

**“APOYO AL PROGRAMA NACIONAL DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA”
PRÉSTAMO BID 4598/BL-HO**

AVISO DE CONCURSO DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA INDIVIDUAL:

PROCESO No. ENEE-151-CCIN-CI-

“INGENIERO SUPERVISOR JUNIOR EN INSTALACIONES DE TRANSMISIÓN”

**Fecha y Hora Límite de Presentación de Expresiones de Interés: 26 de junio del 2023, a las
2:30 p.m. (Hora Oficial de la República de Honduras)**

La Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) a través de la Operación No. HO-L1186, Contrato de Préstamo BID No. 4598/BL-HO “Apoyo al Programa Nacional de Transmisión de Energía Eléctrica”, desea contratar los servicios de un Consultor/a Individual: **“Ingeniero Supervisor Junior en Instalaciones de Transmisión”**, con el propósito de asistir a la Dirección de Ingeniería de Transmisión (DIT) para la supervisión de las Obras de Transmisión y Pruebas de las ampliaciones y/o construcción de la subestaciones y Líneas de Transmisión en las zonas centro y Norte del país.

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

1. Grado Académico:

Profesional Universitario en Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica o Ingeniería Eléctrica/Electromecánica.

2. Experiencia General:

Experiencia profesional general mínima de cinco (5) años contada a partir de la obtención de su título profesional en Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica o Ingeniería Eléctrica/Electromecánica.

3. Experiencia Específica:

- (i) Al menos un (1) proyecto en diseño o revisión de diseño de líneas de 69 kV o mayor en estructuras de acero, postes de concreto o metálicos auto soportados, de al menos 2 km cada proyecto. Lo anterior requiere conocimiento de las ecuaciones básicas para los cálculos de esfuerzos mecánicos de las diferentes hipótesis de carga, e interpretar las tablas de flechado para el conductor de fuerza y guarda, además de poder interpretar los planos de taller de cada una de las estructuras (torres) de tipo celosía, postes auto soportados metálicos o de concreto.
- (ii) Al menos un (1) proyecto en elaboración de especificaciones técnicas para estructuras tipo celosía, postes de concreto o metálicos auto soportados, de una y más secciones, herrajes,



ENEE

conductores, hilo de guarda y otros accesorios para líneas de transmisión en 69 kV o mayor, de al menos 2 km.

- (iii) Al menos un (1) proyecto en la ejecución, o supervisión, del armado de estructuras tipo celosía, instalación de postes de concreto y metálicos de una y más secciones, instalación del sistema de aterrizaje de estructuras tipo celosía y postes de concreto y metálicos auto soportados, tendido del conductor e hilo de guarda, instalación de herrajes, conectores mecánicos y de compresión, instalación de cadenas de aisladores, manejo de las tablas de flechado para el conductor de fuerza y guarda, interpretación de los planos de taller de cada uno de postes auto soportados metálicos y de concreto, y demás actividades relacionadas a la construcción de líneas de transmisión de 69 kV o mayor, con torres de acero, y otro con postes auto soportados, de al menos 2 km cada uno.

Otros Estudios / Conocimientos:

- (i) Manejo de herramientas Microsoft Office (Word, Excel, Power Point,) en ambiente Windows.
- (ii) Manejo de Autocad.

Los interesados en participar podrán obtener los Términos de Referencia en los sitios web www.honducompras.gob.hn y www.enee.hn o solicitarlos mediante el correo abajo descrito. Asimismo, deberán enviar su hoja de vida actualizada vía correo electrónico y/o en sobre cerrado a la dirección indicada a continuación, a más tardar el 26 de junio del 2023 a las 2:30 p.m. (Hora Oficial de la República de Honduras).

EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA (ENEE)

Atención: Unidad Coordinadora de Proyecto (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: ugpadquisiciones@enee.hn

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

Fecha de Publicación: 14 de junio del 2023.

Ing. Erick Medardo Tejada Carbajal
Gerente General ENEE (AI)

