

## **COLOMBIA**

### **ESTRATEGIAS DE ENERGÍA SOSTENIBLE Y BIOCOMBUSTIBLES PARA COLOMBIA**

#### **Consultoría**

#### **EVALUACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES EN COLOMBIA**

**ATN/JC-10826-CO y ATN/JF-10827**

**Plazo: 20 de octubre de 2008**

El Ministerio de Minas y Energía (MME) ha firmado un Convenio de Cooperación Técnica no reembolsable con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con recursos provenientes del Fondo Especial del Japón y del Fondo Fiduciario Japonés para Servicios de Consultoría con el objetivo de promover junto con el Gobierno de Colombia, un marco sólido que permita invertir en proyectos, planes y programas de energía sostenible y biocombustibles, a través de un conjunto de herramientas, estudios y fortalecimiento institucional. Actualmente, se propone utilizar una parte de los mencionados fondos en el siguiente servicio de consultoría:

Evaluación de ciclo de vida de la cadena de producción de biocombustibles en Colombia, con el fin de estudiar las implicaciones de la industria de biocombustibles desde la plantación de los cultivos para la producción hasta su llegada a los consumidores finales de etanol o biodiesel (vehículos flex-fuel o vehículos normales).

El presupuesto estimado de la contratación es la suma de trescientos setenta mil cuatrocientos dólares americanos (US\$ 370.400), incluidos impuestos, de los cuales doscientos mil dólares americanos (US\$ 200.000) se destinarán al estudio del ciclo vital de las emisiones de efecto invernadero del biodiesel de palma producido en varias zonas de Colombia, y ciento setenta mil cuatrocientos dólares americanos (US\$ 170.400) se destinarán al estudio de ciclo vital de las emisiones de efecto invernadero del etanol de caña en varias zonas de Colombia.

El MME invita a las firmas interesadas a presentar manifestación de interés para conformar la lista corta para el proceso de selección.

Se aceptará solo la presentación de personas jurídicas para la manifestación de interés. Dichas personas jurídicas deberán presentar:

- Carta firmada por el representante legal de la firma expresando el interés de participar en el proceso de selección.
- Una Relación de la Experiencia en Evaluaciones de Ciclo de Vida del Biodiesel y el Bioetanol en zonas tropicales

--Los consultores se podrán asociar para mejorar sus calificaciones, para lo cual, deberán anexar un acta donde presenten la intención de firmar una asociación y la nacionalidad de la firma que se designe como representante de la asociación.  
--Anexar el Certificado de Existencia y Representación Legal, en original. Para el caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus miembros deberá presentar la documentación anteriormente solicitada  
--Igualmente, deben presentar la siguiente información: dirección, ciudad, teléfono, fax, correo electrónico y persona de contacto.

Las expresiones de interés podrán ser enviadas por medio físico o magnético a la dirección indicada al final de este aviso y serán recibidas a más tardar el próximo 20 de octubre de 2008, a las 4:00 p.m.

Asimismo, se invita a las firmas interesadas a una Reunión Informativa que se realizará el 10 de octubre de 2008, a las 8:30 a.m. en los Auditorios de Fonade, Sala 1, Calle 26 No. 13-19, Sótano 1, en la cual se darán a conocer las especificaciones básicas del futuro proceso de selección.

Las firmas que integren la lista corta serán invitadas a participar en el proceso de Selección para los Servicios de Consultoría. Los interesados pueden obtener más información en la dirección indicada más adelante, durante horas hábiles.

Contacto:

Arturo Infante Villarreal, Francisco Barriga

Calle 26 No. 13-19, piso 17

Bogotá, Colombia

Francisco Barriga: (310) 688-3079

Arturo Infante Villareal: (57-1) 596-0300 Ext. 2598

Fax: (57-1) 599-9533

E-mail: [ainfante@dnv.gov.co](mailto:ainfante@dnv.gov.co)

IDB1084-737/08