Servicios de consultoría Planta Solar Contorno Bajo I	Plazo de presentación Propuesta: 21.12.2026

País: **Estado Plurinacional de Bolivia**

No. de Referencia: **BMZ 2019.6509.4**

No. KfW: **511840**

ENDE **ENDE-KfW-2026-001**

AVISO PRESENTACIÓN DE PROPUESTA

Ref.: **Licitación Pública Internacional bajo la modalidad de Selección en una Sola Etapa para la contratación de servicios de Consultor de Implementación con ENDE**

Entidad Ejecutora del Proyecto: Empresa Nacional de Electricidad Bolivia (ENDE)

Breve descripción del Proyecto:

En el marco de la Cooperación Financiera entre Alemania y Bolivia, está previsto el funcionamiento del Proyecto “Planta Solar Contorno Bajo I”, cuyo alcance es el aprovechamiento de la energía solar por medio de tecnología solar fotovoltaica alcanzando una potencia de 40 megavatios (MW), que será inyectada al Sistema Interconectado Nacional (SIN), coadyuvando en la transición energética, reduciendo los daños potenciales al medio ambiente e incrementando la disponibilidad de gas natural para su exportación.

La ejecución de este proyecto se encuentra enmarcada en la normativa nacional referente al cambio de la matriz energética a través de la incorporación de proyectos de Energías Renovables.

Para apoyar la implementación del proyecto, ENDE contratará los servicios de Consultor de Implementación, a ser financiados con fondos del KfW, previo cumplimiento de los requisitos de desembolso definidos entre KfW y ENDE.

Servicios de consultoría requeridos:

Los servicios de consultoría están orientados a prestar apoyo a ENDE como Consultor de Implementación en la planificación, gestión e implementación de la Planta Solar Contorno Bajo I. En consecuencia, los servicios comprenden, entre otros, los siguientes componentes de apoyo:

- Revisión del estado de situación del Proyecto.
- Garantizar un adecuado Sistema de Seguimiento y Control de la Ejecución.
- Realizar los controles de calidad.

- Supervisar las Obras Civiles, Suministro, Montaje y Pruebas del Equipamiento del Proyecto.
- Responsable por la aceptación y puesta en marcha.
- Apoyar en el control de garantías y seguros.
- Ejecutar las solicitudes de pago al Contratista.
- Ejecutar el plan de capacitación del personal de ENDE Corporación.
- Asegurar el adecuado control y protección de Medio Ambiente, Salud y Seguridad Industrial y Gestión Social.

Duración y lugar de los servicios de consultoría:

La duración estimada de los servicios de consultoría son 17 meses.

El lugar de ejecución de los servicios de consultoría es en Cochabamba y en el sitio del proyecto.

Calificación esperada de los Consultores:

Los servicios de consultoría deberán ser realizados por una empresa o consorcio conformado por un máximo de tres (3) empresas con experiencia implementando proyectos similares, y bajo condiciones de trabajo similares. Adicionalmente, la empresa líder en el caso de consorcios deberá contribuir con un mínimo el 60% de los puntos de la evaluación tanto de la experiencia técnica (proyectos de referencia) como de la evaluación del personal disponible para las diferentes posiciones.

El equipo deberá estar compuesto por expertos clave con dedicación de largo y corto plazo, cuyas especialidades deben incluir, entre otros:

a) Experiencia general en proyectos en el sector de energía (consultor de supervisión, y/o desarrollo de ingeniería, y/o proyectos de ejecución, y/o construcción en proyectos eléctricos y/o solares) que totalicen 72 meses de ejecución. No serán consideradas experiencias que se traslapen en el tiempo.
b) Experiencia específica en cuatro (4) proyectos de supervisión de construcción de parques solares (concluidos) de capacidad igual o mayor a 1 0 MW.
c) No son aceptables referencias como subcontratista. En caso de consorcios, el Consultor debe haber sido responsable por > 50% del alcance en la respectiva referencia.
d) Dentro de los proyectos de referencia para acreditar la experiencia específica, por lo menos uno debe haber sido ejecutado en América Latina.

Adicionalmente, la casa matriz deberá asegurar servicios apropiados de backstopping.

