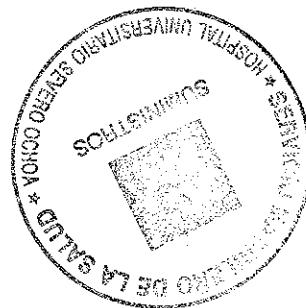


PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº EXPEDIENTE: PA 53/2015

**“SUMINISTRO DE REACTIVOS DE BACTERIOLOGÍA PARA EL
LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DEL HOSPITAL U. SEVERO
OCHOA”**



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN
DEL "SUMINISTRO DE REACTIVOS DE BACTERIOLOGÍA PARA EL
LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DEL HOSPITALU. SEVERO OCHOA" (PA
53/2015)**

Este Pliego de Prescripciones Técnicas habrá de regir la ejecución de la prestación del suministro de reactivos de bacteriología para el laboratorio de microbiología del Hospital Universitario Severo Ochoa cuyo objeto a continuación se indica, de conformidad con los requisitos que para cada contrato establece el TRLCSP. El plazo de ejecución será de **24 meses** y el presupuesto de licitación es **838.148,90 €**, base imponible **692.685,04** e IVA (21%) **145.463,86 €**.

1.- OBJETO:

El objeto del presente contrato es el suministro de todo el material necesario (reactivos, controles, calibradores, fungibles, etc.) para realizar las técnicas analíticas de bacteriología para el Laboratorio de Microbiología del Hospital U. "Severo Ochoa" en número estimado de determinaciones detallado a continuación, así como los instrumentos y/o dispositivos necesarios para realizar dichas técnicas. Deberá incluirse la cesión de los aparatos necesarios, así como el mantenimiento de los mismos.

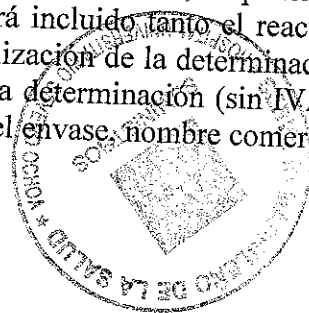
Se entiende por determinación analítica el resultado de un parámetro obtenido por el análisis de una muestra biológica que, con independencia del método o procedimiento utilizado, es clínicamente interpretable por haber sido realizada con los requerimientos de calidad precisos para garantizar la fiabilidad del proceso. Dicho resultado se considerará una determinación analítica sin que ello implique necesariamente que se trate de una prueba informada.

- Deberá figurar en el envase de los productos como mínimo los siguientes datos:

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

- Número de lote
- Fecha de envasado
- Fecha de caducidad
- Identificación del producto

Las ofertas económicas de los lotes se realizarán por precio de determinación analítica, no pudiendo sobrepasar el precio máximo de licitación de cada lote. En el precio irá incluido tanto el reactivo como controles, calibradores y material fungible necesarios para la realización de la determinación en cuestión. En la oferta económica deberá figurar: precio unitario de la determinación (sin IVA y con IVA), forma de presentación, determinaciones que incluye, precio del envase, nombre comercial y referencia comercial.



2.- CONDICIONES GENERALES

El adjudicatario estará obligado durante la vigencia del contrato a:

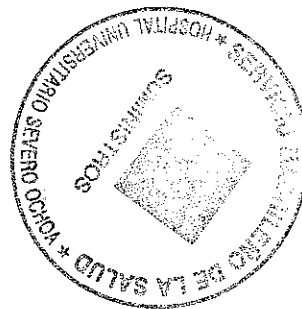
- ▶ Suministrar los reactivos, calibradores, controles, fungible específico etc., necesarios para la realización de las determinaciones especificadas, por precio unitario, sin definir su total al tiempo del perfeccionamiento del contrato por estar subordinadas las entregas a las necesidades de la Administración adjudicadora.
- ▶ Ceder temporalmente los equipos necesarios para la realización de las pruebas diagnósticas que se adjudiquen, así como a actualizar y/o reponer los mismos en el supuesto de cambio o mejora de tecnología, sin coste adicional para el Hospital.
- ▶ Mantener íntegramente los equipos, corriendo de su cuenta cualquier tipo de gasto en este sentido.
- ▶ Dar respuesta en términos de reparación en el tiempo máximo de ocho horas para averías de los equipos, software y hardware. Si por cualquier motivo no se solucionara el problema en ese plazo, deberá sustituirse el equipo en cuestión por otro de similares características.
- ▶ Asumir el coste de instalación de los equipos.
- ▶ Asumir el coste de la formación del personal, para el correcto funcionamiento e los equipos, así como su mejor aprovechamiento.
- ▶ Los adjudicatarios del presente concurso deberán hacerse cargo de la conectividad de sus equipos al sistema informático del centro.

3.- DEL SUMINISTRO, PERIODICIDAD, LUGAR DE ENTREGA Y SEGUIMIENTO.

- ▶ Todos los reactivos se suministrarán con la periodicidad que por el laboratorio se determine, según la fluctuación de su consumo y libre de toda carga y gravamen.
- ▶ Los pedidos se tramitarán por telefax u otros medios que determine el Hospital.
- ▶ El transporte deberá hacerse con plena garantía de seguridad y refrigeración.
- ▶ En la recepción de los bienes suministrados se comprobará que el suministro se realizó en los términos previstos en éste Pliego, en el de condiciones administrativas particulares y sus anexos.

