

IDB1150-789/10

Republica Dominicana

ESTUDIO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA REPÚBLICA DOMINICANA

Consultants

CONSULTORÍA PARA REALIZAR ESTUDIOS DE MEJORA DE LA EE EN ÁREAS PÚBLICAS Y DE GOBIERNO

Cooperación Técnica: ATN/OC-12212-DR

Invitación a Presentar Expresiones de Interés

Plazo: 14 de diciembre de 2010

Consultoría para el aumento de la EE en los edificios públicos, modernización de las instalaciones eléctricas en el Centro Histórico de la Ciudad Colonial de Santo Domingo y Formación en EE y cultura del ahorro en el período Enero-2011 a Octubre-2011.

El Gobierno de la República Dominicana ha recibido una donación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y se propone utilizar una parte de los fondos para la contratación de Servicios de Consultoría para realizar estudios de mejora de la EE en áreas públicas y de Gobierno, así como brindar servicios de capacitación a personal clave del Gobierno e Instructores de Escuelas de educación superior en el tema de EE, con el fin de fortalecer las capacidades existentes y alcanzar un impacto mayor en la transferencia de conocimiento.

*Los servicios comprenden la realización de tres componentes:

- (1) Desarrollo de capacidades institucionales para el aumento de la EE en los edificios públicos
- (2) Modernización de las instalaciones eléctricas en el Centro Histórico de la Ciudad Colonial de Santo Domingo
- (3) Formación en EE y cultura del ahorro

El plazo estimado para la consultoría es de diez (10) meses.

*La empresa seleccionada realizará las siguientes actividades:

--Propondrá una estrategia para mejorar la EE en edificios públicos basados en una selección particular de edificios, mismos que deberán de ser incluidos en un programa de ahorro. Con la selección de esta muestra de edificios se posibilitará la extrapolación de los resultados obtenidos respecto a patrones, consumos y potenciales ahorros para finalmente proponer su reemplazo a través de una selección de equipos y artefactos eléctricos que cumplan con los requerimientos del programa de EE.

--Realizará un estudio de consultoría con el fin de apoyar al Beneficiario en su esfuerzo por modernizar el Centro Histórico de la Ciudad Colonial realizando un análisis de la infraestructura actual en lo que se refiere a equipo de iluminación vial, semaforización, y redes de distribución de electricidad, para posteriormente proponer y diseñar una infraestructura más moderna, eléctricamente más eficiente y acorde con la estética de la zona colonial.

--Realizará actividades de formación profesional (talleres) sobre ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica, dirigido a actores claves del gobierno y relacionados con el sector energético, difundiendo hallazgos encontrados en las otras actividades realizadas en el marco de esta consultoría así como dará formación a educadores de escuelas de educación superior en el tema

de EE, con el fin de fortalecer sus capacidades, alcanzar un impacto mayor en la transferencia de conocimiento y contemplar junto con el Gobierno Dominicano la posibilidad de incorporar el tema de EE como una especialidad y/o diplomado en escuelas de nivel medio-superior y superior.

La CNE invita a las firmas consultoras elegibles a expresar su interés en suministrar los servicios solicitados. Los interesados deberán presentar prueba documental de que han realizado proyectos relacionados en las áreas de:

- (a) evaluación de proyectos de EE
- (b) experiencia en el área electromecánica, preferiblemente en líneas de distribución de electricidad, evaluación de equipo eléctrico en edificios públicos tales como A/C, chillers, motores eléctricos, etc
- (c) demostrada capacidad en formación a profesionales del sector eléctrico en el área de EE y tecnologías verdes.

Del mismo modo deben presentar los estados financieros de los últimos dos años y documentos legales que avalen la constitución de la firma. La participación en consorcio está permitida (APCA).

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 GN - 2350 - 71.

Los interesados pueden obtener más información solicitándola por escrito a la dirección indicada al final de este aviso.

Las expresiones de interés deberán ser recibidas en la dirección indicada a continuación, a más tardar a las 16:00 horas del martes 14 de diciembre de 2010.

Comisión Nacional de Energía (CNE)

Atn: Unidad Ejecutora Proyecto Estudio para Mejorar la Eficiencia Energética en la República Dominicana

Gerencia de Fuentes Alternas y Uso Racional de Energía

Av. Tiradentes, esquina Roberto Pastoriza, Edf. JR, 8vo. Piso

Naco, Santo Domingo, Republica Dominicana

Tel.: 809-540-9002

E-mail: mpena@cne.gov.do

Website: www5.iadb.org/idbppi/asp/procurement.aspx?PLanguage=SPANISH
