

La Merced, 2 de agosto del 2024

Señores/Señoras

PROVEEDORES

1. La República del Perú, a través del Concejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, ha recibido un préstamo del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) para financiar parcialmente el costo del Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CTI PARA FORTALECER EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN".
2. La Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa (UNISCJSA), invita presentar una cotización para el suministro de los siguientes bienes en el marco del PROYECTO: Implementación del Laboratorio de Ecohidrología de la Selva Central.
  - Lote 01: Adquisición de seis (6) Sensores de Presión
  - Lote 02: Adquisición de dos (2) Radares de Lluvia
3. Su(s) cotización(es) deberá(n) estar acompañada(s) de la documentación técnica adecuada, de las Especificaciones Técnicas ofertadas y cualquier otro material impreso que sea pertinente para la cotización de los bienes del lote 1 o 2.
4. La(s) cotización(es) deberá(n) estar de acuerdo con los términos y condiciones para la Orden de Compra del suministro de los bienes establecidos en el Anexo 1 y debe considerar la Reglamentación y Especificaciones de Seguridad referidas a la protección de las personas y cuidados ambientales.
5. Si un Proponente retira su cotización durante el periodo de validez y/o no acepta la adjudicación de la Orden de Compra, éste será excluido de la lista de Proponentes del Proyecto por un periodo de veinticuatro (24) meses.
6. El plazo para presentar la cotización será hasta el día 16 de agosto del 2024 hasta las 17:00 horas. El Proponente podrá entregar su cotización en sobre cerrado en la dirección de la mesa de partes de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa (Av. Perú 612, Pampa del Carmen, Chanchamayo, Junín, Perú) o podrá enviarla por correo electrónico a la dirección [abastecimiento@uniscjsa.edu.pe](mailto:abastecimiento@uniscjsa.edu.pe).
7. La cotización se presentará en Soles, de acuerdo con lo indicado en el anexo 3.

Cordialmente,

Eduardo Josué Oyague Passuni

Responsable técnico del proyecto

## **ANEXO 1. LISTADO DE BIENES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **1. Listado de Lotes**

- Lote 1: Adquisición de seis (6) Sensores de Presión y Conductividad
- Lote 2: Adquisición de dos (2) Radares de Lluvia

Los Proponentes, a su discreción, pueden presentar cotizaciones de lotes individuales o de un grupo de lotes, en tanto para cada caso se cubra al menos un lote completo. Las cotizaciones serán evaluadas separadamente.

### **2. Especificaciones técnicas**

#### **LOTE 1: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SENSOR DE PRESIÓN Y CONDUCTIVIDAD**

##### **1. Denominación de la contratación**

Adquisición e instalación de seis (6) **Sensores de Presión y Conductividad** para el Proyecto “Implementación del Laboratorio de Ecohidrología de la Selva Central”, CONTRATO N° PE501085992– 2023 – PROCIENCIA-BM.

##### **2. Finalidad Pública**

Promoción de la investigación científica y tecnológica en la comunidad universitaria, lo que permitirá mejorar las condiciones básicas de calidad para la formación profesional. Para esto se requiere realizar adquisiciones oportunas que permitan la atención de las necesidades del proyecto. CONTRATO N° PE501085992– 2023 – PROCIENCIA-BM.

##### **3. Antecedentes.**

- Con fecha 18 de mayo de 2022, la República del Perú suscribió el Contrato de Préstamo N° 9334- PE con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento – BIRF (Banco Mundial), a fin de financiar el Proyecto “Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”.
- El proyecto tiene como objetivo “Mejorar los servicios de ciencia, tecnología e innovación en áreas priorizadas y regiones, con el fin de mejorar la competitividad del país”.
- Dicho Proyecto tiene un alcance nacional, teniendo como órgano ejecutor a PROCIENCIA y a CONCYTEC como órgano proveedor de apoyo técnico, administrativo y fiduciario. El subcomponente 2.2, 2.2.1 del Proyecto corresponde al Fortalecimiento de Laboratorios; este subcomponente financiará la actualización o adquisición de equipos de laboratorio modernos para laboratorios nuevos y existentes y financiará la capacitación de personal para mejorar la capacidad de la infraestructura de investigación de las instituciones peruanas para realizar actividades de calidad.
- Con fecha 24 de julio de 2023, el Comité Directivo del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para Fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”, a través del acuerdo contenido en el Acta de la Novena Sesión Extraordinaria de la misma fecha, aprobó el Manual Operativo Específico y Bases del Concurso

“Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044.

