



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

**PROYECTO "DESARROLLO, VALIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE METAX: UN SISTEMA INTEGRADO PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES METAXÉNICAS EN ZONAS REMOTAS DEL PERÚ"- CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM.**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Lote 01: ADQUISICIÓN DE UN ESTEREOSCOPIO PARA CAMPO**

**1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

Adquisición de un estereoscopio para campo en la Región Amazonas para el Instituto de Investigación en Enfermedades Tropicales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas-(UNTRM), en el marco del Proyecto con contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM "Desarrollo, validación e implementación de METAX: Un sistema integrado para la Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas en zonas remotas del Perú", derivado de la Convocatoria E072-2024-01-BM «Proyectos para Necesidades de Áreas Estratégicas en Base a Desafíos» de 2024.

**2. UNIDAD USUARIA**

Instituto de Investigación en Enfermedades Tropicales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas-(UNTRM). Contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM.

**3. FINALIDAD PÚBLICA**

Mejorar las condiciones básicas de calidad para la formación de los estudiantes, docentes e investigadores de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

**4. ANTECEDENTES.**

La República del Perú firmó el contrato de préstamo BIRF N° 9334-PE con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) para la ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CTI PARA FORTALECER EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN", cuya finalidad es mejorar el desempeño del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación-SINACTI (que implica mejor gestión, mejor priorización y asignación de recursos de CTI, mayor investigación aplicada, entre otros), con la finalidad de contribuir a la diversificación económica y competitividad del Perú, ayudando de esta manera a reducir la vulnerabilidad del aparato productivo del Perú y a su vez logrando el desarrollo sostenible en el tiempo basado en el conocimiento.

Conforme a lo estipulado en el Acuerdo de Préstamo, en el numeral 2.2.2 "Financiamiento de subvenciones de investigación", se contempla la asignación de subvenciones a universidades peruanas o Institutos Públicos de Investigación (IPI) para la ejecución de proyectos de investigación colaborativa. Estos proyectos deben involucrar la participación de una o más universidades peruanas, sean públicas o privadas, así como de IPI o Centros de Innovación y Transferencia Tecnológica (CITE), con el propósito de generar conocimiento y desarrollar aplicaciones en áreas estratégicas. En este contexto, el concurso Proyectos de Investigación en Líneas Estratégicas – Desafíos 2024 (en adelante, Desafíos 2024) está orientado a fortalecer el avance científico mediante el financiamiento de investigaciones de relevancia estratégica.

La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM) es una institución pública dedicada a la formación profesional y la investigación. En el marco de sus actividades de investigación, a través de sus docentes investigadores, participó en la Convocatoria E72-2024-01-BM, denominada





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Proyectos para necesidades de Áreas Estratégicas en base a Desafíos", organizada por el Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados (PROCIENCIA). Como resultado de esta convocatoria, el proyecto titulado "Desarrollo, validación e implementación de METAX: Un sistema integrado para la Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas en zonas remotas del Perú" fue seleccionado mediante la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 104-2024-PROCIENCIA-DE, emitida el 2 de diciembre de 2024. Posteriormente, el contrato N° PE501093988-2024 PROCIENCIA-BM fue suscrito el 10 de diciembre de 2024, con el propósito de fortalecer las capacidades institucionales de las universidades peruanas en la generación de conocimiento, la formación de investigadores altamente calificados y la consolidación de competencias en investigación en áreas estratégicas, asegurando así la ejecución del mencionado proyecto. Según lo estipulado en la Cláusula Quinta, PROCIENCIA otorga una subvención en recursos monetarios, los cuales deberán ser utilizados exclusivamente en los rubros autorizados del proyecto, garantizando el cumplimiento de las actividades establecidas en su Plan Operativo. Asimismo, conforme a lo señalado en la Cláusula Octava, la Entidad Ejecutora (UNTRM) asume la responsabilidad de cumplir con los compromisos, obligaciones y disposiciones contractuales establecidas en el presente contrato, de acuerdo con lo estipulado en el Manual Operativo Específico, las Bases y la Guía del Proyecto correspondiente al concurso "Proyectos para necesidades de Áreas Estratégicas en base a Desafíos".

En este contexto, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, como Entidad Ejecutora, ha recibido financiamiento de PROCIENCIA, con recursos provenientes del Préstamo BIRF N° 9334-PE, para la ejecución del proyecto "Desarrollo, validación e implementación de METAX: Un sistema integrado para la Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas en zonas remotas del Perú".

Con la finalidad de iniciar el proceso de adquisición de un estereoscopio para campo, resulta necesario formular las Especificaciones Técnicas para la adquisición del mencionado equipo, en concordancia al Plan Operativo del Proyecto (POP) aprobado en la partida presupuestal del Proyecto: Equipos y Bienes Duraderos.

## 5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de un estereoscopio para campo, para el Instituto de Investigación en Enfermedades Tropicales, en el Proyecto con contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM "Desarrollo, validación e implementación de METAX: Un sistema integrado para la Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas en zonas remotas del Perú".

## 6. FINALIDAD PÚBLICA

Cumplir con los objetivos del proyecto denominado "Desarrollo, validación e implementación de METAX: Un sistema integrado para la Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas en zonas remotas del Perú", contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM de tal forma que permita el desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento.

## 7. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

### 7.1. REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS CONEXOS

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
01	Estereoscopio para campo	01	Unidad

FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

### 7.1.1. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN

N. de Artículo	Nombre de los bienes o servicios conexos	Especificaciones Técnicas
01	Estereoscopio para campo	<b>Generales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema óptico Greenough a 10°</li><li>• Zoom continuo con ratio 4.4:1 al menos</li><li>• Distancia de trabajo: 100mm al menos</li><li>• Resolución: 170 lp/mm al menos</li><li>• Con asa para transporte integrada al equipo</li><li>• Rango total de aumento configurado: 8x-70x sin objetivo auxiliar</li><li>• Apertura numérica 0.057 A.N. ó más</li><li>• Mandos de enfoque con carrera de 75mm al menos</li><li>• Tubo de observación binocular inclinado ergonómicamente a 60° con Oculares de 10x/20 y 20x/12</li><li>• Rango de distancia interpupilar de 50 a 75mm</li></ul> <b>Sistema de iluminación</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mediante diodos emisores de luz (LED) en diascopia y episcopía.</li><li>• (03) métodos de iluminación para episcopía con 05 puntos LEDs: intensidad max., luz oblicua y luz rasante.</li><li>• Tiempo de vida del LED: 25,000 horas al menos</li><li>• Calidad de iluminación: 6500k (reflejada); 4500k (transmitida) libre de radiación UV e IR</li><li>• Autoapagado luego de transcurrido 2 hrs. Para maximizar el tiempo de vida útil (puede desactivarse).</li></ul>

### 7.1.2. CONDICIONES DE OPERACIÓN.

100–240 V, 60 Hz. Adaptación automática a voltaje para protección al equipo

### 7.1.3. EMBALAJE, ROTULACIÓN O ETIQUETADO.

En el rotulado para el transporte deberá consignarse el nombre del equipo, identificando el proceso de adquisición y los adicionales que considere necesario para su correcta identificación y transporte.

### 7.1.4. TRANSPORTE Y SEGUROS.

El proveedor trasladará el requerimiento cumpliendo con todas las condiciones de seguridad, con la finalidad de entregarlo en óptimas condiciones para su uso. Los costos de transporte correrán a cuenta del proveedor; asimismo la documentación necesaria para su traslado.

FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

El requerimiento deberá estar debidamente embalado y entregado en cajas de cartón de tal manera el mismo este protegido ante cualquier golpe, asegurando de esta manera la integridad del mismo y su entrega en óptimas condiciones; el rotulado deberá consignarse el nombre del equipo identificándolo si es frágil.

#### 7.1.5. NORMAS TÉCNICAS.

Debe cumplir con el certificado de Calidad ISO 9022-1 y estándares EN 61010-1 STANDARDS o similar.

#### 7.1.6. IMPACTO AMBIENTAL.

La operación del equipo debe garantizar la sostenibilidad ambiental, evitar impactos ambientales negativos y garantizar la seguridad de los usuarios en el ambiente de trabajo durante su operación.

#### 7.1.7. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN.

El proveedor debe realizar la instalación y puesta en operación del equipo en las instalaciones el Instituto de Investigación en Enfermedades Tropicales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, ubicado en la ciudad de Chachapoyas.

Personal clave: El personal que realice el servicio de instalación debe estar capacitado y con un (1) año de experiencia como mínimo en instalación con entrenamiento por fábrica. Se debe acreditar con certificados de la casa matriz donde se llevó a cabo el entrenamiento y/o adiestramiento de su personal en el manejo de los equipos.

El traslado del equipo al área destinada para la instalación del estereoscopio para campo en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, que incluirá tanto la instalación del equipo como la capacitación correspondiente.

Se iniciará posterior a la firma de contrato; el acondicionamiento incluye lo siguiente:

- Asegurar la Instalación y puesta en marcha del equipo, así como, el suministro normal de repuestos.

#### 7.1.8. PRUEBA DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.

Se requerirá la realización de pruebas de puesta en funcionamiento y la verificación de las condiciones del equipo y el sistema de iluminación.

#### 7.1.9. PRUEBAS O ENSAYOS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES.

Se debe incluir también la verificación operacional del equipo para su correcto funcionamiento con estándares certificados y de acuerdo con el protocolo del fabricante. Se emitirá un informe con los resultados de las pruebas realizadas.

### 7.2. SERVICIOS CONEXOS

#### 7.2.1 GARANTÍA COMERCIAL.

- Se deberá garantizar el correcto funcionamiento del equipo ofertado.
- Período de garantía: Un año (01), a partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de recepción del bien.
- La garantía incluirá la disponibilidad de servicios y repuestos del bien adquirido.
- La garantía empezará a contarse a partir de la fecha de instalación del equipo y con la debida

FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

conformidad del área usuaria.

-La garantía cubrirá cualquier desperfecto de fábrica que el equipo presente sobre su operatividad.

-La garantía debe incluir todos los costos de operación, en los que debe contemplar mano de obra, transporte y los repuestos.

-Posterior al vencimiento de la garantía ofrecida, el proveedor deberá garantizar el suministro de repuestos y soporte técnico por parte del fabricante.

-Soporte técnico

-Una vez realizado el mantenimiento correctivo, el equipo o periféricos se deberán dejar en perfecto estado de funcionamiento.

-Si el bien presenta desperfectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento dentro de la cobertura de la garantía, los productos y/o piezas defectuosas deberán ser sustituidos sin costo alguno por la entidad por bienes similares o mejores características que el equipo original.

### 7.2.2 SOPORTE TÉCNICO.

Soporte técnico sin costo durante el tiempo que dure la garantía. El proveedor deberá brindar el soporte técnico necesario y estar disponible cuando se le requiera. El soporte técnico deberá ser por cualquier medio (Llamada telefónica, video llamada, correo electrónico). El proveedor deberá estar en comunicación constante y brindar el acompañamiento necesario al usuario del equipo para cualquier apoyo en la operatividad del equipo. El equipo y accesorios deben contar con sus respectivos manuales de operación, que serán otorgados al usuario.

### 7.2.3 CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO.

- La capacitación será por 1 día en el uso y funcionamiento del equipo.
- El profesional responsable de la capacitación del equipo debe acreditar estar capacitado por el fabricante en el manejo y/o instalación y/o funcionamiento del equipo. Debe contar como mínimo 32 horas en capacitaciones sobre el uso y/o manejo de un estereoscopio para campo.
- **Lugar:** Instituto de Investigación en enfermedades tropicales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.
- **Número de asistentes para la capacitación:** 4.
- **Duración:** 2 horas.
- **Certificado de capacitación:** No.

