

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

**EXPEDIENTE: PA 2022-0-031**

## **MEMORIA JUSTIFICATIVA RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE LOS REACTIVOS Y DEL EQUIPAMIENTO NECESARIOS PARA LA DETERMINACIÓN AUTOMÁTICA DE BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES MEDIANTE TÉCNICAS DE INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (IFI) Y ENSAYOS ANTIGENO-ESPECÍFICOS PARA EL SERVICIO DE INMUNOLOGÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

Visto el informe emitido por el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, 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 “**LOS REACTIVOS NECESARIOS PARA LA DETERMINACIÓN AUTOMÁTICA DE BIOMARCADORES DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES MEDIANTE TÉCNICAS DE INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA (IFI) Y ENSAYOS ANTIGENO-ESPECÍFICOS**” y equipamiento en cesión de uso durante la vigencia del contrato para la realización de la técnica, para el Servicio de Inmunología 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 *48 meses*.

Procede prórroga: *SI*, 12 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 ADJUDICACIÓN basados en el principio de mejor relación calidad- precio.

## **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)**

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 (70 puntos) en relación al resto de los criterios que valoran los aspectos cualitativos.

Respecto a los restantes criterios de adjudicación de valoración automática (30 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, solventa los empates que se produzcan entre dos o más ofertas en atención a criterios de compromiso social.

## **8. VALOR MÁXIMO 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 podrán 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.

*Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.*

*PA 2022-0-031 Suministro de los reactivos y del equipamiento necesarios para la determinación automática de biomarcadores de enfermedades autoinmunes mediante técnicas de Inmunofluorescencia indirecta (IFI) y ensayos antígeno-específicos para el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos.*

- Por otro lado, con el objetivo de adecuar el precio de licitación al mercado, el precio medio de licitación de otros Órganos de Contratación 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>Presupuesto de licitación (s/IVA)<sup>1</sup></i>	804.811,20 €
<i>Importe de las prórrogas (s/IVA)<sup>2</sup></i>	201.202,80 €
<i>Importe de la modificación del contrato inicial (s/IVA)<sup>3</sup></i>	160.962,24 €
<b>Valor estimado del contrato (Artículo 101 LCSP)</b>	<b>1.166.976,24 €</b>

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

<sup>2</sup> Importe posible prórrogas

<sup>3</sup> Importe posibles modificaciones del 20%

## **9. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN (art. 202 LCSP)**

La especial incidencia que los suministros 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. JUSTIFICACIÓN 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 a la Jefa del Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, 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 Inmunología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

## 14. FORMA DE COMPRA DE ESTE MATERIAL:

La adquisición de los materiales incluidos en los ítems del 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23 y 1.24 del presente Procedimiento de licitación se ha estado tramitando por Compra Directa. Los materiales incluidos en los ítems 1.5, 1.8, 1.9, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19 y 1.25 son de nueva adquisición para el Hospital, por lo que no disponemos de datos de compras anteriores

