

Ecuador

DISEÑO RED TRONCAL DE TRANSMISIÓN DE 500 KV

H (power)

DISEÑO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE EAT DE LÍNEA(S) DE TRANSMISIÓN

Cooperación Técnica No Reembolsable No ATN/OC-11503-EC

Deadline: 3 de diciembre de 2009

La Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC S.A. a través de su Unidad de Negocio TRANSELECTRIC, responsable de la expansión del Sistema de Transmisión del Ecuador, requiere definir un sistema de transmisión de Extra Alta Tensión – EAT, que estudios preliminares indican puede ser de 500 kV, para que se permita la incorporación de los proyectos hidroeléctricos de gran capacidad que el Gobierno Nacional está impulsando, tales como Coca Codo Sinclair 1500 MW, Sopladora 487 MW, Toachi Pilatón 228 MW, Chespi 250 MW, Villadora 350 MW, entre otros.

Para tal propósito, el 6 de noviembre de 2009 se suscribió un Convenio de Cooperación Técnica No Reembolsable con el Banco Interamericano de Desarrollo, BID, No ATN/OC-11503-EC: Diseño Red Troncal de Transmisión de 500 kV, cuyo organismo ejecutor es CELEC S.A. - TRANSELECTRIC.

El programa está conformado por dos componentes; el primer componente comprende los estudios eléctricos de la red troncal de EAT del Ecuador; y, el segundo componente comprende los estudios de diseño de la(s) línea(s) de transmisión Coca Codo Sinclair – El Inga en extra alta tensión.

Con estos antecedentes, CELEC S.A. – TRANSELECTRIC, invita a firmas consultoras o asociaciones de éstas, con experiencia en diseño de proyectos de sistemas de transmisión de extra alta tensión y originarias de países miembros del BID, a presentar sus manifestaciones o expresiones de interés para participar en el proceso de contratación del diseño del sistema de transmisión de EAT del Ecuador y diseño de la(s) línea(s) de transmisión Coca Codo Sinclair – El Inga de EAT, cuyas actividades básicas comprenden:

*Definir la configuración del sistema de transmisión de Extra Alta Tensión del Ecuador que represente la mejor alternativa técnica y económica; y, que permita optimizar los recursos energéticos disponibles tanto existentes como futuros, cumpliendo condiciones de calidad, seguridad y confiabilidad del suministro de potencia y energía en el Sistema Nacional Interconectado –S.N.I.

*Determinar el equipamiento, elaborar los diseños preliminares y especificaciones técnicas de las instalaciones asociadas al sistema de transmisión de extra alta tensión.

*Elaborar los estudios de diseño de la(s) Línea(s) de transmisión Coca Codo Sinclair – El Inga de extra alta tensión, que sirvan de base para licitar estas obras. Este componente incluirá, entre otros trabajos, el estudio de impacto ambiental definitivo.

El presupuesto referencial asignado para la consultoría es de US\$ 1'800.000,00.

Las manifestaciones o expresiones de interés deberán contener información cuantitativa precisa y concisa que acredite y demuestre la experiencia de las firmas, con énfasis en aquella relacionada con la ejecución de estudios, diseños, construcción y operación en sistemas de transmisión de extra alta tensión, así como de los programas profesionales de capacitación que sobre los mismos realizan. Los consultores se podrán asociar con el fin de mejorar sus calificaciones. Para tal efecto las firmas consultoras deberán presentar un resumen de las consultorías similares realizadas en los últimos diez años indicando el monto del contrato, avance si es que esta en ejecución, el nombre del contratante, fecha de inicio y de termino de la consultoría.

Los consultores serán seleccionados conforme a los procedimientos indicados en las <I>Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo</I>, edición actual, y podrán participar en ella todos los licitantes de países de origen que sean elegibles, según se especifica en dichas políticas.

CELEC S.A - TRANSELECTRIC, evaluará las manifestaciones o expresiones de interés presentadas como resultado de la presente convocatoria, y conformará una lista corta de un máximo de seis firmas consultoras o asociaciones de éstas a quienes se les invitará a presentar propuestas técnicas y económicas para contratar los servicios de consultoría reseñados anteriormente.

La adjudicación de los servicios de consultoría se efectuará mediante un proceso de selección basada en la calidad y el costo (SBCC) de acuerdo con los procedimientos del Banco Interamericano de Desarrollo, BID detallados en las <I>Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo</I>, cuya versión se encuentra disponible en la pagina www.iadb.org. Una copia de este documento también esta disponible en la página www.transelectric.com.ec.

El plazo máximo para la presentación formal de las expresiones de interés será las 16:00 horas de Ecuador del día 3 de diciembre de 2009. Las manifestaciones o expresiones de interés se presentarán por escrito y en medio magnético, en sobre cerrado en la Secretaría de CELEC S.A. – TRANSELECTRIC en la dirección a continuación.

Los interesados podrán solicitar a CELEC S.A. - TRANSELECTRIC, vía correo electrónico al mail indicado más bajo, aclaraciones sobre la presente solicitud de expresiones de interés hasta el día 26 de noviembre de 2009.

CELEC S.A. - TRANSELECTRIC no se responsabiliza por las expresiones de interés que no hayan sido enviadas conforme a lo indicado ni respecto de las recibidas con posterioridad a la fecha limite establecida.

CELEC S.A. – TRANSELECTRIC

Ing. Marcelo Vicuña Izquierdo, Gerente

Av. 6 de Diciembre N26-235 y Av. Orellana, Piso 10

Quito, Ecuador

E-mail: jlayana@transelectric.com.ec