### 7.3. REQUISITOS DEL PROVEEDOR.

- No encontrarse inhabilitado para contratar con el Estado.
- No figurar en el Listado del Banco Mundial de empresas e individuos no elegibles<sup>1</sup>.
- Representación oficial en Perú por parte del fabricante (acreditado con Carta de Representatividad vigente).
- Experiencia del proveedor:  
Se evaluará la experiencia del proveedor en la comercialización de bienes iguales o similares, tales como:
  - Microscopios
  - Estereoscopios con cámara

FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM

<sup>1</sup> Se regula de acuerdo a lo establecido en las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarias en Proyectos de Inversión del Banco Mundial edición noviembre de 2020



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

El proveedor deberá acreditar contrataciones previas con entidades públicas o privadas durante los últimos tres (03) años, por un monto acumulado igual o mayor a S/. 40,000.00 en equipamiento de laboratorio.

- Documentación sustentatoria: La experiencia deberá acreditarse mediante copias simples de contratos, órdenes de compra o de servicio, y sus respectivas constancias de conformidad o comprobantes de pago (boletas/facturas).

#### 7.4. ENTREGA Y DOCUMENTOS

- Manual de uso.
- Garantías.
- Certificado de Calidad ISO 9022-1 y estándares EN 61010-1 STANDARDS.

#### 7.5. OFERTA, LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE ENTREGA.

La oferta que presenta el proveedor se entiende que su precio no está sujeto a ningún tipo de ajuste y en este se encuentran incluidos todos los gastos que pudieran afectar al bien cotizado. Incluye además el transporte al lugar de entrega, el cual se deberá entregar en su totalidad en el Instituto de Investigación en Enfermedades Tropicales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en coordinación con la Unidad de Almacén de la Oficina de Abastecimiento.

**Lugar:** se entregará en el almacén central de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, ubicado en calle Higos Urco N° 342 Ciudad Universitaria, Chachapoyas.

**Plazo de Entrega:** 30 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

#### 7.6. CONDICIONES DE PAGO

El pago es único después de la entrega del bien y emitida la conformidad por parte del área usuaria.

#### 7.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL.

Suma global.

#### 7.8. CONFIDENCIALIDAD.

A la firma del contrato y/o notificación de la orden de compra, el proveedor queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre la información fruto de la compra, implementación o cualquier otro aspecto, no pudiendo difundir, aplicar ni comunicar a terceros información a la que haya tenido acceso durante la venta del mismo, no pudiendo copiar o utilizar esta información con fin distinto a su objeto. Esta obligación se mantendrá incluso después de emitida la conformidad del producto.

#### 7.9. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR POR VICIOS OCULTOS EN EL BIEN.

El Proveedor será responsable por fallas en el bien adquirido, debiendo ser subsanado bajo su responsabilidad y costo; por el periodo de un año posterior a la conformidad otorgada del bien.



FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE

CONTRATO N° PE501093988-2024 PROCIENCIA-BM



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## ANEXO

### FRAUDE Y CORRUPCIÓN

#### 1. Propósito

1.1 Las Directrices Contra la Corrupción del Banco y este anexo se aplican a las adquisiciones realizadas en el marco de las operaciones de financiamiento para proyectos de inversión de dicho organismo.

#### 2. Requisitos

2.1 El Banco exige que los prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento que otorga); licitantes, consultores, contratistas y proveedores; subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios o proveedores, y agentes (declarados o no), así como los miembros de su personal, observen los más altos niveles éticos durante el proceso de adquisición, selección y ejecución de los contratos que financie, y se abstengan de cometer actos de fraude y corrupción.

2.2 A tal fin, el Banco:

a. Define de la siguiente manera, a los efectos de esta disposición, las expresiones que se indican continuación:

i. por "práctica corrupta" se entiende el ofrecimiento, entrega, aceptación o solicitud directa o indirecta de cualquier cosa de valor con el fin de influir indebidamente en el accionar de otra parte;

ii. por "práctica fraudulenta" se entiende cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de información, con el que se engañe o se intente engañar en forma deliberada o imprudente a una parte con el fin de obtener un beneficio financiero o de otra índole, o para evadir una obligación;

iii. por "práctica colusoria" se entiende todo arreglo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito ilícito, como el de influir de forma indebida en el accionar de otra parte;

iv. por "práctica coercitiva" se entiende el perjuicio o daño o la amenaza de causar perjuicio o daño directa o indirectamente a cualquiera de las partes o a sus bienes para influir de forma indebida en su accionar;

v. por "práctica obstructiva" se entiende:

a) la destrucción, falsificación, alteración u ocultamiento deliberado de pruebas materiales referidas a una investigación o el acto de dar falsos testimonios a los investigadores para impedir materialmente que el Banco investigue denuncias de prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas o colusorias, o la amenaza, persecución o intimidación de otra parte para evitar que revele lo que conoce sobre asuntos relacionados con una investigación o lleve a cabo la investigación, o

b) los actos destinados a impedir materialmente que el Banco ejerza sus derechos de inspección y auditoría establecidos en el párrafo 2.2 e), que figura a continuación.

b. Rechazará toda propuesta de adjudicación si determina que la empresa o persona recomendada para la adjudicación, los miembros de su personal, sus agentes, subconsultores, subcontratistas, prestadores de servicios, proveedores o empleados han participado, directa o indirectamente, en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas para competir por el contrato en cuestión.

c. Además de utilizar los recursos legales establecidos en el convenio legal pertinente, podrá adoptar otras medidas adecuadas, entre ellas, declarar que las adquisiciones están viciadas, si determina en cualquier momento que los representantes del prestatario o de un receptor de una parte de los fondos del préstamo participaron en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas durante el proceso de adquisición, o la selección o ejecución del contrato en cuestión, y que el prestatario no tomó medidas oportunas y





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

adecuadas, satisfactorias para el Banco, para abordar dichas prácticas cuando estas ocurrieron, como informar en tiempo y forma a este último al tomar conocimiento de los hechos.

d. Sancionará, conforme a lo establecido en sus directrices de lucha contra la Corrupción y a sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo Banco Mundial, a cualquier empresa o persona que, según determine en cualquier momento, haya participado en actos de fraude y corrupción en relación con el proceso de adquisición, la selección o la ejecución de los contratos que financie.

e. Exigirá que en los documentos de Solicitud de Ofertas/SDP y en los contratos financiados con préstamos del Banco se incluya una cláusula en la que se exija que los licitantes (postulantes / proponentes), consultores, contratistas y proveedores, así como sus subcontratistas, subconsultores, agentes, empleados, consultores, prestadores de servicios o proveedores, permitan al Banco inspeccionar<sup>13</sup> todas las cuentas, registros y otros documentos presentación de propuestas y el cumplimiento de los contratos, y someterlos a la auditoría de profesionales nombrados por este.



Las inspecciones que se llevan a cabo en este contexto suelen ser de carácter investigativo (es decir, forense). Consisten en actividades de constatación realizadas por el Banco o por personas nombradas por este para abordar asuntos específicos relativos a las investigaciones/auditorías, como determinar la veracidad de una denuncia de fraude y corrupción a través de los mecanismos adecuados. Dicha actividad incluye, entre otras cosas, acceder a la información y los registros financieros de una empresa o persona, examinarlos y hacer las copias que corresponda; acceder a cualquier otro tipo de documentos, datos o información (ya sea en formato impreso o electrónico) que se considere pertinente para la investigación/auditoría, examinarlos y hacer las copias que corresponda; entrevistar al personal y otras personas; realizar inspecciones físicas y visitas al emplazamiento, y someter la información a la verificación de terceros.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATONºPE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

**PROYECTO: "DESARROLLO, VALIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE METAX: UN SISTEMA INTEGRADO PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES METAXÉNICAS EN ZONAS REMOTAS DEL PERÚ" CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM**

**SOLICITUD DE COTIZACIONES ABIERTA NACIONAL  
SDC N° DE LÍNEA DEL PA 2025-INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES  
TROPICALES - UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS**

**ADQUISICIÓN DEL BIEN ESTEREOSCOPIO PARA CAMPO**

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas ha recibido financiamiento de PROCIENCIA, como parte del Contrato de préstamo 9334-PE suscrito entre la República del Perú y El Banco Mundial, para solventar el Proyecto "Desarrollo, validación e implementación de METAX: un sistema integrado para la prevención y control de enfermedades metaxénicas en zonas remotas del Perú" y contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM y se propone utilizar parte de los fondos para efectuar los pagos estipulados en el Contrato de adquisición de estereoscopio para campo.

La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas invita a proveedores a presentar cotizaciones para la adquisición de un estereoscopio para campo que será entregado en la ciudad de Chachapoyas, en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en un plazo máximo de 30 días, con pago único tras la conformidad, bajo el método de Solicitud de Cotizaciones (SDC), conforme a lo previsto en las Regulaciones de Adquisiciones del Banco Mundial revisadas a noviembre 2020.

Las cotizaciones deberán presentarse según el cronograma establecido en el SEACE ya sea por escrito, en horario de 8:00 am a 17:00 pm en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en Calle Higos Urco N° 342-350-356/ calle Universitaria N° 304; o mediante mesa de partes virtual de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza (<https://app.untrm.edu.pe/UNTRM/externo/tramite>); para mayor información en la siguiente dirección de correo electrónico [stella.chenet@untrm.edu.pe](mailto:stella.chenet@untrm.edu.pe), [marnit.jimenez@untrm.edu.pe](mailto:marnit.jimenez@untrm.edu.pe), y [eddyson.montalvo@untrm.edu.pe](mailto:eddyson.montalvo@untrm.edu.pe). El Contratante no será responsable por el extravío, en caso de entregarse en otra dirección o entrega tardía de cotizaciones; asimismo, los documentos entregados dentro del plazo establecido no serán devueltos independientemente del resultado del proceso.

FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



## Sección 1. Instrucciones a los Proponentes

Lima, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 202

Señores:

Ref.: Solicitud de Cotizaciones SDC N°: \_\_\_\_\_

Objeto de la Invitación: "prestación/adquisición de \_\_\_\_\_"

1. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas ha recibido financiamiento de PROCIENCIA, como parte del Contrato de préstamo 9334-PE suscrito entre la República del Perú y El Banco Mundial, para solventar el Proyecto "Desarrollo, validación e implementación de METAX: un sistema integrado para la prevención y control de enfermedades metaxénicas en zonas remotas del Perú" y contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM y se propone utilizar parte de los fondos para efectuar los pagos estipulados en el Contrato de adquisición de estereoscopio para campo.
2. La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en adelante el Comprador, invita a presentar cotizaciones para un estereoscopio para campo que será entregado en la ciudad de Chachapoyas, en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en un plazo máximo de 30 días, con pago único tras la conformidad.
3. La contratación se llevará a cabo mediante el método de Solicitud de Cotizaciones (SDC), conforme a lo previsto en las Regulaciones de Adquisiciones del Banco Mundial revisadas a noviembre 2020.
4. El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en el Anexo A las Condiciones del Contrato de esta SDC. En virtud de esta política, los Licitantes deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, sub consultores, prestadores de servicios, proveedores y su personal— inspeccionar todas las cuentas, archivos y otros documentos relativos a los procesos de selección inicial o precalificación, las presentaciones de ofertas o propuestas y la ejecución de contratos (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco.
5. Los Documentos de Solicitud de Cotizaciones incluyen los siguientes documentos:
  - Sección 1. Instrucciones a los Proponentes;
  - Sección 2. Lista de bienes

FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Sección 3. Formulario de Cotización

Sección 4. Especificaciones Técnicas,

Sección 5. Condiciones de Contrato u Orden de compra.

