

IDB957-786/10

COLOMBIA

EXPANSIÓN DE LA INNOVACIÓN, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN MATERIA DE BIOENERGÍA EN COLOMBIA

HH (consultants)

SERVICIOS DE CONSULTORÍA

ATN/OC-10796-CO y ATN/KK-10795-CO

Expresiones de interés

Fecha límite: 2 de noviembre de 2010

Plan de negocios para el fortalecimiento de la competitividad del sector de biocombustibles de Colombia

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS ha firmado un Convenio de Cooperación Técnica No Reembolsable con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con recursos provenientes del Fondo Coreano de Alianza para el Conocimiento en Tecnología e Innovación y del Fondo para el Programa Especial del Banco sobre Energía Sostenible y Cambio Climático, con el objetivo de promover, junto con el Gobierno de Colombia, la expansión de la innovación, la ciencia y la tecnología en materia de bioenergía en Colombia. Actualmente, se propone utilizar una parte de los mencionados fondos en el siguiente servicio de consultoría:

\*Elaborar un plan de negocios del sector de biocombustibles en Colombia enfocado en temas de ciencia, tecnología e innovación que, considerando los múltiples estudios y avances realizados en el tema durante los últimos años, provea una identificación clara de acciones para impulsar al sector de biocombustibles colombiano a ocupar un lugar entre los líderes de esta industria a nivel mundial.

El plan de negocios del sector de biocombustibles se deberá enfocar en biocombustibles de segunda y tercera generación, y orientará los esfuerzos que debe hacer Colombia en materia de creación de capacidades científico-tecnológicas; de investigación, desarrollo e innovación; de transferencia tecnológica; y de inversiones, así como de las acciones empresariales y de negocios a emprender en el ámbito de las nuevas fuentes y tecnologías de producción de biocombustibles. El plan de negocios deberá definir el portafolio de inversión que debe estructurar Colombia a corto, mediano y largo plazo.

El enfoque del Plan de Negocios para el Fortalecimiento de la Competitividad del Sector de Biocombustibles de Colombia deberá considerar todas las tecnologías en desarrollo a nivel mundial y deberá evaluar su conveniencia y factibilidad para el despliegue de las ventajas competitivas del país, a partir de la identificación de su estado actual y las tendencias de la ciencia y el mercado a nivel global.

Deberá enmarcarse, por un lado, en las tecnologías actualmente en uso a nivel mundial y nacional, y por otro, en aquellas nuevas tecnologías con aplicación industrial futura más promisoría, incluyendo procesos significativamente innovadores, producción intensiva a partir de

materias primas no convencionales, aprovechamiento de biomasas y materiales lignocelulósicos, procesos basados en enzimas, microalgas u otros microorganismos.

El presupuesto estimado de la contratación es la suma de US\$330,000.00, incluidos impuestos.

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS 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 el tema de esta contratación, como aparece en el Formato No. 1 siguiente:

Experiencia:

Nombre de la/el profesional o asociación:

--No. Consecutivo: Secuencia de los contratos, iniciando desde el numero 1

--Objeto del contrato: Descripción de la labor como esta establecido en el objeto del contrato

--Alcance: Descripción general de las labores ejecutadas en desarrollo del contrato

--Requisito que cumple: identificar cada una de las experiencias con uno o varios de los requisitos establecidos en este aviso

--Cliente: Nombre de la/el profesional o firma contratante

--Fecha de inicio: Fecha de iniciación del contrato

\*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. Se tendrán en cuenta de manera preferencial aquellas alianzas que incluyan grupos de investigación de universidades y centros reconocidos por COLCIENCIAS

\*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 las direcciones residencial o electrónica indicadas al final de este aviso y serán recibidas a más tardar el próximo 2 de noviembre de 2010 a las 17:00 horas.

Asimismo, se invita a las firmas interesadas a una Reunión Informativa que se realizará el próximo 22 de octubre las 09:00 horas, en COLCIENCIAS, 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.

Dr. Mauricio Rodríguez Rodríguez  
Carrera 7B Bis No. 132-28  
Bogotá D.C. Colombia  
Tel: (57-1) 625-8480 Ext. 2235  
Fax: (57-1) 625-1788  
E-mail: [mrodriguez@colciencias.gov.co](mailto:mrodriguez@colciencias.gov.co)