

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA TÉCNICAS DE INMUNODIAGNÓSTICO Y AMPLIFICACIÓN MOLECULAR PARA LA REALIZACIÓN DE DIFERENTES ANALÍTICAS EN LA UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID (5 LOTES)

1. CONDICIONES GENERALES:

- 1.1 Los productos ofertados deberán estar registrados en España por las empresas y cumplir estrictamente con las disposiciones legales establecidas por la Administración respecto a controles de fabricación, conservación, distribución y formalidades administrativas.
- 1.2 En el exterior de los envases figurará de manera bien visible y con letra destacada la identificación del producto y su composición.
- 1.3 Todas las instrucciones de uso y de seguridad, recomendaciones y otras leyendas incorporadas a las presentaciones estarán escritas en castellano.
- 1.4 En el caso de ser rechazado algún lote o envío por cualquier motivo, el adjudicatario queda obligado a reponer el pedido en un plazo de 48 horas desde la notificación de devolución por rechazo.
- 1.5 El adjudicatario se compromete al cambio de suministro por otro equivalente en el caso de que, por alguna razón, éste sea incompatible con los métodos analíticos implantados en el Laboratorio dentro de su Sistema de Calidad acreditado, sin modificación del precio de adjudicación.
- 1.6 La empresa adjudicataria deberá adjuntar como documentación técnica la ficha técnica del producto, que deberá incluir como mínimo:
 - a) Caducidad del producto.
 - b) Condiciones de almacenamiento y transporte.
 - c) Referencia completa del lote de fabricación.

d) Características técnicas y modo operativo

- 1.7 Los productos suministrados deberán disponer de la especificación de calidad del producto.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

El número de unidades es estimativo. Por tanto, el contratista llevará a cabo el suministro de acuerdo con las necesidades del Laboratorio, respetando, en todo caso, el importe global máximo del contrato.

El número de unidades anuales a suministrar se refiere, en todos los suministros objeto del contrato, al número de unidades del formato de presentación detallado en la correspondiente casilla.

Se podrá contratar un mayor número de unidades en caso de baja por adjudicación, pero siempre del importe máximo de licitación.

3. CONDICIONES DE TRANSPORTE:

- 3.1 La empresa adjudicataria se responsabiliza del transporte de los pedidos hasta el Laboratorio Regional de Salud Pública, en las cantidades que se estipulen, según las directrices del mismo.
- 3.2 Las entregas se realizarán en días hábiles de lunes a viernes, en horario de 09:00 a 14:30 horas, con plazo máximo de 7 días desde la solicitud. En caso contrario, se deberá informar por escrito y dentro de ese plazo la situación de disponibilidad al Laboratorio Regional de Salud Pública.

4. RELACIÓN DE PRODUCTOS:

En el anexo I se relacionan todos los productos que van a ser objeto de contratación especificando:

- Denominación del Producto y referencia LRSP
- Descripción y características técnicas del producto.
- Precio máximo admitido por envase.
- Presentación que se solicita.
- Estimación de consumo durante la ejecución estimada del contrato.

- Estimación de gasto máximo por producto, que resulta de multiplicar el precio máximo por la estimación de consumo.

5. DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS:

Corresponde al Laboratorio Regional de Salud Pública la supervisión y dirección de los trabajos.

Madrid, 23 de octubre de 2017
LA JEFA DE ÁREA DE CALIDAD ALIMENTARIA
LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA

Vega Ramírez Marín

ANEXO I AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
DESCRIPCIÓN DE LOTES