4.- CERTIFICADOS DE CALIDAD

- ▶ Las empresas adjudicatarias deben estar certificadas según Norma ISO 9001



5.- CANTIDADES, PRECIOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LOTE 1.- SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE IDENTIFICACIÓN Y SENSIBILIDAD

COD. ARTÍC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBI71	PANELES COMBO GRAM-ORINAS*	DET	15.000	13,00	195.000,00	21	40.950,00	235.950,00
LMBI70	PANELES GRAM-ENTEROBACTERIAS*	DET	3.000	13,00	39.000,00	21	8.190,00	47.190,00
LMBI74	PANELES GRAM + (ESTREPTOCOCO)*	DET	400	13,00	5.200,00	21	1.092,00	6.292,00
LMBI73	PANELES GRAM+ (ESTAFILOCOCOS)*	DET	800	13,00	10.400,00	21	2.184,00	12.584,00
LMBI72	PANELES GRAM NEGATIVOS NO FERMENTADORES*	DET	1.000	13,00	13.000,00	21	2.730,00	15.730,00
LMBIXX	PANELES p/ MICROORGANISMOS EXIGENTES*	DET	500	13,00	6.500,00	21	1.365,00	7.865,00
LMBIXX	KIT PARA ESPECTROFOTOMETRÍA DE MASAS (MALDI-TOF)	KIT	24	6.378,16	153.075,84	21	32.145,93	185.221,77

TOTAL:	422.175,84
IVA:	88.656,93
IMPORTE TOTAL:	510.832,77

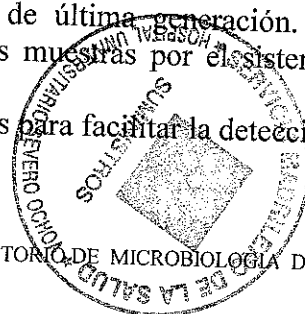
*Incluye los reactivos y medios líquidos para suspensión e inoculador de panel necesario, equipo de lectura automatizada de los paneles, base de datos y conexión con el sistema informático del laboratorio.

El adjudicatario del lote deberá entregar en cesión el equipamiento siguiente para la realización de la técnica y con las siguientes características:

1.1.- Sistema automatizado de lectura de placas de microdilución para identificación y sensibilidad de microorganismos Gram-positivos y Gram -negativos.

Especificaciones técnicas:

- Equipo automático de lectura de placas de microdilución con sustratos liofilizados, con capacidad para procesar la carga de trabajo prevista.
- Placas de microdilución tipo combinado para identificación y sensibilidad, utilizando el mismo soporte y placas solo de sensibilidad cuantitativa (CMI) tanto para bacterias Gram-positiva como Gram-negativa.
- Sistema que incluya rangos de CMI ampliados y antibióticos de última generación. Debe incorporar un sistema "experto" aplicable al antibiograma de las muestras por el sistema de microdilución, según criterios EUCAST y CLSI.
- Sistema de alertas microbiológicas configurables según necesidades para facilitar la detección de resistencias emergentes.



- El adjudicatario se hará cargo de la instalación de SIL para gestión de Microbiología integrable en el sistema del Hospital.

1.2.- Sistema de Identificación por espectrofotometría de masas

Especificaciones técnicas:

- Espectrómetro de masas para identificación de bacterias, mico bacterias, y hongos.
- Sistema compacto de reducido tamaño que no requiera condiciones especiales de instalación.
- Con sistema de vacío que garantice un mínimo de nivel de ruido.
- Tarjeta de trabajo reutilizable de 96 posiciones para análisis simultáneo de hasta 96 muestras.
- El mantenimiento preventivo del espectrómetro de masas no impedirá el trabajo de rutina con el equipo en el laboratorio; se valorará que disponga de función de autolimpieza.
- Lectura de códigos de barras que aseguran la identificación positiva de la muestra, aislamiento y paciente.
- Software diseñado específicamente para la identificación de microorganismos, así como software adicional para generación de dendogramas y estudios epidemiológicos.
- Biblioteca de referencia que incluya un amplio número de entradas (Gram-positivo, Gram-negativo, micobacterias, hongos) con actualizaciones periódicas de la base de datos. Que permita la generación de espectros para la creación de bases de datos propias.
- Sistema que disponga de reactivos y protocolos estandarizados para la identificación de microorganismos a partir de muestras biológicas (hemocultivos, etc.).
- Conexión con el SIL
- Diagnóstico remoto de incidencias. Soporte técnico presencial con un tiempo de respuesta inferior a 24 horas.
- Conexión con el SIL.
- Diagnóstico remoto de incidencias. Soporte técnico presencial con un tiempo de respuesta inferior a 24 horas.

LOTE 2.- SISTEMA SEMIAUTOMATIZADO DE DETERMINACION DE SENSIBILIDAD DE LEVADURAS A LOS ANTIFUNGICOS.

