



MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

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

**INFORME DE INDAGACIÓN DE MERCADO N° 058 – 2024 – UAD - OA/INS**

**ASUNTO :** Indagación de Mercado para la determinación del valor estimado para la **Adquisición de ADN genómico de plasmodium falciparum cepa 3d7 para Investigación del Centro Nacional de Salud Pública.**

**REFERENCIA :** Requerimientos Siga Net N° 3993 -2024

**FECHA :** Chorrillos, 02 de julio de 2024

**Registro N° 15658 -2024**

En el presente informe se encuentra todo lo actuado y establecido, así como también el resultado de la indagación de mercado correspondiente a la **Adquisición de ADN genómico de plasmodium falciparum cepa 3d7 para Investigación del Centro Nacional de Salud Pública.**

**I. DETALLE DE LA SINTESIS**

**1.1. Síntesis: ADQUISICIÓN DE ADN GENÓMICO DE PLASMODIUM FALCIPARUM CEPA 3D7 PARA INVESTIGACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA.**

Cabe mencionar que, las condiciones y características de la contratación se encuentran establecidas en las especificaciones técnicas que forman parte integrante del expediente de contratación.

**1.2. Finalidad Pública:** La adquisición de bienes y servicios en el marco del proyecto de investigación "Optimización de la plataforma para dispositivos de diagnóstico liofilizados LAMP: desarrollo de un kit para la detección de malaria en el Perú", aprobado con RD N° 200-2023-DIIS/INS y código OC-024-23, tiene por finalidad desarrollar un prototipo de kit diagnóstico liofilizado en amplificación isotérmica mediada en lazo (LAMP) para la detección de malaria, estando alineado con las "Prioridades Nacionales de Investigación en Salud en Perú 2019-2023".

**II. BASE LEGAL**

- Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones aprobado por el Decreto Supremo N° 82-2019-EF
- Reglamento de la Ley N° 30225, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.
- Texto Único Ordenado Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Ley N° 31953, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.
- Ley N° 31954, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2024.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Directiva N° 004-INS/OGA-V.03, Directiva para la compra de bienes y servicios en el exterior.

**III. ASPECTOS PRELIMINARES**

**3.1** La Unidad de Adquisiciones, en el presente caso, ha llevado a cabo los actos vinculados a la indagación de mercado conforme a la finalidad de la normativa de contrataciones del Estado, bajo el enfoque de "gestión por resultados"; el cual está orientado a maximizar el valor de los recursos públicos que se invierten en las contrataciones del Estado, a efectos de que la contratación pública se realice de manera oportuna y bajo las mejores condiciones de precio y calidad,





MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

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

permitiendo el cumplimiento de los fines públicos; en concordancia con las normas establecidas en la Ley de Contrataciones para tal fin.

- 3.2 La Unidad de Adquisiciones, ha llevado a cabo los actos vinculados a la presente indagación de mercado, en estricta observancia del **Principio de Eficacia y Eficiencia** por el cual, *"El proceso de contratación y las decisiones que se adopten en el mismo deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción del interés público, bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos"*, del **Principio de Transparencia** por el cual *"Las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. Este principio respecta las excepciones establecidas en el ordenamiento jurídico"* y del **Principio de Libertad de concurrencia**, por el cual *"Las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que limiten o afecten la libre concurrencia de proveedores."* Así como, del **Principio de Legalidad** regulado en la Ley del Procedimiento Administrativo General que establece que *"Las autoridades administrativas deben actuar con respeto a la Constitución, la ley y al derecho, dentro de las facultades que le estén atribuidas y de acuerdo con los fines para los que les fueron conferidas"*.

#### IV. ANTECEDENTES

- 4.1. Mediante SIGA NET (Aplicativo informático utilizado por el INS para la gestión de procesos de adquisición de bienes y servicios) N° 3993 con fecha de asignación 20 de junio de 2024, el Proyecto de investigación "Optimización de la plataforma para dispositivos de diagnóstico liofilizados LAMP: desarrollo de un kit para la detección de malaria en el Perú" del Centro Nacional de Salud Pública, solicita a la Unidad de Adquisiciones la contratación de ADN genómico, por lo que la contratación se denomina **"Adquisición de ADN genómico de plasmodium falciparum cepa 3d7 para Investigación del Centro Nacional de Salud Pública"**, adjuntando las especificaciones técnicas de acuerdo al siguiente detalle:

| Req. Siga Net | Descripción                                       | Cantidad |
|---------------|---------------------------------------------------|----------|
| 3993          | ADN GENÓMICO DE Plasmodium falciparum<br>CEPA 3D7 | 2        |

