Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS EN EL MARCO DEL DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEL DENGUE SEGÚN RESOLUCIÓN MINISTERIAL 082-2024-MINSA

### 1. DENOMINACIÓN Y FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

### 1.1. Denominación

Adquisición de insumos para el diagnóstico molecular de dengue en el marco de la programación consignada en el Objetivo 4, para mejorar la cobertura y la oportunidad de la respuesta de los laboratorios de referencia regional en el diagnóstico de dengue y otros diagnósticos diferenciales.

### 1.2. Finalidad pública de la contratación

Adquisición de insumos para el diagnóstico molecular de dengue en el marco de la programación consignada en el Objetivo 4, para mejorar la cobertura y la oportunidad de la respuesta de los laboratorios de referencia regional en el diagnóstico de dengue y otros diagnósticos diferenciales.

### 1.3. Dependencia que requiere la contratación

Dirección de Prevención y Control de Enfermedades Metaxenicas y Zoonosis de la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública (DGIESP) - Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud (CENARES).

### I.4. Objeto de la Contratación

Adquisición de insumos para el diagnóstico molecular de dengue en el marco de la programación consignada en el Objetivo 4, para mejorar la cobertura y la oportunidad de la respuesta de los laboratorios de referencia regional en el diagnóstico de dengue y otros diagnósticos diferenciales.

### 2. CARACTERÍSTICAS DEL BIEN A CONTRATAR

### 2.1 Cantidad requerida, según detalle:

İTEM	PRODUCTO	PRESENTACIÓN	EN DETERMINACIONES (*)
1	KIT DE PCR EN TIEMPO REAL PARA DETECCION DE LOS 4 SEROTIPOS DE DENGUE	188 KIT X 100 DETERMINACIONES	18,800 (*)
2	KIT DE PCR TIEMPO REAL PARA DETECCIÓN DE DENGUE, CHIKUNGUNYA Y ZIKA	201 KIT X 96 DETERMINACIONES	19,296 (*)

<sup>(\*)</sup> En caso de que la presentación sea diferente a la solicitada, esta debe cumplir con la cantidad total de determinaciones requeridas

### 2.2 Características técnicas

Los dispositivos médicos objeto de la presente contratación, deben contar con las siguientes características:









"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y

Avacucho"

### ITEM 01:

### KIT DE PCR EN TIEMPO REAL PARA DETECCION DE LOS 4 SEROTIPOS DE DENGUE.

Ingrediente

KIT DE PCR EN TIEMPO REAL PARA DETECCION DE

Farmacéutico Activo

LOS 4 SEROTIPOS DE DENGUE

**IFA** 

Forma Farmacéutica

Kits x 100 determinaciones

### Características:

- Kit de extracción y amplificación para realizar la detección molecular de los 4 serotipos del virus Dengue (DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4) en simultáneo por RT-PCR en tiempo real con amplificación en 1 ó 2 tubos. Con categoría IVD. Los canales de detección deben ser compatibles con FAM, ROX, HEX, Cy5, Texas Red y otros canales comerciales.

- Componentes:
- Kit de extracción de ADN/ARN y/o ARN viral, mediante sistema de perlas magnéticas, sistema de columna u otro método validado. El método debe ser capaz de aislar ácidos nucleicos a partir de muestras de suero, plasma, líquido céfaloraquídeo (LCR), orina, tejidos y otras muestras biológicas. El volumen de elusión debe ser como mínimo 50 μL.
  - Kit para la amplificación y detección por RT-PCR en tiempo real, debe detectar en forma específica y múltiple, regiones conservadas para los 4 serotipos del virus dengue (DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4) y un control interno (endógeno o exógeno).

El reactivo de amplificación deberá incluir controles para la validación del ensayo:

01 Control Positivo

01 Control Negativo (opcional)

3. Otros componentes adicionales

Si el kit de extracción requiere etanol y/u otros insumos adicionales estos deben ser provisto por el contratista, en cantidad suficiente de determinaciones que se requieran.

Incluye material de polipropileno descartable de uso en biología molecular necesario para la extracción y amplificación por RT-qPCR tales como tips, tubos o placas para la amplificación, selladores de placa entre otros. Documentos de las características técnicas (brochure) de el/los equipo/s en cesión de uso (de ser el caso).

Catalogo y/o código del producto.









Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y

Ayacucho"

### - Vigencia del producto

La vigencia del producto deberá ser no menor a ocho (8) meses al momento de su(s) fecha(s) de entrega en el almacén de la Entidad adquiriente.

### Observaciones:

En caso de que la presentación del kit de amplificación sea en 2 tubos, esta debe ser entregada en cantidad suficiente al número de determinaciones requeridas.

El material de polipropileno descartable (tips, tubos o placas para la amplificación, selladores de placa entre otros) que son necesarios para los procedimientos de extracción y amplificación deben ser entregados en cantidad suficiente al número de determinaciones requeridas en las especificaciones técnicas.

### **ITEM 02:**

### KIT DE PCR TIEMPO REAL PARA DETECCIÓN DE DENGUE, CHIKUNGUNYA Y ZIKA.

Ingrediente

KIT DE PCR TIEMPO REAL PARA DETECCIÓN DE

Farmacéutico Activo

DENGUE, CHIKUNGUNYA Y ZIKA

**IFA** 

Forma Farmacéutica

Kits x 96 determinaciones

### Características:

 Kit de extracción y amplificación para realizar la detección molecular de virus Dengue, Chikungunya y Zika en simultaneo por RT-PCR en tiempo real (Trioplex qRT-PCR) con amplificación en un solo tubo. Con categoría IVD.

### Componentes:

- Kit de extracción de ADN/ARN y/o ARN viral, mediante sistema de perlas magnéticas, sistema de columna u otro método validado. El método debe ser capaz de aislar ácidos nucleicos a partir de muestras de suero, plasma, líquido céfalo-raquídeo (LCR), orina, tejidos y otras muestras biológicas. El volumen de elusión debe ser como mínimo 50 μL.
- 2. Kit para la amplificación y detección por RT-PCR en tiempo real, debe detectar en forma específica y múltiple, regiones conservadas para los genes C, 5'UTR, 3'UTR u otro validado que identifique los 4 serotipos de dengue (DENV1 DENV2, DENV3 y DENV4); gen NS2B, gen E u otro validado para ZIKV, gen NSP1, gen NSP2 u otro validado para CHIKV y el gen humano de RNAsa-P, B2M, GAPDH u otro (Control interno endógeno)\*.

El reactivo de amplificación deberá incluir controles para la validación del ensayo:

01 Control Positivo

01 Control Negativo (opcional)

\*Control interno endógeno (obligatorio) integrado al kit, en el caso de que el control interno endógeno se adjunte al kit este debe contener: Primer, sonda para detección del control endógeno humano (CEH), además los reactivos de











Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Avacucho"

amplificación del control endógeno en cantidad suficiente para el número de determinaciones que se requieran.

Opcionalmente, puede contar con un control interno exógeno.

3. Otros componentes adicionales:

Si el kit de extracción requiere etanol y/u otros insumos adicionales estos deben ser provisto por el contratista, en cantidad suficiente de determinaciones que se requieran.

Incluye material de polipropileno descartable de uso en biología molecular necesario para la extracción y amplificación por RT-qPCR tales como tips, tubos o placas para la amplificación, selladores de placa entre otros.

- Documentos de las características técnicas (brochure) de el/los equipo/s en cesión de uso. (de ser el caso).
- Catalogo y/o código del producto.
- La vigencia del producto deberá ser no menor a ocho (8) meses al momento de su(s) fecha(s) de entrega en el almacén de la Entidad adquiriente.

### 2.3 Envase, embalaje y rotulado

### 2.3.1 Envase

### Envase inmediato

Envase según lo autorizado en el Registro Sanitario, que asegure la conservación y hermeticidad del producto, el mismo que deberá contener rotulado impreso.

### Envase mediato

Envase autorizado en el Registro Sanitario.

### 2.3.2 Embalaje

El embalaje de los dispositivos médicos deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Cajas de cartón nuevas que garanticen la integridad, orden, conservación, transporte y adecuado almacenamiento.
- Cajas que faciliten su conteo y fácil apilamiento, precisando el número de cajas apilables, cuyo mínimo deberá ser seis (06).
- Cajas debidamente rotuladas indicando nombre del dispositivo médico, presentación, cantidad, lote, fecha de vencimiento, nombre del proveedor, especificaciones para la conservación y almacenamiento.
- Dicha información podrá ser indicada en etiquetas. Aplica a caja master, es decir a caja completa del Dispositivo Médico.
- En las caras laterales debe decir "FRAGIL", con letras de un tamaño mínimo de 5 cm de alto y en tipo negrita e indicar con una flecha el sentido correcto para la posición de la caja. Asimismo, se deberá consignar el peso bruto de la caja con contenido y sus dimensiones.
- Para las dimensiones de la caja de embalaje debe considerarse la paleta (parihuela) estándar definida según NTP vigente.
- El embalaje deberá contar con código de barras que cuente con las nomenclaturas de EAN-13 y EAN-14. En casos que el contratista no cuente











Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

con códigos de barras, el CENARES les socializará la nomenclatura a fin que ellos puedan incluirlo en su embalaje.

