

## ANEXO 1

### SOLICITUD DE COTIZACION SDC N° 003-2025-UNC

#### LISTADO DE BIENES ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES

##### 1. Listado de Bienes (o Listado de Lotes)

- Lote único **SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS**

##### 2. Especificaciones Técnicas

- Lote único **SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS**

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### 1. Denominación de la contratación



Adquisición de un **SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS** para el Proyecto “Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático”, CONTRATO N° PE501085926 – 2023 – PROCENCIA – BM.

##### 2. Finalidad Pública

Adquirir un **SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS** para el Proyecto “Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático”, CONTRATO N° PE501085926 – 2023 – PROCENCIA – 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 PROCENCIA 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,

 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

Tecnología e Innovación”, a través del acuerdo contenido en el Acta de la Novena Sesión Extraordinaria de la misma fecha, aprobó el Manual Operativo Especifico 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 Especifico 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 DE CAJAMARCA seleccionada en el Concurso de “Fortalecimiento de Laboratorios” – Concurso E044-2023-01-BM, por un monto de S/. 981,660.00 (Novecientos Ochenta y Un Mil Seiscientos Sesenta y 00/100 Soles).
- ✓ Con fecha 11 de noviembre del 2023, la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA (UNC) y el PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS – PROCIENCIA, suscriben el CONTRATO N° PE501085926-2023-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 “Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático”; 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 14 de febrero del 2024, se conforma el Comité de Evaluación de Adquisiciones del Proyecto: “Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático”, CONTRATO N° PE501085926-2023-PROCIENCIA-BM, Resolución Vicerrectoral N° 04-2024-VRI-UNC.
- ✓ Con la finalidad de iniciar el proceso de adquisición de un **SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS**, resulta necesario realizar las presentes 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.



 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
--	---	--

#### 4. Objetivos de la contratación



Adquirir un **SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS** para el Proyecto “Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático”, CONTRATO N° PE501085926 – 2023 – PROCENCIA – BM.

#### 5. Alcance y descripción de los bienes a contratar

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

##### 5.1.1 Características técnicas

SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS	
<b>CANTIDAD:</b> 01 unidad del sistema de secuenciación portátil mediante nanoporos.	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIONES
Tipo de secuenciador	Equipo de secuenciación en tiempo real de alta precisión, útil para la secuenciación de ADN y de ARN. Con software de control y análisis de datos.
Peso máximo (g)	150
Dimensiones máximas del equipo principal (mm)	15 x 55 x 125 (alto x ancho x profundidad)
Temperatura de secuenciación	Diseñado para secuenciar a temperaturas ambientales de +10 °C a +35 °C
Puertos de instalación	1 x USB-C
Compatibilidad del equipo	Con computadoras portátiles y de escritorio modernas, que ejecutan sistemas operativos Windows y/o Linux.
Función del Software	<b>Software de Control:</b> controla el dispositivo y las celdas de flujo; gestiona la secuenciación, recopilar los datos, hace el control de calidad y el flujo de datos en tiempo real <b>Análisis de Datos:</b> realiza la llamada de bases y el análisis de datos en tiempo real (software de análisis de datos).
Computadora/Laptop del sistema	Con puerto USB-C, no se admiten otros puertos ni adaptadores. Debe incluirse el cable USB tipo C de dimensión adecuada. <b>Requisitos del Sistema:</b> - Sistema Operativo: Windows o Linux. - Procesador: Recomendado Intel Core i5 o superior. - Memoria RAM: 8 GB mínimo, 16 GB recomendado. - Espacio en Disco: Mínimo 120 GB de almacenamiento libre, preferiblemente en SSD.
Kits del sistema	Debe incluirse una celda de prueba de configuración. 5 x celda de flujo 1 kit de expansión de control 1 kit de lavado de celda de flujo 1 soporte estándar para el equipo 1 kit Rapid Barcoding 24 V14

