

INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS

SERVICIO DE CONSULTORIA INDIVIDUAL

El 18 de mayo del 2022 el Gobierno de la República del Perú firmó el contrato de préstamo BIRF 9334-PE con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) para la ejecución del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación” y se propone utilizar una parte de los fondos para contratar el servicio de consultoría: **Servicio de evaluación de medio término del Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”**, que debe cumplir el siguiente perfil mínimo:

Perfil Académico

- Formación académica: Profesional (Bachiller) en Economía, Sociología, ingeniería o afines.
- Especialización mínima: Grado de maestría en aspectos relacionados al objeto de la convocatoria (Por ejemplo: Gestión de proyectos, Formulación y evaluación de proyectos, Proyectos de inversión, Dirección de proyectos, etc.).

Experiencia Profesional

- Experiencia general mínima de diez (10) años en entidades públicas o privadas.
- Experiencia específica mínima de seis (06) años en evaluación de programas, proyectos de inversión pública financiados por Bancos Públicos de Desarrollo o similares y/o un mínimo de cuatro (04) estudios de evaluación intermedia/final o evaluación de Impacto de Programas/Proyectos de ámbito nacional/internacional.
- De preferencia deberá contar con experiencia en estudios de evaluación intermedia/final o evaluación de Impacto de Programas/Proyectos de ámbito nacional/internacional.
- De preferencia deberá contar con experiencia en mínimo dos (02) evaluaciones intermedias/final o evaluaciones de Impacto de Programas/Proyectos del gobierno con financiamiento de organismos internacionales.

El cumplimiento del perfil mínimo habilita al aspirante, el puntaje asignado en los criterios de selección permite a la entidad escoger entre los candidatos hábiles al mejor.

La experiencia relacionada en la hoja de vida, base del perfil y de la calificación, debe estar sustentada y coincidir con los certificados expedidos por la entidad contratante, especificando las funciones realizadas, actividades o productos, fecha de ingreso y retiro.

Las certificaciones podrán ser solicitadas al candidato elegido de forma previa la elaboración del contrato. En caso que este no las presente o coincidan con lo establecido en la hoja de vida, se escogerá al candidato que le siguió en puntos y así sucesivamente hasta agotar la lista de elegibles.

El contratante se reserva el derecho de verificar los datos indicados en la hoja de vida.

Las personas interesadas, deberán expresar su interés mediante la presentación de sus hojas de vida actualizada más el formato excel de verificación de términos de referencia, sin documentar la misma que tiene carácter de declaración jurada, a la dirección de correo electrónico indicada línea abajo, hasta las 23:59 horas del día **15 de setiembre de 2024**.

Es importante indicar en el asunto del correo lo siguiente: **EXPRESIÓN DE INTERÉS - CI 432710-CS-INDV**

Correo electrónico: adquisiciones-proyecto9334@prociencia.gob.pe

Más información sobre el alcance de la consultoría individual sírvanse revisar los términos de referencia que se publican junto a esta convocatoria.

Los consultores serán seleccionados por el método de consultoría individual conforme a los procedimientos indicados en las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión del Banco Mundial de Noviembre 2020. Los consultores interesados deben prestar atención a la política de conflicto de interés, numeral 3.14 al 3.17 de las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión del Banco

Mundial de Noviembre 2020:

<https://thedocs.worldbank.org/en/doc/3923eda9dc758af897b39c477ea5ed45-0290032020/original/Procurement-Regulations-for-IPF-Borrowers-SPANISH-November-2020.pdf>

San Borja, 31 de agosto de 2024

**PROYECTO MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CTI PARA
FORTALECER EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**

**TÉRMINOS DE REFERENCIA
CONSULTORIA INDIVIDUAL**

PE-PROCIENCIA-432710-CS-INDV

**SERVICIO DE EVALUACIÓN DE MEDIO TÉRMINO DEL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y
AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CTI PARA FORTALECER EL SISTEMA NACIONAL DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN”**

Componente	Componente 4 - Gastos de gestión
Sub-Componente	4.3 Estudios
Actividad	4.3.2 Evaluación intermedia

1. ANTECEDENTES

El Estado peruano, mediante Decreto Supremo N°054-2022-EF del 30 de marzo de 2022, aprobó la operación de endeudamiento externo con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento-BIRF para financiar parcialmente el Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación” (en adelante el Proyecto), suscribiéndose el Contrato de Préstamo N°9334-PE el 18 de mayo de 2022, con el objetivo de mejorar los servicios de ciencia, tecnología e innovación en áreas estratégicas y regiones del país priorizadas a fin de mejorar la competitividad del Perú. El Proyecto tiene una duración global de sesenta y cuatro (64) meses.

El Proyecto consta de los siguientes componentes:

Componente 1: Fortalecimiento de las Instituciones y la Gobernanza del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI) para Impulsar la Innovación en Perú, el cual fortalecerá la gobernanza del SINACTI al mejorar la capacidad de sus instituciones para apoyar el desarrollo de las capacidades de ciencia, tecnología e innovación y mejorar su contribución al desarrollo sostenible y al cambio climático. Las actividades del componente 1 permitirán la realización de las actividades planificadas en los componentes 2 y 3 mejorando la capacidad para gestionar los instrumentos de apoyo a la investigación, desarrollo e innovación (en adelante “I+D+i”).

Componente 2: Desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en Áreas Estratégicas, que tiene como objetivo el desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados para impulsar y fortalecer las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, a través del financiamiento de alianzas institucionales, equipamiento científico y desarrollo de proyectos de I+D+i. Este componente incluye el financiamiento de becas para que ciudadanos peruanos realicen formación en programas de doctorado y cofinanciará subvenciones para apoyar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación con orientación a la demanda y de alta relevancia apoyados en las Áreas Estratégicas, con al menos el 50 por ciento del financiamiento total del componente destinado al Área Estratégica de Clima.

Componente 3: Fortalecimiento de los vínculos entre la industria y el mundo académico para acelerar la transferencia de tecnología y la innovación empresarial basada en la Ciencia, con



Firma Digital

Firmado digitalmente por BELLIDO
PEBES Monica Del Rosario FIR
07480915 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 04.07.2024 16:18:58 -05:00

el objetivo de mejorar la relevancia de los productos de I+D para la demanda del mercado principalmente en las Áreas Estratégicas, con al menos el 50 por ciento del financiamiento total del componente destinado al Área Estratégica de Clima.

Componente 4: Gestión de proyectos y seguimiento y evaluación, tiene como objetivo apoyar a la gestión del proyecto, el cual será conducido por un equipo de especialistas y técnicos en adquisiciones, finanzas, monitoreo y evaluación, así como en aspectos ambientales y sociales. El componente también cubrirá consultorías y asistencia técnica que refuercen las medidas de mitigación y adaptación climática durante la implementación y apoyen el monitoreo y evaluación rigurosos de los indicadores relacionados con el clima.

Debido a que el Proyecto se encuentra financiado tanto con endeudamiento externo (préstamo del Banco Mundial) como con recursos de contrapartida y su ejecución es consecuencia de haber desarrollado estudios de preinversión en el marco de la normativa nacional, la evaluación del mismo considerará tanto los lineamientos del Banco Mundial como los lineamientos nacionales para inversión pública.

Respecto a los lineamientos del Banco Mundial, el Contrato de Préstamo menciona que el Proyecto se ejecutará de acuerdo a lo dispuesto en el Manual de Operaciones (MOP), que en su Artículo 34 indica que la Fase de Seguimiento, Monitoreo y Evaluación incluye como un hito a la Evaluación de medio término. Asimismo, indica que esta Fase considera la supervisión del logro de los productos y resultados contenidos en los documentos de viabilidad del proyecto y del *Project Appraisal Document* - PAD.