### 2.3.3 Rotulado de los envases mediato e inmediato

Los rotulados de los envases mediato e inmediato, deben corresponder al dispositivo médico terminado de acuerdo a lo autorizado en su Registro Sanitario; debe ser impresa con tinta indeleble y resistente a la manipulación. Tratándose del número de lote y fecha de expiración, éstos también podrán ser impresos en alto o bajo relieve.

### 2.3.4 Inserto

Es obligatorio la inclusión del inserto con la información autorizada en su registro sanitario, según corresponda.

### 3. CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

### 3.1. Vigencia del producto

Se detalla en el numeral 2.2: Características Técnicas de cada ítem.

### 3.2. Cronograma, plazo y lugar de Entrega

### 3.3.1 Cronograma y plazos de entrega

- La entrega de los dos (02) ítems será:

Única entrega, hasta los 15 días calendarios contabilizados a partir del día siguiente del suscrito el contrato. (Se acepta entrega inmediata )

### 3.3.2 Horario y Lugar de entrega

Almacén de CENARES, Calle Los Eucaliptos Santa Genoveva parcela 6 Lote 1-B Lurín (Productos No refrigerados) o Av. Quilca 6230 — Callao (Productos refrigerados), en horario de atención de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 1:00 p.m. y de 2:00 p.m. a 4:00 p.m, según corresponda.

### 3.3. Compromiso de Canje:

En el **Anexo N° 01**, se establece el modelo de declaración jurada de Canje y/o reposición por Defectos o Vicios Ocultos, en caso que dispositivo médico haya sufrido alteración de sus características físico – químicas sin causa atribuible a la Entidad o cualquier otro defecto o vicio oculto antes de su fecha de expiración.

El canje se efectuará a sólo requerimiento de la Entidad, en un plazo no mayor a 30 días calendarios, a partir del día siguiente de la notificación, y no generará gastos adicionales a los pactados con la entidad.

### 3.4. Sistema de contratación:

Se realizará bajo el sistema a SUMA ALZADA.











"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y

Ayacucho"

### 4. CONSIDERACIONES PARA LA RECEPCION Y CONFORMIDAD DE LOS BIENES

### 4.1 De las condiciones de entrega:

En el Acto de Recepción de los bienes que formarán parte de la entrega, a fin de llevar a cabo la conformidad de recepción, el proveedor deberá entregar en la Droguería del CENARES, copia simple de los documentos siguientes:

- a) Orden de Compra Guía de Internamiento (copia) emitida por la entidad contratante.
- b) Guía de Remisión (Destinatario + SUNAT). Esta deberá consignar en forma obligatoria para cada ítem el número de lote y la cantidad entregada por lote.
- c) Declaración Jurada de Compromiso de Canje y/o reposición por Defectos o Vicios Ocultos, será entregado por única vez en la primera entrega que se efectué en cada Entidad o Unidad Ejecutora participante (Anexo 01). Es preciso indicar que esta Carta de compromiso de canje es de aplicación para cualquiera de las entregas por cada Entidad participante.
- d) Copia simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario vigente, emitido por la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas – DIGEMID como Autoridad Nacional de Medicamentos – ANM del Ministerio de Salud – MINSA, según legislación y normatividad vigente.
- e) Copia del Protocolo de Análisis emitido por el fabricante o quien encarga su fabricación, según lo dispuesto en la normativa correspondiente, por cada lote entregado.
- f) Copia Simple del Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura (CBPM), Certificado de Buenas Prácticas de Distribución y Transportes (CBPDyT) y Certificado de Buenas Prácticas Almacenamiento (CBPA) vigentes a la fecha de entrega, según corresponda.
- g) Acta de verificación Cualitativa-Cuantitativa (original + 2 copias), debidamente firmado por el Director Técnico o Asistente Técnico de CENARES y del contratista. **Anexo N° 02**.

