

## **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: **Soporte Funcional y Técnico para los Directorios y Plataformas de CTI**, que debe cumplir el siguiente perfil mínimo:

#### **Perfil Académico**

- Bachiller en Ingeniería Informática, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de software y/o afines.

#### **Experiencia Profesional**

- Experiencia general laboral mínima de tres (03) años en el sector público y/o privado.
- Experiencia específica de dos (02) años realizando actividades de soporte técnico a plataformas de software informático.
- Deseable experiencia en soporte a plataformas basadas en DSpace u otro software base de repositorios institucionales.

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 serán 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 **08 de diciembre de 2024**.

Es importante indicar en el asunto del correo lo siguiente: **EXPRESIÓN DE INTERÉS - CI PE-PROCIENCIA-452839-CS-INDV**

Correo electrónico: [adquisiciones-proyecto9334@prociencia.gob.pe](mailto: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 noviembre de 2024

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

## TÉRMINOS DE REFERENCIA PE-PROCIENCIA-452839-CS-INDV

### SOPORTE FUNCIONAL Y TÉCNICO PARA LOS DIRECTORIOS Y PLATAFORMAS DE CTI

Componente	1. Fortalecer las instituciones y la gobernanza del SINACTI para impulsar la innovación en Perú.
Subcomponente	1.1 Apoyar la reforma de las instituciones del SINACTI y modernizar las capacidades, los servicios y los mecanismos de elaboración de políticas del CONCYTEC
Actividad	1.1.1 Fortalecer la capacidad institucional del CONCYTEC para ser el órgano rector del SINACTI y liderar la formulación de políticas de innovación en el Perú.
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 de 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, 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.

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.

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.

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.

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.

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.

Con la realización de este servicio se contará con el apoyo técnico informático necesario para garantizar el soporte funcional de los directorios y plataformas de CTI de la DEGC.

Cabe señalar que la entidad brindará todas las facilidades y recursos para la prestación de la consultoría, de acuerdo con los lineamientos que para el efecto defina CONCYTEC.

## **2. OBJETO DE LA CONSULTORÍA**

Contratar los servicios de una persona natural, para que se desempeñe como soporte funcional y técnico para los directorios y plataformas de CTI de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento (DEGC) del Concytec.

## **3. 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:

a) El proveedor brindará asistencia técnica de Mesa de Ayuda a los miembros del SINACYT, por los canales de atención a través de la plataforma Service Desk o similar, y realizará las atenciones de asistencia técnica. Las plataformas (Directorios de CTI y Sistemas de Información del Concytec) contemplados en este servicio son los siguientes:

- Plataforma PeruCRIS.
- CTI Vitae.
- ALICIA.
- Directorio Nacional de Instituciones (DANI).
- SciELO.
- Latindex.
- Biblioteca Virtual del Concytec.
- Registro Renacyt.
- Otras que se incorporen a la DEGC.

- b) Brindar soporte técnico e informático para la operación funcional de las plataformas descritas en el literal a).
- c) Elaborar reportes sobre las atenciones brindadas (número de atenciones, tipos de usuarios, temática, entre otros).
- d) Brindar asistencia técnica a las instituciones del SINACYT para asegurar la interoperabilidad y la cosecha de información desde sus sistemas CRIS institucionales con la Plataforma #PerúCRIS.
- e) Realizar la extracción, transformación y carga de datos recopilados.
- f) Elaborar documentación y materiales de ayuda técnica para asegurar la interoperabilidad y cosecha de información desde las instituciones del SINACYT.
- g) Elaborar documentación técnica según las actividades realizadas.
- h) Realizar otras actividades que se requieran en el marco del Proyecto para lograr el objeto de la consultoría.

**Consideraciones:**

- CONCYTEC brindará acceso al proveedor a las herramientas, plataformas y directorios para la realización de las actividades descritas en el punto anterior.
- Las actividades deberán ser realizadas en estrecha coordinación con la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento (Área Usuaría).

#### **4. INFORMES**

El consultor(a) presentará informes mensuales respecto de las actividades desarrolladas, según el numeral 3 del presente término de referencia. Además, sostendrá reuniones con la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento del CONCYTEC para informar sobre el avance de actividades realizadas. Todos los informes deben contar con la aprobación del Supervisor del contrato mediante su conformidad formal.

