

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

07. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA TÉCNICAS DE PCR Y DIFERENCIACIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS Y OTROS PATÓGENOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA PARA EL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID (4 LOTES).

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de esta contratación es la adquisición de reactivos para la actividad analítica de las Unidades de Microbiología del Laboratorio Regional de Salud Pública de la Comunidad de Madrid. Esta actividad da respuesta a las actividades de control y vigilancia sanitaria establecidas en los programas de Salud Pública de la Dirección General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.

2. CONDICIONES GENERALES:

- 2.1.** Los productos ofertados deberán estar registrados en España o países de la UE por las empresas y cumplir estrictamente con las disposiciones legales establecidas por la Administración respecto a controles de fabricación, conservación, distribución y formalidades administrativas.
- 2.2.** En el exterior de los envases figurará de manera bien visible y con letra destacada la identificación del producto y su composición.
- 2.3.** Todas las instrucciones de uso y de seguridad, recomendaciones y otras leyendas incorporadas a las presentaciones estarán escritas en castellano.
- 2.4.** 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.
- 2.5.** 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.
- 2.6.** La empresa adjudicataria deberá adjuntar como documentación técnica la ficha técnica del producto, que deberá incluir como mínimo:
 - 2.6.1. Caducidad del producto.
 - 2.6.2. Condiciones de almacenamiento y transporte.
 - 2.6.3. Referencia completa del lote de fabricación.
 - 2.6.4. Características técnicas y modo operativo

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

3. 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 dentro del importe máximo de licitación.

4. CONDICIONES DE TRANSPORTE:

- 4.1. 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.
- 4.2. 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.

5. 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.

6. DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS:

Corresponde a la directora del Laboratorio Regional de Salud Pública.

Madrid, (en la fecha que consta en la huella digital de la firma electrónica)

Directora del Laboratorio Regional de Salud Pública

Firmado digitalmente por: CARRETERO GÓMEZ MARÍA MAR

Fecha: 2026.02.23 14:21

María del Mar Carretero Gómez

ANEXO I AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
DESCRIPCIÓN DE LOTES

LOTE 1. REACTIVOS PARA EXTRACCIÓN Y PCR DETECCIÓN DE SARS-CoV-2, VRS A/B e INFLUENZA A/B y FLUORÍMETRO

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-EXTRKF	Reactivo de extracción de ácidos nucleicos para su uso en el extractor automatizado KingFisher Flex 96 (equipo disponible en el LRSP)	Reactivo de extracción de ácidos nucleicos que no requiera de reconstitución adicional con etanol adaptable a diferentes tipos de muestras para su uso en el extractor automatizado KingFisher Flex 96 (equipo disponible en el LRSP)	2.556,55 €	500 extracciones	20	51.131,00 €
R-PMAGKF	Partículas magnéticas compatibles para su uso con el reactivo de extracción en el extractor KingFisher Flex 96	Partículas magnéticas compatibles para su uso con el reactivo de extracción anteriormente indicado en el extractor KingFisher Flex 96	1.876,73 €	45 mL	4	7.506,92 €

R-PROTKKF	Proteinase K para su uso con el reactivo de extracción anteriormente indicado para su uso en el extractor KingFisher Flex 96	Proteinase K para su uso con el reactivo de extracción anteriormente indicado para su uso en el extractor KingFisher Flex 96	727,14 €	10 mL	6	4.362,84 €
R-PCRCOVIDINFUVR	Reactivo para detección simultánea RT-PCR a tiempo real del virus SARS-CoV-2, virus de la gripe A/B y virus sincitial respiratorio (VRS) A/B (gen N/gen M) y fago MS2 como control de extracción para para su uso en termocicladores 7500fast y QS5.	Reactivo para detección simultánea mediante RT-PCR a tiempo real multiplex del virus SARS-CoV-2 (genes S y N), virus de la gripe A/B (gen de la matriz), virus sincitial respiratorio (VRS) A/B (gen N/gen M) y fago MS2 como control de extracción para para su uso en termocicladores 7500fast y QS5.	17.312,98 €	1000 reacciones	10	173.129,80€
R-QUBITdsDNAHS	Kit de ensayo de alta sensibilidad de dsDNA en formulación 1X (solución de trabajo lista para su uso) para cuantificación sencilla de muestras de dsDNA en fluorímetros Qubit. Intervalo de cuantificación: 0,1-120 ng	Kit de ensayo de alta sensibilidad de dsDNA en formulación 1X (solución de trabajo lista para su uso) para cuantificación sencilla de muestras de dsDNA en fluorímetros Qubit. Intervalo de cuantificación: 0,1-120 ng	130,68 €	100 reacciones	10	1.306,80 €
TOTAL, SIN IVA LOTE 1: 237.437,36 €						