 Universidad Nacional de Cajamarca		Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.
Consumibles del sistema	1 Kit de ensayo dsDNA 1 Seroalbúmina bovina (BSA) (50 mg/ml) 1 pack de tubos de ensayo para QUANTUS 1 pack de placas Eppendorf PCR plate 96, tipo semi-faldón 1 pack de tubos de 2 ml Eppendorf DNA 1 pack de tubos de PCR de pared fina (de 0,2 ml) 1 pack de tubos de 1,5 ml Eppendorf DNA	
Instrumental del sistema	Una gradilla magnética Un mezclador Hula (mezclador giratorio suave) Una Pipeta P1000 y 1 bolsa/pack de puntas Una Pipeta P200 y 1 bolsa/pack de puntas Una Pipeta P100 y 1 bolsa/pack de puntas Una Pipeta P20 y 1 bolsa/pack de puntas Una Pipeta P2 y 1 bolsa/pack de puntas Una Pipeta multicanal y puntas de varios tamaños (pack)	
Características de la gradilla magnética del sistema	Bastidor magnético para 16 tubos tipo Eppendorf o tubos similares (de 1.5 a 2 mL); debe incluir bastidor de montaje y soporte magnético.	
Características del mezclador del sistema	Agitador rotatorio con varios tipos de movimiento, que se ejecuten por pares y/o ciclos. Que se pueda utilizar en cámaras o incubadoras con temperaturas de rango de 4°C a 40°C mínimamente. Con plataformas para tubos de diferentes tamaños y para soluciones pesadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plataforma con capacidad para 26 tubos de 10-16 mm de diámetro (1.5-15 mL).</li> <li>- Control por microprocesador, programable.</li> <li>- Ajuste de tiempo digital: 1 min a 24 h/sin parada.</li> <li>- Intervalo de control de velocidad de rotación vertical: 1 a 100 rpm.</li> <li>- Movimiento de rotación vertical superior: 360°</li> <li>- Tempo de funcionamiento continuo: superior a las 150 h.</li> </ul>	
Garantía	12 meses	

### 5.1.2 Condiciones de operación.

Funcionamiento entre los 18 °C a 22°C.

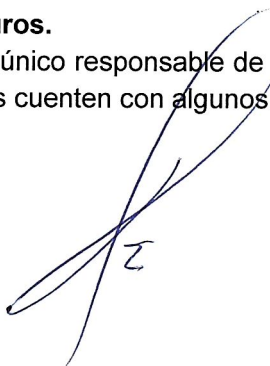
Tensión de alimentación: 110 – 240 VAC, 50/60 Hz. Los postores deberán considerar el uso de estabilizador y/o transformador si fuera necesario, el cual debe estar considerado en la cotización a fin de asegurar su funcionamiento.

### 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.

El contratista es el único responsable de transportar adecuadamente los bienes, en caso que los bienes cuenten con algunos desperfectos no serán aceptados.




 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

El traslado del equipo será hasta el área (Laboratorio de Microbiología de la UNC, Edificio 1D, ambiente 1D-105) donde se instalará.

El contratista es el único responsable de asumir todos los costos ante cualquier accidente de su personal durante la instalación del equipo.

#### 5.1.5 Normas técnicas.

Acorde con las normas internacionales de calidad y otras equivalentes.

#### 5.1.6 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.

#### 5.1.7 Acondicionamiento, montaje e instalación.

La Instalación del equipo se hará en el Laboratorio de Microbiología, en el edificio 1D, Laboratorio 1D-105, en la sede central de la Universidad Nacional de Cajamarca.

#### 5.1.8 Prueba de puesta en funcionamiento.

Se requerirá la realización de pruebas de puesta en funcionamiento y la verificación de las condiciones del equipo y de los accesorios o complementos con los que cuente el sistema de secuenciación.

#### 5.1.9 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes.

Antes de otorgar la conformidad de recepción, se requerirá probar el funcionamiento del equipo. La prueba requerirá que se genere un acta con la denominación de Acta de Prueba de capacidad y funcionamiento del **SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS**.

### 5.2. Servicios conexos

#### 5.2.1 Garantía comercial.

Período de garantía del equipo: mínimo doce (12) meses, a partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de recepción del bien, contra defectos de fabricación, armado y posibles defectos durante transporte del equipo.

#### 5.2.2 Mantenimiento preventivo.



El Proveedor realizará como mínimo una vez por año el mantenimiento preventivo del equipo, durante el periodo de garantía comercial, que se brindará a partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de recepción del bien en adelante. Los mantenimientos preventivos seguirán los protocolos del fabricante, siendo estos libres de costos adicionales para la entidad, previa coordinación con el Área Usuaria.

#### 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 será por cualquier medio: presencial, teléfono, correo electrónico, WhatsApp u otro medio. El proveedor deberá brindar el acompañamiento necesario al usuario del equipo para cualquier apoyo en la operatividad del equipo.