El promedio anual de facturación de los Postulantes durante los últimos 3 años deberá ser mayor a EUR 4.475.000. Las empresas participantes deberán acreditar, para el mismo período, una ratio mayor a 1,1 y un Índice de endeudamiento <= 80%.

Contacto e Información:

Cualquier interesado en recibir los Documentos de Licitación deberá registrar previamente su dirección de correo electrónico enviando un correo electrónico a las direcciones indicadas abajo:

Atención: Ing. Alejandro Meleg
Agente de Licitación

Asunto: LPI Consultor de Implementación Planta Solar FV Contorno Bajo I / REGISTRO DE DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO

E-mail: alemeleg@gmail.com

Con copia a:

E-mail: contorno.bajo1@ende.bo

Al momento de realizar la solicitud de documentos por correo electrónico, por favor suministrar los siguientes datos para el registro de su dirección de correo electrónico:

a) Nombre de la firma consultora o consorcio
b) Dirección de correo electrónico (no se aceptan direcciones institucionales genéricas)
c) Nombre y apellido de la persona de contacto
d) País y teléfono de la persona de contacto

Los datos de la persona de contacto de la empresa serán utilizados para registro en la plataforma exfitender, la cual se utilizará para manejar todas las comunicaciones relacionadas con el proceso (incluyendo las solicitudes de aclaración), así como para el envío y la recepción de las Propuestas. Por favor, solo indicar una persona de contacto por empresa (nombre, apellido, correo personal de la empresa).

Plazo de presentación de las Propuestas:

El original de la Propuesta deberá presentarse a más tardar el día **21 de diciembre de 2026** a las **23:59 (UTC)**.

Únicamente serán consideradas para el proceso de evaluación las propuestas de las empresas que hayan entregado la totalidad de documentos dentro del plazo estipulado. La Propuesta debe ser presentada en idioma español.

Normativa:

El procedimiento de licitación y de evaluación de la consultoría se efectuará conforme a la versión de las “Directrices para la Contratación de Servicios de Consultoría, Obras, Bienes, Plantas Industriales y Servicios de No-Consultoría en el Marco de la Cooperación Financiera con Países Socios”[1] (1ra. Revisión del 2021, de la Versión del 2019).

[1] https://www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/CF-Directrices-para-la-Contrataci%C3%B3n-2021.pdf

País: Bolivia

Plazo: 21.12.2026

Título: Consultor de Implementación con ENDE

No. Licitación: BMZ 2019.6509.4 / KfW 511840

Nombre del proyecto: Planta Solar Contorno Bajo I

Fase del proceso: Propuestas

Breve descripción: Servicios de Consultor de Implementación con ENDE, incluyendo aspectos como: a) Sistema de Seguimiento y Control de la Ejecución, b) Controles de calidad, c) Superpvisión y aceptación de las Obras Civiles, Suministro, Montaje y Pruebas del Equipamiento del Proyecto, d) Gestión del Contrato con el Contratista, e) Planes de Capacitación, f) Control y Protección de los Aspectos de Medio Ambiente, Salud y Seguridad Industrial y Gestión Social

Country: **Plurinational State of Bolivia**

Reference No: **BMZ 2019.6509.4**

KfW No.: **511840**

ENDE **ENDE-KfW-2026-001**

REQUEST FOR PROPOSAL NOTICE

Ref: **International Competitive Bidding (Single Stage Selection): Implementation Consultant for ENDE**

Project Executing Entity: Empresa Nacional de Electricidad Bolivia (ENDE)

Brief description of the project:

Within the framework of the Financial Cooperation between Germany and Bolivia, the implementation of the "Contorno Bajo I Solar Plant" project is foreseen. The scope is the construction of a photovoltaic solar energy plant of 40 megawatts (MW). The produced energy will be injected into the National Interconnected System (SIN), contributing to the county's energy transition, promoting environmental protection, and increasing the availability of natural gas for export.

The execution of this project is framed within the national regulations regarding the change of the energy matrix through the incorporation of Renewable Energy projects.

To support the implementation of the project, ENDE will contract the services of an implementation consultant, to be financed with KfW funds, subject to prior compliance of the disbursement requirements defined between KfW and ENDE.