- Mediante correos electrónicos de fechas 18 y 20 de julio de 2023, el Banco Mundial otorgó la No Objeción al Manual Operativo Específico y a las Bases correspondiente al Concurso “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044-2023-01-BM, Cartillas, Anexos, Guía y modelo de contrato.
- Con fecha 31 de julio de 2023, se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 039-2023-PROCIENCIA-DE, que formaliza la aprobación del Manual Operativo Especifico - MOE y de las Bases efectuadas por el Consejo Directivo del Proyecto. Asimismo, se aprobó la Guía de Soporte, Seguimiento y Evaluación de Proyectos, en adelante, LA GUÍA, y dispuso la publicación, entre otros, el modelo de contrato.
- Con fecha 14 de agosto de 2023 se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 042-2023-PROCIENCIA-DE, que aprobó las Bases Integradas para el concurso “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044-2023-01-BM, en adelante LAS BASES.
- Con fecha 07 de noviembre de 2023, se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 062-2023- PROCIENCIA-DE, siendo la UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA SELVA CENTRAL JUAN SANTOS ATAHUALPA seleccionada en el Concurso de “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044-2023-01-BM, por un monto de 1’849,500.00 soles.
- Con fecha 10 de noviembre del 2023, la UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA SELVA CENTRAL JUAN SANTOS ATAHUALPA (UNISCJSA) y el PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS – PROCIENCIA, suscriben el CONTRATO N° PE501085992-2023-PROCIENCIA-BM, que tiene por objeto que el PROCIENCIA otorgue a favor de LA ENTIDAD EJECUTORA, subvenciones con recursos monetarios, para la ejecución del proyecto denominado “Implementación del Laboratorio de Ecohidrología de la Selva Central”; en adelante EL PROYECTO, cuyo objetivo general es el de fortalecer capacidades y competencias tecnológicas de los laboratorios de las entidades públicas integrantes del SINACTI a través de la adquisición de equipamiento especializado y capacitación a personal, a fin de alcanzar los resultados esperados señalados en el numeral 1.3. de las Bases, en el marco del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los servicios de CTI para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”.
- Con fecha 19 de abril del 2024, mediante RD N° 048-2024-DGA/UNISCJSA, se conforma el Comité de Evaluación de Adquisiciones del Proyecto: “**Implementación del Laboratorio de Ecohidrología de la Selva Central**”, CONTRATO N° PE501085992 – 2023 – PROCIENCIA-BM, Memorando.
- Con la finalidad de iniciar el proceso de adquisición de Lote 1: **Sensor de Presión y Conductividad**, resulta necesario realizar las presentes especificaciones técnicas para la adquisición de los mencionados equipos, en concordancia al Plan Operativo del Proyecto (POP) aprobado en las partidas presupuestales del Proyecto: Equipos y Bienes Duraderos y Servicios de Terceros.

#### 4. Objetivos de la contratación

Adquisición e instalación de Lote 1: Sensor de Presión y Conductividad para el proyecto: “Implementación del Laboratorio de Ecohidrología de la Selva Central”, que se desarrolla en el marco del CONTRATO N° PE501085992 -2023-PROCIENCIA-BM.

#### 5. Alcance y descripción de los bienes a contratar del Lote 1: Sensor de Presión y Conductividad

##### 5.1. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

##### 5.1.1. Características técnicas

N° de Artículo	Nombre de los bienes o servicios conexos	Especificaciones Técnicas
06	Sensor de Presión y Conductividad	<b>Descripción General:</b> Registrador de datos sumergible para monitoreo de nivel de agua, adicionalmente equipado con un sensor de conductividad <b>Características</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sumergible hasta 20 m</li><li>- Memoria de al menos 144 000 datos</li><li>- Precisión en registro de presión +/- 0.5 cm H2O</li><li>- Rango de Conductividad: 0 a 100 mS/cm</li><li>- Resolución mínima de 0,2%</li></ul> <b>Cantidad:</b> 06 Sensores de Presión y Conductividad

##### Otros componentes y Accesorios

- Debe incluir: Lector con cable para descarga de datos.
- Construcción de estaciones hidrométricas e instalación de los sensores de presión/conductividad en campo.

##### **Detalle de servicios complementarios a requerir:**

- 01 servicio de capacitación/entrenamiento en el uso y manejo del equipo
- 02 servicios de mantenimiento preventivo una vez instalado el equipo, dentro del año de garantía de dos años (uno por año).

##### 5.1.2. Condiciones de operación

Alimentación mediante batería alcalina interna, vida útil no menor de 5 años.

##### 5.1.3. 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.

##### 5.1.4. Transporte y Seguros

Contar con seguro. Servicios de carga y descarga. Traslado del equipo hasta el área donde se recepcionará el equipo, en el Laboratorio de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, centro poblado de Bajo Aldea, Distrito de Perené (Pichanaqui).

#### **5.1.5. Normas Técnicas**

Debe cumplir con los estándares de seguridad internacionales y nacionales requeridas para su manejo, dichos estándares deben ser declarados por el proveedor.

#### **5.1.6. Acondicionamiento, montaje o instalación**

- Verificación de las especificaciones técnicas operacionales del equipo ofertado como límites de detección, reproducibilidad, rango de medición, elaboración de curvas de calibración para detección en muestras proporcionadas por el proveedor.
- Inspección visual de las unidades y piezas entregadas para verificación de daños.
- Prueba técnica de la unidad. Cualquier defecto mostrado durante la instalación se documentará en el certificado de instalación.

#### **5.1.7. Prueba de puesta en funcionamiento**

Se requerirá la realización de pruebas de puesta en funcionamiento y la verificación de las condiciones del equipo y los accesorios, una vez el equipo esté instalado.

