

ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
TÍTULO I) DETERMINACIONES MOLECULARES.								
LOTE 1	DIAGNÓSTICO SINDRÓMICO MOLECULAR RÁPIDO. SISTEMAS MÚLTIPLEX DE DETECCIÓN DE MICROORGANISMOS EN MUESTRA DIRECTA CON MÍNIMA MANIPULACIÓN.							
	Cartuchos mono-test que incluyan todos los reactivos necesarios para el proceso analítico completo. Técnica rápida (máximo 1,5 horas). Se requiere automatización completa desde la extracción a la detección. Equipos de dimensiones reducidas (sobremesa) y modulares. Se requiere conexión bidireccional al LIS.							
1.1	DIAGNÓSTICO DE MENINGITIS / ENCEFALITIS C. Nexus: 209041	115,000	210	24.150,00	24.150,00	21%	5.071,50	29.221,50
1.2	DIAGNÓSTICO DE NEUMONÍAS C. Nexus: 211268	155,000	180	27.900,00	27.900,00	21%	5.859,00	33.759,00
1.3	DIAGNÓSTICO DE INFECCIÓN RESPIRATORIA C. Nexus: 211269	90,000	20	1.800,00	1.800,00	21%	378,00	2.178,00
1.4	DIAGNÓSTICO DE INFECCIÓN GASTROINTESTINAL C. Nexus: 211739	90,000	510	45.900,00	45.900,00	21%	9.639,00	55.539,00
1.5	IDENTIFICACIÓN DE HEMOCULTIVOS C. Nexus: 211750	90,000	600	54.000,00	54.000,00	21%	11.340,00	65.340,00
1.6	DIAGNÓSTICO DE INFECCIONES OSTEOARTICULARES C. Nexus: 220091	145,000	20	2.900,00	2.900,00	21%	609,00	3.509,00
TOTAL:				156.650,00	156.650,00		32.896,50	189.546,50



ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
LOTE 2	DETECCIÓN DE VIRUS Y BACTERIAS ATÍPICAS CAUSANTES DE INFECCIÓN RESPIRATORIA (EN MUESTRAS RESPIRATORIAS).							
	Técnica de PCR con extracción automática. Debe detectar al menos los siguientes microorganismos: Adenovirus, Enterovirus, Rhinovirus, Parainfluenza (1, 2, 3 y 4), Metapneumovirus, Bocavirus y Coronavirus (NL63, 229E, OC43), Bordetella, Legionella, Chlamydia y Micoplasma. Debe proporcionar mezclas de reacción listas para su uso y contar con control interno de extracción y amplificación. Será compatible con los equipos del laboratorio o, en caso contrario, proporcionará los equipos adecuados.							
	C. Nexus: 210505	25,000	900	22.500,00	22.500,00	21%	4.725,00	27.225,00
TOTAL:				22.500,00	22.500,00		4.725,00	27.225,00



ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
LOTE 3	VIRUS CAUSANTES DE INFECCIONES EN EL PACIENTE TRASPLANTADO EN GENERAL (EN SUERO O PLASMA).							
	Técnica de PCR a tiempo real con extracción automática. Debe detectar al menos los siguientes virus: Adenovirus, Parvovirus B19, HHV6, HHV7 y HHV8. Debe proporcionar mezclas de reacción listas para su uso y contar con control interno de extracción y amplificación. Será compatible con los equipos del laboratorio o, en caso contrario, proporcionará los equipos adecuados.							
	C. Nexus: 209871	25,00	400	10.000,00	10.000,00	21%	2.100,00	12.100,00
TOTAL:				10.000,00	10.000,00		2.100,00	12.100,00
LOTE 4	VIRUS CAUSANTES DE INFECCIONES EN EL PACIENTE TRASPLANTADO RENAL (EN SUERO, PLASMA U ORINA).							
	Técnica de PCR a tiempo real con extracción automática. Detección cuantitativa de virus BK. Debe proporcionar mezclas de reacción listas para su uso y contar con control interno de extracción y amplificación. Será compatible con los equipos del laboratorio o, en caso contrario, proporcionará los equipos adecuados.							
	Nexus: 211260	23,600	1.000	23.600,00	23.600,00	21%	4.956,00	28.556,00
TOTAL:				23.600,00	23.600,00		4.956,00	28.556,00
LOTE 5	VIRUS CAUSANTES DE INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (EN LCR).							
	Debe detectar al menos los siguientes virus: Enterovirus, herpes 6, herpes 7, parvovirus B19, virus Herpes simplex 1 (HSV-1), virus Herpes simplex 2 (HSV-2), y virus Varicella zoster (VZV). Debe proporcionar mezclas de reacción listas para su uso y contar con control interno de extracción y amplificación. Será compatible con los equipos del laboratorio o, en caso contrario, proporcionará los equipos adecuados.							
	C. Nexus: 201966	24,50	1.000	24.500,00	24.500,00	21%	5.145,00	29.645,00
TOTAL:				24.500,00	24.500,00		5.145,00	29.645,00



