

## MEMORIA JUSTIFICATIVA

Nº EXPEDIENTE: PA 2021-0-148

**TÍTULO DEL EXPEDIENTE: SUMINISTRO DEL MATERIAL Y LOS MEDIOS NECESARIOS PARA EL PROCESAMIENTO Y PRESERVACION DE CÓRNEAS POR PARTE DE LA COORDINACIÓN DE TRASPLANTES DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS.**

Visto el informe emitido por la Unidad de Coordinación de Trasplantes y por el Servicio de Oftalmología, donde se constata la necesidad e idoneidad a cubrir, quedando justificada en atención al objeto que se pretende contratar, así como en relación a las funciones que este hospital tiene asignadas, la tramitación de un expediente de estas características.

**1. OBJETO DETALLADO DEL CONTRATO (ART. 99 LCSP)**

El objeto del presente contrato consiste en suministro **DEL MATERIAL Y LOS MEDIOS NECESARIOS PARA EL PROCESAMIENTO Y PRESERVACION DE CÓRNEAS**, para la Unidad de trasplantes del Hospital Clínico San Carlos, así como la formación, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin cargo el material necesario para la formación, cuyas características y requisitos se especifican en el pliego de prescripciones técnicas., cuya misión es la de proporcionar los medios necesarios adecuados y suficientes para dar la cobertura asistencial que tiene asignada dicho Centro.

**2. DURACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO (ART. 29 LCSP)**

La duración del contrato será de *24 meses*  
Procede prórroga: *Si*, 36 meses adicionales.

**3. MODIFICACIONES POSIBLES PREVISTAS**

Se recoge la posibilidad de eventuales modificaciones del 20%, si resultan necesarias.

#### 4. ELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, así como por el valor estimado del mismo, se considera más adecuado elegir el PROCEDIMIENTO ABIERTO, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato (Artículo 156 de la LCSP 9/2017).

Asimismo, conforme al supuesto establecido en el artículo 131 de la LCSP 9/2017, se considera conveniente incluir una PLURALIDAD DE CRITERIOS DE ADJUDICACION basados en el principio de mejor relación calidad- precio.

La contratación que se propone, en razón de su objeto y valor estimado, queda sujeta en todos sus efectos a las normas de regulación armonizada comunitaria, art. 21 de la LCSP 9/2017.

#### 5. DIVISIÓN EN LOTES (ART. 99 LCSP)

**SI. Se divide en 14 lotes.** Se plantea en varios lotes claramente diferenciados ya que incluye productos susceptibles de aprovechamiento separado. La división efectuada no supone ninguna restricción a la competencia y se corresponde con la naturaleza del objeto.

#### 6. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN (ART. 145 LCSP)

Atendiendo al contenido del artículo 145 de la LCSP se establecen criterios de valoración de las ofertas por considerarse idóneo para la adjudicación del contrato a la proposición que represente la mayor relación calidad-precio atendiendo a la naturaleza de este y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad.

#### 7. JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE (art. 147 LCSP)

Atendiendo a los criterios establecidos en el artículo 147 de la LCSP, y según lo dispuesto en el Pliego de Cláusulas Administrativas, la selección de los criterios de desempate obedece al establecimiento de una prelación que, estando adecuadamente vinculada al objeto del contrato y resultando proporcional al mismo, solvente los empates que se produzcan entre dos o más ofertas en atención a criterios de compromiso social.



**8. VALOR MAXIMO ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DE ESTE (ART. 101 LCSP)**

El contrato se adjudicará por los precios unitarios de los bienes o productos objeto del mismo. Este presupuesto se ha establecido teniendo en cuenta los importes unitarios fijados para los productos objeto del contrato y el número estimado de unidades a suministrar, sin que éste quede definido con exactitud por estar subordinado a las necesidades de la Administración.

Las ofertas de los licitadores no podrá superar el precio máximo de cada artículo (Nº de orden).

Para la determinación del precio unitario de los bienes o productos objeto del presente expediente, según se desglosa en el Anexo I, se ha tenido en cuenta:

- Por un lado, el precio actual de compra del Hospital Clínico San Carlos, ya que no se trata de productos de nueva adquisición, sino que se trata de continuar adquiriendo los mismos bienes o productos que se venían adquiriendo en el Hospital.
- Por otro lado, con el objetivo de adecuar el precio de licitación al mercado, el precio medio de licitación de otros Hospitales con respecto a los mismos bienes o productos objeto del presente expediente.
- En el caso de productos de nueva adquisición, se ha intentado recabar información sobre las licitaciones de otros hospitales, pero no hemos sido capaces de identificar expedientes similares. Por este motivo hemos recurrido al mercado para conseguir precios mediante solicitudes de oferta.