LOTE 1- KIT ELISA EST. SEROLÓGICO SARAMPIÓN, RUBÉOLA, PAROTIDITIS Y VARICELA

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Kit de ELISA para la detección de anticuerpos de la clase IgG frente al virus de sarampión <u>CÓDIGO LRSP</u> R-ELISASARAMPIONG	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzoinmunoanálisis para la detección cualitativa y la determinación cuantitativa, en mili unidades internacionales (mUI/ml), de anticuerpos IgG frente al virus del sarampión en suero o plasma humano.</p> <p>La placa de micro-titulación debe llevar 6 pares de columnas de 8 pocillos. En cada par, la columna izquierda está recubierta con células de riñón de primate infectadas con el virus del sarampión y la columna derecha está recubierta con células no infectadas (ANTÍGENO CONTROL).</p> <p>Debe constar de un control positivo que sea suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno del sarampión. El valor teórico y los límites superior e inferior del valor de absorbancia del control positivo obtenido en la medida con el antígeno del virus del sarampión menos su valor de absorbancia en el antígeno control, deben venir especificados para cada lote de reactivos.</p> <p>Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras lipémicas, hemolíticas o ictericas no deben interferir en los resultados del test.</p> <p>Los resultados serán expresados en mUI/ml de suero o plasma en referencia con el 2º Patrón Internacional (1964) de la OMS. La sensibilidad del test debe ser como mínimo del 99%. La especificidad del test debe ser del 100%.</p>	381,78 €	2 unidades de 48 pruebas	6	2.290,68 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Kit de ELISA para la detección de anticuerpos de la clase IgG frente al virus de la rubeola</p> <p><u>CÓDIGO LRSP</u> R-ELISARUBEOLAG</p>	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzoinmunoanálisis para la detección cualitativa y la determinación cuantitativa, en unidades internacionales (UI/ml), de anticuerpos IgG frente al virus de la rubéola en suero o plasma humano.</p> <p>La placa de micro-titulación debe llevar 6 pares de columnas de 8 pocillos. En cada par, la columna izquierda está recubierta con células de riñón de crías de hámster infectadas con el virus de la rubéola y la columna derecha está recubierta con células no infectadas (ANTÍGENO CONTROL).</p> <p>Debe constar de un control positivo que sea suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno de la rubéola. El valor teórico y los límites superior e inferior del valor de absorbancia del control positivo obtenido en la medida con el antígeno del virus de la rubéola menos su valor de absorbancia en el antígeno control, deben venir especificados para cada lote de reactivos.</p> <p>Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras lipémicas, hemolíticas o ictericas no deben interferir en los resultados del test.</p> <p>Los resultados serán expresados en UI/ml de suero o plasma en referencia con el 1º Patrón Internacional (1996, NIBSC Código RUBI-1-94) de la OMS.</p> <p>La sensibilidad del test debe ser del 100%</p> <p>La especificidad del test debe ser como mínimo del 98%</p>	381,78 €	2 unidades de 48 pruebas	6	2.290,68 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Kit de ELISA para la detección de anticuerpos de la clase IgG frente al virus de la parotiditis</p> <p><u>CÓDIGO LRSP</u> R-ELISAPAROTIDITSG</p>	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzoinmunoanálisis para la detección cualitativa y la determinación cuantitativa, en titulación, de anticuerpos IgG frente al virus de la parotiditis en suero o plasma humano. La placa de micro-titulación debe llevar 6 pares de columnas de 8 pocillos. En cada par, la columna izquierda está recubierta con células de riñón de mono infectadas con el virus de la parotiditis y la columna derecha está recubierta con células no infectadas (ANTÍGENO CONTROL).</p> <p>Debe constar de un control positivo que sea suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno de virus de la parotidis. El valor teórico y los límites superior e inferior del valor de absorbancia del control positivo obtenido en la medida con el antígeno del virus de la parotiditis menos su valor de absorbancia en el antígeno control, deben venir especificados para cada lote de reactivos.</p> <p>Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras lipémicas, hemolíticas o ictericas no deben interferir en los resultados del test.