

MEMORIA JUSTIFICATIVA

Nº EXPEDIENTE: P.A. 2022-0-022

TÍTULO DEL EXPEDIENTE: SUMINISTRO DE PRÓTESIS VALVULARES CARDÍACAS, PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDÍACA, DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

Visto el informe emitido por el Servicio de Cirugía Cardíaca, 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 de **PRÓTESIS VALVULARES CARDÍACAS** para el Servicio de Cirugía Cardíaca 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 *12 meses*
Procede prórroga: *SI*, 48 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 23 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.

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)¹</i>	<i>1.392.995,00 €</i>
<i>Importe de las prórrogas (s/IVA)²</i>	<i>5.571.980,00 €</i>
<i>Importe de la modificación del contrato inicial (s/IVA)³</i>	<i>278.599,00 €</i>
Valor estimado del contrato (Artículo 101 LCSP)	7.243.574,00 €

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

² Importe posible prórrogas

³ 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.

Se considera necesaria la constitución de una garantía definitiva del 5%.

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 215.000 euros.

13. RESPONSABLE DEL CONTRATO

El órgano de contratación nombra como Responsable del Contrato al Jefe del Servicio de Cirugía Cardíaca, 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 el propio Servicio de Cirugía Cardíaca.

14. FORMA DE COMPRA DE ESTE MATERIAL:

La adquisición de los materiales incluidos en los lotes del 1 al 6, del 8 al 13 y del 14 al 23 del presente Procedimiento de licitación se ha estado tramitando por Compra Directa.

La adquisición de los materiales incluidos en el lote 13 del Presente Procedimiento son de nueva adquisición para el Hospital, por lo que no disponemos datos de compras anteriores.

La adquisición de los materiales incluidos en el lote 7 del presente Procedimiento de licitación se ha estado tramitando por Compra Directa, una vez finalizado el Procedimiento Abierto con Criterio Único P.A 2019-0-005.

- Número de expediente: P.A. 2019-0-005
- Importe de licitación: 294.000,00 € (sin I.V.A.).
- Importe de adjudicación: 294.000,00 € (sin I.V.A.).
- Precio unitario:
 - Lote 1: 9.800,00 € (sin I.V.A.).
- Plazo de ejecución: 12 meses.
- Fecha de inicio: 16 de julio de 2019
- Fecha de finalización: 15 de julio de 2020
- Prórrogas:
 - Del 16 de julio de 2021 al 15 de julio de 2021. Importe: 294.000,00 € (sin I.V.A.).

Unidades e importes totales de compra de este suministro durante los 12 meses anteriores:

Lote	Código	Descripción	Consumo 12 meses anteriores	Unidad	Unidad/€ sin IVA	Base Imponible
1	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva (intra-anular)	1	Unidad	2.641,00 €	2.641,00 €
2	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva (supra-anular)	0	Unidad	2.641,00 €	0,00 €
3	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva con valvas planas de bajo perfil (supra-anular)	15	Unidad	2.641,00 €	39.615,00 €
4	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva con valvas planas de alto perfil (supra-anular)	14	Unidad	2.641,00 €	36.974,00 €
5	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva con valvas cóncavo-convexas (intra-anular)	5	Unidad	2.641,00 €	13.205,00 €
6	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva con valvas cóncavo-convexas (parcialmente supra-anular)	3	Unidad	2.641,00 €	7.923,00 €
7	Varios	Prótesis Valvular aórtica de Pericardio Bovino sin Sutura para autoanclaje	14	Unidad	9.800,00 €	137.200,00 €
8	Varios	Prótesis Valvular aórtica de Pericardio Bovino con Stent expandible con balón	0	Unidad	6.500,00 €	0,00 €
9	Varios	Prótesis Valvular aórtica de Pericardio Bovino compatible con Resonancia Magnética	22	Unidad	2.561,00 €	56.342,00 €
10	Varios	Prótesis Valvular aórtica Trivalva de Pericardio Bovino en posición supra-anular con anillo de sutura reducido	34	Unidad	2.561,00 €	87.074,00 €
11	Varios	Prótesis Valvular aórtica Trivalva de Pericardio Bovino (supra-anular)	0	Unidad	2.565,00 €	0,00 €
12	Varios	Prótesis Valvular aórtica Trivalva de Pericardio Bovino con tecnología para la conservación de la integridad tisular	52	Unidad	3.300,00 €	171.600,00 €
14	Varios	Prótesis Valvular Mecánica Mitral bivalva con valvas planas (intra-anular)	5	Unidad	2.641,00 €	13.205,00 €
15	Varios	Prótesis Valvular Mecánica Mitral con valvas planas para anillos calcificados	39	Unidad	2.641,00 €	102.999,00 €
16	Varios	Prótesis Valvular Mecánica Mitral con valvas cóncavo-convexas	18	Unidad	2.641,00 €	47.538,00 €

