



MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

**INFORME DE INDAGACIÓN DE MERCADO N° 038 –2023–OEL-OGA/INS**

**ASUNTO :** Indagación de Mercado para la determinación del valor estimado del "Servicio de publicaciones de un artículo científico en revista internacional en marco del proyecto de investigación: "Evaluación de candidatos antigénicos recombinantes para la innovación del diagnóstico confirmatorio de la enfermedad de Carrión" del Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxenicas y Zoonosis Bacterianas"

**REFERENCIA :** Requerimiento N° 3734 y términos de referencia del servicio.

**FECHA :** Chorrillos, 07 de junio de 2023

**Registro N° 14719-2023**

En el presente informe se encuentra todo lo actuado y establecido, así como también el resultado de la indagación de mercado correspondiente a la contratación del **"Servicio de publicaciones de un artículo científico en revista internacional en marco del proyecto de investigación: "Evaluación de candidatos antigénicos recombinantes para la innovación del diagnóstico confirmatorio de la enfermedad de Carrión" del Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxenicas y Zoonosis Bacterianas"**, para el área usuaria de Evaluación de Candidatos Antigénicos Recombinantes para la Innovación del Diagnóstico Confirmatorio del Centro Nacional de Salud Pública, que ha desarrollado la investigación denominada **"Evaluación de candidatos antigénicos recombinantes para la Innovación del Diagnóstico Confirmatorio de la Enfermedad de Carrión"**, código OC-002-20, Versión 3, que fue aprobado mediante Resolución Directoral N° 119-2020-OGITT/INS de fecha 08 de abril de 2020.

**I. DETALLE DE LA SINTESIS**

**1.1. Síntesis: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE UN ARTICULO CIENTIFICO EN REVISTA INTERNACIONAL.**

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

**1.2. Finalidad Pública:**

El Instituto Nacional de Salud (INS) tiene como misión, la promoción, desarrollo y difusión de la investigación científica - tecnológica y la prestación de servicios de salud en los campos de la salud pública, el control de las enfermedades transmisibles y no transmisibles, la alimentación y nutrición, producción de biológicos, el control de calidad de alimentos, productos farmacéuticos y afines, la salud ocupacional y protección del ambiente centrado en la salud de las personas y la salud intercultural, para contribuir a mejorar la calidad de vida de la población. En este sentido, fomenta y financia la producción científica de sus investigadores en revistas internacionales indizadas en bases de datos de impacto mundial.

El Proyecto de Investigación: **Evaluación de candidatos antigénicos recombinantes para la innovación del diagnóstico confirmatorio de la enfermedad de Carrión** que viene ejecutándose en el Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas (LRNMEZOB), tiene como finalidad desarrollar nuevas metodologías de diagnóstico confirmatorio de enfermedades bacterianas transmitidas por vectores contribuyendo con la prevención y control de enfermedades bacterianas desatendidas, requiriendo para el cumplimiento de los hitos establecidos la publicación de los resultados a través de un artículo científico en una revista internacional. Ante esto y con la finalidad de que el artículo científico sea publicado y de conocimiento público, se requiere la







MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

contratación del servicio de publicación electrónica de artículo científico en revista internacional.

## 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° 31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023.
- Ley N° 31639, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023.
- Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Directiva N° 048-INS/OGA-V.06

## III. ASPECTOS PRELIMINARES

- 3.1. La Oficina Ejecutiva de Logística, 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, permitiendo el cumplimiento de los fines públicos; en concordancia con las normas establecidas en la Ley de Contrataciones para tal fin.
- 3.2. La Oficina Ejecutiva de Logística, 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 el requerimiento SIGANET N° 3734 de fecha 25 de mayo del 2023. El área usuaria de Evaluación de Candidatos Antigénicos Recombinantes para la



## MINISTERIO DE SALUD INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Innovación del Diagnóstico Confirmatorio del Centro Nacional de Salud Pública, requiere la contratación del **"Servicio de publicaciones de un artículo científico en revista internacional"**, para la publicación del artículo científico denominado **"Evaluación de candidatos antigénicos recombinantes para la innovación del diagnóstico confirmatorio de la enfermedad de Carrión"**, para lo cual adjunta los términos de referencia y el informe técnico.

### 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: Presupuesto o Cotizaciones

- 5.1.1. Mediante correo electrónico de fecha 26 y 31 de mayo de 2023, se solicitó a la revista internacional **"PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE"** del mercado internacional, remitir su respectiva cotización, adjuntando para ello, los términos de referencia y las condiciones de contratación establecidas del servicio materia de la presente.