</p> <p>Los resultados serán expresados en título de IgG frente al virus de la parotiditis</p> <p>La sensibilidad del test debe ser como mínimo del 95%.</p> <p>La especificidad del test debe ser como mínimo del 93%.</p>	381,78 €	2 unidades de 48 pruebas	6	2.290,68 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Kit de ELISA para la detección de anticuerpos de la clase IgG frente al virus de la varicela-zoster</p> <p><u>CÓDIGO LRSP</u> R-ELISAVARICELAG</p>	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzoinmunoanálisis para la detección cualitativa y la determinación cuantitativa, en mili unidades internacionales (mUI/ml) de anticuerpos IgG frente al virus de la varicela-zoster en suero o plasma humano.</p> <p>La placa de micro-titulación debe llevar 6 pares de columnas de 8 pocillos. En cada par, la columna izquierda está recubierta con células infectadas con el virus de la varicela y la columna derecha está recubierta con células no infectadas (ANTÍGENO CONTROL).</p> <p>Debe constar de un control positivo que sea suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno del virus de la varicela-zoster. El valor teórico y los límites superior e inferior del valor de absorbancia del control positivo obtenido en la medida con el antígeno del virus de la varicela menos su valor de absorbancia en el antígeno control, deben venir especificados para cada lote de reactivos.</p> <p>Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras lipémicas, hemolíticas o ictericas no deben interferir en los resultados del test.</p> <p>Los resultados serán expresados en mUI/ml de suero o plasma en referencia con el 1º Patrón Internacional (1987, Código NIBSC W1044) de la OMS.</p> <p>La sensibilidad del test debe ser como mínimo del 99%.</p> <p>La especificidad del test debe ser del 100 %.</p>	381,78 €	2 unidades de 48 pruebas	1	381,78 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Kit de ELISA para la detección de anticuerpos de la clase IgM frente al virus de sarampión</p> <p><u>CÓDIGO LRSP</u> R-ELISASARAMPIONM</p>	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzimoimmunoanálisis para la detección cualitativa y la determinación cuantitativa de anticuerpos IgM frente al virus del sarampión en suero o plasma humano.</p> <p>La placa de micro-titulación debe llevar 6 pares de columnas de 8 pocillos. En cada par, la columna izquierda está recubierta con células de riñón simio infectadas con el virus del sarampión y la columna derecha está recubierta con células no infectadas (ANTÍGENO CONTROL).</p> <p>Debe constar de un control positivo que sea suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno del sarampión en unión con factores reumatoideos (RF). El valor teórico y los límites superior e inferior del valor de absorbancia del control positivo obtenido en la medida con el antígeno del virus del sarampión menos su valor de absorbancia en el antígeno control, deben venir especificados para cada lote de reactivos.</p> <p>Debe llevar un control negativo constituido por un suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno del virus del sarampión.</p> <p>Debe llevar absorbente de factor reumatoide para el tratamiento de muestras a investigar que evite falsas reacciones.</p> <p>Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras lipémicas, hemolíticas o ictericas no deben interferir en los resultados del test.</p> <p>La sensibilidad del test debe ser del 100%</p> <p>La especificidad del test debe ser del 100%.</p>	575,20 €	2 unidades de 48 pruebas	6	3.451,20 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Kit de ELISA para la detección de anticuerpos de la clase IgM frente al virus de la rubeola</p> <p><u>CÓDIGO LRSP</u> R-ELISARUBEOLAM</p>	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzimoimmunoanálisis para la detección cualitativa y la determinación cuantitativa, de anticuerpos IgM frente al virus de la rubéola en suero o plasma humano.</p> <p>La placa de micro-titulación debe llevar 6 pares de columnas de 8 pocillos. En cada par, la columna izquierda está recubierta con células de riñón de crías de hámster infectadas con el virus de la rubéola y la columna derecha está recubierta con células no infectadas (ANTÍGENO CONTROL).