 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

#### 5.2.4 Capacitación y/o entrenamiento.

La capacitación debe ser por no menos de OCHO (08) horas, dirigida al personal investigador y técnico encargado del uso del equipo (técnico e investigadores, máximo 5 personas).

##### Perfil del Capacitador

Un (01) profesional con perfil de ingeniero electrónico y/o ingeniero mecánico y/o ingeniero mecánico electricista y/o biólogo y/o tecnólogo.

Contar con una experiencia mínima no menor a veinticuatro (24) meses en el mantenimiento preventivo de equipos de laboratorio en biología molecular y/o mantenimiento correctivo de equipos de laboratorio en biología molecular y/o mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de laboratorio en biología molecular y/o mantenimiento y reparación de equipos de laboratorios en biología molecular.

##### Acreditación:

La experiencia del capacitador se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

La capacitación debe acompañarse de información en manuales y guías de uso del equipo en idioma español.

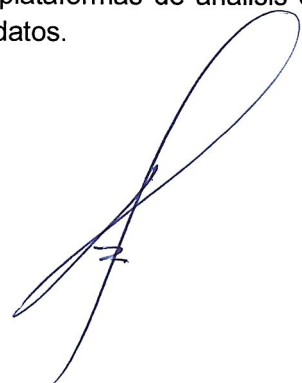
- **Lugar:** Laboratorio de Microbiología, en el edificio 1D, Laboratorio 1D-105, en la sede central de la Universidad Nacional de Cajamarca.
- **Número de asistentes para la capacitación:** cinco (5)
- **Duración:** un mínimo de ocho (08) horas
- **Certificado de capacitación:** El proveedor otorgará certificado de capacitación a los participantes.

Los temas de la capacitación serán:



- a) Uso correcto y aplicaciones del equipo denominado **SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS.**
- b) Prueba de funcionamiento del **SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS.**
- c) Mantenimiento preventivo del equipo denominado **SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS.**

#### 5.3. Disponibilidad de servicios conexos.

El proveedor debe contar con repuestos y consumibles del equipo disponibles en el Perú. El proveedor debe contar con el respaldo del fabricante para proveer de actualizaciones del software y/o de plataformas de análisis en la nube para el análisis bioinformático y almacenamiento de datos.




 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

#### 5.4. 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.

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a Ciento Veinte Mil con 00/100 Soles (S/ 120,00.00), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: equipos de laboratorios de biología molecular y/o equipos de laboratorios de biotecnología.

#### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.

#### 5.5. Entrega manuales y documentos de representatividad

- Se entregará toda documentación referente a manuales técnicos e instructivos (en español y/o inglés) necesaria para la instalación, configuración, operación, administración y mantenimiento básico del equipo. Esta documentación debe ser presentada en formato material impreso y digital.
- El proveedor deberá entregar:
  - Manuales técnicos, instructivos y/o tutoriales del uso y mantenimiento del equipo y componentes.
  - Certificado y/o carta de garantía del equipo y sus componentes

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

**Lugar:** La entrega de los equipos será en el Almacén Central de la Entidad sito en Av. Atahualpa N° 1050, Ciudad de Cajamarca, provincia de Cajamarca, departamento de Cajamarca, posteriormente su instalación será en el Laboratorio de Microbiología, en el edificio 1D, Laboratorio 1D-105, en sede central de la Universidad Nacional de Cajamarca, previa coordinación con el Área Usuaria. El plazo de entrega es:

**PLAZO DE ENTREGA: SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO.**

#### 5.7. Condiciones de pago

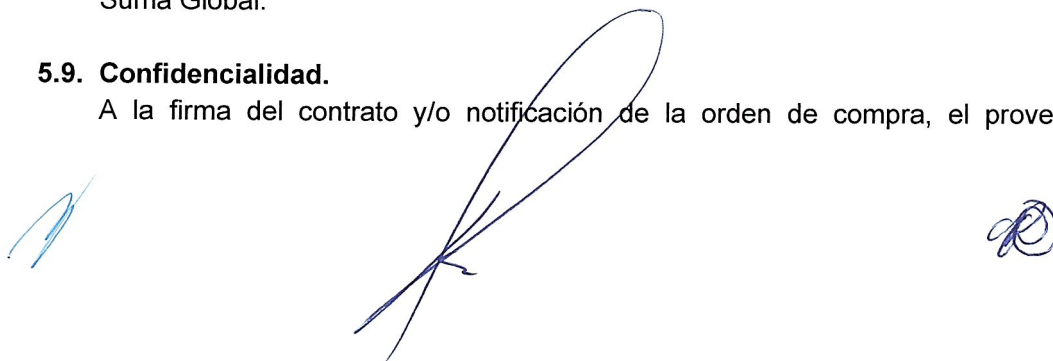
El pago será único, luego de otorgada la conformidad de recepción del bien o bienes por parte de la Entidad a través del Responsable Técnico del Proyecto, y en los plazos establecidos de acuerdo a Ley.



