
MEMORIA JUSTIFICATIVA

SUMINISTRO DE DESFIBRILADORES AUTOMÁTICOS IMPLANTABLES (DAI) Y MATERIAL FUNGIBLE ASOCIADO AL IMPLANTE DE LOS MISMOS DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

Expediente: PA2 2019-0-108

Visto el informe emitido por el servicio de Cardiología, 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.

Objeto detallado del contrato (Art. 99 L.C.S.P.)

El objeto del presente contrato consiste en el SUMINISTRO DE DESFIBRILADORES AUTOMÁTICOS IMPLANTABLES Y MATERIAL FUNGIBLE ASOCIADO AL IMPLANTE DE LOS MISMOS para el Servicio de Cardiología del Hospital Clínico San Carlos.

Idoneidad y Elección del procedimiento de licitación.

Basado en el valor estimado del contrato, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir el PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

Conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la L.C.S.P. 9/2017, utilizando pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio. Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la Contratación Pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición.

División en lotes (art. 99 L.C.S.P.)

El expediente se divide en varios lotes de aprovechamiento separado. La división efectuada no supone ninguna restricción a la competencia y se corresponde con la naturaleza del objeto.

Criterios de adjudicación (art. 145 L.C.S.P.)

Atendiendo al contenido del artículo 145 de la L.C.S.P. se establecen criterios de valoración de las ofertas por considerarse idóneo para la adjudicación del contrato a la proposición que represente la mejor relación calidad-precio atendiendo a la naturaleza de éste y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad.

Valor estimado (art. 101 L.C.S.P.)

Valor estimado del contrato: 4.654.888,92.- euros.

Método de cálculo aplicado: Importe de licitación del contrato más las prórrogas, más la modificación del 20%, IVA excluido



Presupuesto base de licitación.

El importe del presupuesto base de licitación para 12 meses se corresponde con el precio actual de compra de estos materiales

- Base imponible: 2.115.858,60 €
- Importe del IVA: 211.585,86 €
- Importe total: 2.327.444,46 €

Duración del contrato y de ejecución de la prestación

La duración inicial del contrato será de 12 meses con posibilidad de prorrogarse por otros 12 meses.

Modificaciones posibles previstas.

Se recogen las posibilidades de eventuales modificaciones del 20%, si resultan necesarias.

Condiciones especiales de ejecución.

La especial incidencia que los suministros, servicios y obras objeto de este contrato tienen en la actividad 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 el 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.

Justificación de la solvencia exigida:

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 proporcionales al objeto contractual definido, que permitan la libre concurrencia en el procedimiento de contratación y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas.

Acreditación de la solvencia económica y financiera:

Desarrollada en el punto 6 de la cláusula 1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Artículo 87.1.a) de la LCSP y Artículo 87.1.c) de la LCSP

Acreditación de la solvencia técnica o profesional:

Desarrollada en el punto 6 de la cláusula 1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Artículo 89.1.a) de la LCSP, Artículo 89.1.e) de la LCSP y Artículo 89.1.f) de la LCSP

Garantía provisional. Garantía definitiva.

No se considera necesario solicitar la constitución de una garantía provisional. La garantía definitiva es del 5%.



Regulación Armonizada

El presente contrato está sujeto a regulación armonizada por sobrepasar su valor estimado en los límites previstos en el art. 19 de la LCSP, que para los contratos de suministros es de 221.000 €.

Responsable del contrato.

El órgano de contratación nombra como Responsable del Contrato al Servicio de Cardiología, 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 Cardiología.

ANTECEDENTES

- Precio unitario de compra de este suministro durante los 12 meses del año 2018

LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UNIDADES ESTIMADAS 12 MESES	PRECIO UNITARIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IMPORTE IVA (10%)	TOTAL € C/IVA
DAI TRANSVENOSO ESTÁNDAR						
1.1	DEFIBRILADOR MONOCAMERAL	10	14.275,00 €	142.750,00 €	14.275,000 €	157.025,00 €
1.2	DEFIBRILADOR BICAMERAL	5	15.590,00 €	77.950,00 €	7.795,000 €	85.745,00 €
1.3	DEFIBRILADOR CON TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA	10	17.100,00 €	171.000,00 €	17.100,000 €	188.100,00 €
1.4	CABLE DE DEFIBRILADOR	15	919,00 €	13.785,00 €	1.378,500 €	15.163,50 €
1.5	CABLE DE ESTIMULACIÓN AURICULAR	5	886,00 €	4.430,00 €	443,000 €	4.873,00 €
1.6	CABLE DE ESTIMULACIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA	5	436,00 €	2.180,00 €	218,000 €	2.398,00 €
TOTAL LOTE 1				412.095,00 €	41.209,50 €	453.304,50 €
DAI TRANSVENOSO DE ALTAS PRESTACIONES CON DETECCIÓN PRECOS Y SEGUIMIENTO DE INSUFICIENCIA CARDIACA						
2.1	DEFIBRILADOR MONOCAMERAL	10	14.830,00 €	148.300,00 €	14.830,000 €	163.130,00 €
2.2	DEFIBRILADOR BICAMERAL	5	17.082,00 €	85.410,00 €	8.541,000 €	93.951,00 €
2.3	DEFIBRILADOR CON TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA	10	18.000,00 €	180.000,00 €	18.000,000 €	198.000,00 €
2.4	CABLE DE DEFIBRILADOR	20	1.400,00 €	28.000,00 €	2.800,000 €	30.800,00 €
2.5	CABLE DE ESTIMULACIÓN AURICULAR	10	360,00 €	3.600,00 €	360,000 €	3.960,00 €
2.6	CABLE DE ESTIMULACIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA	10	445,00 €	4.450,00 €	445,000 €	4.895,00 €
TOTAL LOTE 2				449.760,00 €	44.976,00 €	494.736,00 €
DAI TRANSVENOSO DE ALTAS PRESTACIONES PARA MEJORAR LA EFICACIA DE LAS TERAPIAS DE DESFIBRILACIÓN						
3.1	DEFIBRILADOR MONOCAMERAL	10	15.290,00 €	152.900,00 €	15.290,000 €	168.190,00 €
3.2	DEFIBRILADOR BICAMERAL	5	17.100,00 €	85.500,00 €	8.550,000 €	94.050,00 €
3.3	DEFIBRILADOR CON TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA	10	18.200,00 €	182.000,00 €	18.200,000 €	200.200,00 €
3.4	CABLE DE DEFIBRILADOR	15	800,00 €	12.000,00 €	1.200,000 €	13.200,00 €