#### **5.1.8. Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes**

Antes de otorgar la conformidad de recepción, se requerirá pruebas o ensayos en el equipo. De las pruebas de ensayo se generarán reportes a ser entregados por el proveedor.

Las pruebas o ensayos, que se deberán incluir como temas de capacitación, serán:

- Registros de -al menos- un día de presión en un sitio de campo.
- Registros de -al menos- un día de presión en un sitio de campo.
- Pruebas de conectividad y descarga de datos.

### **5.2. Servicios Conexos**

#### **5.2.1. Garantía comercial**

La garantía mínima será de 24 meses a partir de la recepción a satisfacción del equipo.

#### **5.2.2. Mantenimiento preventivo**

El proveedor deberá realizar un mantenimiento preventivo anual por dos años a partir de la recepción a satisfacción del equipo.

#### **5.2.3. 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: presencial, teléfono, correo electrónico, WhatsApp u otro medio. 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.

El personal de soporte técnico debe tener una experiencia mínima de dos (02) años para el manejo y uso de sensores sumersibles de presión, conductividad y otros parámetros ambientales de ecosistemas acuáticos.

#### **5.2.4. Capacitación y/o entrenamiento**

La capacitación teórica deberá ser presencial en el laboratorio de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa. La capacitación deberá completar, cuando menos, 8 horas para el uso del equipo y el software que lo controla durante 01 día, en una actividad tipo taller para 05 personas. En esta capacitación se verán los aspectos teóricos y prácticos del funcionamiento del equipo.

La capacitación deberá realizarse como máximo 8 días calendarios posteriores a la entrega del equipo. Entrega de certificado por capacitación de la empresa será a los 05 participantes con una duración de 8 horas.

#### **5.3. Disponibilidad de servicios conexos**

El proveedor tiene que contar con repuestos, consumibles del equipo respaldo por la marca disponibles en el Perú. Evidenciado por la carta de representatividad.

#### **5.4. Requisitos del proveedor**

- El proveedor debe tener Persona jurídica, contar con experiencia en el rubro u objeto de la contratación.
- RUC del proveedor vigente.
- Experiencia general en ventas, comercialización de bienes y servicios conexos similares a lo indicado en el presente documento, sistemas de monitoreo continuo de presión y conductividad en cuerpos de agua continental, por un monto de por lo menos una (01) vez el valor de lo ofertado durante un máximo de los últimos dos (02) períodos fiscales.

#### **5.5. Entrega y documentos**

- Se entregará toda la documentación referente a los manuales técnicos e instructivos (en español y/o inglés) necesaria para la instalación, configuración, operación, administración y mantenimiento básico correspondiente al equipo. Esta documentación debe ser presentada en formato material impreso y digital.
- Todo el material utilizado para su instalación (cables, conectores, adaptadores, etc.) deberá ser suministrado por el proveedor y deberán alinearse de acuerdo con las características del equipo.
- El proveedor deberá entregar:
  - Manuales técnicos, instructivos y/o tutoriales
  - Certificado y/o carta de garantía
  - Certificado de verificación y/o calibración del equipo (respaldado por las pruebas realizadas de acuerdo con los protocolos del fabricante)

#### **5.6. Lugar y plazo de ejecución de entrega**

**Lugar:** El equipo deberá ser ingresado en el Laboratorio de Ciencias Ambientales de Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, sito en la Comunidad de Bajo Aldea, Pichanaqui, Perú. La entrega deberá realizarse en el horario de 8:00 horas hasta las 13:00 horas de lunes a viernes, previo visto bueno de la Oficina de Almacén y la Unidad de Patrimonio.

**Plazo de entrega:** Será de 60 (sesenta) días calendarios, contados desde el día siguiente de notificada la orden de compra.

#### **5.7. Seguridad y salud en el Trabajo**

El proveedor deberá proveer a su personal de los equipos de protección personal adecuados; será responsable de la seguridad de sus trabajadores dentro de la universidad; la universidad no será responsable en caso ocurriera algún accidente siendo este de entera responsabilidad del proveedor.

#### **5.8. 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, así como consumo eficiente de energía.

#### **5.9. Condiciones de pago**

El pago será único previa entrega, capacitación, prueba e instalación del bien en el Laboratorio de Ciencias Ambientales de Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, sito en la Comunidad de Bajo Aldea, Pichanaqui. El pago podrá realizarse hasta 30 días después de recibida la conformidad del responsable técnico del Proyecto.

#### **5.10. Modalidad de ejecución contractual**

Suma global.

#### **5.11. 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 de este, 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.

#### **5.12. Responsabilidad del proveedor por vicios ocultos en el bien**

El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de dos (2) años, contados a partir de la conformidad otorgada por la entidad.



## **LOTE 2: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS RADAR DE LLUVIA**

### **1. Denominación de la contratación**

Adquisición e instalación de dos (2) **Radares de Lluvia** para el Proyecto “Implementación del Laboratorio de Ecohidrología de la Selva Central”, CONTRATO N° PE501085992– 2023 – PROCIENCIA-BM.

