

PROGRAMA NACIONAL DE RIEGO TECNIFICADO PARA UNA AGRICULTURA CLIMÁTICAMENTE RESILIENTE (PNRT- PSI)

TÉRMINOS DE REFERENCIA

INGENIERO(A) ADMINISTRADOR(A) DE OBRA I

Componente A	Proyectos de Riego Tecnificado
Subcomponente A.1	Sistema de Riego
Categoría	Consultoría Individual
Método	Selección Competitiva Limitada

I. ANTECEDENTES

El Gobierno del Perú ha solicitado al Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) un préstamo para financiar parcialmente el proyecto denominado “Programa Nacional de Riego Tecnificado para una Agricultura Climáticamente Resiliente”. Como Entidad Ejecutora del Perú se ha designado al Programa Subsectorial de Irrigaciones (PSI).

El objetivo del proyecto denominado “Programa Nacional de Riego Tecnificado para una Agricultura Climáticamente Resiliente” está dirigido a mejorar la sostenibilidad y eficacia del servicio de agua para riego y de la productividad del agua en la agricultura familiar en zonas seleccionadas vulnerables al cambio climático.

Los componentes del PNRT-PSI son los siguientes:

Componente A: Proyectos de riego tecnificado

Incluye una cartera priorizada de 130 proyectos de inversión (PI) en Grupos de Gestión de Riego Tecnificado (GGRT) que forman parte de la Organización de Usuarios de Agua (OUA) dentro de la jurisdicción de 43 Juntas de Usuarios (JU) y 4 Comités de Usuarios (CU) en 19 regiones.

Los sistemas de riego tecnificado comprenden 2 subcomponentes:

Subcomponente A.1: Sistema de riego

Compuesto por las siguientes inversiones:

- Infraestructura de riego común, referida a obras que brindan servicio a todos los beneficiarios del proyecto, por ejemplo: obras de captación, reservorios y tuberías de conducción y distribución hasta el nivel de cabecera de parcela, entre otros;
- Instalación de riego parcelario, referida a componentes y equipos de riego que garantizan la uniformidad del riego a nivel parcelario, por ejemplo, válvulas, laterales de riego, emisores (aspersores, micro aspersores, goteros), entre otros.

Subcomponente A.2: Asistencia técnica

La asistencia técnica para cada Grupo de Gestión de Riego Tecnificado (GGRT) será por un periodo diferenciado, siendo para cultivos permanentes 20 meses, para cultivos transitorios 15 meses y para cultivos mixtos (asociados) 18 meses.

Se considerará 3 módulos:

- Asistencia técnica en operación, mantenimiento y gestión del sistema de riego tecnificado y aplicación de buenas prácticas de riego parcelario;

- b) Mejora del sistema productivo de los cultivos;
- c) Fortalecimiento de la gestión organizacional, asociatividad y articulación comercial.

Componente B: Otras intervenciones del PNRT - PSI – Fortalecimiento de las OUA y asistencias técnicas a los GORE's

Dirigido a resolver problemas de las organizaciones de usuarios, a través de la mejora de las capacidades de gestión para la sostenibilidad de la tecnificación de riego en el ámbito de 43 Juntas de Usuarios (JU) y 4 Comités de Usuarios (CU) en donde se ubican las OUA vinculadas a los GGRT (130 PI).

Subcomponente B.1: Fortalecimiento a las Organizaciones de Usuarios de Agua (OUA) para la gestión de la sostenibilidad de los servicios del agua para riego

Dirigida a garantizar la distribución del agua a los ámbitos de influencia de los sistemas de riego tecnificado mediante las siguientes acciones:

- a) Implementación y/o mejoramiento de los Programas de Distribución de Agua (PDA);
- b) Implementación de la gestión técnica del riego y gestión productiva para el uso eficiente del agua a nivel parcelario

Subcomponente B.2: Asistencia técnica a los Gobiernos regionales para el soporte de la gestión del agua de riego y fomento del riego tecnificado

Intervendrá en 19 GORE en las que se encuentran las 43 JU y 4 CU vinculadas a los 130 proyectos, con las siguientes acciones:

- Fortalecimiento de capacidades en gestión y administración de los recursos hídricos con fines agrarios a GORE, DRA y AA.
- Capacitación, asistencia técnica y sensibilización en operación y mantenimiento de sistemas de riego tecnificado

Componente C: Gestión del Proyecto

Este componente incluye actividades para apoyar la administración del Proyecto y el fortalecimiento del PSI. El componente apoyará el desarrollo de capacidades en gestión financiera, ambiental, social y técnica, así como en seguimiento y evaluación. Además, este componente incluirá actividades para promover la coordinación entre el Proyecto y las entidades gubernamentales existentes (por ejemplo, ANA), otros programas gubernamentales (como Sierra-Selva Exportadora, AGROIDEAS, AGRORURAL, etc.) y programas que involucren a ONG, asociaciones de agricultores.