### Unidades e Importes de compra de este suministro en los últimos años

Lote	Ítem	Código	Descripción	Unidad	Unidades 2021	Unidades 2022	Importe 2021	Importe 2022
1	1	305900	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG ANTINUCLEARES (ANA) EN SUERO HUMANO.	Determinación	5.880,00	3.480,00	46.601,94 €	27.580,74 €
	2	272955	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS NUCLEARES (ANA), MITOCONDRIALES (AMA), MUSCULATURA LISA (ASMA) Y CÉLULAS PARIETALES GÁSTRICAS (AGPCA) EN SUERO HUMANO.	Determinación	3.000,00	1.700,00	6.171,00 €	3.496,90 €
	3	297313	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG ANTICITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (ANCA), FIJADOS CON ETANOL, EN SUERO HUMANO.	Determinación	140,00	60,00	338,80 €	145,20 €
	4	297314	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG ANTICITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (ANCA), FIJADOS CON FORMALINA, EN SUERO HUMANO.	Determinación	160,00	30,00	387,20 €	72,60 €
	6	329829	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGA ANTI-ENDOMISIO EN SUERO HUMANO.	Determinación	250,00	0,00	847,00 €	- €
	7	269794	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG ANTI-CORTEZA ADRENAL EN SUERO HUMANO.	Determinación	100,00	0,00	982,52 €	- €
	10	305901	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS NUCLEARES (dsDNA, RNP, Sm, Ro 60, Ro52, SS-B, Scl-70, JO-1, CENP-B, RIBOSOMAL P Y DFS70) EN SUERO HUMANO.	Determinación	3.600,00	1.500,00	43.342,20 €	18.059,25 €
	11	336522	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS HMGR (3-HIDROXI-3 METILGLUTARIL COENZIMA A REDUCTASA) EN SUERO HUMANO.	Determinación	96,00	192,00	4.419,48 €	8.838,96 €
	12	305902	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI CARDIOLIPINA EN SUERO HUMANO.	Determinación	4.900,00	1.800,00	18.972,80 €	6.969,60 €
	13	305903	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGM CONTRA ANTÍGENOS ANTI CARDIOLIPINA EN SUERO HUMANO.	Determinación	4.400,00	1.900,00	17.036,80 €	7.356,80 €
	20	16264	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI MIELOPEROXIDASA (MPO) EN SUERO HUMANO.	Determinación	3.500,00	1.500,00	15.528,33 €	6.655,00 €
	21	16408	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI PROTEINASA-3 (PR3) EN SUERO HUMANO.	Determinación	3.500,00	1.500,00	15.528,33 €	6.655,00 €
	22	305904	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI MEMBRANA BASAL GLOMERULAR (MBG) EN SUERO HUMANO.	Determinación	3.500,00	1.500,00	15.528,33 €	6.655,00 €
	23	281876	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO (CCP) EN SUERO HUMANO.	Determinación	2.592,00	1.248,00	15.354,90 €	7.393,10 €
	24	245518	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI FACTOR INTRINSECO EN SUERO HUMANO.	Determinación	864,00	384,00	5.091,18 €	2.262,74 €
TOTALES					36.482,00	16.794,00	206.130,82 €	102.140,89 €

Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.

PA 2022-0-031 Suministro de los reactivos y del equipamiento necesarios para la determinación automática de biomarcadores de enfermedades autoinmunes mediante técnicas de Inmunofluorescencia indirecta (IFI) y ensayos antígeno-específicos para el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos.

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

Firmado digitalmente por ASCARIZ GONZÁLEZ JOSÉ MANUEL  
Fecha: 2022.10.26 10:23

Fdo.:

**Jefe del Servicio de Suministros del Hospital Clínico San Carlos**  
D. José Manuel Ascariz González

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación:

Documento firmado digitalmente por ZARCO RODRIGUEZ JULIO VICENTE

**POR LA ADMINISTRACIÓN:**

Fecha: 2022.10.28 13:18

Código de verificación: 513595987922

Verificación y validez por CSV: [REDACTED]

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)

El Decreto General del Hospital Clínico San Carlos, en virtud de las competencias establecidas en la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, Servicio Madrileño de Salud, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económica posterior a la entrada en vigor de la Ley de Organización Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión (BOCM Núm. 222, de fecha de 17 de septiembre de 2021) o la persona que desempeña su suplencia temporal en virtud del artículo 13 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público (LRJSP) (BOCM Núm. 236, de fecha de 2 de octubre de 2015)

*Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.*

*PA 2022-0-031 Suministro de los reactivos y del equipamiento necesarios para la determinación automática de biomarcadores de enfermedades autoinmunes mediante técnicas de Inmunofluorescencia indirecta (IFI) y ensayos antígeno-específicos para el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos.*



**ANEXO I.- ANÁLISIS DEL MERCADO SOBRE LOS PRECIOS DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN DE OTROS ÓRGANOS DE CONTRATACION.**