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1203019887856290033954**

ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
BACTERIAS CAUSANTES DE INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (EN LCR).								
LOTE 6	Debe detectar al menos las siguientes bacterias: <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> y <i>Streptococcus agalactiae</i> y <i>Neisseria meningitidis</i> . Debe proporcionar mezclas de reacción listas para su uso y contar con control interno de extracción y amplificación. Será compatible con los equipos del laboratorio o, en caso contrario, proporcionará los equipos adecuados.							
	C. Nexus: 211760	23,60	192	4.531,20	4.531,20	21%	951,55	5.482,75
TOTAL:				4.531,20	4.531,20		951,55	5.482,75
DETECCIÓN DE INFECCIONES FÚNGICAS POR PCR A TIEMPO REAL: DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE LAS INFECCIONES POR <u>ASPERGILLUS</u> (DIFERENCIACIÓN DE ESPECIES) Y <u>MUCOR</u> EN MENOS DE 4 HORAS A PARTIR DE MUESTRAS RESPIRATORIAS								
7.1	Detección de <i>Aspergillus</i> C. Nexus : 226284	22,360	100	2.236,00	2.236,00	21%	469,56	2.705,56
7.2	Detección de <i>Mucor</i> C.Nexus 226281	18,560	100	1.856,00	1.856,00	21%	389,76	2.245,76
TOTAL:				4.092,00	4.092,00		859,32	4.951,32
DETECCIÓN MOLECULAR DE MICROORGANISMOS CAUSANTES DE RIESGO BIOLÓGICO								
LOTE 8	Se requiere la detección de al menos Virus Crimea-Congo, Ebola, Lassa y Marburg, Bacillus anthracis, Francisella tularensis, Leptospira y Yersinia pestis. C. Nexus: 228262							
		255,000	12	3.060,00	3.060,00	21%	642,60	3.702,60
TOTAL:				3.060,00	3.060,00		642,60	3.702,60
DETECCIÓN MOLECULAR DE STREPTOCOCCUS PYOGENES EN INFECCIONES GRAVES								
LOTE 9	Se requiere un sistema de PCR a tiempo real tipo "cartucho" que incluya extracción, amplificación, detección e interpretación para ser utilizado en urgencias, con un tiempo de procesamiento total máximo de 1,5h. C. Nexus: 226283							
		38,500	60	2.310,00	2.310,00	21%	485,10	2.795,10
TOTAL:				2.310,00	2.310,00		485,10	2.795,10



ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
LOTE 10	Detección de infecciones bacterianas y parasitarias de baja prevalencia. Se solicita sistema de PCR a tiempo real, con extracción automática, con master-mixes predispensadas o liofilizadas.							
10.1	Detección de <i>Borrelia burgdoferi</i> C. Nexus: 225682	28,500	300	8.550,00	8.550,00	21%	1.795,50	10.345,50
10.2	Detección de <i>Tripanosoma cruzi</i> C. Nexus: 226291	28,500	300	8.550,00	8.550,00	21%	1.795,50	10.345,50
TOTAL:				17.100,00	17.100,00		3.591,00	20.691,00
LOTE 11	SISTEMA AUTOMÁTICO DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLÉICOS.							
	Equipo automático validado para su uso en diagnóstico, con capacidad para diferentes tipos de muestra. Posibilidad de utilizar distintos volúmenes de muestra y de eluido. Deberá ser versátil en cuanto al número de muestras procesadas (desde 1 extracción a más de 20). Proceso de extracción rápido (menos de una hora).							
	C. Nexus: 204697	6,00	2.000	12.000,00	12.000,00	21%	2.520,00	14.520,00
TOTAL:				12.000,00	12.000,00		2.520,00	14.520,00



ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
TÍTULO II) TÉCNICAS SEROLÓGICAS AUTOMATIZADAS. DETECCIÓN DE IgG, IgM Y ENSAYOS CONFIRMATORIOS.								
A. INMUNOANÁLISIS AUTOMÁTICO. DETECCIÓN POR QUIMIOLUMINISCENCIA DESDE TUBO PRIMARIO								
LOTE 12	SEROLOGIA DE CITOMEGALOVIRUS Y VIRUS DE EBSTEIN BARR.							
	Reactivos "a bordo" refrigerados. Carga continua de muestras, reactivos y fungibles líquidos o sólidos. Conexión bidireccional al LIS. Técnicas rápidas (máximo 45 minutos). Reactivos específicos y soluciones genéricas listas para usar. Recalibraciones sólo por cambio de lote de reactivos específicos. Se valorará la presencia de plataformas redundantes en el laboratorio.							
12.1	ANTICUERPOS IgM FRENTE A CMV C. Nexus: 209458	2,40	7.000	16.800,00	16.800,00	21%	3.528,00	20.328,00
12.2	ANTICUERPOS IgG FRENTE A CMV Se requiere la inclusión del 5% de determinaciones (225) de avidez de IgG frente a CMV sin cargo adicional. C. Nexus: 209457	1,75	8.000	14.000,00	14.000,00	21%	2.940,00	16.940,00
12.3	ANTICUERPOS IgM FRENTE A EBV TIPO VCA C. Nexus: 209832	2,07	5.000	10.350,00	10.350,00	21%	2.173,50	12.523,50
12.4	ANTICUERPOS IgG FRENTE A EBV TIPO VCA C. Nexus: 209831	2,10	4.600	9.660,00	9.660,00	21%	2.028,60	11.688,60
12.5	ANTICUERPOS IgG FRENTE A EBV TIPO EBNA C. Nexus: 209839	2,10	2.600	5.460,00	5.460,00	21%	1.146,60	6.606,60
12.6	AVIDEZ DE ANTICUERPOS IgG FRENTE A <i>Toxoplasma</i> C. Nexus: 205152	5,36	100	536,00	536,00	21%	112,56	648,56
TOTAL:				56.806,00	56.806,00		11.929,26	68.735,26



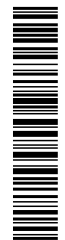
La autenticidad de este documento se puede comprobar en <https://gestion.comunidad.madrid/csv> mediante el siguiente código seguro de verificación: **1203019887856290033954**

ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
LOTE 13	SEROLOGIA DE OTROS VIRUS Y SEROLOGÍA BACTERIANA.							
	Puntas desechables. Reactivos "a bordo" refrigerados. Carga continua de muestras, reactivos y fungibles líquidos o sólidos. Conexión bidireccional al LIS. Técnica rápida (máximo 45 minutos).							
13.1	ANTICUERPOS IgG FRENTE A HERPES 1+2 C. Nexus: 204895	1,80	2.400	4.320,00	4.320,00	21%	907,20	5.227,20
13.2	ANTICUERPOS IgG FRENTE A VARICELA ZOSTER C. Nexus: 201808	2,13	4.400	9.372,00	9.372,00	21%	1.968,12	11.340,12
13.3	ANTICUERPOS IgM FRENTE A SARAMPION C. Nexus: 205198	3,54	900	3.186,00	3.186,00	21%	669,06	3.855,06
13.4	ANTICUERPOS IgG FRENTE A SARAMPION C. Nexus: 200549	2,45	4.400	10.780,00	10.780,00	21%	2.263,80	13.043,80
13.5	ANTICUERPOS IgM FRENTE A PAROTIDITIS C. Nexus: 205453	3,54	700	2.478,00	2.478,00	21%	520,38	2.998,38
13.6	ANTICUERPOS IgG FRENTE A PAROTIDITIS C. Nexus: 201806	2,45	4.000	9.800,00	9.800,00	21%	2.058,00	11.858,00
13.7	ANTICUERPOS IgM FRENTE A PARVOVIRUS C. Nexus: 201299	3,74	2.500	9.350,00	9.350,00	21%	1.963,50	11.313,50
13.8	ANTICUERPOS IgG FRENTE A PARVOVIRUS C. Nexus: 202551	3,74	2.300	8.602,00	8.602,00	21%	1.806,42	10.408,42
13.9	ANTICUERPOS IgG FRENTE A Mycoplasma pneumoniae C. Nexus: 205477	2,36	1.250	2.950,00	2.950,00	21%	619,50	3.569,50
13.10	ANTICUERPOS IgM FRENTE A Mycoplasma pneumoniae C. Nexus: 205478	2,36	1.400	3.304,00	3.304,00	21%	693,84	3.997,84
13.11	ANTICUERPOS IgM FRENTE A Borrelia EN SUERO C. Nexus: 211704	3,50	1.600	5.600,00	5.600,00	21%	1.176,00	6.776,00
13.12	ANTICUERPOS IgG FRENTE A Borrelia EN SUERO C. Nexus: 205432	3,50	2.500	8.750,00	8.750,00	21%	1.837,50	10.587,50
13.13	ANTICUERPOS IgM FRENTE A Borrelia EN LCR C. Nexus: 205433	3,50	1.500	5.250,00	5.250,00	21%	1.102,50	6.352,50
13.14	ANTICUERPOS IgG FRENTE A Borrelia EN LCR C. Nexus: 205441	3,50	2.100	7.350,00	7.350,00	21%	1.543,50	8.893,50
13.15	ANTICUERPOS totales FRENTE AL VIRUS DE LA HEPATITIS DELTA C. Nexus: 211705	3,55	300	1.065,42	1.065,42	21%	223,74	1.289,16
TOTAL:				92.157,42	92.157,42		19.353,06	111.510,48



