**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 en Análisis de Datos**, que debe cumplir el siguiente perfil mínimo:

**Perfil Académico**

* Contar con Bachiller en Estadística, Ingeniería, Administración, Economía o carreras afines.

**Experiencia Profesional**

* Experiencia general laboral, como minimo, de cuatro (04) años en estidades del sector publico, privado y/u organismos internacionales.
* Experiencia especifica, como minimo, de dos (02) años como analista y/o cargos de gestión y/o administración y/o manejo de base de datos y/o reportes estadísticos.

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, 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 **14 de agosto de 2023**.

Es importante indicar en el asunto del correo lo siguiente: **EXPRESIÓN DE INTERÉS – CI PROCIENCIA- 334823**

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, 24 de julio de 2023

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

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**SERVICIO EN ANÁLISIS DE DATOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Componente 3 | Fortalecimiento de la Vinculación Academia-Industria |
| Sub Componente 3.1 | Establecer demanda y oferta de investigación y desarrollo para promover la vinculación academia industria |
| Actividad 3.1.1 | Programa de iniciativas de reforzamiento de la competitividad para la innovación productiva en cadenas de valor. |
| Categoría | Consultoría Individual. |

1. **ANTECEDENTES**

El Estado peruano, con el Decreto Supremo N°054-2022-EF del 30 de marzo de 2022, aprueba la operación de endeudamiento externo hasta por la suma de US$ 100,0 millones, con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (en adelante BM) 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 Proyecto), suscribiéndose el Contrato de Préstamo N°9334-PE el 18 de mayo de 2022 (en adelante, el Contrato de Préstamo), con el objetivo de mejorar los servicios de ciencia, tecnología e innovación en áreas estratégicas y regiones del país priorizadas, con el fin de mejorar la competitividad del Perú. El proyecto tiene una duración global de sesenta y cuatro (64) meses y un presupuesto total de US$125 millones.

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 (US$ 17 millones)

Este componente 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 sus contribuciones al desarrollo sostenible y al cambio climático.

Las actividades del componente 1 permitirán 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 (US$ 74.8 millones).

Este componente tiene como objetivo el desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados, cuyo objetivo es impulsar y fortalecer las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, a través del financiamiento de alianzas institucionales, equipamiento científico y el desarrollo de proyectos de I+D+i.

Este componente incluye el financiamiento de becas para que ciudadanos peruanos realicen formación doctoral en los 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 (US$ 23.7 millones).

Este componente tiene como objetivo 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 (US$ 9.5 millones)

Este componente tiene como objetivo apoyar a la gestión del proyecto, el cual será conducido por un equipo de especialistas, técnicos, adquisiciones, ambientales y sociales y financieros y de monitoreo y evaluación. 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.

#

En el marco de Componente 3, se ha visto la necesidad de contratar a un consultor individual para brindar el servicio de análisis de datos, con la finalidad de recopilar, analizar y sistematizar información, datos y evidencias relevantes y confiables para la toma de decisiones orientadas a fortalecer la vinculación entre la industria y el mundo académico para acelerar la transferencia de tecnología y la innovación empresarial basada en la ciencia y la tecnología.

1. **OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA**

Se requiere contratar a una persona natural, en adelante el Consultor, que preste servicios de consultoría individual como SERVICIO EN ANÁLISIS DE DATOS para el Proyecto.

1. **ACTIVIDADES**

El(la) Consultor(a) desarrollará las actividades necesarias para cumplir el objeto del contrato, siguiendo los procedimientos y estándares definidos para el Proyecto, en el Contrato de Préstamo y el Manual Operativo del Proyecto, y como mínimo deberá cumplir las siguientes actividades:

1. Identificar, en coordinación con la Subdirección de Innovación y Transferencia Tecnológica, información y/o datos de variables relevantes para la toma de decisiones vinculadas al programa de iniciativas de reforzamiento de la competitividad para la innovación productiva en cadenas de valor.
2. Recopilar y/o sistematizar (a partir de diferentes fuentes) información y/o datos de variables vinculadas y/o en materia de innovación y transferencia tecnológica.
3. Procesar, validar y/o analizar (mediante herramientas estadísticas y/o financieras) información y/o datos de variables vinculadas al programa de iniciativas de reforzamiento de la competitividad para la innovación productiva en cadenas de valor.
4. Elaborar reportes y/o estudios que contengan la presentación de resultados y/o hallazgos del análisis de información y/o datos de variables cualitativas y cuantitativas vinculadas y/o en materia de innovación y transferencia tecnológica.
5. Buscar fuentes confiables (estudios, artículos, investigaciones o similares) que puedan emplearse como evidencia y/o sustento de la toma de decisiones vinculadas al programa de iniciativas de reforzamiento de la competitividad para la innovación productiva en cadenas de valor.
6. Elaborar reportes basados en la evidencia identificada.
7. Otras actividades asignadas en el ámbito de su competencia, que sean necesarias para el cumplimiento de las metas del componente 3.

# INFORMES

El Consultor(a) presentará informes mensuales respecto de las actividades desarrolladas, según el numeral 3 del presente documento. Adicionalmente, deberá presentar cualquier informe adicional que se le solicite con relación al desarrollo del objeto del contrato. Todos los informes deben contar con la aprobación de la Sub Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica del CONCYTEC.

En caso de terminación anticipada del contrato, es prerrequisito para el pago, la entrega de un informe final a la Sub Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica del CONCYTEC, acompañado de ser necesario de las tareas pendientes y archivos en medio magnético y/o físico.

Si a juicio de la Sub Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica del CONCYTEC, existieran modificaciones, adiciones o aclaraciones que deban hacerse al informe y/o producto establecido como obligación del Consultor, éste tendrá que realizarlas, y sólo hasta el momento en que se incluyan y tenga el visto bueno correspondiente se considerará entregado en debida forma.

# CONFIDENCIALIDAD

Toda información obtenida por el Consultor, así como sus informes y los documentos que produzca, relacionados con la ejecución de su contrato, deberá ser considerada confidencial, no pudiendo ser divulgados sin autorización expresa por escrito del PROCIENCIA.

# DURACIÓN DE LA CONSULTORÍA

El servicio tendrá vigencia de doce (12) meses contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato, por la modalidad de consultoría, con evaluación de resultados cada seis (06) meses. El contrato podrá renovarse según persista la necesidad del componente.

# PERFIL MÍNIMO REQUERIDO

# Formación académica

* Contar con Bachiller en Estadística, Administración, Economía o carreras afines.

**Experiencia Laboral**

* Experiencia general, como mínimo, de cuatro (04) años en entidades del sector público, privado y/u organismos internacionales.
* Experiencia específica, como mínimo, de dos (02) años como analista y/o cargos de gestión y/o administración y/o manejo de base de datos y/o reportes estadísticos.

# SUPERVISOR

La Sub Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica del CONCYTEC, será responsable de supervisar el avance y cumplimiento del presente servicio, teniendo como principal insumo, los informes de avances mensuales presentados por el consultor. Se realizará la evaluación de resultados antes de finalizar el año.

# CRITERIOS DE SELECCIÓN

Con los candidatos que cumplan el PERFIL MÍNIMO REQUERIDO, se realizará la comparación y evaluación de las hojas de vidas, de acuerdo con los siguientes criterios de selección:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Criterios de Selección** | **Rango** | **Puntaje Total** |
| Experiencia laboral general. | Se otorgará el máximo de 30 puntos al postulante que acredite la mayor cantidad de años de experiencia general laboral en el sector público y/o privado, adicional al minimo solicitado.Otorgándole a los demás postulantes el puntaje proporcional en función a los años de experiencia que acrediten. | **30** |
| Experiencia laboral específica. | Se otorgará el máximo de 50 puntos al postulante que acredite la mayor cantidad de años de experiencia específica realizando actividades descritas en el criterio de selección, adicional al minimo solicitado.Otorgándole a los demás postulantes el puntaje proporcional en función a los años de experiencia que acrediten. | **50** |
| Grados académicos y otros. | Se otorgará 10 puntos al postulante que acredite Título profesional en Estadística, Ingeniería, Administración, Economía o carreras afines. | 10 | **20** |
| Se otorgará 10 puntos al postulante que acredite haber cursado, como mínimo, 2 capacitaciones en software estadístico y/o de análisis de datos (STATA, SPSS, MATLAB, PYTHON, POWER BI, TABLEAU o similares). | 10 |
| **TOTAL** |  | **100** |