LOTE	Nº ORDEN	CÓD. HIS	DESCRIPCIÓN	Hospital Clínico San Carlos	Hospital Universitario 12 de Octubre	Hospital Universitario Ramón y Cajal	Hospital Santiago Apóstol de Miranda de Ebro (Burgos)	Osakidetza-Servicio Vasco de Salud	Plataforma Sanitaria (Hospital Universitario Virgen de Rocío)	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	305900	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG ANTINUCLEARES (ANA) EN SUERO HUMANO.		2017-0-3	2018000005	1/2020/2004	G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016	PAAM17/16 (445/2016)				6,300 €
			Precio actual de compra	6,550 €									
			Precio de licitación		2,200 €	9,408 €	16,380 €	2,500 €		1,104 €	16,380 €	6,318 €	6,318 €
			Precios de adjudicación		2,100 €	4,550 €	-	-		0,930 €	4,550 €	2,527 €	
1	2	272955	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS NUCLEARES (ANA), MITOCONDRIALES (AMA), MUSCULATURA LISA (ASMA) Y CÉLULAS PARIETALES GÁSTRICAS (AGPCA) EN SUERO HUMANO.		2017-0-3		1/2020/2004	G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016	PAAM17/16 (445/2016)				1,700 €
			Precio actual de compra	1,70 €									
			Precio de licitación		6,100 €		9,620 €	4,500 €	1,800 €	1,800 €	9,620 €	5,505 €	1,700 €
			Precios de adjudicación		6,000 €		-	-	1,750 €	1,750 €	6,000 €	3,875 €	
1	3	297313	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG ANTICITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (ANCA), FIJADOS CON ETANOL, EN SUERO HUMANO.		2017-0-3		1/2020/2004	G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016	PAAM17/16 (445/2016)				2,000 €
			Precio actual de compra	2,00 €									
			Precio de licitación		3,500 €		9,500 €	4,500 €	4,264 €	3,500 €	9,500 €	5,441 €	2,000 €
			Precios de adjudicación		3,400 €		-	-	4,200 €	3,400 €	4,200 €	3,800 €	
1	4	297314	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG ANTICITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (ANCA), FIJADOS CON FORMALINA, EN SUERO HUMANO.		2017-0-3		1/2020/2004	G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016	PAAM17/16 (445/2016)				2,000 €
			Precio actual de compra	2,00 €									
			Precio de licitación		4,500 €		9,500 €	4,700 €	4,264 €	4,264 €	9,500 €	5,741 €	2,000 €
			Precios de adjudicación		4,400 €		-	-	4,200 €	4,200 €	4,400 €	4,300 €	

Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.

PA 2022-0-031 Suministro de los reactivos y del equipamiento necesarios para la determinación automática de biomarcadores de enfermedades autoinmunes mediante técnicas de Inmunofluorescencia indirecta (IFI) y ensayos antígeno-específicos para el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos.

1	5	-	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG ANTI-ADN DE CADENA DOBLE (DSDNA) EN SUERO HUMANO.				G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016	PAAM17/16 (2016)				2,000 €
			Precio actual de mercado	2,00 €								
			Precio de licitación				4,500 €		1,200 €	4,500 €	2,850 €	2,000 €
			Precios de adjudicación				-		1,100 €	1,100 €	1,100 €	
1	6	329829	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGA ANTI-ENDOMISIO EN SUERO HUMANO.		2017-0-3	1/2020/2004	G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016	PAAM17/16 (2016)				2,800 €
			Precio actual de compra	2,80 €								
			Precio de licitación		6,200 €	9,600 €	5,000 €		4,120 €	9,600 €	6,230 €	2,800 €
			Precios de adjudicación		6,100 €	-	-		3,400 €	6,100 €	4,750 €	
1	7	269794	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG ANTI-CORTEZA ADRENAL EN SUERO HUMANO.		2017-0-3			PAAM17/16 (2016)				6,800 €
			Precio actual de compra	17,50 €								
			Precio de licitación		7,900 €					5,600 €	7,900 €	6,750 €
			Precios de adjudicación		7,800 €					5,000 €	7,800 €	6,400 €
1	8	-	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG ANTI-OVARIO EN SUERO HUMANO.					PAAM17/16 (2016)				5,600 €
			Precio actual de mercado	8,10 €								
			Precio de licitación						5,600 €	5,600 €	5,600 €	5,600 €
			Precios de adjudicación						5,000 €	5,000 €	5,000 €	5,000 €
1	9	-	PORTAOBJETOS PARA EL SCREENING Y LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG ANTI-EPIDERMIS EN SUERO HUMANO.				G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016	PAAM17/16 (2016)				2,000 €
			Precio actual de mercado	2,00 €								
			Precio de licitación				5,500 €		5,600 €	5,500 €	5,600 €	2,000 €
			Precios de adjudicación				-		5,000 €	5,000 €	5,000 €	5,000 €
1	10	305901	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS NUCLEARES (dsDNA, RNP, Sm, Ro 60, Ro52, SS-B, Scl-70, JO-1, CENP-B, RIBOSOMAL P Y DFS70) EN SUERO HUMANO.									10,000 €
			Precio actual de compra	9,95 €								
			Precio de licitación							- €	- €	9,950 €
			Precios de adjudicación							- €	- €	

Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.

PA 2022-0-031 Suministro de los reactivos y del equipamiento necesarios para la determinación automática de biomarcadores de enfermedades autoinmunes mediante técnicas de Inmunofluorescencia indirecta (IFI) y ensayos antígeno-específicos para el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos.



1	11	336522	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS HMGCR (3-HIDROXI-3 METILGLUTARIL COENZIMA A REDUCTASA) EN SUERO HUMANO.			1/2020/2004						38,000 €
			Precio actual de compra	38,05 €								
			Precio de licitación			164,640 €			164,640 €	164,640 €	164,640 €	38,046 €
			Precios de adjudicación			-			- €	- €		
1	12	305902	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI CARDIOLIPINA EN SUERO HUMANO.		2017-0-3	2018000005	1/2020/2004	G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016				3,200 €
			Precio actual de compra	3,20 €								
			Precio de licitación		2,800 €	2,410 €	5,500 €	3,000 €		2,410 €	5,500 €	3,428 €
			Precios de adjudicación		2,770 €	2,400 €	-	-		2,400 €	2,770 €	2,585 €
1	13	305903	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGM CONTRA ANTÍGENOS ANTI CARDIOLIPINA EN SUERO HUMANO.		2017-0-3	2018000005	1/2020/2004	G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016				3,200 €
			Precio actual de compra	3,20 €								
			Precio de licitación		2,800 €	2,410 €	5,500 €	3,000 €		2,410 €	5,500 €	3,428 €
			Precios de adjudicación		2,770 €	2,400 €	-	-		2,400 €	2,770 €	2,585 €
1	14	-	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGA CONTRA ANTÍGENOS ANTI CARDIOLIPINA EN SUERO HUMANO.		2017-0-3	2018000005						2,600 €
			Precio actual de mercado	3,20 €								
			Precio de licitación		2,800 €	2,410 €				2,410 €	2,800 €	2,605 €
			Precios de adjudicación		2,770 €	2,400 €				2,400 €	2,770 €	2,585 €
1	15	-	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS BETA-2-GLICOPROTEÍNA EN SUERO HUMANO.		2017-0-3	2018000005	1/2020/2004	G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016				3,200 €
			Precio actual de mercado	3,20 €								
			Precio de licitación		2,800 €	2,410 €	19,500 €	3,000 €		2,410 €	19,500 €	6,928 €
			Precios de adjudicación		2,770 €	2,400 €	-	-		2,400 €	2,770 €	2,585 €


  
 No se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)
  
 Seguro de verificación: 100111169570905501939

Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.

PA 2022-0-031 Suministro de los reactivos y del equipamiento necesarios para la determinación automática de biomarcadores de enfermedades autoinmunes mediante técnicas de Inmunofluorescencia indirecta (IFI) y ensayos antígeno-específicos para el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos.



