

## SUMINISTRO DE ETIQUETAS ISBT y CODABAR PARA PRODUCTOS HEMOTERÁPICOS Y TUBOS DE EXTRACCIÓN DE SANGRE PA SUM 12 2024

### MEMORIA ECONOMICA

#### JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Centro de Transfusión tiene como actividad fundamental la extracción de sangre al donante y su posterior procesamiento para obtener los distintos componentes sanguíneos: plaquetas, plasma y concentrado de hematíes.

El Centro de Transfusión ha de codificar los productos sanguíneos. El elemento final del sistema de codificación es el etiquetado asociado. Un sistema de codificación efectivo tiene que considerar la asociación física entre la información y el producto, ya sea incorporándola en un código de barras o en una etiqueta electrónica.

La norma ISBT 128 es una norma internacional para regular la transferencia de información en relación con las transfusiones de sangre. Además, garantiza la coherencia de los números de donación, las definiciones de componentes y las estructuras de datos para la codificación de barras y el intercambio de información electrónica a escala mundial.

Por este motivo el Centro ha de etiquetar sus productos hemoterápicos, unos 650.000 (incluyendo concentrado de hematíes, plasma y plaquetas). Se utilizan etiquetas de 105 x 105 que el Centro imprime en sus instalaciones.

Por otro lado, El Centro de Transfusión codifica los tubos y las bolsas con la sangre extraída. Estas etiquetas son impresas por la empresa suministradora de las mismas, mediante transferencia térmica y según listado presentado por el Centro. Las unidades anuales de este tipo de etiquetas están fijadas en 275.000 unidades.

Para la identificación de los grupos sanguíneos en las bolsas de sangre el Centro utiliza etiquetas pre-impresas con los distintos grupos sanguíneos y codificadas con códigos CODABAR. Las unidades anuales estimadas anuales son 265.000, el adjudicatario deberá realizar las entregas de acuerdo con las necesidades del Centro. La estimación inicial para un año es:

- 0 pos: 90.000
- A pos: 90.000
- B pos: 12.000
- AB pos: 6.000

- 0 neg: 23.000
- A neg: 25.000
- B neg: 4.000
- AB neg: 15.000

Al tratarse de una estimación, la cantidad total solicitada de cada una de las etiquetas podrá variar, ya que depende de los grupos sanguíneos de las donaciones. Las necesidades y entregas finales de estas etiquetas se irán notificando con los pedidos.

Por último, la identificación de muestras para la realización de pruebas en los Laboratorios de Técnicas Especiales e Histocompatibilidad se realiza con etiquetas numeradas y codificadas con códigos CODABAR. Las unidades anuales estimadas anuales son 15.000, la numeración es consecutiva y los rangos a imprimir se indicarán por el Centro, y se notificarán con los pedidos.

### **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 el último ejercicio para el conjunto de estos mismos productos.

1 El valor medio de las adquisiciones en el último año por material es el siguiente:

Lote	Descripción	PRECIO MEDIO
1	ETIQUETA NEUTRA BOLSA SANGRE 105X105MM	0,015
2	ETIQUETA NEUTRA BOLSA SANGRE 100X140MM	0,034
3	ETIQUETA GRUPO O+ CODIGO DE BARRAS	0,005
	ETIQUETA GRUPO A+ CODIGO DE BARRAS	0,005
	ETIQUETA GRUPO B+ CODIGO DE BARRAS	0,005
	ETIQUETA GRUPO AB+ CODIGO DE BARRAS	0,005
	ETIQUETA GRUPO O- CODIGO DE BARRAS	0,005
	ETIQUETA GRUPO A- CODIGO DE BARRAS	0,005
	ETIQUETA GRUPO B- CODIGO DE BARRAS	0,005
	ETIQUETA GRUPO AB- CODIGO DE BARRAS	0,005
4	ETIQUETA NEUTRA BOLSAS SANGRE 108X88MM	0,100