</p> <p>Debe constar de un control positivo que sea suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno del virus de la rubéola en unión con factores reumatoideos (RF). El valor teórico y los límites superior e inferior del valor de absorbancia del control positivo obtenido en la medida con el antígeno del virus de la rubéola menos su valor de absorbancia en el antígeno control, deben venir especificados para cada lote de reactivos.</p> <p>Debe llevar un control negativo constituido por un suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno del virus de la rubéola.</p> <p>Debe llevar absorbente de factor reumatoide para el tratamiento de muestras a investigar que evite falsas reacciones.</p> <p>Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras lipémicas, hemolíticas o ictericas no deben interferir en los resultados del test.</p> <p>La sensibilidad del test debe ser como mínimo del 98%</p> <p>La especificidad del test debe ser como mínimo del 97%</p>	575,20 €	2 unidades de 48 pruebas	6	3.451,20 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Kit de ELISA para la detección de anticuerpos de la clase IgM frente al virus de la parotiditis <u>CÓDIGO LRSP</u> R-ELISAPAROTIDITISM	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzimoimmunoanálisis para la detección cualitativa y la determinación cuantitativa, de anticuerpos IgM frente al virus de la parotiditis en suero o plasma humano.</p> <p>La placa de micro-titulación debe llevar 6 pares de columnas de 8 pocillos. En cada par, la columna izquierda está recubierta con células de riñón de mono infectadas con el virus de la parotiditis y la columna derecha está recubierta con células no infectadas (ANTÍGENO CONTROL).</p> <p>Debe constar de un control positivo que sea suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno de virus de la parotidis en unión de factores reumatoideos (RF). El valor teórico y los límites superior e inferior del valor de absorbancia del control positivo obtenido en la medida con el antígeno del virus de la parotiditis menos su valor de absorbancia en el antígeno control, deben venir especificados para cada lote de reactivos. Debe llevar un control negativo constituido por un suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno virus de la parotiditis.</p> <p>Debe llevar absorbente de factor reumatoide para el tratamiento de muestras a investigar que evite falsas reacciones.</p> <p>Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras lipémicas, hemolíticas o ictéricas no deben interferir en los resultados del test.</p> <p>La sensibilidad del test debe ser como mínimo del 95%.</p> <p>La especificidad del test debe ser como mínimo del 99%.</p>	575,20 €	2 unidades de 48 pruebas	6	3.451,20 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Kit de ELISA para la detección de anticuerpos de la clase IgM frente al virus de la varicela-zoster <u>CÓDIGO LRSP</u> R-ELISAVARICELAM	Reactivos para la realización de un ensayo de enzimoimmunoanálisis para la detección cualitativa y la determinación cuantitativa, de anticuerpos IgM frente al virus de la varicela-zoster en suero o plasma humano. La placa de micro-titulación debe llevar 6 pares de columnas de 8 pocillos. En cada par, la columna izquierda está recubierta con células infectadas con el virus de la varicela y la columna derecha está recubierta con células no infectadas (ANTÍGENO CONTROL). Debe constar de un control positivo que sea suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno del virus de la varicela-zoster en unión con factores reumatoideos (RF). El valor teórico y los límites superior e inferior del valor de absorbancia del control positivo obtenido en la medida con el antígeno del virus de la varicela menos su valor de absorbancia en el antígeno control, deben venir especificados para cada lote de reactivos. Debe llevar un control negativo constituido por un suero humano con anticuerpos IgG contra el antígeno del virus de la varicela zoster. Debe llevar absorbente de factor reumatoide para el tratamiento de muestras a investigar que evite falsas reacciones. Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras lipémicas, hemolíticas o ictericas no deben interferir en los resultados del test. La sensibilidad del test debe ser como mínimo del 98%. La especificidad del test debe ser del 100 %.	575,20 €	2 unidades de 48 pruebas	1	575,20 €
				Base Imponible	18.182,62 €
				I.V.A. 21%	3.818,35 €
				Total	22.000,97 €

