

**EXPEDIENTE: PA 2022-0-028**

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE PRÓTESIS VALVULARES CARDÍACAS TRANSCATÉTER CON DESTINO A LOS SERVICIOS DE CARDIOLOGÍA Y DE CIRUGÍA CARDÍACA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

Visto el informe emitido por los Servicios de Hemodinámica y 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 el suministro de **PRÓTESIS VALVULARES CARDÍACAS TRANSCATÉTER**, para el servicio de Cardiología y 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 *8 meses*.  
Procede prórroga: *SI*, 32 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.

**Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.**

PA 2022-0-028 Suministro de Prótesis valvulares cardíacas transcáteter con destino a los servicios de cardiología y de cirugía cardíaca del Hospital Clínico San Carlos.

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

**SI. Se divide en 12 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)

Los criterios de adjudicación elegidos se consideran adecuados y convenientes para el objeto de este contrato conforme a lo que se señala en el artículo 145 en su apartado I de la Ley 9/2017, al establecer que *“la adjudicación de los contratos se realizará utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio”*.

A este respecto, en el pliego de prescripciones técnicas se han recogido las exigencias mínimas que debe cumplir la prestación, dejando a valoración aquellas cualidades añadidas que pueda ofertar el mercado.

En este sentido, los criterios elegidos, así como la ponderación aplicada, se consideran que son adecuados para obtener la mayor calidad posible al mejor precio. Para ello, se ha elegido para el cálculo de la puntuación de la oferta económica una fórmula que aplica directamente sobre el importe de las ofertas, sin tener en cuenta la baja media de las mismas, haciendo un reparto más proporcional de los puntos, valorando el esfuerzo de una oferta en relación con las demás.

La ponderación que se ha asignado a la valoración de la oferta económica se considera adecuada (50 puntos) en relación al resto de los criterios que valoran los aspectos cualitativos con el fin de que el precio tenga su peso, pero sin que ello sea el factor determinante.

Respecto a los restantes criterios de adjudicación de valoración automática (50 puntos) para cada uno de los lotes en que se divide el contrato, se han elegido criterios que permitan lograr una mejor prestación, que permita en general y en función del lote, aumentar la calidad de la prestación obteniendo una mayor versatilidad de los materiales.

## 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, se ha tenido en cuenta:

- Por un lado los precios actuales de compra del Hospital Clínico San Carlos, que fueron adjudicados por Procedimiento abierto con pluralidad de criterios PA 2022-0-001 el 20 de diciembre de 2021 y que actualmente no se encuentra en vigor.
  - Número de expediente: PA 2021-0-001
  - Importe de licitación: 2.710.938 € (sin I.V.A.).
  - Importe de adjudicación: 2.207.260,00 € (sin I.V.A.).
  - Precio unitario:
    - Lote 1: 280.000,00 € (sin I.V.A.).
    - Lote 2: 280.000,00 € (sin I.V.A.).
    - Lote 3: 17.000,00 € (sin I.V.A.).
    - Lote 4: 255.000,00 € (sin I.V.A.).
    - Lote 5: 799.750,00 € (sin I.V.A.).
    - Lote 6: 313.500,00 € (sin I.V.A.).
    - Lote 7: 17.010,00 € (sin I.V.A.).
    - Lote 8: 87.500,00 € (sin I.V.A.).
    - Lote 9: 87.500,00 € (sin I.V.A.).
    - Lote 10: 70.000,00 € (sin I.V.A.).
  - Plazo de ejecución: 9 meses.
  - Fecha de inicio: *20 de diciembre de 2021.*
  - Fecha de finalización: *19 de septiembre de 2022*
- Por otro lado se han tenido en cuenta los precios del Acuerdo Marco PA SUM 18/2017.

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:

Base imponible (s/IVA) <sup>1</sup>	2.674.770,00 €
Importe de las prórrogas (s/IVA) <sup>2</sup>	10.699.080,00 €
Importe de la modificación del contrato inicial (s/IVA) <sup>3</sup>	534.954,00 €
<b>Valor estimado del contrato (Artículo 101 LCSP)</b>	<b>13.908.804,00 €</b>

<sup>1</sup> Importe base imponible del contrato, calculando en función del precio 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.

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 de Sección de Hemodinámica y 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 la propia unidad de Hemodinámica y el Servicio de Cirugía Cardíaca.

## 14. FORMA DE COMPRA DE ESTE MATERIAL:

La adquisición de los materiales incluidos en el lote 11 del presente Procedimiento de licitación se ha estado tramitando por Compra Directa.

La adquisición de los materiales incluidos en el lote 12 del presente Procedimiento de licitación es de nueva adquisición para el Hospital, por lo que no disponemos de datos de compras anteriores.

La adquisición de los materiales incluidos en el lotes del 1 al 10 del presente Procedimiento de licitación se ha estado tramitando a través de Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios P.A. 2021-0-001, hasta la finalización del mismo.