#### 5.8. Modalidad de ejecución contractual.

Suma Global.

#### 5.9. Confidencialidad.

A la firma del contrato y/o notificación de la orden de compra, el proveedor queda



 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

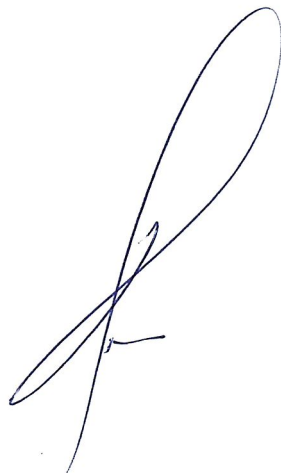
expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre la información fruto de la compra, implementación o cualquier otro aspecto, no pudiendo difundir, aplicar ni comunicar a terceros información a la que haya tenido acceso durante la venta del mismo, no pudiendo copiar o utilizar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

#### **5.10. 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 mínimo de doce (12) meses posteriores a la conformidad otorgada del bien.

#### **5.11. Requisitos de seguridad o bioseguridad y salud en el trabajo.**

El proveedor debe indicar los requisitos de seguridad del equipo y debe proveer el manual y/o ficha de seguridad respectivo, en el que se precise si el equipo presenta o no riesgo potencial durante su uso y como mitigarlo para minimizar daños o lesiones en los operadores.




 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

## ANEXO 2. INSTRUCCIONES A LOS PROVEEDORES PARA LA PREPARACIÓN DE LAS COTIZACIONES

**1. Identificación del Proponente:** El Proponente deberá entregar la siguiente información referente a la empresa:

- \* Razón Social de la Empresa: \_\_\_\_\_.
- \* RUC de la Empresa: \_\_\_\_\_.

**2. Modalidad de compra:** La cotización que presenta el Proponente se entiende que su precio no está sujeto a ningún tipo de ajuste y en él se encuentran incluidos todos los gastos, derechos y tributos que pudieran afectar al bien cotizado. Incluye además de acuerdo a lo especificado en el Anexo N°1, seguros, el transporte al lugar de entrega, los servicios conexos tales como, instalación, puesta en servicio, capacitación y mantenimiento inicial si corresponde.

La entrega del o los bienes se entregarán en el almacén del Comprador cito en: Av. Atahualpa 1050, Cajamarca. Ciudad Universitaria – Universidad Nacional de Cajamarca.

Asimismo, se entiende que los bienes ofertados son nuevos y, cuentan con representantes oficiales en el País y Servicio Técnico autorizado por el fabricante, cuando corresponda.

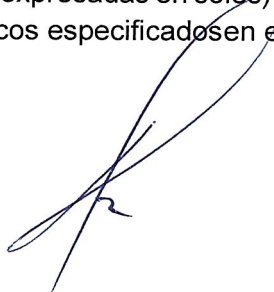
**3. Presentación de la cotización:** La cotización se entregará al Comprador por medio físico en sobre cerrado o electrónico a través de las siguientes direcciones:



Dirección: Av. Atahualpa 1050, Ciudad Universitaria, Universidad Nacional de Cajamarca.  
Email: [mrivera@unc.edu.pe](mailto:mrivera@unc.edu.pe), con copia a [mtorres@unc.edu.pe](mailto:mtorres@unc.edu.pe) y [mtello@unc.edu.pe](mailto:mtello@unc.edu.pe)

El plazo de validez de la cotización será de 20 (veinte) días calendario. La cotización del Proponente deberá ceñirse a lo que indique los documentos de la presente "Solicitud de Cotizaciones", en lo que corresponde a bienes, precios unitarios totales del o los bienes, plazos de entrega y garantías ofrecidas como también los servicios conexos solicitados. Asimismo, cada bien deberá adjuntar una lista de chequeo de especificaciones técnicas, indicando el cumplimiento de lo solicitado en el Anexo N°1. Además, deberá acompañar, cuando corresponda, los catálogos respectivos de los bienes ofertados en español. El plazo para presentar la cotización será el día 24 de marzo de 2025, hasta las 12:00 hrs, en la Universidad Nacional de Cajamarca, ubicada en Av. Atahualpa, número 1050 de la ciudad de Cajamarca.