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMB052	SISTEMA DE DETERMINACIÓN DE SENSIBILIDAD DE LEVADURAS A LOS ANTIFUNGICOS	DET	400	10,46	4.184,00	21	878,64	5.062,64
LMB053	SISTEMA DE INOCULACIÓN DE PANELES (INOCULADORES)	DET	400	0,50	200,00	21	42	242,00
LMB055	REACTIVO DETERMINACION DE USO SISTEMATICO AGUA MINERALIZADA	DET	400	0,80	320,00	21	67,20	387,20

LMB054	CALDO RPMI PARA PANEL DE ANTIFUNGIGRAMA	DET	400	4,93	1.972,00	21	414,12	2.386,12
--------	---	-----	-----	------	----------	----	--------	----------

TOTAL:	6.676,00
IVA:	1.401,96
IMPORTE TOTAL:	8.077,96

Especificaciones técnicas:

- Sistema para determinación de sensibilidad cuantitativa (CMI) de levaduras por el método de micro dilución.
- El sistema debe incluir al menos los siguientes antifúngicos: Anfotericina, Fluconazol, Itraconazol, Posaconazol, 5-fluorocitosina, Voriconazol, Caspofungina, Micafungina, Anidulafungina.
- Los reactivos y el caldo de inoculación deben estar validados para el sistema ofertado.
- El adjudicatario del lote deberá poner a disposición del hospital el equipo de lectura automatizada de los paneles durante la vigencia del contrato.

LOTE 3.- SISTEMAS MANUALES DE DETERMINACIÓN DE SENSIBILIDAD

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PREC. UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBA01	DISCOS DE ANTIBIOGRAMA	DISCO	200.000	0,04	8.000,00	21	1.680,00	9.680,00

TOTAL:	8.000,00
IVA:	1.680,00
IMPORTE TOTAL:	9.680,00

Especificaciones técnicas:

- Discos de papel conforme a los estándares WHO y FDA.
- Contenido en humedad inferior al 2%.
- Precisión de la carga del disco entre el 90 y 125% del contenido declarado.
- Incluir discos y rango de concentraciones de antibióticos recomendadas por EUCAST
- Formato con un máximo de 250 discos por envase.
- Contenedores de discos que se adapten a los dispensadores de los que dispone el Servicio.
- Disponibilidad de suministro de dispensadores compatibles de 6, 8 y 12 discos.

El Hospital Severo Ochoa se reserva el derecho de solicitar los antibióticos específicos contenidos en los discos.



LOTE 4.- TIRAS CON GRADIENTE DE ANTIBIOTICO (DILUCIONES DOBLES E INTERMEDIAS) PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE SENSIBILIDAD (CMI):

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBA27	TIRA DE CEFOXITINA	TIRA	100	2,93	293,00	21	61,53	354,53
LMBA29	TIRA DE RIFAMPICINA	TIRA	100	2,93	293,00	21	61,53	354,53
LMBA30	TIRA DE COLISTINA	TIRA	200	2,93	586,00	21	123,06	709,06
LMBA28	TIRA DE MOXIFLOXACINO	TIRA	100	2,66	266,00	21	55,86	321,86

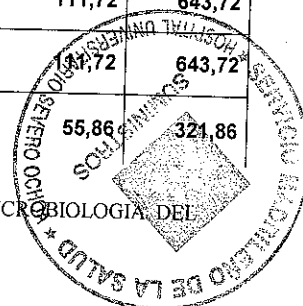
TOTAL:	1.438,00
IVA:	301,98
IMPORTE TOTAL:	1.739,98

Especificaciones técnicas:

- Tiras con diluciones dobles estándar e intermedias de los antibióticos que se relacionan.
- Imprescindible larga fecha de caducidad (al menos de 6 meses).

LOTE 5.- TIRAS CON GRADIENTE DE ANTIBIOTICO (DILUCIONES DOBLES) PARA DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE SENSIBILIDAD (CMI):

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBA06	TIRA DE CEFOTAXIMA	TIRA	100	2,66	266,00	21	55,86	321,86
LMBA03	TIRA DE VANCOMICINA	TIRA	200	2,66	532,00	21	111,72	643,72
LMBA05	TIRA DE AMPLICILINA	TIRA	100	2,66	266,00	21	55,86	321,86
LMBA08	TIRA DE ERITROMICINA	TIRA	200	2,66	532,00	21	111,72	643,72
LMBA07	TIRA DE CLINDAMICINA	TIRA	200	2,66	532,00	21	111,72	643,72
LMBA09	TIRA DE METRONIDAZOL	TIRA	100	2,66	266,00	21	55,86	321,86
LMBA10	TIRA DE OXACILINA	TIRA	200	2,66	532,00	21	111,72	643,72
LMBA11	TIRA DE PENICILINA	TIRA	600	2,66	1.596,00	21	335,16	1.931,16
LMBA14	TIRA DE CEFTRIAXONA	TIRA	600	2,66	1.596,00	21	335,16	1.931,16
LMBA17	TIRA DE CIPROFLOXACINA	TIRA	200	2,66	532,00	21	111,72	643,72
LMBA15	TIRA DE IMPENEM	TIRA	200	2,66	532,00	21	111,72	643,72
LMBA16	TIRA DE MEROPENEM	TIRA	200	2,66	532,00	21	111,72	643,72
LMBA18	TIRA DE AMOXICILINA CLAVULANICO	TIRA	100	2,66	266,00	21	55,86	321,86





LMBA21	TIRA DE LEVOFLOXACINO	TIRA	200	2,66	532,00	21	111,72	643,72
LMBA25	TIRA DE LINEZOLID	TIRA	100	2,66	266,00	21	55,86	321,86
LMBA26	TIRA DE GENTAMICINA ALTA CONCENTRACION	TIRA	100	2,66	266,00	21	55,86	321,86
LMBA24	TIRA DE TIGECICLINA	TIRA	200	2,93	586,00	21	123,06	709,06
LMBA22	TIRA DE TEICOPLANINA	TIRA	100	2,66	266,00	21	55,86	321,86

TOTAL:	9.896,00
IVA:	2.078,16
IMPORTE TOTAL:	11.974,16

Especificaciones técnicas:

- Tiras de plástico semirrígido envasadas de forma individual, con desecante incorporado.
- Diluciones dobles estándar de los antibióticos reseñados.
- Incluir envases con un número pequeño de unidades.
- Imprescindible larga fecha de caducidad (al menos de 6 meses)
- Las tiras pueden conservarse entre 2-8°C.

