

IDB816-783/10

Nicaragua

EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA (ENATREL)

HH (consultants)

REFUERZOS NACIONALES DE TRANSMISION PARA INTEGRACION CON EL PROYECTO SIEPAC Préstamo 1877/BL-NI, BID-ENATREL

Consultoría No. GIP-07-2009-ENATREL

Fecha límite: 1 de octubre de 2010

Solicitud de expresión de interés

El gobierno de Nicaragua ha recibido del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), un préstamo para llevar a cabo la ejecución de los Refuerzos Nacionales de Transmisión para Integración con el Proyecto SIEPAC. Parte de los fondos del préstamo serán destinados a financiar actividades de Consultoría para el Cálculo de Tarifa de Peaje del Sistema de Transmisión de ENATREL. Por lo tanto, se solicitan Expresión de Interés a Consultores Individuales o Expertos Interesados en brindar a la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL) asistencia técnica y capacitación a contraparte nacional.

Breve descripción del servicio de consultoría:

*Diseño y valoración de los Modelos Constructivos de Transmisión que el Consultor considere necesarias para la representación del Sistema Nacional de Transmisión y la determinación de su Valor Nuevo de Reposición

*Determinar el Sistema de Transmisión Modelo o Económicamente Adaptado en base a los modelos constructivos y censo de las instalaciones de transmisión en servicio

*Estimación de los costos eficientes de Administración Operación y Mantenimiento del Sistema de Transmisión Modelo o Económicamente Adaptado

*Elaboración y presentación de cálculos e indicadores de la composición y estructura de costos para el Sistema Modelo Seleccionado y capacitación al personal de ENATREL

Preparación y experiencia requerida:

***Preparación Académica**

Ingeniero Eléctrico con grado académico de maestría (como mínimo) en sistemas eléctricos de potencia y/o mercados eléctricos, o área de conocimiento afín

***Experiencia General:**

Quince años de experiencia comprobada en diseño, operación y mantenimiento de Sistemas de Transmisión Eléctrica

***Experiencia Específica:**

Diez años de experiencia comprobada en el ámbito de mercados eléctricos y de diseño e implementación de pliegos tarifarios de servicios eléctricos (Tx/Dx)

Elegibilidad: El Consultor o Experto deberá ser ciudadano o residente permanente en un país miembro el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Idioma: El Consultor o Experto deberá dominar el idioma Español.

Información general requerida:

*Toda la información solicitada en esta convocatoria, deberá redactarse en idioma español

*Curriculum Vitae del Consultor o Experto

*Relación de los trabajos o compromisos del consultor hasta el mes de mayo del 2011

La información requerida deberá ser enviada a más tardar el día viernes 1 de octubre de 2010, a las 10:00 horas en la siguiente dirección:

Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (ENATREL)

Unidad Central de Adquisiciones de ENATREL

Msc. Jorge Enrique Aquino Gadea

Edificio ENEL CENTRAL

Intersección Pista Juan Pablo II y Avenida Bolívar

Managua, Nicaragua

Tel: (505) 2267-4732

Fax: (505) 2270-5867

E-mail: jaquino@enatrel.gob.ni