Para el cálculo del número de unidades requeridas se ha tenido en cuenta la estimación de la actividad del Servicio Promotor.

En base a lo expuesto anteriormente, el valor estimado del contrato sería el siguiente:

<i>Base imponible (s/IVA)<sup>1</sup></i>	231.984,800 €
<i>Importe de las prórrogas (s/IVA)<sup>2</sup></i>	347.977,200 €
<i>Importe de la modificación del contrato inicial (s/IVA)<sup>3</sup></i>	46.396,960 €
<b>Valor estimado del contrato (Artículo 101 LCSP)</b>	<b>626.358,960 €</b>

<sup>1</sup> Importe base imponible del contrato, calculando en función del precio de mercado del bien por la cantidad estimada del Servicio Promotor

<sup>2</sup> Importe posible prorrogas

<sup>3</sup> Importe posibles modificaciones del 20%

#### **9. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN (art. 202 LCSP)**

La especial incidencia que los suministros, servicios y obras objeto de este contrato tienen en las actividades sanitario-asistencial del Hospital Clínico San Carlos en régimen de 24 horas/día, los 365 días del año, hace necesario establecer un régimen particular de evaluación y control en la ejecución del presente contrato, así como establecer un régimen especial de penalizaciones y sanciones, que se detallan y explicitan en la cláusula 1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para su aplicación en aquellos supuestos en que las prestaciones exigidas sean ejecutadas defectuosamente.

Las condiciones especiales de ejecución que se solicitan están vinculadas al objeto del contrato, no son discriminatorias, son compatibles con el derecho comunitario: Su finalidad es el consumo socialmente responsable, resulta idóneo tomar en consideración las condiciones medioambientales que se empleen en la realización del suministro adjudicado.

#### **10. JUSTIFICACION CRITERIOS DE SOLVENCIA**

Según lo establecido en el articulado de la **Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014**, se constata la necesidad de establecer unos criterios exigibles de solvencia económica y financiera y técnica o profesional proporcionales al objeto del contrato, que permitan la libre concurrencia en el procedimiento de contratación y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas.

#### **11. GARANTÍA PROVISIONAL. GARANTÍA DEFINITIVA**

No se considera necesario solicitar la constitución de una garantía provisional, porque no tendría efectos negativos en el desarrollo de la actividad asistencial.

No se considera necesario la constitución de una garantía definitiva al tratarse de suministro de bienes consumibles cuya entrega y recepción se efectúa antes del pago del precio.

#### **12. REGULACIÓN ARMONIZADA**

SI. El presente contrato está sujeto a regulación armonizada por sobrepasar su valor estimado los límites previstos en el art. 19 de la Ley 9/2017 que, para los contratos de suministros y de servicios, es de 214.000 euros.



### **13. RESPONSABLE DEL CONTRATO**

El órgano de contratación nombra como Responsables del Contrato al Coordinador de la Unidad de Trasplantes y al Jefe del Servicio de Oftalmología, para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

La unidad encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato es la propia Unidad de Coordinación de Trasplantes y el Servicio de Oftalmología.

### **14. FORMA DE COMPRA DE ESTE MATERIAL:**

La adquisición de los materiales incluidos en el presente Procedimiento de licitación se ha estado realizando por Compra Directa.

### **Unidades totales de compra de este suministro durante los 12 meses anteriores:**

Lote	Código	Descripción	Consumo 12 meses anteriores	Unidad
1.1	16075	Líquido de conservación de córneas a 4°C	72	Unidad
2.1	342217	Líquido deturgescente para córneas	0	Unidad
2.2	342218	Medio de cultivo para córnea	0	Unidad
2.3	342219	Tapón con válvula	0	Unidad
3.1	342208	Solución para el lavado de globo y córnea	0	Unidad
4.1	342210	Solución para la tinción del endotelio corneal	0	Unidad
5.1	342209	Plato soporte para la valoración de la córnea coloreada	0	Unidad
6.1	342220	Capsula para la valoración microscópica de la córnea coloreada	0	Unidad
7.1	342213	Solución para la separación y visualización de las células endoteliales	0	Unidad
8.1	Varios	Cuchillas para microqueratomo GEBAUER	30	Unidad
8.2	13653	Tubos de infusión para microqueratomo GEBAUER	15	Unidad
9.1	Varios	Trépanos corneales con sistema de vacío	9	Unidad
10.1	Varios	Trépanos corneales con sistema de vacío calibrados	0	Unidad
11.1	-----	Trépanos corneales sin sistema de vacío	0	Unidad
12.1	Varios	Punch corneal con sistema de vacío	65	Unidad
13.1	-----	Punch corneal precalibrado	0	Unidad
14.1	-----	Cámara anterior artificial	0	Unidad