LOTE 6.- DETECCIÓN DE ANTIGENO DE ASPERGILLUS EN SUERO.

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMB060	DETECCION DE ANTIGENO DE ASPERGILLUS EN SUERO	DET	2200	6,00	13.200,00	21	2.772,00	15.972,00

TOTAL:	13.200,00
IVA:	2.772,00
IMPORTE TOTAL:	15.972,00

Especificaciones técnicas:

- ▶ Técnica de ELISA para detección de antígeno galactomananos en suero.
- ▶ Suministro incluido de lavador y lector de microplacas.

LOTE 7.- DETECCIÓN DE ANTIGENO DE GIARDIA Y CRYPTOSPORIDIUM EN HECES

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMB070	DETECCIÓN DE ANTIGENO DE GIARDIA Y CRYPTOSPORIDIUM EN HECES	DET	8000	3,5	28.000,00	21	5.880,00	33.880,00

TOTAL:	28.000,00
IVA:	5.880,00
IMPORTE TOTAL:	33.880,00

Especificaciones técnicas:

- Técnica rápida de Inmunocromatografía para la detección simultánea de Giardia y Cryptosporidium en muestra de heces.
- Sistema cerrado.
- No debe requerir centrifugación previa de la muestra.

LOTE 8.- DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE LEGIONELLA PNEUMOPHILA Y STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE EN ORINA

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PREC. UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBG08	DETECCION DE LEGIONELLA PNEUMOPHILA Y NEUMOCOCO EN ORINA POR TÉCNICA RÁPIDA DE INMUNOCROMATOGRFÍA	DET	1500	14	21.000,00	21	4.410,00	25.410,00

TOTAL:	21.000,00
IVA:	4.410,00
IMPORTE TOTAL:	25.410,00

Especificaciones técnicas:

- Técnica rápida de Inmunocromatografía para la detección simultanea, en un solo test, de antígeno de *Legionella pneumophila* y de *Streptococcus pneumoniae* en orina.
- No debe requerir concentración previa de la orina.
- Detección de serogrupos del 1 al 6 de *Legionella pneumophila*.

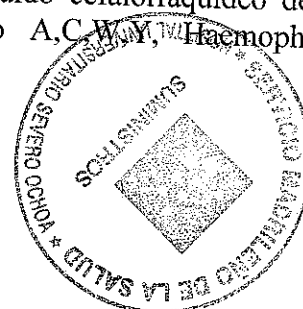
LOTE 9.- DETECCION DIRECTA DE ANTIGENOS BACTERIANOS EN LCR

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBG16	ANTIGENOS BACTERIANOS. DETECCION DIRECTA EN LCR	DET	600	2,20	1.320,00	21	277,20	1.597,20

TOTAL:	1.320,00
IVA:	277,20
IMPORTE TOTAL:	1.597,20

Especificaciones técnicas:

- Técnica rápida de aglutinación para detección de antígeno en líquido cefalorraquídeo de *S. pneumoniae*, *N. meningitidis* grupo B, *N. meningitidis* grupo A,C,W,Y, *Haemophilus influenzae*, *S. agalactiae*, *E. coli* K1.
- Todos los reactivos deberán poderse adquirir por separado.



LOTE 10.- DETECCION DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN HECES

COD. ARTIC.	LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBG30	9	DETECCION DE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN HECES	DET	2800	11,6	32.480,00	21	6.820,80	39.300,80

TOTAL:	32.480,00
IVA:	6.820,80
IMPORTE TOTAL:	39.300,80

Especificaciones técnicas:

- Técnica rápida de Inmunoensayo para detección de de *Clostridium difficile*, que debe incluir la detección de toxinas A,B y del enzima GDH.
- Susceptible de realizarse a partir de muestras fecales directas, o a partir de cultivos.
- La oferta debe incluir una técnica de PCR para confirmación de determinados casos e identificación de la cepa virulenta O27 de *C. difficile*.

LOTE 11.- DETECCION DE ANTIGENOS DE PLASMODIUM SPP EN SANGRE

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBI59	DETECCION DE ANTIGENOS DE PLASMODIUM (DIAGNOSTICO DE MALARIA)	DET	400	5.7	2.280,00	21	478,80	2.758,80

TOTAL:	2.280,00
IVA:	478,80
IMPORTE TOTAL:	2.758,80

Especificaciones técnicas:

- Técnica rápida de Inmunocromatografía para detección de las especies de Plasmodium spp.
- Se requiere detección de antígeno HRP-2, específico de *Plasmodium falciparum* y panLDH, común a especies de *Plasmodium spp.*
- Sistema cerrado que permita la toma directa de la muestra de sangre del dedo del paciente.