II. OBJETO

Contratar a un/una profesional con el objeto de que preste servicios de Consultoría Individual como **INGENIERO/A ADMINISTRADOR/A DE OBRA** del proyecto denominado Programa Nacional de Riego Tecnificado para una Agricultura Climáticamente Resiliente, con la finalidad de que administre, monitore y evalúe los contratos de obras de riego tecnificado a nivel zonal. El/la Administrador(a) de Obra reportará al/la Coordinador/a Zonal de Obra.

III. ACTIVIDADES

El/la Administrador de Obra desarrollará las actividades necesarias para cumplir el objeto del contrato, siguiendo los procedimientos y estándares definidos para el proyecto denominado “Programa Nacional de Riego Tecnificado para una Agricultura Climáticamente Resiliente”, y como mínimo deberá cumplir las siguientes actividades:

- 1) Administrar los contratos de obra, supervisión de obra, plan de monitoreo arqueológico y otras consultorías necesarias para la ejecución de los proyectos a su cargo;
- 2) Monitorear y evaluar el cumplimiento de los contratos, dando conformidad u observando los productos presentados e informando oportunamente los avances, retrasos, incumplimientos, modificaciones de contrato, necesidad de acciones legales, entre otros;
- 3) Elaborar informes sobre aspectos relevantes antes, durante y después de la ejecución de la obra (trámites de adelantos, ampliaciones de plazo, adicionales y deductivos, resoluciones de contrato, etc.); emitiendo la opinión técnica respectiva.
- 4) Revisar solicitudes de ampliaciones de plazo, adicionales, modificaciones y otros, durante la ejecución de obras, realizando el trámite respectivo;
- 5) Formar parte de los Comités de Entrega de Terreno y Recepción de Obras, firmando las actas respectivas;
- 6) Revisar, evaluar y emitir conformidad a las valorizaciones de ejecución y supervisión de obra, así como el pronunciamiento respecto de las solicitudes de adicionales de plazo, ampliaciones de plazo, suspensiones de plazo, y otros que ameriten, de acuerdo con las normas del Banco;
- 7) Revisar, evaluar y emitir pronunciamiento de los informes mensuales de supervisión de obra, ampliaciones de plazo del servicio de supervisión y otros que ameriten, de acuerdo con las normas del Banco;
- 8) Realizar trámites y seguimiento de la vigencia de cartas fianzas y pólizas de seguro ante la Unidad de Administración, previa coordinación con la UGERT;
- 9) Preparar los proyectos de informes y adendas de los servicios de ejecución de obra y supervisión, así como participar en los procesos de conciliación y arbitraje de contratos de ejecución de obra y supervisión a cargo de la entidad;
- 10) Efectuar inspecciones técnicas en el interior del país en las zonas de influencia del Programa;
- 11) Integrar los Comités de Selección de los procesos de selección en los cuales sea designado;
- 12) Responsable del seguimiento y monitoreo de la fase de ejecución contractual de los contratos que se le asignen en el marco del componente;
- 13) Coordinar directamente con el(la) coordinador(a) zonal de obras las actividades programadas en el marco del componente y con los especialistas de la SUGOR para el cumplimiento de los objetivos y metas del Programa;
- 14) Otras actividades que en el marco de su competencia sean asignadas por el(la) coordinador(a) zonal de Obras y/o el(la) coordinador(a) del Programa.

IV. PRODUCTOS

El/La Consultor/a debe presentar un informe mensual, durante el tiempo del servicio, respecto a las actividades desarrolladas según el numeral III del presente Término de Referencia. Adicionalmente el/la Consultor/a deberá presentar cualquier informe complementario que se le solicite en relación con el desarrollo del objeto del contrato.