1	16	-	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGM CONTRA ANTÍGENOS BETA-2-GLICOPROTEÍNA EN SUERO HUMANO.		2017-0-3	2018000005	1/2020/2004	G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016					3,200 €
			Precio actual de mercado	3,20 €									
			Precio de licitación		2,800 €	2,410 €	19,500 €	3,000 €			2,410 €	19,500 €	6,928 €
			Precios de adjudicación		2,770 €	2,400 €	-	-			2,400 €	2,770 €	2,585 €
1	17	-	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGA CONTRA ANTÍGENOS BETA-2-GLICOPROTEÍNA EN SUERO HUMANO.		2017-0-3	2018000005							2,600 €
			Precio actual de mercado	3,20 €									
			Precio de licitación		2,800 €	2,410 €					2,410 €	2,800 €	2,605 €
			Precios de adjudicación		2,770 €	2,400 €					2,400 €	2,770 €	2,585 €
1	18	-	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI FOSFATIDILSERINA/PROTROMBINA EN SUERO HUMANO.		2017-0-3		1/2020/2004						4,500 €
			Precio actual de mercado	4,50 €									
			Precio de licitación		2,800 €		26,240 €				2,800 €	26,240 €	14,520 €
			Precios de adjudicación		2,770 €		-				2,770 €	2,770 €	2,770 €
1	19	-	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGM CONTRA ANTÍGENOS ANTI FOSFATIDILSERINA/PROTROMBINA EN SUERO HUMANO.		2017-0-3		1/2020/2004						4,500 €
			Precio actual de mercado	4,50 €									
			Precio de licitación		2,800 €		26,240 €				2,800 €	26,240 €	14,520 €
			Precios de adjudicación		2,770 €		-				2,770 €	2,770 €	2,770 €
1	20	16264	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI MIELOPEROXIDASA (MPO) EN SUERO HUMANO.			2018000005	1/2020/2004	G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016					3,500 €
			Precio actual de compra	3,50 €									
			Precio de licitación			6,140 €	19,240 €	6,200 €			6,140 €	19,240 €	10,527 €
			Precios de adjudicación			6,100 €	-	-			6,100 €	6,100 €	6,100 €

Documento de verificación: [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
 Código de verificación: 100111169570905501939

Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.

PA 2022-0-031 Suministro de los reactivos y del equipamiento necesarios para la determinación automática de biomarcadores de enfermedades autoinmunes mediante técnicas de Inmunofluorescencia indirecta (IFI) y ensayos antígeno-específicos para el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos.

1	21	16408	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI PROTEINASA-3 (PR3) EN SUERO HUMANO.		2018000005	1/2020/2004	G/112/20/1/1410/OSC1/0000/102016					3,500 €
			Precio actual de compra	3,50 €								
			Precio de licitación		6,140 €	15,520 €	6,200 €		6,140 €	15,520 €	9,287 €	3,500 €
			Precios de adjudicación		6,100 €	-	-		6,100 €	6,100 €	6,100 €	
1	22	305904	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI MEMBRANA BASAL GLOMERULAR (MBG) EN SUERO HUMANO.		2018000005	1/2020/2004						3,500 €
			Precio actual de compra	3,50 €								
			Precio de licitación		6,140 €	19,650 €			6,140 €	19,650 €	12,895 €	3,500 €
			Precios de adjudicación		6,100 €	-			6,100 €	6,100 €	6,100 €	
1	23	281876	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO (CCP) EN SUERO HUMANO.									4,800 €
			Precio actual de compra	4,80 €								
			Precio de licitación						- €	- €		4,800 €
			Precios de adjudicación						- €	- €		
1	24	245518	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTÍGENOS ANTI FACTOR INTRINSECO EN SUERO HUMANO.			1/2020/2004						4,900 €
			Precio actual de compra	4,87 €								
			Precio de licitación			11,220 €			11,220 €	11,220 €	11,220 €	4,870 €
			Precios de adjudicación			-			- €	- €		
1	25	-	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN SEMICUANTITATIVA DE CALPROTECTINA (CITRATO SODICO Y EDTA) EN SUERO Y PLASMA HUMANO.									11,000 €
			Precio actual de mercado	11,00 €								
			Precio de licitación						- €	- €		11,000 €
			Precios de adjudicación						- €	- €		


  
 No se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)
  
 Número de verificación: 100111169570905501939

Procedimiento Abierto. Pluralidad de Criterios.

PA 2022-0-031 Suministro de los reactivos y del equipamiento necesarios para la determinación automática de biomarcadores de enfermedades autoinmunes mediante técnicas de Inmunofluorescencia indirecta (IFI) y ensayos antígeno-específicos para el Servicio de Inmunología del Hospital Clínico San Carlos.