

## SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS ANTI PLASMODIUM PA SUM 14 2024

### MEMORIA ECONOMICA

#### JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Centro de Transfusión tiene como objetivo primero y básico abastecer de componentes sanguíneos a los hospitales de la Comunidad de Madrid. Para ello tiene como actividad fundamental la extracción de sangre al donante, el procesamiento y la distribución a los centros hospitalarios.

Además de los análisis obligatorios de rutina, algunos donantes seleccionados desde el área de donación precisan completar su estudio mediante la realización de técnicas suplementarias para la validación de su donación, como en el caso de donantes en riesgo de estar infectados por malaria ya sean oriundos, con antecedentes de malaria tratada o que han viajado a zona palúdicas.

El resultado negativo en una determinación de anticuerpos anti-Plasmodium permite la utilización de la sangre de estos donantes de posible riesgo, que de otra manera tendrán que ser rechazados a priori.

El motivo de este concurso es la solicitud de los reactivos de Enzimoinmunoensayo o Quimioluminiscencia necesarios para la determinación de anticuerpos frente a Plasmodium en los donantes de riesgo de ser portadores de dicho parásito.

#### 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	Producto	Unidades	Precio unitario	Importe Adjudicación sin iva)	IVA	Precio unitario (s/IVA)	Adjudicatario
PA SUM 008/2015	2015-2019	KIT DTC ANTICUERPOS MALARIA	48.000	1,69	81.200,02	17.052,00	98.252,02	BIO-RAD LABORATORIES, S.A.
PA SUM 017/2019	2019-2024	KIT DTC ANTICUERPOS MALARIA	30.000	1,67	50.100,00	10.521,00	60.621,00	BIO-RAD LABORATORIES, S.A.

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

CONSUMO							
AÑO	Material	Descripción	Cantidad	Importe unitario	Base imponible	IVA	Total Importe
2021	210109	KIT DTC ANTICUERPOS MALARIA	14.976	1,67	25.009,92	5.252,08	30.262,00
2022	210109	KIT DTC ANTICUERPOS MALARIA	17.280	1,67	28.857,60	6.060,10	34.917,69
2023	210109	KIT DTC ANTICUERPOS MALARIA	20.160	1,67	33.667,20	7.070,11	40.737,31

Se aumenta un 23% el consumo anual con respecto al anterior expediente de contratación (15.000 unidades), debido al cambio de pocos viajes en etapa pandémica a una nueva fase de libre movilidad y, por consiguiente, un mayor incremento de los mismos.

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

2024/2026							
	Material	Descripción	Cantidad	Importe unitario	Base imponible	IVA	Total Importe
24 meses	210109	KIT DTC ANTICUERPOS MALARIA	37.000	1,70	62.900,00	13.209,00	76.109,00

Precio Unitario	1,70
Iva (21%)	0,36
Total precio unitario	2,06

Importe anual (base imponible)	31.450,00
Iva anual	6.604,50
Total Anual	38.054,50

4. El valor estimado del contrato, calculado conforme a las reglas del artículo 101 de la LCSP es de **ciento sesenta y nueve mil ochocientos treinta euros (169.830,00 €)**, conforme al siguiente desglose:

CALCULO DEL VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN	
Importe Licitación	62.900,00
Prórrogas del contrato (3)	94.350,00
Modificaciones (20%)	12.580,20
	<b>169.830,00</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 **setenta y seis mil ciento nueve euros (76.109,00 €)**. 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.

LOTE UNICO		
Ejercicio	Partida Presupuestaria	Importe
2024	G/312A/27002	15.856,04
2025	G/312A/27002	38.054,50
2026	G/312A/27002	22.198,46

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: MONTERO MARTÍN FRANCISCO CARLOS  
Fecha: 2024.05.28 14:27

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

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: