

## MEMORIA JUSTIFICATIVA

**Nº EXPEDIENTE: P.A. 2022-0-019**

**TÍTULO DEL EXPEDIENTE: SUMINISTRO DE REACTIVOS, EQUIPAMIENTO EN CESIÓN Y OTRO MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE PRUEBAS SEROLÓGICAS (INCLUIDAS SARS -COVID) MEDIANTE LA TÉCNICA DE QUIMIOLUMINISCENCIA EN MICROPARTÍCULAS, POR PARTE DEL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA Y DEL CENTRO SANITARIO SANDOVAL DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**

Visto el informe emitido por el Jefe del 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, Y OTROS MATERIALES NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE PRUEBAS SEROLÓGICAS (INCLUIDAS SARS -COVID) MEDIANTE LA TÉCNICA DE QUIMIOLUMINISCENCIA EN MICROPARTÍCULAS** y equipamiento en cesión de uso durante la vigencia del contrato para la realización de la técnica, para el Servicio de Microbiología y del Centro Sanitario Sandoval 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 *12 meses*  
Procede prórroga: *SI*, 48 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.

### 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, 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, 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.
- Por otro lado, con el objetivo de adecuar el precio de licitación al mercado, el precio medio de licitación de otros Hospitales 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>Base imponible (s/IVA)<sup>1</sup></i>	385.314,700 €
<i>Importe de las prórrogas (s/IVA)<sup>2</sup></i>	1.541.258,800 €
<i>Importe de la modificación del contrato inicial (s/IVA)<sup>3</sup></i>	77.062,940 €
<b>Valor estimado del contrato (Artículo 101 LCSP)</b>	<b>2.003.636,440 €</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, 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 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 tramitando por Compra Directa.

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

Lote	Código	Descripción	Consumo 12 meses anteriores	Unidad	Unidad/€ sin IVA	Base imponible
1.1	17760	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE A TOXOPLASMA GONDII (CLASE IGG)	3.000	Determinación	3,76 €	11.280,00 €
1.2	17764	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE A TOXOPLASMA GONDII (CLASE IGM)	2.000	Determinación	4,65 €	9.300,00 €
1.3	320272	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE RUBEOLA (CLASE IGG)	5.402	Determinación	3,00 €	16.206,00 €
1.4	320273	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE RUBEOLA (CLASE IGM)	1.401	Determinación	5,50 €	7.705,50 €
1.5	320270	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA EL ANTÍGENO DE LA CÁPSIDE VIRAL (VCA) DEL VIRUS DE EPSTEIN-BARR (EBV) (CLASE IGG)	1.802	Determinación	2,30 €	4.144,60 €
1.6	320271	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA EL ANTÍGENO DE LA CÁPSIDE VIRAL (VCA) DEL VIRUS DE EPSTEIN-BARR (EBV) (CLASE IGM)	1.401	Determinación	2,30 €	3.222,30 €
1.7	281845	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA EL ANTÍGENO NUCLEAR DEL VIRUS DE EPSTEIN-BARR TIPO 1 (EBNA-1) (CLASE IGG)	4.802	Determinación	2,12 €	10.180,24 €
1.8	278959	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA CITOMEGALOVIRUS (CLASE IGG)	6.208	Determinación	3,00 €	18.624,00 €
1.9	320269	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA CITOMEGALOVIRUS (CLASE IGM)	5.601	Determinación	5,50 €	30.805,50 €
1.10	320274	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA TREPONEMA PALLIDUM (TP)- SIFILIS	24.001	Determinación	3,80 €	91.203,80 €
1.11	16228	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DEL ANTÍGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (HBSAG)	800	Determinación	1,73 €	1.384,00 €
1.12	278958	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE LA HIV (ANTI-VHC)	9.000	Determinación	3,00 €	27.000,00 €
1.13	288003	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA TRYPANOSOMA CRUZI (T. CRUZI)	1.602	Determinación	4,00 €	6.408,00 €
1.14	294294	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA SIMULTÁNEA DEL ANTÍGENO P24 DEL VIH Y ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA	14.400	Determinación	3,00 €	43.200,00 €



		INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1 Y/O TIPO 2 (VIH-1 / VIH-2)				
1.15	286804	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS ANTI-HTLV-I Y ANTI-HTLV-II	1.400	Determinación	3,00 €	4.200,00 €
1.16	336988	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA LA NUCLEOCÁPSIDE DEL SARS-COV-2 (CLASE IGG)	900	Determinación	4,00 €	3.600,00 €
1.17	337189	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA SARS-COV-2 (CLASE IGM)	800	Determinación	1,00 €	800,00 €
1.18	12509	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA LA ESPÍCULA DEL SARS-COV-2 (CLASE IGG)	10.200	Determinación	4,00 €	40.800,00 €
1.19	327964	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS A (ANTI-HAV) (CLASE IGG)	4.002	Determinación	2,27 €	9.084,54 €
1.20	328025	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTIGENO FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS B (HBEAG)	200	Determinación	3,61 €	722,00 €
1.21	327950	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL ANTÍGENO CENTRAL IGM DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (IGM ANTI-HBC)	200	Determinación	5,08 €	1.016,00 €
1.22	327984	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL ANTÍGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (ANTIHB)	3.603	Determinación	2,89 €	10.412,67 €
1.23	327975	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL ANTÍGENO CENTRAL DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (ANTIHB)	5.201	Determinación	2,86 €	14.874,86 €
<b>IMPORTE TOTAL</b>						<b>366.174,01 €</b>

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

Fdo.:

Firmado digitalmente por: ASCARIZ GONZALEZ JOSE MANUEL  
Fecha: 2022 06 09 10:24

Documento firmado digitalmente por: SOTO BONEL JOSE FRANCISCO  
Fecha: 2022 06 23 17:43

Jefe del Servicio de Suministros

*D. José Manuel Ascariz González*



ANÁLISIS DEL MERCADO SOBRE LOS PRECIOS DE LICITACIÓN Y ADJUDICACIÓN

LOTE	Nº Orden	COD. HIS	DESCRIPCIÓN	Hospital Clínico San Carlos	Hospital Universitario 12 de Octubre	Hospital General Universitario "Gregorio Marañón"	Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla	Hospital Universitario Severo Ochoa	Hospital Universitario La Princesa	Hospital colaborador con la Seguridad Social (ASEPEYO) de Santiago de Compostela (A Coruña).	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	17760	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE A TOXOPLASMA GONDII (CLASE IGG)		2020-0-163	A/SUM-031054/2020	2020/SP01460020/00000315	PA 8/2017	PA 4/2021	SP01 016				2,90 €
			Precio actual de compra	3,76 €										
			Precio de licitación		1,127 €	5,420 €	1,200 €	1,730 €	1,350 €	10,250 €	1,1270 €	6,2200 €	2,8412 €	2,850 €
			Precios de adjudicación		1,126 €	5,360 €	-	1,680 €	-	-	1,1259 €	5,3600 €	2,7219 €	
1	2	17764	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE A TOXOPLASMA GONDII (CLASE IGM)				2020/SP01460020/00000315	PA 8/2017	PA 4/2021	SP01 016				3,900 €
			Precio actual de compra	4,65 €	3,757									
			Precio de licitación				1,500 €	2,160 €	1,790 €	10,250 €	1,5000 €	10,2500 €	3,9250 €	3,930 €
			Precios de adjudicación				-	2,100 €	-	-	2,1000 €	2,1000 €	2,1000 €	
1	3	320272	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE RUBEOLA (CLASE IGG)		2020-0-163		2020/SP01460020/00000315	PA 8/2017	PA 4/2021	SP01 016				3,000 €
			Precio actual de compra	3,00 €										
			Precio de licitación		1,118 €		1,500 €	1,770 €	1,350 €	10,250 €	1,1184 €	10,2500 €	3,1976 €	3,000 €
			Precios de adjudicación		1,117 €		-	1,720 €	-	-	1,1173 €	1,7200 €	1,4186 €	





www.madrid.org/lev  
tanto se pde comprobar en  
guo de verificación: 080404312225725571159