### **2. Finalidad Pública**

Promoción de la investigación científica y tecnológica en la comunidad universitaria, lo que permitirá mejorar las condiciones básicas de calidad para la formación profesional. Para esto se requiere realizar adquisiciones oportunas que permitan la atención de las necesidades del proyecto. CONTRATO N° PE501085992– 2023 – PROCIENCIA-BM.

### **3. Antecedentes.**

- Con fecha 18 de mayo de 2022, la República del Perú suscribió el Contrato de Préstamo N° 9334- PE con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento – BIRF (Banco Mundial), a fin de financiar el Proyecto “Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”.
- El proyecto tiene como objetivo “Mejorar los servicios de ciencia, tecnología e innovación en áreas priorizadas y regiones, con el fin de mejorar la competitividad del país”.
- Dicho Proyecto tiene un alcance nacional, teniendo como órgano ejecutor a PROCIENCIA y a CONCYTEC como órgano proveedor de apoyo técnico, administrativo y fiduciario. El subcomponente 2.2, 2.2.1 del Proyecto corresponde al Fortalecimiento de Laboratorios; este subcomponente financiará la actualización o adquisición de equipos de laboratorio modernos para laboratorios nuevos y existentes y financiará la capacitación de personal para mejorar la capacidad de la infraestructura de investigación de las instituciones peruanas para realizar actividades de calidad.
- Con fecha 24 de julio de 2023, el Comité Directivo del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para Fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”, a través del acuerdo contenido en el Acta de la Novena Sesión Extraordinaria de la misma fecha, aprobó el Manual Operativo Específico y Bases del Concurso “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044.
- Mediante correos electrónicos de fechas 18 y 20 de julio de 2023, el Banco Mundial otorgó la No Objeción al Manual Operativo Específico y a las Bases correspondiente al Concurso “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044-2023-01-BM, Cartillas, Anexos, Guía y modelo de contrato.
- Con fecha 31 de julio de 2023, se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 039-2023-PROCIENCIA-DE, que formaliza la aprobación del Manual Operativo Especifico - MOE y de las Bases efectuadas por el Consejo Directivo del Proyecto. Asimismo, se aprobó la Guía de Soporte, Seguimiento y Evaluación de Proyectos, en adelante, LA GUÍA, y dispuso la publicación, entre otros, el modelo de contrato.



- Con fecha 14 de agosto de 2023 se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 042-2023-PROCIENCIA-DE, que aprobó las Bases Integradas para el concurso “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044-2023-01-BM, en adelante LAS BASES.
- Con fecha 07 de noviembre de 2023, se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 062-2023- PROCIENCIA-DE, siendo la UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA SELVA CENTRAL JUAN SANTOS ATAHUALPA seleccionada en el Concurso de “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044-2023-01-BM, por un monto de 1’849,500.00 soles.
- Con fecha 10 de noviembre del 2023, la UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA SELVA CENTRAL JUAN SANTOS ATAHUALPA (UNISCJSA) y el PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS – PROCIENCIA, suscriben el CONTRATO N° PE501085992-2023-PROCIENCIA-BM, que tiene por objeto que el PROCIENCIA otorgue a favor de LA ENTIDAD EJECUTORA, subvenciones con recursos monetarios, para la ejecución del proyecto denominado “Implementación del Laboratorio de Ecohidrología de la Selva Central”; en adelante EL PROYECTO, cuyo objetivo general es el de fortalecer capacidades y competencias tecnológicas de los laboratorios de las entidades públicas integrantes del SINACTI a través de la adquisición de equipamiento especializado y capacitación a personal, a fin de alcanzar los resultados esperados señalados en el numeral 1.3. de las Bases, en el marco del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los servicios de CTI para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”.
- Con fecha 19 de abril del 2024, mediante RD N° 048-2024-DGA/UNISCJSA, se conforma el Comité de Evaluación de Adquisiciones del Proyecto: “**Implementación del Laboratorio de Ecohidrología de la Selva Central**”, CONTRATO N° PE501085992 – 2023 – PROCIENCIA-BM.
- Con la finalidad de iniciar el proceso de adquisición de Lote 2: **Radar de Lluvia**, resulta necesario realizar las presentes especificaciones técnicas para la adquisición de los mencionados equipos, en concordancia al Plan Operativo del Proyecto (POP) aprobado en las partidas presupuestales del Proyecto: Equipos y Bienes Duraderos y Servicios de Terceros.

#### **4. Objetivos de la contratación**

Adquisición e instalación de Lote 2: Radar de Lluvia para el proyecto: “**Implementación del Laboratorio de Ecohidrología de la Selva Central**”, que se desarrolla en el marco del CONTRATO N° PE501085992 -2023-PROCIENCIA-BM.