Toda cotización que reciba el Comprador después del plazo para la presentación de las cotizaciones será declarada fuera de plazo y rechazada y comunicada al Proponente.

**4. Evaluación de las cotizaciones:** Las cotizaciones recibidas por los bienes solicitados en la presente Solicitud de Cotizaciones serán evaluados considerando el menor precio (todas las cotizaciones deben estar expresadas en soles) evaluado dentro de aquellas que cumplan con los requerimientos técnicos especificados en el Anexo N°1.


 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

Para evaluar las Cotizaciones, el Comprador deberá determinar el precio de evaluación de cada oferta corrigiendo errores aritméticos de la Cotización de Precios, de la siguiente manera:

- a. en caso de que se presenten discrepancias entre los números y las palabras, el monto en palabras prevalecerá.
- b. en caso de que se presenten discrepancias entre el precio unitario y el total del rubro que resulta de multiplicar el precio por unidad por la cantidad, prevalecerá el precio unitario;
- c. si un Proponente se reusa a aceptar la corrección, su Cotización será rechazada.

**5. Adjudicación del contrato:** El Proponente que resulte seleccionado después del proceso de evaluación, deberá formalizar su cotización con el Comprador en un plazo no superior a 10 (diez) días calendario mediante la suscripción del contrato o recepción de la Orden de Compra.

**6. Recepción y entrega de bienes:** La recepción de los bienes adquiridos se realizará en el Almacén General de la Universidad Nacional de Cajamarca, cito en Av. Atahualpa 1050 - Cajamarca, en el caso de bienes que no requieran instalación. Respecto a los bienes adquiridos con instalación incluida serán recibidos en su lugar de operación una vez concluidas las actividades de instalación según el plazo indicado por el Proponente en su cotización, en cada caso. El Comprador emitirá un informe de recepción y conformidad.

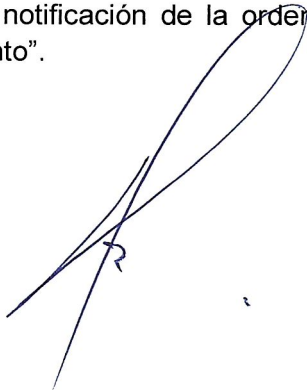
El plazo de entrega del bien será a los 60 (sesenta) días a partir de la suscripción del contrato o de la notificación de la orden de compra, según corresponda.

El Comprador se reserva el derecho de rechazar los bienes con defectos de calidad o por no cumplimiento de los requerimientos indicados en el Anexo N°1. En este caso, dichos bienes se considerarán como no entregados para todos los efectos legales, incurriendo el proveedor en incumplimiento de contrato.



En este caso, el Comprador podrá aplicar las sanciones y multas contempladas en el respectivo contrato/orden y ejercerá los derechos que le corresponden para obtener la reparación integral, oportuna y total de los daños y perjuicios que le causare el incumplimiento del contrato/orden por parte del proveedor.

**7. Forma de Pago:** Los bienes serán pagados por el Comprador en un plazo no superior a 30 (treinta) días calendario desde la recepción de la factura y la conformidad respectiva del área usuaria.

**8. Garantía de Funcionamiento:** El período de garantía de los equipos será de mínimo 12 (doce) meses. El proveedor deberá presentar una declaración de los términos bajo los cuales entregará la garantía de funcionamiento para los equipos ofrecidos. Este documento deberá detallar las fallas y los repuestos que serán cubiertos, durante el período de garantía, sin costo para el Comprador en caso de serle aceptada su cotización. El Proponente deberá a la firma del contrato o notificación de la orden de compra entregar el "Certificado de Garantía de Funcionamiento".