LOTE 12.- DETECCION DE PNEUMOCYSTIS JIROVECHII EN MUESTRAS RESPIRATORIAS

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMP006	DETECCION DIRECTA DE PNEUMOCYSTIS JIROVECHII EN MUESTRA CLINICA.	DET	300	11.7	3.510,00	21	737,10	4.247,10

TOTAL:	3.510,00
IVA:	737,10
IMPORTE TOTAL:	4.247,10

Especificaciones técnicas:

- Técnica de Inmunofluorescencia directa para detección de *Pneumocystis jiroveci* en muestras respiratorias, con anticuerpos monoclonales específicos.
- Detección tanto de quistes como de esporocitos de *P. jiroveci*.
- Técnica avalada por la literatura en cuanto a sensibilidad y especificidad

LOTE 13.- DETECCION DE ANTIGENO DE VIRUS ENTERICOS EN HECES

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMV007	DETECCION DE ANTIGENO VIRALES EN HECES	DET	2000	2,9	5.800,00	21	1.218,00	7.018,00

TOTAL:	5.800,00
IVA:	1.218,00
IMPORTE TOTAL:	7.018,00

Especificaciones técnicas:

- Técnica rápida de Inmunocromatografía para la detección de , al menos, rotavirus, adenovirus y norovirus en muestras de heces.
- NO debe requerir centrifugación previa de la muestra.

LOTE 14.- DETECCION DE ANTIGENO DE LEISHMANIA EN ORINA

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMSP05	DETECCION DE ANTIGENO DE LEISHMANIA EN ORINA	DET	100	2,70	270,00	21	56,70	326,70

TOTAL	270,00
IVA:	56,70
IMPORTE TOTAL:	326,70

Especificaciones técnicas:

- Detección rápida directa de antígeno de Leishmania en orina.

LOTE 15.- PLACA -CLED- DE MEDIO CULTIVO

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC09	PLACA -CLED- DE MEDIO CULTIVO.	UNID	180.000	0,21	37.800,00	21	7.938,00	45.738,00

TOTAL:	37.800,00
IVA:	7.938,00
IMPORTE TOTAL:	45.738,00

Especificaciones técnicas:

- ▶ Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- ▶ Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- ▶ Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- ▶ Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- ▶ Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

LOTE 16.- PLACAS -AGAR SANGRE DE CARNERO- DE MEDIO CULTIVO

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC10	PLACAS -AGAR SANGRE DE CARNERO- DE MEDIO CULTIVO	UNID	30000	0,21	6.300,00	21	1.323,00	7.623,00

TOTAL:	6.300,00
IVA:	1.323,00
IMPORTE TOTAL:	7.623,00

Especificaciones técnicas:

- ▶ Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- ▶ Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- ▶ Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- ▶ Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

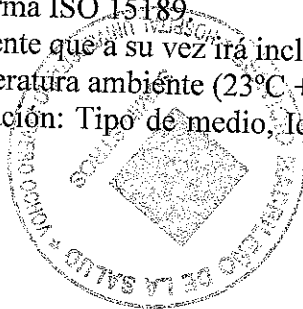
LOTE 17.- PLACA -AGAR CHOCOLATE- DE MEDIO CULTIVO

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC11	PLACAS -AGAR CHOCOLATE- DE MEDIO CULTIVO	UNID	50000	0,21	10.500,00	21	2.205,00	12.705,00

TOTAL:	10.500,00
IVA:	2.205,00
IMPORTE TOTAL:	12.705,00

Especificaciones técnicas:

- ▶ Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- ▶ Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- ▶ Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- ▶ Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- ▶ Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.



LOTE 18.- PLACAS -AGAR MACCONKEY- DE MEDIO CULTIVO

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC12	PLACAS -AGAR MACCONKEY- DE MEDIO CULTIVO	UNID	20000	0.21	4.200,00	21	882,00	5.082,00

TOTAL:	4.200,00
IVA:	882,00
IMPORTE TOTAL:	5.082,00

Especificaciones técnicas:

- ▶ Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- ▶ Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- ▶ Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- ▶ Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- ▶ Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

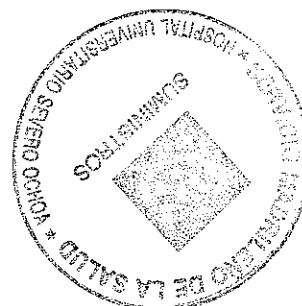
LOTE 19.- PLACAS -SS AGAR- DE MEDIO CULTIVO

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC13	PLACAS-SS AGAR- DE MEDIO CULTIVO	UNID	15000	0.21	3.150,00	21	661,50	3.811,50

TOTAL:	3.150,00
IVA:	661,50
IMPORTE TOTAL:	3.811,50

Especificaciones técnicas:

- ▶ Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- ▶ Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- ▶ Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- ▶ Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- ▶ Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.



LOTE 20.- PLACAS DE BBE (AGAR BILIS ESCULINA C/AMICACINA)

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC14	PLACAS DE BBE (AGAR BILIS ESCULINA C/AMIKACINA)	LIBRA	1.600	1,21	1.936,00	21	406,56	2.342,56

TOTAL:	1.936,00
IVA:	406,56
IMPORTE TOTAL:	2.342,56

Especificaciones técnicas:

- ▶ Agar bilis-esculina selectivo y diferencial para B. Fragilis con amicacina.
- ▶ Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- ▶ Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- ▶ Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- ▶ Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- ▶ Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.
- ▶ El medio de cultivo debe tener al menos 4 mm de espesor

LOTE 21- PLACA PARA CAMPYLOBACTER SIN SANGRE.