A la fecha el proyecto ha comprometido con contratos el 53% del presupuesto global, de los cuales ha ejecutado el 49%¹.

Respecto a los lineamientos nacionales para inversión pública, la Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones², indica que la fase de ejecución inicia con la declaración de viabilidad (Artículo 29.1); asimismo, que dicha Fase comprende la elaboración del Documento Equivalente y la ejecución física (Artículo 29.2). Cabe indicar que el Documento Equivalente se elabora para desarrollar un diseño definitivo y estimar con precisión los costos de una inversión, así respecto al Proyecto Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, el Documento Equivalente³ indica que la Evaluación de Medio Término se realizará en el Año 3 del Proyecto.

Por lo mencionado, al contar con el sustento respectivo desde el punto de vista del Banco Mundial y de las normas del Sistema invierte.pe, se requiere contratar una consultoría individual externa para realizar la evaluación de medio término del Proyecto, para lo que se deberá contratar un consultor con experiencia en el desarrollo de estudios similares.

¹ Se debe indicar que de acuerdo al Documento Equivalente el Proyecto asignará subvenciones mediante concursos que a la fecha han permitido suscribir contratos para subvenciones por un monto equivalente al 59% del inicialmente previsto, lo que implica que se ha comprometido más de la mitad de los recursos asignados para las subvenciones.

² Directiva N° 001-2019-EF/63.01 Aprobada por la RD N° 001-2019-EF/63.01 (publicada el 23.01.2019), modificada por la RD N° 006-2020-EF/63.01 (publicada el 19.07.2020), por la RD N° 008-2020-EF/63.01 (publicada el 28.10.2020) y por la RD N° 0004-2022-EF/63.01 (publicada el 17.09.2022).

³ Resolución de Dirección Ejecutiva N° 002-2023-PROCIENCIA-DE de fecha 06.01.2023 que aprueba el Documento Equivalente del Proyecto Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

2. OBJETO DEL SERVICIO

Objetivo general

Contratar los servicios de una (1) persona natural para que realice la *Evaluación de Medio Término del Proyecto*, incluyendo su evaluación de desempeño a la fecha de ejecución del servicio, identificando dificultades y oportunidades de mejora orientados al cumplimiento de sus metas y resultados.

Objetivos específicos

- Cuantificar el nivel de avance de los indicadores del Proyecto considerados en el Documento Equivalente/Estudio Definitivo, Registros del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe) y *Project Appraisal Document* (PAD) a la fecha de realización del servicio, a fin de determinar el nivel de cumplimiento en el logro de las metas físicas y financieras establecidas.
- Evaluar la calidad de los productos/resultados derivados de las actividades realizadas en el marco de los tres componentes técnicos identificando las principales desviaciones respecto a la planificación inicial. Esta evaluación deberá estar sustentada.
- Evaluar la efectividad, eficiencia, coherencia y sostenibilidad de las intervenciones que desarrolla el Proyecto en sus cuatro (4) componentes, incluyendo los Estándares Ambientales y Sociales de acuerdo al Plan de Compromisos Ambientales y Sociales (PCAS) del Contrato de Préstamo.
- Evaluar el avance del Proyecto en el logro de las metas físicas y financieras (tanto del Documento Equivalente/Estudio Definitivo como del PAD).
- Identificar, analizar y sistematizar lecciones aprendidas (positivas y negativas), factores críticos, oportunidades de mejora, riesgos reales y potenciales y plantear medidas de mitigación a ser implementadas en el corto y mediano plazo (incluir plazos estimados y responsables) así como los ajustes necesarios para el logro de las metas.

3. ALCANCE Y ACTIVIDADES DE LA CONSULTORÍA

En el marco de la presente consultoría se deberán realizar las siguientes actividades:

3.1 Revisión y análisis de la información del Proyecto

El consultor recopilará, revisará y analizará la información disponible del proyecto, la cual será proporcionada por el coordinador de la consultoría a la suscripción del contrato y se encuentran en el enlace habilitado⁴, considerando como mínimo los siguientes documentos:

- Documento Equivalente aprobado
- Estudios de Preinversión disponibles
- Project Appraisal Document (PAD)
- Contrato de Préstamo
- Manual Operativo del Proyecto (MOP) vigente a la fecha y actualizaciones
- Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS)
- Plan de Compromisos Ambientales y Sociales (PCAS)
- Registros del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe) y actualizaciones respectivas
- Línea de Base del Proyecto
- Fichas de indicadores y documentación de avance (medios de verificación)

⁴ https://drive.google.com/drive/folders/1EmmEnD-XU_y-cPvvlbW21wsSqMbDjPjE?usp=sharing.

- Planes Operativos Anuales del Proyecto
- Informes semestrales dirigidos al Banco Mundial
- Resultados de convocatorias a Concursos en el marco del Proyecto en formato Excel editable identificando a los beneficiarios con la siguiente información mínima: persona jurídica o natural, nombre del responsable, teléfono, correo, Componente, subcomponente, subvención.
- Resultados de las consultorías desarrolladas en el marco del Proyecto
- Otros informes de seguimiento y documentos generados en el marco del Proyecto.

3.2 Diseño metodológico

El diseño planteado deberá considerar, sin ser limitativo, el cumplimiento de los objetivos específicos de la presente consultoría:

- Cuantificación del nivel de avance de los indicadores del Proyecto (Documento Equivalente, Estudio Definitivo, Registros del Invierte.pe, documentos específicos de los concursos de subvención, así como los Planes Operativos de Proyecto-POP y Planes de Adquisiciones-PA de las subvenciones y PAD).
- Evaluación de la calidad de los productos de las actividades de los componentes técnicos considerando pertinencia, oportunidad respecto al logro de las metas del proyecto, contribución a las metas, etc.
- Evaluación de la efectividad, eficiencia, coherencia y sostenibilidad de las intervenciones (consultorías, concursos, encuestas) del Proyecto.
- Evaluación de los avances respecto a la aplicación de las políticas socioambientales aplicables.
- Identificar, analizar y sistematizar lecciones aprendidas, factores críticos, oportunidades de mejora, riesgos reales y potenciales.
- Planteamiento de medidas de mitigación a ser implementadas en el corto y mediano plazo y ajustes necesarios para el logro de las metas.

El consultor deberá elaborar el diseño metodológico de la Evaluación de Medio Término, que considerará como mínimo los siguientes criterios detallados en el Anexo A del presente documento, que a nivel general son los siguientes:

- Identificación de fuentes de información
- Instrumentos y modalidad de recopilación de información
- Modalidad de sistematización de información
- Propuesta de indicadores de efectividad, eficiencia, coherencia y sostenibilidad
- Formatos para cuadros de salida
- Aspectos mínimos a considerar en el análisis

Se precisa que el diseño metodológico deberá contar con la conformidad respectiva previamente a su implementación. Asimismo, que el Anexo C considera una relación de beneficiarios referencial, la cual deberá ser actualizada por el Consultor de acuerdo a los avances del Proyecto a la fecha de realización de la consultoría.

3.3 Plan de Trabajo

El consultor deberá elaborar el Plan de Trabajo que podrá ser mejorado durante la Consultoría sin que ello implique el incremento de los costos establecidos en el

Contrato respectivo. El Plan de Trabajo considerará la evaluación de los indicadores del Proyecto, así como las coordinaciones con los involucrados y, en caso sea necesario, sustentará la inclusión de involucrados adicionales. El Plan incluirá, como mínimo, lo siguiente:

- Relación de actividades a ser desarrolladas en el plazo previsto (incluyendo la elaboración, presentación, revisión, corrección y aprobación de entregables), nombres de responsables y personal de apoyo, fechas de inicio y fin.
- Implementación del diseño metodológico aprobado.
- Cronograma detallado.
- Necesidad de información.
- Responsables y/o involucrados.

