

Número de Referencia: IDB666-710/07

**COSTA RICA**  
**FORTALECIMIENTO DEL ICE Y OTROS ESTUDIOS TÉCNICOS**  
**Consultoría**  
**MODERNIZACIÓN DEL CENTRO DE CONTROL DE ENERGÍA DEL INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD**  
**Cooperación Técnica ATN/OC-10435-CR**  
**Expresiones de Interés**

Este aviso aparece en *UN Development Business Online* solamente y no en la versión impresa. Aunque el mismo ha sido asignado a una edición específica, la fecha oficial de publicación es aquella en la cual aparece en esta página Web.

El Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) ha recibido un financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para la ejecución del proyecto de Fortalecimiento del ICE y otros estudios Técnicos y se propone utilizar una parte de los fondos para la contratación de la siguiente consultoría:

- Modernización del Centro de Control de Energía del Instituto Costarricense de Electricidad

El presupuesto disponible para esta consultoría es de US\$ 181.000.00

Los servicios comprenden:

Apoyar al ICE en la elaboración de la estrategia a seguir para la modernización del Centro de Control de Energía, en tres fases, así.

**Primera Fase:**

Definir en forma clara y precisa la estrategia de modernización a seguir para contar con un Nuevo Centro de Control de Energía (NCCE) y la Renovación Tecnológica del Actual Centro de Control (RACC), para su completa compatibilidad duplicada.

**Segunda Fase:**

Elaborar especificaciones técnicas básicas de los equipos y programas SCADA/EMS a utilizar en ambos centros de control. Basados en dichas especificaciones recomendar posibles tecnologías a utilizar en estos equipos y programas.

**Tercera Fase:**

Elaborar los documentos de licitación para la contratación de la empresa que diseñará, construirá, equipará y pondrá en marcha los nuevos Centros de Control. Proponer métodos de contratación para la construcción e implementación y puesta en marcha de los nuevos Centros de Control en sus diferentes componentes: instalaciones, servicios auxiliares y equipos principales SCADA/EMS.

El BID invita a los consultores elegibles a expresar su interés en prestar los servicios solicitados. Los consultores interesados deberán proporcionar información que indique que están cualificados para suministrar los servicios (folletos, descripción de trabajos similares, experiencia en condiciones similares, disponibilidad de personal que tenga los conocimientos pertinentes, etc.). Los consultores se podrán asociar con el fin de mejorar sus calificaciones.

Los consultores serán seleccionados conforme a los procedimientos indicados en las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo, edición actual.

Los consultores interesados pueden obtener más información en la dirección indicada a continuación, durante horas hábiles de las 0900 a 1700 horas.

Las expresiones de interés deberán ser enviadas a más tardar el 5 de septiembre de 2007 hasta las 1700 horas a:

Banco Interamericano de Desarrollo  
Representación en Costa Rica  
Atn: Sr. Juan Valle  
Entre calles 38 y 40, Paseo Colón  
San José, Costa Rica  
Tel: (506) 233-3244  
Fax: (506) 257-0083  
E-mail: [juanva@iadb.org](mailto:juanva@iadb.org)