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC52	PLACAS PARA CAMPYLOBACTER SIN SANGRE	UNID	18.000	0,40	7.200,00	21	1.512,00	8.712,00

TOTAL:	7.200,00
IVA:	1.512,00
IMPORTE TOTAL:	8.712,00

Especificaciones técnicas:

- ▶ Medio con carbón, libre de sangre

LOTE 22.- PLACAS DE AGAR SANGRE PARA ANAEROBIOS

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC53	PLACAS DE AGAR SANGRE PARA ANAEROBIOS	UNID	9.200	0,22	2.024,00	21	425,04	2.449,04

TOTAL:	2.024,00
IVA:	425,04
IMPORTE TOTAL:	2.449,04

Especificaciones técnicas:

- ▶ Medio de agar sangre con hemina y vitamina K
- ▶ Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- ▶ Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- ▶ Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- ▶ Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- ▶ Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

LOTE 23.- PLACAS MUELLER HINTON AGAR

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT	BASE IMPONIB	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC63	PLACAS MUELLER HINTON AGAR	UNID	20000	0,21	4.200,00	21	882,00	5.082,00

TOTAL:	4.200,00
IVA:	882,00
IMPORTE TOTAL:	5.082,00

Especificaciones técnicas:

- ▶ Agar para estudios de sensibilidad que reúna las condiciones recomendadas por los estándares CLSI/EUCAST.
- ▶ Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- ▶ Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- ▶ Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- ▶ Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- ▶ Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

LOTE24.- PLACAS DE SABOURAUD CON CLORANFENICOL

COD. ARTIC.	nomart	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID ESTIM 24 M	Precio UNIT	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC66	PLACAS DE SABOURAUD CLORANFENICOL	UNID	10000	0.21	2.100,00	21	441,00	2.541,00

TOTAL:	2.100,00
IVA:	441,00
IMPORTE TOTAL:	2.541,00

Especificaciones técnicas:

- ▶ Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- ▶ Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- ▶ Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- ▶ Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- ▶ Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

LOTE 25- PLACAS DE SABOURAUD CLORANFENICOL CON ACTIDIONA

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC67	PLACAS DE SABOURAUD CLORANFENICOL CON ACTIDIONA	UNID	3000	0,58	1.740,00	21	365,40	2.105,40

TOTAL:	1.740,00
IVA:	365,40
IMPORTE TOTAL:	2.105,40

Especificaciones técnicas:

- Medio de cultivo preparado con cloranfenicol y actidiona.
- Control de calidad del fabricante disponible.
- Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

LOTE 26.- PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO CROMOGENICO PARA LEVADURAS

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC69	PLACA MEDIO DE CULTIVO CROMOGENICO PARA LEVADURAS	UNID	3000	1,50	4.500,00	21	945,00	5.445,00

TOTAL:	4.500,00
IVA:	945,00
IMPORTE TOTAL:	5.445,00

Especificaciones técnicas:

- Identificación y diferenciación de las diferentes especies de hongos levaduriformes, incluyendo *C. albicans*, *C. tropicalis* y *C. krusei*, *C. parapsilosis*, *C. glabrata*, *Sacharomyces cerevisiae*, *Blastochizomyces capitatus*, *Trichosporum cutaneum* y otras especies de interés clínico.
- Capacidad de diferenciación óptima demostrada en estudios comparativos.

LOTE 27.- PLACA DE CIN PARA YERSINIA

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PREC. UNIT.	BASE IMPONIB.	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC72	PLACAS DE CIN YERSINIA	UNID	3000	0,37	1.110,00	21	233,10	1.343,10

TOTAL:	1.110,00
IVA:	233,10
IMPORTE TOTAL:	1.343,10



Especificaciones técnicas:

- Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

* LOTE 28.- PLACA DE MANITOL SAL

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC73	PLACA DE MANITOL SAL	UNID	1000	0,35	350,00	21	73,50	423,50

TOTAL:	350,00
IVA:	73,50
IMPORTE TOTAL:	423,50

Especificaciones técnicas:

- Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

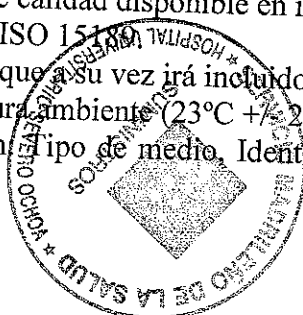
LOTE 29.- PLACAS DE THAYER MARTIN

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC74	PLACAS DE THAYER MARTIN	UNID	1000	0,22	220,00	21	46,20	266,20

TOTAL:	220,00
IVA:	46,20
IMPORTE TOTAL:	266,20

Especificaciones técnicas:

- Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.



LOTE 30- PLACAS DE MUELLER HINTON CON SANGRE DE CARNERO

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC75	PLACAS DE MUELLER HINTON CON SANGRE DE CARNERO	UNID	4000	0,22	880,00	21	184,80	1.064,80

TOTAL:	880,00
IVA:	184,80
IMPORTE TOTAL:	1.064,80

Especificaciones técnicas:

- Buenas propiedades nutricionales para crecimiento de microorganismos delicados.
- Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

LOTE 31.- PLACAS DE CNA CON SANGRE DE CARNERO

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC77	PLACAS DE CNA CON SANGRE DE CARNERO	UNID	18000	0,22	3.960,00	21	831,60	4.791,60

TOTAL:	3.960,00
IVA:	831,60
IMPORTE TOTAL:	4.791,60

Especificaciones técnicas:

- Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- Validado para ser almacenado a temperatura ambiente (23°C +/- 2°) hasta 4 semanas.
- Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.