De preferencia el consultor deberá presentar el Plan de Trabajo en Microsoft Project o similar, de fácil acceso, en formato editable.

3.4 Recopilación, sistematización, procesamiento y análisis de información

La recopilación considerará el diseño metodológico aprobado y los instrumentos diseñados.

La sistematización y procesamiento se realizarán en programas accesibles (MS Excel de preferencia), se presentarán en formato editable y se entregarán las bases de datos necesarias.

El análisis de la información estará orientado al cumplimiento de los objetivos de la consultoría: nivel de cumplimiento de las metas de los indicadores del proyecto (Documento Equivalente/Estudio Definitivo y PAD), aplicación de los Estándares Ambientales y Sociales, proyección estimada de cumplimiento de las metas para aquellos indicadores que no se hayan cumplido (considerar hasta junio del año 2027), identificación y propuesta de implementación de aspectos de mejora, oportunidades de mejora, impacto esperado de las mejoras implementadas; así como señalar el horizonte de tiempo máximo de cumplimiento sobre la proyección estimada del logro de los indicadores.

Todos los indicadores propuestos por el consultor deben ser previamente aprobados por la Especialista en Seguimiento y Monitoreo del Proyecto.

3.5 Presentación de resultados

El Consultor deberá realizar la presentación de los resultados ante el equipo del Proyecto y el Coordinador responsable de la Consultoría, a más tardar 7 días hábiles antes de la presentación del Informe Final, de modo que disponga del tiempo necesario para absolver las posibles dudas e implementar sugerencias.

La presentación de resultados deberá contener los gráficos necesarios que permitan visualizar el avance de los indicadores; a partir de esta propuesta el proyecto implementará los *dashboards* necesarios para su publicación en la página web empleando las bases de datos que entregará el consultor como parte de las tareas del numeral 3.4.

3.6 Elaboración de informe final

El documento a ser presentado considerará, como mínimo el siguiente contenido:

- Título
- Resumen Ejecutivo
- Introducción

- Resumen del Proyecto
 - Metodología de la Evaluación: procesos, plazos, involucrados, indicadores de medición.
 - Resultados obtenidos: incluir resultados propiamente dichos y el análisis respectivo incluyendo logros principales, modelo organizacional del proyecto, participación de involucrados, sostenibilidad, análisis FODA, aplicación de políticas sociales y ambientales.
 - Lecciones aprendidas
 - Oportunidades de Mejora
 - Conclusiones
- Anexos:
- Formatos de recopilación de información firmados, cuadros de salida (resultados).
 - Relación de entrevistados (Equipo clave del Proyecto, PROCENCIA, CONCYTEC, beneficiarios de los concursos entre otros).
 - Tabla de Indicadores del PAD especificando su nivel de cumplimiento, proyección de cumplimiento.
 - Tabla de Indicadores del Documento Equivalente/Estudio Definitivo especificando su nivel de cumplimiento, proyección de cumplimiento.

Adicionalmente el consultor elaborará una presentación en Power Point referida al desarrollo del servicio y resultados que será presentada en la reunión especificada en el numeral 3.5 del presente documento.

4. ENTREGABLES

Los productos serán presentados de acuerdo al siguiente detalle:

ENTREGABLE	CONTENIDO	PLAZO
Entregable N° 1	Diseño metodológico e instrumentos de recopilación de información. Actividad 3.2.	Hasta 10 días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.
Entregable N° 2	Plan de Trabajo (incluir la implementación del diseño metodológico aprobado). Actividad 3.3.	Hasta 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de la conformidad del Entregable N° 1.
Entregable N° 3	Base de datos y Cuadros de resultados de la información recopilada. Actividad 3.4.	Hasta 30 días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del Entregable N° 2.
Entregable N° 4	Informe final preliminar. Actividad 3.6.	Hasta 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de la conformidad del Entregable N° 3.
Entregable N° 5	Resultados de la Presentación. Actividad 3.5. Informe final definitivo. Presentación del informe final definitivo. Actividad 3.6.	Hasta 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de la conformidad del Entregable N° 4.

5. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS ENTREGABLES

Los entregables se presentarán por mesa de partes virtual del CONCYTEC.

Deberán ser presentados en formato digital, adecuadamente foliados, con las referencias y anexos correspondientes, deberán contar con firma electrónica o firma digital o firma digitalizada del Consultor⁵. Adicionalmente, cada Entregable deberá ser presentado en versiones editables (textos en Word, tablas en Excel y otros programas utilizados). El *Informe Final* deberá estar acompañado de material fotográfico descriptivo y documentado (lugares y fechas) así como del archivo digital de la base de datos del estudio, los archivos de procesamiento de información, cuadros de salida, etc.

El consultor deberá estar disponible para realizar la presentación de los entregables, así como de los resultados de la Evaluación de Medio Término realizada.

6. PERIODO DE EJECUCIÓN

El servicio será realizado en un plazo de hasta 120 días calendario contados desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

7. PERFIL DEL CONSULTOR

El Consultor, persona natural, deberá cumplir el siguiente perfil:

- Formación académica: Profesional (Bachiller) en Economía, Sociología, ingeniería o afines.
- Especialización mínima: Grado de maestría en aspectos relacionados al objeto de la convocatoria (Por ejemplo: Gestión de proyectos, Formulación y evaluación de proyectos, Proyectos de inversión, Dirección de proyectos, etc.).
- Experiencia general mínima de diez (10) años en entidades públicas o privadas.
- Experiencia específica mínima de seis (06) años en evaluación de programas, proyectos de inversión pública financiados por Bancos Públicos de Desarrollo o similares y/o un mínimo de cuatro (04) estudios de evaluación intermedia/final o evaluación de Impacto de Programas/Proyectos de ámbito nacional/internacional.
- De preferencia deberá contar con experiencia en estudios de evaluación intermedia/final o evaluación de Impacto de Programas/Proyectos de ámbito nacional/internacional.
- De preferencia deberá contar con experiencia en mínimo dos (02) evaluaciones intermedia/final o evaluaciones de Impacto de Programas/Proyectos del gobierno con financiamiento de organismos internacionales.

8. FORMA DE PAGO

El servicio es a todo costo. El pago se realizará, previa conformidad de cada entregable, de acuerdo al siguiente detalle:

ENTREGABLE	PLAZO MÁXIMO DE PRESENTACION (días calendario)	FORMA DE PAGO
Entregable N° 1	Hasta 10 días calendario.	5%
Entregable N° 2	Hasta 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de la conformidad del Entregable N° 1.	5%

⁵ El Consultor podrá utilizar cualquiera de las siguientes modalidades de firma: escaneada y puesta en el documento, realizada por medio de un token o clave de un sistema o un sistema autenticado por autoridad competente (Refirma). La modalidad elegida será utilizada en todos los documentos de la Consultoría.

ENTREGABLE	PLAZO MÁXIMO DE PRESENTACION (días calendario)	FORMA DE PAGO
Entregable N° 3	Hasta 30 días calendario, contados a partir del día siguiente de la aprobación del Entregable N° 2.	40%
Entregable N° 4	Hasta 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de la conformidad del Entregable N° 3.	20%
Entregable N° 5	Hasta 20 días calendario, contados a partir del día siguiente de la conformidad del Entregable N° 4.	30%

9. COORDINACIÓN, SUPERVISIÓN Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La coordinación y supervisión de la consultoría estará cargo de la Especialista en Seguimiento y Monitoreo del Proyecto. La conformidad del servicio estará a cargo de la Coordinación Adjunta del Proyecto previo Informe de Conformidad de la Especialista en Seguimiento y Monitoreo del Proyecto.

El Consultor efectuará las coordinaciones con los involucrados (Anexo B) para la recopilación de la información para lo cual PROCENCIA realizará la presentación formal del Consultor.

10. CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

Toda información obtenida y producida durante el desarrollo de la consultoría será de propiedad intelectual del CONCYTEC y PROCENCIA y deberá ser considerada como confidencial, no pudiendo ser difundidas sin la autorización expresa y por escrito de la entidad contratante.

11. CONFLICTO DE INTERÉS - ELEGIBILIDAD

Para efectos de la decisión de participar en el proceso de selección y/o aceptación de la contratación, los candidatos deberán tener en cuenta las causales de conflicto de interés y elegibilidad establecidas en las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión del Banco Mundial de noviembre de 2020, las cuales podrán ser consultados en el [enlace chrome-extension://efaidnbmnnnibpcjpcglclefindmkaj/https://thedocs.worldbank.org/en/doc/3923eda9dc758af897b39c477ea5ed45-0290032020/original/Procurement-Regulations-for-IPF-Borrowers-SPANISH-November-2020.pdf](https://efaidnbmnnnibpcjpcglclefindmkaj/https://thedocs.worldbank.org/en/doc/3923eda9dc758af897b39c477ea5ed45-0290032020/original/Procurement-Regulations-for-IPF-Borrowers-SPANISH-November-2020.pdf)

12. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Con los(las) candidatos(as) que cumplan el Perfil Mínimo Requerido se realizará la comparación y evaluación de las hojas de vidas, de acuerdo con los criterios de selección establecidos en el Anexo I a estos Términos de Referencia.

Anexo A
CRITERIOS PARA EL DISEÑO METODOLÓGICO

1. Identificación de fuentes de información

El consultor deberá recabar información, como mínimo, de los siguientes actores:

- Involucrados en el Proyecto (considerados en los documentos de gestión).
- Equipo clave del proyecto (que incluye al Especialista Socioambiental del proyecto).
- Responsables de las áreas usuarias en PROCENCIA.
- Responsables de las áreas usuarias en CONCYTEC.
- Beneficiarios de las subvenciones otorgadas en el marco del proyecto: el consultor propondrá una muestra de beneficiarios que considere por lo menos 5 regiones a las que visitará de manera presencial (fuera de Lima y el Callao), la cual deberá contar con la aprobación de la Especialista en Seguimiento y Monitoreo del Proyecto.

2. Instrumentos y modalidad de recopilación de información

El consultor deberá proponer y presentar los instrumentos a ser utilizados para la recopilación de información, que podrán incluir:

- Encuestas: formatos de encuestas que consideran el tiempo aproximado de aplicación.
- Guía de entrevistas (considerando tiempo requerido para toda la entrevista y la relación de preguntas).

La información a ser recopilada estará orientada a cuantificar los indicadores del proyecto. El consultor podrá proponer indicadores adicionales que permitan cumplir los objetivos de la presente consultoría.

3. Modalidad de entrevistas

El consultor podrá realizar recopilar la información de manera virtual, salvo en aquellas cinco (5) regiones a las que asistirá de manera presencial que son parte de la muestra de beneficiarios del numeral 1 del presente Anexo.

4. Modalidad de sistematización de información

El consultor presentará la modalidad de sistematización, de preferencia utilizará el MS Excel y el procedimiento que considere la validación y/o revisión de la información recabada.

5. Formatos para cuadros de salida

El consultor presentará el detalle de los cuadros de salida esperados que incluyan, como mínimo, resultados para todos los indicadores del Proyecto (Documento Equivalente/Estudio Definitivo y *Project Appraisal Document*-PAD), avance de los indicadores establecidos en las bases integradas de los concursos adjudicados y para aquellos indicadores que hubiera propuesto para cumplir los objetivos de la presente consultoría.

ANEXO B
INVOLUCRADOS EN EL PROYECTO
(Plan de Participación de las Partes Interesadas – PPPI)

Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).
 Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados (PROCIENCIA).
 Beneficiarios de los concursos realizados.
 Institutos públicos de investigación (IPI).
 Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (FONDECYT).

ANEXO C
BENEFICIARIOS DE CONCURSOS REALIZADOS EN EL MARCO DEL PROYECTO⁶

Concurso Fortalecimiento de Laboratorios

N°	Razón Social	Título de la propuesta	Región
1	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	Fortalecimiento Tecnológico del Laboratorio de Agrostología para la Investigación en Sistemas Ganaderos Sostenibles basados en la Economía Circular, como estrategias de adaptación y mitigación al Cambio Climático	Amazonas
2	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas	Amazonas
3	Universidad Nacional San Agustín	Fortalecimiento del laboratorio LaNMyD de la Escuela de Física UNSA, para Dataciones Arqueológicas y Geológicas e Investigación de Nuevos Materiales Luminiscentes	Arequipa
4	Universidad Nacional de Cajamarca	Implementación del Área de Espectroscopía por emisión atómica del Laboratorio de Ingeniería de alimentos de la Universidad Nacional de Cajamarca	Cajamarca
5	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	Cajamarca
6	Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco	Fortalecimiento del laboratorio de investigación: Análisis geoquímico ambiental (AGA), para la caracterización química y morfológica de recursos naturales, uso sostenible y conservación – Región Cusco	Cusco
7	Universidad Nacional Agraria de la Selva	Implementación tecnológica en la extracción verde de compuestos bioactivos de plantas medicinales amazónicas utilizando el CO2 en estado de fluido supercrítico para producir microcápsulas con alta bioactividad sin efecto geno	Huánuco

⁶ Son los concursos que al lanzamiento de la consultoría cuentan con beneficiarios; este listado se actualizará y alcanzará al consultor a la suscripción del contrato, incluyendo como mínimo, la siguiente información: persona jurídica o natural, nombre del responsable, teléfono, correo, Componente, subcomponente, subvención.

N°	Razón Social	Título de la propuesta	Región
		tóxico en el Laboratorio central de investigación de la Universidad Nacional Agraria de la Selva	
8	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa	Implementación del Laboratorio Ecohidrológico de la Selva Central	Junín
9	Universidad Nacional de Trujillo	Secuenciación automatizada como herramienta complementaria a las tecnologías multi-ómicas en el estudio sistemático de la microbiota ambiental y agroindustrial.	La Libertad
10	Universidad Nacional de Trujillo	Actividades farmacológicas de bioactivos marinos del litoral peruano en modelos murinos mediante registro telemétrico inalámbrico, identificación de biomarcadores séricos por métodos cromatográficos y expresión de genes implicados	La Libertad
11	Instituto Geofísico del Perú	Fortalecimiento del Laboratorio de Microfísica Atmosférica y Radiación para el estudio de la interacción superficie-atmósfera en una zona agrícola de los Andes Centrales del Perú, en el contexto de cambio climático	Lima
12	Instituto Nacional de Salud	Plataforma de producción masiva de antígenos bacterianos para la descentralización del diagnóstico especializado de enfermedades desatendidas transmitidas por vectores.	Lima
13	Instituto Peruano de Energía Nuclear	Fortalecimiento del Laboratorio de Técnicas Analíticas del IPEN para incrementar su contribución en la conservación del medio ambiente, reducir los efectos de desastres naturales o del cambio climático y mejorar la gestión de los recursos hídricos mediante tecnología nuclear.	Lima
14	Instituto Tecnológico de la Producción	Adquisición de un cromatógrafo preparativo/Flash para el fortalecimiento del Laboratorio de Físicoquímica de la Dirección de Investigación y Desarrollo del Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) para la concentración y caracterización de moléculas bioactivas.	Lima
15	Universidad Nacional Agraria La Molina	Fortalecimiento de las capacidades y competencias para desarrollar investigación en bioaccesibilidad, biodisponibilidad, bioactividad y empleo de tecnologías emergentes en compuestos bioactivos provenientes de la biodiversidad nativa importantes por su potencial funcional y nutracéutico.	Lima
16	Universidad Nacional Agraria La Molina	Multiequipamiento y fortalecimiento del Laboratorio LEMYB para el uso biotecnológico de microorganismos beneficiosos que garanticen la seguridad alimentaria de Perú	Lima
17	Universidad Nacional Agraria La Molina	Fortalecimiento del laboratorio de genómica y bioinformática del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Agraria La Molina.	Lima
18	Universidad Nacional Agraria La Molina	Fortalecimiento del Laboratorio de Inocuidad Seguridad y Sostenibilidad Alimentaria (LISSA-FIAL-UNALM) para el desarrollo de análogos de carne con proteínas y fibras de granos andinos con potencial nutricional y funcional, con el objetivo de prevenir y reducir la desnutrición y malnutrición nacional y el impacto ambiental.	Lima