Sección 6. Modelo de Contrato

6. Todo Proponente potencial que requiera alguna aclaración sobre los Documentos de la SDC deberá comunicarse con el Comprador por escrito a la dirección del Comprador que se suministra más abajo. El Comprador responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes sean recibidas al menos cuatro (4) días antes de la fecha límite para la presentación de cotizaciones. El Comprador enviará copia de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, a todas las empresas que hayan sido invitadas directamente por el Comprador. Si como resultado de las aclaraciones, el Comprador considera necesario enmendar los Documentos de la SDC, deberá hacerlo siguiendo el procedimiento indicado en la siguiente cláusula.
7. El Comprador podrá, en cualquier momento antes del vencimiento del plazo para presentación de cotizaciones, modificar los Documentos de SDC mediante la emisión de una enmienda. Toda enmienda emitida formará parte integral de los Documentos de la SDC y será comunicada por escrito, vía correo electrónico, a todas las empresas que hayan manifestado por escrito su interés en participar.
8. El Comprador podrá, a su discreción, prorrogar el plazo de presentación de cotizaciones a fin de dar a los posibles proveedores un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las enmiendas en la preparación de sus cotizaciones.
9. El Proponente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su cotización, y el Comprador no estará sujeto ni será responsable en ningún caso por dichos costos, independientemente de la modalidad o del resultado del proceso.
10. La cotización, así como toda la correspondencia y documentos relativos a la cotización intercambiados entre el Proponente y el Comprador deberán ser escritos en español. Los documentos de soporte y material impreso que formen parte de la cotización, pueden estar en otro idioma a condición de que los apartes pertinentes estén acompañados de una traducción fidedigna. Para efectos de interpretación de la cotización, dicha traducción prevalecerá.
11. Los precios de las cotizaciones deberán incluir todos los impuestos y entregas en la dirección que se requiera y presentarse en el Formulario de Cotización incluido en la Sección 3 de los Documentos de la SDC a ser completado por los Proponentes. El Formulario de Cotización tendrá que incluir el plazo de entrega y ser firmado por una persona facultada para tal efecto. autorizada.



FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



12. Los Proponentes deberán cotizar la totalidad de bien y/o requerido. Las cotizaciones incompletas, por cantidades menores a las solicitadas, no serán aceptadas.
13. Las cotizaciones deberán ser presentadas en Soles.

Las cotizaciones deberán presentarse según el cronograma establecido en el SEACE ya sea por escrito, en horario de 8:00 am a 17:00 pm en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en Calle Higos Urco N° 342-350-356/ calle Universitaria N° 304; o mediante mesa de partes virtual de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza (<https://app.untrm.edu.pe/UNTRM/externo/tramite>); para mayor información en la siguiente dirección de correo electrónico [stella.chenet@untrm.edu.pe](mailto:stella.chenet@untrm.edu.pe), [marnit.jimenez@untrm.edu.pe](mailto:marnit.jimenez@untrm.edu.pe), y [eddyson.montalvo@untrm.edu.pe](mailto:eddyson.montalvo@untrm.edu.pe). El Contratante no será responsable por el extravío, en caso de entregarse en otra dirección o entrega tardía de cotizaciones; asimismo, los documentos entregados dentro del plazo establecido no serán devueltos independientemente del resultado del proceso.

14. Podrán participar todos los interesados que reúnan los requisitos de elegibilidad que se estipulan en las Regulaciones de Adquisiciones del Banco Mundial edición noviembre del 2020.



15. La evaluación de las cotizaciones tiene por objeto determinar preliminarmente el cumplimiento de las especificaciones técnicas y demás condiciones de este Documento y luego revisar el costo de las cotizaciones aceptables y seleccionar la más conveniente, que es la que se ajuste al documento de SDC y ofrezca el costo evaluado más bajo. El comprador adjudicará el contrato al Proponente cuya cotización sea la más conveniente de acuerdo a la definición de este párrafo.

16. Para facilitar el proceso de revisión, evaluación y comparación de las cotizaciones, el Comprador podrá, a su discreción, solicitar a cualquier proponente aclaraciones sobre su cotización. No se considerarán aclaraciones a una cotización presentada cuando no sean en respuesta a una solicitud del Comprador. La solicitud de aclaración por el Comprador y la respuesta deberán ser hechas por escrito. No se solicitará, ofrecerá o permitirá cambios en los precios o a la esencia de la cotización, excepto para confirmar correcciones de errores aritméticos descubiertos por el Comprador en la evaluación de las cotizaciones.

17. El Comprador preparará un informe detallado sobre la evaluación y comparación de las cotizaciones en el cual explique las razones en las cuales se basa la recomendación para la adjudicación del contrato, y comunicará por escrito la adjudicación del Contrato al Proponente seleccionado. El Informe no creará derechos a favor de ningún Proponente.

18. El plazo máximo para la entrega del bien y/o equipo requerido es el que se indica que detalle de la Sección 2. Las cotizaciones que presenten un plazo mayor al requerido serán rechazadas.

19. El lugar de entrega/ejecución del bien de no-consultoría será en: Calle Higos Urco N° 342-350-356 / Calle Universitaria N° 304, Chachapoyas, Amazonas.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATONºPE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Las direcciones referidas arriba son: Desarrollo, validación e implementación de METAX: un sistema integrado para la prevención y control de enfermedades metaxénicas en zonas remotas del Perú"- CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM, [stella.chenet@untrm.edu.pe](mailto:stella.chenet@untrm.edu.pe), Calle Higos Urco N° 342-350-356 / Calle Universitaria N° 304, Chachapoyas, Amazonas, a la atención del presidente del Comité de Evaluación de Adquisiciones.



FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATONºPE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## Sección 2. Lista de Bienes

Lote	Descripción	Unidad	Cantidad	Origen de los bienes de no-consultoría	Plazo de entrega
1	Estereoscopio para campo	Unidad	01	Adquisición del equipo estereoscopio para campo.	30 días



FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATONºPE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

### Sección 3. Formulario de Cotización

(Lugar y fecha) \_\_\_\_\_

Señores

\_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Solicitud de Cotizaciones N°: \_\_\_\_\_

Prestación/Adquisición de : " \_\_\_\_\_ "

Nombre y dirección del Proponente: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Nombre del Proponente) \_\_\_\_\_ abajo firmante, identificado con DNI N° \_\_\_\_\_, con domicilio real en la calle \_\_\_\_\_ de la ciudad de \_\_\_\_\_, Perú, quién se presenta en su carácter de titular y/o representante legal de la Empresa \_\_\_\_\_, con RUC N°. \_\_\_\_\_, en mérito al poder que obra inscrito en: \_\_\_\_\_ del Registro Público de \_\_\_\_\_, después de estudiar cuidadosamente los documentos adjuntos y no quedando duda alguna, propongo: proveer el equipo solicitado según los plazos previstos, por la suma total de Soles \_\_\_\_\_ (indicar en letras y números)

Certificamos que hemos tomado las medidas necesarias para garantizar que ninguna persona que actúe en nuestro nombre o representación incurra en prácticas fraudulentas o corruptas.

Firma y nombre del Representante  
Legal del Proponente

FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

#### Sección 4. Especificaciones Técnicas

#### LOTE N° 1 – ADQUISICIÓN DE UN ESTEREOSCOPIO PARA CAMPO

(A)  Especificaciones Técnicas  y Requerimientos Solicitados	(B)  Pedido	(C)  Especificaciones Técnicas  y Requerimientos Ofertados  (a ser llenada por el Proponente)	(E) (Esta columna será llenada por el Comprador)	
			Cumple	No cumple
Cantidad	01			
Especificaciones	<p><b>Generales</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema óptico Greenough a 10°</li><li>• Zoom continuo con ratio 4.4:1 al menos</li><li>• Distancia de trabajo: 100mm al menos</li><li>• Resolución: 170 lp/mm al menos</li><li>• Con asa para transporte integrada al equipo</li><li>• Rango total de aumento configurado: 8x-70x sin objetivo auxiliar</li><li>• Apertura numérica 0.057 A.N. ó más</li><li>• Mandos de enfoque con carrera de 75mm al menos</li><li>• Tubo de observación binocular inclinado ergonómicamente a 60° con Oculares de 10x/20 y 20x/12</li><li>• Rango de distancia interpupilar de 50 a 75mm</li></ul> <p><b>Sistema de iluminación</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mediante diodos emisores de luz (LED) en diascopia y episcopía.</li><li>• (03) métodos de iluminación para episcopía con 05 puntos LEDs: intensidad max., luz oblicua y luz rasante.</li><li>• Tiempo de vida del LED: 25,000 horas al menos</li><li>• Calidad de iluminación: 6500k (reflejada); 4500k (transmitida) libre de radiación UV e IR</li><li>• Autoapagado luego de transcurrido 2 hrs. Para maximizar el tiempo de vida útil (puede desactivarse).</li></ul>			





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATONºPE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Garantía Técnica	12 meses			
Lugar de entrega	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, ubicado en calle Higos Urco N° 342 Ciudad Universitaria, Chachapoyas.			
Plazo de entrega máximo	30 días			
Daños y Perjuicios	El Proveedor será responsable por fallas en el bien adquirido, debiendo ser subsanado bajo su responsabilidad y costo; por el periodo de un año posterior a la conformidad otorgada del bien.			



Nombre completo del representante legal

Firma

FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



## Sección 5. Condiciones del Contrato u Orden de Compra

1. El Contrato u Orden de Compra se registrará por las leyes de la República de Perú, en el marco del Contrato de financiamiento N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM, y se interpretará conforme a dichas leyes.
2. El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo Banco Mundial, conforme a lo estipulado en el **Anexo de las Condiciones de Contrato**. El Comprador exige al Proveedor que divulgue aquellas comisiones u honorarios que pudieran haber sido pagados o que hayan de ser pagados a los agentes o cualquier otra parte con relación al proceso de Licitación o ejecución del Contrato u Orden de Compra. La información divulgada deberá incluir al menos el nombre y domicilio del agente o de la otra parte, el monto y la moneda, y el propósito de la comisión, gratificación u honorario.
3. El plazo de entrega del bien y/o equipo será de treinta (30) días, contados a partir de la fecha de firma del contrato.
4. En caso de incumplimiento del plazo establecido, el Contratante podrá deducir del Precio del Contrato u Orden de Compra, por concepto de liquidación por daños y perjuicios, una suma equivalente **al uno por ciento (1%) del precio de los productos atrasados por cada semana o parte de la semana de retraso hasta alcanzar el cinco por ciento (5%) del Precio del Contrato u Orden de Compra**.
5. Una vez alcanzado el máximo establecido en la cláusula anterior, el Comprador podrá dar por resuelto el Contrato u Orden de Compra e incluir el nombre del Proveedor en la base de datos de empresas que no cumplieron sus contratos u Orden de Compra excluyéndose de futuras invitaciones, y podrá notificar la adjudicación del Contrato u Orden de Compra al Proponente que haya presentado la siguiente cotización evaluada como el precio más bajo.
6. La verificación correcta del equipo a cargo del Proveedor si los hubiere, será llevada a cabo por el personal técnico que el Contratante designe a tales efectos.
7. Una vez recibidos el bien y/equipo - con la conformidad del personal técnico del Comprador, se firmará entre éste y el Proveedor un Acta de Recepción, que permitirá que el Proveedor presente la factura correspondiente.
8. El Proveedor presentará al Comprador la factura por el bien y/o equipo provisto una vez que hayan sido recibidos sin observaciones junto con una copia del Acta de Recepción que refleje la conformidad del personal técnico del Comprador. El Comprador dará curso a la factura siempre





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

que no medien observaciones al bien entregado, abonándola dentro de los quince (15) días contados a partir de la fecha de entrega de la factura.

9. El Contratante tendrá derecho a resolver el Contrato u Orden de Compra cuando el Proveedor:
- No entregue el bien y/o equipo total o parcialmente dentro del plazo establecido, superándose el tope de monto de multa establecido,
  - No cumpla con cualquier otra obligación derivada del Contrato u Orden de Compra,
  - Se declare en estado de quiebra o insolvencia, o
  - ha participado en actos de fraude y corrupción, según se define en la cláusula 2 de estas Condiciones de Contrato.

El Comprador también podrá resolver el Contrato u Orden de compra; del bien y/o equipo total o parcialmente, en cualquier momento, por razones de conveniencia.

