

## INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

De conformidad con lo que establece el artículo 28 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, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características y el importe de las prestaciones objeto del contrato de referencia:

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 Área de Histocompatibilidad se centra en el análisis del sistema principal de histocompatibilidad (HLA, antígenos leucocitarios humanos) 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 (TPH). Asimismo, presta asistencia centralizada en el seguimiento del post TPH alogénico.

El seguimiento de pacientes trasplantados se realiza mediante estudios de quimerismo en muestras seriadas a diferentes intervalos del periodo post-trasplante. El estudio de quimerismo post TPH se basa en la identificación de marcadores genéticos de paciente y donante que permitan evaluar con posterioridad, la posible presencia de material genético autólogo. La cuantificación del material genético de origen autólogo permite determinar la evolución del trasplante así como la posible recidiva tumoral.

Para la realización de estas técnicas se requieren un equipamiento, reactivos y material específico.

Es por ello necesario la contratación de este suministro que será financiado con cargo a la partida 27002 "Material de Laboratorio" del programa 312A por un importe de 19.398,72 € incluido un 21% de I.V.A. al año.

El valor estimado es de 32.064,00 euros, incluyendo las posibles prorrogas.

El expediente se tramitará por procedimiento abierto simplificado abreviado, por cumplir con las exigencias del artículo 159 "Procedimiento abierto simplificado" punto 6, siendo el valor estimado inferior a 60.000 euros, y entre los criterios de adjudicación previstos en el pliego no hay ninguno evaluable mediante juicio de valor.

Madrid,  
LA DIRECTORA GERENTE  
DEL CENTRO DE TRANSFUSIÓN.

Firmado digitalmente por  
[REDACTED] LUISA MARIA BAREA (R:  
S2800474E)  
Fecha: 2024.03.15 15:07:58 +01'00'

Fdo.: Luisa Barea García