

## Consultas Realizadas

# Licitación 408798 - LPN 13/22 "ADQUISICIÓN DE ENZIMAS POLIMERASA Y KIT DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL GENÉTICO VIRAL"

### Consulta 1 - ITEM 1, ITEM 2

Consulta	Fecha de Consulta	18-04-2022
Ítem 1 y 2: Se podría ofertar un kit de extracción de ácidos nucleicos totales (con experiencia de uso en el LCSP), que no contenga carrier RNA? Teniendo en cuenta que las muestras para la detección de Covid-19, influenza y dengue son muestras de alto contenido de DNA celular para las cuales no se requiere la utilización de carrier RNA		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
La Convocante se mantiene en los terminos ya establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se requiere que contenga carrier RNA, teniendo en cuenta que será utilizado para la detección de todos los virus que hacen parte de la vigilancia virológica y otros que se puedan requerir. Se requiere el carrier RNA porque es imprescindible para optimizar el rendimiento en la obtención de ARN viral, lo cual influye en la sensibilidad de detección del SAR-CoV-2 y otros virus por PCR, disminuyendo los falsos negativos. Su uso aumenta la eficiencia de unión y elusión de ácidos nucleicos en la columna de purificación del kit el cual ayuda a mejorar la eficiencia de extracción de ácido nucleico.		

### Consulta 2 - ITEM 3

Consulta	Fecha de Consulta	18-04-2022
Ítem 3: Se podría ofertar una master mix con experiencia de uso de en el LCSP que contiene Hot-Start Taq polimerasa, dNTPs, MgCl2 y colorante de referencia en un solo tubo y MMLV transcriptasa reversa en tubo separado?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
Se aclara, que todos los componentes solicitados deberán ser parte de un único kit para RT-qPCR, aunque la taq y la transcriptasa reversa podrían venir en tubos separados dentro del mismo kit, para luego ser mezclados en la reacción de un solo paso.		

### Consulta 3 - Ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	18-04-2022
Ítem 1: Se podría ofertar un kit de extracción de ácidos nucleicos totales que incluya calentamiento en el proceso, con la provisión de termobloques en comodato en cantidad suficiente para asegurar el flujo continuo de trabajo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
Favor considerar los terminos iniciales establecidos en las EETT del PBC		

## Consulta 4 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	18-04-2022
<p>Se solicita amablemente a la convocante donde dice Debe contener todos los reactivos necesarios para el procedimiento de extracción (etanol, 2 tubos de microcentrifuga por cada determinación) y dos microcentrifuga de mesa para los procesos de centrifugado, de hasta 14.000 RPM, capacidad de procesamiento de 24 a 30 tubos de 1.5 a 2 ml añadir la siguiente descripción Debe contener todos los reactivos necesarios para el procedimiento de extracción (etanol, 2 tubos de microcentrifuga por cada determinación) y dos microcentrifuga de mesa para los procesos de centrifugado, de hasta 14.000 RPM, capacidad de procesamiento de 24 a 30 tubos de 1.5 a 2 ml. Pantalla retroiluminada de alta visibilidad. Indicadores opcionales al final del ciclo, que incluyen apertura automática de la tapa, pantalla parpadeante y señales sonoras regulables en volumen. Tapas de biocontención ClickSeal. Sistema de intercambio de rotores Auto-Lock simplifica la limpieza. Protocolos programables de manera a asegurar la calidad y capacidad requeridas de los equipamientos para este ítem</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
<p>Favor considerar los terminos iniciales establecidos en las EETT del PBC. Se tendran en cuenta todas las ofertas que cumplan con lo requerido en el Item 1, por lo que se ratifica en lo solicitado</p>		

## Consulta 5 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ITEM 2

Consulta	Fecha de Consulta	18-04-2022
<p>Se solicita amablemente a la convocante donde dice cada cartucho de extracción debe contener todos los reactivos e insumos necesarios para el procesamiento de extracción a partir de partículas magnéticas, debe realizar la extracción de la menos 32 muestras como mínimo en 20 a 40 minutos. Los cartuchos deben estar sellados y la extracción totalmente automatizada con 3 equipo en comodato incluido. favor aceptar la siguiente descripción El proveedor deberá suministrar todos los reactivos e insumos necesarios propios del equipo para el procesamiento de extraccion además de dos equipos automatizados de extracción de ácidos nucleicos basado en tecnología de perlas magnéticas. Capacidad de procesamiento de 24 a 96 muestras sin requerimiento de un batch o lote mínimo de muestras. Capacidad de procesar volúmenes de muestras de 200 ul a 2 ml. Sistema abierto compatible con otros kits de perlas magnéticas disponibles en el mercado, con tecnología única patentada que realiza la transferencia de perlas magnéticas entre pocillos sin transferencia de líquidos eliminando el riesgo de contaminación cruzada. Que permita operar de manera aislada (stand-alone) o también de manera remota a través una PC asociada con el software correspondiente. Software de acceso libre que permite la edición de protocolos prediseñados en su totalidad e incluso crear protocolos. De manera a garantizar la capacidad y calidad de los equipamientos asociados a este ítem.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
<p>Favor considerar los terminos iniciales establecidos en las EETT del PBC. Se tendran en cuenta todas las ofertas que cumplan con lo requerido en el Item 2, por lo que se ratifica lo solicitado</p>		

