MÉXICO

PROGRAMA MULTIFASE DE INVERSIONES Y DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y FINANCIERO PARA ESTADOS Y MUNICIPIOS
PRÉSTAMO 1383/OC-ME

INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS No. UEAS-001/2009

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE EXPRESIONES DE INTERÉS: 10 DE MAYO DE 2009.

El Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C., ha recibido financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y se propone utilizar parte de los fondos para efectuar los pagos correspondientes al Programa Multifase de Inversiones y de Fortalecimiento Institucional y Financiero para Estados y Municipios, para la realización de los trabajos consistentes en:

"DISEÑO DE MEZCLAS PARA INYECCIÓN EN LA CIMENTACIÓN DEL CUERPO DE LA CORTINA DE CCR, EN LA ZONA CONURBADA DE GUADALAJARA, JALISCO."

La Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA), requiere contratar los servicios con la finalidad de que el Consultor, considerando las condiciones de los materiales existentes en el subsuelo el tipo de estructura geológica y geotécnica que tenga el macizo rocoso como: rumbo e inclinación de la estructura, forma frecuencia, rellenos, etc. Deba de estudiar y definir el tipo de PASTA adecuada que se utilizará durante la construcción de la cortina de la presa, particularmente en el tratamiento de la roca para su consolidación, impermeabilización y relleno de las fisuras y fracturas existentes, en la cimentación a fin de evitar fugas posibles de agua para garantizar el almacenamiento del agua y colapso no deseado de la estructura.

El consultor deberá analizar y apoyarse de los estudios especializados existentes y de pruebas de inyección realizadas y de acuerdo a la estratigrafía del macizo

rocoso, así como sus propiedades físicas de calidad, porosidad, permeabilidad, granulometrías (entre otros parámetros), establecer un diseño de las pastas apropiadas para los diferentes estratos, existentes. Para ello deberá definir el tipo de pasta, equipo a utilizar, y el procedimiento más adecuado.

El consultor deberá de analizar y revisar los siguientes aspectos que se requieren estudiar como parte de los alcances de estos trabajos entre otros más:

Ensayos básicos de laboratorio investigando las pastas y el procesamiento de pastas requerido, especificando entre otras variables; cantidad, calidad, tipo de materiales, temperaturas, dosificación, forma y presión de aplicación, etc.

Propuestas para la elaboración de las pastas indicando el tipo de prueba de prueba de cemento, utilizando materiales tales como las del material de presas de jales, bentonita, estabilizadores, aditivos u otros y agua.

Elaboración de propuestas para el procesamiento de la pasta con equipos adecuados y para pruebas para determinación de la fluidez (viscosímetro y embudo Marsh), del peso volumétrico, del comportamiento de sedimentación y del tiempo de fraguado así como de la resistencia de la pasta fraguada.

Interpretación de los resultados de las pruebas de laboratorio y elaboración de una propuesta para la ejecución de pruebas de inyectado in situ.

Periodo de ejecución: 90 días naturales

El Gobierno del Estado de Jalisco a través de la Comisión Estatal del Agua (CEA), invita a los consultores elegibles a expresar su manifestación de interés en prestar los servicios solicitados. Los consultores interesados deberán proporcionar información que indique que están calificados para suministrar los servicios requeridos, dicha información consiste en: currículo de la firma con descripción en trabajos similares, trabajos en condiciones similares, disponibilidad del personal que tenga los conocimientos para ejecutar los servicios, relación del equipo técnico disponible, última declaración fiscal (año 2007) y copia de dos contratos de características similares al objeto de los servicios mencionados. Los consultores se podrán asociar con la finalidad de mejorar sus calificaciones.

De las expresiones de interés, se elaborará una Lista Corta de consultores para llevar a cabo el concurso conforme a lo establecido en las "Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano

de Desarrollo" de julio de 2006. Podrán participar las firmas registradas o constituidas en países miembros del Banco, según se específica en dichas Políticas.

Los consultores interesados pueden obtener más información en la dirección indicada al final de este documento, de Lunes a Viernes en un horario de 09:00 a 14:00 horas a partir de la publicación de la presente y hasta el día 10 de Mayo de 2009.

Las Expresiones de Interés deberán de ser enviadas vía correo directo o mediante correo electrónico a las direcciones indicadas a continuación, antes de la fecha límite en el horario establecido.

Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Av. Francia No. 1726, Colonia Moderna
Guadalajara, Jalisco, C.P. 44190.

Responsables:

Arturo Guzmán Flores.- Superintendente de Contratos de la UEAS
Correo electrónico: aguzman@ceajalisco.gob.mx
Teléfonos: 3030 9200 ext. 203 y 205.

Leopoldo René Figueroa Barragán.- Coordinador de Licitaciones
Correo electrónico: lfigueroa@ceajalisco.gob.mx
Teléfonos: 3030 9200 ext. 203 y 205.