17	Varios	Prótesis Valvular Biológica Mitral de pericardio Bovino	66	Unidad	2.561,00 €	169.026,00 €
18	Varios	Prótesis Valvular Biológica Mitral de Porcino	72	Unidad	2.561,00 €	184.391,73 €
19	Varios	Conducto valvulado aórtico de senos preformados con prótesis mecánica bivalva de valvas planas.	12	Unidad	3.521,00 €	42.252,00 €
20	Varios	Anillo semirrígido cerrado para anuloplastia mitral en patología degenerativa/reumática	20	Unidad	855,00 €	17.100,00 €
21	Varios	Anillo semirrígido tridimensional para anuloplastia tricúspide	57	Unidad	855,00 €	48.735,00 €
22	Varios	Anillo rígido cerrado asimétrico para anuloplastia mitral en patología isquémica	1	Unidad	855,00 €	855,00 €
23	Varios	Anillo semirrígido con sistema de guía de cuerdas en el anillo	11	Unidad	855,00 €	9.405,00 €

IMPORTE TOTAL						1.188.080,73 €
----------------------	--	--	--	--	--	-----------------------

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.

En Madrid, a la fecha de la firma

Fdo.:

Firmado digitalmente por: ASCARIZ GONZALEZ JOSE MANUEL
Fecha: 2022.06.20 10:58

Jefe del Servicio de Suministros

D. José Manuel Ascariz González

ANÁLISIS DEL MERCADO SOBRE LOS PRECIOS DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN								
LOTE	Nº Orden	COD. HIS	DESCRIPCIÓN	Hospital Clínico San Carlos	Servicio Madrileño de Salud (Sermas)	Valores Mínimos de mercado (V.Mn.M.)	Valores Máximos de mercado (V.Mx.M.)	Precio Unitario de Licitación (s/IVA)
1	1	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva (intra-anular)		PA 17/2016			2.641,00 €
			Precio actual de compra	2.641,00 €				
			Precio de licitación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €
			Precios de adjudicación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	
2	1	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva (supra-anular)		PA 17/2016			2.641,00 €
			Precio actual de compra	2.641,00 €				
			Precio de licitación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €
			Precios de adjudicación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	
3	1	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva con valvas planas de bajo perfil (supra-anular)		PA 17/2016			2.641,00 €
			Precio actual de compra	2.641,00 €				
			Precio de licitación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €
			Precios de adjudicación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	
4	1	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva con valvas planas de alto perfil (supra-anular)		PA 17/2016			2.641,00 €
			Precio actual de compra	2.641,00 €				
			Precio de licitación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €
			Precios de adjudicación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	



en www.madrid.org/esv
124062972981665130154

5	1	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva con valvas cóncavo-convexas (intra-anular)		PA 17/2016				2.641,00 €
			Precio actual de compra	2.641,00 €					
			Precio de licitación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €
			Precios de adjudicación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	
6	1	Varios	Prótesis Valvular mecánica aórtica bivalva con valvas cóncavo-convexas (parcialmente supra-anular)		PA 17/2016				2.641,00 €
			Precio actual de compra	2.641,00 €					
			Precio de licitación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €
			Precios de adjudicación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	
7	1	Varios	Prótesis Valvular aórtica de Pericardio Bovino sin Sutura para autoanclaje		PA 17/2016				9.800,00 €
			Precio actual de compra	9.800,00 €					
			Precio de licitación		9.800,00 €	9.800,00 €	9.800,00 €	9.800,00 €	9.800,00 €
			Precios de adjudicación		9.800,00 €	9.800,00 €	9.800,00 €	9.800,00 €	
8	1	Varios	Prótesis Valvular aórtica de Pericardio Bovino con Stent expandible con balón		PA 17/2016				6.500,00 €
			Precio actual de compra	6.500,00 €					
			Precio de licitación		6.500,00 €	6.500,00 €	6.500,00 €	6.500,00 €	6.500,00 €
			Precios de adjudicación		6.500,00 €	6.500,00 €	6.500,00 €	6.500,00 €	
9	1	Varios	Prótesis Valvular aórtica de Pericardio Bovino compatible con Resonancia Magnética		PA 17/2016				2.561,00 €
			Precio actual de compra	2.561,00 €					
			Precio de licitación		2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €
			Precios de adjudicación		2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	
10	1	Varios	Prótesis Valvular aórtica Trivalva de Pericardio Bovino en posición supra-anular con anillo de sutura reducido		PA 17/2016				2.561,00 €



Se puede comprobar en www.madrid.org/csv
Número de verificación: 12440629729816651130154

			<i>Precio actual de compra</i>	2.561,00 €						
			<i>Precio de licitación</i>		2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €
			<i>Precios de adjudicación</i>		2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	
11	1	Varios	Prótesis Valvular aórtica Trivalva de Pericardio Bovino (supra-anular)		PA 17/2016					2.565,00 €
			<i>Precio actual de compra</i>	2.565,00 €						
			<i>Precio de licitación</i>		2.565,00 €	2.565,00 €	2.565,00 €	2.565,00 €	2.565,00 €	2.565,00 €
			<i>Precios de adjudicación</i>		2.565,00 €	2.565,00 €	2.565,00 €	2.565,00 €	2.565,00 €	
12	1	Varios	Prótesis Valvular aórtica Trivalva de Pericardio Bovino con tecnología para la conservación de la integridad tisular							3.300,00 €
			<i>Precio actual de compra</i>	3.300,00 €						
			<i>Precio de licitación</i>					- €		3.300,00 €
			<i>Precios de adjudicación</i>					- €		
13	1	-----	Prótesis Valvular aórtica Porcina con Stent preformado de diámetro reducido		PA 17/2016					2.561,00 €
			<i>Precio actual de mercado</i>	2.561,00 €						
			<i>Precio de licitación</i>		2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €
			<i>Precios de adjudicación</i>		2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	
14	1	Varios	Prótesis Valvular Mecánica Mitral bivalva con valvas planas (intra-anular)		PA 17/2016					2.641,00 €
			<i>Precio actual de compra</i>	2.641,00 €						
			<i>Precio de licitación</i>		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €
			<i>Precios de adjudicación</i>		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	
15	1	Varios	Prótesis Valvular Mecánica Mitral con valvas planas para anillos calcificados		PA 17/2016					2.641,00 €
			<i>Precio actual de compra</i>	2.641,00 €						



se puede comprobar en www.madrid.org/ev
pro de verificación: 124062772981085130154

			Precio de licitación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €
			Precios de adjudicación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	
16	1	Varios	Prótesis Valvular Mecánica Mitral con valvas cóncavo-convexas		PA 17/2016				2.641,00 €
			Precio actual de compra	2.641,00 €					
			Precio de licitación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €
			Precios de adjudicación		2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	2.641,00 €	
17	1	Varios	Prótesis Valvular Biológica Mitral de pericardio Bovino		PA 17/2016				2.561,00 €
			Precio actual de compra	2.561,00 €					
			Precio de licitación		2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €
			Precios de adjudicación		2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	
18	1	Varios	Prótesis Valvular Biológica Mitral de Porcino		PA 17/2016				2.561,00 €
			Precio actual de compra	2.561,00 €					
			Precio de licitación		2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €
			Precios de adjudicación		2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	2.561,00 €	
19	1	Varios	Conducto valvulado aórtico de senos preformados con prótesis mecánica bivalva de valvas planas.		PA 17/2016				3.521,00 €
			Precio actual de mercado	3.521,00 €					
			Precio de licitación		3.521,00 €	3.521,00 €	3.521,00 €	3.521,00 €	3.521,00 €
			Precios de adjudicación		3.521,00 €	3.521,00 €	3.521,00 €	3.521,00 €	
20	1	Varios	Anillo semirrígido cerrado para anuloplastia mitral en patología degenerativa/reumática		PA 17/2016				855,00 €
			Precio actual de compra	855,00 €					
			Precio de licitación		855,00 €	855,00 €	855,00 €	855,00 €	855,00 €



se puede consultar en www.madrid.org/csv
pro de verificación: 124062972981665130154

<i>Precios de adjudicación</i>				855,00 €	855,00	855,00 €	855,00 €
21	1	Varios	Anillo semirrígido tridimensional para anuloplastia tricúspide		PA 17/2016		
<i>Precio actual de compra</i>				855,00 €			
<i>Precio de licitación</i>					855,00 €	855,00	855,00 €
<i>Precios de adjudicación</i>					855,00 €	855,00	855,00 €
22	1	Varios	Anillo rígido cerrado asimétrico para anuloplastia mitral en patología isquémica		PA 17/2016		
<i>Precio actual de compra</i>				855,00 €			
<i>Precio de licitación</i>					855,00 €	85	855,00 €
<i>Precios de adjudicación</i>					855,000 €	85	855,00 €
23	1	Varios	Anillo semirrígido con sistema de guía de cuerdas en el anillo		PA 17/2016		
<i>Precio actual de compra</i>				855,00 €			
<i>Precio de licitación</i>					855,00 €	85	855,00 €
<i>Precios de adjudicación</i>					855,00 €	855,00	855,00 €

855,00 €
855,00 €
855,00 €
855,00 €
855,00 €
855,00 €