10. Cualquier desacuerdo o controversia en relación con el Contrato u Orden de Compra que el Comprador y el Proveedor no hayan podido resolver amigablemente mediante negociaciones directas informales, será resuelta mediante arbitraje en el Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú.





## Anexo a las Condiciones del Contrato u Orden de Compra

### Fraude y Corrupción

(El texto de este anexo no deberá modificarse)

#### 1. Propósito

1.1 Las Directrices Contra el Fraude y la Corrupción del Banco y este anexo se aplicarán a las adquisiciones en el marco de las operaciones de Financiamiento para Proyectos de Inversión del Banco.

#### 2. Requisitos

2.1 El Banco exige que los Prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento del Banco), licitantes (postulantes / proponentes), consultores, contratistas y proveedores, todo subcontratista, subconsultor, prestadores de servicios o proveedores, todo agente (haya sido declarado o no), y todo miembro de su personal, observen las más elevadas normas éticas durante el proceso de contratación la selección y la ejecución de contratos financiados por el Banco, y se abstengan de prácticas fraudulentas y corruptas.

2.2 Con ese fin, el Banco:

- a. Define de la siguiente manera, a los efectos de esta disposición, las expresiones que se indican a continuación:
  - i. Por "práctica corrupta" se entiende el ofrecimiento, entrega, aceptación o solicitud directa o indirecta de cualquier cosa de valor con el fin de influir indebidamente en el accionar de otra parte.
  - ii. Por "práctica fraudulenta" se entiende cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de información, con el que se engañe o se intente engañar en forma deliberada o imprudente a una parte con el fin de obtener un beneficio financiero o de otra índole, o para evadir una obligación.
  - iii. Por "práctica colusoria" se entiende todo arreglo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito ilícito, como el de influir de forma indebida en el accionar de otra parte.
  - iv. Por "práctica coercitiva" se entiende el perjuicio o daño o la amenaza de causar perjuicio o daño directa o indirectamente a cualquiera de las partes o a sus bienes para influir de forma indebida en su accionar.
  - v. Por "práctica de obstrucción" se entiende:
    - (a) la destrucción, falsificación, alteración u ocultamiento deliberado de pruebas materiales referidas a una investigación o el acto de dar falsos testimonios a los investigadores para impedir materialmente





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

que el Banco investigue denuncias de prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas o colusorias, o la amenaza, persecución o intimidación de otra parte para evitar que revele lo que conoce sobre asuntos relacionados con una investigación o lleve a cabo la investigación, o

(b) los actos destinados a impedir materialmente que el Banco ejerza sus derechos de inspección y auditoría establecidos en el párrafo 2.2 e, que figura a continuación.

- b. Rechazará toda propuesta de adjudicación si determina que la empresa o persona recomendada para la adjudicación, los miembros de su personal, sus agentes, subconsultores, subcontratistas, prestadores de servicios, proveedores o empleados han participado, directa o indirectamente, en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas para competir por el contrato en cuestión.
- c. Además de utilizar los recursos legales establecidos en el convenio legal pertinente, podrá adoptar otras medidas adecuadas, entre ellas declarar que las adquisiciones están viciadas, si determina en cualquier momento que los representantes del prestatario o de un receptor de una parte de los fondos del préstamo participaron en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas durante el proceso de contratación, o la selección o ejecución del contrato en cuestión, y que el prestatario no tomó medidas oportunas y adecuadas, satisfactorias para el Banco, para abordar dichas prácticas cuando estas ocurrieron, como informar en tiempo y forma a este último al tomar conocimiento de los hechos.
- d. Podrá sancionar, conforme a lo establecido en sus directrices de lucha contra la corrupción y a sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes, a cualquier empresa o persona en forma indefinida o durante un período determinado, lo que incluye declarar a dicha empresa o persona inelegibles públicamente para: (i) obtener la adjudicación o recibir cualquier beneficio, ya sea financiero o de otra índole, de un contrato financiado por el Banco<sup>1</sup>; (ii) ser nominada<sup>2</sup> como subcontratista, consultor, fabricante o proveedor, o prestador de servicios de una firma que de lo contrario sería elegible a la cual se le haya adjudicado un contrato financiado por el Banco, y

<sup>1</sup> A fin de disipar toda duda al respecto, la inelegibilidad de una parte sancionada en relación con la adjudicación de un contrato implica, entre otras cosas, que la empresa o persona no podrá: (i) presentar una solicitud de precalificación, expresar interés en una consultoría, y participar en una licitación, ya sea directamente o en calidad de subcontratista nominado, consultor nominado, fabricante o proveedor nominado, o prestador de servicios nominado, con respecto a dicho contrato, ni (ii) firmar una enmienda mediante la cual se introduzca una modificación sustancial en cualquier contrato existente.

<sup>2</sup> Un subcontratista nominado, consultor nominado, fabricante o proveedor nominado, o prestador de servicios nominado (se utilizan diferentes nombres según el Documento de Licitación del que se trate) es aquel que: (i) ha sido incluido por el licitante en su solicitud de precalificación u oferta por aportar experiencia y conocimientos técnicos específicos y esenciales que le permiten al licitante cumplir con los requisitos de calificación para la oferta particular; o (ii) ha sido designado por el Prestatario.



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

(iii) recibir los fondos de un préstamo del Banco o participar más activamente en la preparación o la ejecución de cualquier proyecto financiado por el Banco.

e. Exigirá que en los documentos de solicitud de ofertas/propuestas y en los contratos financiados con préstamos del Banco se incluya una cláusula en la que se exija que los licitantes (postulantes /proponentes), consultores, contratistas y proveedores, así como sus respectivos subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios, proveedores, agentes y personal, permitan al Banco inspeccionar<sup>3</sup> todas las cuentas, registros y otros documentos referidos a la presentación de ofertas y la ejecución de contratos, y someterlos a la auditoría de profesionales nombrados por este.

f. Exigirá que, en el caso de las operaciones que financie en las que se utilicen los arreglos nacionales de adquisiciones, así como APPs que cuenten con su aprobación, los licitantes (postulantes/proponentes) y los consultores que presenten ofertas/propuestas acepten la aplicación de las orientaciones en materia de lucha contra la corrupción durante el proceso de adquisición, la selección y la ejecución del contrato, y acepten cumplir dichas orientaciones, incluidos el derecho de sanción del Banco establecido en el párrafo 2.2 d., y los derechos de inspección y auditoría que le confiere el párrafo 2.2 e. Los Prestatarios deberán consultar las listas de empresas y personas suspendidas o inhabilitadas del Grupo Banco Mundial, y actuar en consecuencia. En el caso de que el Prestatario celebre un contrato con una empresa suspendida o inhabilitada por el Grupo Banco Mundial, el Banco no financiará los gastos relacionados y podrá aplicar otros recursos, según corresponda.

1. g. Exigirá que, cuando un Prestatario seleccione a un organismo de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para suministrar bienes, realizar obras o prestar servicios de No-consultoría y de asistencia técnica conforme a lo dispuesto en los Párrafos 6.47-6.48 y 7.27-7.28 de estas Regulaciones de Adquisiciones en el marco del contrato que haya celebrado con el organismo de la ONU, las disposiciones establecidas en el párrafo 2 de este Anexo sobre sanciones previstas para actos de fraude y corrupción se aplicarán plenamente a todos los contratistas, consultores, subcontratistas, subconsultores, prestadores y proveedores de servicios, así como a sus empleados, que celebren contratos con dicho organismo. Como excepción a lo antedicho, los párrafos 2.2 d. y 2.2 e. no se aplicarán al organismo de la ONU ni a sus empleados, y el párrafo 2.2 e. no se aplicará a los contratos que celebre dicho organismo con sus prestadores y proveedores de servicios. En tales casos, el organismo de la ONU aplicará sus propias normas y regulaciones sobre la investigación de denuncias de fraude y corrupción, con arreglo a los términos y condiciones que pueda acordar con el

<sup>3</sup> Las inspecciones que se llevan a cabo en este contexto suelen ser de carácter investigativo (es decir, forense). Consisten en actividades de constatación realizadas por el Banco o por personas nombradas por este para abordar asuntos específicos relativos a las investigaciones/auditorías, como determinar la veracidad de una denuncia de fraude y corrupción a través de los mecanismos adecuados. Dicha actividad incluye, entre otras cosas, acceder a la información y los registros financieros de una empresa o persona, examinarlos y hacer las copias que corresponda; acceder a cualquier otro tipo de documentos, datos o información (ya sea en formato impreso o electrónico) que se considere pertinente para la investigación/auditoría, examinarlos y hacer las copias que corresponda; entrevistar al personal y otras personas; realizar inspecciones físicas y visitas al emplazamiento, y someter la información a la verificación de terceros.



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Banco, incluida la obligación de brindar a esta última información periódica sobre las decisiones y medidas que adopte. El Banco se reserva el derecho de exigir al Prestatario que haga uso de recursos como la suspensión o la rescisión. Los organismos de la ONU deberán consultar las listas de empresas y personas suspendidas o inhabilitadas del Grupo Banco Mundial. En el caso de que el organismo de la ONU firme un contrato o una orden de compra con una empresa o una persona suspendida o inhabilitada por el Grupo Banco Mundial, el Banco no financiará los gastos relacionados y podrá aplicar otros recursos, según corresponda.

2.3 Con el acuerdo específico del Banco, el Prestatario podrá incorporar al documento de SDO/SDP de los contratos financiados por el Banco el requisito de que el licitante o consultor incluya en la licitación o propuesta el compromiso de respetar, durante el proceso de adquisición, las leyes del país relativas al fraude y la corrupción (incluido el cohecho), siempre que dichas leyes estén identificadas en los documentos de SDO/SDP. El Banco aceptará la incorporación de dicho requisito a solicitud del Prestatario, siempre y cuando los arreglos que rijan el compromiso le resulten satisfactorios.





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

**PROYECTO "DESARROLLO, VALIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE METAX: UN SISTEMA INTEGRADO PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES METAXÉNICAS EN ZONAS REMOTAS DEL PERÚ"- CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM.**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Lote 02: ADQUISICIÓN DE SEIS MICROSCOPIOS PARA CAMPO**

**1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

Adquisición de seis microscopios para campo en la Región Amazonas para el Instituto de Investigación en Enfermedades Tropicales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas-(UNTRM), en el marco del Proyecto con contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM "Desarrollo, validación e implementación de METAX: Un sistema integrado para la Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas en zonas remotas del Perú", derivado de la Convocatoria E072-2024-01-BM Proyectos para Necesidades de Áreas Estratégicas en Base a Desafíos" de 2024.

**2. UNIDAD USUARIA**

Instituto de Investigación en Enfermedades Tropicales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas-(UNTRM). Contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM.

**3. FINALIDAD PÚBLICA**

Mejorar las condiciones básicas de calidad para la formación de los estudiantes, docentes e investigadores de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

**4. ANTECEDENTES.**

La República del Perú firmó el contrato de préstamo BIRF N° 9334-PE con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) para la ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CTI PARA FORTALECER EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN", cuya finalidad es mejorar el desempeño del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación-SINACTI (que implica mejor gestión, mejor priorización y asignación de recursos de CTI, mayor investigación aplicada, entre otros), con la finalidad de contribuir a la diversificación económica y competitividad del Perú, ayudando de esta manera a reducir la vulnerabilidad del aparato productivo del Perú y a su vez logrando el desarrollo sostenible en el tiempo basado en el conocimiento.

Conforme a lo estipulado en el Acuerdo de Préstamo, en el numeral 2.2.2 "Financiamiento de subvenciones de investigación", se contempla la asignación de subvenciones a universidades peruanas o Institutos Públicos de Investigación (IPI) para la ejecución de proyectos de investigación colaborativa. Estos proyectos deben involucrar la participación de una o más universidades peruanas, sean públicas o privadas, así como de IPI o Centros de Innovación y Transferencia Tecnológica (CITE), con el propósito de generar conocimiento y desarrollar aplicaciones en áreas estratégicas. En este contexto, el concurso Proyectos de Investigación en Líneas Estratégicas – Desafíos 2024 (en adelante, Desafíos 2024) está orientado a fortalecer el avance científico mediante el financiamiento de investigaciones de relevancia estratégica.

