



EXPEDIENTE: P.A.2018000025 MICROBIOLOGIA

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente procedimiento tiene por objeto la adquisición de **reactivos con equipamiento necesario para la realización de PRUEBAS ANALÍTICAS DE SEROLOGÍA, así como de pruebas rápidas para la detección de antígenos**, por el Servicio de Microbiología del Hospital Ramón y Cajal. La adquisición de estos reactivos tiene por objetivo la determinación de anticuerpos específicos frente a diferentes microorganismos que ayuden al diagnóstico de enfermedades infecciosas producidas por estos microorganismos. Debido al elevado número de determinaciones diferentes descritas en este pliego, los lotes propuestos están basados en un criterio de optimización de recursos, para lo cual se prioriza la concentración de diferentes pruebas en sistemas con un adecuado grado de automatización.

CONDICIONES GENERALES:

La proposición que haga el licitador o licitadores, para ser admitida, debe/n comprender 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 lote se valorará por el precio total del lote, aunque deberá indicarse el precio unitario de cada determinación analítica para todas las relacionadas en cada uno de los lotes.

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.

La empresa adjudicataria **estará obligada** durante la vigencia del contrato a:

- Presentar el distintivo de marcado CE-IVD.
- Responsabilizarse y asumir 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.
- Suministrar los reactivos y todo el material necesario para la realización de las determinaciones especificadas en cada lote.
- La oferta incluirá, si procede, todo el equipamiento necesario para automatizar dichas determinaciones, cediendo este equipamiento al laboratorio por un tiempo igual a la duración del presente concurso. Se cederán los equipos necesarios acorde al volumen de muestras y tiempos de respuesta demandados por el laboratorio.
- En caso de necesitar equipamiento, éste se deberá conectar bidireccionalmente al sistema informático OPENLAB (empresa NEXUS IT), sistema informático disponible en el área de diagnóstico in vitro, incluyendo el Servicio de Microbiología.
- La empresa adjudicataria deberá asumir la formación necesaria del personal adscrito al Servicio de Microbiología que sea usuario habitual de este equipamiento, para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos, así como su mejor aprovechamiento.
- Mantener íntegramente y actualizar el equipamiento cedido, incluyendo las revisiones periódicas establecidas por el laboratorio de acuerdo con las normas de calidad ISO9001 e ISO15189.
- Asumir la participación, sin coste para el hospital, en controles de calidad externos, con validación internacional (tipo QCMD), de al menos dos de los parámetros diagnósticos más comúnmente utilizados que estén contemplados dentro de este concurso.

Fdo. Dra. Ferré Masferrer
Subdirectora Médica Servicios Centrales





- Si una misma empresa fuera la adjudicataria de los lotes 1 y 2 de este concurso se comprometerá a la cesión, sin coste para el hospital, de un congelador vertical de -40°C para la Unidad de Virología responsable de la custodia de las muestras que serán testadas para las determinaciones que incluye el concurso.

LOTE 1: SISTEMA AUTOMATIZADO PARA DETERMINACIONES DE SEROLOGIA VIRAL.


L-O	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ESTIMADO DETERM./24 MESES
1.1	311800	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE PAROTIDITIS	400
1.2	282876	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE PAROTIDITIS	4.000
1.3	311803	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE PARVOVIRUS	1.500
1.4	311804	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE PARVOVIRUS	1.500
1.5	311807	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VARICELA	5.000
1.6	311808	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VARICELA	1.500
1.7	310217	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE SARAMPION	100
1.8	300872	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE SARAMPION	4.000
1.9	286337	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE HEPATITIS E	1.000
1.10	286338	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE HEPATITIS E	1.000

