

**Country: REGIONAL – LATIN AMERICA**

**Project: PROYECTO SISTEMA DE INTERCONEXION PARA LOS PAISES DE AMERICA CENTRAL (SIEPAC)**

**Sector: Electricidad**

**Abstract: ADQUISICIÓN DE SCADA/EMS INICIAL DEL ENTE OPERADOR REGIONAL (EOR) DEL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL (MER) DE AMÉRICA CENTRAL**

**Convenio de Cooperación Técnica Regional N° ATN/SF-5502-RG: Conformación del Mercado Eléctrico Regional. Componente 8: Centro Regional de Coordinación y Transacciones**

**Licitación Pública Internacional N° 8**

El Consejo de Electrificación de América Central (CEAC) ha suscrito con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) un convenio de cooperación técnica para sufragar parcialmente el costo del Proyecto SIEPAC, y se propone utilizar parte de los fondos de este convenio de cooperación técnica para efectuar los pagos contemplados en el contrato de la licitación pública internacional objeto de esta licitación. El CEAC invita a los licitantes elegibles a presentar ofertas selladas para la adquisición de SCADA/EMS Inicial del Ente Operador Regional (EOR) del Mercado Eléctrico Regional (MER) de América Central. El SCADA/EMS Inicial será de configuración centralizada. Los principales recursos computacionales del SCADA/EMS Inicial estarán en el Centro Regional de Coordinación y Transacciones (CRCT) del EOR en San Salvador, El Salvador. Desde el CRCT será monitoreado el Sistema Eléctrico Regional (SER) a través de enlaces de datos con los centros de control nacionales de Panamá, Costa Rica, El Salvador, Nicaragua, Guatemala y Honduras, que suministrarán los datos de sus respectivos sistemas eléctricos. En los cinco primeros centros se utilizarán servidores de comunicación TASE.2. En el centro de control de Honduras se instalará un concentrador de datos en configuración redundante para este fin. Este concentrador de datos hace parte del suministro del Sistema Inicial. Existe también la posibilidad posterior de adquisición de datos por medio de unidades terminales remotas RTUs en subestaciones que, dentro del proyecto SIEPAC, se podrían llegar a definir. El plazo para la entrega es aproximadamente 18 meses.

La licitación se llevará a cabo conforme a las Políticas Básicas y Procedimientos de Adquisiciones del BID y podrán participar en ella todos los licitantes de países de origen que sean elegibles.

Los licitantes podrán adquirir un juego completo de los documentos de licitación en español, previo envío de una solicitud por escrito a la dirección indicada abajo, y contra el pago de una suma no reembolsable. El método de pago será cheque de gerencia, transferencia, u otro medio, aceptable al CEAC, a través de un banco radicado en Costa Rica. Si los documentos son enviados por courier el pago será de US\$ 120 y si son recogidos por el interesado en las oficinas del CEAC será de US\$ 70. Los documentos de licitación estarán disponibles a partir del 16 de junio de 2004.

Las ofertas deberán entregarse en el lugar indicado en los documentos de licitación a más tardar a las 15 horas del día 30 de julio de 2004. Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una garantía de oferta por el monto indicado en los documentos de la licitación. Las ofertas que se

reciban fuera de plazo serán rechazadas. La apertura de ofertas se efectuará en presencia de los representantes de los licitantes que deseen asistir.

Consejo de Electrificación de América Central

Unidad Ejecutora del Proyecto SIEPAC

Atn: Teófilo de la Torre

Edif. de Ingeniería del plantel Virilla de la Compañía Nacional de Fuerza y Luz, 2<sup>do</sup> Piso

200 m al este de Oficinas Lacsa

La Uruca

San José, Costa Rica

Tel: (506) 232-5370, 232-2367

Fax: (506) 232-2824

Correo electrónico: [ttorre@cnfl.go.cr](mailto:ttorre@cnfl.go.cr)

IDB173-632/04