



MEMORIA ECONÓMICA DEL CONTRATO DE SUMINISTRO “IMPLANTES DE SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN VALVULAR MITRAL Y TRICUSPÍDEA TRANSCATÉTER”, CON DESTINO A LOS HOSPITALES DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD (SERMAS), A TRAMITAR MEDIANTE ACUERDO MARCO PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

(Nº Exp.: AM SUM 48/2025 - A/SUM-047282/2025)

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES	1
2. PRECIO UNITARIO DE LICITACIÓN	5
3. ESTIMACIÓN DE NECESIDADES	6
4. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN	7
5. DESGLOSE DE ANUALIDADES	8
6. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	9

La presente memoria justificativa se realiza a fin de dar cumplimiento a lo manifestado en el art 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP), en el que se establecen los documentos justificativos que deberán aportarse el inicio de un expediente de contratación.

El presente contrato tiene por objeto el suministro « IMPLANTES DE SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN VALVULAR MITRAL Y TRICUSPÍDEA TRANSCATÉTER » con destino a los Hospitales del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS) de la Comunidad de Madrid (CM) en los términos que se establecen en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) y en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), con el fin de que los profesionales dispongan de los medios materiales para poder ejercer su actividad y dotarles de la tecnología sanitaria para una atención integral del paciente en el marco de la prestación asistencial.

1. ANTECEDENTES

Los implantes convocados en el presente expediente de contratación, estaban incluidos en el AM SUM 17/2025 - A/SUM-013348/2025 relativo al SUMINISTRO DE IMPLANTES DE SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN VALVULAR TRANSCATÉTER, así como accesorios necesarios para su implantación, con destino a los Hospitales del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS), a adjudicar mediante Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios. Tras realizar la apertura del sobre Nº 1 se constata que no se han presentado ofertas a los lotes 8 (PRÓTESIS AUTOEXPANDIBLE DE IMPLANTACIÓN PERCUTÁNEA EN VENA CAVA SUPERIOR Y VENA CAVA INFERIOR, PARA EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPIDEA) y 11 (DISPOSITIVO PARA TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPÍDEA MEDIANTE ANULOPLASTIA PERCUTÁNEA). Posteriormente, al proceder a la apertura del sobre 2, tras la lectura de las ofertas económicas, se decide excluir las 2 ofertas presentadas en el lote 6 (VÁLVULA MITRAL TRANSCATÉTER) por exceder ambas el precio máximo de licitación, resultando también desierto el lote 6.

Mediante resolución de fecha 6 de noviembre se declaran desiertos los lotes 6 (por superar precio máximo de licitación), 8 y 11 (por no presentar ofertas) del AM SUM 17/2025 - A/SUM-013348/2025 relativo al SUMINISTRO DE IMPLANTES DE SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN VALVULAR TRANSCATÉTER, así como accesorios necesarios para su implantación, con destino a los Hospitales del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS), a adjudicar mediante Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios.

El presente expediente tiene como finalidad la contratación de la VÁLVULA MITRAL TRANSCATÉTER (que se correspondía con el lote 6 del AM SUM 17/2025 - A/SUM-013348/2025) y de la PRÓTESIS AUTOEXPANDIBLE DE IMPLANTACIÓN PERCUTÁNEA EN VENA CAVA SUPERIOR Y VENA CAVA INFERIOR, PARA EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPIDEA (que se correspondía con el lote 8 del AM SUM 17/2025 - A/SUM-013348/2025). Tras constatar que el DISPOSITIVO PARA TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPÍDEA MEDIANTE ANULOPLASTIA PERCUTÁNEA (que se correspondía con el lote 11 del AM SUM

17/2025 - A/SUM-013348/2025) está en proceso de descatalogación, no procede su contratación.

A mayor abundamiento, en relación con el lote 6 se procede a un incremento en el precio con respecto al precio máximo unitario (sin IVA) que se ofertó en el expediente de contratación anterior (15.000 euros), dado que se ha observado que no se ajustaba al precio de mercado, por lo que se procede a ajustar la oferta para que el precio sea más competitivo y de esta forma asegurar la adjudicación del lote.

