

0.2 PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL INCREMENTO DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA SECUENCIACIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS DE LA UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

1. CONDICIONES GENERALES:

- 1.1 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 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 por tipo de producto es estimativo ya que resulta difícil prever el comportamiento de la incidencia de los diferentes virus. Por tanto, el contratista llevará a cabo el suministro de acuerdo con las necesidades del Laboratorio de un tipo de reactivo frente a un virus u otro, respetando, en todo caso, el importe global máximo del contrato.

El número de unidades 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.

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 a la Directora del Laboratorio Regional de Salud Pública.

Madrid, (en la fecha que consta en la huella digital de la firma electrónica)
Firmado digitalmente por: CARRETERO GÓMEZ MARÍA MAR
Fecha: 2024.01.17 09:00
Directora del Laboratorio Regional de Salud Pública

María del Mar Carretero Gómez



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

**ANEXO I AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO**

Reactivos de Secuenciación de virus respiratorios (virus de influenza A/B y virus sincitial respiratorio [VRS] A/B)

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-NANOCOV19	Reactivo para secuenciación mediante tecnología Nanopore de genoma completo de SARS-CoV-2. (*) REFERENCIA MODELO: A500 GTIN/EAN: 8437024036005. ALTAIR HEALTH S.L.	Kit para la secuenciación del genoma completo de SARS-CoV-2 que incluya todos los reactivos para la obtención de los amplicones que cubran los 8 segmentos del virus compatibles con la tecnología de secuenciación de fragmentos largos de Oxford Nanopore empleando los kits de preparación de muestras Rapid barcoding kit 96 V14 (SQK-RBK114.96). (*) REFERENCIA MODELO: A500 GTIN/EAN: 8437024036005. ALTAIR HEALTH S.L.	1.550,00 €	200 REACCIONES	4	6.200,00 €
R-NANOFLUA	Reactivo para secuenciación mediante tecnología Nanopore de genoma completo de Influenza A. (*) REFERENCIA MODELO: A502 GTIN/EAN: 8437024036029. ALTAIR HEALTH S.L.	Kit para la secuenciación del genoma completo de Influenza A que incluya todos los reactivos para la obtención de los amplicones de un tamaño de 900 - 2300 pb que cubran los 8 segmentos del virus compatible con la tecnología de secuenciación de fragmentos largos de Oxford Nanopore empleando los kits de preparación de muestras Rapid barcoding kit 96 V14 (SQK-RBK114.96). (*) REFERENCIA MODELO: A502 GTIN/EAN: 8437024036029. ALTAIR HEALTH S.L.	990,00 €	50 REACCIONES	9	8.910,00 €



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.comunidad.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **12763705147755774520**

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-NANOFLUB	Reactivo para secuenciación mediante tecnología Nanopore de genoma completo de Influenza B. (*) REFERENCIA MODELO: A510 GTIN/EAN: 8437024036104. ALTAIR HEALTH S.L.	Kit para la secuenciación del genoma completo de Influenza B que incluya todos los reactivos para la obtención de los amplicones que cubran los 8 segmentos del virus compatible con la tecnología de secuenciación de fragmentos largos de Oxford Nanopore empleando los kits de preparación de muestras Rapid barcoding kit 96 V14 (SQK-RBK114.96). (*) REFERENCIA MODELO: A510 GTIN/EAN: 8437024036104. ALTAIR HEALTH S.L.	990,00 €	50 REACCIONES	8	7.920,00 €
R-NANOVRS	Reactivo para secuenciación mediante tecnología Nanopore de genoma completo de VRS. (*) REFERENCIA MODELO: A505 GTIN/EAN: 8437024036050. ALTAIR HEALTH S.L.	Kit para la secuenciación del genoma completo del virus respiratorio sincitial (VRS) que incluya RT-PCR a tiempo real previa para la diferenciación entre VRS A y VRS B y todos los reactivos para la obtención de amplicones de 1.200 pbs en mosaico que cubran el genoma completo del virus (mediante dos pools de primers) compatibles con la tecnología de secuenciación de fragmentos largos de Oxford Nanopore empleando los kits de preparación de muestras Rapid barcoding kit 96 V14 (SQK-RBK114.96). Debe incluir software propio para el análisis bioinformático. (*) REFERENCIA MODELO: A505. GTIN/EAN: 8437024036050. ALTAIR HEALTH S.L.	1.450,00 €	50 REACCIONES	4	5.800,00 €