La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM) es una institución pública dedicada a la formación profesional y la investigación. En el marco de sus actividades de investigación, a través de sus docentes investigadores, participó en la Convocatoria E72-2024-01-BM, denominada





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"Proyectos para necesidades de Áreas Estratégicas en base a Desafíos", organizada por el Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados (PROCIENCIA). Como resultado de esta convocatoria, el proyecto titulado "Desarrollo, validación e implementación de METAX: Un sistema integrado para la Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas en zonas remotas del Perú" fue seleccionado mediante la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 104-2024-PROCIENCIA-DE, emitida el 2 de diciembre de 2024. Posteriormente, el contrato N° PE501093988-2024 PROCIENCIA-BM fue suscrito el 10 de diciembre de 2024, con el propósito de fortalecer las capacidades institucionales de las universidades peruanas en la generación de conocimiento, la formación de investigadores altamente calificados y la consolidación de competencias en investigación en áreas estratégicas, asegurando así la ejecución del mencionado proyecto. Según lo estipulado en la Cláusula Quinta, PROCIENCIA otorga una subvención en recursos monetarios, los cuales deberán ser utilizados exclusivamente en los rubros autorizados del proyecto, garantizando el cumplimiento de las actividades establecidas en su Plan Operativo. Asimismo, conforme a lo señalado en la Cláusula Octava, la Entidad Ejecutora (UNTRM) asume la responsabilidad de cumplir con los compromisos, obligaciones y disposiciones contractuales establecidas en el presente contrato, de acuerdo con lo estipulado en el Manual Operativo Específico, las Bases y la Guía del Proyecto correspondiente al concurso "Proyectos para necesidades de Áreas Estratégicas en base a Desafíos".

En este contexto, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, como Entidad Ejecutora, ha recibido financiamiento de PROCIENCIA, con recursos provenientes del Préstamo BIRF N° 9334-PE, para la ejecución del proyecto "Desarrollo, validación e implementación de METAX: Un sistema integrado para la Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas en zonas remotas del Perú".

Con la finalidad de iniciar el proceso de adquisición de seis microscopios para campo, resulta necesario formular las Especificaciones Técnicas para la adquisición del mencionado equipo, en concordancia al Plan Operativo del Proyecto (POP) aprobado en la partida presupuestal del Proyecto: Equipos y Bienes Duraderos.

## 5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de seis microscopios para campo, para el Instituto de Investigación en Enfermedades Tropicales, en el Proyecto con contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM "Desarrollo, validación e implementación de METAX: Un sistema integrado para la Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas en zonas remotas del Perú".

## 6. FINALIDAD PÚBLICA

Cumplir con los objetivos del proyecto denominado "Desarrollo, validación e implementación de METAX: Un sistema integrado para la Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas en zonas remotas del Perú", contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM de tal forma que permita el desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento.

## ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

### 7.1. REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS CONEXOS

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida
01	Microscopios para campo	06	Unidad



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

### 7.1.1. DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN

N. de Artículo	Nombre de los bienes o servicios conexos	Especificaciones Técnicas
01	Microscopios para campo	<p>Microscopio Compuesto Binocular completo con óptica corregida al infinito para observaciones en campo claro con potencial para ser re-equipado para las técnicas de contraste de Contraste de Fases, Campo Oscuro, Polarizació y, Epifluorescencia.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estativo de aluminio fundido.</li><li>• Revolver enfocable cuádruple con recubrimiento de goma para facilitar el giro.</li><li>• 1 objetivo HI PLAN 4x/0.10 Distancia de trabajo: 18</li><li>• 1 objetivo HI PLAN 10x/0.25 Distancia de trabajo: 12.1</li><li>• 1 objetivo N PLAN 40x/0.65 Distancia de trabajo: 0,36</li><li>• 1 objetivo N PLAN 100x/1.25</li><li>• Distancia trabajo: 0.12</li><li>• Con mandos macro-micrométrico coaxiales a ambos lados del estativo en posición baja, muy ergonómicos (posición de usuario descansada).</li><li>• Mecanismo de Enfoque Autoajutable.</li><li>• Superficies con tratamiento antimicrobiano a través de iones de plata. (certificada)</li><li>• Con asa de transporte: (01) orificio frontal y (01) posterior que facilita el transporte seguro.</li><li>• Guarda cable posterior para almacenaje del cable de poder.</li><li>• Sistema de iluminación por Diodo Emisor de Luz LED con ajuste continuo de la iluminación, muy bajo consumo de energía.</li><li>• Luz LED de clase I según cumplimiento de norma IEC 60825 para evitar daños a los ojos.</li><li>• Con batería para llevar a campo.</li><li>• Platina portaobjetos mecánica de 150 x 140mm con cremallera sin ampliación, con bordes redondeados y con vernier para desplazamiento en coordenadas XY con 26 mm x 76mm, con pinza sujeción de porta muestras para un portaobjetos estándar.</li><li>• Sistema Óptico corregido al infinito con Campo visual indexado de 20 mm.</li><li>• Óptica recubierta, totalmente de vidrio libre de plomo, de alta calidad con protección anti hongos/moho.</li></ul>





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Par Oculares HC PLAN 10x / 20mm de diámetro de campo visual. Con rosca para adaptar retículos de medición.</li><li>• Equipo óptico de corrección infinita HI PLAN - ACROMATICA, optimiza el aplanamiento y la corrección de color, de óptica recubierta, totalmente de cristal y alta calidad.</li><li>• Garantía anti hongos/moho.</li><li>• Lente de condensador CL / LS Condensador CL / PH 0.90 / 1.25 Aceite, S1, CC con codificación de colores para una fácil adaptación de la abertura al objetivo.</li></ul> <p><b>Incluye</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cable de poder</li><li>• Frasco de Aceite de inmersión 20 ml.</li><li>• Funda de protección.</li><li>• Caja y maleta para transporte del equipo (para protección en salida de campo).</li></ul>
--	--	---

#### 7.1.2. CONDICIONES DE OPERACIÓN.

100–240 V, 60 Hz. Adaptación automática a voltaje para protección al equipo

#### 7.1.3. EMBALAJE, ROTULACIÓN O ETIQUETADO.

En el rotulado para el transporte deberá consignarse el nombre del equipo, identificando el proceso de adquisición y los adicionales que considere necesario para su correcta identificación y transporte.

#### 7.1.4. TRANSPORTE Y SEGUROS.

El proveedor trasladará el requerimiento cumpliendo con todas las condiciones de seguridad, con la finalidad de entregarlo en óptimas condiciones para su uso. Los costos de transporte correrán a cuenta del proveedor; asimismo la documentación necesaria para su traslado.

El requerimiento deberá estar debidamente embalado y entregado en cajas de cartón de tal manera el mismo este protegido ante cualquier golpe, asegurando de esta manera la integridad del mismo y su entrega en óptimas condiciones; el rotulado deberá consignarse el nombre del equipo identificando si es frágil.

#### 7.1.5. NORMAS TÉCNICAS.

Debe cumplir con el certificado de Calidad ISO 9001, la certificación CE y certificación de Seguridad eléctrica, electromagnética EN 61010, 2014/30/EU.

#### 7.1.6. IMPACTO AMBIENTAL.

La operación del equipo debe garantizar la sostenibilidad ambiental, evitar impactos ambientales negativos y garantizar la seguridad de los usuarios en el ambiente de trabajo durante su operación.





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

### 7.1.7. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN.

El proveedor debe realizar la instalación y puesta en operación del equipo en las instalaciones el Instituto de Investigación en Enfermedades Tropicales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, ubicado en la ciudad de Chachapoyas.

Personal clave: El personal que realice el servicio de instalación debe estar capacitado y con un (1) año de experiencia como mínimo en instalación con entrenamiento por fábrica. Se debe acreditar con certificados de la casa matriz donde se llevó a cabo el entrenamiento y/o adiestramiento de su personal en el manejo de los equipos.

El traslado del equipo al área destinada para la instalación de seis microscopios para campo en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, que incluirá tanto la instalación del equipo como la capacitación correspondiente.

Se iniciará posterior a la firma de contrato; el acondicionamiento incluye lo siguiente:

- Asegurar la Instalación y puesta en marcha del equipo, así como, el suministro normal de repuestos.

### 7.1.8. PRUEBA DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.

Se requerirá la realización de pruebas de puesta en funcionamiento y la verificación de las condiciones del equipo y el sistema de iluminación.

### 7.1.9. PRUEBAS O ENSAYOS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES.

Se debe incluir también la verificación operacional del equipo para su correcto funcionamiento con estándares certificados y de acuerdo con el protocolo del fabricante. Se emitirá un informe con los resultados de las pruebas realizadas.

## 7.2. SERVICIOS CONEXOS

### 7.2.1 GARANTÍA COMERCIAL.

- Se deberá garantizar el correcto funcionamiento del equipo ofertado.
- Período de garantía: Un año (01), a partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de recepción del bien.
- La garantía incluirá la disponibilidad de servicios y repuestos del bien adquirido.
- La garantía empezará a contarse a partir de la fecha de instalación del equipo y con la debida conformidad del área usuaria.
- La garantía cubrirá cualquier desperfecto de fábrica que el equipo presente sobre su operatividad.
- La garantía debe incluir todos los costos de operación, en los que debe contemplar mano de obra, transporte y los repuestos.
- Posterior al vencimiento de la garantía ofrecida, el proveedor deberá garantizar el suministro de repuestos y soporte técnico por parte del fabricante.
- Soporte técnico
- Una vez realizado el mantenimiento correctivo, el equipo o periféricos se deberán dejar en perfecto estado de funcionamiento.
- Si el bien presenta desperfectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento dentro de la cobertura de la garantía, los productos y/o piezas defectuosas deberán ser sustituidos sin costo alguno por la entidad por bienes similares o mejores



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

características que el equipo original.

### 7.2.2 SOPORTE TÉCNICO.

Soporte técnico sin costo durante el tiempo que dure la garantía. El proveedor deberá brindar el soporte técnico necesario y estar disponible cuando se le requiera. El soporte técnico deberá ser por cualquier medio (Llamada telefónica, video llamada, correo electrónico). El proveedor deberá estar en comunicación constante y brindar el acompañamiento necesario al usuario del equipo para cualquier apoyo en la operatividad del equipo. El equipo y accesorios deben contar con sus respectivos manuales de operación, que serán otorgados al usuario.

### 7.2.3 CAPACITACIÓN Y/O ENTRENAMIENTO.

- La capacitación será por 1 día en el uso y funcionamiento del equipo.
- El profesional responsable de la capacitación del equipo debe acreditar estar capacitado por el fabricante en el manejo y/o instalación y/o funcionamiento del equipo. Debe contar como mínimo 32 horas en capacitaciones sobre el uso y/o manejo de microscopios.
- **Lugar:** Instituto de Investigación en enfermedades tropicales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.
- **Número de asistentes para la capacitación:** 4.
- **Duración:** 2 horas.
- **Certificado de capacitación:** No.

### 7.3. REQUISITOS DEL PROVEEDOR.

- No encontrarse inhabilitado para contratar con el Estado.
- No figurar en el Listado del Banco Mundial de empresas e individuos no elegibles<sup>1</sup>.
- Representación oficial en Perú por parte del fabricante (acreditado con Carta de Representatividad vigente).
- Experiencia del proveedor:
  - Se evaluará la experiencia del proveedor en la comercialización de bienes iguales o similares, tales como:
    - Microscopios
    - Estereoscopios con cámara
  - El proveedor deberá acreditar contrataciones previas con entidades públicas o privadas durante los últimos tres (03) años, por un monto acumulado igual o mayor a S/. 100,000.00 en equipamiento de laboratorio.
- Documentación sustentatoria: La experiencia deberá acreditarse mediante copias simples de contratos, órdenes de compra o de servicio, y sus respectivas constancias de conformidad o comprobantes de pago (boletas/facturas).