Los sistemas de sustitución y reparación valvular mitral y tricuspídea transcatéter están indicados en el tratamiento de pacientes con insuficiencia mitral y tricuspídea, respectivamente. Varios hospitales de la Comunidad de Madrid son referencia en el ámbito sanitario para tratamiento de pacientes con estas patologías, siendo la técnica transcutánea una alternativa menos invasiva que la cirugía abierta para el tratamiento de estas afecciones, garantizando mejores resultados clínicos y calidad de vida de los pacientes.

La reparación valvular transcatéter es un procedimiento mínimamente invasivo que reduce significativamente el riesgo de complicaciones asociadas a la cirugía a corazón abierto, como infecciones, hemorragias y trastornos del ritmo cardíaco. Han demostrado, a través de estudios clínicos, reducir significativamente la mortalidad y las complicaciones en comparación con los tratamientos quirúrgicos convencionales, especialmente en pacientes de alto riesgo, en los que la intervención quirúrgica convencional podría resultar en una recuperación prolongada o con resultados inaceptables.

Al tratarse de un procedimiento mínimamente invasivo, conlleva tiempos de recuperación más cortos, menor estancia hospitalaria, y menor necesidad de cuidados intensivos en comparación con la cirugía convencional. Esto es especialmente beneficioso para pacientes mayores o con comorbilidades que no son candidatos para la cirugía convencional. Estos tratamientos están asociados con menores tasas de complicaciones graves como el accidente

cerebrovascular y la insuficiencia renal aguda y contribuye a mejores resultados de salud y una experiencia más segura para el paciente.

La reducción en el tiempo de hospitalización y la disminución de complicaciones postoperatorias conducen a una optimización en los recursos hospitalarios. Esto, a largo plazo, repercute en un ahorro significativo en costes asociados a la atención hospitalaria y en una mayor eficiencia del sistema de salud. Aunque la inversión inicial en estos dispositivos puede ser significativa, la reducción en la duración de la hospitalización y la menor necesidad de intervenciones secundarias puede traducirse en ahorros sustanciales a largo plazo. Además, el menor uso de recursos hospitalarios postoperatorios contribuye a una mejor gestión de los recursos.

Al contar con esta tecnología en los hospitales públicos, se disminuirían las listas de espera para pacientes que requieren este tipo de intervención, garantizando un acceso más equitativo a tratamientos de alta calidad. La disponibilidad de implantes de sustitución y reparación valvular transcatéter en múltiples centros, permitirá a los cardiólogos adaptar el tratamiento a las necesidades individuales de cada paciente, optimizando los resultados. La utilización de la tecnología de reparación valvular transcatéter facilita una mayor rotación de camas hospitalarias, liberando recursos para atender a otros pacientes.

Dado que los «IMPLANTES DE SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN VALVULAR MITRAL Y TRICUSPÍDEA TRANSCATÉTER» son tecnología en constante evolución, su contratación permitirá incorporar los avances tecnológicos acontecidos con el paso de los años ofreciendo a los pacientes una mejor experiencia y satisfacción, y permitiendo a los hospitales de la Comunidad de Madrid mantenerse a la vanguardia de la tecnología sanitaria, prestando una mejor atención a los pacientes que optan a ser beneficiarios en base a la valoración del facultativo especialista.

Los hospitales públicos de la Comunidad de Madrid que actualmente realizan la técnica de reparación y sustitución valvular transcatéter son los siguientes:

- Hospital Clínico San Carlos
- Hospital Universitario 12 de octubre
- Hospital Universitario La Paz
- Hospital Universitario Las Princesa
- Hospital Universitario Gregorio Marañón
- Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda
- Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Hospital Fundación Alcorcón

Sin embargo, debido a la evolución de la técnica de implantación, la actualización de las guías clínicas y la capacitación de nuevos profesionales, se prevé la posibilidad de hacerlo extensivo a otros hospitales públicos de la Comunidad de Madrid que actualmente no realizan esta técnica de sustitución y reparación valvular transcatéter.