LOTE 2. ACCESORIOS FUNGIBLES DE PCR PARA DETECCIÓN DE SARS-CoV-2, VRS A/B E INFLUENZA A/B Y FLUORÍMETRO

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	20 placas	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-PLOP02MLQS5	(*) Placa Óptica de qPC 0,2 ml - de 96 pocillos para su uso en termociclador QS5 REF: 4306737	Placa Óptica de qPC 0,2 ml - de 96 pocillos con código de barras para trazabilidad para su uso en termociclador QS5 MicroAmp™ Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode REF: 4306737	237,67 €	20 placas	8	1.901,36 €
M-PLOPPCR7500FAST	(*) Placas PCR de 96 pocillos para su uso en termociclador 7500fast REF: 4346906	Placas PCR de 96 pocillos para su uso en termociclador 7500fast. MicroAmp™ Optical Fast Reaction Plate with Barcode, 0,1 ml REF: 4346906	182,63 €	20 placas	2	365,26 €
M-TUBO01ML750FAST	(*) Tubos de reacción de PCR de 0.1mL para su uso en equipo 7500 Fast REF: 4358293	Tubos de reacción de PCR de 0.1mL para su uso en equipo 7500 Fast MicroAmp Optical 8-tube strip (0,2mL) REF: 4358293	250,15 €	150 tiras de 8 tubos	2	500,30 €
M-TAPA01ML750FAST	(*) Tapas tubos de reacción de PCR REF: 4323032	Tapas tubos de reacción de PCR MicroAmp Optical 8-cap strip REF: 4323032	234,06 €	300 tiras de 8 tapones	6	1.404,36 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	20 placas	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-TUBOPCR02ML	(*) Tubos de reacción de PCR de 0.2mL para su uso en equipo QS5 REF:4316567	Tubos de reacción de PCR de 0.2mL para su uso en equipo QS5 MicroAmp Optical 8-tube strip (0,2mL) REF:4316567	208,23 €	150 tiras de 8 tubos	10	2.082,30€
M-FILMPCR	(*) Film óptico adhesivo placa REF: 4311971	Film óptico adhesivo placa PCR MicroAmp™ Optical Adhesive Film. REF: 4311971	386,48 €	100 láminas	2	772,96 €
M-PLACAEXT200MIC OLKF	(*) Placas de 200 µL para su uso en extractor KINGFISHER FLEX 96 REF: 97002540	Placas de 200 µL para su uso en extractor KINGFISHER FLEX 96 KINGFISHER 96 PLATE 200µL REF: 97002540	237,51 €	48 placas	4	950,04 €
M-PEINEMAGKF	(*) Peines para el soporte magnético equipo KINGFISHER FLEX 96 KINGFISHER 96 REF: 97002534	Peines para el soporte magnético equipo KINGFISHER FLEX 96 KINGFISHER 96 TIP COMB FOR DW MAGNETS REF: 97002534	818,44 €	100 peines	2	1.636,88€

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	20 placas	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-PLACADEEPWELK F	(*) Placas deepwell estériles para su uso en equipo extracción KINGFISHER FLEX 96 REF: 95040450	Placas deepwell estériles para su uso en equipo extracción KINGFISHER FLEX 96 KINGFISHER DEEP-WELL 96 PLATE REF: 95040450	339,11 €	50 placas	10	3.391,10€
M-PUNTA1000HAMILTON	Puntas desechables con filtro 1000µL para su uso en equipo HAMILTON	Puntas desechables con filtro 1000µL para su uso en equipo HAMILTON	465,97 €	3840 puntas (40 racks de 96)	4	1.863,88€
M-PUNTA500HAMILTON	Puntas desechables con filtro 500 µL para su uso en equipo HAMILTON	Puntas desechables con filtro 500 µL para su uso en equipo HAMILTON	612,21 €	5760 puntas (60 racks de 96)	4	2.448,84€
M-RESERVHAMILTON	(*) Reservorio reactivos sin tapa para equipo Hamilton de 60mL REF194051	Reservorios reactivos sin tapa para equipo Hamilton de 60mL REF194051	245,71 €	28 reservorios	6	1.474,26€

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	20 placas	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
M-TUBOSQUBIT	(*) Tubos para ensayos en fluorímetro Qubit REF: Q32856	Tubos para ensayos en fluorímetro Qubit REF: Q32856	118,34 €	500 tubos	2	236,68 €
TOTAL, SIN IVA LOTE:						19.028,22 €

(*) Se requiere específicamente esta referencia para garantizar la compatibilidad y eliminar cualquier variabilidad en los termocicladores QS5 y 7500Fast disponibles en el laboratorio.

