

**SUMINISTRO DE HEMOCULTIVOS PARA LA DETECCIÓN DE  
MICROORGANISMOS EN MUESTRAS PARA CENTRO DE TRANSFUSION DE  
LA COMUNIDAD DE MADRID  
PA SUM 15 2024**

**MEMORIA ECONOMICA**

**JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

El Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid cuenta entre sus dependencias con el laboratorio de Criobiología y Banco de Sangre de Cordón Umbilical, en el mismo se procesan, almacenan y gestionan la sangre de cordón umbilical de la Comunidad y se criopreservan concentrados de hematíes y plaquetas.

Para realizar el control microbiológico de las muestras recibidas y distribuidas, se hace necesario la adquisición de reactivos para el estudio de la presencia de microorganismos patógenos.

El objeto del contrato es el suministro de los reactivos y fungibles necesarios para realizar 1.100 análisis aeróbicos y anaeróbicos a las muestras de Sangre de Cordón concentrado de hematíes y plaquetas del Centro de Transfusión.

**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:*

*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	Material	Artículo	Unidades	Precio unitario	Adjudicación sin IVA	IVA	Adjudicación con IVA	Adjudicatario
PA SUM 004/2021	2021- 2024	200636	HEMOCULTIVO AEROBIO	1.200	3,49	4.188,00	879,48	5.067,48	BIOMERIEUX ESPAÑA, S.A.U
		201294	HEMOCULTIVO ANAEROBIO CRISTAL 25	1.200	3,49	4.188,00	879,48	5.067,48	
		200278	PIPETA PASTEUR PE GRAD 1ML	108.000	0,02	2.160,00	453,60	2.613,60	
		204678	PLACA AGAR TRIPTONA SOJA	10	18,93	189,30	39,75	229,05	
		205306	PLACA AGAR CONTROL BIOAMBIENTAL	11	31,83	350,13	73,53	423,66	

2. El consumo de los últimos 3 años ha sido el siguiente:

CONSUMO				
Material	Artículo	2021	2022	2023
200636	HEMOCULTIVO AEROBIO	700	1.200	900
201294	HEMOCULTIVO ANAEROBIO CRISTAL 25	500	1.300	700
200278	PIPETA PASTEUR PE GRAD 1ML	108.000	81.000	84.000
204678	PLACA AGAR TRIPTONA SOJA	9	12	11
205306	PLACA AGAR CONTROL BIOAMBIENTAL	9	13	9

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

2024/2025						
Material	Artículo	Cantidad	Precio unitario	Base Imponible	IVA	Total Importe
200636	HEMOCULTIVO AEROBIO	1.100	3,50	3.850,00	808,50	4.658,50
201294	HEMOCULTIVO ANAEROBIO CRISTAL 25	1.100	3,50	3.850,00	808,50	4.658,50
200278	PIPETA PASTEUR PE GRAD 1ML	100.000	0,02	2.000,00	420,00	2.420,00
204678	PLACA AGAR TRIPTONA SOJA	11	18,93	208,23	43,73	251,96
205306	PLACA AGAR CONTROL BIOAMBIENTAL	11	31,83	350,13	73,53	423,66

Precio Unitario:

Descripción	Precio unitario s/IVA	IVA (21%)	Total precio Unitario
HEMOCULTIVO AEROBIO	3,50	0,74	4,24
HEMOCULTIVO ANAEROBIO CRISTAL 25	3,50	0,74	4,24
PIPETA PASTEUR PE GRAD 1ML	0,02	0,004	0,024
PLACA AGAR TRIPTONA SOJA	18,93	3,98	22,91
PLACA AGAR CONTROL BIOAMBIENTAL	31,83	6,68	38,51

Importe Anual:

Artículo	Cantidad	Precio unitario	Base Imponible	IVA	Total Importe
HEMOCULTIVO AEROBIO	1.100	3,50	3.850,00	808,50	4.658,50
HEMOCULTIVO ANAEROBIO CRISTAL 25	1.100	3,50	3.850,00	808,50	4.658,50
PIPETA PASTEUR PE GRAD 1ML	100.000	0,02	2.000,00	420,00	2.420,00
PLACA AGAR TRIPTONA SOJA	11	18,93	208,23	43,73	251,96
PLACA AGAR CONTROL BIOAMBIENTAL	11	31,83	350,13	73,53	423,66
			<b>10.258,36</b>	<b>2.154,26</b>	<b>12.412,62</b>

4. El valor estimado del contrato, calculado conforme a las reglas del artículo 101 de la LCSP es de **cincuenta y tres mil trescientos cuarenta y tres euros con cuarenta y siete céntimos (53.343,47 €)**, conforme al siguiente desglose:

CALCULO DEL VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN	
Importe Licitación	10.258,36
Prórrogas del contrato (4)	41.033,44
Modificaciones (20%)	2.051,67
	<b>53.343,47</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 **doce mil cuatrocientos doce euros con sesenta y dos veinte céntimos (12.412,62 €)**. 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.

LOTE UNICO		
Ejercicio	Partida Presupuestaria	Importe
2024	G/312A/27002	5.171,92
2025	G/312A/27002	7.240,70

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

FRANCISCO  
CARLOS MONTERO  
MARTÍN - DNI  
[Redacted]

Firmado digitalmente  
por FRANCISCO CARLOS  
MONTERO MARTÍN - DNI  
[Redacted]  
Fecha: 2024.06.07  
14:48:51 +02'00'

Fdo.: Carlos Montero Martín  
Director de Gestión  
Centro de Transfusión