2. PRECIO UNITARIO DE LICITACIÓN

Para establecer los precios unitarios del lote 1, se han tenido en cuenta las ofertas presentadas en el lote 6 que quedó desierto en el AM SUM 17/2025 - A/SUM-013348/2025 relativo al SUMINISTRO DE IMPLANTES DE SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN VALVULAR TRANSCATÉTER, así como accesorios necesarios para su implantación, con destino a los Hospitales del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS), a adjudicar mediante Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios.

En el caso del lote 2, se han tenido en cuenta los precios de compra de los diferentes hospitales de la Comunidad de Madrid, tanto los hospitales que están integrados en Nexus como los que actualmente no lo están.

De este análisis, se establecen los siguientes precios unitarios de cada uno de los productos objeto de licitación:

LOTE	Nº DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario
1	1	VÁLVULA MITRAL TRANSCATÉTER	35.000 €
2	2.1	PRÓTESIS AUTOEXPANDIBLE DE IMPLANTACIÓN PERCUTÁNEA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPIDEA.	13.180,00 €
	2.2	PRÓTESIS AUTOEXPANDIBLE DE IMPLANTACIÓN PERCUTÁNEA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPIDEA.	13.180,00 €

3. ESTIMACIÓN DE NECESIDADES

Para establecer las unidades a contratar se han tenido en cuenta las previsiones de consumo de los Hospitales destinatarios del objeto del contrato. Para ello se ha solicitado información a los hospitales en base a los consumos de ejercicios anteriores, y a sus previsiones para los próximos años.

La suma de las necesidades de los hospitales se ha concretado en las siguientes previsiones de consumo de cada uno de los materiales a licitar:

Lot e	Ord en	Nombre	Cantidad
1	1	VÁLVULA MITRAL TRANSCATÉTER	19

2	2.1	PRÓTESIS AUTOEXPANDIBLE DE IMPLANTACIÓN PERCUTÁNEA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPIDEA.	47
	2.2	PRÓTESIS AUTOEXPANDIBLE DE IMPLANTACIÓN PERCUTÁNEA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPIDEA.	28

4. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El presupuesto de licitación es el resultado de multiplicar las cantidades previstas de consumo por los precios unitarios de cada uno de los materiales objeto de la licitación.

L o t e	Or de n	Nombre	Precio máximo unitario sin IVA	Precio máximo unitario con IVA	Cantidad	Importe total sin IVA	Importe total con IVA
1	1	VÁLVULA MITRAL TRANSCATÉTER	35.000,00 €	38.500,00 €	19	665.000,00 €	731.500,00 €
2	2.1	PRÓTESIS AUTOEXPANDIBLE DE IMPLANTACIÓN PERCUTÁNEA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPIDEA.	13.180,00 €	14.498,00 €	47	619.460,00 €	681.406,00 €
	2.2	PRÓTESIS AUTOEXPANDIBLE DE IMPLANTACIÓN PERCUTÁNEA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA TRICUSPIDEA.	13.180,00 €	14.498,00 €	28	369.040,00 €	405.944,00 €
Importe total						1.653.470,00 €	1.818.850,00 €

*Se han redondeado los decimales a efectos de calcular el presupuesto de licitación

La Ley 28/2014, de 27 de noviembre de 2014, por la que se modifican la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido, la Ley 20/1991, de 7 de junio, de

modificación de los aspectos fiscales del Régimen Económico Fiscal de Canarias, la Ley 38/1992, de 28 de diciembre, de Impuestos Especiales, y la Ley 16/2013, de 29 de octubre, por la que se establecen determinadas medidas en materia de fiscalidad medioambiental y se adoptan otras medidas tributarias y financieras, establece que imputarán al 10% de IVA los siguientes productos:

“Prótesis, ortesis, ortoprótesis e implantes quirúrgicos, en particular los previstos en el Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización, incluyendo sus componentes y accesorios”.