## 15. UNIDADES E IMPORTE 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 AÓRTICA TRANSCATÉTER TRANSVASCULAR BALÓN-EXPANDIBLE CON STENT DE CROMO COBALTO Y VELOS DE PERICARDIO BOVINO Y RECUBRIMIENTO EXTERNO DE MENOS DEL 40% DEL STENT	56	Unidad	17.500,00 €	980.000,00 €
2	VARIOS	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA TRANSCATÉTER TRANSVASCULAR BALÓN-EXPANDIBLE CON STENT DE CROMO COBALTO Y VELOS DE PERICARDIO BOVINO CON RECUBRIMIENTO EXTERNO DE MÁS DEL 40% DEL STENT	42	Unidad	17.500,00 €	735.000,00 €
3	VARIOS	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA TRANSCATÉTER TRANSVASCULAR AUTOEXPANDIBLE, RECUPERABLE Y REPOSICIONABLE, SUPRA-ANULAR, CON VELOS DE PERICARDIO PORCINO Y SIN SELLADO EXTERNO	1	Unidad	17.000,00 €	17.000,00 €
4	VARIOS	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA TRANSCATÉTER TRANSVASCULAR AUTOEXPANDIBLE, RECUPERABLE Y REPOSICIONABLE, CON VELOS DE PERICARDIO PORCINO Y SELLADO EXTERNO DE PERICARDIO PORCINO	3	Unidad	17.000,00 €	51.000,00 €

**Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.**

PA 2022-0-028 Suministro de Prótesis valvulares cardíacas transcáteter con destino a los servicios de cardiología y de cirugía cardíaca del Hospital Clínico San Carlos.

5	VARIOS	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA TRANSCATÉTER TRANSVASCULAR AUTOEXPANDIBLE, RECUPERABLE Y REPOSICIONABLE, ANULAR , CON VELOS DE PERICARDIO BOVINO	42	Unidad	15.995,00 €	671.790,00 €
6	VARIOS	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA TRANSCATÉTER TRANSVASCULAR AUTOEXPANDIBLE, SUPRA-ANULAR , CON VELOS DE PERICARDIO PORCINO Y ARCOS ESTABILIZADORES	14	Unidad	16.500,00 €	231.000,00 €
7	VARIOS	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA TRANSCATÉTER TRANSVASCULAR AUTOEXPANDIBLE, SUPRA-ANULAR, CON VELOS DE PERICARDIO BOVINO	4	Unidad	17.010,00 €	68.040,00 €
8	VARIOS	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA TRANSCATÉTER TRANSVASCULAR BALÓN-EXPANDIBLE CON STENT DE NIQUEL COBALTO Y VELOS DE PERICARDIO BOVINO	7	Unidad	17.500,00 €	122.500,00 €
9	VARIOS	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA TRANSCATÉTER TRANSAPICAL BALÓN-EXPANDIBLE CON STENT DE CROMO COBALTO Y VELOS DE PERICARDIO BOVINO Y RECUBRIMIENTO EXTERNO DE MENOS DEL 40% DEL STENT	0	Unidad	17.500,00 €	- €
10	VARIOS	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA TRANSCATÉTER TRANSAPICAL BALÓN-EXPANDIBLE CON STENT DE CROMO COBALTO Y VELOS DE PERICARDIO BOVINO CON RECUBRIMIENTO EXTERNO DE MÁS DEL 40% DEL STENT	0	Unidad	17.500,00 €	- €
11	VARIOS	PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA TRANSCATÉTER TRANSAPICAL AUTOEXPANDIBLE, SUPRA-ANULAR, CON VELOS DE PERICARDIO PORCINO Y ARCOS ESTABILIZADORES	1	Unidad	17.700,00 €	17.700,00 €
12	VARIOS	PRÓTESIS VALVULAR PULMONAR TRANSCATÉTER TRANSVASCULAR EXPANDIBLE POR BALÓN CON VELOS DE BOVINOS DE VENO YUGULAR	0	Unidad	21.000,00 €	- €
<b>IMPORTE TOTAL</b>						<b>2.894.030,00 €</b>

En Madrid, a la fecha de la firma

Documento firmado digitalmente por: SOTO BONEL JOSE FRANCISCO  
 Fecha: 2022 09 26 22:40  
 Referencia: 57/007464 9/22  
 Verificación y validez por CSV: [REDACTED]  
 La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)

Firmado digitalmente por: ASCARIZ GONZÁLEZ JOSÉ MANUEL  
 Fecha: 2022 09 23 13:47

Jefe del Servicio de Suministros  
*José Manuel Ascariz González*

**Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.**

PA 2022-0-028 Suministro de Prótesis valvulares cardíacas transcáteter con destino a los servicios de cardiología y de cirugía cardíaca del Hospital Clínico San Carlos.