Debido a la anómala situación que está sufriendo el Sistema Sanitario, tanto a nivel autonómico como nacional, como consecuencia de la pandemia derivada del SARS-COV-2 (decretada por la OMS el pasado 11 de marzo de 2020), las unidades contempladas no son el reflejo de la actividad asistencial normal que presenta el Hospital Clínico San Carlos, por lo que no deben ser consideradas como un criterio absoluto que condicione las unidades solicitadas para este suministro.

### Importe de compra de este suministro durante los 12 meses anteriores

Lote	Código	Descripción	Unidad/€ sin IVA	Unidad/€ con IVA	Base imponible	Importe IVA (21%)	Total € con IVA
1.1	16075	Líquido de conservación de córneas a 4°C	44,444 €	53,777 €	3.199,954 €	671,990 €	3.871,944 €
2.1	342217	Líquido deturgescente para córneas	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €
2.2	342218	Medio de cultivo para córnea	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €
2.3	342219	Tapón con válvula	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €
3.1	342208	Solución para el lavado de globo y córnea	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €
4.1	342210	Solución para la tinción del endotelio corneal	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €
5.1	342209	Plato soporte para la valoración de la córnea coloreada	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €
6.1	342220	Capsula para la valoración microscópica de la córnea coloreada	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €
7.1	342213	Solución para la separación y visualización de las células endoteliales	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €
8.1	Varios	Cuchillas para microqueratomo GEBAUER	0,000 €	0,000 €	5.702,478 €	1.197,522 €	6.900,000 €
8.2	13653	Tubos de infusión para microqueratomo GEBAUER	125,000 €	151,250 €	1.875,000 €	393,750 €	2.268,750 €
9.1	Varios	Trépanos corneales con sistema de vacío	109,895 €	132,973 €	989,058 €	207,702 €	1.196,760 €
10.1	Varios	Trépanos corneales con sistema de vacío calibrados	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €
11.1	-----	Trépanos corneales sin sistema de vacío	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €
12.1	Varios	Punch corneal con sistema de vacío	108,126 €	130,832 €	7.028,190 €	1.475,920 €	8.504,110 €
13.1	-----	Punch corneal precalibrado	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €
14.1	-----	Cámara anterior artificial	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €	0,000 €

<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>18.794,680 €</b>	<b>3.946,884 €</b>	<b>22.741,564 €</b>
----------------------	---------------------	--------------------	---------------------



En Madrid, a 16 de noviembre de 2021



Fdo.:

 **Hospital Clínico  
San Carlos**  
"Coordinación de Trasplantes"  
SaludMadrid Comunidad de Madrid

**Jefe de Unidad Coordinación de Trasplantes**  
*Dr. Francisco José del Río Gallegos*

Fdo.:



**Jefe del Servicio de Oftalmología**  
*Prof. Dr. Julián García Feijó*

Firmado digitalmente por: SOTO BONEL JOSE FRANCISCO  
Fecha: 2022 01 18 14:47

ANALISIS DEL MERCADO SOBRE LOS PRECIOS DE LICITACION Y ADJUDICACION

LOTE Nº Orden	COD. HIS	DESCRIPCIÓN	Hospital Clínico San Carlos	Hospital Universitari o 12 de Octubre	OSAKIDETZA - Servicio Vasco de Salud	Gerencia de Atención Integrada de Talavera de la Reina	Valores Mínimos de mercado (V.Mn.M.)	Valores Máximos de mercado (V.Mx.M.)	Valores promedio de Mercado (V.M.M.)	Precio Unitario de Licitación (s/IVA)
1	1	16075	Líquido de conservación de córneas a 4°C		2019-0-94	2021/00537				44,400 €
			Precio actual de compra	44,44 €						
			Precio de licitación		51,800 €	55,000 €	51,800 €	55,000 €	53,400 €	44,444 €
			Precios de adjudicación		51,800 €	45,000 €	45,000 €	51,800 €	48,400 €	
2	1	342217	Líquido deturgescente para córneas			2021/00537				63,000 €
			Precio actual de compra	66,49 €						
			Precio de licitación			63,000 €	63,000 €	63,000 €	63,000 €	63,000 €
			Precios de adjudicación			60,000 €	60,000 €	60,000 €	60,000 €	
2	2	342218	Medio de cultivo para córnea			2021/00537				63,000 €
			Precio actual de compra	66,49 €						
			Precio de licitación			63,000 €	63,000 €	63,000 €	63,000 €	63,000 €
			Precios de adjudicación			60,000 €	60,000 €	60,000 €	60,000 €	
2	3	342219	Tapón con válvula			2021/00537				12,800 €
			Precio actual de compra	12,84 €						
			Precio de licitación			12,840 €	12,840 €	12,840 €	12,840 €	12,840 €