Todos los informes deben de contar con la aprobación del/la Coordinador/a Zonal de Obra

En caso de terminación anticipada del contrato, es prerequisite para el pago además del producto para el periodo respectivo, la entrega de un informe final, acompañado de ser necesario de las tareas pendientes y archivos en medio virtual.

V. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

El/la Consultor/a reportará su gestión al/la Coordinador/a Zonal de Obras, a través de informes de avances mensuales. Se realizará la evaluación de resultados antes de finalizar el año, de corresponder.

La conformidad del servicio para el pago respectivo, se dará mediante informe favorable de conformidad de servicio emitido por el Coordinador/a Zonal de Obra.

VI. CONFIDENCIALIDAD

Toda información obtenida por el/la Consultor/a, 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 Programa Nacional de Riego Tecnificado para una Agricultura Climáticamente Resiliente.

VII. COORDINACION

Para el desarrollo de las actividades coordinará con el personal del PNRT – PSI y/o personal externo de ser necesario y su servicio dependerá de la Coordinador/a Zonal de Obra.

VIII. DURACIÓN

El contrato tendrá una duración de tres (03) meses, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. El contrato podrá renovarse según la evaluación de resultados.

IX. PERFIL

Se requiere que el/la Consultor/a cumpla con el siguiente perfil mínimo:

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Título profesional en Ingeniería Civil o Ingeniería Agrícola o Ingeniería Agrónoma o carreras afines, colegiado y habilitado¹.
- Con cursos de capacitación en riego tecnificado y/o cursos de capacitación en ejecución de obras públicas y/o valorizaciones de obras públicas y/o liquidación de obras públicas.

EXPERIENCIA:

- Experiencia general mínima de seis (6) años en entidades públicas y/o privadas.
- Experiencia específica mínima de cuatro (4) años en administración de contratos y/o supervisión y/o residencia de obras de riego con fines agrícolas o de agua y sa-

¹ La habilitación será solicitada únicamente al oferente adjudicado para la firma del contrato.

neamiento, de los cuales al menos un (01) año en riego tecnificado en entidades, programas o proyectos del sector público y/o privado

El cumplimiento del perfil mínimo habilita a él/la aspirante para realizar la consultoría, 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.

La colegiatura y habilitación será solicitada al/la candidato/a elegido de forma previa a la elaboración del contrato. El contratante se reserva el derecho de verificar los datos indicados en las hojas de vida

ANEXO I

CRITERIOS DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN INGENIERO(A) ADMINISTRADOR(A) DE OBRA I

Criterios de Selección	Rango	Puntaje Total
Experiencia general	<p>Se otorgará el máximo de 30 puntos al postulante que, superado el mínimo requerido, acredite la mayor cantidad de años de experiencia laboral general, y se les otorgará a los demás postulantes el puntaje proporcional en función a los años de experiencia que acrediten.</p> <p>El máximo de años de experiencia a considerarse para la presente evaluación será de veinte (20) años.</p> <p>El postulante debe presentar 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 participante.</p>	30
Experiencia Específica	<p>Se otorgará el máximo de 50 puntos al postulante que, superado el mínimo requerido, acredite la mayor cantidad de años de experiencia laboral específica, y se les otorgará a los demás postulantes el puntaje proporcional en función a los años de experiencia que acrediten.</p> <p>El máximo de años de experiencia específica a considerarse para la presente evaluación será de quince (15) años.</p> <p>El postulante debe presentar 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 participante.</p>	50
Formación académica	<p>Se evaluará en función al nivel de formación académica del participante</p> <p>Estudios de Maestría: [06] puntos Egresado de Maestría: [08] puntos Título de Maestría: [10] puntos</p> <p>El postulante debe presentar copia simple de constancia de estudios, constancia de egresado o el grado de maestría</p>	10

Criterios de Selección	Rango	Puntaje Total
Capacitación Cursos de capacitación en riego tecnificado y/o cursos de capacitación en ejecución de obras públicas y/o valorizaciones de obras públicas y/o liquidación de obras públicas	Se evaluará en función a cursos de capacitación: Más de 60 hasta 139 horas acumuladas: [5] puntos Más de 140 hasta 219 horas acumuladas: [8] puntos Más de 220 hasta 295 horas acumuladas: [10] puntos El postulante debe presentar copia simple de constancias, certificados, diplomas respectivos.	10
PUNTAJE TOTAL		100