### 7.4. ENTREGA Y DOCUMENTOS

- Manual de uso.
- Garantías.
- Certificados de Calidad ISO 9001, la certificación CE y certificación de Seguridad eléctrica, electromagnética EN 61010, 2014/30/EU.

FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM

<sup>1</sup> Se regula de acuerdo a lo establecido en las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarias en Proyectos de Inversión del Banco Mundial edición noviembre de 2020



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## 7.5. OFERTA, LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE ENTREGA.

La oferta que presenta el proveedor se entiende que su precio no está sujeto a ningún tipo de ajuste y en este se encuentran incluidos todos los gastos que pudieran afectar al bien cotizado. Incluye además el transporte al lugar de entrega, el cual se deberá entregar en su totalidad en el Instituto de Investigación en Enfermedades Tropicales de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en coordinación con la Unidad de Almacén de la Oficina de Abastecimiento.

**Lugar:** se entregará en el almacén central de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, ubicado en calle Higos Urco N° 342 Ciudad Universitaria, Chachapoyas.

**Plazo de Entrega:** 45 días calendarios, contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra.

## 7.6. CONDICIONES DE PAGO

El pago es único después de la entrega del bien y emitida la conformidad por parte del área usuaria.

## 7.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL.

Suma global.

## 7.8. CONFIDENCIALIDAD.

A la firma del contrato y/o notificación de la orden de compra, el proveedor queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre la información fruto de la compra, implementación o cualquier otro aspecto, no pudiendo difundir, aplicar ni comunicar a terceros información a la que haya tenido acceso durante la venta del mismo, no pudiendo copiar o utilizar esta información con fin distinto a su objeto. Esta obligación se mantendrá incluso después de emitida la conformidad del producto.

## 7.9. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR POR VICIOS OCULTOS EN EL BIEN.

El Proveedor será responsable por fallas en el bien adquirido, debiendo ser subsanado bajo su responsabilidad y costo; por el periodo de un año posterior a la conformidad otorgada del bien.





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## ANEXO

### FRAUDE Y CORRUPCIÓN

#### 1. Propósito

1.1 Las Directrices Contra la Corrupción del Banco y este anexo se aplican a las adquisiciones realizadas en el marco de las operaciones de financiamiento para proyectos de inversión de dicho organismo.

#### 2. Requisitos

2.1 El Banco exige que los prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento que otorga); licitantes, consultores, contratistas y proveedores; subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios o proveedores, y agentes (declarados o no), así como los miembros de su personal, observen los más altos niveles éticos durante el proceso de adquisición, selección y ejecución de los contratos que financie, y se abstengan de cometer actos de fraude y corrupción.

2.2 A tal fin, el Banco:

a. Define de la siguiente manera, a los efectos de esta disposición, las expresiones que se indican continuación:

i. por "práctica corrupta" se entiende el ofrecimiento, entrega, aceptación o solicitud directa o indirecta de cualquier cosa de valor con el fin de influir indebidamente en el accionar de otra parte;

ii. por "práctica fraudulenta" se entiende cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de información, con el que se engañe o se intente engañar en forma deliberada o imprudente a una parte con el fin de obtener un beneficio financiero o de otra índole, o para evadir una obligación;

iii. por "práctica colusoria" se entiende todo arreglo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito ilícito, como el de influir de forma indebida en el accionar de otra parte;

iv. por "práctica coercitiva" se entiende el perjuicio o daño o la amenaza de causar perjuicio o daño directa o indirectamente a cualquiera de las partes o a sus bienes para influir de forma indebida en su accionar;

v. por "práctica obstructiva" se entiende:

a) la destrucción, falsificación, alteración u ocultamiento deliberado de pruebas materiales referidas a una investigación o el acto de dar falsos testimonios a los investigadores para impedir materialmente que el Banco investigue denuncias de prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas o colusorias, o la amenaza, persecución o intimidación de otra parte para evitar que revele lo que conoce sobre asuntos relacionados con una investigación o lleve a cabo la investigación, o

b) los actos destinados a impedir materialmente que el Banco ejerza sus derechos de inspección y auditoría establecidos en el párrafo 2.2 e), que figura a continuación.

b. Rechazará toda propuesta de adjudicación si determina que la empresa o persona recomendada para la adjudicación, los miembros de su personal, sus agentes, subconsultores, subcontratistas, prestadores de servicios, proveedores o empleados han participado, directa o indirectamente, en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas para competir por el contrato en cuestión.

c. Además de utilizar los recursos legales establecidos en el convenio legal pertinente, podrá adoptar otras medidas adecuadas, entre ellas, declarar que las adquisiciones están viciadas, si determina en cualquier momento que los representantes del prestatario o de un receptor de una parte de los fondos del préstamo participaron en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas durante el proceso de adquisición, o la selección o ejecución del contrato en cuestión, y que el prestatario no tomó medidas oportunas y





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

adecuadas, satisfactorias para el Banco, para abordar dichas prácticas cuando estas ocurrieron, como informar en tiempo y forma a este último al tomar conocimiento de los hechos.

d. Sancionará, conforme a lo establecido en sus directrices de lucha contra la Corrupción y a sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo Banco Mundial, a cualquier empresa o persona que, según determine en cualquier momento, haya participado en actos de fraude y corrupción en relación con el proceso de adquisición, la selección o la ejecución de los contratos que financie.

e. Exigirá que en los documentos de Solicitud de Ofertas/SDP y en los contratos financiados con préstamos del Banco se incluya una cláusula en la que se exija que los licitantes (postulantes / proponentes), consultores, contratistas y proveedores, así como sus subcontratistas, subconsultores, agentes, empleados, consultores, prestadores de servicios o proveedores, permitan al Banco inspeccionar<sup>13</sup> todas las cuentas, registros y otros documentos presentación de propuestas y el cumplimiento de los contratos, y someterlos a la auditoría de profesionales nombrados por este.



Las inspecciones que se llevan a cabo en este contexto suelen ser de carácter investigativo (es decir, forense). Consisten en actividades de constatación realizadas por el Banco o por personas nombradas por este para abordar asuntos específicos relativos a las investigaciones/auditorías, como determinar la veracidad de una denuncia de fraude y corrupción a través de los mecanismos adecuados. Dicha actividad incluye, entre otras cosas, acceder a la información y los registros financieros de una empresa o persona, examinarlos y hacer las copias que corresponda; acceder a cualquier otro tipo de documentos, datos o información (ya sea en formato impreso o electrónico) que se considere pertinente para la investigación/auditoría, examinarlos y hacer las copias que corresponda; entrevistar al personal y otras personas; realizar inspecciones físicas y visitas al emplazamiento, y someter la información a la verificación de terceros.



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATONºPE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

**PROYECTO: "DESARROLLO, VALIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE METAX: UN SISTEMA INTEGRADO PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES METAXÉNICAS EN ZONAS REMOTAS DEL PERÚ" CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM**

**SOLICITUD DE COTIZACIONES ABIERTA NACIONAL  
SDC N° de línea del PA 2025-Instituto de Investigación de Enfermedades Tropicales -  
Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas**

**ADQUISICIÓN DEL BIEN MICROSCOPIOS PARA CAMPO**

Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas ha recibido financiamiento de PROCIENCIA, como parte del Contrato de préstamo 9334-PE suscrito entre la República del Perú y El Banco Mundial, para solventar el Proyecto "Desarrollo, validación e implementación de METAX: un sistema integrado para la prevención y control de enfermedades metaxénicas en zonas remotas del Perú" y contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM y se propone utilizar parte de los fondos para efectuar los pagos estipulados en el Contrato de adquisición de microscopio para campo.



Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas invita a proveedores a presentar cotizaciones para la adquisición de seis microscopios para campo que será entregado en la ciudad de Chachapoyas, en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en un plazo máximo de 45 días, con pago único tras la conformidad, bajo el método de Solicitud de Cotizaciones (SDC), conforme a lo previsto en las Regulaciones de Adquisiciones del Banco Mundial revisadas a noviembre 2020.

Los proveedores interesados podrán solicitar más información a los correos [stella.chenet@untrm.edu.pe](mailto:stella.chenet@untrm.edu.pe), [marnit.jimenez@untrm.edu.pe](mailto:marnit.jimenez@untrm.edu.pe), y [eddyson.montalvo@untrm.edu.pe](mailto:eddyson.montalvo@untrm.edu.pe) del comité de adquisiciones del proyecto.

Las cotizaciones deberán presentarse según el cronograma establecido en el SEACE ya sea por escrito, en horario de 8:00 am a 17:00 pm en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en Calle Higos Urco N° 342-350-356/ calle Universitaria N° 304; o mediante mesa de partes virtual de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza (<https://app.untrm.edu.pe/UNTRM/externo/tramite>); para mayor información en la siguiente dirección de correo electrónico [stella.chenet@untrm.edu.pe](mailto:stella.chenet@untrm.edu.pe), [marnit.jimenez@untrm.edu.pe](mailto:marnit.jimenez@untrm.edu.pe), y [eddyson.montalvo@untrm.edu.pe](mailto:eddyson.montalvo@untrm.edu.pe). El Contratante no será responsable por el extravío, en caso de entregarse en otra dirección o entrega tardía de cotizaciones; asimismo, los documentos entregados dentro del plazo establecido no serán devueltos independientemente del resultado del proceso.

**FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM**



## Sección 1. Instrucciones a los Proponentes

Lima, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 202

Señores:

Ref.: Solicitud de Cotizaciones SDC N°: \_\_\_\_\_

Objeto de la Invitación: "prestación/adquisición de \_\_\_\_\_"

1. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas ha recibido financiamiento de PROCIENCIA, como parte del Contrato de préstamo 9334-PE suscrito entre la República del Perú y El Banco Mundial, para solventar el Proyecto "Desarrollo, validación e implementación de METAX: un sistema integrado para la prevención y control de enfermedades metaxénicas en zonas remotas del Perú" y contrato N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM y se propone utilizar parte de los fondos para efectuar los pagos estipulados en el Contrato de adquisición de microscopios para campo.
2. La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en adelante el Comprador, invita a presentar cotizaciones para seis microscopios para campo que será entregado en la ciudad de Chachapoyas, en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en un plazo máximo de 45 días, con pago único tras la conformidad.
3. La contratación se llevará a cabo mediante el método de Solicitud de Cotizaciones (SDC), conforme a lo previsto en las Regulaciones de Adquisiciones del Banco Mundial revisadas a noviembre 2020.
4. El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en el Anexo A las Condiciones del Contrato de esta SDC. En virtud de esta política, los Licitantes deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, sub consultores, prestadores de servicios, proveedores y su personal— inspeccionar todas las cuentas, archivos y otros documentos relativos a los procesos de selección inicial o precalificación, las presentaciones de ofertas o propuestas y la ejecución de contratos (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco.
5. Los Documentos de Solicitud de Cotizaciones incluyen los siguientes documentos:
  - Sección 1. Instrucciones a los Proponentes;
  - Sección 2. Lista de bienes





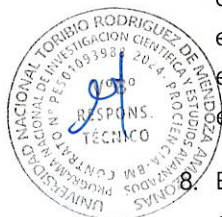
Sección 3. Formulario de Cotización

Sección 4. Especificaciones Técnicas,

Sección 5. Condiciones de Contrato u Orden de compra.