LOTE 32.- PLACAS P/DETERMINACIÓN DE SENSIBILIDAD DE HAEMOPHILUS SP Y OTROS MICROORGANISMOS EXIGENTES

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC95	PLACAS DE HTM PARA HAEMOPHILUS	UNID	1200	0,45	540,00	21	113,40	653,40

TOTAL:	540,00
IVA:	113,40
IMPORTE TOTAL:	653,40

Especificaciones técnicas:

- Placas para determinación de sensibilidad de Haemophilus sp y otros microorganismos exigentes, preparadas según las recomendaciones EUCAST.
- Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

LOTE 33.- PLACAS DE AGAR LECITINA-LACTOSA

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PREC. UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC97	PLACAS DE AGAR LECITINA-LACTOSA	UNID	480	0,64	307,20	21	64,51	371,71

TOTAL:	307,20
IVA:	64,51
IMPORTE TOTAL:	371,71

Especificaciones técnicas:

- Medio de cultivo preparado con control de calidad disponible en internet.
- Documentación compatible con la norma ISO 15189.
- Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

LOTE 34.- TUBOS DE SABORAUD CON CLORANFENICOL Y ACTIDIONA

COD. ARTIC.	LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PREC. UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC37	33	TUBOS DE SABOUREAUD CON CLORANFENICOL Y ACTIDIONA	UNID	10000	0,60	6.000,00	21	1.260,00	7.260,00

TOTAL:	6.000,00
IVA:	1.260,00
IMPORTE TOTAL:	7.260,00

Especificaciones técnicas:

- ▶ Medio de cultivo preparado en tubos, con cloranfenicol y actidiona.
- ▶ Control de calidad del fabricante disponible.

LOTE 35- TUBOS DE CALDO THIOGLICOLATO

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC70	TUBOS DE CALDO THIOGLICOLATO	UNID	3.600	0,60	2.160,00	21	453,60	2.613,60

TOTAL:	2.160,00
IVA:	453,60
IMPORTE TOTAL:	2.613,60

Especificaciones técnicas:

- ▶ Tubos de caldo thioiglicolato, fórmula estándar con resazurina, listos para su uso
- ▶ Medio de cultivo preparado con cloranfenicol y actidiona.
- ▶ Control de calidad del fabricante disponible.
- ▶ Cada contenedor tendrá información sobre el tipo de medio, identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

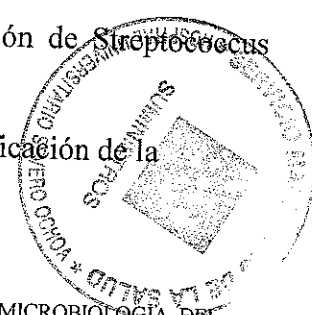
LOTE 36.- TUBO TODD-HEWIT CON ANTIBIOTICO

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC78	TUBO TODD-HEWIT CON ANTIBIOTICO	UNID	3600	0,72	2.592,00	21	544,32	3.136,32

TOTAL:	2.592,00
IVA:	544,32
IMPORTE TOTAL:	3.136,32

Especificaciones técnicas:

- ▶ Medio con los antibióticos: ácido nalidíxico y colistina.
- ▶ Enriquecimiento eficiente de muestras vaginales-rectales para recuperación de *Streptococcus* grupo B.
- ▶ Control de calidad del fabricante disponible.
- ▶ Cada contenedor aja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad



LOTE 37- TUBOS DE CALDO BHI

COD. ARTIC.	LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC96	36	TUBOS DE CALDO BHI	UNID	3600	0,50	1.800,00	21	378,00	2.178,00

TOTAL:	1.800,00
IVA:	378,00
IMPORTE TOTAL:	2.178,00

Especificaciones técnicas:

- ▶ Tubos listos para su uso con caldo BHI.
- ▶ Control de calidad del fabricante disponible.
- ▶ Cada contenedor tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, Nº de lote y fecha de caducidad

LOTE 38.- COLETSOS (TUBO DE MEDIO DE CULTIVO)

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBK01	COLETSOS (TUBO DE MEDIO DE CULTIVO)	UNID	4000	0,50	2.000,00	21	420,00	2.420,00

TOTAL:	2.000,00
IVA:	420,00
IMPORTE TOTAL:	2.420,00

Especificaciones técnicas:

- ▶ Buenas propiedades nutricionales para crecimiento de Micobacterias.

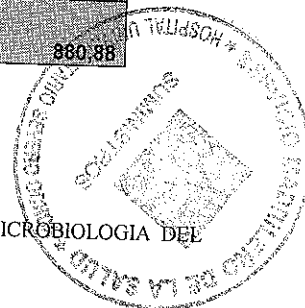
LOTE 39.- LOWENSTEIN-JENSEN (TUBO DE MEDIO DE CULTIVO)

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBK02	LOWENSTEIN-JENSEN (TUBO DE MEDIO DE CULTIVO)	UNID	1300	0,56	728,00	21	152,88	880,88

TOTAL:	728,00
IVA:	152,88
IMPORTE TOTAL:	880,88

Especificaciones técnicas:

- ▶ Buenas propiedades nutricionales para crecimiento de Micobacterias.