En caso de terminación anticipada del contrato, es prerrequisito para el pago además del producto para el periodo respectivo, la entrega de un informe final al Supervisor del contrato, acompañado de ser necesario de las tareas pendientes y archivos en medio magnético y/o físico.

Si a juicio del Supervisor del Contrato existieran modificaciones, adiciones o aclaraciones que deban hacerse al informe y/o producto establecido como obligación del Consultor, éste tendrá que realizarlas, y solo hasta el momento en que se incluyan y tengan el visto bueno del Supervisor se considerará entregado en debida forma.

#### **5. CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL**

Toda la información obtenida por el consultor, así como sus informes y documentos producidos en relación con la ejecución de su contrato, deberá considerarse confidencial. Queda expresamente prohibida su divulgación sin la autorización expresa

y por escrito de PROCENCIA o del CONCYTEC, según corresponda.

Los documentos creados, generados o producidos por el Consultor, como consecuencia o en el curso de la ejecución del servicio, serán de propiedad intelectual del CONCYTEC o del PROCENCIA, según corresponda. El PROCENCIA o el CONCYTEC, en el marco del ejercicio de sus actividades, podrán reproducir en su totalidad o en parte estos documentos sin requerir de una autorización por parte del Consultor

## 6. DURACIÓN

El servicio tendrá vigencia de doce (12) meses contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. El contrato podrá renovarse según la evaluación de resultados.

## 7. PERFIL MÍNIMO

Se requiere que los Consultores cumplan con el siguiente perfil mínimo:

### **Formación académica:**

- Bachiller en Ingeniería Informática, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de software y/o afines.

### **Experiencia Laboral:**

- Experiencia general laboral mínima de tres (03) años en el sector público y/o privado.
- Experiencia específica de dos (02) años realizando actividades de soporte técnico a plataformas de software informático.
- Deseable experiencia en soporte a plataformas basadas en DSpace u otro software base de repositorios institucionales.

## 8. PRESENTACIÓN DE INFORMES

Los informes serán remitidos a la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento del CONCYTEC, a través de la mesa de partes física, sito en Av. del Aire N° 485, San Borja Lima, Perú o a través del correo de la mesa de partes virtual: [mesadepartes@concytec.gob.pe](mailto:mesadepartes@concytec.gob.pe)

## 9. SUPERVISOR Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad estará a cargo de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento del CONCYTEC, previo informe de supervisión del especialista designado de la Sub Dirección de Evaluación Conocimiento y el VB Coordinador de Componente 1 del Proyecto.

## **Anexo de Convocatoria**

Solicitud de Expresión de interés

### **PE-PROCIENCIA-452839-CS-INDV**

Soporte Funcional y Técnico para los Directorios y Plataformas de CTI

- Monto estimado de la Contratación<sup>1</sup>: S/ 60,000.00 (Sesenta mil con 00/100 soles) Incluido Impuestos.
- Monto mensual: S/ 5,000.00 (Cinco mil con 00/100 soles)

Nota: El servicio será realizado en un plazo de hasta 12 meses calendarios, contados desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

---

<sup>1</sup> El monto será incluido en el contrato de Consultoría Individual a Tiempo Trabajado

## ANEXO I Criterios de selección

### APOYO EN SOPORTE FUNCIONAL Y TÉCNICO PARA LOS DIRECTORIOS Y PLATAFORMAS DE CTI PE-PROCIENCIA-452839-CS-INDV

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 Máximo	Puntaje Total
Experiencia general laboral	Más de 3 a 5 años	20 puntos	30
	Más de 5 años	30 puntos	
Experiencia específica realizando actividades de soporte técnico a plataformas de software informático.	Más de 2 a 3 años	20 puntos	30
	Más de 3 años	30 puntos	
Experiencia específica en soporte a plataformas basadas en DSpace u otro software base de repositorios institucionales	Más de 1 a 2 años	20 puntos	30
	Más de 2 años	30 puntos	
Grado académico	Título Profesional	10 puntos	10
<b>PUNTAJE TOTAL</b>			<b>100</b>