

IDB643-688/06

Country: NICARAGUA

Project: ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE UN PARQUE EOLICO EN CORN ISLAND, REGION AUTONOMA DEL ATLANTICO NORTE

Sector: Consultoría

**Abstract: SERVICIOS DE CONSULTORIA
ATN/SU-9576-NI**

El Gobierno de Nicaragua y en particular la Alcaldía Municipal de Corn Island han recibido un financiamiento no reembolsable de US\$ 146.700.00 del Fondo de Cooperación Técnica de Suiza del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para el financiamiento del Estudio de Factibilidad de un Parque Eólico en Corn Island, ATN/SU-9576-NI y se propone utilizar una parte de los fondos para contratos de servicios de consultoría.

Los servicios de consultorías requeridos comprenden el desarrollo de las siguientes actividades claves:

- Determinación de la viabilidad técnica y económica sobre la utilización del recurso eólico de Corn Island
- Alternativas de ubicación y sitios óptimos para turbinas
- Topografía, geología y catastro de los sitios de interés
- Recomendaciones técnicas y económicas de al menos tres modelos de turbinas
- Cálculo de la producción anual de energía de las turbinas propuestas
- Cálculo de costos de instalación y producción por kw
- Valoración de las necesidades de mejoramiento de la red de distribución actual
- Aspectos ambientales derivados diseño, construcción y operación del parque híbrido eólico-diesel
- Capacitación de personal de la municipalidad de Corn Island

El trabajo de campo deberá ser desarrollado en la Isla de Corn Island y el conjunto de las actividades a desarrollar tendrán un plazo máximo de ejecución de 12 meses a partir de la firma del contrato de servicios

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 calificados 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, de 9 a 17 horas en días hábiles de trabajo.

Las expresiones de interés deberán ser recibidas en la dirección indicada a continuación, a más tardar a las 17 horas del día 5 de octubre de 2006.

Banco Interamericano de Desarrollo
Representación en Nicaragua
Encargado del Proyecto: Jaime Cofré Camuzzi, Especialista Sectorial
Km 4 1/2 Carretera Masaya
Managua, Nicaragua
Tel: (505) 267-0831/3
Fax: (505) 267-3469
E-mail: jaimeco@iadb.org