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **1203019887856290033954**

ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
LOTE 14								
OTRAS DETERMINACIONES SEROLÓGICAS CON DETECCIÓN POR QUIMIOLUMINISCENCIA.								
Cartuchos mono-test incluyendo todos los reactivos necesarios. Posibilidad de tubo primario con lectura de códigos de barras. Carga continua. Conexión bidireccional al LIS.								
14.1	ANTICUERPOS IgG FRENTE A Rickettsia conorii C. Nexus 204542	5,000	264	1.320,00	1.320,00	21%	277,20	1.597,20
14.2	ANTICUERPOS IgM FRENTE A Rickettsia conorii C. Nexus 205761	6,000	384	2.304,00	2.304,00	21%	483,84	2.787,84
14.3	ANTICUERPOS IgG FRENTE A Coxiella burnetti C. Nexus 201307	5,000	384	1.920,00	1.920,00	21%	403,20	2.323,20
14.4	ANTICUERPOS IgM FRENTE A Coxiella burnetti C. Nexus 205760	6,000	480	2.880,00	2.880,00	21%	604,80	3.484,80
14.5	ANTICUERPOS IgG FRENTE A Chlamydia trachomatis cualitativo (screening) C. Nexus 205759	5,000	888	4.440,00	4.440,00	21%	932,40	5.372,40
14.6	ANTICUERPOS IgG FRENTE A Chlamydia trachomatis cuantitativo (confirmación) Válido también IFI C. Nexus: 214534	5,000	150	750,00	750,00	21%	157,50	907,50
14.7	DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgM FRENTE Bartonella C. Nexus 206515	5,000	240	1.200,00	1.200,00	21%	252,00	1.452,00
14.8	ANTICUERPOS IgG FRENTE A HHV-6 C. Nexus 204547	6,000	774	4.644,00	4.644,00	21%	975,24	5.619,24
14.9	ANTICUERPOS IgG FRENTE AL Virus de la Hepatitis E C. Nexus 209808	5,500	1.704	9.372,00	9.372,00	21%	1.968,12	11.340,12
14.10	ANTICUERPOS IgM FRENTE AL Virus de la Hepatitis E C. Nexus 209809	5,500	1.728	9.504,00	9.504,00	21%	1.995,84	11.499,84
14.11	DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE AL TUBO GERMINAL DE Candida albicans C. Nexus 208950	5,000	173	865,00	865,00	21%	181,65	1.046,65
TOTAL:				39.199,00	39.199,00		8.231,79	47.430,79
B. INMUNOANÁLISIS AUTOMÁTICO. DETECCIÓN POR COLORIMETRÍA, FLUORESCENCIA Y MÉTODOS ALTERNATIVOS								
LOTE 15	ANTICUERPOS IgG FRENTE A Chlamydia pneumoniae Técnica ELISA cuantitativa que proporcione equivalencia de títulos de IFI para titulación. C. Nexus 202390	30,00	160	4.800,00	4.800,00	21%	1.008,00	5.808,00
TOTAL:				4.800,00	4.800,00		1.008,00	5.808,00