Sección 6. Modelo de Contrato

6. Todo Proponente potencial que requiera alguna aclaración sobre los Documentos de la SDC deberá comunicarse con el Comprador por escrito a la dirección del Comprador que se suministra más abajo. El Comprador responderá por escrito a todas las solicitudes de aclaración, siempre que dichas solicitudes sean recibidas al menos cuatro (4) días antes de la fecha límite para la presentación de cotizaciones. El Comprador enviará copia de las respuestas, incluyendo una descripción de las consultas realizadas, sin identificar su fuente, a todas las empresas que hayan sido invitadas directamente por el Comprador. Si como resultado de las aclaraciones, el Comprador considera necesario enmendar los Documentos de la SDC, deberá hacerlo siguiendo el procedimiento indicado en la siguiente cláusula.
7. El Comprador podrá, en cualquier momento antes del vencimiento del plazo para presentación de cotizaciones, modificar los Documentos de SDC mediante la emisión de una enmienda. Toda enmienda emitida formará parte integral de los Documentos de la SDC y será comunicada por escrito, vía correo electrónico, a todas las empresas que hayan manifestado por escrito su interés en participar.
8. El Comprador podrá, a su discreción, prorrogar el plazo de presentación de cotizaciones a fin de dar a los posibles proveedores un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las enmiendas en la preparación de sus cotizaciones.
9. El Proponente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su cotización, y el Comprador no estará sujeto ni será responsable en ningún caso por dichos costos, independientemente de la modalidad o del resultado del proceso.
10. La cotización, así como toda la correspondencia y documentos relativos a la cotización intercambiados entre el Proponente y el Comprador deberán ser escritos en español. Los documentos de soporte y material impreso que formen parte de la cotización, pueden estar en otro idioma a condición de que los apartes pertinentes estén acompañados de una traducción fidedigna. Para efectos de interpretación de la cotización, dicha traducción prevalecerá.
11. Los precios de las cotizaciones deberán incluir todos los impuestos y entregas en la dirección que se requiera y presentarse en el Formulario de Cotización incluido en la Sección 3 de los Documentos de la SDC a ser completado por los Proponentes. El Formulario de Cotización tendrá que incluir el plazo de entrega y ser firmado por una persona facultada para tal efecto. autorizada.





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

12. Los Proponentes deberán cotizar la totalidad de bien y/o requerido. Las cotizaciones incompletas, por cantidades menores a las solicitadas, no serán aceptadas.

13. Las cotizaciones deberán ser presentadas en Soles.

Las cotizaciones deberán presentarse según el cronograma establecido en el SEACE ya sea por escrito, en horario de 8:00 am a 17:00 pm en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, en Calle Higos Urco N° 342-350-356/ calle Universitaria N° 304; o mediante mesa de partes virtual de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza (<https://app.untrm.edu.pe/UNTRM/externo/tramite>); para mayor información en la siguiente dirección de correo electrónico [stella.chenet@untrm.edu.pe](mailto:stella.chenet@untrm.edu.pe) [marnit.jimenez@untrm.edu.pe](mailto:marnit.jimenez@untrm.edu.pe), y [eddyson.montalvo@untrm.edu.pe](mailto:eddyson.montalvo@untrm.edu.pe). El Contratante no será responsable por el extravío, en caso de entregarse en otra dirección o entrega tardía de cotizaciones; asimismo, los documentos entregados dentro del plazo establecido no serán devueltos independientemente del resultado del proceso.

14. Podrán participar todos los interesados que reúnan los requisitos de elegibilidad que se estipulan en las Regulaciones de Adquisiciones del Banco Mundial edición noviembre del 2020.

15. La evaluación de las cotizaciones tiene por objeto determinar preliminarmente el cumplimiento de las especificaciones técnicas y demás condiciones de este Documento y luego revisar el costo de las cotizaciones aceptables y seleccionar la más conveniente, que es la que se ajuste al documento de SDC y ofrezca el costo evaluado más bajo. El comprador adjudicará el contrato al Proponente cuya cotización sea la más conveniente de acuerdo a la definición de este párrafo.

16. Para facilitar el proceso de revisión, evaluación y comparación de las cotizaciones, el Comprador podrá, a su discreción, solicitar a cualquier proponente aclaraciones sobre su cotización. No se considerarán aclaraciones a una cotización presentada cuando no sean en respuesta a una solicitud del Comprador. La solicitud de aclaración por el Comprador y la respuesta deberán ser hechas por escrito. No se solicitará, ofrecerá o permitirá cambios en los precios o a la esencia de la cotización, excepto para confirmar correcciones de errores aritméticos descubiertos por el Comprador en la evaluación de las cotizaciones.

17. El Comprador preparará un informe detallado sobre la evaluación y comparación de las cotizaciones en el cual explique las razones en las cuales se basa la recomendación para la adjudicación del contrato, y comunicará por escrito la adjudicación del Contrato al Proponente seleccionado. El Informe no creará derechos a favor de ningún Proponente.

18. El plazo máximo para la entrega del bien y/o equipo requerido es el que se indica que detalle de la Sección 2. Las cotizaciones que presenten un plazo mayor al requerido serán rechazadas.

19. El lugar de entrega/ejecución del bien de no-consultoría será en: Calle Higos Urco N° 342-350-356 / Calle Universitaria N° 304, Chachapoyas, Amazonas.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATONºPE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Las direcciones referidas arriba son: Desarrollo, validación e implementación de METAX: un sistema integrado para la prevención y control de enfermedades metaxénicas en zonas remotas del Perú"-  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM, [stella.chenet@untrm.edu.pe](mailto:stella.chenet@untrm.edu.pe), Calle Higos Urco  
N° 342-350-356 / Calle Universitaria N° 304, Chachapoyas, Amazonas, a la atención del presidente  
del Comité de Evaluación de Adquisiciones.



FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE

CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATONºPE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

## Sección 2. Lista de Bienes

Lote	Descripción	Unidad	Cantidad	Origen de los bienes de no-consultoría	Plazo de entrega
1	Microscopio para campo.	Unidad	06	Adquisición del equipo microscopio para campo.	45 días



FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATONºPE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

### Sección 3. Formulario de Cotización

(Lugar y fecha) \_\_\_\_\_

Señores

\_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Solicitud de Cotizaciones N°: \_\_\_\_\_

Prestación/Adquisición de: " \_\_\_\_\_ "

Nombre y dirección del Proponente: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_ (Nombre del Proponente) \_\_\_\_\_ abajo firmante, identificado con DNI N° \_\_\_\_\_, con domicilio real en la calle \_\_\_\_\_ de la ciudad de \_\_\_\_\_, Perú, quién se presenta en su carácter de titular y/o representante legal de la Empresa \_\_\_\_\_, con RUC N°. \_\_\_\_\_, en mérito al poder que obra inscrito en: \_\_\_\_\_ del Registro Público de \_\_\_\_\_, después de estudiar cuidadosamente los documentos adjuntos y no quedando duda alguna, propongo: proveer el equipo solicitado según los plazos previstos, por la suma total de Soles \_\_\_\_\_ (indicar en letras y números)

Certificamos que hemos tomado las medidas necesarias para garantizar que ninguna persona que actúe en nuestro nombre o representación incurra en prácticas fraudulentas o corruptas.

\_\_\_\_\_  
Firma y nombre del Representante  
Legal del Proponente

FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATON°PE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

#### Sección 4. Especificaciones Técnicas

##### LOTE N° 1 – ADQUISICIÓN DE SEIS MICROSCOPIOS PARA CAMPO

(A) Especificaciones Técnicas y Requerimientos Solicitados	(B)  Pedido	(C) Especificaciones Técnicas y Requerimientos Ofertados	(E) (Esta columna será llenada por el Comprador)	
			Cumple	No cumple
Cantidad	06			



FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Especificaciones	<p>Microscopio Compuesto Binocular completo con óptica corregida al infinito para observaciones en campo claro con potencial para ser re-equipado para las técnicas de contraste de Contraste de Fases, Campo Oscuro, Polarización y, Epifluorescencia.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estativo de aluminio fundido.</li><li>• Revolver enfocable cuádruple con recubrimiento de goma para facilitar el giro.</li><li>• 1 objetivo HI PLAN 4x/0.10 Distancia de trabajo: 18</li><li>• 1 objetivo HI PLAN 10x/0.25 Distancia de trabajo: 12.1</li><li>• 1 objetivo N PLAN 40x/0.65 Distancia de trabajo: 0,36</li><li>• 1 objetivo N PLAN 100x/1.25 Distancia trabajo: 0.12</li><li>• Con mandos macro-micrométrico coaxiales a ambos lados del estativo en posición baja, muy ergonómicos (posición de usuario descansada).</li><li>• Mecanismo de Enfoque Autoajutable.</li><li>• Superficies con tratamiento antimicrobiano a través de iones de plata. (certificada)</li><li>• Con asa de transporte: (01) orificio frontal y (01) posterior que facilita el transporte seguro.</li><li>• Guarda cable posterior para almacenaje del cable de poder.</li><li>• Sistema de iluminación por Diodo Emisor de Luz LED con ajuste continuo de la iluminación, muy bajo consumo de energía.</li><li>• Luz LED de clase I según cumplimiento de norma IEC 60825 para evitar daños a los ojos.</li><li>• Platina portaobjetos mecánica de 150 x 140mm con cremallera sin ampliación, con bordes redondeados y con vernier para desplazamiento en coordenadas XY con 26 mm x 76mm, con pinza sujeción de porta muestras para un portaobjetos estándar.</li><li>• Sistema Óptico corregido al infinito con Campo visual indexado de 20 mm.</li><li>• Óptica recubierta, totalmente de vidrio libre de plomo, de alta calidad con protección anti hongos/moho.</li><li>• Par Oculares HC PLAN 10x / 20mm de diámetro de campo visual. Con rosca para adaptar retículos de medición.</li></ul>			
------------------	--	--	--	--



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATONºPE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

	<ul style="list-style-type: none"><li>Equipo óptico de corrección infinita HI PLAN - ACROMATICA, optimiza el aplanamiento y la corrección de color, de óptica recubierta, totalmente de cristal y alta calidad.</li><li>Garantía anti hongos/moho.</li><li>Lente de condensador CL / LS Condensador CL / PH 0.90 / 1.25 Aceite, S1, CC con codificación de colores para una fácil adaptación de la abertura al objetivo.</li></ul> <p><b>Incluye</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Cable de poder</li><li>Frasquillo de Aceite de inmersión 20 ml.</li><li>Funda de protección.</li><li>Caja y maleta para transporte del equipo (para protección en salida de campo).</li><li>Capacitación.</li><li>Soporte técnico durante el tiempo de garantía.</li></ul>			
Garantía Técnica	12 meses			
Lugar de entrega	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, ubicado en calle Higos Urco N° 342 Ciudad Universitaria, Chachapoyas.			
Plazo de entrega máximo	45 días			
Daños y Perjuicios	El Proveedor será responsable por fallas en el bien y/o equipo adquirido, debiendo ser subsanado bajo su responsabilidad y costo; por el periodo de un año posterior a la conformidad otorgada del bien y/o equipo.			

Nombre completo del representante legal

Firma

FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



### Sección 5. Condiciones del Contrato u Orden de Compra

1. El Contrato u Orden de Compra se registrará por las leyes de la República de Perú, en el marco del Contrato de financiamiento N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM, y se interpretará conforme a dichas leyes.
2. El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo Banco Mundial, conforme a lo estipulado en el **Anexo de las Condiciones de Contrato**. El Comprador exige al Proveedor que divulgue aquellas comisiones u honorarios que pudieran haber sido pagados o que hayan de ser pagados a los agentes o cualquier otra parte con relación al proceso de Licitación o ejecución del Contrato u Orden de Compra. La información divulgada deberá incluir al menos el nombre y domicilio del agente o de la otra parte, el monto y la moneda, y el propósito de la comisión, gratificación u honorario.
3. El plazo de entrega del bien y/o equipo será de cuarenta y cinco (45) días, contados a partir de la fecha de firma del contrato.
4. En caso de incumplimiento del plazo establecido, el Contratante podrá deducir del Precio del Contrato u Orden de Compra, por concepto de liquidación por daños y perjuicios, una suma equivalente **al uno por ciento (1%) del precio de los productos atrasados por cada semana o parte de la semana de retraso hasta alcanzar el cinco por ciento (5%) del Precio del Contrato u Orden de Compra**.
5. Una vez alcanzado el máximo establecido en la cláusula anterior, el Comprador podrá dar por resuelto el Contrato u Orden de Compra e incluir el nombre del Proveedor en la base de datos de empresas que no cumplieron sus contratos u Orden de Compra excluyéndose de futuras invitaciones, y podrá notificar la adjudicación del Contrato u Orden de Compra al Proponente que haya presentado la siguiente cotización evaluada como el precio más bajo.
6. La verificación correcta del equipo a cargo del Proveedor si los hubiere, será llevada a cabo por el personal técnico que el Contratante designe a tales efectos.
7. Una vez recibidos el bien y/equipo - con la conformidad del personal técnico del Comprador, se firmará entre éste y el Proveedor un Acta de Recepción, que permitirá que el Proveedor presente la factura correspondiente.
8. El Proveedor presentará al Comprador la factura por el bien y/o equipo provisto una vez que hayan sido recibidos sin observaciones junto con una copia del Acta de Recepción que refleje la conformidad del personal técnico del Comprador. El Comprador dará curso a la factura siempre que no medien observaciones al bien entregado, abonándola dentro de los quince (15) días contados a partir de la fecha de entrega de la factura.





