

**SUMINISTRO DE UN TANQUE DE NITROGENO PARA CONSERVACION DE  
SANGRE DE CORDON UMBILICAL EN EL CENTRO DE TRANSFUSIÓN  
(Exp. PA SUM 34 2025 - A/SUM-048563/2025)**

**MEMORIA ECONOMICA**

**JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

El Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid precisa la adquisición de un tanque de nitrógeno en fase gas, para la criopreservación de progenitores hematopoyéticos de sangre de cordón umbilical (SCU).

Con el paso del tiempo y la consolidación del Banco de SCU, el número de unidades de SCU almacenadas va en aumento y surge la necesidad de adaptar el número de tanques contenedores existentes al stock vigente. Así como renovar equipos con una antigüedad mayor de 30 años.

Este tipo de muestras solo deben de ser criopreservadas en fase vapor para evitar contaminación cruzada ya que se pueden criopreservar muestras con cultivos microbiológicos y resultados serológicos positivos.

**MEMORIA ECONÓMICA**

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.

El cálculo del Presupuesto Base de Licitación (PBL) se ha estimado a partir de estudios de mercado para conocer la situación actual en este tipo de equipamientos y otras contrataciones similares realizadas con anterioridad a esta y adecuándolo a las particularidades concretas de esta nueva licitación.

El valor estimado del contrato, calculado conforme a las reglas del artículo 101 de la LCSP es de **cincuenta y nueve mil cien euros (59.100,00 €)**

El Presupuesto de licitación, conforme expresa el artículo 100.1 de la LCSP, con los impuestos incluidos, se ha fijado en la cantidad de **SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS ONCE EUROS (71.511,00 €)**. Este importe fijará el límite máximo de las obligaciones de pago a contraer por el Centro de Transfusión como retribución a los contratistas.

TANQUE DE NITRÓGENO					
	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	IVA	TOTAL
TANQUE DE NITRÓGENO CLASE IIA	1	59.100,00	59.100,00	12.411,00	71.511,00
			59.100,00	12.411,00	71.511,00

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.

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.

LOTE UNICO		
Ejercicio	Partida Presupuestaria	Importe
2025	G/312A/62304	71.511,00 €

Esta adquisición será financiada con cargo a la partida 62304 del programa 312A del presupuesto de gasto para el ejercicio 2025 sin verse afectados los capítulos I y II del presupuesto del Centro de Transfusión para el año 2025.

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, honorarios del personal técnico a su cargo, 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: 2025.11.12 15:34

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