## 5. Alcance y descripción de los bienes a contratar del Lote 2: Radar de Lluvia

### 5.1. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

#### 5.1.1. Características técnicas

<b>N° de Artículo</b>	<b>Nombre de los bienes o servicios conexos</b>	<b>Especificaciones Técnicas</b>
02	Radar de Lluvia	<p><b>Descripción General</b></p> <p>Los sistemas de detección de lluvia por radar, permiten la cuantificación de la intensidad e identificación del tipo de precipitación (nieve, granizo o lluvia) que cae sobre un espacio geográfico en particular.</p> <p><b>Cantidad:</b></p> <p>02 unidades</p> <p><b>Características</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Registro de trayectoria exacta y niveles de precipitación</li> <li>- Tipo de precipitación</li> <li>- Cantidades a nivel del suelo</li> <li>- Perturbaciones por microrráfagas y turbulencia</li> <li>- Resolución de 8 Km</li> <li>- Funcionamiento en el rango de – 40 a + 55 °C</li> <li>- Tolerancia a Humedad Relativa (0 a 100%)</li> <li>- Alineación H/V &lt; 0.1°</li> <li>- Ancho de Pulso 1.9 microns</li> <li>- Polarización</li> <li>- Altitud de funcionamiento: hasta 3000 m</li> <li>- Ancho del haz para antena de 1.4 m: &lt;1.8°</li> </ul>

#### Otros componentes y Accesorios

- Debe incluir: Base de instalación de 2 metros de altura (con área de al menos 2 m<sup>2</sup>).
- Sistema de almacenamiento de datos.
- Sistema de alimentación fotovoltaica.

#### **Detalle de servicios complementarios a requerir:**

- 01 servicio de instalación del equipo con todo lo solicitado. Incluye insumos, consumibles y materiales (accesorios y otros requeridos) para la instalación y puesta en marcha del equipo para su correcto funcionamiento
- 01 servicio de capacitación/entrenamiento en el uso y manejo del equipo
- 02 servicios de mantenimiento preventivo una vez instalado el equipo, dentro del año de garantía de dos años (uno por año)

#### 5.1.2. Condiciones de operación

Alimentación fotovoltaica y sistema de almacenamiento de datos.

#### 5.1.3. 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.

#### **5.1.4. Transporte y Seguros**

Contar con seguro. Servicios de carga y descarga. Traslado del equipo hasta el área donde se instalará en el Observatorio Ecohidrológico de campo de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, en el Bosque de Protección Pui – Pui en los distritos de San Ramón y Pichanaqui.

#### **5.1.5. Normas Técnicas**

Debe cumplir con los estándares de seguridad internacionales y nacionales requeridas para su manejo, dichos estándares deben ser declarados por el proveedor.

#### **5.1.6. Acondicionamiento, montaje o instalación**

- La instalación del bien se debe realizar en el Observatorio Ecohidrológico de campo de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, en el Bosque de Protección Pui – Pui en los distritos de San Ramón y Pichanaqui.
- El proveedor debe realizar la instalación completa del equipo, incluyendo una torre de 30 metros de altura, los equipos de alimentación fotovoltaica y el sistema de comunicación, como se describe en detalle en los servicios complementarios.
- Verificación de las especificaciones técnicas operacionales del equipo ofertado como límites de detección, reproducibilidad, rango de medición, elaboración de curvas de calibración para detección en muestras proporcionadas por el proveedor.
- Inspección visual de las unidades y piezas entregadas para verificación de daños.
- Montaje de todos los componentes.
- Prueba técnica de la unidad. Cualquier defecto mostrado durante la instalación se documentará en el certificado de instalación.

#### **5.1.7. Prueba de puesta en funcionamiento**

Se requerirá la realización de pruebas de puesta en funcionamiento y la verificación de las condiciones del equipo y los accesorios, una vez el equipo esté instalado. Los consumibles y otros necesarios para la prueba en funcionamiento serán proporcionados por el proveedor.

#### **5.1.8. Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes**

Antes de otorgar la conformidad de recepción, se requerirá pruebas o ensayos en el equipo. De las pruebas de ensayo se generarán reportes a ser entregados por el proveedor. Los consumibles y otros necesarios para las pruebas o ensayos serán proporcionados por el proveedor.

Las pruebas o ensayos, que deben incluirse como temas de capacitación, serán:

- Medición de precipitación por radar.
- Identificación de tipo de precipitación por altitud.

#### **5.2. Servicios Conexos**

#### **5.2.1. Garantía comercial**

La garantía mínima será de 24 meses a partir de la recepción a satisfacción del equipo.

#### **5.2.2. Mantenimiento preventivo**

El proveedor deberá realizar un mantenimiento preventivo anual por dos años a partir de la recepción a satisfacción del equipo

#### **5.2.3. 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: presencial, teléfono, correo electrónico, WhatsApp u otro medio. 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.

El personal de soporte técnico debe tener una experiencia mínima de dos (02) años para la instalación, puesta en marcha y capacitación del manejo y uso de equipos de meteorología de precisión.

#### **5.2.4. Capacitación y/o entrenamiento**

La capacitación deberá ser presencial en el laboratorio de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa. La capacitación deberá completar, cuando menos, 24 horas para el uso del equipo y el software que lo controla durante 03 días, en una actividad tipo taller para 05 personas, cuya distribución de horas se definirá una vez entregado el equipo. En esta capacitación se verán los aspectos teóricos y prácticos del funcionamiento del equipo.

La capacitación deberá realizarse como máximo 06 días calendarios posteriores a la instalación del equipo. Entrega de certificado por capacitación de la empresa será a los 05 participantes con una duración de 24 Horas.