1	4	320273	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE RUBEOLA (CLASE IGM)		2020/SP01460 020/00000315	PA 8/2017	SP01460/2016				4,600 €
			Precio actual de compra	5,50 €							
			Precio de licitación		1,800 €	1,770 €	10,250 €	1,7700 €	10,2500 €	4,6066 €	4,610 €
			Precios de adjudicación		-	1,720 €		1,7200 €	1,7200 €	1,7200 €	
1	5	320270	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA EL ANTÍGENO DE LA CÁPSIDE VIRAL (VCA) DEL VIRUS DE EPSTEIN-BARR (EBV) (CLASE IGG)	2020-0-163	A/SUM- 031054/2020	2020/SP01460 020/00000315	PA 8/2017	PA 4/2021	SP01460/2016		2,300 €
			Precio actual de compra	2,30 €							
			Precio de licitación		2,166 €	2,223 €	3,300 €	4,750 €	3,380 €		2,300 €
			Precios de adjudicación		2,164 €	2,100 €	-	4,750 €	-		
1	6	320271	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA EL ANTÍGENO DE LA CÁPSIDE VIRAL (VCA) DEL VIRUS DE EPSTEIN-BARR (EBV) (CLASE IGM)		A/SUM- 031054/2020	2020/SP01460 020/00000315	PA 8/2017		016		2,300 €
			Precio actual de compra	2,30 €							
			Precio de licitación		2,157 €	3,300 €	4,750 €	8,070 €			2,300 €
			Precios de adjudicación		2,070 €	-	4,750 €	2,0700 €	4,7500 €	3,4100 €	
1	7	281845	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA EL ANTÍGENO NUCLEAR DEL VIRUS DE EPSTEIN-BARR TIPO 1 (EBNA-1) (CLASE IGG)		A/SUM- 031054/2020	2020/SP01460 020/00000315	PA 8/2017	PA 4/2021			2,100 €
			Precio actual de compra	2,12 €							
			Precio de licitación		2,223 €	3,300 €	4,750 €	3,380 €			2,130 €
			Precios de adjudicación		2,100 €	-	4,750 €	-			



www.madrid.org/ev  
 0800431225725571159  
 No se puede comprobar el  
 número de verificación:

1	8	278959	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA CITOMEGALOVIRUS (CLASE IGG)		A/SUM-031054/2020	2020/SP01460020/00000315	PA 8/2017	PA 4/2021	SP01460020/00000315				3,000 €
			Precio actual de compra	3,00 €									
			Precio de licitación		1,825 €	2,200 €	2,140 €	1,790 €	10,250 €	1,7900 €	10,2500 €	3,6410 €	3,000 €
			Precios de adjudicación		1,750 €	-	2,080 €	-		1,7500 €	2,0800 €	1,9150 €	
1	9	320269	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA CITOMEGALOVIRUS (CLASE IGM)		2020-0-163	A/SUM-031054/2020	2020/SP01460020/00000315	PA 8/2017	PA 4/2021	SP01460020/00000315			4,900 €
			Precio actual de compra	5,50 €									
			Precio de licitación		1,705 €	2,619 €	11,000 €	1,720 €	1,980 €	€	1,7052 €	11,0000 €	4,880 €
			Precios de adjudicación		1,704 €	2,400 €	-	1,660 €	-		1,6600 €	2,400000 €	1,9211 €
1	10	320274	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA TREPONEMA PALLIDUM (TP)- SIFILIS		2020-0-163			PA 8/2017	PA 4/2021	SP01460020/00000315			3,700 €
			Precio actual de compra	3,80 €									
			Precio de licitación		0,804 €			1,960 €	1,700 €	10,250 €	0,8038 €	10,2500 €	3,6784 €
			Precios de adjudicación		0,803 €			1,900 €	-		0,8020 €	1,9000 €	1,351 €
1	11	16228	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DEL ANTÍGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (HBSAG)		2020-0-163		2020/SP01460020/00000315	PA 8/2017	PA 4/2021	SP01460020/00000315			1,700 €
			Precio actual de compra	1,73 €									
			Precio de licitación		0,993 €		5,000 €	1,300 €	0,850 €	10,250 €	0,8500 €	10,2500 €	1,700 €
			Precios de adjudicación		0,992 €		-	1,26 €	-	-	0,9917 €	1,2600 €	1,1258 €



www.madrid.org/ev  
nto se puede comprobar el  
guero de verificación: 080404312257025571159

