

SUMINISTRO DE REACTIVOS NECESARIOS PARA LA DETECCIÓN DE ACIDOS NUCLEICOS DEL VIRUS DEL NILO (VNO) EN DONANTES DE SANGRE

PA SUM 007-2025 / A/SUM-013861/2025

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.

Según el R.D.1088/2005, de 16 de septiembre, por el que se establecen los requisitos técnicos y las condiciones mínimas de la hemodonación de los Centros y Servicios de Transfusión, establece en el art.10 que los Centros de Transfusión Sanguínea verificarán cada donación de sangre y componentes de acuerdo con normas que garanticen que se han adoptado las medidas necesarias para proteger la salud, tanto del donante como del receptor.

Se requiere el suministro de los reactivos necesarios para la realización de una técnica de detección mediante amplificación de ácidos nucleicos del virus del Nilo, mediante una única prueba en plasma, para 10.000 donaciones de sangre, cantidad estimada para 12 meses. El cómputo de la determinación se realizará por prueba efectuada completa.

Dicha técnica deberá realizarse en muestra individual o mezclas de pequeño tamaño de donaciones, dependiendo de la situación epidemiológica y de la normativa legal o recomendaciones técnicas vigentes (mezclas no superiores a 8 muestras)..

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 El suministro de reactivos para la detección de ácidos nucleicos del Virus del Nilo en contratos similares adjudicados en ejercicios anteriores, viene incluido junto a otros reactivos en el siguiente expediente:

| Expediente | Años | Producto | Importe Adjudicación sin iva) | IVA | Importe Total | Adjudicatario |
|----------------|------|--------------------|-------------------------------|------------|---------------|-------------------------|
| PA SUM 09-2021 | 2021 | TEST DTC ARN VIRUS | 1.284.000,00 | 269.640,00 | 1.553.640,00 | ROCHE DIAGNOSTICS. S.L. |

El precio unitario del Kit de reactivos para la detección de ácidos nucleicos del virus del Nilo en este expediente es:

| Expediente | Material | Producto | Precio unitario sin IVA |
|----------------|----------|-------------------------------------|-------------------------|
| PA SUM 09-2021 | 210947 | KIT REAC DT ARN VNO COBAS 6800/8800 | 18,00 |

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

| CONSUMO | | | |
|---------|----------|-------------------------------------|----------|
| AÑO | Material | Descripción | Cantidad |
| 2021 | 210947 | KIT REAC DT ARN VNO COBAS 6800/8800 | 1.440 |
| 2022 | 210947 | KIT REAC DT ARN VNO COBAS 6800/8800 | 1.922 |
| 2023 | 210947 | KIT REAC DT ARN VNO COBAS 6800/8800 | 7.008 |
| 2024 | 210947 | KIT REAC DT ARN VNO COBAS 6800/8800 | 7.392 |

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

Avenida de la Democracia, s/n
28032 Madrid

Teléfono 913 017 200

| 2024/2025 | | | | | | | |
|-----------|----------|-------------------------------------|----------|------------------|----------------|-----------|---------------|
| | Material | Descripción | Cantidad | Importe unitario | Base imponible | IVA | Total Importe |
| 12 meses | 210947 | KIT REAC DT ARN VNO COBAS 6800/8800 | 10.000 | 14,00 | 140.000,00 | 29.400,00 | 169.400,00 |

| | |
|-----------------------|-------|
| Precio Unitario | 14,00 |
| IVA (21%) | 2,94 |
| Total precio unitario | 16,94 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| Importe anual (base imponible) | 140.000,00 |
| IVA anual | 29.400,00 |
| Total Anual | 169.400,00 |

El incremento de la transmisión del virus del Nilo Occidental en los últimos años ha ocasionado una mayor producción de reactivos para su detección en donantes de sangre, originando una reducción en los costes de los mismos y, por consiguiente, una bajada de los precios observada en expedientes de licitación del mismo producto.

4.El valor estimado del contrato, calculado conforme a las reglas del artículo 101 de la LCSP es de **cuatrocientos cuarenta y ocho mil euros (448.000,80€)**, conforme al siguiente desglose:

| CALCULO DEL VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN | |
|---|-------------------|
| Importe Licitación | 140.000,00 |
| Prórrogas del contrato (2) | 280.000,00 |
| Modificaciones (20%) | 28.000,00 |
| | 448.000,00 |

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 **ciento sesenta y nueve mil cuatrocientos euros (169.400,00 €)**. 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 |
| 2025 | G/312A/27002 | 127.050,00 |
| 2026 | G/312A/27002 | 42.350,00 |

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, 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: 2025.03.25 12:56

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