Aviso de licitación – Solicitud de Propuestas

Planta Solar Fotovoltaica Contorno Bajo I – Construcción

Licitación Pública Internacional

País socio:	Estado Plurinacional de Bolivia
N.º de referencia:	N.º BMZ: 2019.6509.4 N.º de adquisición KfW: 514543
Plazo de presentación:	28.12.2026 (23:59 UTC)
Tipo de aviso:	Solicitud de Propuestas (selección en una sola etapa)
Referencia:	Planta Solar Fotovoltaica Contorno Bajo I
Contrato:	Construcción de una planta solar fotovoltaica de 40 MW como mínimo, con instalaciones de conexión a la red.
Contratante:	Empresa Nacional de Electricidad Bolivia (ENDE)
Financiamiento:	El proyecto será financiado por el Gobierno de Alemania a través del KfW.
Antecedentes del proyecto:	Construcción de una planta solar fotovoltaica de 40 MW como mínimo, con instalaciones de conexión a la red. La presente Solicitud de Propuestas tiene por objeto seleccionar a un contratista idóneo para desarrollar la ingeniería de detalle, suministro, construcción, montaje, pruebas y puesta en marcha de las instalaciones del proyecto. El contratista ejecutará todos los trabajos correspondientes a: ▪ una planta solar fotovoltaica montada en suelo, de potencia nominal mínima de 40 MW CA y toda la infraestructura eléctrica y civil asociada; ▪ una subestación eléctrica elevadora de 24,9/115 kV, incluyendo transformador de potencia, celdas de media tensión, sistemas de protección, control y servicios auxiliare; ▪ una línea de interconexión eléctrica en 115 kV, de aproximadamente 800 metros, desde la planta solar hasta la subestación Contorno Bajo existente; ▪ adecuación y equipamiento de una bahía de línea en 115 kV en la subestación Contorno Bajo de ENDE Transmisión, para la conexión al Sistema Interconectado Nacional (SIN);
Servicios solicitados:	Mediante el presente procedimiento de Solicitud de Propuestas, ENDE solicita ofertas (presentación electrónica; véase más abajo en «Procedimiento de licitación») a oferentes elegibles que cumplan con las calificaciones requeridas para el diseño y la construcción de una planta solar fotovoltaica de 40 MW como mínimo, con instalaciones de conexión a la red. El plazo de ejecución se estima en aproximadamente 14 meses a partir de la firma del contrato, sin incluir el período de garantía. Está previsto que la ejecución del proyecto se inicie en mayo de 2027 y que la puesta en servicio concluya en junio de 2028.
Procedimiento de licitación:	La calificación y la evaluación de contratistas independientes con experiencia se regirán por la versión más reciente 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» (versión de enero de 2019, 3.ª revisión de julio de 2024): https://www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/FZ-Vergaberichtlinien-V-2021-ES.pdf

Está previsto que el contrato se ejecute bajo las condiciones generales de contrato FIDIC (Libro Amarillo).

El Contratante tiene la intención de adjudicar los servicios solicitados a oferentes elegibles. Son oferentes elegibles todas las empresas independientes y calificadas que acrediten la siguiente experiencia técnica:

- cinco (5) proyectos de generación de energía fotovoltaica con capacidades iguales o superiores a 40 MW;
- tres (3) proyectos de plantas solares fotovoltaicas en Sudamérica, en plena operación durante al menos dos (2) años.

El licitante deberá presentar:

- una facturación media anual mínima de EUR 60.000.000, considerando los cinco mejores años desde 2011, calculada como el total de los pagos anuales certificados recibidos por contratos en curso y/o concluidos;
- la demostración de que dispone o tiene acceso a recursos financieros por un monto de EUR 40.000.000;
- balances generales auditados de los dos (2) últimos años, que cumplan con un índice de liquidez corriente > 1,0 y un índice de solvencia > 1,2.

Obtención de los documentos de licitación:

Toda persona interesada en recibir los documentos de licitación deberá registrar previamente su dirección de correo electrónico enviando un mensaje a las direcciones indicadas a continuación:

Atención:	Ing. Alejandro Meleg
Asunto:	KfW 514543 Construcción Planta Solar FV Contorno Bajo I / REGISTRO DE DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO
Correo electrónico:	alemeleg@gmail.com
Con copia a:	contorno.bajo1@ende.bo

Por favor indicar la siguiente información en el correo electrónico:

1) nombre de la empresa / asociación accidental (joint venture);
2) dirección de correo electrónico (tenga en cuenta que no se aceptarán direcciones de correo electrónico personales ni institucionales genéricas);
3) nombre y apellido de la persona de contacto;
4) país y número de teléfono de la persona de contacto.

Los datos de la persona de contacto se utilizarán para registrar a la empresa en la plataforma exfitender, mediante la cual se gestionarán todas las comunicaciones relacionadas con el proceso (incluidas las solicitudes de aclaración), así como el envío y la recepción de las ofertas. Indique una sola persona de contacto por empresa.

