

## **COLOMBIA**

### **PROGRAMA DE EFICIENCIA ENERGETICA EN EMPRESAS DE AGUA**

#### **POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO**

##### **Misceláneo**

#### **AVISO GENERAL DE ADQUISICIONES**

**Número de Operación No. CO-T1077**

**Número de Proyecto ATN/OC-11088-CO**

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) ha firmado el convenio de cooperación técnica ATN/OC-11088-CO con la Asociación Nacional de Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios y Actividades Complementarias e Inherentes – ANDESCO por un monto total de US\$ 525.000. Estos recursos están dirigidos a financiar la elaboración de unas auditorías energéticas para 16 empresas de servicios públicos de acueducto y alcantarillado, y para la estructuración de un programa nacional sobre uso eficiente de energía para empresas de acueducto y alcantarillado de Colombia, el cual será ejecutado por ANDESCO en un período de 18 meses.

Se identificó como una de las principales causas que están impactando negativamente la eficiencia del sector de acueducto y alcantarillado, los elevados costos de energía para los procesos productivos de estos servicios que según datos de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento – CRA oscilan entre 2,5%, como en el caso de Aguas de Manizales S.A. E.S.P., hasta un 34,5%, como en el caso de la empresa Triple A de Barranquilla S.A. E.S.P.; adicionalmente, existe varios sistemas de acueducto que

funcionan por gravedad, con una posible oportunidad de aprovechar las caídas de agua para estructurar proyectos de generación eléctrica dentro del marco de un mecanismo de desarrollo limpio, como lo ha venido iniciando empresas como el Acueducto de Bogotá. Es por esto que el objetivo principal del programa es la formulación de una metodología que establezca los criterios de viabilidad técnica, financiera, ambiental, social y económica de las actividades e inversiones del Programa de Uso Eficiente de Energía en empresas de Agua Potable en Colombia, así como la elaboración de las auditorías energéticas en un grupo representativo de empresas que permita apoyar el diseño del Programa.

La ejecución del proyecto comprende la adquisición de servicios de consultoría, entre los que se encuentran: (i) estudios de auditorías energéticas que se desarrollarán en los diferentes sistemas de acueducto y alcantarillado seleccionados en el programa; (ii) el desarrollo de un estudio que establezca el modelo de un programa de uso eficiente de energías para el sector de acueducto y alcantarillado base para las decisiones del Gobierno Nacional para la asignación de los recursos del Sistema General de Participación y la coordinación del programa.

Los servicios de consultoría se seleccionarán conforme a las disposiciones establecidas en el Documento GN-2350-7 [Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el BID](#), de julio de 2006.

Los avisos específicos de adquisiciones (AEAs) se publicarán en el 2008 y 2009, para los contratos de consultores de alto valor, en [UN Development Business](#) y el Sitio de

Internet del [Banco Interamericano de Desarrollo](#) y en el [Portal Único de Contratación](#) o en un periódico de amplia circulación nacional de la República de Colombia. El Plan de Adquisiciones del Programa, será publicado en el Sitio de Internet del BID.

Los interesados pueden dirigir sus solicitudes de aclaraciones y mayor información sobre adquisiciones a:

Atn: Juan Pablo Fonseca Cruz

Secretario Sectorial de Acueducto y Alcantarillado

Edif. Royal 93. Calle 93 No. 13 – 24 Oficina 302

Bogotá Colombia

Tel: (571) 616- 7611

Fax: (571) 320-9000

E-mail. [jfonseca@andesco.com](mailto:jfonseca@andesco.com)

IDB1356-741/08