

Exp. PA SUM 027-2024 - A/SUM-042972/2024

**CRITERIO TÉCNICOS DE VALORACIÓN DEL EXPEDIENTE DE CONTRATO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA EL ANÁLISIS DE GENOTIPO ERITROCITARIO DE GRUPOS SANGUÍNEOS EN MUESTRA DE DNA PROCEDENTES DE DONANTES DE SANGRE**

**Puntuación máxima de criterios: Total 30 puntos**

**JUSTIFICACIÓN**

Todos los criterios de valoración están vinculados directamente con el objeto del contrato, en cuanto que afectan a características específicas de los materiales convocados y suponen una mejora sobre las prestaciones base definida en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

La puntuación máxima atribuida a estos criterios técnicos se establece en aplicación de la “Circular de criterios de homogeneización de la actividad contractual de la Comunidad de Madrid”, remitida por el Director General de Patrimonio de Hacienda de la Comunidad de Madrid con fecha 17 de enero de 2020, donde se recomienda establecer criterios de carácter automático para la fase técnica con un peso máximo del 30% de la puntuación.

Se mantiene el porcentaje de los criterios de adjudicación relacionados con la calidad del 30% con el fin de establecer un equilibrio entre la calidad que se pretende y el precio. A este respecto, en el pliego de prescripciones técnicas se han recogido las exigencias imprescindibles que debe cumplir el adjudicatario, dejando a valoración aquellas prestaciones añadidas que pueda ofertar el mercado.

El Centro de Transfusión tiene como actividad fundamental la extracción de sangre a los donantes, así como su procesamiento y estudio analítico, para su posterior distribución a los Centros Hospitalarios.

En el tratamiento de las enfermedades hematológicas, onco-hematológicas, inmunitarias al igual que en otros muchos procedimientos médicos, se requiere la transfusión de sangre tanto de forma aguda como crónica. Para proceder a la transfusión de forma segura se requiere la identificación de los antígenos eritrocitarios, ya que la transfusión de sangre sin identificar, puede acarrear reacciones inmunitarias graves (aloimmunizaciones), haciendo que el sistema inmunitario del receptor 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, RhD mayoritariamente, aunque puede afectar a cualquier sistema eritrocitario.

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).

El objeto del contrato es la adquisición de kits de reactivos para la realización de 5.000 determinaciones para tipificación genotípica de antígenos Eritrocitarios y sus variantes, en un mismo ensayo, a procesar en el Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid, incluyendo la cesión del equipamiento necesario

#### CRITERIOS TÉCNICOS

Criterios de valoración		Puntos
<b>2</b>	<b>Ampliaciones de los estudios de las muestras</b>	<b>10</b>
	En caso de no poder evaluar una muestra con el kits suministrado el adjudicatario se compromete a realizar un análisis externo de la muestra, asumiendo todos los costes, de al menos 100 muestras.	<b>10</b>
	En caso de no poder evaluar una muestra con el kits suministrado el adjudicatario se compromete a realizar un análisis externo de la muestra, asumiendo todos los costes, de al menos 50 muestras.	<b>5</b>
	En caso de no poder evaluar una muestra con el kits suministrado el adjudicatario se compromete a realizar un análisis externo de la muestra, asumiendo todos los costes, de al menos 10 muestras.	<b>2.5</b>
<b>1</b>	<b>Determinación de la hemoglobina S</b>	<b>20</b>
	Se darán 20 puntos a aquellos sistemas que permitan la determinación molecular de rasgo talasémico, como la Hemoglobina S, 0 al resto	<b>20</b>
		<b>30</b>

En Madrid, a fecha de firma de huella

Firmado digitalmente por   
LUISA MARIA BAREA (R: S2800474E)  
Fecha: 2024.11.11 10:10:28 +01'00'

Fdo.: Luisa Barea García  
DIRECTORA GERENTE DEL CENTRO DE TRANSFUSIÓN