



República del Ecuador

2012 JUL 25 PM 15:17

Luis Ochoa
SECRETARÍA



OFICIO N° INP-DE-BID-2012-160
Quito, 25 de julio de 2012

Doctor
Jorge Luis González Tamayo
Director Ejecutivo
INSTITUTO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
En su Despacho.-

Ref. Préstamo BID 2585/OC-EC Programa para el Fortalecimiento del Ciclo de Pre – Inversión - Invitación a presentar Expresiones de Interés a Firms Consultoras para la elaboración de los "Diseños Definitivos de las Obras para Tratamiento de las Aguas Residuales para Quito".

De mi consideración:

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 **DISEÑOS DEFINITIVOS DE LAS OBRAS DE INTERCEPCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA QUITO Y PARROQUIAS ANEXAS**, 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 Diseños Definitivos de las Obras de Intercepción y Tratamiento de las Aguas Residuales para Quito y Parroquias Anexas

fvl

SECRETARÍA DE DESARROLLO
PREINVERSIÓN EN ECUADOR

25-07-12 Hora 10:01
CLAYTON BARR

Natalia Anzueta

Av. República de El Salvador No. 1082, Edif. Mansión Blanca, Torre Londres, Piso 4
Teléfono: (593-2) 2 469 849 Email: inp@preinversion.gob.ec

INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS PARA CONTRATAR SERVICIOS DE CONSULTORIA

“DISEÑOS DEFINITIVOS DE LAS OBRAS DE INTERCEPCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA QUITO Y PARROQUIAS ANEXAS”

ECUADOR

INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION DEL ECUADOR

SECTOR: Agua y Saneamiento

SOLICITUD DE EXPRESIONES DE INTERÉS

Préstamo No. BID 2585/OC-EC

Proyecto No. EC-L1084

La República del Ecuador ha recibido financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y se propone utilizar parte de los fondos para efectuar los pagos correspondientes a “DISEÑOS DEFINITIVOS DE LAS OBRAS DE INTERCEPCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA QUITO Y PARROQUIAS ANEXAS”

La ciudad de Quito, capital de la República del Ecuador, requiere de un sistema de tratamiento de aguas residuales; actualmente estas aguas son descargadas directamente sin ningún tipo de tratamiento a los cuerpos receptores, por lo que es indispensable contar con estudios a nivel de ingeniería de detalle y diseños definitivos de las obras de intercepción y conducción, a través de emisarios y de la planta de tratamiento de aguas residuales, urbanas y sus instalaciones, para descargar aguas tratadas al cuerpo receptor.

Los servicios de consultoría para los cuales se solicita Expresiones de Interés comprenden:

- a) Actividades preliminares de revisión de información, diagnóstico y validación de los estudios existentes a nivel de factibilidad.
- b) Diseños Definitivos a nivel de ingeniería de detalle de la propuesta de intercepción de las aguas residuales urbanas que al momento se encuentran a nivel de factibilidad, y que corresponde a: i) Emisario San Antonio – Vindobona, principal y secundario (túnel de 4,1 km), ii) Emisario Tola – Vindobona (túnel 34 km), iii) Colectores marginales e interceptores para las parroquias anexas de Nayón, Zámbriza, Llano Chico y Calderón.
- c) Diseños Definitivos a nivel de ingeniería de detalle de las obras e instalaciones de la planta de tratamiento de aguas residuales provenientes de zonas urbanas consolidadas, con alto grado de remoción de carga contaminante ($> 90\%$), con caudal medio de $7.5 \text{ m}^3/\text{s}$, para un período de diseño al año 2040, población cercana a los cuatro millones (4'000.000) de habitantes, considerando un aporte industrial correspondiente al 19% del total de la carga contaminante.
- d) Documentos de soporte que incluyan planos, memorias técnicas y descriptivas, documentos ambientales requeridos y manuales de operación y mantenimiento.
- e) Plan de Control de la Contaminación industrial.
- f) Preparación de Estudios tarifarios.
- g) Especificaciones Técnicas y presupuestos referenciales para licitar la construcción de las obras.

- h) Diseños Definitivos de la Central Hidroeléctrica Vindobona, la cual aprovechará el caudal de agua tratada y una diferencia de nivel desde la descarga de la PTAR hasta el lecho del río, correspondiente a aproximadamente 350m.

El plazo estimado para la realización de los servicios de consultoría es de 540 días calendario.

El Instituto Nacional de Preinversión invita a los consultores elegibles a expresar su interés en prestar los servicios solicitados. Los consultores interesados deberán proporcionar información que evidencie experiencia específica en el desarrollo de diseños de obras de interceptación y plantas de tratamiento de aguas residuales (al menos tratamiento secundario), con énfasis en aplicaciones relacionadas a poblaciones iguales o superiores a 1.5 millones de habitantes, durante los últimos 15 años, e incluirán en forma precisa, clara y resumida la información requerida, la disponibilidad de personal que tenga los conocimientos pertinentes. Los consultores se podrán asociar con el fin de mejorar sus calificaciones. La información deberá enviarse de acuerdo al formato que se encuentra en la siguiente dirección: www.preinversion.gob.ec, Sección "Expresiones de Interés".

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), y podrán participar en ella todos los licitantes de países de origen que sean elegibles, según se especifica en dichas políticas.

Los consultores interesados pueden obtener más información en la dirección indicada al final de este documento, durante horas de oficina 09h00 – 17h00 (Hora Ecuador).

Las expresiones de interés deberán ser enviadas vía correo directo, o correo electrónico a la dirección indicada a continuación, a más tardar a las 15h00 (Hora Ecuador) del día martes 14 de agosto de 2012.

Comisión Técnica – Proyecto Tratamiento de Aguas Residuales para Quito
Av. República del Salvador N36-140 y Av. Naciones Unidas, Edificio Mansión Blanca, Torre Londres, Mezzanine
Quito, Ecuador
Tel: ++593-2-3829660
Fax: ++593-2-2244532
Correo electrónico: estudios.aguasquito@preinversion.gob.ec