UNIVERSIDAD NACIONAL  
TORIBIO RODRÍGUEZ DE  
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO  
"METAX"  
PROCIENCIA-BM  
CONTRATONºPE  
501093988-2024

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

9. El Contratante tendrá derecho a resolver el Contrato u Orden de Compra cuando el Proveedor:
- No entregue el bien y/o equipo total o parcialmente dentro del plazo establecido, superándose el tope de monto de multa establecido,
  - No cumpla con cualquier otra obligación derivada del Contrato u Orden de Compra,
  - Se declarase en estado de quiebra o insolvencia, o
  - ha participado en actos de fraude y corrupción, según se define en la cláusula 2 de estas Condiciones de Contrato.

El Comprador también podrá resolver el Contrato u Orden de compra; del bien y/o equipo total o parcialmente, en cualquier momento, por razones de conveniencia.

10. Cualquier desacuerdo o controversia en relación con el Contrato u Orden de Compra que el Comprador y el Proveedor no hayan podido resolver amigablemente mediante negociaciones directas informales, será resuelta mediante arbitraje en el Centro de Análisis y Resolución de Conflictos de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú.



FINANCIADO CON EL PRÉSTAMO N° 9334-PE  
CONTRATO N° PE501093988-2024-PROCIENCIA-BM



## Anexo a las Condiciones del Contrato u Orden de Compra

### Fraude y Corrupción

(El texto de este anexo no deberá modificarse)

#### 1. Propósito

1.1 Las Directrices Contra el Fraude y la Corrupción del Banco y este anexo se aplicarán a las adquisiciones en el marco de las operaciones de Financiamiento para Proyectos de Inversión del Banco.

#### 2. Requisitos

2.1 El Banco exige que los Prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento del Banco), licitantes (postulantes / proponentes), consultores, contratistas y proveedores, todo subcontratista, subconsultor, prestadores de servicios o proveedores, todo agente (haya sido declarado o no), y todo miembro de su personal, observen las más elevadas normas éticas durante el proceso de contratación la selección y la ejecución de contratos financiados por el Banco, y se abstengan de prácticas fraudulentas y corruptas.

2.2 Con ese fin, el Banco:

a. Define de la siguiente manera, a los efectos de esta disposición, las expresiones que se indican a continuación:

- i. Por "práctica corrupta" se entiende el ofrecimiento, entrega, aceptación o solicitud directa o indirecta de cualquier cosa de valor con el fin de influir indebidamente en el accionar de otra parte.
- ii. Por "práctica fraudulenta" se entiende cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de información, con el que se engañe o se intente engañar en forma deliberada o imprudente a una parte con el fin de obtener un beneficio financiero o de otra índole, o para evadir una obligación.
- iii. Por "práctica colusoria" se entiende todo arreglo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito ilícito, como el de influir de forma indebida en el accionar de otra parte.
- iv. Por "práctica coercitiva" se entiende el perjuicio o daño o la amenaza de causar perjuicio o daño directa o indirectamente a cualquiera de las partes o a sus bienes para influir de forma indebida en su accionar.
- v. Por "práctica de obstrucción" se entiende:

- (a) la destrucción, falsificación, alteración u ocultamiento deliberado de pruebas materiales referidas a una investigación o el acto de dar falsos testimonios a los investigadores para impedir materialmente





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

que el Banco investigue denuncias de prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas o colusorias, o la amenaza, persecución o intimidación de otra parte para evitar que revele lo que conoce sobre asuntos relacionados con una investigación o lleve a cabo la investigación, o

- (b) los actos destinados a impedir materialmente que el Banco ejerza sus derechos de inspección y auditoría establecidos en el párrafo 2.2 e, que figura a continuación.
- b. Rechazará toda propuesta de adjudicación si determina que la empresa o persona recomendada para la adjudicación, los miembros de su personal, sus agentes, subconsultores, subcontratistas, prestadores de servicios, proveedores o empleados han participado, directa o indirectamente, en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas para competir por el contrato en cuestión.
- c. Además de utilizar los recursos legales establecidos en el convenio legal pertinente, podrá adoptar otras medidas adecuadas, entre ellas declarar que las adquisiciones están viciadas, si determina en cualquier momento que los representantes del prestatario o de un receptor de una parte de los fondos del préstamo participaron en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas durante el proceso de contratación, o la selección o ejecución del contrato en cuestión, y que el prestatario no tomó medidas oportunas y adecuadas, satisfactorias para el Banco, para abordar dichas prácticas cuando estas ocurrieron, como informar en tiempo y forma a este último al tomar conocimiento de los hechos.
- d. Podrá sancionar, conforme a lo establecido en sus directrices de lucha contra la corrupción y a sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes, a cualquier empresa o persona en forma indefinida o durante un período determinado, lo que incluye declarar a dicha empresa o persona inelegibles públicamente para: (i) obtener la adjudicación o recibir cualquier beneficio, ya sea financiero o de otra índole, de un contrato financiado por el Banco<sup>1</sup>; (ii) ser nominada<sup>2</sup> como subcontratista, consultor, fabricante o proveedor, o prestador de servicios de una firma que de lo contrario sería elegible a la cual se le haya adjudicado un contrato financiado por el Banco, y

<sup>1</sup> A fin de disipar toda duda al respecto, la inelegibilidad de una parte sancionada en relación con la adjudicación de un contrato implica, entre otras cosas, que la empresa o persona no podrá: (i) presentar una solicitud de precalificación, expresar interés en una consultoría, y participar en una licitación, ya sea directamente o en calidad de subcontratista nominado, consultor nominado, fabricante o proveedor nominado, o prestador de servicios nominado, con respecto a dicho contrato, ni (ii) firmar una enmienda mediante la cual se introduzca una modificación sustancial en cualquier contrato existente.

<sup>2</sup> Un subcontratista nominado, consultor nominado, fabricante o proveedor nominado, o prestador de servicios nominado (se utilizan diferentes nombres según el Documento de Licitación del que se trate) es aquel que: (i) ha sido incluido por el licitante en su solicitud de precalificación u oferta por aportar experiencia y conocimientos técnicos específicos y esenciales que le permiten al licitante cumplir con los requisitos de calificación para la oferta particular; o (ii) ha sido designado por el Prestatario.



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

(iii) recibir los fondos de un préstamo del Banco o participar más activamente en la preparación o la ejecución de cualquier proyecto financiado por el Banco.

e. Exigirá que en los documentos de solicitud de ofertas/propuestas y en los contratos financiados con préstamos del Banco se incluya una cláusula en la que se exija que los licitantes (postulantes /proponentes), consultores, contratistas y proveedores, así como sus respectivos subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios, proveedores, agentes y personal, permitan al Banco inspeccionar<sup>3</sup> todas las cuentas, registros y otros documentos referidos a la presentación de ofertas y la ejecución de contratos, y someterlos a la auditoría de profesionales nombrados por este.

f. Exigirá que, en el caso de las operaciones que financie en las que se utilicen los arreglos nacionales de adquisiciones, así como APPs que cuenten con su aprobación, los licitantes (postulantes/proponentes) y los consultores que presenten ofertas/propuestas acepten la aplicación de las orientaciones en materia de lucha contra la corrupción durante el proceso de adquisición, la selección y la ejecución del contrato, y acepten cumplir dichas orientaciones, incluidos el derecho de sanción del Banco establecido en el párrafo 2.2 d., y los derechos de inspección y auditoría que le confiere el párrafo 2.2 e. Los Prestatarios deberán consultar las listas de empresas y personas suspendidas o inhabilitadas del Grupo Banco Mundial, y actuar en consecuencia. En el caso de que el Prestatario celebre un contrato con una empresa suspendida o inhabilitada por el Grupo Banco Mundial, el Banco no financiará los gastos relacionados y podrá aplicar otros recursos, según corresponda.

1. g. Exigirá que, cuando un Prestatario seleccione a un organismo de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para suministrar bienes, realizar obras o prestar servicios de No-consultoría y de asistencia técnica conforme a lo dispuesto en los Párrafos 6.47-6.48 y 7.27-7.28 de estas Regulaciones de Adquisiciones en el marco del contrato que haya celebrado con el organismo de la ONU, las disposiciones establecidas en el párrafo 2 de este Anexo sobre sanciones previstas para actos de fraude y corrupción se aplicarán plenamente a todos los contratistas, consultores, subcontratistas, subconsultores, prestadores y proveedores de servicios, así como a sus empleados, que celebren contratos con dicho organismo. Como excepción a lo antedicho, los párrafos 2.2 d. y 2.2 e. no se aplicarán al organismo de la ONU ni a sus empleados, y el párrafo 2.2 e. no se aplicará a los contratos que celebre dicho organismo con sus prestadores y proveedores de servicios. En tales casos, el organismo de la ONU aplicará sus propias normas y regulaciones sobre la investigación de denuncias de fraude y corrupción, con arreglo a los términos y condiciones que pueda acordar con el

<sup>3</sup> Las inspecciones que se llevan a cabo en este contexto suelen ser de carácter investigativo (es decir, forense). Consisten en actividades de constatación realizadas por el Banco o por personas nombradas por este para abordar asuntos específicos relativos a las investigaciones/auditorías, como determinar la veracidad de una denuncia de fraude y corrupción a través de los mecanismos adecuados. Dicha actividad incluye, entre otras cosas, acceder a la información y los registros financieros de una empresa o persona, examinarlos y hacer las copias que corresponda; acceder a cualquier otro tipo de documentos, datos o información (ya sea en formato impreso o electrónico) que se considere pertinente para la investigación/auditoría, examinarlos y hacer las copias que corresponda; entrevistar al personal y otras personas; realizar inspecciones físicas y visitas al emplazamiento, y someter la información a la verificación de terceros.



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Banco, incluida la obligación de brindar a esta última información periódica sobre las decisiones y medidas que adopte. El Banco se reserva el derecho de exigir al Prestatario que haga uso de recursos como la suspensión o la rescisión. Los organismos de la ONU deberán consultar las listas de empresas y personas suspendidas o inhabilitadas del Grupo Banco Mundial. En el caso de que el organismo de la ONU firme un contrato o una orden de compra con una empresa o una persona suspendida o inhabilitada por el Grupo Banco Mundial, el Banco no financiará los gastos relacionados y podrá aplicar otros recursos, según corresponda.

2.3 Con el acuerdo específico del Banco, el Prestatario podrá incorporar al documento de SDO/SDP de los contratos financiados por el Banco el requisito de que el licitante o consultor incluya en la licitación o propuesta el compromiso de respetar, durante el proceso de adquisición, las leyes del país relativas al fraude y la corrupción (incluido el cohecho), siempre que dichas leyes estén identificadas en los documentos de SDO/SDP. El Banco aceptará la incorporación de dicho requisito a solicitud del Prestatario, siempre y cuando los arreglos que rijan el compromiso le resulten satisfactorios.