N°	Razón Social	Título de la propuesta	Región
19	Universidad Nacional Agraria La Molina	Adquisición de equipos para documentación digital de alta resolución y equipos para análisis moleculares y genómicos, que contribuyan a la investigación en taxonomía, morfología y ecología molecular de la biodiversidad vegetal silvestre y cultivada de ecosistemas naturales y paisajes agrícolas andinos y costeros del Perú.	Lima
20	Universidad Nacional de Ingeniería	Evaluación de la mineralización de contaminantes emergentes mediante las tecnologías avanzadas de oxidación y del control de calidad del agua usando analizador TOC	Lima
21	Universidad Nacional de Ingeniería	Equipamiento del Laboratorio de Física de la Materia Condensada (LFMC) -Facultad de Ciencias, UNI para la caracterización de nanomateriales aplicados a la detección de metales pesados en agua, mejoramiento de celdas solares, análisis de alimentos y memorias ferroeléctricas	Lima
22	Universidad Nacional de Ingeniería	Fortalecimiento del Centro para el Desarrollo de Materiales Avanzados y Nanotecnología (CEMAT) mediante la adquisición de un espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear para la elucidación estructural de compuestos orgánicos/inorgánicos y biopoliméricos	Lima
23	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Genómica y Bioinformática de la Biodiversidad	Lima
24	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Uso potencial de herramientas de análisis inmuno - parasitológico a nivel celular y molecular para el control de la enfermedad de Chagas y Leishmaniosis	Lima
25	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Implementación de una plataforma para síntesis de péptidos con aplicaciones biotecnológica y biomédica humana y veterinaria en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.	Lima
26	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Adquisición de un sistema UPLC acoplado a un Espectrómetro de masas de alta resolución (QTOF) para el fortalecimiento de la línea de investigación en FOODOMICS: Rol y función de los compuestos bioactivos microbianos y vegetales procedentes de productos nativos del Perú, sobre la microbiota intestinal	Lima
27	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Impulsando Innovación Sostenible a través de la Difracción de Rayos X: Exploración de Materiales Avanzados para Energías Renovables y Remediación Ambiental.	Lima
28	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Implementación de un laboratorio de bioenergética para el monitoreo y adaptación al cambio climático en sistemas de producción agropecuaria de la zona altoandina, templada y amazónica del Perú.	Lima
29	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Fortalecimiento del laboratorio de imágenes de alta resolución del Departamento Entomología del Museo de Historia Natural	Lima
30	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Fortalecimiento del Laboratorio de Fisiología de la Reproducción para la conservación, mejora y genética de la alpaca Peruana	Lima
31	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Implementación de un sistema de fraccionamiento celular y subcelular para aplicaciones en biología molecular y biotecnología.	Lima

N°	Razón Social	Título de la propuesta	Región
32	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Ingeniería de estado cuántico en dispositivo tecnológico avanzado en forma capa delgada en una estación de sonda criogénica para la medida precisa no destructiva de sus propiedades de transporte eléctrico y magnético	Lima
33	Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana	Fortalecimiento de capacidades analíticas para monitoreo ambiental avanzado y recuperación de áreas degradadas en la Amazonía Peruana: Adquisición de espectrofotómetro de absorción atómica multielemental para el Laboratorio de Mercurio y Química Ambiental	Loreto
34	Universidad Nacional de Moquegua	Potenciando la Ciencia Ambiental en Perú: Adquisición de un Espectrómetro de Masas Triple Cuadrupolo (MS/MS) para Investigar la Dinámica de Contaminantes Orgánicos en el Agua de Riego y Cultivos de Exportación	Moquegua
35	Universidad Nacional de Frontera	Implementación de laboratorio de análisis avanzado de compuestos volátiles y no volátiles de café y cacao en la Universidad Nacional de Frontera.	Piura
36	Universidad Nacional de San Martín	Fortalecimiento de las capacidades investigativas en microencapsulación e ingeniería de biopolímeros del Laboratorio de Ingeniería de Procesos, de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial – Universidad Nacional de San Martín, para la formación y caracterización de sistemas cargados con diversos compuestos activos de la región San Martín.	San Martín

Concurso de Becas en programas de doctorado en alianzas interinstitucionales

N°	Universidad	Becario	Región
1	Universidad Nacional Agraria La Molina	PRIETO VERAMENDI, PATRICIA MAHELA	LIMA
2	Universidad Nacional Agraria La Molina	PANDIA ESTRADA, SILVIA ELVIRA	LIMA
3	Universidad Nacional Agraria La Molina	SILVA LOPEZ, JHONSY OMAR	AMAZONAS
4	Universidad Nacional Agraria La Molina	ARANA RUEDAS, DEL PIERO RAPHAEL	LIMA
5	Universidad Nacional Agraria La Molina	RUEDA TORRES, LENIN VLADIMIR	LIMA
6	Universidad Nacional Agraria La Molina	ZEVALLS RUIZ, JOSE AUGUSTO	LIMA
7	Universidad Nacional Agraria La Molina	VALDIVIEZO ESPINOZA, JUAN JUNIOR	PIURA
8	Universidad Nacional Agraria La Molina	DE LA CRUZ MONTALVO, GUSTAVO ADOLFO	CALLAO
9	Universidad Nacional Agraria La Molina	SUAREZ RAMOS, DIEGO ALONSO	LIMA
10	Universidad Nacional Agraria La Molina	CERVANTES BRAVO, REYNALDO JOSE	LIMA
11	Universidad Nacional Agraria La Molina	RIVEROS LIZANA, CHRISTIAN ALONSO	UCAYALI

N°	Universidad	Becario	Región
12	Universidad Nacional Agraria La Molina	OLORTEGUI ARTICA, CHRISTIAND	JUNIN
13	Universidad Nacional Agraria La Molina	SUERO SANCHEZ, DIEGO ENRIQUE	LIMA
14	Universidad Nacional Agraria La Molina	HUAYANAY OSTOS, JHONS EDIKZON	HUANUCO
15	Universidad Nacional Agraria La Molina	SILVA CERDAN, WILSSER	CAJAMARCA
16	Universidad Nacional Agraria La Molina	SOLDEVILLA HUANCA, EDILSON JOHSEMIR	LIMA
17	Universidad Nacional Agraria La Molina	VELA PAREDES, RAFAEL SEGUNDO	LORETO
18	Universidad Nacional Agraria La Molina	ARCHENTI CURITIMA, GELNER	LORETO
19	Universidad Nacional Agraria La Molina	OCHOA PUMAYLLE, ISAI	APURIMAC
20	Universidad Nacional Agraria La Molina	AYALA ROLDAN, RICHARD DAVID	LIMA
21	Universidad Nacional Agraria La Molina	CUADROS CUYA, RUBEN MARTIN	LIMA
22	Universidad Nacional Agraria La Molina	LUME TOVAR, CESAR WILFREDO	LIMA
23	Universidad Nacional Agraria La Molina	GODOY PADILLA, DAVID JOSE	LIMA
24	Universidad Nacional Agraria La Molina	MACHACA PEREZ, MARCO PIERR	PASCO
25	Universidad Nacional Agraria La Molina	GUEVARA GUEVARA, EDUARDO VLADIMIR	LIMA
26	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	PALOMINO KOBAYASHI, LUCIANO AUGUSTO	LIMA
27	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	SANTOS LAZARO, ELIAS DAVID	LIMA
28	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	MOQUILLAZA ALCANTARA, VICTOR HUGO	LIMA
29	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	VALDIVIA CARRERA, CESAR ARTURO	LIMA
30	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	MATTA CHUQUISAPON, JOSE FERNANDO	LIMA
31	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	MELO CALERO, OMAR GREGORY	LIMA
32	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	QUISPE JULI, CENDER UDAI	LIMA
33	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	NINA QUISPE, ALEX	CUSCO
34	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	MORI MESTANZA, DINER	AMAZONAS
35	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	RITUAY TRUJILLO, PABLO ALFREDO	AMAZONAS
36	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	PARIONA LA ROTTA, JOAN ERICK	JUNIN