LOTE 2-KIT DE PCR PARA CONTROL VACUNAL DE TRIPLE VÍRICA Y NEUMOCO CO

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACION DEL CONSUMO	ESTIMACION DEL GASTO SIN IVA
Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección y cuantificación del virus de la parotiditis <u>CÓDIGO L.R.S.P)</u> (R-PCRPAROTIDITIS)	Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección y cuantificación del virus de la parotiditis en muestras clínicas (saliva, secreciones nasofaríngeas y nasales, esputos, sueros, orina, CSF). -Debe emplear una sonda específica de la diana marcada con FAM-BHQ1. -Control interno opcional marcado con HEX/VIC/JOE, es decir, que exista la posibilidad de añadirlo o no al master mix. -Control positivo cuantificado: 10^7 copias/ml. -Sensibilidad analítica: 5×10^3 copias/ml. -Rango operacional de cuantificación (LOQ): 10^4 - 10^8 copias/ml.	355,01 €	25 reacciones	12	4.260,12 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección y cuantificación del virus del sarampión <u>CÓDIGO L.R.S.P)</u> (R-PCRSARAMPION)	Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección y cuantificación del virus del sarampión en muestras clínicas (secreciones faríngeas y nasales, orina, sangre, suero, plasma). - Debe emplear una sonda específica de la diana marcada con FAM-BHQ1. -Importante: Control interno opcional marcado con HEX/VIC/JOE, es decir, que exista la posibilidad de añadirlo o no al master mix. -Control positivo cuantificado: 10^7 copias/ml. -Sensibilidad analítica: 10^3 copias/ml. -Rango operacional de cuantificación (LOQ): 2×10^3 - 10^8 copias/ml.	355,01 €	25 reacciones	6	2.130,06 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección del virus de la rubéola <u>CÓDIGO L.R.S.P)</u> (R-PCRRUBEOLA)	Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección del virus de la rubéola en muestras clínicas (secreciones faríngeas y nasales, líquido amniótico, sangre, suero, plasma). - Debe emplear una sonda específica de la diana marcada con FAM-BHQ1. -Importante: Control interno opcional marcado con HEX/VIC/JOE, es decir, que exista la posibilidad de añadirlo o no al master mix. -Sensibilidad analítica: 10 ⁴ copias/ml.	355,01 €	25 reacciones	6	2.130,06 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Kit PCR multiplex a tiempo real para la detección de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante la amplificación de los genes de la autolisina (<i>lytA</i>), neumolisina (<i>ply</i>) y la adhesina de superficie (<i>psaA</i>)</p> <p><u>CÓDIGO L.R.S.P)</u> (R-PCRNEUMOCOCO100)</p>	<p>Kit PCR multiplex a tiempo real para la detección de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante la amplificación de los genes de la autolisina (<i>lytA</i>), neumolisina (<i>ply</i>) y la adhesina de superficie (<i>psaA</i>). El kit debe basarse en sondas Taqman para la detección de genes <i>lytA</i>, <i>ply</i> y <i>psaA</i> de <i>S. pneumoniae</i> en una única reacción. Cada Master Mix debe proporcionar una sonda marcada con FAM para la detección del gen <i>lytA</i>, una sonda marcada con TxRed para la detección del gen <i>ply</i> y una sonda marcada con JOE para la detección del gen <i>psaA</i>. Además, el kit debe proporcionar un control de extracción de ADN/control de inhibición de PCR, que añadido a cada muestra problema, permita comprobar que el proceso de extracción se ha desarrollado correctamente, y detectar falsos negativos debidos a una inhibición de la PCR. Este control deberá detectarse a través de una sonda marcada con Cy5.</p>	1.032,90 €	100 reacciones	6	6.197,40 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Kit para amplificación y purificación de DNA de 7 genes de Streptococcus pneumoniae (aroE, gdh, gki, recP, spi, xpt, ddl,) para su empleo en pruebas de MSL tras una posterior secuenciación Kit para amplificación de 7 genes para la determinación de las secuencias tipo (ST, Sequence Typing) de Streptococcus pneumoniae mediante una posterior secuenciación <u>CÓDIGO L.R.S.P</u> R-PCRMLSTNE UMO50	Kit para amplificación y purificación de DNA de 7 genes de Streptococcus pneumoniae (aroE, gdh, gki, recP, spi, xpt, ddl,) para su empleo en pruebas de MSL tras una posterior secuenciación	1.633,65 €	50 reacciones	4	6.534,60 €
Base Imponible					21.252,24 €
I.V.A. 21%					4.462,97 €
Total					25.715,21 €