Toda documentación presentada debe ser legible.

Los Almacenes no están obligados a recibir los bienes si no han sido presentados todos los documentos que corresponde a la entrega, o si se detecta que no corresponde el producto con lo solicitado (vigencia del producto, forma de presentación, logotipo, entre otros).

### 4.2 Conformidad de los bienes

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la conformidad será otorgada a través del Informe emitido por el Ejecutivo Adjunto de la Dirección de Almacén y Distribución del CENARES.













Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y

Ayacucho"

Para efectos de la emisión de la conformidad, el contratista debe presentar la siguiente documentación:

- Acta de verificación cuali-cuantitativa (original+ 2 copias) (Anexo N° 02), debidamente suscrito.
- Guía de Remisión (Destinatario + SUNAT), debidamente suscrito detallando la fecha de recepción de los bienes.

### 4.3 Logotipo

El envase mediato e inmediato de los productos farmacéuticos a adquirirse, además de lo especificado en la Ficha Técnica correspondiente, deberá llevar el logotipo solicitado por cada Entidad, con letras visibles y tinta indeleble de color negro, según se detalla a continuación:

### **ENVASE INMEDIATO**

ESTADO PERUANO PROHIBIDA SU VENTA

### **ENVASE MEDIATO**

ESTADO PERUANO CENARES/MINSA PROHIBIDA SU VENTA

No se aceptarán stickers impresos, ni sello de tampón, ni a manuscrito con el logotipo solicitado, debiendo estar impresas con inyector.

El grabado del logotipo será exigido durante la verificación de stock y toma de muestra para los controles de calidad.

<u>Importante</u>: Se exceptúa el rotulado en el envase inmediato, a los productos cuya forma de presentación final tenga un sistema de seguridad que mantiene la integridad e inviolabilidad del envase inmediato.

### 5. DEL PAGO

La Entidad realizará el pago a favor del contratista, en pago único, según corresponda, previa conformidad del Ejecutivo Adjunto de la Dirección de Almacén y Distribución del CENARES después de recepcionado el bien.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas, la Entidad deberá contar con la siguiente documentación:

- Acta de verificación cuali-cuantitativa (original+02 copias) (Anexo N° 02), debidamente suscrito.
- Guía de Remisión (Destinatario + SUNAT), debidamente suscrito detallando la fecha de recepción de los bienes.
- Conformidad otorgada a través del Informe emitido por el Ejecutivo Adjunto de la Dirección de Almacén y Distribución del CENARES.
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes del CENARES, sito en Jirón Nazca N° 548 - Jesús María, en el Horario de: lunes a viernes de 8:30 a 16:30 horas.













"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### 6. PENALIDADES APLICABLES

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le **aplica automáticamente** una penalidad por mora por cada día de atraso de acuerdo a lo establecido en el artículo 162 del RLCE.

### 7. RESPONSABILIDADES POR VICIOS OCULTOS

La conformidad de recepción de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios u otras situaciones anómalas no detectables o no verificables durante la recepción de los dispositivos médicos, por causas atribuibles al Contratista, debiendo proceder a la reposición o canje total del lote de los bienes que se hayan detectado en las situaciones descritas.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de un (1) año, contados a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

### 8. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

Para acreditar el cumplimiento de las características técnicas el postor deberá presentar los siguientes documentos:



- Documentación que acredita el cumplimiento de las características técnicas, según el Anexo N° 03
- Copia simple de la Certificación de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) vigente, que comprenda las áreas para la fabricación del dispositivo médico ofertado, emitido por la ANM, o por la autoridad sanitaria o entidad competente de los países de alta vigilancia sanitaria o de los países con los cuales exista reconocimiento mutuo, según legislación y normativa vigente.

Para el caso de dispositivos médicos fabricados en el extranjero, en el marco de lo establecido en el Decreto Supremo Nº 012-2016-SA, el postor deberá presentar Declaración Jurada de presentación de solicitud de certificación de BPM y estar comprendido en el listado de Laboratorios Extranjeros pendientes de certificación en BPM emitido por la ANM,

Para el caso de los Certificados emitidos en el extranjero que no consignen fecha de vigencia, éstos deben tener una antigüedad no mayor de dos (2) años contados a partir de la fecha de su emisión.