## Consulta 6 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ITEM 3

Consulta	Fecha de Consulta	18-04-2022
<p>Se solicita amablemente a la convocante donde dice Combina Transcriptasa reversa MML Y DNA taq Polymerasa en un solo tubo. aceptar la siguiente descripción Combina Transcriptasa reversa MML Y DNA taq Polymerasa en un solo tubo No excluyente o opcional de manera a abrir el llamado a la mayor cantidad de oferentes posibles</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
<p>Todos los componentes solicitados deberán ser parte de un único kit para RT-qPCR, aunque la taq y la transcriptasa reversa podrían venir en tubos separados dentro del mismo kit, para luego ser mezclados en la reacción de un solo paso.</p>		

## Consulta 7 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ITEM 3

Consulta	Fecha de Consulta	18-04-2022
Se solicita amablemente a la convocante donde dice y haber sido utilizado en el LCSP se acepte la siguiente descripción y haber sido utilizado en el LCSP No excluyente de manera a a abrir el llamado a la mayor cantidad de oferentes posibles		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
Favor considerar los terminos iniciales establecidas en las EET del PBC		

## Consulta 8 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ITEM 3

Consulta	Fecha de Consulta	18-04-2022
Se solicita amablemente a la convocante donde dice Material proveido: Mix de enzimas 500 &#956;L, 2 x Mix de reaccion 12.5 ml, 50m M sulfate magnesio (MgSO4) 1ML, 2X1 ml ROX reference Dye (25 &#956;M) 500 &#956;L aceptar que esta descripción sea opcional o no excluyente de manera a permitir la mayor cantidad de oferentes posibles		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
Favor considerar los terminos iniciales establecidas en las EET del PBC		

## Consulta 9 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ITEM 5

Consulta	Fecha de Consulta	18-04-2022
Se solicita amablemente a la convocante aclarar la escala de síntesis de los oligonucleótidos solicitados en este ítem.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
Favor considerar los terminos iniciales establecidas en las EET del PBC		

## Consulta 10 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ITEM 5

Consulta	Fecha de Consulta	18-04-2022
Se solicita amablemente a la convocante aceptar sondas marcadas son FAM, VIC o JUN en 5 y quencher QSY en 3		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
Favor considerar los terminos iniciales establecidas en las EET del PBC		

## Consulta 11 - CAPACIDAD TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	20-04-2022
EL PBC Solicita a) Autorización del Fabricante para los Representantes y/o Distribuidores, en la forma debida: Consularizado, Legalizado y/o Apostillado, e inscrito en Registros Públicos. Solicitamos a la Convocante aceptar el documento debidamente apostillado, dejando el tramite de presentación inscripto en Registros Públicos para la firma del Contrato, ya que la inscripción en el Registro Publico no altera la esencia del documento para el cumplimiento del requerimiento que es la demostración fehaciente de donde proviene la autorización para la presentación de una oferta, es decir de un determinado producto o bien.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
Sí puede presentar la inscripción en Registros Públicos al momento de la firma del contrato, debido a que no corresponde un documento sustancial para la inscripción y autorización sanitaria del Producto para diagnóstico de uso in vitro (PDIV).		

## Consulta 12 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	20-04-2022
Teniendo en cuenta lo solicitado en las especificaciones técnicas del Ítem 1, en vista de que, la combinación de requerir Carrier de ARN, sin calentamiento y sin B mercaptoetanol, limita la participación a 1 o máximo 2 proveedores. Consultamos a la Convocante si es posible ofertar un kit sin Carrier de RNA?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
Favor considerar los terminos iniciales establecidos en las EETT del PBC . Se requiere que contenga carrier RNA, teniendo en cuenta que será utilizado para la detección de todos los virus que hacen parte de la vigilancia virológica y otros que se puedan requerir. Se requiere el carrier RNA porque es imprescindible para optimizar el rendimiento en la obtención de ARN viral, lo cual influye en la sensibilidad de detección del SAR-CoV-2 y otros virus por PCR, disminuyendo los falsos negativos. Su uso aumenta la eficiencia de unión y elusión de ácidos nucleicos en la columna de purificación del kit el cual ayuda a mejorar la eficiencia de extracción de ácido nucleico		

## Consulta 13 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	20-04-2022
PARA EL ITEM 1. en vista que, la combinación de requerir Carrier de ARN, sin calentamiento y sin B mercaptoetanol, limita la participación a 1 o máximo 2 proveedores. ¿Es posible ofertar un kit sin Carrier de RNA?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	27-04-2022
Favor considerar los terminos iniciales establecidos en las EETT del PBC Se requiere que contenga carrier RNA, teniendo en cuenta que será utilizado para la detección de todos los virus que hacen parte de la vigilancia virológica y otros que se puedan requerir. Se requiere el carrier RNA porque es imprescindible para optimizar el rendimiento en la obtención de ARN viral, lo cual influye en la sensibilidad de detección del SAR-CoV-2 y otros virus por PCR, disminuyendo los falsos negativos. Su uso aumenta la eficiencia de unión y elusión de ácidos nucleicos en la columna de purificación del kit el cual ayuda a mejorar la eficiencia de extracción de ácido nucleico.		