N°	Universidad	Becario	Región
37	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	ILIQUN FERNANDEZ, ROBERTH ESTEVE	AMAZONAS
38	Universidad Nacional de Ingeniería	HUAMANI PALOMINO, RONNY GENARO	LIMA
39	Universidad Nacional de Ingeniería	SACARI SACARI, ELISBAN JUANI	TACNA
40	Universidad Nacional de Ingeniería	DIAZ SORIANO, MARCELO NICANOR	LIMA
41	Universidad Nacional de Ingeniería	VILCHEZ YOVERA, RICARDO ALONSO	LIMA
42	Universidad Nacional de Ingeniería	RIEGA MEDINA, JOSE MANUEL	LIMA
43	Universidad Nacional de Ingeniería	CHALLCO CHALCO, ROGER	LIMA
44	Universidad Nacional de Ingeniería	BARRIENTOS CAMPOS, RONALD	LIMA
45	Universidad Nacional de Ingeniería	LUJAN PRADO, PABLO ISMAEL	LIMA
46	Universidad Nacional de Ingeniería	SOTO RIVERA, JOEL RICHARD	LIMA
47	Universidad Nacional de Ingeniería	ALEGRE SAENZ, JUNIOR WALDER	CALLAO
48	Universidad Nacional de Ingeniería	MOSCOL ORTIZ, JOSE ANTONIO	TUMBES
49	Universidad Nacional de Ingeniería	CASIMIRO SORIANO, ENZO MARTIN	JUNIN
50	Universidad Nacional de Ingeniería	OBREGON VALENCIA, DANIEL CRISTOPHER	LIMA
51	Universidad Nacional de Ingeniería	RUIZ PACCO, GUSTAVO ADOLFO	LIMA
52	Universidad Nacional de Ingeniería	LAIME OVIEDO, LUIS ALBERTO	AREQUIPA
53	Universidad Nacional de Ingeniería	HUAHUASONCCO CONDORI, WILBER	CUSCO
54	Universidad Nacional de Ingeniería	MORALES ARANIBAR, CARLOS GENARO	TACNA
55	Universidad Nacional de Ingeniería	ROJAS CARDENAS, JORGE DAVID	LIMA
56	Universidad Nacional de Ingeniería	CASTILLON MENDIVIL, JAIRO	AYACUCHO
57	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	MENDIVIL MALPICA, ALEJANDRO	LIMA
58	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	SANCHEZ FLORES, PAVEL SIVRAC	LIMA
59	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	FERIA ZEVALLOS, MANUEL ALBERTO	PIURA
60	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	TORREJON MALDONADO, DANIEL ALCIBIADES	LIMA
61	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	MENDOZA CARBAJAL, LEONARDO HUMBERTO	CALLAO
62	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	PEREZ OCAMPO, JHORDY	AMAZONAS
63	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	CERDEÑA GUTIERREZ, JOSE ALFREDO	AREQUIPA
64	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	TTITO BUSTAMANTE, JHONATHAN ALEX	CUSCO
65	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	PAICO MONTERO, HENRY ALONSO	LIMA
66	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	TARMEÑO ROJAS, NICOLAS JONATHAN JESUS	CALLAO
67	Universidad Nacional Agraria La Molina	ORTIZ OJEDA, CINTHYA PAOLA	LIMA
68	Universidad Nacional Agraria La Molina	CAMACHO VALENCIA DONGO, DANIELA	AREQUIPA

N°	Universidad	Becario	Región
69	Universidad Nacional Agraria La Molina	PRADO GARATE, AGATHA ESTEFANIA RAQUEL	LIMA
70	Universidad Nacional Agraria La Molina	FERNANDEZ CURI, LISANIA MELISA	LIMA
71	Universidad Nacional Agraria La Molina	PAREJA TORRES, ROSSINA GABRIELLA	LIMA
72	Universidad Nacional Agraria La Molina	PEÑA CARRASCO, ELIZABETH FIORELA	LIMA
73	Universidad Nacional Agraria La Molina	GUTIERREZ ZORRILLA, IVONNE MELANIE	JUNIN
74	Universidad Nacional Agraria La Molina	LOPEZ ARISACA, LIZBETH CAROLINA	AREQUIPA
75	Universidad Nacional Agraria La Molina	JO RIVERO, CYNTHIA LISETTE	CALLAO
76	Universidad Nacional Agraria La Molina	TTITO CHARA, YANET	LIMA
77	Universidad Nacional Agraria La Molina	GUTIERREZ ASENCIOS, SHEYLA STEFANY	LIMA
78	Universidad Nacional Agraria La Molina	SCHNAIDERMAN VIGIL, CATHERINE LISSETH	LIMA
79	Universidad Nacional Agraria La Molina	OBREGON CRUZ, ANA BELEN	LIMA
80	Universidad Nacional Agraria La Molina	SILVERA CICALLO, ROSA MERCEDES	LIMA
81	Universidad Nacional Agraria La Molina	SALAS RIEGA, CATHERINE YASMIN	LIMA
82	Universidad Nacional Agraria La Molina	AYALA HUAMAN, KAREN VERONICA	AREQUIPA
83	Universidad Nacional Agraria La Molina	CUSICHE HUAMANI, MERY LUZ	JUNIN
84	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	VERAMENDI ESPINOZA, LIZ ELIANA	LIMA
85	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	QQUPELLON PALACIOS, LUZ JAZMIN	LIMA
86	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	CRUZ AUSEJO, RUTH LILIANA	LIMA
87	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	CALVAY SANCHEZ, KAREN DAPHNE	LIMA
88	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	JUAREZ COELLO, PATRICIA MARIANELLA	LIMA
89	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	MENDOZA LEON, JANNELLE CYNDI	LIMA
90	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	BAQUEDANO SANTANA, LAURA ESTEFANIA	LIMA
91	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	CONTRERAS MARTINEZ, CARMEN CECILIA	LIMA
92	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	ORDOÑEZ AQUINO, CAROL GEIMY	LIMA
93	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	TORRES CHICLAYO, KEYLA MIRELY	LA LIBERTAD

