
MEMORIA JUSTIFICATIVA**Nº EXPEDIENTE: P.A. 2021-0-121**

TÍTULO DEL EXPEDIENTE: SUMINISTRO DE REACTIVOS Y CESIÓN DE EQUIPOS, PARA LA EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE ÁCIDOS NUCLEICOS PARA EL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

Visto el informe emitido por el Servicio de Microbiología, 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 **REACTIVOS PARA LA EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE ÁCIDOS NUCLEICOS**, y equipamiento en cesión de uso durante la vigencia del contrato para la realización de la técnica, para el servicio de Microbiología 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 docente 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 prorrogable hasta 5 años*.

3. MODIFICACIONES POSIBLES PREVISTAS

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

4. ELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

Basándonos en el valor estimado para esta contratación, 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 LCSP 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 y quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

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)

NO. Lote único. Se plantea en un solo lote debido a la compatibilidad que debe existir entre los productos integrantes del expediente y el equipamiento a utilizar para la correcta realización de las técnicas propuestas.

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, solventa 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 el valor mínimo de los siguientes parámetros:

- Por un lado, el precio actual de compra del Hospital Clínico San Carlos del presente procedimiento, 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 de la Comunidad de Madrid 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 el consumo máximo realizado durante los tres últimos ejercicios (2018, 2019 y 2020) y la estimación de la actividad durante la vigencia del contrato realizada por el Servicio Promotor.

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

<i>Base imponible (s/IVA)¹</i>	173.766,57 €
<i>Importe de las prórrogas (s/IVA)²</i>	695.066,28 €
<i>Importe de la modificación del contrato inicial (s/IVA)³</i>	34.753,31 €
Valor estimado del contrato (Artículo 101 LCSP)	903.586,16 €

¹ Importe base imponible del contrato, calculando en función de los precios de mercado del bien por la cantidad, según estimaciones de la actividad del servicio promotor

² Importe posible prorrogas

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 214.000 euros.

13. RESPONSABLE DEL CONTRATO

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



14. FORMA DE COMPRA DE ESTE MATERIAL:

La adquisición de los materiales incluidos en el presente Procedimiento de licitación se ha estado adquiriendo por Compra Directa y por procedimiento de emergencia, PE 2020-0-369.

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

Lote	Código	Descripción	Consumo 12 meses anteriores	Unidad
1.1	286663	BUFFER 1 PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	15.314	Determinación
1.2	286665	BUFFER 2 PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	14.136	Determinación
1.3	286666	BUFFER 3 PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	15.372	Determinación
1.4	286667	MAGNETICA SILICA PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	13.824	Determinación
1.5	286669	LYSIS PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	19.550	Determinación
1.6	286670	CUBETAS PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	25.344	Determinación

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 (0%)	Total € con IVA
1.1	286663	BUFFER 1 PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	0,7555 €	0,7555 €	11.570,0000 €	0,0000 €	11.570,0000 €
1.2	286665	BUFFER 2 PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	0,5518 €	0,5518 €	7.800,0000 €	0,0000 €	7.800,0000 €
1.3	286666	BUFFER 3 PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	0,3805 €	0,3805 €	5.850,0000 €	0,0000 €	5.850,0000 €
1.4	286667	MAGNETICA SILICA PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	2,3177 €	2,3177 €	32.040,0000 €	0,0000 €	32.040,0000 €
1.5	286669	LYSIS PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	0,6869 €	0,6869 €	13.430,0000 €	0,0000 €	13.430,0000 €



1.6	286670	CUBETAS PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS	2,8130 €	2,8130 €	71.294,1000 €	0,0000 €	71.294,1000 €
-----	--------	--	----------	----------	---------------	----------	---------------

IMPORTE TOTAL					141.984,1000 €	0,0000 €	141.984,1000 €
----------------------	--	--	--	--	-----------------------	-----------------	-----------------------

Los productos incluidos en este procedimiento están exentos de I.V.A según el Real Decreto-ley 15/2020, de 21 de Abril y que actualmente sigue en vigor

En Madrid, a 15 de Julio de 2021

Fdo.:

Jefe del Servicio de Microbiología

Prof. Dr. Alberto Delgado-Iribarren García-Campero



ANÁLISIS DEL MERCADO SOBRE LOS PRECIOS DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN

LOTE	Nº Orden	COD. HIS	DESCRIPCIÓN	Hospital Clínico San Carlos	Hospital Universitario de La Princesa	Hospital Universitario de La Paz	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	286 663	BUFFER 1 PARA EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE ÁCIDOS NUCLEICOS		P.A. 64/2015 HUP	EMERG.SANIT. 3/2020				0,8407500 €
			Precio actual de compra	0,750 €						
			Precio de licitación		0,774 €	0,908 €	0,770000 €	0,9100000 €	0,8400000 €	0,7500000 €
			Precios de adjudicación		0,690 €	0,908 €	0,690000 €	0,9100000 €	0,8000000 €	
1	2	286 665	BUFFER 2 PARA EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE ÁCIDOS NUCLEICOS		P.A. 64/2015 HUP	EMERG.SANIT. 3/2020				0,4780500 €
			Precio actual de compra	0,55 €						
			Precio de licitación		0,560 €	0,396 €	0,4000000 €	0,5600000 €	0,4800000 €	0,4800000 €
			Precios de adjudicación		0,500 €	0,396 €	0,4000000 €	0,5000000 €	0,4500000 €	
1	3	286 666	BUFFER 3 PARA EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE ÁCIDOS NUCLEICOS		P.A. 64/2015 HUP	EMERG.SANIT. 3/2020				0,4216500 €
			Precio actual de compra	0,38 €						
			Precio de licitación		0,560 €	0,283 €	0,2800000 €	0,5600000 €	0,4200000 €	0,3800000 €
			Precios de adjudicación		0,500 €	0,283 €	0,2800000 €	0,5000000 €	0,3900000 €	



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: 0986219984325483112496

1	4	286 667	MAGNETICA SILICA PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS		P.A. 64/2015 HUP	EMERG.SANIT. 3/2020				2,1531500 €
			Precio actual de compra	2,31 €						
			Precio de licitación		2,400 €	1,906 €	1,9100000 €	2,4000000 €	2,1500000 €	2,1500000 €
			Precios de adjudicación		2,150 €	1,906 €	1,9100000 €	2,1500000 €	2,0300000 €	
1	5	286 669	LYSIS PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS		P.A. 64/2015 HUP	EMERG.SANIT. 3/2020				0,6282500 €
			Precio actual de compra	0,68 €						
			Precio de licitación		0,620 €	0,637 €	0,6200000 €	0,6400000 €	0,6300000 €	0,6300000 €
			Precios de adjudicación		0,550 €	0,637 €	0,5500000 €	0,6400000 €	0,5900000 €	
1	6	286 670	CUBETAS PARA EXTRACCION AUTOMATICA DE ACIDOS NUCLEICOS		P.A. 64/2015 HUP	EMERG.SANIT. 3/2020				2,5130000 €
			Precio actual de compra	2,78 €						
			Precio de licitación		2,826 €	2,200 €	2,2000000 €	2,8300000 €	2,5100000 €	2,5100000 €
			Precios de adjudicación		2,570 €	2,200 €	2,2000000 €	2,5700000 €	2,3900000 €	

- (1) Se analizan los precios de licitación de otros hospitales públicos España.
(2) Se calculara 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 determinara 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.