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **1203019887856290033954**

ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
LOTE 16	DETERMINACIONES SEROLÓGICAS PARA DIAGNÓSTICO DE HELMINTOS. Sistema Elisa o CLIA totalmente automatizado.							
16.1	ANTICUERPOS FRENTE A Strongyloides C. Nexus 209819	4,100	1.824	7.478,40	7.478,40	21%	1.570,46	9.048,86
16.2	ANTICUERPOS FRENTE A Schistosoma C. Nexus 209818	4,100	1.056	4.329,60	4.329,60	21%	909,22	5.238,82
16.3	ANTICUERPOS FRENTE A Toxocara C. Nexus 209860	4,100	960	3.936,00	3.936,00	21%	826,56	4.762,56
16.4	ANTICUERPOS FRENTE A Cisticerco C. Nexus 205339	4,100	576	2.361,60	2.361,60	21%	495,94	2.857,54
16.5	ANTICUERPOS FRENTE A Triquina C. Nexus 205338	4,100	576	2.361,60	2.361,60	21%	495,94	2.857,54
TOTAL:				20.467,20	20.467,20		4.298,12	24.765,32
LOTE 17	ANTICUERPOS IgG FRENTE A HHV-8	3,550	250	887,50	887,50	21%	186,38	1.073,88
	C. Nexus: 203332							
TOTAL:				887,50	887,50		186,38	1.073,88
LOTE 18	ANTICUERPOS IgM FRENTE A VIRUS DE LA HEPATITIS DELTA C. Nexus: 204861	3,550	1.700	6.035,00	6.035,00	21%	1.267,35	7.302,35
TOTAL:				6.035,00	6.035,00		1.267,35	7.302,35
LOTE 19	ANTICUERPOS FRENTE A Borrelia (TÉCNICA DE ALTA ESPECIFICIDAD PARA SER UTILIZADA CON FINES CONFIRMATORIOS)							
	Cartuchos mono-test con todos los reactivos incluidos y puntas desechables o inmunoblot totalmente automatizado. Conexión bidireccional al LIS.							
19.1	ANTICUERPOS IgM FRENTE A Borrelia. Detección en muestras de suero y/o LCR. C. Nexus 205105	2,734	180	492,12	492,12	21%	103,35	595,47
19.2	ANTICUERPOS IgG FRENTE A Borrelia. Detección en muestras de suero y LCR. C. Nexus 205104	2,734	240	656,16	656,16	21%	137,79	793,95
TOTAL:				1.148,28	1.148,28		241,14	1.389,42



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1203019887856290033954**

ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
LOTE 20	DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A HIV. TÉCNICA CONFIRMATORIA.							
	Inmunoblot automatizado con antígenos de captura recombinantes y/o sintéticos. Lectura e interpretación automática. Con conexión bidireccional a sistema informático del laboratorio (LIS) C. Nexus 202304	14,500	520	7.540,00	7.540,00	21%	1.583,40	9.123,40
TOTAL:				7.540,00	7.540,00		1.583,40	9.123,40
LOTE 21	DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE AL VHC. TÉCNICA CONFIRMATORIA							
	Inmunoblot automatizado con antígenos de captura recombinantes y/o sintéticos. Lectura e interpretación automática. Con conexión bidireccional a sistema informático del laboratorio. C. Nexus 211701	21	700	14.700,00	14.700,00	21%	3.087,00	17.787,00
TOTAL:				14.700,00	14.700,00		3.087,00	17.787,00
LOTE 22	Cuantificación del 1,3-BETA-D-GLUCANO EN SUERO.							
	Se requiere poder medir de 1 a 8 muestras (sin necesidad de acumulación), reactivos listos para su uso y medida de la cinética de la reacción por turbidimetría. Nexus: 208931	20,000	2.450	49.000,00	49.000,00	21%	10.290,00	59.290,00
TOTAL:				49.000,00	49.000,00		10.290,00	59.290,00
LOTE 23	Cuantificación de la producción de INTERFERON GAMMA frente a CMV. Método totalmente automatizado.							
	C. Nexus 218415	25,500	200	5.100,00	5.100,00	21%	1.071,00	6.171,00
TOTAL:				5.100,00	5.100,00		1.071,00	6.171,00