#### **5.3. Disponibilidad de servicios conexos**

El proveedor tiene que contar con repuestos, consumibles del equipo respaldo por la marca disponibles en el Perú. Evidenciado por la carta de representatividad.

#### **5.4. Requisitos del proveedor**

- El proveedor debe tener Persona jurídica, contar con experiencia en el rubro u objeto de la contratación.
- RUC del proveedor vigente.
- Experiencia general en ventas, comercialización de bienes y servicios conexos similares a lo indicado en el presente documento, equipos meteorológicos de precisión, por un monto de por lo menos una (01) vez el valor de lo ofertado durante un máximo de los últimos dos (02) últimos

períodos fiscales.

### **5.5. Entrega y documentos**

- Se entregará toda la documentación referente a los manuales técnicos e instructivos (en español y/o inglés) necesaria para la instalación, configuración, operación, administración y mantenimiento básico correspondiente al equipo. Esta documentación debe ser presentada en formato material impreso y digital.
- Todo el material utilizado para su instalación (cables, conectores, adaptadores, etc.) deberá ser suministrado por el proveedor y deberán alinearse de acuerdo con las características del equipo.
- El proveedor deberá entregar:
  - Manuales técnicos, instructivos y/o tutoriales
  - Certificado y/o carta de garantía
  - Certificado de verificación y/o calibración del equipo (respaldado por las pruebas realizadas de acuerdo con los protocolos del fabricante)

### **5.6. Lugar y plazo de ejecución de entrega**

**Lugar:** El equipo deberá ser ingresado en el Laboratorio de Ciencias Ambientales de Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, sito en la Comunidad de Bajo Aldea, Pichanaqui, Perú. La entrega deberá realizarse en el horario de 8:00 horas hasta las 13:00 horas de lunes a viernes, previo visto bueno de la Oficina de Almacén y la Unidad de Patrimonio.

**Plazo de entrega:** Será de 60 (sesenta) días calendarios, contados desde el día siguiente de notificada la orden de compra.

### **5.7. Seguridad y salud en el trabajo**

El proveedor deberá proveer a su personal de los equipos de protección personal adecuados; será responsable de la seguridad de sus trabajadores dentro de la universidad; la universidad no será responsable en caso ocurriera algún accidente siendo este de entera responsabilidad del proveedor.

### **5.8. 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, así como uso eficiente de energía.

### **5.9. Condiciones de pago**

El pago será único previa entrega, capacitación, prueba e instalación del bien en el Laboratorio de Ciencias Ambientales de Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, sito en la Comunidad de Bajo Aldea, Pichanaqui. El pago podrá realizarse hasta 30 días después de recibida la conformidad de parte del responsable técnico del proyecto.

### **5.10. Modalidad de ejecución contractual**

Suma global.

**5.11. 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 de este, 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.

**5.12. Responsabilidad del proveedor por vicios ocultos en el bien**

El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de dos (2) años, contados a partir de la conformidad otorgada por la entidad.

## **ANEXO 2**

### **Políticas contra el fraude y corrupción del Banco Mundial**

#### **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 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 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 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>1</sup> todas las cuentas, registros y otros documentos presentación de propuestas y el cumplimiento de los contratos, y someterlos a la auditoría de

---

<sup>1</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.

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.
- 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 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.

**ANEXO 3****FORMULARIO DE COTIZACIÓN**

[El Proponente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones a este formulario ni se aceptarán substituciones]

Fecha: *[Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la oferta]*

A: Proyecto "Implementación del Laboratorio Ecohidrológico de la Selva Central". Contrato N° PE501085992 – 2023 – PROCIENCIA – BM.

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- (a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de solicitud de cotización.
- (b) Ofrecemos proveer los siguientes Bienes y Servicios Conexos de conformidad con la presente cotización y de acuerdo con los documentos de solicitud de cotización, el Plan de Entregas establecido y la Lista de Bienes **dentro de un periodo de \_\_\_\_\_ días calendario a partir de la fecha de inicio.**
- (c) El precio total de nuestra oferta, excluyendo cualquier descuento ofrecido es: **[Indicar el valor de la oferta en letras y números].**
- (d) Nuestra oferta se mantendrá vigente por un periodo de ..... (...) días contados a partir de la fecha de presentación de la cotización, es decir **hasta el día xx de xx de 202X.**
- (e) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que la orden de compra formal haya sido perfeccionada por las partes.
- (f) Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la cotización evaluada más bajani ninguna otra cotización que reciban.
- (g) Nuestra cotización fue elaborada de forma independiente, sin ninguna consulta, comunicación o acuerdo con ningún otro Proponente o competidor relacionada con los
- (i) los precios; (ii) la intención de presentar una cotización; o (iii) los métodos y factores utilizados para determinar aspectos técnicos y financieros de la cotización.
- (h) Los precios de la cotización no han sido ni serán dados a conocer directa y/o indirectamente a otros Proponentes y/o competidores antes del acto de apertura de las cotizaciones;
- (i) El Proponente no ha incurrido ni incurrirá en actos encaminados a inducir, forzar, coaccionar, ni acordar con otros Proponentes su participación o no en este proceso con el propósito de restringir competencia.
- (j) No hemos estamos sancionados por causales de Fraude o Corrupción.