2. El consumo previsto para un año es el siguiente:

Lote	Material	Descripción	Unidades año	
1	210162	ETIQUETA NEUTRA BOLSA SANGRE 105X105MM	650.000	
2	210599	ETIQUETA NEUTRA BOLSA SANGRE 100X140MM	275.000	
3	1006569	ETIQUETA GRUPO O+ CODIGO DE BARRAS	265.000	90.000
	1006620	ETIQUETA GRUPO A+ CODIGO DE BARRAS		90.000
	1003209	ETIQUETA GRUPO B+ CODIGO DE BARRAS		12.000
	1006621	ETIQUETA GRUPO AB+ CODIGO DE BARRAS		6.000
	1006623	ETIQUETA GRUPO O- CODIGO DE BARRAS		23.000
	1003210	ETIQUETA GRUPO A- CODIGO DE BARRAS		25.000
	1003208	ETIQUETA GRUPO B- CODIGO DE BARRAS		4.000
	1006622	ETIQUETA GRUPO AB- CODIGO DE BARRAS		15.000
4	210445	ETIQUETA NEUTRA BOLSAS SANGRE 108X88MM	15.000	

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

Lote	Descripción	Unidades año		Precio unitario	Importe (s/IVA)	IVA	Total	
1	ETIQUETA NEUTRA BOLSA SANGRE 105X105MM	650.000		0,015	9.750,00	2.047,50	11.797,50	
2	ETIQUETA NEUTRA BOLSA SANGRE 100X140MM	275.000		0,034	9.350,00	1.963,50	11.313,50	
3	ETIQUETA GRUPO O+ CODIGO DE BARRAS	265.000	90.000	0,005	450,00	94,50	544,50	1.603,25
	ETIQUETA GRUPO A+ CODIGO DE BARRAS		90.000	0,005	450,00	94,50	544,50	
	ETIQUETA GRUPO B+ CODIGO DE BARRAS		12.000	0,005	60,00	12,60	72,60	
	ETIQUETA GRUPO AB+ CODIGO DE BARRAS		6.000	0,005	30,00	6,30	36,30	
	ETIQUETA GRUPO O- CODIGO DE BARRAS		23.000	0,005	115,00	24,15	139,15	
	ETIQUETA GRUPO A- CODIGO DE BARRAS		25.000	0,005	125,00	26,25	151,25	
	ETIQUETA GRUPO B- CODIGO DE BARRAS		4.000	0,005	20,00	4,20	24,20	
	ETIQUETA GRUPO AB- CODIGO DE BARRAS		15.000	0,005	75,00	15,75	90,75	
4	ETIQUETA NEUTRA BOLSAS SANGRE 108X88MM	15.000		0,100	1.500,00	315,00	1.815,00	
					21.925,00	4.604,25	26.529,25	

4. El valor estimado del contrato, calculado conforme a las reglas del artículo 101 de la LCSP es de **noventa y dos mil ochenta y cinco euros (92.085 €)**, conforme al siguiente desglose:

CÁLCULO DEL VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN	
Importe Licitación	21.925,00
Prórrogas del contrato (3)	65.775,00
Modificaciones (20%)	4.385,00
	<b>92.085,00</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 **veinte seis mil quinientos veintinueve euros con veinticinco céntimos (26.529,25 €)**. 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 1		
Ejercicio	Partida Presupuestaria	Importe
2024	G/312A/27002	5.898,75
2025	G/312A/27002	5.898,75

LOTE 2		
Año	Partida Presupuestaria	Importe
2024	G/312A/22000	5.656,75
2025	G/312A/22000	5.656,75

LOTE 3		
Año	Partida Presupuestaria	Importe
2024	G/312A/27002	801,63
2025	G/312A/27002	801,63

LOTE 4		
Año	Partida Presupuestaria	Importe
2024	G/312A/27002	907,50
2025	G/312A/27002	907,50

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: 2024.05.14 13:49

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