#### V. DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO

A efectos de establecer el valor estimado de la contratación, se verificaron diferentes fuentes, entre ellas las cotizaciones actualizadas provenientes de personas naturales o jurídicas nacionales e internacionales, que se dedican a las actividades materia de la convocatoria, los precios históricos de la Entidad, del SEACE y otras fuentes, de acuerdo al siguiente detalle:

##### 5.1. FUENTE 1: Presupuestos o Cotizaciones

- 5.1.1. Mediante correo electrónico de fecha 20 de junio de 2024, se solicitó a las diferentes empresas del mercado (nacional e internacional) remitir su respectiva cotización, adjuntando para ello, las especificaciones técnicas y las condiciones de contratación establecidas para la presente adquisición.



MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

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

Las empresas a las que se les cursó el correo de invitación, son las que se indican en el siguiente cuadro:

**Cuadro N° 1: Empresas nacionales e internacionales invitadas**

| N°                   | RUC         | RAZON SOCIAL                            | CORREO ELECTRÓNICO                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NACIONALES</b>    |             |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                    | 20100099447 | MERCK PERUANA S.A.                      | <a href="mailto:lidia.flores@merckgroup.com">lidia.flores@merckgroup.com</a> ,<br><a href="mailto:cotizacionpe@merckgroup.com">cotizacionpe@merckgroup.com</a>                                                                                           |
| 2                    | 20565468392 | LABORATORY SUPPLY S.A.C.                | <a href="mailto:xortiz@labssac">xortiz@labssac</a>                                                                                                                                                                                                       |
| 3                    | 20607076449 | BIOLAB IMPORT S.A.C.                    | <a href="mailto:ventas@biolabimport.pe">ventas@biolabimport.pe</a>                                                                                                                                                                                       |
| 4                    | 20100421195 | QUIMICA SERVICE SRL                     | <a href="mailto:ventas@quimicaservice.com">ventas@quimicaservice.com</a>                                                                                                                                                                                 |
| 5                    | 20160056062 | BELOMED S.R.L.                          | <a href="mailto:ventas1@belomed.com.pe">ventas1@belomed.com.pe</a> ,<br><a href="mailto:magaly.rodriguez@belomed.com.pe">magaly.rodriguez@belomed.com.pe</a>                                                                                             |
| 6                    | 20600853059 | CENTA PHARMA S.A.C.                     | <a href="mailto:ventas@centapharma.com">ventas@centapharma.com</a><br><a href="mailto:Ventas2@centapharma.com">Ventas2@centapharma.com</a>                                                                                                               |
| 7                    | 20554258094 | BIOSIX IMPORT S.A.C.                    | <a href="mailto:ventas@biosix.com.pe">ventas@biosix.com.pe</a><br><a href="mailto:ventas2@biosix.com.pe">ventas2@biosix.com.pe</a><br><a href="mailto:ventas4@biosix.com.pe">ventas4@biosix.com.pe</a>                                                   |
| 8                    | 20544949986 | HC LEGD GROUP S.A.C.                    | <a href="mailto:salesmanager@hclegdgroup.com">salesmanager@hclegdgroup.com</a><br><a href="mailto:ventas@hclegdgroup.com">ventas@hclegdgroup.com</a><br><a href="mailto:ventas2@hclegdgroup.com">ventas2@hclegdgroup.com</a>                             |
| 9                    | 20549758054 | A & O TECH E.I.R.L.                     | <a href="mailto:ventas1@aotechperu.com.pe">ventas1@aotechperu.com.pe</a> ,<br><a href="mailto:atencionalcliente@aotechperu.com.pe">atencionalcliente@aotechperu.com.pe</a> ,<br><a href="mailto:ventas3@aotechperu.com.pe">ventas3@aotechperu.com.pe</a> |
| 10                   | 20178285336 | REACTIVOS PARA ANALISIS S.A.C           | <a href="mailto:ebenites@rpaperu.com">ebenites@rpaperu.com</a> , <a href="mailto:rpasa@rpaperu.com">rpasa@rpaperu.com</a> ,<br><a href="mailto:cavileno@rpaperu.com">cavileno@rpaperu.com</a> , <a href="mailto:llyay@rpaperu.com">llyay@rpaperu.com</a> |
| 11                   | 20520671201 | BIOSYS S.A.C.                           | <a href="mailto:ventas@biosysperu.com">ventas@biosysperu.com</a>                                                                                                                                                                                         |
| 12                   | 20505978731 | JAS IMPORTACIONES SAC                   | <a href="mailto:ventas6@jasimportaciones.com">ventas6@jasimportaciones.com</a>                                                                                                                                                                           |
| 13                   | 20516809524 | MASED REPRESENTACIONES SAC              | <a href="mailto:ventas2@masedperu.com">ventas2@masedperu.com</a>                                                                                                                                                                                         |
| 14                   | 20416626970 | INDUSTRIAS CIENTIFICAS S.R.L            | <a href="mailto:ventas@industriascientificas.com">ventas@industriascientificas.com</a>                                                                                                                                                                   |
| 15                   | 20100042500 | CIMATEC SAC                             | <a href="mailto:gladys@climatec.com.pe">gladys@climatec.com.pe</a>                                                                                                                                                                                       |
| 16                   | 20600118316 | Inversiones Chemical JVA Quimicos EIRL  | <a href="mailto:ventas@chemquim.com">ventas@chemquim.com</a>                                                                                                                                                                                             |
| <b>INTERNACIONAL</b> |             |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1                    | ---         | AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION - ATCC | <a href="mailto:intlsales@atcc.org">intlsales@atcc.org</a> , <a href="mailto:intlorders@atcc.org">intlorders@atcc.org</a>                                                                                                                                |