<i>Precios de adjudicación</i>			11,000 €	11,000 €	11,000 €	11,000 €	
3	1 342208	Solución para el lavado de globo y córnea					25,800 €
		<i>Precio actual de compra</i>	25,79 €				
		<i>Precio de licitación</i>		- €	- €		25,789 €
		<i>Precios de adjudicación</i>		- €	- €		
4	1 342210	Solución para la tinción del endotelio corneal		2020/000075			23,800 €
		<i>Precio actual de compra</i>	23,78 €				
		<i>Precio de licitación</i>		38,800 €	38,800 €	38,800 €	23,780 €
		<i>Precios de adjudicación</i>		35,000 €	35,000 €	35,000 €	
5	1 342209	Plato soporte para la valoración de la córnea coloreada					14,900 €
		<i>Precio actual de compra</i>	14,86 €				
		<i>Precio de licitación</i>		- €	- €		14,861 €
		<i>Precios de adjudicación</i>		- €	- €		
6	1 342220	Capsula para la valoración microscópica de la córnea coloreada					11,900 €
		<i>Precio actual de compra</i>	11,89 €				
		<i>Precio de licitación</i>		- €	- €		11,889 €
		<i>Precios de adjudicación</i>		- €	- €		
7	1 342213	Solución para la separación y visualización de las células endoteliales					17,800 €
		<i>Precio actual de compra</i>	17,83 €				

		Precio de licitación		- €	- €		17,840 €
		Precios de adjudicación		- €	- €		
8	1	Varios Cuchillas para microqueratomo GEBAUER	2021/00537				183,000 €
		Precio actual de compra	190,08 €				
		Precio de licitación	183,000 €	183,000 €	183,000 €	183,000 €	183,000 €
		Precios de adjudicación	183,000 €	183,000 €	183,000 €	183,000 €	
8	2	----- Tubos de infusión para microqueratomo GEBAUER					125,000 €
		Precio actual de compra	125,00 €				
		Precio de licitación		- €	- €		125,000 €
		Precios de adjudicación		- €	- €		
9	1	Varios Trépanos corneales con sistema de vacío	2021/00537				107,000 €
		Precio actual de compra	109,90 €				
		Precio de licitación	107,000 €	107,000 €	107,000 €	107,000 €	107,000 €
		Precios de adjudicación	55,760 €	55,760 €	55,760 €	55,760 €	
1 0	1	----- Trépanos corneales con sistema de vacío calibrados					164,500 €
		Precio actual de mercado	164,50 €				
		Precio de licitación		- €	- €		164,500 €
		Precios de adjudicación		- €	- €		
1 1	1	----- Trépanos corneales sin sistema de vacío					10,200 €



		Precio actual de mercado	10,20 €						
		Precio de licitación			- €	- €			10,200 €
		Precios de adjudicación			- €	- €			
1 2	1 Varios	Punch corneal con sistema de vacío		G/110/20/1/1115/O631 /0000/052017					108,200 €
		Precio actual de compra	177,90 €						
		Precio de licitación		108,150 €	108,150 €	108,150 €	108,150 €		108,150 €
		Precios de adjudicación		108,000 €	108,000 €	108,000 €	108,000 €		
1 3	1	Punch corneal precalibrado							139,500 €
		Precio actual de mercado	139,45 €						
		Precio de licitación			- €	- €			139,450 €
		Precios de adjudicación			- €	- €			
1 4	1	Cámara anterior artificial							186,700 €
		Precio actual de mercado	186,67 €						
		Precio de licitación			- €	- €			186,670 €
		Precios de adjudicación			- €	- €			

(1) Se analizan los precios de licitación de otros hospitales públicos España.

(2) Se calcula el Valor Mínimo de Mercado (V.Mi.M), el Valor Máximo de Mercado (V.Mx.M) y El Valor Medio de Mercado (V.M.M).

(3) Se determinará que el Precio Unitario de Licitación será el menor importe entre el Precio actual de compra (HCSC) y el Valor Medio de Mercado (V.M.M) obtenido como el promedio de los precios obtenidos en las licitaciones de otros Hospitales.