LOTE 3-REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO DE TOSFERINA Y DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACION DEL CONSUMO	ESTIMACION DEL GASTO SIN IVA
Buffer de lisis para extracción de ácidos nucleicos a partir de muestras de heces <u>CÓDIGO L.R.S.P)</u> (R-BUFFERASL)	Buffer de lisis para extracción de ácidos nucleicos a partir de muestras de heces	110 €	560 ml	2	220,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Sistema automatizado de extracción y purificación de DNA y RNA para PCR</p> <p><u>CÓDIGO L.R.S.P)</u> (R-PCREXTRACCIONPURIF)</p>	Sistema automatizado de aislamiento y purificación de ácidos nucleicos virales y de ADN bacteriano a partir de muestras biológicas basado en la tecnología de partículas magnéticas.	384,00 €	48 tests	45	17.280,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>PCR múltiple para identificación y diferenciación de <i>Bordetella pertussis</i> y <i>Bordetella parapertussis</i> (incluyendo el sistema automatizado de extracción purificación de DNA)</p> <p><u>CÓDIGO L.R.S.P)</u> (R-PCRBORDETELLAEXTRA)</p>	<p>PCR múltiple a tiempo real para identificación y diferenciación de <i>Bordetella pertussis</i> y <i>Bordetella parapertussis</i> (incluyendo el sistema automatizado de extracción purificación de DNA). Los reactivos de PCR deben contener “primers” y sondas específicas de una región del gen IS481 de <i>B. pertussis</i> marcadas con fluoróforo FAM, y “primers” y sondas específicas de una región del gen IS1001 de <i>B. parapertussis</i> marcadas con fluoróforo Alexa-647. Para controlar el proceso de amplificación, los reactivos deben contener además un control interno, que es un fragmento de DNA. Los reactivos deben contener “primers” y sondas marcadas con fluoróforo Texas Red para detectar específicamente este fragmento de DNA.</p>	1.760,00 €	40 tests	8	14.080,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Kit de tabletas de combinaciones de antimicrobianos e inhibidores de betalactamasas, para la detección fenotípica de carbapenemasas de los tipos KPC, MBL y OXA48 <u>CÓDIGO L.R.S.P)</u> (R-ANTIBIOTIKPCMBLOXA)	Kit para la detección fenotípica de carbapenemasas específicas mediante tabletas de meropenem sólo y combinado con inhibidores. El kit debe contener cartuchos con tabletas de meropenem (10 µg), meropenem (10 µg) más ácido fenilborónico (para inhibición de de KPC y AmpC), meropenem (10 µg) más cloxacilina (inhibidor de AmpC), meropenem (10 µg) más ácido dipicolínico (inhibidor de metalo-beta lactamasas) y temocilina (30 µg).	156,00 €	50 tests	6	936,00 €
Base Imponible					32.516,00 €
I.V.A. 21%					6.828,36 €
Total					39.344,36 €

LOTE 4-REACTIVOS PARA SEROTIPADO DE AISLAMIENTOS EN MUESTRAS HUMANAS DE NEUMOCOCO Y AISLAMIENTOS EN MUESTRAS AMBIENTALES DE LEGIONELLA