Consulting services required:

The consulting services are aimed at supporting ENDE as implementation consultant in the planning, administration, and implementation of the Contorno Bajo I Solar Plant. Accordingly, the services include, inter alia, the following components:

- Review of the status of the Project
- Guarantee an adequate system for monitoring and controlling the execution
- Performance of quality checks
- Supervision of civil works, supply, commissioning and testing of the project's equipment
- Responsible for acceptance and commissioning
- Support in the control of guarantees and insurances
- Execution of payment requests to the Contractor
- Execution of a training plan for ENDE Corporación staff

- Ensure adequate control and protection of Environment, Industrial Health and Safety and Social Management aspects

Duration and location of consulting services:

The estimated duration of the consulting services is 17 months.

The place of execution of the consulting services is Cochabamba and the project site.

Expected qualification of the Consultants:

Consulting services must be carried out by a company or Joint Venture of a maximum of 3 companies with experience implementing similar projects, and under similar working conditions. In addition, the leading company in the case of a JV must contribute at least 60% of the points of the evaluation of both the technical experience (reference projects) and the evaluation of the personnel available for the different positions.
The consultancy team should be composed of long- and short-term experts, whose specialties should include, but are not limited to:

a) General experience in projects in the energy sector (implementation consultant, and/or engineering development, and/or execution projects, and/or construction in electrical and/or solar projects) totaling 72 months of execution. Experiences that overlap in time will not be considered.

b) Specific experience in four (4) projects for the supervision of the construction of solar parks (concluded) with a capacity equal to or greater than 10 MW.

(c) References as a subcontractor are not acceptable. In case of a joint venture, the Consultant must have been responsible for > 50% of the scope in the respective reference.

d) Related to reference projects to accredit specific experience, at least one must have been executed in Latin America.

In addition, the leading company must ensure appropriate backstopping services.
The average annual turnover of the Applicants during the last 3 years must be greater than EUR 4,475,000. Participating companies must prove, for the same period, a ratio greater than 1.1 and a debt ratio <= 80%.

Contact and Information:

Anyone interested in receiving the bidding documents must first register their email address by sending an email to the addresses listed below:

Attention:	Eng. Alejandro Meleg
Subject:	LPI Consultor de Implementación Planta Solar FV Contorno Bajo I / REGISTRO DE DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO
E-mail:	alemeleg@gmail.com
With copy to:	
E-mail:	contorno.bajo1@ende.bo

When requesting documents via email, please provide the following information to register your email address:

a) Name of the consulting firm or consortium

b) Email address (generic institutional addresses are not accepted)

c) First and last name of the contact person

d) Country and phone number of the contact person

The contact person's information will be used to register the company on the exfitender platform, which will be used to manage all communications related to the process (including requests for clarification), as well as to send and receive proposals. Please list only one contact person per company (first name, last name, and personal company email address).

Deadline for submission of Proposals:

The original of the Proposal must be submitted no later than **21 December, 2026,** at **23:59 (UTC)**.

Only proposals from companies that have submitted all documents within the stipulated deadline will be considered for the evaluation process. The proposal must be submitted in Spanish.

Regulations:

The bidding procedure for the consultancy and evaluation of the prequalification process will be carried out in accordance with the latest version of the "Guidelines for the Procurement of Consultancy Services, Works, Goods, Industrial Plants and Non-Consultancy Services in the Framework of Financial Cooperation with Partner Countries"[1] (Document version Jan. 2019, 1. update as of Jan. 2021).

[1] https://www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Download-Center/PDF-Dokumente-

Richtlinien/FC-Guidelines-for-the-Procurement-2021.pdf

Country: Bolivia

Deadline: 21 December, 2026

Title: Implementation Consultant with ENDE

Bid No.: BMZ 2019.6509.4 / KfW 511840

Project name: Contorno Bajo I Solar Plant

Phase of the process: Request for Proposals

Brief description: Implementation Consultant services with ENDE, including aspects such as: a) Monitoring and controlling, b) Quality assurance, c) Supervision and acceptance of civil works, supply, commissioning and testing of project equipment, d) Contract management, e) Training plans, f) Compliance of Environmental Aspects, Health and Industrial Safety and Social Management aspects.