#### 5.2. De acuerdo a la Directiva N° 048-INS/OGA-V.06

- 5.2.1 De acuerdo a la Directiva para Contrataciones de bienes y servicios del Instituto Nacional Salud – Directiva N° 048-INS/OGA-V.06, en el numeral 6.2.7 del numeral 6.2 Adquisición de bienes y/o contratación de servicios iguales o menores a 8UIT- Adquisición Sin Proceso – ASP, señala lo siguiente:

**6.2.7 Cuando la contratación corresponde a una publicación de un artículo científico de investigaciones realizadas por personal del Instituto Nacional de Salud en revistas científicas y el importe sea mayor al noventa (90) por ciento de una (1) UIT, pero menor o igual a las ocho (8) UIT, suscrita por el área usuaria con el visto bueno de la Dirección Ejecutiva y del Director General del Centro Nacional y/u Oficina General debe remitir un informe técnico sustentando lo siguiente:**

- **Que la finalidad de la contratación esta relacionada con la promoción, desarrollo y difusión de las investigaciones científicas-tecnológicas.**
- **Criterio de selección del proveedor**
- **Adjuntando la aceptación de la publicación y el invoice o documento que sustente el monto a pagar**



- 5.2.2 Mediante Memorando N° 1165-2023-DG-CNSP/INS de fecha 31 de mayo de 2023, el Director General del Centro Nacional de Salud Pública, remite a la Dirección Ejecutiva de la Oficina Ejecutiva de Logística, el informe técnico correspondiente a la contratación del **Servicio de publicaciones de un artículo científico en revista internacional**, para la publicación del artículo científico denominado **"Evaluación de candidatos antigénicos recombinantes para la innovación del diagnóstico confirmatorio de la enfermedad de Carrión"**, en la revista **PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE**.





MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

- 5.2.3 Mediante correo electrónico de fecha 31 de mayo del 2023, la Oficina Ejecutiva de Logística recibe el INVOICE del proveedor **"PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE"**, de fecha 18 de mayo de 2023.

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

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MONEDA	VALOR TOTAL
Servicio de publicaciones de un artículo científico en revista internacional	1	\$	1,747.00
TOTAL OFERTADO		DÓLARES	1,747.00

- 5.2.5 Mediante correo electrónico, de fecha 31 de mayo de 2023, se solicitó al área usuaria, la verificación, evaluación y validación del cumplimiento de los términos de referencia, sobre el INVOICE remitido por la empresa **"PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE"**.
- 5.2.6 Con fecha 31 de mayo del 2023, la Investigadora Principal de Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas, remite a la Oficina Ejecutiva de Logística el cuadro de verificación, validación y evaluaciones cumplimiento de los términos de referencia señalando que el proveedor **"PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE"**, CUMPLE con lo solicitado en los términos de referencia considerándose como válida su cotización.
- 5.2.7 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.

**5.3 FUENTE 2: Precios Históricos**

- 5.3.5 Se realizó la búsqueda de procesos afines efectuados por la Entidad en el portal del SEACE, adjudicados en los años 2020 - 2022, destinados al **"Servicio de publicación de artículos científicos"**, con características y condiciones iguales o similares a los actualmente requeridos por el área usuaria, estableciendo como criterio de búsqueda como descripción del objeto "publicación de artículos científico", encontrándose los siguientes procedimientos de selección convocados en la plataforma del SEACE:

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

Procedimiento de Selección	Descripción del objeto	Proveedor	Orden de servicio	Precio Unitario (S/)	Precio Total S/
INTER-PROC-24-2022-OPE/INS-1	SERVICIO DE PUBLICACIONES DE UN ARTICULO CIENTIFICO EN REVISTA INTERNACIONAL	L0609015158 - PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE	2115-2022	10,263.52	10,263.52





MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

- 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 que corresponde a un artículo científico diferente con otras 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**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FUENTE: COTIZACIONES ACTUALIZADAS					
			PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE					
			RUC:					
			CONTACTO		Diana Pino			
			TELÉFONO:		-			
			E-MAIL:		author@plos.org			
			PRECIO TOTAL (\$)	TIPO DE CAMBIO*	MONTO (\$)	18% IGV (\$)	30% IMP RENTA	PRECIO TOTAL (\$)
PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE	SERVICIO	1	1,747.00	3.90	6,813.30	1,226.39	-	8,039.69

- 6.2. La propuesta de “**PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE**”, se encuentra en dólares (\$), por lo que, se calcula el tipo de cambio de 3.90 debido a la fluctuación del dólar, 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.
- 6.3. El valor estimado asciende a un importe total de **S/ 8,039.69 (Ocho mil treinta y nueve con 69/100 Soles)**, precio que incluye el 18% del IGV.

**VII. ANALISIS**

- 7.1. El Instituto Nacional de Salud (INS) tiene como misión, la promoción, desarrollo y difusión de la investigación científica - tecnológica y la prestación de servicios de salud en los campos de la salud pública, el control de las enfermedades transmisibles y no transmisibles, la alimentación y nutrición, producción de biológicos, el control de calidad de alimentos, productos farmacéuticos y afines, la salud ocupacional y protección del ambiente centrado en la salud de las personas y la salud intercultural, para contribuir a mejorar la calidad de vida de la población. En este sentido, fomenta y financia la producción científica de sus investigadores en revistas internacionales indizadas en bases de datos de impacto mundial.







MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

El Proyecto de Investigación: **Evaluación de candidatos antigénicos recombinantes para la innovación del diagnóstico confirmatorio de la enfermedad de Carrión** que viene ejecutándose en el Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxénicas y Zoonosis Bacterianas (LRNMEZOB), tiene como finalidad desarrollar nuevas metodologías de diagnóstico confirmatorio de enfermedades bacterianas transmitidas por vectores contribuyendo con la prevención y control de enfermedades bacterianas desatendidas, requiriendo para el cumplimiento de los hitos establecidos la publicación de los resultados a través de un artículo científico en una revista internacional. Ante esto y con la finalidad de que el artículo científico sea publicado y de conocimiento público, se requiere la contratación del servicio de publicación electrónica de artículo científico en revista internacional.

7.2. 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 cumplan 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; ii) el mayor valor de las prestaciones se realice en territorio extranjero.

7.3. 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 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 mayor valor de las prestaciones se realice en territorio extranjero;*

7.4. Que, al efectuarse las indagaciones en el mercado, que se detallan en el numeral 5.1.1 al 5.2.2 del presente Informe, se determinó que la prestación del servicio se



<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 Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

realizará en territorio extranjero, sustentándose la imposibilidad de realizar la contratación a través de los métodos de contratación de la presente Ley.

La empresa que cumple con las metas y objetivos solicitados por el área usuaria, es la empresa extranjera **"PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE"**, que se constituye como proveedor para el **"Servicio de publicaciones de un artículo científico en revista internacional en marco del proyecto de investigación: "Evaluación de candidatos antigénicos recombinantes para la innovación del diagnóstico confirmatorio de la enfermedad de Carrión" del Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxenicas y Zoonosis Bacterianas"**. Por lo que, se enmarca la primera condición de lo establecido en el literal f del artículo 5 de la Ley de Contrataciones, dado que la presente contratación no se puede realizar bajo los alcances de la normativa de contrataciones del estado, correspondiendo realizar una Contratación Internacional.

- 7.5. Se precisa que la empresa extranjera **"Public Library of Science"**, tiene como domicilio legal en: **San Francisco CA 94111 Estados Unidos**, por lo que puede precisarse que el proveedor **no se encuentra domiciliado dentro del territorio nacional**. Asimismo, el servicio de publicación de artículo científico en revista internacional, se realizará al 100 % en el país extranjero de Estados Unidos. En ese sentido se sustenta la segunda condición, ya que el mayor valor de la prestación se desarrollará en territorio extranjero.

#### VIII. CONCLUSIÓN

- 8.1. La presente indagación de mercado se ha realizado conforme al requerimiento formulado y aprobado por el área usuaria Evaluación de Candidatos Antigénicos Recombinantes para la Innovación del Diagnóstico Confirmatorio del Centro Nacional de Salud Pública, para el **"Servicio de publicaciones de un artículo científico en revista internacional en marco del proyecto de investigación: "Evaluación de candidatos antigénicos recombinantes para la innovación del diagnóstico confirmatorio de la enfermedad de Carrión" del Laboratorio de Referencia Nacional de Metaxenicas y Zoonosis Bacterianas"**.
- 8.2. Conforme al análisis efectuado en la presente indagación de mercado, para la contratación del **"Servicio de publicaciones de un artículo científico en revista internacional"** se ha determinado que el valor estimado asciende a **S/ 8,039.69 (Ocho mil treinta y nueve con 69/100 Soles)**, el cual incluye todos los tributos, seguros, transportes, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, 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 2023.
- 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 Encargo de las Contrataciones del INS, ha determinado que, para la contratación del **"Servicio de publicaciones de un artículo científico en revista internacional"** 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° 1641- 2023, por el monto de **S/ 8,039.69 (Ocho mil treinta y nueve con 69/100 Soles)**, para la presente contratación.





MINISTERIO DE SALUD  
**INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**  
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

8.5. 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.

9.2. Continuar con los Trámites Administrativos para la Convocatoria de la presente **CONTRATACIÓN INTERNACIONAL.**



**Elaborado por:**

Kimberly Elizabeth Bravo Vilchez  
Equipo de Indagación de Mercado  
Oficina Ejecutiva de Logística



**Revisado por:**

José Luis Alor Astete  
Equipo de Indagación de Mercado  
Oficina Ejecutiva de Logística

**Aprobado por:**

Lidia Arymi Cortez Ruiz  
Directora Ejecutiva  
Oficina Ejecutiva de Logística

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