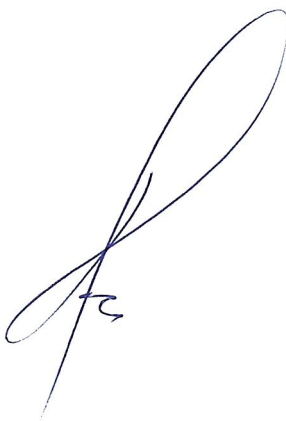



 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>	 <p>CONCYTEC   Pro CIENCIA</p>	<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

**9. Derecho del Comprador a Aceptar cualquier Cotización y a Rechazar Todas o Cualquiera de las Cotizaciones:** El Comprador se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier Cotización, de anular el proceso y de rechazar todas las Cotizaciones en cualquier momento antes de la adjudicación de la contratación, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Proponentes o la obligación de informar a los mismos acerca de las razones para tomar tal decisión.

**10. Fraude y Corrupción:** 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 N° 3.

En virtud de esta política, el/los Proponente/proponentes deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, subconsultores, 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 o cotizaciones y la ejecución de contratos/ordenes (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco.



### **Anexo 3. Fraude y corrupción** **(El texto de este anexo no deberá modificarse)**

#### **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.

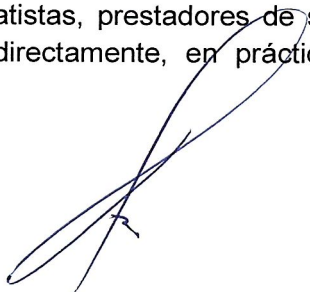
2.2 A tal fin, el Banco:

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 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.

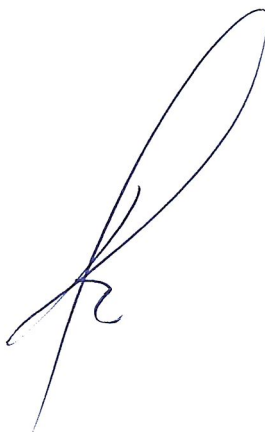
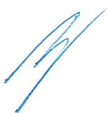
g. Exigirá que, cuando un Prestatario seleccione a un organismo de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para suministrar bienes, realizar obras o prestar servicios de No-consultoría y de asistencia técnica conforme a lo dispuesto en los Párrafos 6.47-6.48 y 7.27-7.28 de estas Regulaciones de 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

<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.

 <b>Universidad Nacional de Cajamarca</b>	 <b>CONCYTEC</b>   <b>Pro CIENCIA</b>	Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.
---	--	---

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 este último, 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.

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 cuando los arreglos.





## 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 **“Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático”** Contrato N° PE501085926-2023 – PROCIENCIA – BM.

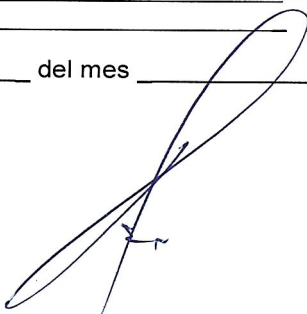
Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- (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: **[Indicarel 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 baja ni 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: \_\_\_\_\_

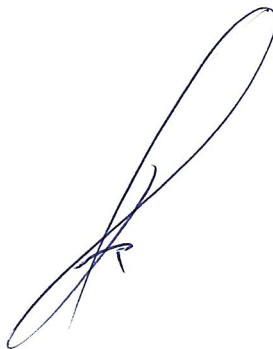
El día \_\_\_\_\_ del mes \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_




 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

BIENES				Fecha: _____	
1	2	3	4	5	6
No. ítem	Descripción	Cantidad y Unidad Física	Precio unitario	IGV	Precio Total por artículo
1	.....		[indicar el precio unitario por unidad]		[indicar el precio total por artículo]
				Precio Total de la Oferta	




Universidad Nacional  
de Cajamarca



Pro  
CIENCIA

Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.

## CONTRATO SIMPLIFICADO PARA ADQUISICIÓN DE (BIENES/SERVICIOS NO-CONSULTORÍA) No. ....-2025-XXX-XXXX/XXXXXX

En la ciudad de Cajamarca, 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 Director Ejecutivo Sr. [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/ plazo de ejecución	Lugar de entrega del Bien (en caso de servicios no Consultoría indicará el lugar de la prestación)
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)

\_\_\_\_\_

 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

**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 noconsultoría 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.







 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

#### **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 párrafo 2.2 (e). del Apéndice No. 1 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).





 <p>Universidad Nacional de Cajamarca</p>		<p>Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático.</p>
---	---	--

### 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