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: 1203019887856290033954

ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
TÍTULO III) OTRAS TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO.								
A. SISTEMAS RÁPIDOS DE DETERMINACIÓN DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA DESDE MUESTRA.								
LOTE 24	DETECCIÓN DE SENSIBILIDAD A ANTIMICROBIANOS DIRECTAMENTE DE HEMOCULTIVOS POSITIVOS Y DE OTRAS MUESTRAS CLÍNICAS.							
	Técnica rápida (max. 4h) basada en turbidimetría y lectura por láser. Carga continua de muestras. Para microorganismos Grampositivos y Gramnegativos productores de bacteriemia y sepsis y otras infecciones de interés clínico y epidemiológico. Se aportará autoanalizador y software adecuados para la realización de la técnica. C. Nexus 210801	135,00	150	20.250,00	20.250,00	21%	4.252,50	24.502,50
TOTAL:				20.250,00	20.250,00		4.252,50	24.502,50
B. TÉCNICA AUTOMÁTICA DE IDENTIFICACIÓN Y SENSIBILIDAD POR MICRODILUCIÓN EN PANELES DE PROCESAMIENTO Y LECTURA AUTOMÁTICA; ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJOS								
LOTE 25	SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE IDENTIFICACIÓN (ID), SENSIBILIDAD A ANTIMICROBIANOS (AST) Y SISTEMA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS, LEVADURAS Y HONGOS FILAMENTOSOS BASADO EN ESPECTROMETRIA DE MASAS MALDI TOF Y SISTEMA DE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJOS PARA LA CARACTERIZACION DE SUBESPECIES BACTERIANAS Y LEVADURAS (TIPADO).							
El adjudicatario de este lote asumirá la suscripción (durante el periodo de adjudicación) al control de calidad de bacteriología de la agencia UK NEQAS así como las cepas ATCC para el control de calidad de CMI del laboratorio de bacteriología sin coste para el Hospital.								
CON REFERENCIA A LOTES DEL 25.1 AL 25.7:								
Sistema automático para la realización de la identificación bacteriana y el estudio de la sensibilidad antimicrobiana de bacterias gram positivas y gram negativas, basado en la determinación de la Concentración Inhibitoria Mínima por microdilución en caldo. utilización de sustratos deshidratados que permita realizar simultáneamente el estudio de sensibilidad y de identificación. Posibilidad de trabajar con normas de interpretación CLSI o EUCAST. Software asociado con posibilidad de creación de alertas y normas expertas, de creación de informes de seguimiento de infección nosocomial, de establecer las normas de supresión de antibióticos del centro, de realizar los estudios epidemiológicos y de establecer la sensibilidad del centro.								
SE OFERTARAN EN CESION DE USO EL NUMERO DE APARATOS NECESARIOS PARA LA CARGA DE TRABAJO PREVISTA EN EL CONCURSO, INCLUYENDO INOCULADORES AUTOMÁTICOS DE PANELES, ASI COMO SU SOFTWARE CORRESPONDIENTE MANTENIENDOSE ACTUALIZADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL MISMO.								
Se incluirá como mejora un programa multiusuario único de integración y consolidación del sistema de sensibilidad y de identificación por espectrometría de masas: capaz de gestionar las muestras y resultados del laboratorio, de adaptarse a las necesidades de gestión del laboratorio y a la explotación de datos. El sistema garantizará la trazabilidad y evitará la transcripción manual de datos.								
CON REFERENCIA A LOTES DEL 25.8 AL 25.14:								