N°	Universidad	Becario	Región
94	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	RAMIREZ BACA, IVONNE MELISSA	LIMA
95	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	BRIONES MONTERO, ANDREA MARGOT	LIMA
96	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	BOBADILLA RIVERA, LEIDY GHERALDINNE	AMAZONAS
97	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	LEIVA TAFUR, DAMARIS	AMAZONAS
98	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	MEDINA MENDOZA, MARLENI	AMAZONAS
99	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	AYALA TOCTO, ROSMERY YAKELINI	AMAZONAS
100	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	QUISPE SANCHEZ, LUZ MARIBEL	AMAZONAS
101	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	MESTANZA MENDOZA, MARILU	AMAZONAS
102	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	CARRILLO ORDOÑEZ, GABRIELA ANGELA	JUNIN
103	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	ARISTA BUSTAMANTE, JESSY PATRICIA	AMAZONAS
104	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	PRETELL MONZON, KRIZIA MARIBEL	TUMBES
105	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	BRICEÑO MENDOZA, YANDER MAVILA	AMAZONAS
106	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	MENA CHACON, LAYDY MITSU	AREQUIPA
107	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	ILIQUN INGA, INGRID MILAGROS	AMAZONAS
108	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	RIVERA LOPEZ, ROSALYNN YOHANNA	AMAZONAS
109	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	VASQUEZ ONZUETA, RUTNISS ALECY	APURIMAC
110	Universidad Nacional de Ingeniería	QUISPE GARRIDO, LADY VANESSA	LIMA
111	Universidad Nacional de Ingeniería	MENACHO RODRIGUEZ, LUCILA ALICIA	LIMA
112	Universidad Nacional de Ingeniería	CUBA QUISPE, KATHARINE IVETTE	LIMA
113	Universidad Nacional de Ingeniería	FERNANDEZ FABIAN, KARLA MARIEL	AREQUIPA
114	Universidad Nacional de Ingeniería	MANRIQUE MEDINA, MIRIAM MARILIN	AREQUIPA
115	Universidad Nacional de Ingeniería	RODRIGUEZ ACHATA, LISET	MADRE DE DIOS
116	Universidad Nacional de Ingeniería	ARIAS PINEDO, OFELIA MARILU	LIMA
117	Universidad Nacional de Ingeniería	RAMOS CHAVEZ, JUDITH	LIMA
118	Universidad Nacional de Ingeniería	CJUNO HUANCA, OLGA LIBIA	CUSCO
119	Universidad Nacional de Ingeniería	FERNANDEZ HERRERA, FIORELLA ZENAIDA	LIMA
120	Universidad Nacional de Ingeniería	PAYE MASCO, BERTHY INDIRA	AREQUIPA
121	Universidad Nacional de Ingeniería	SANCHEZ DE LA CRUZ, PAMELA TERESA	LIMA
122	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	ARIAS ARONE, EDITH	LIMA

N°	Universidad	Becario	Región
123	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	VALENZUELA REYNA, SILVIA SOLEDAD	LIMA
124	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	QUISPE CONISLLA, JUANA LADY	LIMA
125	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	MONTERO TABOADA, REBECA	LIMA
126	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	LEVANO SANCHEZ, GLORIA MARIA MAGDALENA	LIMA
127	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	CORDOVA RODRIGUEZ, KATHY ZINDZI LIYI	LIMA
128	Universidad Nacional del Santa	DAMIANO VASQUEZ, BEATRIZ	MOQUEGUA
129	Universidad Nacional del Santa	AURORA VIGO, EDWARD FLORENCIO	ANCASH
130	Universidad Nacional del Santa	MIÑAN OLIVOS, GUILLERMO SEGUNDO	LIMA
131	Universidad Nacional del Santa	MAYTA PINTO, EDGAR	PUNO
132	Universidad Nacional del Santa	ARBULU SILVA, MARIA JOSE	LA LIBERTAD
133	Universidad Nacional del Santa	ZAPANA YUCRA, FRANKLYN ELARD	PUNO
134	Universidad Nacional del Santa	SOLIS GOZAR, DEYVIS DANTE	LIMA
135	Universidad Nacional del Santa	MINCHAN VELAYARCE, HANS HIMBLER	CAJAMARCA
136	Universidad Nacional del Santa	ARONI HUAMAN, JIMMY	APURIMAC
137	Universidad Nacional del Santa	OBREGÓN YUPANQUI, MIRIAN ESTÉFANI	APURIMAC
138	Universidad Nacional del Santa	LUERA QUIÑONES, SUNY CHEN	ANCASH
139	Universidad Nacional del Santa	FUENTES MERA, CRISTIAN MIGUEL	LIMA
140	Universidad Nacional del Santa	AREVALO OLIVA, MARIA DE FATIMA	ANCASH
141	Universidad Nacional del Santa	GAMBINI ARROYO, RICARDO ANTONIO	ANCASH
142	Universidad Nacional del Santa	VALQUI PEREZ, FLOR DE MARIA	CAJAMARCA
143	Universidad Nacional del Santa	CORONADO OLANO, JORGE	CAJAMARCA
144	Universidad Nacional del Santa	DAMIANO VASQUEZ, BEATRIZ	MOQUEGUA

Concurso Acreditación de Laboratorios

Razón Social	Propuesta	Región
Centro de Investigación Le Qara	Acreditación de métodos de ensayo para fortalecer y acelerar la innovación de la cadena de valor de textiles y confecciones en la región Arequipa.	Arequipa
CONCEL S.A.C	Ampliación de la Acreditación para el Laboratorio de Mecánica de Suelos y Concreto CONCEL S.A.C.	Cajamarca
Corporación de Laboratorios de Ensayos Clínicos, Biológicos e Industriales S.A.C.	Ampliación del alcance de la acreditación de COLECBI SAC bajo la norma NTP-ISO/IEC 17025.	Ancash
Instituto de Cultivos Tropicales	Acreditación del Laboratorio Agrícola del Instituto de Cultivos Tropicales en NTP ISO/EIC 17025:2017 para la Determinación de Humedad, proteína y Ceniza en Alimentos.	San Martín

Razón Social	Propuesta	Región
Instituto de Investigación Nutricional	Acreditación de análisis metagenómicos clínicos del laboratorio de Biología Molecular del Instituto de Investigación Nutricional para mejorar la evaluación, seguimiento y diagnóstico de infecciones respiratorias agudas y SARS-CoV-2, aplicando la NTP-ISO/IEC 15189:2023.	Lima
Instituto Nacional de Salud	Mejorar la capacidad de respuesta del Perú mediante la ampliación del alcance de la acreditación bajo la NTP ISO 15189 del Centro Nacional de Salud Pública lo cual permitirá hacer frente a las enfermedades que amenazan a la salud mundial como el VIH, la COVID-19, monkeypox, leptospirosis y dengue causante de brotes epidemiológicos en el país.	Lima
Instituto Peruano de Energía Nuclear	Control radiológico de alimentos y productos.	Lima
Instituto Tecnológico de la Producción	Acreditación en la NTP ISO/IEC 17025 para los métodos de determinación de PH y enumeración de coliformes totales en productos de frutas y verduras procesadas para el laboratorio de control de calidad del CITE agroindustrial Moquegua en el distrito de Ilo de la Región de Moquegua.	Lima
Instituto Tecnológico de la Producción	Acreditación de ensayos instrumentales y microbiológicos para determinar contaminantes químicos y biológicos a fin de garantizar la seguridad alimentaria de productos a base de super frutas tropicales elaboradas en la región Loreto y regiones vinculantes.	Lima
Instituto Tecnológico de la Producción	Acreditación de Métodos de Ensayo para la Identificación Macroscópica de Madera y Contenido de Humedad en el Laboratorio de Tecnología de la Madera del CITE forestal Pucallpa.	Lima
Instituto Tecnológico de la Producción	Ampliación de la Acreditación del Laboratorio de Alimentos y Bebidas para métodos de ensayos que garanticen la autenticidad de los productos y cuantifiquen la presencia de sustancias dañinas en bebidas y alimentos, para dar respuesta a la necesidad emergente de la inseguridad alimentaria.	Lima
Instituto Tecnológico de la Producción	Acreditación de tres (03) métodos de ensayo: contenido de humedad, densidad y contracción de la madera del Laboratorio de Anatomía y Propiedades Físicas de la Madera del CITE forestal Maynas, para garantizar la calidad y productividad de los servicios de las empresas del sector forestal en la región Loreto.	Lima
Laboratorios Ambientales NKAP S.R.L.TDA	Optimización y Expansión de los Servicios de Laboratorios Ambientales NKAP en la Región Norte: Fortalecimiento Integral de parámetros químicos, fisicoquímicos y microbiológicos en el Sector Sanitario.	La Libertad
Materials Research & Technology S.A.C.	Propuesta de acreditación de Laboratorio de ensayos según ISO/IEC 17025-2017 bajo ASTM A370-22 para incrementar la competencia y fiabilidad en ensayos de tracción.	Lima

