Posted on: 2023-05-03T00:00:00.00-04:00

DB Reference N°: IDB-P1183906-05/23

Country: Honduras

Institution: Inter-American Development Bank

Sector: Energy and Extractives, Electrical Power, Heating, Mining and Mining Equipment, Nuclear Energy/Safety, Oil and Gas, General - Energy and Extractives, Other Non-renewable Energy, Renewable Energy

Deadline:

Status: Published

Loan N°./Financing: 5132/ BL-HO

Project: RENOVACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA FRANCISCO MORAZÁN PARA FACILITAR LA INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

Title: ANUNCIO GENERAL DE ADQUISICIONES

Project ID: HO-L1203

REPUBLICA DE HONDURAS

Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE)

PROGRAMA: RENOVACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA FRANCISCO MORAZÁN PARA FACILITAR LA INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

Sector: Energía

ANUNCIO GENERAL DE ADQUISICIONES

Préstamo No. 5132/ BL-HO

El Banco Interamericano de Desarrollo BID ha proporcionado al Gobierno de la República de Honduras un Préstamo por un monto total de **Un Millón Seiscientos Mil Dólares de los Estados Unidos de América** (**US$ 1,600,000.00)** para el desarrollo del Programa: "**Renovación de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán para Facilitar la Integración de Energías Renovables"**, cuyo objetivo general es mejorar y recuperar el papel de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán (CHFM) - El Cajón como un activo efectivo para proporcionar flexibilidad e integración de la Energía Renovable Variable (ERV) al sistema eléctrico de Honduras. Los objetivos específicos son: (i) mejorar la confiabilidad y eficiencia operativa de la central como un activo para incrementar la participación de ERV en el Sistema Nacional Interconectado (SNI) y su integración al Operador del Sistema (OdS); (ii) contar con insumos técnicos para un potencial incremento de la capacidad instalada; y, (iii) el fortalecimiento de las capacidades locales y unidades operativas de la planta.

La ejecución del Programa estará a cargo de la EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA (ENEE) y su ejecución ha sido

estructurada en un período de cinco (5) años contados a partir de la fecha de entrada en vigencia del Contrato de Préstamo.

Los componentes principales del Programa son los siguientes:

COMPONENTE 1: Modernización de la Central. Se financiarán obras y bienes relacionados con la modernización de la central de generación, incluyendo entre otros: (i) la adquisición y reemplazo de los dispositivos de monitoreo y control de los sistemas y equipos integrados al SCADA, es decir, se migrará a nuevos sistemas de instrumentación de vanguardia, digitales, que puedan integrarse al sistema SCADA de la central; (ii) reemplazo de equipos que han experimentado elevado nivel de desgaste por el incremento en la participación de ERV como los gobernadores de carga y equipos de protección y/o aquellos que no permitan obtener sus repuestos; (iii) modernización y ampliación de la subestación eléctrica, incluyendo la instalación y conexión de equipo de comunicación; (iv) mejora de la instrumentación para asegurar la inserción de la central en el nuevo mercado eléctrico nacional; y, (v) otras obras como reemplazo de tubos de desfogue y de la actual planta de tratamiento de aguas residuales de los campamentos.

COMPONENTE 2: Desarrollo de Evaluación para un Futuro Incremento de la Capacidad de Generación. Se financiarán estudios para contar con insumos técnicos para un potencial incremento de la capacidad instalada. Se realizarán: (i) estudios geológicos y geotécnicos para la potencial instalación de la(s) nueva(s) unidades de generación en casa de máquinas; (ii) diseños electromecánicos de los equipos de generación para trabajar en condiciones de alta fluctuación de potencia por elevada participación de ERV; (iii) estudios de interconexión eléctrica nacional y regional; (iv) evaluación para incremento de capacidad de la central; (v) estudios técnicos de licitación para una futura expansión de capacidad de la planta; y, (vi) estudios de batimetría y topografía lidar.

Componente 3. Desarrollo de Capacidades del Personal Local de la Planta y las Unidades Operativas Existente y Futuras. Se capacitará personal para operar y mantener la planta en un nuevo mercado eléctrico nacional y regional. También, se fortalecerán las capacidades de las unidades de turismo y de manejo de cuencas, y se trabajará con la comunidad en el desarrollo de actividades productivas. En la Unidad de la CHFM se fortalecerá la gestión ambiental, social y climáticamente sostenible encaminadas a reducir la vulnerabilidad climática, mediante la formulación y aplicación de la política ambiental, social y de salud ocupacional en la Unidad y se implementará la política de inclusión de género.

Las adquisiciones y contrataciones previstas en el Programa se llevarán a cabo de conformidad con las Políticas para la adquisición de bienes y obras financiadas por el BID (GN-2349-15) de mayo de 2019 y las Políticas para la selección y contracción de consultores financiados por el BID (GN-2350-15) de mayo de 2019. Si las Políticas de Adquisiciones fueran modificadas por el Banco, la adquisición de bienes y la contratación de obras y servicios diferentes de consultoría serán llevadas a cabo de acuerdo con las disposiciones de las Políticas de Adquisiciones modificadas, una vez que éstas sean puestas en conocimiento del Prestatario y el Prestatario acepte por escrito su aplicación. Ambas políticas pueden ser vistas en el sitio Web del Banco www.iadb.org. Los avisos específicos de adquisiciones (AEA) para las Expresiones de Interés, Solicitud de Propuestas (SP) y Llamados a Licitación, serán publicados en los periódicos locales cuando sean licitaciones públicas nacionales (LPN) y además, en los sitios de internet de United Nations Development Business (UNDB online) y del BID cuando sean Licitaciones Públicas Internacionales (LPI), de acuerdo con el Plan de Adquisiciones, mismo que será publicado en el sitio web del Banco antes indicado.

Los interesados que sean elegibles, podrán obtener información adicional sobre el Programa contactándose a:

EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA (ENEE)

UNIDAD COORDINADORA DEL PROGRAMA UCP-BID-JICA/ENEE

Nivel 6, Cuerpo Bajo "C", Centro Cívico Gubernamental,

Blvd. Juan Pablo Segundo, esquina con Calle República de Corea,

Tegucigalpa, M.D.C. Honduras C.A.

Teléfono: (504) 2216 - 2350

Email: ugp@enee.hn

Sitio Web: www.enee.hn

Attachments:

https://devbusiness.un.org/system/files/AGA%20PRESTAMO%205132%20BL-HO.doc