5.1.2. De las empresas nacionales respondió una; y mencionó "(...) por el momento no contamos con lo solicitado", por lo que, de acuerdo al contenido en las especificaciones técnicas, se evidencia que dentro del mercado nacional no existe proveedor que pueda satisfacer la Adquisición de ADN genómico de plasmodium falciparum cepa 3d7 para Investigación del Centro Nacional de Salud Pública.

5.1.3. Mediante correo electrónico de fecha 20 y 25 de junio de 2024, se solicitó a la empresa fabricante del mercado internacional remitir su respectiva cotización, adjuntando para ello, las especificaciones técnicas y las condiciones de contratación establecidas para la presente adquisición.

5.1.4. Mediante página web de la empresa AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION en la opción de atención al cliente de fecha 25 de junio de 2024, la Unidad de adquisiciones solicitó una cotización internacional, debido a que la empresa no respondía a las solicitudes de cotización del correo electrónico.





MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

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

- 5.1.5. Con fecha 27 de junio de 2024, la empresa AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION remitió su respectiva Proforma Invoice, en dólares americanos.

**Cuadro N° 2: Detalle de la cotización recibida en dólares**

**ATCC**  
10801 University Blvd  
Manassas VA 20108-2209  
USA  
T: 703-365-2700  
F: 703-365-2750  
E: sales@atcc.org

**QUOTATION/PRO-FORMA INVOICE SQ033143**

Quote Date: 6/27/2024  
Page: 1 of 3  
Customer ID#: 115425A  
Reference Ptn: PKA-405D  
Payment Term:  
Delivery Terms: EXW, Manassas  
Shipping Via: OTS

Invoice ID#: 115426A  
Instituto Nacional de Salud  
AV. DE ENCOMENDAS DEL MORRO  
01. Chorrillos Lima  
PER

Delivery ID#: 115426A  
Instituto Nacional de Salud  
AVENIDA DEL MORRO NO  
2284  
9 Chorrillos Lima  
PER

Contact Name:  
Contact Phone:  
Header Notes: Please sign the last page of the Proforma Invoice to authorize the shipment of your order.

Outlets and taxes are not included. Please check with your government to ensure no additional import permits/requirements are needed for this receipt of your order. If permits are required, please forward a copy to ATCC Sales. Shipped via a freight forwarder and export pickup is required for products. Products will not be delivered directly to your door. Flight details will be forwarded once the order is shipped. You will be responsible for the order clearing customs.

INTERMEDIATE CONSIGNEE  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
CHORRILLOS - LIMA, PERU  
CONTACT: DR. PÉLAYO DÍAZ DÍAZ  
PHONE: +51 7480500  
EMAIL: pdiaz@ins.gob.pe

Prepayment is required before the order can be shipped. ATCC accepts:  
1) Visa, Mastercard and American Express. The amount, number, expiration date, and the name as it appears on the card and signature if also required.  
2) US currency by check (drawn on any US bank or international money order, made payable to American Type Culture Collection, Mail to:  
American Type Culture Collection,  
Lockbox Number - 002443, P.O. Box 116149,  
Philadelphia, PA 19111-6149  
3) Money wire transfer  
International money wire transfer - Account #456456292 Routing # 121000248, SWIFT Code WFTUUS66,  
41 Wall Street, New York, NY  
402 Montgomery,  
San Francisco, CA 94104