Se aceptarán documentos que acrediten el cumplimiento de Normas de Calidad especificas al tipo de dispositivo médico por ejemplo Certificado CE de la Comunidad Europea, Norma ISO 13485 vigente, FDA u otros de acuerdo al nivel de riesgo emitido por la Autoridad o Entidad Competente del país de origen.

 Copia simple del Certificado de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA) vigente, a nombre del proveedor, emitida por la ANM o ARM, según corresponda.











Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y

Ayacucho"

Para el caso que el postor contrate el servicio almacenamiento con un tercero, además de presentar el Certificación de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA) vigente a nombre del postor, se deberá presentar el Certificación de Buenas Prácticas de Almacenamiento (BPA) vigente de la empresa que presta el servicio de almacenamiento, acompañando para este caso la documentación que acredite el vínculo contractual entre ambas partes (documento de arrendamiento que garantice que está haciendo uso de los Almacenes).

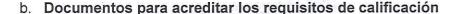
- Copia simple del Certificado de Buenas Prácticas de Distribución y Transporte -BPDT vigente, aplicable a partir de la entrada en vigencia según lo establecido en la normativa correspondiente.
- Copia simple del Registro Sanitario o Certificado de Registro Sanitario vigente, emitido por la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas – DIGEMID como Autoridad Nacional de Medicamentos – ANM del Ministerio de Salud – MINSA, según legislación y normatividad vigente.

La vigencia de los registros sanitarios se entenderá prorrogada hasta el pronunciamiento de la institución, siempre que las solicitudes de reinscripción de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y/o productos sanitarios hayan sido presentadas dentro del plazo de vigencia del registro sanitario a reinscribir.

Nota: como parte de los documentos de la oferta, para la validación del Registro Sanitario en trámite de renovación, el postor deberá presentar copia de la solicitud de reinscripción y registro sanitario del producto.

- Copia simple del Certificado de Análisis o Protocolo de Análisis del bien ofertado de acuerdo a la farmacopea vigente o metodología declarada en el Registro Sanitario del bien ofertado, según legislación y normatividad vigente, el mismo que deberá ser verificado con lo vigente autorizado.
- Copia simple del rotulado de los envases inmediato, mediato y del inserto, cuando corresponda, según lo autorizado en su Registro Sanitario.

La exigencia de la vigencia de las certificaciones se aplica durante todo el proceso de selección y ejecución contractual para los dispositivos médicos nacionales e importados.



### Requisitos de Habilitación

Copia simple de la Resolución de Autorización Sanitaria de Funcionamiento, así como los cambios, modificaciones o ampliaciones otorgadas al Establecimiento Farmacéutico, emitida por la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas - DIGEMID, como Autoridad Nacional de Productos Farmacéuticos, Dispositivos Médicos y Productos Sanitarios - ANM o por la Autoridad Regional de Medicamentos - ARM del Ministerio de Salud - MINSA, según corresponda

### 9. ASPECTOS ADICIONALES A SER CONSIDERADOS









BICENTENARIO PERÚ **2024** 



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y

- En la proforma del contrato deberá incluirse una cláusula de compromiso de canje y/o reposición por Defectos o Vicios Ocultos, en caso el dispositivo médico haya sufrido alteración de sus características físico - químicas sin causa atribuible a la Entidad o cualquier otro defecto o vicio oculto antes de su fecha de expiración, en un plazo máximo no mayor de treinta (30) días y sin costos para la Entidad.
- > Asimismo, como requisito para el perfeccionamiento del contrato, el postor ganador de la buena pro deberá presentar la "Declaración Jurada de información del producto ofertado", según Anexo Nº 04
- > Previo acuerdo con el contratista, la Entidad podrá realizar variaciones a la presentación de los productos farmacéuticos, dispositivos médicos y/u otros productos sanitarios, siempre y cuando dichas variaciones se encuentren autorizados en el registro sanitario del producto ofertado, corresponda. Asimismo, se podrán realizar variaciones al logotipo; sin perjuicio de lo establecido en el artículo 34 del Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado y el artículo 160 de su Reglamento, lo cual deberá ser analizado por la Entidad en cada caso en particular, debiendo solicitar dicha variación a través de la mesa de partes de cada Entidad.

