



EXPEDIENTE: 2023000031

OBJETO DEL CONTRATO

El presente procedimiento tiene por objeto la **adquisición de reactivos para la realización de pruebas analíticas de serología y pruebas rápidas de detección de antígenos**, para el Servicio de Microbiología del Hospital Ramón y Cajal.

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1			<u>SISTEMA AUTOMATIZADO PARA DETERMINACIONES DE SEROLOGÍA VIRAL</u>
	1	311800	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE PAROTIDITIS
	2	282876	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE PAROTIDITIS
	3	311803	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE PARVOVIRUS
	4	311804	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE PARVOVIRUS
	5	311807	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VARICELA
	6	311808	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VARICELA
	7	310217	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE SARAMPION
	8	300872	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE SARAMPION
	9	286337	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE HEPATITIS E
	10	308355	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS DENGUE
	11	318462	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS DENGUE
	12	308354	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS ZIKA
	13	308353	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS ZIKA
	14	308334	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS CHIKUNGUNYA
	15	308333	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS CHIKUNGUNYA
	16	286338	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE HEPATITIS E
	17	NUEVO	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS WEST NILE
	18	NUEVO	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS WEST NILE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 1

- Tecnología de quimioluminiscencia.
- Automatización completa de la prueba.
- Formato monotest, sin necesidad de controles y calibradores adicionales.



- Caducidad superior a 6 meses.
- Conexión bidireccional con el sistema LIS existente en el Laboratorio.

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
2			<u>SISTEMA AUTOMATIZADO PARA DETERMINACIONES DE SEROLOGÍA BACTERIANA, FÚNGICA Y PARÁSITOS.</u>
	19	311790	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE BORRELIA BURGDORFERI
	20	311791	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE BORRELIA BURGDORFERI
	21	311792	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE
	22	311793	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE
	23	311794	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE COXIELLA BURNETTI
	24	311795	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE COXIELLA BURNETTI
	25	311796	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE HELICOBACTER
	26	311797	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE ECHINOCOCCUS
	27	311798	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG+IgM DE LEGIONELLA
	28	311721	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE LEGIONELLA
	29	311799	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG+IgM DE LEISHMANIA
	30	311801	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE MYCOPLASMA PNEUMONIAE
	31	311802	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE MYCOPLASMA PNEUMONIAE
	32	311805	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE RICKETTSIA CONORII
	33	311806	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE RICKETTSIA CONORII
	34	285148	DETERMINACIÓN DE ANTIGENO ASPERGILLUS
	35	324278	DETERMINACIÓN DE BETA-D-GLUCANO MONOTEST

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2

- Tecnología de quimioluminiscencia
- Formato monotest, sin necesidad de controles y calibradores adicionales
- Caducidad superior a 6 meses
- Automatización completa de la prueba.
- Capacidad de dispensar la muestra desde cualquier tubo primario y de trabajar con distintos tipos de tubos a la vez.
- Conexión bidireccional con el sistema LIS existente en el Laboratorio.



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
3			<u>PRUEBAS RÁPIDAS PARA DETECCIÓN DE ANTÍGENOS</u>
	36	308711	DETECCION DE ANTÍGENO STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
	37	285140	DETECCION DE ANTÍGENO LEGIONELLA PNEUMOPHYLA
	38	296403	PRUEBA RAPIDA P/DETECCION DENGUE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 3

- Detección cualitativa por método inmunocromatográfico
- La detección de antígenos de *Streptococcus pneumoniae* deberá estar obligatoriamente validada para muestra de Líquido Ceforraquídeo.
- La prueba para virus dengue deberá llevar incorporada en un mismo dispositivo la detección cualitativa de anticuerpos tipo IgG e IgM así como la detección cualitativa del antígeno NS1.
- Certificaciones de calidad acordes con las normas ISO 9001 e ISO 13485

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
4			<u>PRUEBA RÁPIDA PARA DETECCIÓN DE GLUTAMATO DESHIDROGENASA Y TOXINA A/B DE <i>Clostridioides difficile</i> EN HECES</u>
	39	326471	DETECCIÓN DE GLUTAMATO DEHIDROGENASA Y TOXINA A/B CLOSTRIDIODES DIFFICILE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 4

- La técnica debe de consistir en un enzimoimmunoensayo en el que no haya migración de la muestra y que tenga un paso de lavado, para reducir interferencias y adición de sustrato para incrementar la visibilidad de las bandas.
- La técnica debe de ser capaz de detectar la GDH (Glutamato deshidrogenasa) de *C. difficile* y las toxinas A y B en el mismo dispositivo.
- El ensayo debe de tener una sensibilidad y una especificidad del 100% frente a ensayos de citotoxicidad.
- La técnica debe de poder realizarse de forma manual con un tiempo máximo de trabajo técnico de 30 minutos.