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1203019887856290033954**

ANEXO I

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
	<p>ESPECTROMETRÍA DE MASAS: Sistema que permita la generación de espectros para la creación de bases de datos propias del centro de forma sencilla. Utilización de la misma bioinformática para la creación de librerías IVD o RUO. Posibilidad de trabajar desde muestra directa en hemocultivos y tener un kit preparado para esta función. Espectros de referencia independiente basados en múltiples medidas Maldi-Tof de una única cepa definida. Actualizaciones periódicas (mínimo anuales); ESPECTROSCOPIA DE INFRAROJOS: Que permita clasificación a nivel de subespecies y tipación para control de infecciones nosocomiales.</p> <p>SE OFERTARAN EN CESION DE USO DOS SISTEMAS MALDI TOF (AL MENOS UNO DE ELLOS CON IONIZACIÓN EN MODO NEGATIVO) Y UN SISTEMA DE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJOS CON SUS RESPECTIVOS SOFTWARES, MANTENIENDOSE ACTUALIZADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONCURSO.</p>							
25.1	SENSIBILIDAD PARA BACTERIAS GRAM NEGATIVAS. nexus: 211728	8,20	80	656,00	656,00	21%	137,76	793,76
25.2	SENSIBILIDAD DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS ENTEROBACTERIACEAS Y NO FERMENTADORES C. Nexus: 210913	8,20	18.700	153.340,00	153.340,00	21%	32.201,40	185541,4
25.3	IDENTIFICACIÓN Y SENSIBILIDAD COMBINADA PARA BACILOS GRAM NEGATIVOS NO FERMENTADORES C. Nexus: 211780	8,20	100	820,00	820,00	21%	172,20	992,20
25.4	SENSIBILIDAD CON MUELLER-HINTON AJUSTADO CON CACIONES Y SANGRE LACADA DE CABALLO PARA <i>Streptococcus pneumoniae</i> C. Nexus: 211769	8,20	400	3.280,00	3.280,00	21%	688,80	3.968,80
25.5	SENSIBILIDAD PARA BACTERIAS GRAM POSITIVAS C. Nexus: 206299	8,20	9.000	73.800,00	73.800,00	21%	15.498,00	89.298,00
25.6	IDENTIFICACIÓN Y SENSIBILIDAD COMBINADA PARA BACILOS GRAM NEGATIVOS FERMENTADORES C. Nexus: 211781	8,20	100	820,00	820,00	21%	172,20	992,20
25.7	SENSIBILIDAD PARA BACTERIAS MULTIRRESISTENTES C. Nexus: 210913	8,20	18.000	147.600,00	147.600,00	21%	30.996,00	178.596,00
25.8	MATRIZ PARA IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS. Nexus: 211754	1,20	80.000	96.000,00	96.000,00	21%	20.160,00	116.160,00
25.9	PLACAS DESECHABLES PARA IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS. C. Nexus: 226292	20,00	100	2.000,00	2.000,00	21%	420,00	2.420,00
25.10	KIT PREPARACIÓN DE HEMOCULTIVOS PARA ESPECTROMETRÍA DE MASAS. Nexus: 211725	15,00	1.300	19.500,00	19.500,00	21%	4.095,00	23.595,00
25.11	KIT PREPARACIÓN DE MICOBACTERIAS PARA ESPECTROMETRÍA DE MASAS. C. Nexus: 225146	20,00	50	1.000,00	1.000,00	21%	210,00	1.210,00
25.12	CALIBRADORES PARA ESPECTROMETRIA DE MASAS C. Nexus: 211726	3,00	1.250	3.750,00	3.750,00	21%	787,50	4.537,50
25.13	PLACAS DE SÍLICE PARA ESPECTROSCOPIA DE INFRAROJOS REUTILIZABLES DE 96 POCILLOS C. Nexus: 211765	672,00	10	6.720,00	6.720,00	21%	1.411,20	8.131,20



La autenticidad de este documento se puede comprobar en <https://gestiona.comunidad.madrid/csv> mediante el siguiente código seguro de verificación: 1203019887856290033954

ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
25.14	KIT PREPARACION DE AISLAMIENTOS PARA ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJOS C. Nexus: 211766	10,00	200	2.000,00	2.000,00	21%	420,00	2.420,00
TOTAL:				511.286,00	511.286,00		107.370,06	618.656,06



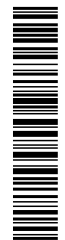
La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **1203019887856290033954**

ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
LOTE 26	<p>SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE HONGOS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS.</p> <p>Kits listos para usar, específicos para la identificación de hongos filamentosos con marcaje CE-IVD. Debe incluir todo lo necesario para su utilización (kit de hongos filamentosos, matriz, portas, ácido fórmico, etc).</p> <p>Reactivos y matriz listos para usar, sin manipulaciones ni alicuotado. Sistema con lectura interna de código de barras. Posibilidad de procesar al menos 16 portas en carga continua. Base de datos con suficiente número de espectros por especie (se proponen 12 de media). El adjudicatario proporcionará espectrómetro de masas en cesión.</p> <p>C. Nexus: 201886</p>	4.873,000	2	9.746,00	9.746,00	21%	2.046,66	11.792,66
TOTAL:				9.746,00	9.746,00		2.046,66	11.792,66
LOTE 27	C. PRUEBAS RÁPIDAS DE ID Y AST							
27.1	<p>DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS DESDE COLONIA BACTERIANA.</p> <p>Detección por inmunocromatografía ("lateral flow") en un tiempo máximo de 15 minutos. Debe detectar al menos OXA48, KPC, NDM y VIM.</p> <p>C. Nexus: 211708</p>	6,000	800	4.800,00	4.800,00	21%	1.008,00	5.808,00
27.2	<p>DETECCIÓN DE BETALACTAMASAS DE EXPECTRO EXTENDIDO (BLEE) DESDE COLONIA BACTERIANA.</p> <p>Detección por inmunocromatografía ("lateral flow") en un tiempo máximo de 15 minutos. Debe detectar al menos BLEEs TIPO CTX-M GRUPO 1 Y GRUPO 9.</p> <p>C. Nexus: 223438</p>	12,000	800	9.600,00	9.600,00	21%	2.016,00	11.616,00
TOTAL :				14.400,00	14.400,00		3.024,00	17.424,00
LOTE 28	<p>DETECCIÓN DE PROTOZOOS ENTEROPATÓGENOS EN HECES. Sistema rápido (máximo 15 minutos) basado en inmunocromatografía con, al menos, 3 dianas: <i>Giardia</i>, <i>Cryptosporidium</i> y <i>Entamoeba</i>.</p> <p>C. Nexus: 211703</p>	5,14	2.980	15.317,20	15.317,20	21%	3.216,61	18.533,81
TOTAL:				15.317,20	15.317,20		3.216,61	18.533,81



