

EL SALVADOR

PROGRAMA GLOBAL DE PREINVERSION III / GLOBAL PREINVESTMENT PROGRAM III

Sector: Consultants

SERVICIOS DE CONSULTORIA / CONSULTING SERVICES

Préstamo N° 860/SF-ES

El Ministerio de Obras Públicas, Transporte, Vivienda y Desarrollo Urbano, a través de la Unidad de Planificación Vial y el Fondo Salvadoreño para Estudios de Preinversión (FOSEP), invita a las firmas consultoras, nacionales y extranjeras, individualmente o en consorcio, de los países miembros del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), especializadas en estudios de diagnóstico y diseños de obras hidráulicas, a manifestar por escrito en las oficinas del FOSEP su interés en precalificarse para ser invitadas posteriormente a la licitación de servicios de consultoría para la elaboración del proyecto diagnóstico y diseño de desagüe del Lago de Ilopango, el cual se desarrollará en un plazo de 180 días calendario.

El estudio será financiado a través del FOSEP, con fondos BID de las recuperaciones del préstamo arriba mencionado.

El objetivo principal de esta consultoría es determinar las mejores alternativas técnicas - económicas de solución, jerarquizadas en el tiempo como soluciones inmediatas, de corto y largo plazo que permitan resolver los problemas de desagüe existente en el Lago de Ilopango, así como de cuantificar el costo de la implementación de estas. El área aproximada del estudio es de 300 km², donde se incluye el área de la cuenca del Lago de Ilopango y del río El Desagüe, la longitud aproximada del cauce del río El Desagüe es de 7 km, hasta su desembocadura con el río Jiboa, teniendo en su inicio una tubería azolvada de 1.5 km de longitud aproximada.

Los principales componentes básicos del estudio son:

- Recolección de información existente, se recolectará toda la información que se considere necesaria que ayude a determinar la solución, la cual se jerarquizará en soluciones inmediatas, corto y largo plazo al problema de desagüe del Lago de Ilopango.
- Evaluación del impacto ambiental, se realizará la evaluación de los impactos ambientales positivos, negativos, directos e indirectos actuales y potenciales, siguiendo los términos proporcionados por el Ministerio del Medio Ambiente.
- Estudios básicos a realizar son: uso actual y potencial del suelo, climatología de la zona, estabilidad de taludes, estratigrafía del área, topográfico, hidráulico, hidrológico, etc.
- Evaluación hidrológica e hidráulica, se delimitarán las áreas de recogimiento del Lago de Ilopango y río El Desagüe, se establecerá la capacidad normal del cauce natural del río El Desagüe, considerando para ello el arrastre de sólidos y se obtendrán los caudales máximos del cauce principal y sus afluentes.
- Evaluación de taludes, se determinará las propiedades de los suelos existentes, analizar los tipos de falla por deslizamiento superficial, deslizamiento en laderas naturales sobre superficie de fallas preexistentes, definir los métodos a utilizar.
- Determinación de los derechos de propiedades adyacentes a ser afectadas con la solución
- Determinación de las zonas con problemas de inundaciones por las crecidas máximas en los alrededores de la cuenca del Lago de Ilopango y sobre el río El Desagüe, por los asolvamientos principalmente sobre el río El Desagüe, debido a los movimientos telúricos de la zona
- Determinación de los costos unitarios de las obras a implementar y presupuesto
- Elaboración de los planos constructivos finales
- Elaboración de los documentos contractuales y de licitación del diseño final

Las firmas que posean experiencia en las áreas de Hidrología, Hidráulica, estabilización de taludes y que deseen ser consideradas en el proceso de precalificación, deberán enviar carta de manifestación de interés (vía fax, courier y/u otro medio).

Únicamente aquellas empresas consultoras que no se encuentran inscritas en el Registro Nacional de Consultores (RNC) del FOSEP deberán retirar el formulario del RNC para poder inscribirse, el cual se encuentra a disposición de las empresas consultoras interesadas, en las oficinas del FOSEP, sin costo

alguno. Si la firma consultora desea se le remita, deberán solicitarlo al FOSEP, y se les enviará vía correo electrónico. El formulario del RNC deberá ser completado y presentado con toda la información solicitada, respetando los formatos, ya que son la base para la precalificación.

Las empresas consultoras que ya se encuentran inscritas en nuestro registro y no hayan actualizado sus datos, deberán efectuar su actualización de conformidad al formulario vigente a la fecha, como por ejemplo: estados financieros del año 2002, experiencia adquirida durante el período en que no se ha actualizado, cambios de personal, constancias bancarias emitidas en el corriente año, constancias emitidas por los clientes sobre los últimos trabajos efectuados y otros que consideren pertinentes. Las firmas que no completen la información para inscripción y/o actualización quedarán fuera de proceso de precalificación.

Todas las empresas y/o consorcios que hayan cumplido con los requisitos anteriores presentarán adicionalmente un documento de precalificación con información exclusiva de las experiencias previas en trabajos similares al del estudio objeto de este concurso, y el posible personal profesional que podría participar en la formulación del mismo, que preliminarmente se ha estimado podrían ser: especialista en Hidráulica e Hidrología, especialista en Obras de Protección, especialista en Geología y Geotecnia y especialista en Medio Ambiente. Dicho documento permitirá evaluar en forma específica a la firma en las áreas de Hidrológica, estabilización de taludes e Hidráulica. Al documento deberán anexar el currículo del personal que contenga la descripción de los estudios en que hayan participado, en los formatos respectivos del RNC, según aplique.

En caso de participación de un consorcio, se deberá nominar a la firma líder que tendrá a su cargo la responsabilidad técnica del desarrollo del estudio, y la manifestación de interés deberá ser firmada por los representantes legales respectivos o el que designen como representante legal del consorcio.

Toda la documentación señalada deberá ser presentada al FOSEP en idioma español, durante el período comprendido entre el 22 de abril y el 19 de mayo de 2003.

El anexo "B" numeral 2.02 del Reglamento Operativo del Programa Global de Preinversión III, establece: "Una firma consultora plenamente calificada, que sea filial o subsidiaria de un contratista de construcciones, de un proveedor de equipo o de una "Holding Company", sólo se considera aceptable, si acuerda por escrito limitar sus funciones a los servicios de consultoría profesional y acepta en el contrato que suscriba que la firma y sus asociados no podrán participar en la construcción del proyecto, en el suministro de materiales y equipos para el mismo o en la realización de actividades de carácter financiero relacionadas con el programa."

Del total de empresas evaluadas se obtendrá una lista a las cuales se les invitará para presentar ofertas técnicas y económicas, cuyos términos de referencia y bases del concurso se les proporcionará en la fecha que se fije en la carta de invitación.

Fondo Salvadoreño para Estudios de Preinversión
Colonia San Benito
Boulevard del Hipódromo No 544
Apdo. Postal 3018
San Salvador, El Salvador
Fax: (503) 263-7929/8099; 264-4279/5557
E-mail: fosep@fosep.gob.sv
Página Web: www.fosep.gob.sv

IDB111-604-03