



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-002/08

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE EXPRESIONES DE INTERÉS: 12 de Mayo de 2008.

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.”**

El alcance de los trabajos incluye:

FABRICACIÓN DE LECHADA A BASE DE CEMENTO PORTLAND PUZOLÁNICO.

Diseño de lechada a base de Cemento Pórtland Puzolánico, agregando aditivos fluidificantes y/o plastificantes para optimizar las propiedades físicas de la mezcla. Incluye únicamente el precio de la lechada y su preparación (suministro del cemento y de los aditivos; así como el uso de los equipos y mano de obra para la preparación de la mezcla.

FABRICACIÓN DE MORTERO A BASE DE CEMENTO PORTLAND PUZOLÁNICO.

Fabricación de Mortero a base de Cemento Pórtland Puzolánico, agregando arena tamizada y aditivos fluidificante y/o plastificante para optimizar las propiedades físicas de la mezcla. Incluye únicamente el precio de la lechada y su preparación



# Comisión Estatal del Agua



(suministro del cemento y los aditivos; así como el uso de los equipos y mano de obra para la preparación de la mezcla.

**DISEÑO DE MEZCLAS DE INYECCIÓN. (INCLUYE PRUEBAS FÍSICAS: DENSIDAD, SEDIMENTACIÓN, FLUIDEZ, COHESIÓN Y FILTRADO) (ISRM).**

Como parte de los trabajos de coordinación y supervisión de los diseños de las mezclas de inyección, se realizará el diseño de las mezclas a emplear en las inyecciones, utilizando los materiales que intervendrán, bajo las condiciones ambientales reinantes, para definir la mezcla que reúna las propiedades físicas y mecánicas más apropiadas al tipo de terreno.

**FABRICACIÓN Y PRUEBA DE COMPRESIÓN SIMPLE EN PROBETAS CILÍNDRICAS DE LECHADAS O MORTEROS EN LABORATORIO.**

Con la finalidad de certificar que la resistencia a la compresión simple de las lechadas, mezclas, pastas o morteros empleados durante el proceso de diseño estén dentro de los valores establecidos en el laboratorio, a partir del diseño de la mezcla óptima, se elaboraran muestras y se le realizarán pruebas de resistencia a la compresión simple en el laboratorio, para tres edades distintas (7, 14 y 28 días)

**INFORMES SEMANALES Y MENSUALES.**

Período 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 interés en prestar los servicios solicitados. Los consultores interesados deberán proporcionar información que indique que están calificados para suministrar los servicios consistente en: currículo de la firma con descripción de trabajos similares, experiencia en condiciones similares, disponibilidad de personal que tenga conocimientos pertinentes, equipo técnico disponible, última declaración fiscal y copia de tres contratos de características similares a los servicios citados. Los consultores se podrán asociar con el fin de mejorar sus calificaciones.

De las expresiones de interés se elaborará una lista corta de Consultores para efectuar el concurso conforme a lo indicado en las "Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo", edición actual. Podrán participar las firmas registradas o constituidas en países miembros del Banco, según se especifica en dichas políticas.

Los consultores interesados pueden obtener más información en la dirección indicada al final de este documento, durante un horario de **9:00 a 14:00 hrs.**, de



# Comisión Estatal del Agua



**Lunes a Viernes** a partir de la publicación de la presente solicitud y hasta el **12 de Mayo de 2008**.

Las expresiones de interés deberán ser enviadas vía correo directo o correo electrónico a las direcciones indicadas a continuación, siendo la fecha límite el **12 de Mayo de 2008** en el horario anteriormente indicado.

Comisión Estatal del Agua de Jalisco  
Domicilio: Avenida Francia No. 1726, Col. Moderna.  
Guadalajara, Jalisco, C.P. 44290.

Responsables:

Ing. Marcos Crispín Serrano Ramos.- Gerente de Obras  
Tel. 3030 – 9200 Ext. 115  
Correo electrónico: [mserrano@ceajalisco.gob.mx](mailto:mserrano@ceajalisco.gob.mx)

Arq. Lorenzo Solórzano Gómez.- Coordinador de Licitaciones  
Tel. 3030 – 9200 Ext. 115  
Correo electrónico: [lsolorzano@ceajalisco.gob.mx](mailto:lsolorzano@ceajalisco.gob.mx)