(Firma y sello del Representante legal de la empresa)

Nombre: \_\_\_\_\_ Dirección: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_ Correo electrónico: \_\_\_\_\_

El día \_\_\_\_\_ del mes \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_

BIENES				Fecha:	
N° ítem	Descripción	Cantidad y Unidad Física	Precio Unitario	IGV	Precio Total por Artículo
1					
2					
Precio Total de la Oferta					

**ANEXO 4  
Modelo de Contrato**

**CONTRATO SIMPLIFICADO PARA ADQUISICIÓN DE (BIENES/SERVICIOS NO-CONSULTORÍA) No.  
.....-202X-XXX-XXXX/XXXXXX**

En la ciudad de La Merced, el [incluir fecha]; se celebra el presente Contrato entre el **[Incluir Nombre del Contratante]**, quien en adelante será llamado **EL CONTRATANTE**, con Registro Único de Contribuyente (RUC) N° [Incluir RUC del contratante], con domicilio legal en [incluir dirección]; debidamente representado por su Representante Legal [incluir información], identificado con DNI N° [incluir información], designado con [incluir información], en adelante **[Nombre contratante]**; y de la otra parte la empresa [incluir información], quien en adelante será llamada **EL PROVEEDOR DE [Bienes/Servicios no Consultoría]**, con Registro Único de Contribuyente (RUC) N° [incluir información], con domicilio legal [incluir información], debidamente representado y en ejercicio de las facultades inscritas en el ([incluir información]), correspondiente a la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos (SUNARP), por el Sr. [incluir información], identificado con Documento Nacional de Identidad (DNI) N° [incluir información], en los términos y condiciones contenidos en las siguientes cláusulas:

**CLÁUSULAS:**

**CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO:**

**EL PROVEEDOR DE [Bienes/Servicios no Consultoría]** se obliga con *[Incluir el nombre del Contratante]* a *[Incluir el objeto a contratar]*

**CLÁUSULA SEGUNDA: [ESPECIFICACIONES TÉCNICAS]:**

Para el cumplimiento del objeto de la contratación, el **EL PROVEEDOR DE [Bienes/Servicios no Consultoría]** deberá *[entregar los bienes / prestar los servicios de no consultoría]* del presente contrato que se relacionan a continuación:

ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Especificaciones técnicas	Días/tiempo de entrega	Lugar de entrega del Bienes
1						
2						
...						

**CLÁUSULA TERCERA: VALOR Y FORMA DE PAGO:**

El monto máximo del presente Contrato, será la suma de *[incluir el monto en narrativo y cifras \_\_\_\_\_ Soles (S/\_\_\_\_\_)]* incluidos impuestos de Ley, sin embargo, su valor final será el que resulte de multiplicar la cantidad ejecutada de cada uno de los ítems, multiplicado por el precio del Contrato y se cancelará de la siguiente manera:

*(Listar la modalidad de pago)*

- a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_

**NOTA:** Cada pago estará sujeto a la expedición de la conformidad de recibo a satisfacción de los *[bienes/ servicios no consultoría]*, por parte del supervisor del contrato.

**CLÁUSULA CUARTA: PLAZO:**

El plazo será a partir de la suscripción del presente contrato y hasta el *[incluir fecha]*, y/o cualquier prórroga que se hiciera posteriormente, la cual, se efectuará mediante enmienda al presente contrato.

**CLÁUSULA QUINTA: SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:**

El control, vigilancia y supervisión técnica y administrativa del presente contrato será ejercido por la *[incluir información]*.

**CLÁUSULA SEXTA: IDIOMA Y LEY APLICABLES:**

Este contrato deberá hacerse en castellano y su significado e interpretación y la relación que crea entre las Partes se regirán por las cláusulas del presente contrato, y por las Leyes de la República del Perú que sean aplicables.

**CLÁUSULA SÉPTIMA: TERMINACIÓN DEL CONTRATO POR EL CONTRATANTE:**

El Contratante podrá dar por terminado el Contrato, si el Proveedor incurre en incumplimiento del mismo, por diferentes circunstancias, entre las cuales se incluyen, pero no está limitado a las siguientes:

- a) Por mutuo acuerdo entre las partes.
- b) Si el Proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes o de los servicios no consultoría dentro del período establecido en el Contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por el Contratante; o
- c) Si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia. En tal caso, la terminación será sin indemnización alguna para el Proveedor, siempre que dicha terminación no perjudique o afecte algún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener posteriormente hacia el Contratante;
- d) Si el Proveedor no mantiene una Garantía de Cumplimiento, (si se ha solicitado).
- e) Si el Proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud de este Contrato;

**Suspensión de Financiamiento:**

En el caso que el Banco Mundial suspenda el préstamo BIRF No. N° 9334-PE o sus desembolsos, parte de los cuales se destinaban a pagar al Proveedor, el Contratante está obligado a notificar al proveedor de esta suspensión en un plazo no mayor a 7 días contados a partir de la fecha de recepción por parte del Contratante de la notificación de suspensión del Banco.