ESPECIFICACIONES GENERALES

La proposición que haga el licitador, para ser admitida, deberá incluir como mínimo **todas y cada una de las determinaciones de la totalidad del lote**, sin omitir ninguna, de lo contrario quedará excluida. La oferta económica del licitador no podrá superar el precio máximo del lote, ni los precios máximos unitarios de cada número de orden.

El adjudicatario se hará cargo (sin coste alguno para el Hospital) del suministro de la totalidad de los consumibles: calibradores, controles internos y externos, accesorios, fungibles y demás elementos (diluyentes, buffers, soluciones de parada, solución de limpieza, etc.) que sean necesarios para realizar las distintas determinaciones analíticas para las que se emplearán los reactivos objeto del presente contrato.

Se responsabilizará y asumirá frente a la Institución el compromiso de garantizar en todo momento el suministro permanente, continuo e ininterrumpido, de acuerdo las necesidades de los bienes objeto del contrato.

Suministrará los reactivos y todo el material necesario para la realización de las determinaciones especificadas en cada lote.

La oferta incluirá todo el equipamiento necesario para procesar dichas determinaciones, cediendo este equipamiento al laboratorio por un tiempo igual a la duración del presente concurso y hasta su posible sustitución por otra futura adjudicación. Se cederán los equipos necesarios acorde al volumen de muestras y tiempos de respuesta demandados por el Laboratorio

El equipamiento se deberá conectar al sistema informático OPENLAB existente en el laboratorio, de la empresa NEXUS IT

Asumirá la formación necesaria del personal usuario, para el correcto funcionamiento de los equipos, así como su mejor aprovechamiento.

Mantendrá íntegramente y actualizará tecnológicamente el equipo cedido.

En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE.

Todos los artículos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso.

Madrid, 27 de marzo de 2023


CANTON
MORENO
RAFAEL MARIA
[Firma]

Firmado digitalmente
por CANTON MORENO
RAFAEL MARIA -
[Firma]
Fecha: 2023.03.27
20:33:01 +02'00'

Dr. CANTÓN MORENO
JEFE DE SERVICIO MICROBIOLOGÍA

Documento firmado digitalmente por: DEL PRADO CATALINA ANA BELEN
Fecha: 2023.04.18 07:48
Referencia: 07/858542.9/23
Verificación y validez por CSV: 1259292083722715618281
La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv

Dra. ANA DEL PRADO CATALINA
SUBDIRECCIÓN SERVICIOS CENTRALES


 <p>Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC</p>	<p align="center">ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>	<p align="center">ANEXO 25</p>
--	---	---------------------------------------

P.A. 2023000031

LOTE	N.O.	CÓDIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (24 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
SISTEMA AUTOMATIZADO PARA DETERMINACIONES DE SEROLOGÍA VIRAL										
1	1	311800	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE PAROTIDITIS	DETERM.	400	4,4001	1.760,04	21,00	369,61	2.129,65
1	2	282876	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE PAROTIDITIS	DETERM.	6.000	2,1167	12.700,20	21,00	2.667,04	15.367,24
1	3	311803	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE PARVOVIRUS	DETERM.	2.000	4,4001	8.800,20	21,00	1.848,04	10.648,24
1	4	311804	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE PARVOVIRUS	DETERM.	2.000	4,4001	8.800,20	21,00	1.848,04	10.648,24
1	5	311807	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VARICELA	DETERM.	7.000	4,0000	28.000,00	21,00	5.880,00	33.880,00
1	6	311808	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VARICELA	DETERM.	2.000	4,0000	8.000,00	21,00	1.680,00	9.680,00
1	7	310217	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE SARAMPION	DETERM.	100	3,7500	375,00	21,00	78,75	453,75
1	8	300872	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE SARAMPION	DETERM.	6.000	2,6408	15.844,80	21,00	3.327,41	19.172,21
1	9	286337	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE HEPATITIS E	DETERM.	1.600	4,3998	7.039,68	21,00	1.478,33	8.518,01
1	10	308335	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS DENGUE	DETERM.	500	11,0000	5.500,00	21,00	1.155,00	6.655,00
1	11	318462	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS DENGUE	DETERM.	500	11,0000	5.500,00	21,00	1.155,00	6.655,00
1	12	308354	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS ZIKA	DETERM.	500	6,6667	3.333,35	21,00	700,00	4.033,35
1	13	308353	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS ZIKA	DETERM.	500	7,4800	3.740,00	21,00	785,40	4.525,40
1	14	308334	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS CHIKUNGUNYA	DETERM.	400	3,5988	1.439,52	21,00	302,30	1.741,82
1	15	308333	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS CHIKUNGUNYA	DETERM.	400	3,5988	1.439,52	21,00	302,30	1.741,82
1	16	286338	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE HEPATITIS E	DETERM.	1.600	4,3998	7.039,68	21,00	1.478,33	8.518,01
1	17	331108	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS WEST NILE	DETERM.	200	5,0000	1.000,00	21,00	210,00	1.210,00
1	18	331107	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS WEST NILE	DETERM.	200	5,0000	1.000,00	21,00	210,00	1.210,00
TOTAL LOTE 1:							121.312,19		25.475,56	146.787,75

