.2 respetando los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

## **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 del presente expediente se ha calculado de acuerdo con el histórico de las licitaciones y consumos realizados en mismo este concurso a lo largo de los últimos años: SUMINISTRO DE KITS PARA LA DETERMINACIÓN DE ALELOS HLA DE LOS LOCI -A, -B, -C, -DR, -DQ POR BIOLOGÍA MOLECULAR (PA SUM 016/2018) y SUMINISTRO DE MATERIALES Y REACTIVOS EN DIFERENTES PROCESOS ASOCIADOS A CITOMETRIA DE FLUJO CON ESFERAS FLUOROCROMADAS (LUMINEX) Y DETECCIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-HLA MEDIANTE CDC (P.A. SUM. 009-2018)

Para el cálculo del valor estimado se han tenido en cuenta los costes derivados de la aplicación de las distintas normativas vigentes, los costes generales de la ejecución y en particular, las posibles prórrogas así como la posibilidad de que el contrato pueda ser modificado hasta un máximo del 20% del importe de licitación, de acuerdo con el artículo 204 de la LCSP. Esta modificación se realizará cuando las necesidades del Centro de Transfusión precisen la ampliación o disminución de las cantidades adjudicadas, las necesidades vienen determinadas por el incremento/disminución de las unidades de evaluar.

VALOR ESTIMADO	
<b>Contrato (12 meses)</b>	144.729,48
<b>Prorroga (12 meses)</b>	144.729,48
<b>Modificación 20%</b>	28.945,90
	<b>318.404,86</b>

Será financiado con cargo a la partida 27002 "Material de Laboratorio" del programa 312 A por un importe de 175.122,67 € incluido un 21% de I.V.A. al año.

 LUISA  
MARIA BAREA (R:  
S2800474E)

  
Fecha: 2020.07.15 12:37:47 +02'00'

DIRECTORA GERENTE DEL CENTRO DE TRANSFUSIÓN

Fdo.: Luisa Barea García