La autenticidad de este documento se puede comprobar en <https://gestion.comunidad.madrid/csv> mediante el siguiente código seguro de verificación: **1203019887856290033954**

ANEXO I								
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS								
"SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE DIAGNÓSTICO EN MICROBIOLOGÍA II (PANELES SINDRÓMICOS, OTROS MÉTODOS MOLECULARES Y SEROLÓGICOS Y SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN (ID) / SENSIBILIDAD (AST) BACTERIANA)"								
Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cant p/12 meses	Base Imponible	Imp. total B. Imponible	Tipo IVA	Imp. Total IVA	TOTAL
LOTE 29	D. SENSIBILIDAD DE MICROORGANISMOS DE DIFÍCIL CRECIMIENTO.							
	TÉCNICA SEMIAUTOMÁTICA POR MICRODILUCIÓN Y LECTURA VISUAL.							
	La empresa suministradora debe comprometerse con la calidad de los medios de cultivo. En caso de ausencia de crecimiento se comprometerán a suministrar los medios con sus suplementos adecuados. Se proporcionará el equipamiento necesario actualizado, en régimen de cesión, para la realización de las técnicas.							
29.1	PANELES Y CABEZAS DOSIFICADORAS ANTIBIOGRAMA POR MICRODILUCIÓN PARA ANAEROBIOS. Sistema semiautomatizado de sensibilidad para anaerobios mediante microdilución en caldo, incluyendo paneles, cabezas dosificadoras y tubos con caldo de Brucella suplementado con vitamina K y hemina C. Nexus 204950	14,770	1.500	22.155,00	22.155,00	21%	4.652,55	26.807,55
29.2	PANELES Y CABEZAS DOSIFICADORAS ANTIBIOGRAMA POR MICRODILUCIÓN PARA HONGOS-LEVADURAS C. Nexus: 205192	16,846	400	6.738,40	6.738,40	21%	1.415,06	8.153,46
29.3	PANELES Y CABEZAS DOSIFICADORAS PARA HAEMOPHILUS Y BACTERIAS DE DIFÍCIL CRECIMIENTO C. Nexus: 205898	11,599	1.400	16.238,60	16.238,60	21%	3.410,106	19.648,71
29.4	TUBOS 10 ml MEDIO DE HONGOS, RPM (precio por mL de medio) C. Nexus: 205045	0,414	1.200	496,68	496,68	21%	104,30	600,98
29.5	TUBOS 10 ml MEDIO DE HAEMOPHILUS, HTM. (precio por mL de medio) C. Nexus: 204238	2,558	600	1.534,80	1.534,80	21%	322,31	1.857,11
29.6	TUBOS 10 ml GRAM + (MULLER HINTON +CATIONES+SANGRE LACADA). (precio por mL de medio). C. Nexus: 204949	2,010	1.800	3.618,00	3.618,00	21%	759,78	4.377,78
TOTAL:				50.781,48	50.781,48		10.664,11	61.445,59
TOTAL LOTES:				1.199.964,28	1.199.964,28		251.992,51	1.451.956,79



La autenticidad de este documento se puede comprobar en <https://gestion.comunidad.madrid/csv> mediante el siguiente código seguro de verificación: 1203019887856290033954

Madrid, 22 de enero de 2026

Dr. Roberto Alonso Fernández
Fdo.: Jefe de Sección (Área de Laboratorios) Servicio de Microbiología