LOTE 2: SISTEMA AUTOMATIZADO PARA DETERMINACIONES DE SEROLOGIA BACTERIANA Y DE PARÁSITOS

L-O	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ESTIMADO DETERM./24 MESES
2.11	311790	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG BORRELIA BURGDORFERI	800
2.12	311791	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM BORRELIA BURGDORFERI	800
2.13	311792	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG CHLAMYDIA PNEUMONIAE	1.000
2.14	311793	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM CHLAMYDIA PNEUMONIAE	1.000
2.15	311794	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG COXIELLA BURNETTI	1.000
2.16	311795	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM COXIELLA BURNETTI	1.000
2.17	311796	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG HELICOBACTER	100
2.18	311797	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG ECHINOCOCCUS	700
2.19	311798	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG+IgM LEGIONELLA	700
2.20	315721	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM LEGIONELLA	200
2.21	311799	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG+IgM LEISHMANIA	200
2.22	311801	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG MYCOPLASMA PNEUMONIAE	800
2.23	311802	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM MYCOPLASMA PNEUMONIAE	800
2.24	311805	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG RICKETTSIA CONORII	600
2.25	311806	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM RICKETTSIA CONORII	600

El adjudicatario del L1 Y L2, cederá sin cargo añadido para el Hospital U. Ramón y Cajal: Sistema

Fdo. Dra. Ferré Masferrer
Subdirectora Médica Servicios Centrales
SaludMadrid
SUBDIRECCION DE
SERVICIOS CENTRALES
Comunidad de Madrid

 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 24
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	----------

automatizado de reactivos en formato monotest basado en tecnología de quimioluminiscencia.

LOTE 3: SEROLOGÍA DE VIRUS EMERGENTES

L-O	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ESTIMADO DETERM./24 MESES
3.26	308355	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG e IgM VIRUS DENGUE	1.200
3.27	308354	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS ZIKA	800
3.28	308353	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS ZIKA	800
3.29	308334	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS CHIKUNGUNYA	800
3.30	308333	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS CHIKUNGUNYA	800

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Método inmunoenzimático (ELISA) para la detección de anticuerpos de captura IgG e IgM de todos los genotipos (1-4) del virus Dengue, Zika y Chikungunya.

El Adjudicatario del L3, cederá sin cargo añadido para el Hospital U. Ramón y Cajal: Un autoanalizador para sistemas de ELISA para placas de 96 pocillos que permita lectura e interpretación de los resultados.

LOTE 4: PRUEBAS RÁPIDAS PARA DETECCIÓN DE ANTÍGENO

L-O	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ESTIMADO DETERM./24 MESES
4.31	308711	DETECCION DE ANTÍGENO STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE/ LEGIONELLA PNEUMOPHYLA	5.000
4.32	296403	PRUEBA RAPIDA P/DETECCION DENGUE	400

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Detección cualitativa por método inmunocromatográfico con tiempo de respuesta inferior a 20 min.

LOTE 5: PRUEBA RAPIDA PARA DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE VIRUS GASTROINTESTINALES


L-O	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Nº ESTIMADO DETERM./24 MESES
5.33	006413	DETECCION DE ANTÍGENO DE VIRUS INTESTINALES	3.000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Ensayo inmunocromatográfico en un solo paso para detección cualitativa de antígenos de los principales virus entéricos. Estos deben incluir al menos adenovirus, rotavirus, norovirus (genogrupo I y II) y astrovirus en muestra de heces.

Fdo. Dra. Ferré Masferrer
Subdirectora Médica Servicios Centrales



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

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (24 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	311800	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE PAROTIDITIS	DET	400	4,400138	1.760,06	21	369,62	2.129,67
1	2	282876	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE PAROTIDITIS	DET	4.000	2,116667	8.466,67	21	1.778,00	10.244,67
1	3	311803	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE PARVOVIRUS	DET	1.500	4,400138	6.600,21	21	1.386,04	7.986,25
1	4	311804	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE PARVOVIRUS	DET	1.500	4,400138	6.600,21	21	1.386,04	7.986,25
1	5	311807	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VARICELA	DET	5.000	4,000000	20.000,00	21	4.200,00	24.200,00
1	6	311808	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VARICELA	DET	1.500	4,000000	6.000,00	21	1.260,00	7.260,00
1	7	310217	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE SARAMPION	DET	100	3,750000	375,00	21	78,75	453,75
1	8	300872	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE SARAMPION	DET	4.000	2,641000	10.564,00	21	2.218,44	12.782,44
1	9	286337	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE HEPATITIS E	DET	1.000	4,400000	4.400,00	21	924,00	5.324,00
1	10	286338	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE HEPATITIS E	DET	1.000	4,400000	4.400,00	21	924,00	5.324,00
TOTAL LOTE 1:							69.166,14		14.524,89	83.691,03

