

Exp.: P.A.S. HCCR 16/2025-SU  
Exp. Nexus: A/SUM-035536/2025

## MEMORIA JUSTIFICATIVA

### UNIDAD PROMOTORA: SERVICIO DE SUMINISTROS

#### Datos de identificación del contrato

Tipo de contrato: Suministros

Norma aplicable: Art. 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Carácter del contrato: Administrativo

Título abreviado: SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL FUNGIBLE Y SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN Y SEGURIDAD TRANSFUSIONAL

#### Objeto del contrato:

**SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL FUNGIBLE Y SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN Y SEGURIDAD TRANSFUSIONAL con destino al Hospital Central de la Cruz Roja**

#### Justificación de la necesidad del contrato:

Dada la finalización del Procedimiento Abierto Simplificado 12/2021 Suministro de reactivos, material fungible y sistema de identificación y seguridad transfusional se hace necesario volver a sacar a licitación pública, mediante procedimiento abierto simplificado con pluralidad de criterios, dichos productos, que son de consumo habitual en nuestro Hospital Central Cruz Roja, y que son imprescindibles para la actividad asistencial.

División en lotes S/N: SI

Nº de Lotes: 2

Lote	Nº Orden	Descripción de Artículo
LOTE 1	1	HEMATIES ABO/A1,B GRUPO SERICO
	2	PANEL CELULAR IDENT ANTIC. 0,8%
	3	PANEL CELULAR IDENTIFICACION ANTICUERPOS IRREGULARES FICINA
	4	HEMATIES DETEC ANTICUERPOS AUTO
	5	TEST P/GURPO HEMATICO SERICO (ABO RH)
	6	TARJETA COOMBS IGG C3D C3B IDENT ANTIC
	7	TARJETA COOMBS IGG IDENT ANTIC

	8	TARJETA NEUTRA ESCRUTINIO ANTICUERPOS IRREGULARES
	9	TARJETA ABO/RH GRUPO INVERSO
	10	TARJETA FENOTIPO RH C+C+E+E+KELL
	11	TARJETA COMBIS IGG 3CD IDENT ANTIC
	12	CONT ESCRUTINIO ANTICUERPOS IRREGULARES
	13	TEST IDENTIFICACION GRUPO SANGUINEO ABD.ABD
	14	SUERO ANTI S PQ FENOT HEMATIES BIOVUE
	15	SUERO ANTI LEA FENOT HEMATIES BIOVUE
	16	SUERO ANTI LEB1 FENOT HEMATIES BIOVUE
	17	SUERO ANTI LUB FENOTIPO HEMATIES
	18	SUERO ANTI N FENOT HEMATIES BIOVUE
	19	SUERO ANTI LUA FENOTIPO HEMATIES
	20	SUERO ANTI FYA FENNOT HEMATIES BIOVUE
	21	SUERO ANTI M FENOT HEMATIES BIOVUE
	22	SUERO ANTI FYB FENOT HEMATIES BIOVUE
	23	SUERO ANTI S GR FENTO HEMATIES BIOVUE
	24	SUERO ANTI JKA FENOT HEMATIES BIOVUE
	25	SUERO ANTI JKB FENOT HEMATIES BIOVUE
LOTE 2	26	PULSERA IDENTIFICACIÓN PACIENTE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL 12 CODIGOS DE BARRAS

**CPV: 33696500-0**

**Plazo y otros datos:**

Plazo de ejecución: **12 meses**

Prevista prórroga S/N: **SI**

Plazo máximo incluidas las prórrogas: **24 meses**

Previstas modificaciones S/N: **SI 20%**

## DATOS ECONÓMICOS

El contrato se adjudicará por precios unitarios.

Para la determinación del precio se han tenido en cuenta, por un lado, el precio actual de compra del Hospital Central de la Cruz Roja, ya que se trata de continuar adquiriendo los mismos productos que se venían adquiriendo por parte del hospital o mejorados. Y, por otro lado, se han tenido en cuenta los precios de mercado a través de presupuestos recibidos de empresas referentes del sector, incluyendo estos precios el valor estimado de los equipos de cesión, tratando de garantizar la máxima concurrencia.