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACION DEL CONSUMO	ESTIMACION DEL GASTO SIN IVA
Kit de 14 "pools" de sueros para el serogrupo de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex <u>CÓDIGO L.R.S.P</u> (R-LATEXNEUMO14)	Reactivos de 14 "pools" de antisueros de conejo (A-I y P-T), constituidos por micropartículas de látex recubiertas de anticuerpos frente a antígenos del polisacárido capsular, que son específicos de serotipos/serogrupos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> . Las reacciones cruzadas deben ser evitadas mediante absorción. La identificación de serotipo/serogrupo se debe realizar mediante la combinación de resultados de los paneles A-I y paneles P-T.	3.600,00 €	14 viales 1,5ml	8	28.800,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>"Pool" individual de suero para el serogrupo de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex</p> <p><u>CÓDIGO L.R.S.P</u> (R-LATEXNEUMOPOL)</p>	<p>"Pools" de antiseros de conejo (A-I y P-T), constituidos por micropartículas de látex recubiertas de anticuerpos frente a antígenos del polisacárido capsular, específicos de serotipos/serogrupos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> Las reacciones cruzadas deben ser evitadas mediante absorción.</p>	400,00 €	1 vial 1,5ml	6	2.400,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Antisueños de tipo para el serotipado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex</p> <p><u>CÓDIGO L.R.S.P</u> (R-LATEXTIPO)</p>	<p>Antisueños para la confirmación definitiva de serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex. Estos antisueños deben ser específicos de tipo de <i>Streptococcus pneumoniae</i></p>	400,00 €	1 vial 1,5ml	5	2.000,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Antisueños de factor para el serotipado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex</p> <p><u>CÓDIGO L.R.S.P</u> (R-LATEXFACTOR)</p>	<p>Antisueños para la confirmación definitiva de serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex. Estos antisueños deben ser específicos de factor de <i>Streptococcus pneumoniae</i></p>	400,00 €	1 vial 1,5ml	5	2.000,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Antisueros de factor para el serotipado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> por el test de Quellung</p> <p><u>CÓDIGO L.R.S.P</u> (R-NEUFELDFACTOR)</p>	<p>Antisueros para la confirmación definitiva de serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante el test de Quellung. Estos antisueros deben ser específicos de factor de <i>Streptococcus pneumoniae</i></p>	365,00 €	1 vial 1ml	8	2.920,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Antisueros de tipo para el serotipado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> por el test de Quellung</p> <p><u>CÓDIGO L.R.S.P</u> (R-NEUFELDTIPO)</p>	<p>Antisueros para la confirmación definitiva de serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante el test de Quellung. Estos antisueros deben ser específicos de tipo de <i>Streptococcus pneumoniae</i></p>	296,00 €	1 vial 1ml	8	2.368,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Antisueños de grupo para el serotipado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> por el test de Quellung</p> <p><u>CÓDIGO L.R.S.P</u> (R-NEUFELDGROUP)</p>	<p>Antisueños para la confirmación definitiva de serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante el test de Quellung. Estos antisueños deben ser específicos de grupo de <i>Streptococcus pneumoniae</i></p>	296,00 €	1 vial 1ml	8	2.368,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<p>Antisuero de especie de Streptococcus pneumoniae mediante aglutinación por partículas de látex</p> <p><u>CÓDIGO L.R.S.P</u> (R-OMNISERUMNEUMO)</p>	Antisuero para la confirmación definitiva de Streptococcus pneumoniae aglutinación por partículas de látex.	400,00 €	1 vial 1ml	1	400,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Test inmunocromatográfico para la detección cualitativa de <i>Legionella sp.</i> <i>Legionella pneumophila</i> serogrupo 1 y <i>Legionella pneumophila</i> serogrupos 1-15 (25 tests) <u>CÓDIGO L.R.S.P</u> (R-AGLU-LEGSPP-&)	Test inmunocromatográfico para la detección cualitativa de <i>Legionella sp.</i> (mediante anticuerpos monoclonales anti-péptidoglicano-lipoproteína-asociada) <i>Legionella pneumophila</i> serogrupo 1 (mediante anticuerpos monoclonales anti-lipopolisacárido) y <i>Legionella pneumophila</i> serogrupos 1-15 (mediante anticuerpos monoclonales anti proteína de la membrana mayor externa)	230,00 €	25 tests	5	1.150,00 €
Base Imponible					44.406,00 €
I.V.A. 21%					9.325,26 €
Total					53.731,26 €

LOTE 5-REACTIVOS PARA DETECCIÓN DE IgG E IgA FRENTE A TOS FERINA PARA EL ESTUDIO DE LA ENCUESTA DE SEROVIGILANCIA Y DE BROTES

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Anti-bordetella pertussis toxinelisa (IgG) <u>CÓDIGO L.R.S.P</u> R-ELISABORDETELLAIGG	Anti bordetella pertussis toxinelisa (IgG)	192,00 €	Placa de 96 pocillos	36	6.912,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Anti-bordetella pertussis toxinelisa (IgA) <u>CÓDIGO L.R.S.P</u> R-ELISABORDETELLAIGA	Anti-bordetella pertussis toxinelisa (IgA)	192,00 €	Placa de 96 pocillos	36	6.912,00 €
Base Imponible					13.824,00 €
I.V.A. 21%					2.903,04 €
Total					16.727,04 €