2	11	311790	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE BORRELIA BURGDORFERI	DET	800	4,400138	3.520,11	21	739,22	4.259,33
2	12	311791	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE BORRELIA BURGDORFERI	DET	800	4,400138	3.520,11	21	739,22	4.259,33
2	13	311792	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE	DET	1.000	4,400138	4.400,14	21	924,03	5.324,17
2	14	311793	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE	DET	1.000	4,400138	4.400,14	21	924,03	5.324,17
2	15	311794	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE COXIELLA BURNETTI	DET	1.000	4,400138	4.400,14	21	924,03	5.324,17
2	16	311795	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE COXIELLA BURNETTI	DET	1.000	4,400138	4.400,14	21	924,03	5.324,17
2	17	311796	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE HELICOBACTER	DET	100	4,400138	440,02	21	92,40	532,42
2	18	311797	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE ECHINOCOCCUS	DET	700	4,400138	3.080,10	21	646,82	3.726,92
2	19	311798	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG +IgM DE LEGIONELLA	DET	700	4,400138	3.080,10	21	646,82	3.726,92
2	20	315721	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE LEGIONELLA	DET	200	4,400138	880,02	21	184,80	1.064,83
2	21	311799	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG +IgM DE LEISHMANIA	DET	200	4,400138	880,02	21	184,80	1.064,83
2	22	311801	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE MYCOPLASMA PHNEUMONIAE	DET	800	4,400138	3.520,11	21	739,22	4.259,33
2	23	311802	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE MYCOPLASMA PHNEUMONIAE	DET	800	4,400138	3.520,11	21	739,22	4.259,33
2	24	311805	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE RICKETTSIA CONORII	DET	600	4,400138	2.640,08	21	554,42	3.194,50
2	25	311806	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE RICKETTSIA CONORII	DET	600	4,400138	2.640,08	21	554,42	3.194,50
TOTAL LOTE 2:							45.321,42		9.517,50	54.838,92



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

SERVICIO DE SUMINISTROS

SUMC

ANEXO AL PLIEGO DE
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

ANEXO 25

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (24 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
3	26	308355	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS DENGUE	DET	1.200	18,000000	21.600,00	21	4.536,00	26.136,00
3	27	308354	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS ZIKA	DET	800	6,666667	5.333,33	21	1.120,00	6.453,33
3	28	308353	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS ZIKA	DET	800	7,479941	5.983,95	21	1.256,63	7.240,58
3	29	308334	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgG DE VIRUS CHIKUNGUNYA	DET	800	3,598916	2.879,13	21	604,62	3.483,75
3	30	308333	DETERMINACION DE ANTICUERPOS IgM DE VIRUS CHIKUNGUNYA	DET	800	3,598916	2.879,13	21	604,62	3.483,75
TOTAL LOTE 3:							38.675,54		8.121,87	46.797,41

4	31	308711	DETECCION DE ANTIGENO STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE/LEGIONELLA PNEUNOPHYLA	DET	5.000	13,636364	68.181,82	21	14.318,18	82.500,00
4	32	296403	PRUEBA RAPIDA P/DETECCION DENGUE	DET	400	9,000000	3.600,00	21	756,00	4.356,00
TOTAL LOTE 4:							71.781,82		15.074,18	86.856,00

5	33	006413	DETECCION DE ANTIGENO DE VIRUS INTESTINALES	DET	3.000	8,000000	24.000,00	21	5.040,00	29.040,00
TOTAL LOTE 5:							24.000,00		5.040,00	29.040,00

IMPORTE TOTAL:	248.944,92		52.278,44	301.223,36
----------------	------------	--	-----------	------------