**CLÁUSULA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:**

Toda controversia que surja del Contrato y que las Partes no puedan solucionar en forma amigable deberá someterse a la jurisdicción de los jueces y tribunales de Lima - Cercado, renunciando a cualquier otro fuero y señalando como sus domicilios los indicados en la introducción del presente documento.

**CLÁUSULA NOVENA: FRAUDE Y CORRUPCIÓN**

Se exige el cumplimiento de sus Cláusulas Contra el Fraude y la Corrupción y de cumplimiento obligatorio de este Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA: ELEGIBILIDAD:**

El Proveedor y sus Subcontratistas sin distinción de nacionalidad son elegibles. Se considera que un Proveedor o Subcontratista tiene la nacionalidad de un país si es un ciudadano o está constituido o inscrito en él y opera de conformidad con sus normas y leyes.

Todos los [Bienes y Servicios no consultoría] que hayan de suministrarse en el marco del Contrato con financiamiento del Banco deberán tener su origen en países elegibles. Por “origen” se entiende, a los fines de esta cláusula, el país donde los bienes han sido extraídos, cosechados, cultivados, producidos, fabricados o procesados, o donde, como resultado de la manufactura, el procesamiento o el ensamblaje, se genera otro artículo reconocido comercialmente que difiere en gran medida de las características básicas de sus componentes.

El proveedor deberá mantener su condición de elegibilidad y de los bienes, personal, materiales, equipos y servicios. Para tal efecto, el proveedor, a solicitud del Contratante, deberá proporcionar prueba de su continua elegibilidad, a satisfacción del Contratante y cuando éste razonablemente la solicite.

**CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFLICTO DE INTERÉS:**

El Proveedor debe otorgar máxima importancia a los intereses del Contratante, sin consideración alguna respecto de cualquier labor futura, y evitar rigurosamente todo conflicto con otros trabajos asignados o con los intereses de su firma. De igual forma, el Proveedor no incurrirá en actividades que generen conflicto de interés, so pena de que se le cancele el Contrato.

**CLÁUSULA DUODÉCIMA: INSPECCIÓN Y AUDITORÍAS:**

El Proveedor deberá mantener, y realizar todos los esfuerzos razonables para que sus Subcontratistas mantengan, cuentas exactas y sistematizadas, así como registros contables relativos a los [Bienes/ Servicios no Consultoría] de forma tal que permitan identificar los tiempos de cambios pertinentes y los costos.

De conformidad con el Anexo de Fraude y Corrupción de este Contrato, el Proveedor permitirá, y procurará que sus subcontratistas y subconsultores permitan, que el Banco o las personas designadas por el Banco inspeccionen las instalaciones o las cuentas y los registros relacionados con la ejecución del Contrato y la presentación de la oferta/cotización, y realicen auditorías por medio de auditores designados por el Banco, si este así lo requiere. El Proveedor y sus Subcontratistas y subconsultores deberán prestar atención a lo estipulado en la cláusula novena, que establece, inter alia, que las acciones encaminadas a impedir sustancialmente el ejercicio de los derechos del Banco de realizar auditorías e inspecciones constituyen una práctica prohibida sujeta a la rescisión del Contrato (además de la determinación de inelegibilidad con arreglo a los procedimientos de sanciones vigentes del Banco).

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: GARANTÍAS Y SEGUROS:**

*[Si con base en el análisis de riesgos de la contratación, se estipula en este Contrato, el Proveedor, otorgará una carta fianza por fiel cumplimiento utilizando un formulario debidamente aprobado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, y, emitida por una aseguradora legalmente establecida o reconocida en el País, por el monto y duración establecido en el Contrato].*



*[De acuerdo con la necesidad de la contratación se debe elegir o incluir dentro de las siguientes opciones, y determinar el valor y el plazo del seguro de acuerdo con el objeto, el valor, la naturaleza, las obligaciones contenidas en el Contrato, según corresponda].*

1. **Carta Fianza de fiel cumplimiento:** Cubre los perjuicios que el proveedor le ocasione al Contratante en caso de que incumpla el contrato.
2. **Póliza de Responsabilidad Civil Patronal:** Cubre los perjuicios que se le ocasionen a la entidad (contratante) como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales del proveedor garantizado, frente al personal requerido para la ejecución del contrato amparado.
3. **Póliza de Responsabilidad Civil:** Cubre los perjuicios derivados de la prestación deficiente del servicio contratado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de los siguientes eventos: mala calidad o la insuficiencia de los *[Bienes/Servicios de no consultoría]* entregados con ocasión del Contrato de *[Bienes/Servicios de no consultoría]*. Si la falta de calidad se presenta durante la ejecución del Contrato, el amparo que debe afectarse no es este sino el de cumplimiento.
4. **Póliza de Responsabilidad Civil de Productos:** Es aplicable por la mala calidad o las deficiencias técnicas de los bienes o equipos suministrados por el proveedor o el incumplimiento de las normas técnicas del bien o equipo.

Para constancia de lo acordado en este instrumento, los comparecientes se ratifican en el contenido de este Contrato y suscriben tres ejemplares de igual valor y tenor.

**EL CONTRATANTE**

**EL PROVEEDOR**