

## SUMINISTRO DE SISTEMAS DE AFÉRESIS MULTICOMPONENTES (PA SUM 003-2026- A/SUM-007263/2026)

### MEMORIA ECONOMICA

#### JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Centro de Transfusión tiene como actividad fundamental la extracción de sangre a los donantes, su análisis, procesamiento y distribución a los Centros Hospitalarios.

Los procesos de aféresis consisten en separar mediante circulación extracorpórea los distintos componentes sanguíneos, para obtener del donante alguno de ellos (plaquetas y/o plasma y/o hematíes) y reinfundirle los otros, según las características del donante (grupo ABO Rh, género, valores analíticos del hemograma, estado de venas...). Estos procesos, a diferencia de la donación de sangre total convencional, se hacen con unos separadores automáticos de mayor complejidad en su manejo y que requieren alta especialización por parte del personal de enfermería

Se ha estimado un consumo anual de 3.800 sistemas de aféresis de multicomponentes.

Al 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, se solicita que el equipamiento y la infraestructura necesaria para efectuar los procesos de aféresis sea cedido gratuitamente, en concepto de cesión de uso durante la vigencia del contrato, así como su mantenimiento durante el mismo periodo. El adjudicatario se compromete a poner a disposición del Centro las nuevas versiones de equipos incluidos en las gamas de productos y actualizaciones del sistema informático. En concreto, el adjudicatario de este lote deberá ceder al menos:

- 11 separadores celulares.
- 1 sellador estéril portátil por cada 3 separadores

#### MEMORIA ECONÓMICA

Para la determinación del precio y del valor estimado del contrato, de conformidad con los artículos 100 y 101 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), se redacta este apartado de la presente memoria.

En el punto 10 del artículo 101 de la LCSP se añade que *En los contratos de suministro o de servicios que tengan un carácter de periodicidad, o de contratos que se deban renovar en un período de tiempo determinado, se tomará como base para el cálculo del valor estimado del contrato alguna de las siguientes cantidades:*

Avenida de la Democracia, s/n  
28032 Madrid

Teléfono 913 017 200

a) El valor real total de los contratos sucesivos similares adjudicados durante el ejercicio precedente o durante los doce meses previos, ajustado, cuando sea posible, en función de los cambios de cantidad o valor previstos para los doce meses posteriores al contrato inicial.

b) El valor estimado total de los contratos sucesivos adjudicados durante los doce meses siguientes a la primera entrega o en el transcurso del ejercicio, si este fuera superior a doce meses.

A la vista de la regulación que establece la Ley de Contratos del Sector Público, en atención a las circunstancias del Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid, considerando las características del contrato proyectado, el valor estimado del contrato y el presupuesto de licitación se fijarán de acuerdo con los valores de mercado teniendo en cuenta los precios satisfechos por este Centro en los últimos ejercicios para el conjunto de estos mismos productos.

1 La información relativa a los contratos similares adjudicados en ejercicios anteriores se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Expediente	Años	Producto	Unidades	Importe Adjudicación sin iva)	IVA	Importe Total	Adjudicatario
PA SUM 08/2019	2019-2021	SIST RECOLECCION/AFERESIS 3 COMP	4.200	369.553,80	77.606,30	447.160,10	FRESENIUS KABI ESPAÑA, S.A..
PA SUM 11/2021	2021-2026	SIST RECOLECCION/AFERESIS 3 COMP	4.200	357.000,00	74.970,00	431.970,80	FRESENIUS KABI ESPAÑA, S.A..

2. El consumo de los últimos años ha sido el siguiente:

Material	Descripción	2022	2023	2024	2025
210386	SIST RECOLECCION/AFERESIS 3 COMP	4.032	4.730	4.742	4.242

El precio unitario del KIT DTC Anticuerpos desde 2021 ha sido de 85,00 € sin IVA

3. El sistema de determinación del precio del contrato es de precios unitarios según el siguiente cuadro (previsión).

2026/2027							
	Material	Descripción	Cantidad	Importe unitario	Base imponible	IVA	Total Importe
12 meses	210386	SIST RECOLECCION/AFERESIS 3 COMP	3.800	89,00	338.200,00	71.022,00	409.222,00

Precio Unitario	89,00
IVA (21%)	18,69
Total precio unitario	107,69

Importe anual (base imponible)	338.200,00
IVA anual	71.022,00
Total Anual	409.222,00

La variación del Índice Nacional por Grupos ECOICOP (Sanidad) según el sistema IPC base 2021 desde julio de 2021, fecha de inicio del anterior expediente, hasta abril de 2026 (último dato publicado), ha sido de un incremento del 9,1%, según datos del Instituto Nacional de Estadística.

<https://www.ine.es/index.htm>

4.El valor estimado del contrato, calculado conforme a las reglas del artículo 101 de la LCSP es de **un millón setecientos cincuenta y ocho mil seiscientos cuarenta euros (1.758.640,00€)**, conforme al siguiente desglose:

VALOR ESTIMADO	
Contrato (12 meses)	338.200,00
Prórroga (24 meses)	1.352.800,00
Modificación (20%)	67.640,50
	<b>1.758.640,00</b>

5. El Presupuesto de licitación, conforme expresa el artículo 100.1 de la LCSP, con los impuestos incluidos, se ha fijado en la cantidad de **cuatrocientos nueve mil doscientos veintidós euros (409.222,00 €)**. Este importe fijará el límite máximo de las obligaciones de pago a contraer por el Centro de Transfusión como retribución a los contratistas.

Para ello, el Centro dispondrá de crédito suficiente y adecuado en su Presupuesto de Gastos para atender las obligaciones derivadas del contrato, con el detalle de imputación que se indica en el cuadro siguiente, respetándose para los compromisos de gastos que hayan de extenderse a ejercicios posteriores.

Ejercicio	Partida Presupuestaria	Importe
2026	G/312A/27002	136.407,33
2027	G/312A/27002	272.814,67

En el presupuesto de licitación se incluyen todos los gastos derivados de la ejecución del contrato, como son los generales, financieros, beneficios, seguros, transporte y desplazamientos, de comprobación y ensayo, y de todos los impuestos, derechos y tasas derivados del contrato, sin que puedan ser repercutidos como partida independiente.

En Madrid, a fecha de firma de huella

Firmado digitalmente por: SALGADO VICENTE PAULA  
Fecha: 2026 05 22 14:05

Fdo.: Paula Salgado Vicente  
Directora de Gestion y SS.GG