Para el cálculo del número de unidades requeridas se ha tenido en cuenta la estimación de la actividad del servicio promotor. Dando como resultado lo siguiente:

Lote	Nº Orden	Descripción de Artículo	Cantidad estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA	IMPORTE TOTAL sin IVA	IMPORTE TOTAL con IVA
LOTE 1	1	HEMATIES ABO/A1,B GRUPO SERICO	15	37,54	45,42	563,06	681,30
	2	PANEL CELULAR IDENT ANTIC. 0,8%	15	134,56	162,82	2.018,44	2.442,31
	3	PANEL CELULAR IDENTIFICACION ANTICUERPOS IRREGULARES FICINA	15	134,73	163,02	2.020,88	2.445,26
	4	HEMATIES DETEC ANTICUERPOS AUTO	25	83,61	101,17	2.090,31	2.529,28
	5	TEST P/GURPO HEMATICO SERICO (ABO RH)	1.750	3,10	3,75	5.425,00	6.564,25
	6	TARJETA COOMBS IGG C3D C3B IDENT ANTIC	15	9,16	11,09	137,44	166,30
	7	TARJETA COOMBS IGG IDENT ANTIC	15	9,25	11,19	138,75	167,89
	8	TARJETA NEUTRA ESCRUTINIO ANTICUERPOS IRREGULARES	30	15,39	18,62	461,64	558,58
	9	TARJETA ABO/RH GRUPO INVERSO	30	15,39	18,62	461,64	558,58
	10	TARJETA FENOTIPO RH C+C+E+E+KELL	105	6,10	7,38	640,50	775,01
	11	TARJETA COMBIS IGG 3CD IDENT ANTIC	1.400	5,58	6,75	7.805,00	9.444,05
	12	CONT ESCRUTINIO ANTICUERPOS IRREGULARES	13	276,34	334,37	3.592,39	4.346,79
	13	TEST IDENTIFICACION GRUPO SANGUINEO ABD.ABD	200	146,74	177,55	29.347,50	35.510,48
	14	SUERO ANTI S PQ FENOT HEMATIES BIOVUE	1	126,63	153,22	126,63	153,22
	15	SUERO ANTI LEA FENOT HEMATIES BIOVUE	1	85,00	102,85	85,00	102,85
	16	SUERO ANTI LEB1 FENOT HEMATIES BIOVUE	1	148,75	179,99	148,75	179,99
	17	SUERO ANTI LUB FENOTIPO HEMATIES	1	147,50	178,48	147,50	178,48
	18	SUERO ANTI N FENOT HEMATIES BIOVUE	2	57,06	69,05	114,13	138,10

	19	SUERO ANTI LUA FENOTIPO HEMATIES	1	250,00	302,50	250,00	302,50
	20	SUERO ANTI FYA FENNOT HEMATIES BIOVUE	1	239,90	290,28	239,90	290,28
	21	SUERO ANTI M FENOT HEMATIES BIOVUE	2	81,90	99,10	163,80	198,20
	22	SUERO ANTI FYB FENOT HEMATIES BIOVUE	1	180,20	218,04	180,20	218,04
	23	SUERO ANTI S GR FENTO HEMATIES BIOVUE	1	250,00	302,50	250,00	302,50
	24	SUERO ANTI JKA FENOT HEMATIES BIOVUE	2	196,38	237,61	392,75	475,23
	25	SUERO ANTI JKB FENOT HEMATIES BIOVUE	1	312,50	378,13	312,50	378,13
LOTE 2	26	PULSERA IDENTIFICACIÓN PACIENTE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL 12 CODIGOS DE BARRAS	825	1,29	1,55	1.060,13	1.282,76

#### Presupuesto y Valor estimado del contrato

El presupuesto máximo de licitación de los suministros proyectados asciende a la cantidad de: 70.390,34 €

Existe el crédito presupuestario suficiente para atender a las obligaciones económicas que se deriven de la contratación para el ejercicio 2026.

**Base imponible del presupuesto: 58.173,82 €**

**IVA del presupuesto: 12.216,52 €**

**Importe Total (incluido IVA): 70.390,34 €**

**Valor estimado: 127.982,42€**

Imputación presupuestaria:

**Lote 1: 27002**

**Lote 2: 27004**

#### Datos de tramitación y procedimiento

Tramitación urgente S/N: N

### Valoración de las ofertas: Varios criterios

LOTE Nº	CRITERIOS DE VALORACIÓN	PONDERACIÓN
1	<b>1. CRITERIO ECONÓMICO</b> Oferta económica (70 puntos)	$P=70 \times ((A-B)/(A-C))^{1/6}$
	<b>2. CRITERIOS CUALITATIVOS OBJETIVOS</b> A repartir de acuerdo a los siguientes parámetros:	Hasta 30 puntos