This order requires a certificate of origin. The document fee is \$33.00

| Line# | Item#    | Description                                                                            | Quantity | UM | Net Price | Amount          |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-----------------|
| 01    | PKA-405D | Plasmodium falciparum 3D7, Defective DNA<br>End user: WATANABE, SONIA PILAR SUGUMICOTO | 2.00     | ea | 353.00    | 706.00          |
|       |          | Item Taxable                                                                           |          |    |           | 706.00          |
|       |          | Taxable Total                                                                          |          |    |           | 0.00            |
|       |          |                                                                                        |          |    |           | 11.00           |
|       |          | Shipping & Handling                                                                    |          |    |           | 1,080.00        |
|       |          | Special Handling                                                                       |          |    |           | 0.00            |
|       |          | <b>USD Grand Total:</b>                                                                |          |    |           | <b>1,819.00</b> |



- 5.1.6. Cabe mencionar que de acuerdo a lo indicado en la Quotation/ Pro-Forma Invoice SQ033143 y el correo enviado por la empresa AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION el total de la Adquisición de ADN genómico de plasmodium falciparum cepa 3d7 para Investigación del Centro Nacional de Salud Pública es por el monto de \$ 1,819.00 dólares, la empresa indico en su Proforma Invoice, lo siguiente:

El pedido requiere incluir Document Fees (certificado de origen), el documento tiene un costo de \$ 33.00 dólares.

El pedido requiere incluir Shipping & Handling (costo de envío), esto tiene un costo de \$ 1,080.00 dólares

- 5.1.7. La referida empresa envió su información bancaria para que el pago se realice mediante transferencia electrónica, pago por adelantado antes del 30 de agosto de 2024 de acuerdo a lo señalado en su Quotation- Proforma Invoice. Asimismo, una vez realizado el pago se deberá enviar la última página de la Quotation/ Pro-Forma Invoice SQ033143 firmada y adjuntando el reporte Swift de pago emitido por el Banco de la Nación.

- 5.1.8. Mediante correo electrónico de fecha 27 de junio del 2024, se remite la Proforma Invoice SQ033143 para su debida revisión, es decir verificación y validación a la Investigadora del Proyecto de Investigación "Optimización de la plataforma para dispositivos de diagnóstico liofilizados LAMP:



## MINISTERIO DE SALUD INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

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

desarrollo de un kit para la detección de malaria en el Perú" del Centro Nacional de Salud Pública.

5.1.9. Mediante Sistema de Trámite Documentario con Registro N° 9464-2024 de fecha 27 de junio de 2024, la investigadora del Proyecto "Optimización de la plataforma para dispositivos de diagnóstico liofilizados LAMP: desarrollo de un kit para la detección de malaria en el Perú" del Centro Nacional de Salud Pública remite a la Unidad de Adquisiciones, el resultado de la validación, indicando que la empresa AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION, CUMPLE con lo requerido en las especificaciones técnicas otorgando el resultado de cotización válida.

5.1.10. Considerando el principio jurídico de presunción de veracidad, que se hace mención en el Art. IV, numeral 1.7 del T.U.O de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, se entiende como ciertas las declaraciones expuestas en la cotización remitida por la empresa antes descrita.

### 5.2. FUENTE 2: Precios Históricos

5.2.1 Se realizó la búsqueda de procesos afines efectuados por la Entidad en el portal del SEACE, de los procedimientos de selección adjudicados en los años 2022 - 2024, destinados a la Adquisición de ADN, con características y condiciones iguales o similares a los actualmente requeridos por el área usuaria, estableciendo como criterio de búsqueda como descripción del objeto "ADN", encontrándose un procedimiento de selección convocados en la plataforma del SEACE:

**Cuadro N° 3: Precios históricos de la Entidad**

| Procedimiento de Selección   | Descripción del objeto                                                                                   | Proveedor                                      | Precio Total S/ |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| INTER-PROC-18-2023-OPE/INS-1 | ADQUISICIÓN DE CONTROL POSITIVO DE ADN SINTÉTICO DE GIARDIA LAMBLIA Y DE CRYPTOSPORIDIUM PARVUM X 100 UL | L0609016362 - AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION | S/ 7,846.80     |

5.2.2 Respecto a la Fuente 2 – Precios históricos de la Entidad, no puede ser considerada como fuente válida para la determinación del valor estimado y solo se menciona a modo referencial, debido a las condiciones de contratación.