LOTE 40.- DETECCION RAPIDA DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PREC. UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBG33	DETECCION RAPIDA DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	DET	400	4,70	1.880,00	21	394,80	2.274,80

TOTAL:	1.880,00
IVA:	394,80
IMPORTE TOTAL:	2.274,80

Especificaciones técnicas:

- Reactivos en seco incluidos en la tarjeta para la realización directa de la prueba.
- Validado para su uso directo a partir de hemocultivos.
- Almacenamiento a temperatura ambiente.

LOTE 41.- SISTEMA P/DETECCION DE PARASITOS EN HECES

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMP023	SISTEMA P/DETECCION DE PARASITOS EN HECES	UNID	2000	1,90	3.800,00	21	798,00	4.598,00

TOTAL:	3.800,00
IVA:	798,00
IMPORTE TOTAL:	4.598,00

Especificaciones técnicas:

- Sistema de concentración de parásitos en heces con solución de formalina.
- Sistema sencillo con mínima manipulación de la muestra.

LOTE 42.- SISTEMAS GENERADORES DE ATMOSFERA ANAEROBIA Y MICROAERÓFILA.

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PREC. UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMQ007	SOBRES GENERADORES DE ATMOSFERA PARA ANAEROBIOS	UNID	3000	1,35	4.050,00	21	850,50	4.900,50
LMQ008	INDICADORES DE ATMOSFERA ANAEROBIA A BASE DE RESAZURINA	UNIDAD	3.000	1,35	4.050,00	21	850,50	4.900,50
LMQ028	SOBRES GENERADORES DE ATMOSFERA PARA CAMPYLOBACTER SP	UNID	200	1,56	312,00	21	65,52	377,52

TOTAL:	8.412,00
IVA:	1.766,52
IMPORTE TOTAL:	10.178,52

Especificaciones técnicas:

- Sobres generadores de atmósfera anaerobia y microaerófila para *Campylobacter spp*, que no requieran catalizador ni añadir agua para su funcionamiento.
- Los sobres generadores de atmósfera anaerobia tendrá un contenido de O₂: <0,1% y CO₂ entre 7-15%.
- Los sobres generadores de atmósfera microaerófila para *Campylobacter spp* tendrá un contenido de O₂: entre 6,2-13,2% y CO₂ de 2,5-9,5%.

LOTE 43.- PLACAS CROMOGENICAS

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMB080	PLACA CROMOGENICA PARA S. AUREUS METICILINA RESISTENTE MRSA	UNIDAD	4.000	0,77	3.080,00	21	646,80	3.726,80
LMB081	PLACA CROMOGENICA PARA ENTEROBACTERIS PORTADORAS BLEE	UNIDAD	4.000	0,85	3.400,00	21	714,00	4.114,00
LMB082	PLACA CROMOGENICA PARA ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASA	UNIDAD	4.000	0,85	3.400,00	21	714,00	4.114,00
	BIPLACA CRE/BLEE	UNIDAD	100	1,50	150,00	21	31,50	181,50
	BIPLACA MRSA/AGAR SANGRE	UNIDAD	100	1,00	100,00	21	21,00	121,00

TOTAL:	10.130,00
IVA:	2.127,30
IMPORTE TOTAL:	12.257,30

Especificaciones técnicas:

- Placas cromogénicas para detección de bacterias multirresistentes: S. aureus meticilina-resistentes (MRSA); enterobacterias y otros bacilos Gram-negativos portadores de beta-lactamasa de espectro extendido (BLEE); enterobacterias y otros Gram-negativos portadores de carbapenemasas (CRE)
- Las placas para detección de CRE y BLEE deben presentarse por separado y de forma simultánea en biplaca CRE/BLEE.
- Las placas para detección de MRSA deben presentarse en una sola placa y de forma simultánea en biplaca junto con agar sangre MRSA/agar sangre.

LOTE 44.- PLACAS PARA CULTIVO DE *Clostridium difficile*

COD. ARTIC.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA 24 M	PRECIO UNIT.	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL CON IVA
LMBC06	PLACA CLOSTRIDIUM DIFICIL	UNID	4.000	1,03	4.120,00	21	865,20	4.985,20




TOTAL:	4.120,00
IVA:	865,20
IMPORTE TOTAL:	4.985,20

Especificaciones técnicas:

- Medio selectivo con sangre, para el cultivo de *Clostridium difficile* con cefoxitina.
- Medio de cultivo preparado listo para su uso, con control de calidad disponible en internet.
- Placas embaladas en celofán transparente que a su vez irá incluido en una caja de cartón.
- Cada caja tendrá la siguiente información: Tipo de medio, Identificación de la empresa, N° de lote y fecha de caducidad.

CONFORME:

02 DIC 2015
Leganés, a
EL DIRECTOR GERENTE
Fdo.: D. DOMINGO DEL CACHO MALO



ANEXO

CUADRO DE OFERTAS TECNICAS PRESENTADAS

(ATENCIÓN): Debe ser incluido en el sobre 2A como primera hoja de la oferta técnica)

LOTE AL QUE LICITA	CODIGO INDICADO EN EL PPT (Sólo en el caso que los artículos vengan codificados en el PPT)	DESCRIPCION DEL ART. INDICADA EN EL PPT	BASE O VARIA NTE	DESCRIPCION DEL ART. DADA POR EL LICITADOR (Sólo en el caso de que se describa de forma distinta a la indicada en el pliego)	REFERENCIA DEL LICITADOR

