



República del Ecuador

INCOPI
INSTITUTO NACIONAL DE
CONTRATACIÓN PÚBLICA

2012 NOV -1 PM 12: 51

 **INP**
Instituto Nacional de Preinversión

J. Medina
SECRETARIA

Oficio No. INP-DE-BID-2012-289
Quito D.M., 29 de Octubre de 2012

Doctor
Juan Aguirre Ribadeneira
Director Ejecutivo
INSTITUTO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
En su Despacho.-

Ref.: Préstamo BID 2585/OC-EC, Programa para el Fortalecimiento del Ciclo de Preinversión – Invitación a presentar Expresiones de Interés a Firms Consultoras para la elaboración de los “Estudio Básico del Potencial Bioenergético de los Residuos Agrícolas del Ecuador”.

En relación al proyecto de la referencia, el cual es ejecutado por el Instituto Nacional de Preinversión – INP, es necesario conformar una lista corta de empresas consultoras que elaboren los “**Estudio Básico del Potencial Bioenergético de los Residuos Agrícolas del Ecuador**”, por lo cual solicito se proceda a la publicación en el portal de Compras Públicas, en la sección Compras Públicas/Publicaciones/Cooperación Internacional/Consultoría Internacional, la Invitación a presentar expresiones de interés para contratar los servicios de consultoría especificados, que se adjunta.

Este proceso se ampara en el Art. 3 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y a las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (GN-2350-9).

Por la diligente atención a esta solicitud, le anticipo mi agradecimiento.

Atentamente,

Santiago Medina Palacios

Santiago Medina Palacios
Director Ejecutivo
INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION

Adjunto: Invitación a presentar Expresiones de Interés para la elaboración de los “**ESTUDIO BÁSICO DEL POTENCIAL BIOENERGÉTICO DE LOS RESIDUOS AGRÍCOLAS DEL ECUADOR**”.

**INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS PARA CONTRATAR
SERVICIOS DE CONSULTORIA**

**ESTUDIO BÁSICO DEL POTENCIAL BIOENERGÉTICO DE LOS RESIDUOS
AGRÍCOLAS DEL ECUADOR”**

ECUADOR

INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION DEL ECUADOR

SECTOR: Electricidad y Energía renovable

SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERÉS

Préstamo BID 2585/OC-EC

El Instituto Nacional de Preinversión (INP) del Ecuador, se encuentra ejecutando una operación con financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo BID, y se propone utilizar parte de los fondos, para contratar servicios de consultoría con la finalidad de llevar a cabo el **“Estudio básico del potencial bioenergético de los residuos agrícolas del Ecuador.”**

El objetivo de la consultoría es diagnosticar y ubicar la biomasa proveniente de residuos de cultivos agrícolas que tengan potencial para generación de energía en el Ecuador. Se plantea cuantificar y localizar estos residuos por medio de la delimitación de regiones productoras en el país y así definir el tipo de tecnología más recomendada en futuros proyectos de generación de energía eléctrica, térmica o producción de biocombustibles a partir de biomasa. Además se dispone diseñar Modelos de Gestión de Acopio de Residuos estableciendo los procedimientos necesarios para la recuperación, recolección, transporte y almacenamiento de residuos de interés y su manejo integral previo a su uso energético.

El estudio también comprende la identificación de sitios adecuados para implementar proyectos de generación de energía eléctrica, térmica o la producción de biocombustibles, con tecnologías diferentes para cada uno. Para estos sitios se deberá definir los *Modelos de Negocio* más adecuados para que los proyectos energéticos sean económica y socialmente viables.

Al mismo tiempo, el estudio comprende recopilar información acerca de los residuos agrícolas para crear una base de datos en la que se indique el tipo de residuo, localización real georeferenciada, área cultivada en el territorio ecuatoriano (a nivel nacional, regional y provincial), cantidad del residuo y potencial energético (en función de la tecnología seleccionada). Con esta información se prevé elaborar un Atlas Bioenergético del Ecuador con el objeto de registrar en un conjunto de mapas la información actualizada y que sirva como base informativa para la producción de energía a partir de este recurso renovable. La información de la biomasa se recopilará por medio de investigaciones de campo y la búsqueda en referencias bibliográficas.

Los mapas del Atlas Bioenergético deberán presentarse, entre otros, en formato *.kmz para su visualización de manera interactiva en Google Earth. Adicionalmente, la

consultora presentará una propuesta de políticas públicas para incentivar o normar el uso de los residuos agrícolas en la producción de energía.

El Instituto Nacional de Preinversión invita a firmas consultoras elegibles a expresar su interés en prestar el servicio solicitado, para lo cual deben proporcionar información que indique que están calificados para suministrar el servicio. En la calificación se tomará en cuenta principalmente la experiencia específica de la consultora, esto es, que haya realizado trabajos similares, entendiéndose como tal estudios relacionados con temas como biomasa para generación de energía, zonificación de regiones productoras de potenciales bioenergéticos, sistemas de gestión de residuos agrícolas o afines. Además se evaluará la disponibilidad de personal quienes deben contar con los conocimientos necesarios. Los consultores se podrán asociar con el fin de mejorar su calificación.

Las expresiones de interés deberán contener información precisa tanto cuantitativa como cualitativa que demuestre la capacidad de la Firma Consultora en la ejecución de contratos similares, cuyo monto sea mayor o igual a 300.000 dólares americanos; para lo cual, se deberá presentar la información solicitada en el formulario que se encuentra disponible en la dirección: www.preinversion.gob.ec, Sección "Expresiones de Interés."

Se estima que la consultoría tomará 10 meses, con un presupuesto referencial de US\$ 430.800,00 (Cuatrocientos treinta mil ochocientos dólares de los Estados Unidos de América).

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* (GN-2350-9), dirección electrónica: <http://www5.iadb.org/idbppi/asp/procurement.aspx> y podrán participar en ella todos los licitantes de países de origen que sean elegibles, según se especifica en dichas políticas.

El método de selección que se aplicará en el concurso entre las firmas que resulten seleccionadas en la lista corta será el de: Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC); el cual, es un proceso competitivo entre las firmas incluidas en la lista corta en el que, para seleccionar la empresa a la que se adjudicará el contrato, se tendrá en cuenta la calidad de la propuesta y el costo de los servicios.

Los consultores interesados pueden obtener mayor información en la dirección indicada al final de este documento durante horas de oficina de 08:30 a 17:30 y/o al e-mail: potencial.energetico@preinversion.gob.ec

Las expresiones de interés deberán ser enviadas vía correo regular, o correo electrónico a la dirección indicada a continuación, potencial.energetico@preinversion.gob.ec, a más tardar hasta las 15h00 del día viernes 16 de noviembre de 2012

Comisión Técnica – Proyecto Atlas Potencial Bioenergético

Av. República de El Salvador No.1082, Edificio Mansión Blanca, Torre Londres, Piso 7
Quito- ECUADOR

Telfs.: ++593.2.3829660 ++593.2.2469849 ++593.2.2469789

Fax.: ++593.2.2244532

E-mail: potencial.energetico@preinversion.gob.ec