## VI. CRITERIO PARA DETERMINAR EL VALOR ESTIMADO:

6.1. Para la determinación del valor estimado se ha tomado en consideración el valor de la única cotización Válida, que cumple con el requerimiento del área usuaria, de acuerdo al siguiente detalle:

**Cuadro N° 4: Determinación del Valor Estimado**

| CONTRATACIÓN INTERNACIONAL                                                                                            |                 |                |                                                 |                  |          | FUENTE: COTIZACIONES                    |                                              |                    |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------|------------------|----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| ADQUISICIÓN DE ADN GENÓMICO DE PLASMODIUM FALCIPARUM CEPA 3D7 PARA INVESTIGACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA |                 |                |                                                 |                  |          | AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION - ATCC |                                              |                    |                    |
| ITEM                                                                                                                  | PRECIO ESTIMADO | CÓDIGO NHA     | DESCRIPCIÓN                                     | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | NÚMERO                                  | CONTRATO                                     | TELÉFONO           | E-MAIL             |
|                                                                                                                       |                 |                |                                                 |                  |          |                                         | Shahed/International Direct Customer support | (703) 855-2700     | INTLSALES@ATCC.ORG |
|                                                                                                                       |                 |                |                                                 |                  |          | PRECIO UNIDAD (I)                       | PRECIO TOTAL (II)                            | PRECIO TOTAL (III) | PRECIO TOTAL (IV)  |
| 1                                                                                                                     | 7233-2024       | 01518255231972 | ADN CORIZONZO DE Plasmodium falciparum CEPA 3D7 | 1/100(4)         | 2        | 353.00                                  | 706.00                                       | 1113.00            | 4.00               |
| TOTAL                                                                                                                 |                 |                |                                                 |                  |          | TOTAL:                                  |                                              |                    |                    |
|                                                                                                                       |                 |                |                                                 |                  |          | S/ 7.276.00                             |                                              |                    |                    |



MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

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

(\*) El tipo de cambio utilizado es debido a la fluctuación del dólar, calculado a un tipo de cambio de S/ 4.00.

- 6.2. La propuesta de "**AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION**", se encuentra en dólares americanos (\$), por lo que, se calcula al tipo de cambio de 4.00, el monto resultante de este cálculo en soles será utilizado para los trámites administrativos internos con el fin que los constantes cambios en el valor de la moneda extranjera no afecten su valor en moneda nacional. **Se precisa que para el pago se considerará el tipo de cambio de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).**
- 6.3. El valor estimado asciende a un importe total de **S/ 7,276.00 (Siete mil doscientos setenta y seis con 00/100 soles).**
- 6.4. American Type Culture Collection (ATCC) solicita remitir pago por adelantado antes del 30 de agosto de 2024 de acuerdo a lo señalado en su Proforma Invoice. Asimismo una vez realizado el pago se deberá enviar a ATCC la última página de la Quotation/ Pro-Forma Invoice SQ033143 firmada y adjuntando el reporte Swift de pago emitido por el Banco de la Nación.

## VII. ANALISIS

- 7.1. El Instituto Nacional de Salud (INS), como ente rector de la investigación del Ministerio de Salud del Perú, cumple un rol primordial en el apoyo y sustento científico para el desarrollo y aplicación de políticas públicas que favorezcan un mejor estado de salud en la población.
- 7.2. La adquisición de bienes y servicios en el marco del proyecto de investigación "Optimización de la plataforma para dispositivos de diagnóstico liofilizados LAMP: desarrollo de un kit para la detección de malaria en el Perú", aprobado con RD N° 200-2023-DIIS/INS y código OC-024-23, tiene por finalidad desarrollar un prototipo de kit diagnóstico liofilizado en amplificación isotérmica mediada en lazo (LAMP) para la detección de malaria, estando alineado con las "Prioridades Nacionales de Investigación en Salud en Perú 2019-2023".
- 7.3. Que, la "Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado", establece disposiciones y lineamientos de observancia obligatoria por parte de las entidades del Estado, y que deben tenerse en consideración al adquirir bienes o contratar servicios y obras necesarias para el cumplimiento de sus funciones; sin embargo, dentro de la acotada Ley, se establece aquellos supuestos excluidos del ámbito de aplicación sujetos a supervisión, en ese sentido, como excepción contempla en su artículo 5° literal f) "*Las contrataciones realizadas con proveedores no domiciliados en el país cuando se cumpla una de las siguientes condiciones: i) se sustente la imposibilidad de realizar la contratación a través de los métodos de contratación de la presente Ley; o ii) el junior valor de las prestaciones se realice en territorio extranjero.*"
- 7.4. Al respecto, el ente rector de las contrataciones del Estado, el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado, en adelante el OSCE, dentro de las diversas funciones, se encuentra la de emisión de opiniones sobre aquellas referidas al sentido y alcance de la normativa de contrataciones del Estado, planteadas sobre temas genéricos y vinculados entre sí, sin hacer alusión a asuntos concretos o específicos, en ese sentido, de conformidad con lo dispuesto por el literal o) del artículo 52 de la Ley de Contrataciones del Estado y la Tercera Disposición Complementaria Final de su Reglamento, se ha precisado que las opiniones que emite el OSCE absolviendo consultas, tienen carácter vinculante, pues recogen los criterios técnico legales establecidos por el organismo competente en materia de contrataciones del Estado, tal como se ha precisado en la Opinión N° 113-2017/DTN. En ese sentido, el criterio emitido





MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

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

en la *OPINION N° 113-2017/DTN*<sup>1</sup>, versa sobre las condiciones que el literal f) del artículo 5 de la Ley establece, y en tanto una de las dos condiciones señaladas en el referido artículo deba observarse, para la procedencia de la contratación que se llevan a cabo con proveedores no domiciliados en el país:

- i) *Se sustente la imposibilidad de realizar la contratación a través de los métodos de contratación de la presente Ley;*
- ii) *El junior valor de las prestaciones se realice en territorio extranjero;*

7.5. Que la empresa **AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION**, tiene como domicilio legal en: **"10801 University Blvd Manassas, VA 20110-2209 - Estados Unidos"** por lo que puede precisarse que el proveedor no se encuentra domiciliado dentro del territorio nacional por lo cual nos enmarcaríamos en la referida causal de inaplicación de la Ley de Contrataciones del Estado, señalado en el literal f) del artículo 5, se precisa que la presente contratación no se puede realizar bajo los alcances de la normativa de contrataciones del estado ya que el proveedor no se encuentra dentro del territorio peruano. En ese sentido se sustenta la imposibilidad de realizar la contratación a través de los métodos de contratación de la presente Ley, enmarcándonos en la primera condición.

7.6. Que, al efectuarse la indagación en el mercado, que se detalla en el numeral 5.1.1 al 5.1.9 del presente Informe, se determinó que los ADN genómico para investigación, son fabricados en territorio extranjero, siendo la empresa "AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION", la que se constituye como proveedor que brinda la "Adquisición de ADN genómico de plasmodium falciparum cepa 3d7 para Investigación del Centro Nacional de Salud Pública", al cumplir con las especificaciones técnicas, metas y objetivos del área usuaria, enmarcándose la segunda condición de lo establecido en el literal f del artículo 5 de la Ley de Contrataciones.



## VIII. CONCLUSIÓN

8.1. La presente indagación de mercado se ha realizado conforme a los requerimientos formulados y aprobados por la investigación "Optimización de la plataforma para dispositivos de diagnóstico liofilizados LAMP: desarrollo de un kit para la detección de malaria en el Perú" del Centro Nacional de Salud Pública – CNSP, en calidad de área usuaria de la contratación.

8.2. Conforme al análisis efectuado en la presente indagación de mercado, para la contratación de **"Adquisición de ADN genómico de plasmodium falciparum cepa 3d7 para Investigación del Centro Nacional de Salud Pública"**, se ha determinado que el valor estimado asciende a **S/ 7,276.00 (Siete mil doscientos setenta y seis con 00/100 soles)**, el cual incluye los tributos de ser el caso, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor, el mismo que ha sido calculado al mes de junio de 2024.

<sup>1</sup> Opinión N° 113-2017/DTN

"(...) Sobre el particular es importante indicar que, para que una Entidad pueda llevar a cabo una contratación con un proveedor no domiciliado en el país inaplicando la normativa de contrataciones del Estado, debe constatar previamente la inexistencia de proveedores en el mercado nacional en capacidad de prestarle el bien o servicio requerido para satisfacer su necesidad. Para tal efecto, la Entidad debe realizar una indagación de mercado, producto de la cual se advierta que el bien o servicio requerido no puede ser prestado por ningún proveedor en el mercado nacional, tal como lo ha señalado este Organismo Supervisor en opiniones previas. Cabe precisar que la necesidad de verificar la inexistencia de proveedores en el mercado nacional como condición para llevar a cabo una contratación en el extranjero responde, principalmente, a las siguientes razones: la naturaleza excepcional de los supuestos de inaplicación de la Ley, las cautelas que mantiene el Estado cuando contrata sometido a sus normas internas en salvaguarda de los fondos públicos involucrados, y la existencia de políticas de fomento e incentivo en la contratación estatal.