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD



La autenticidad de este documento puede comprobarse en www.comunidad.madrid.org/csv mediante el siguiente código de verificación: 12763705147755774520

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-NANOGENOMAS	Reactivo para secuenciación mediante tecnología Nanopore de genomas completos de enterobacterias y neumococo (*) REFERENCIA MODELO: A508. GTIN/EAN: 8437024036074. ALTAIR HEALTH S.L.	Kit que contenga todos los reactivos necesarios para realizar la extracción del material genético bacteriano a partir de cultivos para la secuenciación del genoma completo mediante tecnología Oxford Nanopore. Debe incluir servicio de análisis bioinformático para ensamblaje de genomas, identificación de genes de resistencia antibiótica y análisis clonal basado en MLST inferido del genoma bacteriano ensamblado. (*) REFERENCIA MODELO: A508 GTIN/EAN: 8437024036074. ALTAIR HEALTH S.L.	2.000,00 €	20 REACCIONES	4	8.000,00 €
R-NANOFLOWCELL	Flow cell (*) MINION FLOW CELL R10.4.1 (NANOPORE). REFERENCIA MODELO: FLO-MIN114	Soporte para la secuenciación (flow cell) mediante tecnología Oxford Nanopore en equipo MinION con nanoporos R10 compatibles con kits V14. (*) MINION FLOW CELL R10.4.1 (NANOPORE). REFERENCIA MODELO: FLO-MIN114	890,00 €		16	14.240,00 €
R-NANOWASHFLOWCELL	Kit para lavado de flow cell MinION. (*) FLOW CELL WASH KIT (NANOPORE) REFERENCIA MODELO: EXP-WSH004	Kit para el lavado y reutilización de flow cell MinION compatible con todos los kits de secuenciación. (*) FLOW CELL WASH KIT (NANOPORE) REFERENCIA MODELO: EXP-WSH004	105,00 €		8	840,00 €
R-NANO96BARCODES	Kit rapid barcoding para 96 muestras para tecnología Nanopore V14. (*) RAPID BARCODING KIT 96 V14 (NANOPORE) REFERENCIA MODELO: SQK-RBK114.96	Kit para la preparación simple y rápida de librerías para secuenciación mediante tecnología Oxford Nanopore de 96 barcodes basada en el uso de la enzima transposasa y química V14. (*) RAPID BARCODING KIT 96 V14 (NANOPORE) REFERENCIA MODELO: SQK-RBK114.96	1.050,00 €		7	7.350,00 €



Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-APURBEADS	Reactivo para purificación de librerías para su posterior secuenciación mediante tecnología Nanopore REFERENCIA A512 AMPURE ALTAIR	Partículas magnéticas optimizadas para la purificación de librerías que posteriormente serán secuenciadas mediante la tecnología de secuenciación de fragmentos largos de Oxford Nanopore.	78,00 €		5	390,00 €
R-NANOFLOWPRIMING	Kit flow cell priming para química V14. (*) FLOW CELL PRIMING KIT (NANOPORE). REFERENCIA MODELO: EXP-FLP004	Reactivo adicional flow cell priming para secuenciación con tecnología Oxford Nanopore química V14. (*) FLOW CELL PRIMING KIT (NANOPORE). REFERENCIA MODELO: EXP-FLP004	38,00 €		9	342,00 €
				TOTAL (SIN IVA) : 59.992,00 €		