A = Precio de licitación  
B = Oferta a valorar  
C = Oferta más baja

CRITERIOS DE VALORACIÓN POR LOTE	Hasta 30 puntos
<b>LOTE 1 : REACTIVOS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimización del flujo de trabajo del servicio. El tiempo de centrifugación no deberá superar los 5 minutos.</li> </ul>	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión de resultados: el sistema dispondrá de un área específica para revisión manual de tarjetas con resultados complejos independiente del área de tarjetas para uso.</li> </ul>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema automático de apertura de tarjetas mediante perforadores diferentes dedicados de forma exclusiva para cada tipo de tarjeta y pocillo, que eliminen cualquier posibilidad de contaminación entre tarjetas.</li> </ul>	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorización de cada paso del proceso, total trazabilidad, visualización en pantalla y obtención de informes impresos de todos los procesos asociados al resultado de cada prueba y muestra.</li> </ul>	7
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lectura de los resultados por ambas caras de la tarjeta y visualización de ambas en pantalla.</li> </ul>	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinación en una única tarjeta de fenotipo Rh/Kell con columna de control.</li> </ul>	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>Determinación de fenotipo extendido con columnas de control en todos ellos.</li> </ul>	3
<b>LOTE 2 : PULSERA IDENTIFICACIÓN PACIENTE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cierre de seguridad adhesivo.</li> </ul>	15
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho de pulsera inferior a 3 cm.</li> </ul>	15

**Justificación de los criterios de adjudicación:** por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio, atendiendo a la naturaleza de éste y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad

#### **Ofertas que incurren en valor anormal o desproporcionado**

Único licitador: Oferta inferior al presupuesto base de licitación en más de **veinticinco** unidades porcentuales.

Varios licitadores: Oferta cuyo porcentaje exceda en **veinte** unidades a la media aritmética de los porcentajes de baja de todas las proposiciones presentadas.

#### **Criterios sociales de preferencia en caso de empate S/N: SI**

En caso de empate se procederá, para el desempate, según el orden de prelación establecido en el artículo 147.2 de la ley 9/2017 de LCSP: por orden de los siguientes criterios sociales, referidos al momento de finalizar el plazo de presentación de ofertas:

- 1.- Mayor porcentaje de trabajadores con discapacidad en la plantilla de cada una de las empresas, primando en caso de igualdad, el mayor número de trabajadores fijos con discapacidad en la plantilla.
- 2.- Menor porcentaje de contratos temporales en la plantilla de cada una de las empresas.
- 3.- Mayor porcentaje de mujeres empleadas en la plantilla en cada una de las empresas.
- 4.- El sorteo, en caso de que las aplicaciones de los anteriores criterios no hubieran dado lugar a desempate.

**Plazo de garantía:** Vigencia del contrato.

#### **Justificación de los criterios de solvencia:**

Los criterios de solvencia requeridos están vinculados al objeto del contrato, son proporcionales al mismo y tienen como finalidad garantizar que el adjudicatario dispone de los medios adecuados para la correcta ejecución del contrato.

**Acreditación de la solvencia económica y financiera:** Los previstos en el artículo 87 de la LCSP, se seleccionan los siguientes medios: párrafo 1 letra a) o en caso de no ser posible, por ejemplo, en empresas de nueva creación, artículo 87.1 c) o 87.1 b).

**Acreditación de la solvencia técnica o profesional:** para la acreditación de los medios señalados en el artículo 90 de la LCSP, apartado 1 a) y para empresas de nueva creación artículo 90 apartados c) y f).

Para el cálculo del presupuesto de licitación se ha tenido en cuenta una estimación de los costes directos asociados a la prestación del objeto del contrato y una estimación de los costes indirectos

Fecha prevista de inicio de contrato: 01 de enero de 2026

### **Penalidades**

Las que se establezcan en el PCAP.

### **Muestras**

Entrega de muestras: S/N: **NO**

### **RESPONSABLE DEL CONTRATO.**

Se adjunta a esta memoria el informe de necesidad del responsable del contrato.

Jefa de Sección de Suministros

Firmado digitalmente por: GUTIERREZ GONZALEZ MARIA DEL PILAR  
Fecha: 2025.09.11 07:34

Pilar Gutiérrez González