Adicionalmente, es importante demostrar que se cumpla alguna de las tres condiciones antes descritas, como por ejemplo que "se sustente la imposibilidad de realizar la contratación a través de los métodos de contratación de la presente Ley", pudiendo ello deberse a condiciones que el proveedor requiere que sean cumplidas para contratar con la Entidad; toda vez que, en la aplicación de este supuesto, es la Entidad la interesada en contratar con determinado proveedor no domiciliado en el país.

Ahora bien, para que el supuesto previsto en el literal f) del artículo 5 de la Ley se configure en relación a la primera condición citada, será necesario: (i) la inexistencia de proveedores en el mercado nacional en capacidad de prestar el bien o servicio requerido para satisfacer la necesidad; y (ii) se demuestre la imposibilidad de realizar la contratación a través de los métodos previstos en la normativa de contrataciones del Estado. (...)"



MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

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

- 8.3. Conforme a lo señalado en la normativa de contratación pública vigente citada en el presente informe, esta Oficina, en el marco de sus funciones como Órgano Encargado de las Contrataciones del INS, ha determinado que, para la contratación de la **"Adquisición de ADN genómico de plasmodium falciparum cepa 3d7 para Investigación del Centro Nacional de Salud Pública"**, se han configurado las condiciones en las cuales se enmarcan las contrataciones previstas en el literal f) del artículo 5° de la Ley de Contrataciones del Estado.
- 8.4. Se cuenta con los recursos presupuestales para la presente contratación, a través de la Certificación de Crédito Presupuestal N° 2628 - 2024, por el monto de **S/ 7,276.00 (Siete mil doscientos setenta y seis con 00/100 soles)**, para la presente contratación.
- 8.5. La propuesta de **"AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION"**, se encuentra en dólares americanos (\$), por lo que, se calcula al tipo de cambio de 4.00, el monto resultante de este cálculo en soles será utilizado para los trámites administrativos internos con el fin que los constantes cambios en el valor de la moneda extranjera no afecten su valor en moneda nacional. **Se precisa que para el pago se considerará el tipo de cambio de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS).**
- 8.6. Conforme a lo señalado en el sub-numeral 6.1.10 en el párrafo a<sup>2</sup>), de la Directiva N° 004-INS/OGA-V.03 "Directiva para la Compra de Bienes y Servicios en el Exterior", aprobada mediante Resolución Jefatural N° 184-2019-J-OPE/INS de fecha 10.10.2019, no corresponde realizar inclusión al PAC, la presente contratación.

#### IX. RECOMENDACIÓN

- 9.1. Gestionar la aprobación del expediente de contratación para el presente requerimiento, de acuerdo al artículo 42° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y de acuerdo a la delegación de facultades señaladas en el numeral 6.2.23 del numeral 6 de la Directiva N° 004-INS/OGA-V.03 "Directiva para la Compra de Bienes y Servicios en el Exterior".
- 9.2. Continuar con los Trámites Administrativos para la Convocatoria de la presente **CONTRATACION INTERNACIONAL**



**Aprobado por:**  
Keila Elizabeth Santos Galvez  
Equipo de Procesos de Selección  
Unidad de Adquisiciones



**Revisado por:**  
Diego Ernesto Tello Robalino  
Equipo de Procesos de Selección  
Unidad de Adquisiciones



**Aprobado por:**  
Claudia Sofia Frisancho Dávila De  
Monge  
Jefa de la Unidad de Adquisiciones

<sup>2</sup> Documento de inclusión como Contratación Internacional en el Plan Anual de Contrataciones (PAC), cuando el monto supera las 8 UIT,