País:	Bolivia
Plazo:	28.12.2026 (23:59 UTC)
Título:	Planta Solar Contorno Bajo I - Construcción
N.º BMZ:	2019.6509.4 / N.º de adquisición KfW: 514543
Nombre del proyecto:	Planta Solar Contorno Bajo I
Tipo de aviso:	Solicitud de Propuestas
Descripción breve:	Se invita a empresas calificadas a presentar una oferta para la construcción de una planta solar fotovoltaica de 40 MW como mínimo, con instalaciones de conexión a la red. Está previsto que el alcance de este encargo se ejecute bajo las condiciones generales de contrato FIDIC (Libro Amarillo).

Tender Notice – Request for Proposal

Solar Photovoltaic Plant Contorno Bajo I - Construction

International Public Bidding

Partner Country:	Plurinational State of Bolivia
Reference-No.:	BMZ-No. 2019.6509.4 KfW Procurement No.: 514543
Submission Deadline:	**28 December 2026 (23:59 UTC)**
Type of Notice:	**Request for Proposal (Single Stage Selection)**
Reference:	**Solar Photovoltaic Plant Contorno Bajo I**
Contract:	**Construction of a Solar PV Plant of minimum 40 MW with grid connection facilities.**
Employer:	**Empresa Nacional de Electricidad Bolivia (ENDE)**
Financing:	The Project will be financed by the German Government through KfW.
Project Background:	Construction of a Solar PV Plant of minimum 40 MW with grid connection facilities. The present Request for Proposal is to select a suitable contractor for the procurement and construction of the facility. The contractor will perform all work for the following: ▪ a ground-mounted photovoltaic solar plant with a minimum rated capacity of 40 MW AC and all associated electrical and civil infrastructure; ▪ a 24.9/115 kV step-up substation, including a power transformer, medium-voltage bays, protection and control systems, and auxiliary services; ▪ a 115 kV power interconnection line, approximately 800 meters long, from the solar plant to the existing Contorno Bajo substation. ▪ upgrading and equipping a 115-kV line bay at ENDE Transmisión's Contorno Bajo substation for connection to the National Interconnected System (SIN).
Requested Services:	Through this Request for Proposal procedure, ENDE requests closed bids (electronic submission, see below in Bidding procedure) from eligible bidders who meet the required qualifications for the Design and Construction of a Solar PV Plant of minimum 40 MW with grid connection facilities.

The implementation period is estimated at approximately 14 months starting from signing of the contract and excluding the warranty period. The start of the project implementation is planned for May 2027 and the end of commissioning in June 2028.

Bidding procedure:

The qualification and evaluation of experienced independent Contractors will be guided by the latest version of the "Guidelines for the Procurement of Consulting Services, Works, Plant, Goods and Non-Consulting Services in Financial Cooperation with Partner Countries", (Version January 2019, 3rd update as of July 2024). https://www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/FZ-Vergaberichtlinien-V-2021-EN.pdf.

The Contract is planned to be implemented under the FIDIC general conditions of contract (Yellow Book).

The Employer intends to contract the requested services to eligible Bidders. Eligible Bidder are all independent and qualified companies with the following technical experience:

- five (5) photovoltaic power generation projects with capacities equal to or greater than 40 MW;
- three (3) photovoltaic solar power plant projects in South America, fully operational for at least two (2) years

The Bidder shall present:

- an average annual turnover of minimum EUR 60.000.000 considering the best five years since 2011, calculated as total certified annual payments received for contracts in progress and/or completed;
- demonstration that it has at its disposal or has access to financial resources to EUR 40.000.000;
- Audited balance sheets for the last two (2) years, complying with a Current Ratio > 1,0 and a Solvency Ratio > 1,2.

Obtaining of Tender Documents:

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

Attention:	Eng. Alejandro Meleg
Subject:	KfW 514543 Construcción Planta Solar FV Contorno Bajo I / REGISTRO DE DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO
E-mail:	alemeleg@gmail.com
Copy to:	contorno.bajo1@ende.bo

Please provide the following information in the email:

1) Company name / joint venture;

2) Email address (please note that personal or generic institutional email addresses will not accepted);

3) First and last name of the contact person;

4) 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 bids. Please list only one contact person per company

Short version English

Country:	Bolivia
Deadline:	28 December 2026 (23:59 UTC)
Title:	Solar Photovoltaic Plant Contorno Bajo I - Construction
BMZ-No.	2019.6509.4 / KfW Procurement No.: 514543
Project Name:	Planta Solar Contorno Bajo I
Type of Notice:	Request for Proposal
Short description:	Qualified Companies are invited to submit an offer Construction of a Solar PV Plant of minimum 40 MW with grid connection facilities. The scope covered under this assignment is planned to be implemented under the FIDIC general conditions of contract (Yellow Book).