

IDB39-767/10

**El Salvador**

**PROGRAMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**consultants**

**ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS**

**Cooperación Técnica No Reembolsable No. ATN/OC-11265-ES.**

Llamado No. CI-01/BID-ATN/OC-11265-ES/2010

Deadline: 3 de febrero de 2010

El Gobierno de la República de El Salvador ha recibido financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo para sufragar parcialmente el costo del Programa de Eficiencia Energética, el cual comprende la ejecución de diversos componentes, dentro de los cuales el Componente V contratará expertos para realizar estudios sobre la caracterización de la curva de demanda y uso final de la energía.

Parte de los fondos del proyecto se destinará a efectuar pagos elegibles que se lleven a cabo en virtud de los servicios de consultoría titulada: Actualización de estudios previos sobre la caracterización de la curva de demanda y uso final de la energía para ser aplicados al desarrollo de proyectos de eficiencia energética”, según el detalle que sigue. Las firmas serán seleccionadas mediante el método de selección basada en presupuesto fijo (SBPF).

El Ministerio de Economía de El Salvador (MINEC) por intermedio de la Dirección de Energía Eléctrica (DEE), en coordinación con el Consejo Nacional de Energía (CNE), mediante la Cooperación Técnica No. ATN/OC-11265-ES, está ejecutando el Programa de Eficiencia Energética cuyo objetivo es diseñar, evaluar e implantar una serie de medidas de eficiencia energética (EE), incluyendo proyectos piloto, la identificación de la información necesaria y la preparación de propuestas de potenciales préstamos para implantar medidas de EE adicionales a los proyectos pilotos. El objetivo global del Proyecto es mejorar las condiciones socioeconómicas y ambientales en El Salvador, además de contribuir a una mejora en la competitividad de los sectores productivos que consumen energía. Como parte del citado Programa, se encuentra el Componente V: Actualización de estudios previos sobre la caracterización de la curva de demanda y uso final de la energía para ser aplicados al desarrollo de proyectos de eficiencia energética, para establecer el comportamiento del consumo energético a través de la evaluación de la curva de demanda de los usuarios finales, lo que servirá para identificar proyectos de eficiencia energética que sean auto-sostenibles.

Para cumplir con este objetivo se requiere de los servicios de consultoría para la realización de la actualización de estudios previos sobre la caracterización de la curva de demanda y uso final de la energía para ser aplicados al desarrollo de proyectos de eficiencia energética, asimismo, identificar un conjunto de proyectos que pueda ser eventualmente objeto de financiamiento posterior. Las responsabilidades, sin limitarse a éstas, incluyen:

\*Llevar a cabo campañas de medición de una muestra representativa y encuestas / cuestionarios a los consumidores de energía de tal manera que se pueda concluir sobre la demanda eléctrica por sectores y tipos de usos, para definir los potenciales ahorros energéticos.

\*Actualizar estudios previos de curva de demanda, suministrando información detallada y análisis de las curvas de carga o demanda de los principales sectores de consumo, por uso final y por categoría de usuarios.

\*Realizar estudio del comportamiento de las pérdidas técnicas del sector energético nacional, además de establecer opciones de utilización de energía renovable y determinación de los costos y beneficios para los principales actores involucrados en el desarrollo de las medidas y proyectos de eficiencia energética utilizando metodologías estadísticas que permitan luego inferir los resultados al total del universo para cada sector de consumo.

\*Identificar proyectos de eficiencia energética que sean auto-sustentables, mediante el mejor conocimiento del comportamiento del consumo energético a través de la evaluación de las curvas de demanda de los usuarios finales.

\*Establecer mecanismos de coordinación con consultor del componentes 4 del Programa de Eficiencia Energética que atenderá el tema: “Estudio y caracterización del consumo de energía en el sector del Transporte” para intercambio de información necesaria y con otros según corresponda.

La consultoría se realizará dentro de un plazo de 180 días calendario. El valor de la consultoría se estima en US\$97,180.00, monto que incluye el Impuesto del Valor Agregado (IVA).

El Ministerio de Economía de la República de El Salvador, invita a firmas consultoras provenientes de países elegibles para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), especializadas en este tipo de trabajo a expresar su interés en prestar los servicios solicitados de actualización de estudios previos sobre la caracterización de la curva de demanda y uso final de la energía para ser aplicados al desarrollo de proyectos de eficiencia energética.

Las firmas interesadas deberán proporcionar información en español, que indique que están calificados para suministrar los servicios, para el caso: (i) Documentación legal de la firma; (ii) Documentación financiera; (iii) Experiencia de la firma, identificando aquella en proyectos relacionados con la consultoría; (iv) Personal técnico de la firma; (v) Equipo de la firma; (vi) Otra información que el consultor estime pertinente. Serán invitadas, como parte de la lista corta para presentar su propuesta técnica y económica, las firmas consultoras que demuestren: experiencia comprobada en la realización de las actividades descritas arriba del presente anuncio.

Las firmas consultoras se podrán asociar con el fin de mejorar sus calificaciones, además 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.

Las empresas consultoras interesadas pueden obtener más información y los requerimientos de información y formatos para presentar con la expresión de interés, en la página Web a continuación y en la dirección indicada abajo. Las expresiones de interés serán recibidas en la dirección indicada a continuación o por medio electrónico, a más tardar el 3 de febrero de 2010 a

las 15:30 horas.

Ministerio de Economía  
Dirección de Cooperación Internacional  
Atn.: Ing. Dina Barahona  
Alameda Juan Pablo II y Calle Guadalupe, Edificio C-2 1a Planta  
Plan Maestro Centro de Gobierno  
San Salvador, El Salvador  
Tel: (503) 2231-5634  
Fax: (503) 2231-5646  
E-mail: [programa\\_eficiencia\\_energetica@minec.gob.sv](mailto:programa_eficiencia_energetica@minec.gob.sv)  
Website: [www.minec.gob.sv](http://www.minec.gob.sv)