LOTE 3. REACTIVOS PARA DETECCIÓN DE 23 PATÓGENOS RESPIRATORIOS Y 16 PATÓGENOS GASTROINTESTINALES PCR-HIBRIDACIÓN

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-PANELRESPI	PCR-Hibridación 23 patógenos respiratorios	Kit para amplificación simultánea en un único tubo por muestra de: Influenza virus Tipo A, Influenza virus Tipo A Subtipo H3, Influenza virus Tipo A Subtipo H1N1 (pandémica 2009), Influenza virus Tipo A Subtipo H1, Influenza virus Tipo B, Virus Respiratorio Sincitial Tipo A, Virus Respiratorio Sincitial Tipo B, Rinovirus/Enterovirus, Metapneumovirus, Adenovirus, Bocavirus, Parainfluenza virus Tipo 1, Parainfluenza virus Tipo 2, Parainfluenza virus Tipo 3, Parainfluenza virus Tipo 4, Coronavirus 229E, Coronavirus HKU-1, Coronavirus NL63, Coronavirus OC43, Coronavirus SARS-CoV-2, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila y Chlamydia pneumoniae por RT-PCR múltiple e hibridación en un solo paso, seguida de lectura por fluorescencia a partir de material genético purificado. La tecnología debe permitir una flexibilidad de carga en función de la necesidad del flujo de muestras del laboratorio que no implique un gasto extra de reactivo pudiendo partir de una única muestra hasta 96.	3.882,29 €	96	18	69.881,22 €
	R-PANELGASTRO	PCR-Hibridación 16 patógenos gastrointestinales	3.882,29 €	96	6	23.293,74 €

			GI/GII, Rotavirus A, Sapovirus I/II/IV/V, Clostridium Group, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia por RT-PCR múltiple e hibridación en un solo paso, seguida de lectura por fluorescencia a partir de material genético purificado. La tecnología debe permitir una flexibilidad de carga en función de la necesidad del flujo de muestras del laboratorio que no implique un gasto extra de reactivo pudiendo partir de una única muestra hasta 96.			
				TOTAL, SIN IVA LOTE: 93.174,96 €		

LOTE 4. REACTIVOS PARA SUBTIPADO DE GRIPE Y TIPADO VRS POR RT-PCR A TIEMPO REAL

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-PCRSUBTFLU	Reactivo para diferenciación y subtipado de gripe	Reactivo de diagnóstico in vitro para detección y diferenciación específica y simultánea mediante RT-PCR a tiempo real de Influenza A, Influenza B y VRS y subtipado de Influenza A (H1N1) pdm09, H3N2, H5N1 y H7N9 en muestras respiratorias previamente extraídas. El kit no debe requerir frío para su almacenamiento antes de su uso. Todos los componentes necesarios para la reacción de RT-PCR (cebadores/sondas específicas, dNTPS, tampón, polimerasa, retrotranscriptasa y control interno) deben encontrarse predispensados en formato liofilizado en tubos de PCR compatible con el equipo QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System de bloque de 0,2mL disponible en el Laboratorio Regional de Salud Pública y únicamente requerirá de la adición de tampón de rehidratación y eluido.	1.296,54 €	48	26	33.710,04 €
R-PCRTIPVRS	Reactivo para tipado de VRS	Reactivo de diagnóstico in vitro para detección y diferenciación específica y simultánea mediante RT-PCR a tiempo real de VRS A y B en muestras respiratorias previamente extraídas. El kit no debe requerir frío para su almacenamiento antes de su uso. Todos los componentes necesarios para la reacción de RT-PCR (cebadores/sondas específicas, dNTPS, tampón, polimerasa, retrotranscriptasa y control interno) deben encontrarse predispensados en formato liofilizado en	1.027,97 €	96	12	12.335,64 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		tubos de PCR compatible con el equipo QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System de bloque de 0,2mL disponible en el Laboratorio Regional de Salud Pública y únicamente requerirá de la adición de tampón de rehidratación y eluido.				
TOTAL, SIN IVA LOTE: 46.045,68 €						