Así pues, al tratarse de implantes quirúrgicos, todos los materiales incluidos en esta licitación imputan al 10% de IVA, por lo que los importes son los siguientes:

Los productos objeto de esta licitación tienen un 10% de IVA, por lo que los importes son los siguientes:

Base imponible:	1.653.500,00 €
Importe del IVA:	165.350,00 €
Importe total:	1.818.850,00 €

5. DESGLOSE DE ANUALIDADES

El inicio del contrato está previsto para el día 1 de abril de 2026. En caso de que se retrase la adjudicación del contrato, se procederá a adecuar estas anualidades a la fecha que se establezca en la adjudicación del contrato.

AÑO	Importe de ejecución		Importe de facturación*	
2026	9 meses	1.364.137,50 €(IVA incluido)	8 meses	1.212.566,67 € (IVA incluido)
2027	3 meses	454.712,50 € (IVA incluido)	4 meses	606.283,33 €(IVA incluido)
		1.818.850,00 € (IVA incluido)		1.818.850,00 € (IVA incluido)

* El importe de diciembre pasa al año siguiente

**Se han redondeado los decimales a efectos de calcular el presupuesto de licitación

Fecha prevista de iniciación del acuerdo marco: 1 de abril de 2026: 9 meses del ejercicio 2026 (la facturación de diciembre pasa al año siguiente), y 4 meses de imputación presupuestaria del 2027).

El régimen de pagos del contrato establece que se realizarán pagos parciales previa recepción parcial de las sucesivas entregas del suministro, según el calendario programado por los centros petitionarios, en base a los contratos basados realizados en cada centro en virtud del presente Acuerdo Marco.

6. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para la estimación del gasto anual se han tenido en cuenta la estimación de necesidades de los hospitales. El **gasto anual previsto** alcanza como máximo la cifra total de **1.653.500 € (IVA excluido)**, es decir, **1.818.850 € (IVA incluido)**

El valor estimado estará integrado por los siguientes conceptos (art. 101 LCSP):

Importe estimado de licitación del contrato + posibles prórrogas (1 año de contrato + 3 años de prórroga) + 10% anual de pacientes/implantes + 20% de modificaciones previstas en el punto 11 de la cláusula 1 del PCAP (ver anexo 1): 8.058.700,00 € sin IVA.

Lote	Orden	Precio máximo unitario sin IVA	Uds año 1	Importe año 1	Uds año 2 + 10%	Importe año 2	Uds año 3 + 10%	Importe año 3	Uds año 4 + 10%	Importe año 4	Importe estimado
1	1	35.000,00 €	19	665.000,00 €	21	735.000,00 €	23	805.000,00 €	26	910.000,00 €	3.248.000,00 €

2	2.1	13.180,00 €	47	619.460,00 €	52	685.360,00 €	57	751.260,00 €	63	830.340,00 €	3.010.312,00 €
	2.2	13.180,00 €	28	369.040,00 €	31	408.580,00 €	34	448.120,00 €	38	500.840,00 €	1.800.388,00 €
				988.500,00 €		1.093.940,00 €		1.199.380,00 €		1.331.180,00 €	4.810.700,00 €
	Importe anual			1.653.500,00 €		1.828.940,00 €		2.004.380,00 €		2.241.180,00 €	8.058.700,00 €
	Ampliación 20%			330.700,00 €							
	Valor estimado			8.058.700,00 €							

*Se han redondeado los decimales a efectos de calcular el presupuesto de licitación

El valor estimado anual se ha calculado de acuerdo con las previsiones en cómputo anual del número de unidades que fueron adquiridas en años anteriores por cada centro hospitalario, sin que la Administración quede obligada por ello a contratar una determinada cantidad de unidades, y que dicha previsión conlleve compromisos de gasto.

Firmado digitalmente por: GÓMEZ CHAPARRO JUAN IGNACIO
Fecha: 2025 11 18 13:28

Fdo.: Juan Ignacio Gómez Caparro

Subdirector de Compras
Agencia de Contratación Sanitaria de la Comunidad de Madrid