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS



| CONTRATACION INTERNACIONAL                                                                                            |               |              |                                                |                  |          |                                                                           |                                              |            |                |                                                                                                                                                                       |                      |                                         |              |                   |                     |                      |                      |         |      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------|------|--------------|
| ADQUISICIÓN DE ADN GENÓMICO DE PLASMODIUM FALCIPARUM CEP3 3D7 PARA INVESTIGACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA |               |              |                                                |                  |          |                                                                           |                                              |            |                |                                                                                                                                                                       |                      |                                         |              |                   |                     |                      |                      |         |      |              |
| ITEM<br>Nº                                                                                                            | REQUERIMIENTO | CÓDIGO SIGA  | DESCRIPCIÓN                                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | FUENTE: COTIZACIONES                                                      |                                              |            |                | FUENTE: PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD                                                                                                                              |                      |                                         |              | PRECIO TOTAL (\$) | FLETE (\$)          | TIPO DE CAMBIO (\$/) | VALOR ESTIMADO (\$/) |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION - ATCC                                   |                                              |            |                | ENTIDAD CONVOCANTE: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD                                                                                                                       |                      |                                         |              |                   |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | RUC:                                                                      |                                              |            |                |                                                                                                                                                                       |                      | INTER-PROC-18-2023-INS-1                |              |                   |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | CONTACTO:                                                                 | Shahed/International Direct Customer support |            |                |                                                                                                                                                                       |                      | 14/11/2023                              |              |                   |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | TELÉFONO:                                                                 | (703) 365-2700                               |            |                |                                                                                                                                                                       |                      | AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION - ATCC |              |                   |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | E-MAIL:                                                                   | INTLSALES@atcc.org                           |            |                |                                                                                                                                                                       |                      |                                         |              |                   |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | PRECIO UNIDAD (\$)                                                        | PRECIO TOTAL UNIDADES (\$)                   | FLETE (\$) | TIPO DE CAMBIO | PRECIO TOTAL (\$)                                                                                                                                                     | PRECIO UNITARIO (\$) | TIPO DE CAMBIO (\$/)                    | MONTO (\$/)  | 18% (ISV (\$/)    | 30% IMP RENTA (\$/) | PRECIO TOTAL (\$/)   |                      |         |      |              |
| 1                                                                                                                     | 3993-2024     | B39650093973 | ADN GENÓMICO DE Plasmodium falciparum CEP3 3D7 | UNIDAD           | 2        | 353,00                                                                    | 706,00                                       | 1113,00    | 4,00           | \$/ 7.276,00                                                                                                                                                          |                      |                                         | \$/ 7.846,80 |                   |                     |                      | 706,00               | 1113,00 | 4,00 | \$/ 7.276,00 |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | TOTAL:                                                                    |                                              |            |                |                                                                                                                                                                       |                      |                                         |              | TOTAL \$/         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | MARCA                                                                     |                                              |            |                | ATCC                                                                                                                                                                  |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | GARANTÍA COMERCIAL                                                        |                                              |            |                | NO APLICA                                                                                                                                                             |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | PLAZO                                                                     |                                              |            |                | SEGUN LO INDICADO EN LAS ECT                                                                                                                                          |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | FORMA DE PAGO                                                             |                                              |            |                | SEGUN LO INDICADO EN LAS ECT                                                                                                                                          |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | MONEDA DE LA FUENTE                                                       |                                              |            |                | DOLARES                                                                                                                                                               |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | TIPO DE CAMBIO QUE SE USA                                                 |                                              |            |                | 4,00                                                                                                                                                                  |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | FECHA DE SOLICITUD                                                        |                                              |            |                | 25/06/2024 - 30/06/2024                                                                                                                                               |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | CANTIDAD DE VECES QUE SE REPETIRÁ LA SOLICITUD                            |                                              |            |                | -                                                                                                                                                                     |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | FECHA DE RECEPCIÓN                                                        |                                              |            |                | 27/06/2024                                                                                                                                                            |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN                          |                                              |            |                | SI                                                                                                                                                                    |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | LA DEPENDENCIA USUARIA PARTICIPÓ EN LA CONTRATACIÓN                       |                                              |            |                | SI                                                                                                                                                                    |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | CUMPLIÓ CON LOS RTM O LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO |                                              |            |                | SI                                                                                                                                                                    |                      |                                         |              | NO APLICA         |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          | SE TOMÓ EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL             |                                              |            |                | SI                                                                                                                                                                    |                      |                                         |              | NO                |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          |                                                                           |                                              |            |                | PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGIA UTILIZADA PARA DETERMINAR EL VALOR ESTIMADO:                                                                                            |                      |                                         |              |                   |                     |                      |                      |         |      |              |
|                                                                                                                       |               |              |                                                |                  |          |                                                                           |                                              |            |                | SE CONSIDERA EL VALOR DE LA ÚNICA COTIZACIÓN RECIBIDA Y VALIDADA QUE CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN BASE A LOS RESULTADOS VALIDADOS POR EL ÁREA USUARIA. |                      |                                         |              |                   |                     |                      |                      |         |      |              |