SISTEMA AUTOMATIZADO PARA DETERMINACIONES DE SEROLOGÍA BACTERIANA, FÚNGICA Y PARÁSITOS

2	19	311790	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE BORRELIA BURGDORFERI	DETERM.	1.000	4,4001	4.400,10	21,00	924,02	5.324,12
2	20	311791	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE BORRELIA BURGDORFERI	DETERM.	1.000	4,4001	4.400,10	21,00	924,02	5.324,12
2	21	311792	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE	DETERM.	1.000	4,4001	4.400,10	21,00	924,02	5.324,12
2	22	311793	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE	DETERM.	1.000	4,4001	4.400,10	21,00	924,02	5.324,12
2	23	311794	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE COXIELLA BURNETTI	DETERM.	1.200	4,4001	5.280,12	21,00	1.108,83	6.388,95
2	24	311795	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE COXIELLA BURNETTI	DETERM.	1.200	4,4001	5.280,12	21,00	1.108,83	6.388,95
2	25	311796	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE HELICOBACTER	DETERM.	100	4,4001	440,01	21,00	92,40	532,41
2	26	311797	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE ECHINOCOCCUS	DETERM.	800	4,4001	3.520,08	21,00	739,22	4.259,30
2	27	311798	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG+IgM DE LEGIONELLA	DETERM.	800	4,4001	3.520,08	21,00	739,22	4.259,30
2	28	311721	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE LEGIONELLA	DETERM.	200	4,4001	880,02	21,00	184,80	1.064,82
2	29	311799	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG+IgM DE LEISHMANIA	DETERM.	600	4,4001	2.640,06	21,00	554,41	3.194,47

	Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 25
---	---	--	----------

P.A. 2023000031

2	30	311801	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE MYCOPLASMA PNEUMONIAE	DETERM.	1.000	4,4001	4.400,10	21,00	924,02	5.324,12
2	31	311802	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE MYCOPLASMA PNEUMONIAE	DETERM.	1.000	4,4001	4.400,10	21,00	924,02	5.324,12
2	32	311805	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE RICKETTSIA CONORII	DETERM.	800	4,4001	3.520,08	21,00	739,22	4.259,30
2	33	311806	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE RICKETTSIA CONORII	DETERM.	800	4,4001	3.520,08	21,00	739,22	4.259,30
2	34	285148	DETERMINACIÓN DE ANTIGENO ASPERGILLUS	DETERM.	3.600	10,0000	36.000,00	21,00	7.560,00	43.560,00
2	35	324278	DETERMINACIÓN DE BETA-D-GLUCANO MONOTEST	DETERM.	1.000	25,0000	25.000,00	21,00	5.250,00	30.250,00
							TOTAL LOTE 2:		116.001,25	24.360,26
									140.361,51	

PRUEBAS RÁPIDAS PARA DETECCIÓN DE ANTÍGENOS

3	36	308711	DETECCION DE ANTÍGENO STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	DETERM.	4.000	6,2000	24.800,00	21,00	5.208,00	30.008,00
3	37	285140	DETECCION DE ANTÍGENO LEGIONELLA PNEUMOPHYLA	DETERM.	4.000	8,4998	33.999,20	21,00	7.139,83	41.139,03
3	38	296403	PRUEBA RAPIDA P/DETECCION DENGUE	DETERM.	200	6,4681	1.293,62	21,00	271,66	1.565,28
							TOTAL LOTE 3:		60.092,82	12.619,49
									72.712,31	

4	39	326471	DETECCIÓN DE GLUTAMATO DEHIDROGENASA Y TOXINA A/B CLOSTRIDIODES DIFFICILE	DETERM.	7.950	8,9901	71.471,30	21,00	15.008,97	86.480,27
---	----	--------	---	---------	-------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

IMPORTE TOTAL:	368.877,56		77.464,29	446.341,84
-----------------------	-------------------	--	------------------	-------------------

** La oferta de los licitadores no podrá superar el precio máximo del lote , ni los precios máximos unitarios de cada número de orden.

*** El precio unitario se calculará con 4 decimales.