

**SUMINISTRO DE REACTIVOS NECESARIOS PARA LA EXTRACCIÓN
AUTOMATIZADA DE ADN GENÓMICO A PARTIR DE MUESTRAS DE SANGRE
PERIFÉRICA DE DONANTES Y PACIENTES
(P.A. SUM. 016-2026 - A/SUM-021638/2026)**

MEMORIA ECONOMICA

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

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:

- f) Atender de modo directo las necesidades de sangre y hemocomponentes en un área de actuación.
- 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.

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 extracción de ADN genómico de sangre de donantes y de pacientes.

El objeto de este contrato es el suministro de reactivos para el proceso de extracción de ADN genómico a partir de 10.000 muestras de sangre de donantes y 3.000 muestras de sangre de pacientes, así como de otro tipo de muestras de origen biológico.

La extracción de ácidos nucleicos estará basada en el empleo de partículas paramagnéticas compatible con los extractores automáticos de ácidos nucleicos Magnapure 96 y Magnapure 24. Debe incluir el fungible necesario para la realización de la extracción en los equipos Magnapure 96 y Magnapure 24.

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 **doscientos ochenta y tres mil novecientos veinte euros (283.920,00 €)**

VALOR ESTIMADO	
Contrato	54.600,00
Prorroga (4 años)	218.400,00
Modific (20%)	10.920,00
	283.920,00

El Presupuesto de licitación, conforme expresa el artículo 100.1 de la LCSP, con los impuestos incluidos, se ha fijado en la cantidad de **SESENTA Y SEIS MIL SESENTA Y SEIS EUROS (66.066,00 €)**. Este importe fijará el límite máximo de las obligaciones de pago a contraer por el Centro de Transfusión como retribución a los contratistas.

2026/2027							
	Material	Descripción	Cantidad	Importe unitario	Base imponible	IVA	Total Importe
12 meses	219275	KIT EXTR ADN/AN VIRAL VOL GR MAGNA PURE	10.000	4,20	42.000,00	8.820,00	50.820,00
	206496	KIT PURIFC AUT ACI NUCLE MUES HUMANAS	3.000	4,20	12.600,00	2.646,00	15.246,00
					54.600,00	11.466,00	66.066,00

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
2026	G/312A/27002	22.022,00 €
2026	G/312A/27002	44.044,00 €

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: 2026.05.18 16:13

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