

## INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS

**PROYECTO: PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA MEJORA DE EFICIENCIAS DEL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO (PATME).**

**SERVICIOS DE CONSULTORÍA / CONSULTING SERVICES**

**PAIS: MÉXICO**

**SECTOR: AGUA Y SANEAMIENTO**

**NO. DE PRÉSTAMO: 7325-ME**

**FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE EXPRESIONES DE INTERÉS: 15 de Agosto de 2007.**

Esta invitación a presentar expresiones de interés se formula como resultado del Anuncio General de Adquisiciones (AGA) para el **PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA MEJORA DE EFICIENCIAS DEL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO**, publicado en línea el 24 de noviembre de 2006 e impreso en el UN Development Business, en la edición número 692 del 16 de diciembre del 2006.

El Gobierno de México a través de la Comisión Nacional del Agua, ha recibido un préstamo del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF), para financiar parcialmente el costo del **PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA MEJORA DE EFICIENCIAS DEL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO (PATME)** y se propone utilizar una parte de los fondos para los contratos de servicios de consultoría para el estudio de: **Catastro de Redes Hidráulicas y su integración en un Sistema de Información Geográfico de La Ciudad de Magdalena, Jalisco.**

Los objetivos generales del estudio son:

Contar con información actualizada del estado y características físicas y de operación de la infraestructura de agua potable y alcantarillado en la zona de trabajo que sea encomendada, a través de la inspección directa de cada estructura en campo. Asimismo, se pretende que la información sea fácil de comprender y manejar aún cuando el tiempo transcurrido entre el levantamiento y la consulta sea prolongada.

También se busca que la actualización de la información sea rápida y sencilla, cuando se efectúen obras que modifiquen partes de la red, para lo cual se requiere que la información esté concentrada y organizada de manera adecuada.

Un objetivo complementario es que, junto con las labores de medición y recolección de datos (ubicación, nivelación e inspección), cuando sea necesario, se realicen trabajos que mejoren las condiciones del sistema como detección de estructuras ocultas, renivelación de brocales y/o tapas y desazolve o achique de pozos de visita y cajas de válvulas, entre otros.

El proyecto es esencial para realizar de manera eficiente y oportuna las actividades de planeación, diseño, operación, mantenimiento y ampliación de la infraestructura hidráulica, con el fin de mejorar el suministro de los servicios de agua potable y alcantarillado a los

habitantes situados en las áreas urbanas de la república mexicana, tanto en condiciones normales de operación como en las situaciones de emergencia que pudieran presentarse por la ocurrencia de sucesos imprevistos.

Contar con información confiable de la infraestructura hidráulica e integrada en un sistema de información geográfico será un elemento fundamental, el SIG debe ser capaz de manejar en forma ágil y segura la información tanto gráfica como no-gráfica de los datos de las redes hidráulicas.

Esto es importante porque debe responder a las necesidades de información que autoridades responsables de la administración y mantenimiento de las redes hidráulicas requieran para la oportuna toma de decisiones, que contribuirá a lograr lo siguiente:

- ◆ Orientar las acciones de mantenimiento correctivo y preventivo.
- ◆ Mejorar el suministro de los servicios hidráulicos.
- ◆ Orientar y promover el desarrollo de la ciudad.
- ◆ Sentar bases para desarrollos futuros.

El plazo estimado de ejecución de los trabajos es de 3 meses.

La Comisión Estatal del Agua de Jalisco, invita a las firmas consultoras a expresar su interés en participar en los trabajos descritos, para lo cual deberán acreditar que cuentan con el personal y el perfil adecuado para llevar cabo el estudio en cuestión.

Se elegirá a aquellas firmas consultoras a participar en el concurso que demuestren su capacidad para realizar los trabajos en comento.

Los servicios de consultoría se contratarán conforme a las Normas: Selección y Contratación de Consultores por Prestatarios del Banco Mundial, publicada en mayo del 2004.

Los consultores interesados pueden obtener más información en la dirección indicada al final de lunes a viernes de 9:00 a 16:00 horas.

Las expresiones de interés deberán ser recibidas en las direcciones señaladas a continuación, a más tardar el día **15 de Agosto de 2007. las 16:00 horas.**

#### **Contactos:**

Ing. Pedro Hernández López  
Jefe de Estudios y Proyectos  
Comisión Estatal del Agua de Jalisco  
Francia No. 1726  
Col. Moderna  
C.P. 44190, Guadalajara, Jal.  
Teléfono: (33) 30309200 Ext.- 126  
Correo electrónico: [phernandez@ceajalisco.gob.mx](mailto:phernandez@ceajalisco.gob.mx)

Lic. Antonio Costal Barrionuevo  
Director de Desarrollo Institucional  
Comisión Estatal del Agua de Jalisco  
Francia No. 1726  
Col. Moderna  
C.P. 44190, Guadalajara, Jal.  
Teléfono: (33) 30309200 Ext.- 242  
Correo electrónico: [acostal@ceajalisco.gob.mx](mailto:acostal@ceajalisco.gob.mx)