### Se adjuntan los anexos siguientes:

- Anexo N° 01 Declaración jurada de compromiso de canje y/o reposición por defectos o vicios ocultos.
- Anexo Nº 02: Acta de Verificación Cuali- Cuantitativa.
- Anexo Nº 03: Documentación que acredita el cumplimiento de las características
- Anexo N° 04: Declaración Jurada de Información del Producto Ofertado Declaración.











Centro Nacional de Abastecimiento de Recursos Estratégicos en Salud

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" "Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Avacucho"

### ANEXO N° 01

Declaración jurada de compromiso de canje y/o reposición por defectos o vicios ocultos

Señores
CENARES
Presente.-

El canje será efectuado en el caso de que el producto haya sufrido alteración de sus características físico - químicas sin causa atribuible a la entidad o cualquier otro defecto o vicio oculto antes de su fecha de expiración. El producto canjeado tendrá fecha de expiración igual o mayor a la ofertada en el proceso de selección, contada a partir de la fecha de entrega de canje.

El canje se efectuará a sólo requerimiento de ustedes, en un plazo no mayor a 30 días calendarios, y no generará gastos adicionales a los pactados con vuestra entidad.

Atentamente.



[consignar ciudad y fecha]



Firma y sello del Representante Legal Nombre / Razón Social del Contratista









"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

## ANEXO N° 02

# ACTA DE VERIFICACIÓN CUALI - CUANTITATIVA

"Contratista"	
Tipo de adjudicación	
Orden de Compra N°	
Contrato N°	
Entrega N°	
Usuario	

En la fecha, los representantes del, ALMACÉN y EL "CONTRATISTA" proceden a dar conformidad a los siguientes productos correspondientes a la Orden de Compra referida:

4	o de is		
	protocolo de Análisis		
N° Registro Sanitario			
LOTE	F.V.		
T	°Z		
GIIÍA DE	REMISIÓN		
CANIT	RECEPCIONADA		
	CANT. SOLICIT.		
	Presentación		
Unidad	de medida		
	Nombre del producto (DCI)		
	ftem		

La verificación del producto en el Almacén se realizó el día ...... del mes .....del año .....

🅍 nalizada la verificación de los productos y estando conforme, se procede a la suscripción de la presente Acta.

OBSERVACIONES

Firma y Sello del Director o Asistente Técnico o Q.F. Representante Entidad o Unidad Ejecutora

Firma y Sello del Representante EMPRESA "CONTRATISTA" Copia al Representante de Unidad Ejecutora, Copia al Representante del "CONTRATISTA" y Copia al Representante de ALMACEN. Nota:





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### ANEXO Nº 03 DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA EL CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS

### Señores (CENARES)

([consignar nomenclatura del proceso]

### Presente. -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las características técnicas requeridas en las Especificaciones Técnicas del citado procedimiento de selección, he verificado que cumplo con lo requerido, según se detalla en el siguiente cuadro

### CARACTERISTICAS REQUERIDAS DEL BIEN

### ITEM N°01:

### Características:

- Kit de extracción y amplificación para realizar la detección molecular de los 4 serotipos del virus Dengue (DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4) en simultáneo por RT-PCR en tiempo real con amplificación en 1 ó 2 tubos. Con categoría IVD. Los canales de detección deben ser compatibles con FAM, ROX, HEX, Cy5, Texas Red y otros canales comerciales.
- Componentes:
- Kit de extracción de ADN/ARN y/o ARN viral, mediante sistema de perlas magnéticas, sistema de columna u otro método validado. El método debe ser capaz de aislar ácidos nucleicos a partir de muestras de suero, plasma, líquido céfaloraquideo (LCR), orina, tejidos y otras muestras biológicas. El volumen de elusión debe ser como mínimo 50 µL.
- Kit para la amplificación y detección por RT-PCR en tiempo real, debe detectar en forma específica y múltiple, regiones conservadas para los 4 serotipos del virus dengue (DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4) y un control interno (endógeno o exógeno).



- 01 Control Positivo
- 01 Control Negativo (opcional)

### Otros componentes adicionales

Si el kit de extracción requiere etanol y/u otros insumos adicionales estos deben ser provisto por el contratista, en cantidad suficiente de determinaciones que se requieran.

Incluye material de polipropileno descartable de uso en biología molecular necesario para la extracción y amplificación por RT-qPCR tales como tips, tubos o placas para la amplificación, selladores de placa entre otros.

Documentos de las características técnicas (brochure) de el/los equipo/s en cesión de uso (de ser el caso).