Razón Social	Propuesta	Región
METROLOGIA OCP S.A.C.	Acreditación de Laboratorios de Calibración.	Lima
Pontificia Universidad Católica del Perú	Acreditación de las normas ASTM E1552 (Técnica para el análisis cualitativo por espectrometría infrarroja) y ASTM E1131 (Análisis de composición por termogravimetría) para el cumplimiento de la Ley 30884 mediante el Reglamento Técnico DS Nº 025-2021 PRODUCE.	Lima
QUANTA INDUSTRIAL DEL PERU S.A.C	Acreditación de laboratorio para la calibración de balanzas y pesas de minas en Cajamarca.	La Libertad
Reparaciones Electrónicas Especializadas Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada - RELES S.R.L.	Ampliación del Laboratorio de calibración de Reparaciones Electrónicas Especializadas S.R.L. – RELES SRL.	Lima
Universidad Católica de Santa María	Acreditación de Laboratorio de Nutrición y Alimentación Animal: calidad en la evaluación de alimentos base para la producción animal ambientalmente sustentable.	Arequipa
Universidad Católica San Pablo	Acreditación y fortalecimiento del laboratorio de Ciencia y Tecnología Ambiental de la UCSP, para evaluar la conformidad y fortalecer la competitividad de los sectores agroindustrial, cuero y textil de la región Arequipa.	Arequipa
Universidad Católica San Pablo	Acreditación de ensayos para la caracterización física y mecánica de la madera para el fortalecimiento e impulso de la industria maderera peruana con enfoque en la mejora continua.	Arequipa
Universidad Nacional Agraria La Molina	Acreditación de ensayos para determinación de energía, fibra y fósforo en frutas y granos andinos en el laboratorio de Evaluación Nutricional de Alimentos del departamento de Nutrición de la Universidad Nacional Agraria La Molina.	Lima
Universidad Nacional Agraria La Molina	Acreditación de ensayo para determinar la calidad de semen de toros de centrales de inseminación en el laboratorio de Banco Nacional de Semen de la Universidad Nacional Agraria La Molina.	Lima
Universidad Nacional de Ingeniería	Acreditación de ensayos del Laboratorio Geotécnico del CISMID - UNI con la Norma ISO 17025:2017 para caracterización de muestras de suelo de infraestructura minera.	Lima
Universidad Nacional de Ingeniería	Acreditación de tres ensayos del laboratorio de estructuras del CISMID-UNI.	Lima
Universidad Nacional de Jaén	Hacia una exportación libre de cadmio: Optimización del protocolo de absorción atómica por llama como método de detección rápida de Cadmio Total en granos de Theobroma cacao L. (Cacao) para la certificación libre de Cadmio de productores cacaoteros de la Provincia de Jaén y San Ignacio, Cajamarca.	Cajamarca
Universidad Nacional Hermilio Valdizán Huánuco	Determinación del potencial de mineralización de nitrógeno de suelos de la región Huánuco.	Huánuco

Razón Social	Propuesta	Región
Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Implementación de la NTP ISO 17025 en los métodos de "Determinación de mercurio y arsénico en agua potable" del laboratorio CICOTOX.	Lima

Concurso Alianzas Interinstitucionales para programas de doctorado

Entidad	Responsable	Región
Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza	ILSE SILVIA CAYO COLCA	Amazonas
Universidad Nacional Mayor de San Marcos	JORGE LUIS RAMIREZ MALAVER	Lima
Universidad Nacional de Ingeniería	MONICA MARCELA GOMEZ LEON	Lima
Universidad Nacional Agraria La Molina	LISVETH VILMA FLORES DEL PINO	Lima
Universidad Nacional de Ingeniería	ADOLFO LA ROSA TORO GOMEZ	Lima
Universidad Nacional Mayor de San Marcos	HELI JAIME BARRON PASTOR	Lima
Universidad Nacional Agraria La Molina	CARLOS ALFREDO GOMEZ BRAVO	Lima
Universidad Nacional del Santa	LUZ MARIA PAUCAR MENACHO	Ancash

ANEXO I
Criterios de selección

CONSULTORIA INDIVIDUAL
SERVICIO DE EVALUACIÓN DE MEDIO TÉRMINO DEL PROYECTO

Con los candidatos que cumplan el Perfil Mínimo Requerido, se realizará la comparación y evaluación de las hojas de vida, de acuerdo con los siguientes criterios de selección:

Criterios de Selección	Rango		Puntaje Total
Formación	Profesional (Bachiller) en Economía, Sociología, ingeniería o afines	Sí	Se evalúa
		No	No se evalúa
Grado de maestría en aspectos relacionados al objeto de la convocatoria (Ejemplo: Gestión de proyectos, Formulación y evaluación de proyectos, Proyectos de inversión, Dirección de proyectos).	Con estudios de doctorado en aspectos relacionados al objeto de la convocatoria (Ejemplo: Gestión de proyectos, Formulación y evaluación de proyectos, Proyectos de inversión, Dirección de proyectos).	20	20
Experiencia general laboral mínima de diez (10) años en entidades públicas o privadas.	Más de 10 hasta 15 años.	5	10
	Más de 15 años.	10	
Experiencia específica mínima de seis (06) años en evaluación de programas, proyectos de inversión pública financiados por Bancos Públicos de Desarrollo o similares y/o un mínimo de cuatro (04) estudios de evaluación intermedia/final o evaluación de Impacto de Programas/Proyectos de ámbito nacional/internacional.	Más de 6 hasta 8 años en evaluación de programas, proyectos de inversión pública financiados por Bancos Públicos de Desarrollo o similares.	25	40
	Más de 8 años en evaluación de programas, proyectos de inversión pública financiados por Bancos Públicos de Desarrollo o similares (30 puntos) y/o más de cinco (05) estudios de evaluación intermedia/final o evaluación de Impacto de Programas/Proyectos de ámbito nacional/internacional (10 puntos).	40	
Experiencia en estudios de evaluación intermedia/final o evaluación de Impacto de Programas/Proyectos de ámbito nacional/internacional.	2 a 3 estudios.	15	20
	Mas de 4 estudios.	20	
Experiencia mínima de dos (02) evaluaciones intermedia/final o evaluaciones de Impacto de Programas/Proyectos del gobierno con financiamiento de organismos internacionales.	3 a 4 evaluaciones.	5	10
	Mas de 5 evaluaciones.	10	
PUNTAJE TOTAL			100

Anexo de Convocatoria

Solicitud de Expresión de interés

**PE-PROCIENCIA-423144-CS-INDV
SERVICIO DE EVALUACIÓN DE MEDIO TÉRMINO DEL PROYECTO
“MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CTI PARA
FORTALECER EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN”**

- Monto estimado de la Contratación¹: S/ 85,968.00 (Ochenta y cinco mil novecientos sesenta y ocho con 00/100 soles).

Nota: El servicio tendrá vigencia de ciento veinte (120) días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, por la modalidad de consultoría.

¹ El monto se va a incluir en el contrato de Consultoría Individual