1	12	278958	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE LA hlvh (ANTI-VHC)		2020-0-163	PA 8/2017	PA 4/2021	SP0127/2016				3,000 €
			Precio actual de compra	3,00 €								
			Precio de licitación		1,803 €	2,110 €	1,980 €	14,400 €	1,8032 €	14,4000 €	5,0733 €	3,000 €
			Precios de adjudicación		1,801 €	2,050 €	-		1,8014 €	2,0500 €	1,9257 €	
1	13	288003	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA TRYPANOSOMA CRUZI (T. CRUZI)		2020-0-163	2020/SP01460 020/00000315						2,800 €
			Precio actual de compra	4,00 €								
			Precio de licitación		2,793 €	2,700 €			2,7000 €	2,79300 €	2,7460 €	2,750 €
			Precios de adjudicación		2,790 €	-			2,7900 €	2,7900 €	2,7900 €	
1	14	294294	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA SIMULTÁNEA DEL ANTÍGENO P24 DEL VIH Y ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1 Y/O TIPO 2 (VIH-1 / VIH-2)		2020-0-163	2020/SP01460 020/00000315	PA 4/2021					1,100 €
			Precio actual de compra	3,00 €								
			Precio de licitación		1,000 €	1,400 €	0,890 €		0,8900 €	1,4000 €	1,0965 €	1,100 €
			Precios de adjudicación		1,000 €	-	-		0,9996 €	0,9996 €	0,9996 €	
1	15	286804	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS ANTI-HTLV-I Y ANTI-HTLV-II		2020-0-163							2,700 €
			Precio actual de compra	3,00 €								
			Precio de licitación		2,675 €				2,6750 €	2,6754 €	2,6754 €	2,600 €
			Precios de adjudicación		2,673 €				2,6727 €	2,67270€	2,6727 €	



no se puede comprobar en [www.madrid.org/lev](http://www.madrid.org/lev)  
gu o de ver ficación: 0890431223570125571159

1	16	336988	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA LA NUCLEOCÁPSIDE DEL SARS-COV-2 (CLASE IGG)							4,000 €
			<i>Precio actual de compra</i>	4,00 €						
			<i>Precio de licitación</i>					- €	- €	4,000 €
			<i>Precios de adjudicación</i>					- €	- €	
1	17	337189	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA SARS-COV-2 (CLASE IGM)							1,000 €
			<i>Precio actual de compra</i>	1,00 €						
			<i>Precio de licitación</i>					- €	- €	1,000 €
			<i>Precios de adjudicación</i>					- €	- €	
1	18	12509	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS CONTRA LA ESPÍCULA DEL SARS-COV-2 (CLASE IGG)							4,000 €
			<i>Precio actual de compra</i>	4,00 €						
			<i>Precio de licitación</i>					- €	- €	4,000 €
			<i>Precios de adjudicación</i>					- €	- €	
1	19	327964	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS A (ANTI-HAV) (CLASE IGG)		2020-0-163	PA 8/2017	PA 4/2021			2,200 €
			<i>Precio actual de compra</i>	2,27 €						
			<i>Precio de licitación</i>		2,009 €	2,580 €	2,070 €	2,0090 €	2,5800 €	2,2196 €
			<i>Precios de adjudicación</i>		2,007 €	2,500 €	-	2,0070 €	2,5000 €	2,253 €



no se puede comprobar en [www.madrid.org/seg](http://www.madrid.org/seg)  
gu o de verificación: 089043122570125571159

1	20	328025	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTIGENO FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS B (HBEAG)		2020-0-163	2020/SP01460 020/00000315	PA 8/2017	PA 4/2021					2,100 €
			Precio actual de compra	3,61 €									
			Precio de licitación		1,715 €	1,200 €	3,880 €	1,440 €		1,2000 €	3,8800 €	2,0587 €	2,060 €
			Precios de adjudicación		1,713 €	-	2,560 €	-		1,7133 €	2,5600 €	2,136 €	
1	21	327950	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN CUALITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL ANTÍGENO CENTRAL IGM DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (IGM ANTI-HBC)				PA 8/2017						3,400 €
			Precio actual de compra	5,08 €									
			Precio de licitación				3,440 €			3,4400 €	3,4400 €	3,4400 €	3,440 €
			Precios de adjudicación				3,340 €			3,3400 €	3,3400 €	3,3400 €	
1	22	327984	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL ANTÍGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (ANTIHB)		2020-0-163		PA 8/2017						1,800 €
			Precio actual de compra	2,89 €									
			Precio de licitación		1,499 €		1,990 €			1,4994 €	1,9900 €	1,7447 €	1,750 €
			Precios de adjudicación		1,498 €		1,930 €			1,4979 €	1,9300 €	1,7139 €	
1	23	327975	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ANTICUERPOS FRENTE AL ANTÍGENO CENTRAL DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B (ANTIHC)		2020-0-163		PA 8/2017						2,100 €
			Precio actual de compra	2,86 €									
			Precio de licitación		1,793 €		2,320 €			1,7934 €	2,3200 €	2,0560 €	2,060 €
			Precios de adjudicación		1,792 €		2,25 €			1,7916 €	2,2500 €	2,0208 €	



nto se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
guro de verificación: **0890431223570125571159**

