

Posted on: 9/5/2024 12:39:57 PM

DB Reference N°: IDB-P2136722-09/24

Country: Honduras

Institution: Inter-American Development Bank

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

Deadline: 2024-09-20

Status: Published

Loan N°./Financing: 5132/BL-HO; 5133/TC-HO

Project: Renovación de La Central Hidroeléctrica Francisco Morazán Para Facilitar La Integración de Energías Renovables

Title: ENEE-UCP-BID-CI: HO-L1203-P00030-ASESORÍA PARA LA EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL PROCESO DE REGULADORES DE VELOCIDAD Y VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Borrower/Bid No:

REPÚBLICA DE HONDURAS

EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA (ENEE)

“RENOVACIÓN DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA FRANCISCO MORAZÁN PARA FACILITAR LA INTEGRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES”

Operación HO-L1203, Contrato de Préstamo BID No. 5133/TC-HO

AVISO DE CONCURSO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA INDIVIDUAL

PROCESO No. ENEE-UCP-BID-CI: HO-L1203-P00030

“ASESORÍA PARA LA EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL PROCESO DE REGULADORES DE VELOCIDAD Y VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO”

Fecha y Hora Límite de Presentación de Expresiones de Interés:

20 de septiembre del 2024, a las 2:00 p.m. (Hora Oficial de la República de Honduras)

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) a través de la Operación No. HO-L1203, Contratos de Préstamo BID No. **5133/TC-HO** “Renovación de la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán para facilitar la Integración de Energías Renovables”, desea contratar los servicios de un Consultor/a Individual que desarrolle los servicios de: **“Asesoría para la Evaluación de Ofertas del proceso de Reguladores de Velocidad y Verificación de la Instalación y Puesta en Funcionamiento”**, con el propósito de brindar soporte técnico al equipo de ingenieros designados por ENEE, a fin de garantizar que los sistemas de regulación de velocidad de las unidades principales y auxiliares de la CHFM a recibir producto de la licitación “Adquisición de Reguladores de Velocidad y Válvula de Admisión para 4 turbinas Francis de 75 MW y 2 turbinas Francis de 1.7 MW, instaladas y puestas en funcionamiento”, cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas evaluadas y adjudicadas, con las normas y estándares de fabricación, pruebas y funcionamiento, para garantizar así la continuidad de la operación de las unidades con altos índices de confiabilidad y disponibilidad.

El/La Profesional deberá cumplir con las siguientes calificaciones mínimas:

1. Formación Académica:

Profesional Universitario con título académico a nivel de Licenciatura en Ingeniería Eléctrica, en Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Electromecánica o carreras afines al área electromecánica.

De preferencia con Maestría en sistemas eléctricos de potencia o estudios de postgrado afín.

2. Experiencia General:

Experiencia mínima de diez (10) años contados a partir de la fecha de obtención de su título de grado académico en mantenimiento, configuración y pruebas a equipos de regulación de velocidad, regulación de potencia, regulación de voltaje, programación de automatización, montaje, modernización o diseño de equipos electromecánicos.

3. Experiencia Profesional Específica:

- i. Al menos diez (10) años realizando pruebas y evaluando estabilidad de sistemas eléctricos de potencia.
- ii. Experiencia mínima de cinco (5) años realizando trabajos de supervisión de montaje de sistemas hidroneumáticos de control de generadores hidroeléctricos; que incluya gobernadores y válvulas de admisión.
- iii. Experiencia mínima de cinco (5) trabajos de supervisión de pruebas de aceptación en fábrica (FAT) de reguladores y válvulas esféricas de unidades de generación hidroeléctrica.
- iv. Experiencia mínima de cinco (5) trabajos de supervisión de pruebas de aceptación en sitio de reguladores y válvulas esféricas de unidades de generación hidroeléctrica.

4. Otros Conocimientos: Conocimiento en el uso de herramientas de software para análisis de sistemas de potencia y simulación. Habilidades en el manejo de herramientas Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) y MS Project en ambiente Windows e Internet.

Los interesados en participar podrán obtener los "Términos de Referencia" de manera gratuita accediendo a la página web de la Institución www.enee.hn y al sitio www.honducompras.gob.hn o solicitarlos mediante el correo abajo descritos. Asimismo, deberán enviar su hoja de vida actualizada (con copia de títulos y diplomas) vía correo electrónico y/o en sobre cerrado a la dirección indicada a continuación, a más tardar el 20 de septiembre del 2024 a las 2:00 p.m. (hora Oficial de la República de Honduras).

EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA (ENEE)

Atención: Unidad Coordinadora de Proyecto (UCP-BID-JICA/ENEE)

Dirección: Nivel 4, local 401, Edificio Plaza Azul, Lomas del Guijarro Sur, entre Avenida Berlín y Calle Viena, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C.A.

Correo Electrónico: ugpadquisiciones@enee.hn

Sitio Web: www.enee.hn y www.honducompras.gob.hn

Fecha de Publicación: 03 de septiembre de 2024

Lic. César Nahún Posas Meza

Coordinador UCP-BID/JICA-ENEE

Attachments:

<https://devbusiness.un.org/system/files/enee-ucp-bid-ci-ho-l1203-p00030201-pliegooterminosdereferencia.pdf>

<https://devbusiness.un.org/system/files/enee-ucp-bid-ci-ho-l1203-p00030101-avisodeprensa.pdf>