Catalogo y/o código del producto.











"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### ITEM N°02:

### Características:

 Kit de extracción y amplificación para realizar la detección molecular de virus Dengue, Chikungunya y Zika en simultaneo por RT-PCR en tiempo real (Trioplex qRT-PCR) con amplificación en un solo tubo. Con categoría IVD.



- Kit de extracción de ADN/ARN y/o ARN viral, mediante sistema de perlas magnéticas, sistema de columna u otro método validado. El método debe ser capaz de aislar ácidos nucleicos a partir de muestras de suero, plasma, líquido céfalo-raquídeo (LCR), orina, tejidos y otras muestras biológicas. El volumen de elusión debe ser como mínimo 50 µL.
- Kit para la amplificación y detección por RT-PCR en tiempo real, debe detectar en forma específica y múltiple, regiones conservadas para los genes C, 5'UTR, 3'UTR u otro validado que identifique los 4 serotipos de dengue (DENV1 DENV2, DENV3 y DENV4); gen NS2B, gen E u otro validado para ZIKV\_ gen NSP1, gen NSP2 u otro validado para CHIKV y el gen humano de RNAsa-P, B2M, GAPDH u otro (Control interno endógeno)\*.

El reactivo de amplificación deberá incluir controles para la validación del ensayo:

01 Control Positivo

01 Control Negativo (opcional)

\*Control interno endógeno (obligatorio) integrado al kit, en el caso de que el control interno endógeno se adjunte al kit este debe contener: Primer, sonda para detección del control endógeno humano (CEH), además los reactivos de amplificación del control endógeno en cantidad suficiente para el número de determinaciones que se requieran.

Opcionalmente, puede contar con un control interno exógeno.

- Otros componentes adicionales: Si el kit de extracción requiere etanol y/u otros insumos adicionales estos deben ser provisto por el contratista, en cantidad suficiente de determinaciones que se requieran. Incluye material de polipropileno descartable de uso en biología molecular necesario para la extracción y amplificación por RT-qPCR tales como tips, tubos o placas para la amplificación, selladores de placa entre otros.
- Documentos de las características técnicas (brochure) de el/los equipo/s en cesión de uso. (de ser el caso).

Catalogo y/o código del producto.

Asimismo, adjunto al presente la documentación técnica (en idioma español) que acredita el cumplimiento.



Firma y sello del representante legal Nombre / Razón social del postor











# "AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

### **ANEXO Nº 04**

# DECLARACIÓN JURADA DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO DECLARACIÓN.

5		
5		
1		
,		
	The second second second	
		-
)		
-		
	TOECENIO DE LA KRIMUDAD DE COCORTUNICADES PARA MULTES Y AND del Fortelemento del Enferencia de la República del Pref.  And del Encentración del Corpurero de la República del Pref.	-
		-
1		
	Congress of the Congress of th	
	31 Out 10	-
	A Forb	
5	N THE STATE OF THE	
		1
1		F 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1		
		5
	DECEMIO DE LA KOLALIAND DE OPOGRAMADADES PARA ALLEDES Y RAMANGO DE LA KOLALIAND DE OPOGRAMADADES PARA ALLEDES Y RAMANGO DE LA KOLALIAND DE OPOGRAMADA DE PARA ALLEDES Y ALLED DE LA KOLALIAND DE OPOGRAMADA DE PARA ALLED DE LA PORTA DEL PORTA DEL PORTA DE LA PORTA DEL PORTA DE LA PORTA DE LA PORTA DEL PORTA DE LA PORTA	
STATE OF THE STATE		
PECENISACION CONTRACTOR PEET INCOCON CONTRACTOR	in the second se	
	in the second se	
	in the second se	
	in the second se	
	in the second se	

Francisco de la constanta de l	
A serida Vigencia del Registro Registro	1 8 3
Pagintre Banfladd	
Bar arresta	
Desarigation	
Pais de	
Laboratorio Fabrica ante	
Present of America (America	
Merces a best products Nitrose de merce del	
Il del Diepódrado del d	
Descripció	
12	

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN (consignar nomenclatura del proceso)

• Expresar la vigencia del producto, en número de meses al momento de la entrega en el lugar de destino. NOTA: Hacer uso de la sigla M.A., en el caso la información solicitada no aplicara al producto distrado.

[Consignar cluded y fechal







BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