3.5	CABLE DE ESTIMULACIÓN AURICULAR	10	326,00 €	3.260,00 €	326,000 €	3.586,00 €
3.6	CABLE DE ESTIMULACIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA	10	436,36 €	4.363,60 €	436,360 €	4.799,96 €
TOTAL LOTE 3				440.023,60 €	44.002,36 €	484.025,96 €
DAI TRANSVENOSO PARA PACIENTES CON ALTO RIESGO DE INFECCIÓN						
4.1	DEFIBRILADOR MONOCAMERAL	10	14.742,00 €	147.420,00 €	14.742,000 €	162.162,00 €
4.2	DEFIBRILADOR BICAMERAL	5	16.000,00 €	80.000,00 €	8.000,000 €	88.000,00 €
4.3	DEFIBRILADOR CON TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA	10	17.200,00 €	172.000,00 €	17.200,000 €	189.200,00 €
4.4	CABLE DE DEFIBRILADOR	10	1.300,00 €	13.000,00 €	1.300,000 €	14.300,00 €
4.5	CABLE DE ESTIMULACIÓN AURICULAR	5	370,00 €	1.850,00 €	185,000 €	2.035,00 €
4.6	CABLE DE ESTIMULACIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA	5	445,00 €	2.225,00 €	222,500 €	2.447,50 €
TOTAL LOTE 4				416.495,00 €	41.649,00 €	458.144,50 €
DAI TRANSVENOSO MONOCAMERAL CON ELECTRODOS DE DETECCIÓN EN AURÍCULA						
5.1	DEFIBRILADOR	5	14.100,00 €	70.500,00 €	7.050,000 €	77.550,00 €
5.2	CABLE DE DEFIBRILADOR CON DIPOLO FLOTANTE PARA DETECCIÓN AURICULAR	5	900,00 €	4.500,00 €	450,000 €	4.950,00 €
TOTAL LOTE 5				75.000,00 €	7.500,00 €	82.500,00 e
DAI SUBCUTÁNEO						
6.1	DEFIBRILADOR	15	17.999,00 €	269.985,00 €	26.998,500 €	296.983,50 €
6.2	CABLE DE DEFIBRILADOR SUBCUTÁNEO	15	3.500,00 €	52.500,00 €	5.250,000 €	57.750,00 €
TOTAL LOTE 6				322.485,00 €	32.248,50 €	354.733,50 €

IMPORTE TOTAL	2.115.858,60 €	211.585,86 €	2.327.444,46 €
----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

- **Forma de compra de este material durante los 12 meses del año 2018**
Compra directa.
- **Unidades totales de compra de este suministro durante los 12 meses anteriores:**

LOTE/ ITEM	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	UNIDADES ESTIMADAS 12 MESES
1.1	DEFIBRILADOR MONOCAMERAL	10
1.2	DEFIBRILADOR BICAMERAL	5
1.3	DEFIBRILADOR CON TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA	10
1.4	CABLE DE DEFIBRILADOR	15
1.5	CABLE DE ESTIMULACIÓN AURICULAR	5
1.6	CABLE DE ESTIMULACIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA	5
2.1	DEFIBRILADOR MONOCAMERAL	10
2.2	DEFIBRILADOR BICAMERAL	5
2.3	DEFIBRILADOR CON TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA	10



2.4	CABLE DE DESFIBRILADOR	20
2.5	CABLE DE ESTIMULACIÓN AURICULAR	10
2.6	CABLE DE ESTIMULACIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA	10
3.1	DESFIBRILADOR MONOCAMERAL	10
3.2	DESFIBRILADOR BICAMERAL	5
3.3	DESFIBRILADOR CON TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA	10
3.4	CABLE DE DESFIBRILADOR	15
3.5	CABLE DE ESTIMULACIÓN AURICULAR	10
3.6	CABLE DE ESTIMULACIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA	10
4.1	DESFIBRILADOR MONOCAMERAL	10
4.2	DESFIBRILADOR BICAMERAL	5
4.3	DESFIBRILADOR CON TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA	10
4.4	CABLE DE DESFIBRILADOR	10
4.5	CABLE DE ESTIMULACIÓN AURICULAR	5
4.6	CABLE DE ESTIMULACIÓN VENTRICULAR IZQUIERDA	5
5.1	DESFIBRILADOR	5
5.2	CABLE DE DESFIBRILADOR CON DIPOLO FLOTANTE PARA DETECCIÓN AURICULAR	5
6.1	DESFIBRILADOR	15
6.2	CABLE DE DESFIBRILADOR SUBCUTÁNEO	15

Madrid, 12 de Junio de 2019



Fdo.: José Manuel Ascáriz González
 Jefe de servicio de Suministros



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **089021449335124034017**