

**COLOMBIA**  
**PROGRAMA DE PREINVERSIÓN**  
**Sector: Consultoría**  
**SERVICIOS DE CONSULTORÍA INTERNACIONAL**  
**Préstamo No. ATN/OC-10208-CO**  
**Expresiones de Interés – Planes Maestros**

La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR ha firmado un Convenio de Cooperación Técnica no reembolsable con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y se propone utilizar una parte de los fondos para los contratos de servicio de consultoría.

Los servicios comprenden:

La realización de estudios de Planes Maestros en 14 de los 41 municipios de la Cuenca del Río Bogotá en la Jurisdicción CAR (Agua de Dios, Anapoima, Cachipay, Cogua, Gachancipá, Guatavita, La Calera, Nemocón, Ricaurte, Sesquilé, Suesca, Tena, Tocaima y Zipacón), una revisión de los análisis técnicos de ingeniería, económico y ambiental de seis planes maestros existentes con información incompleta o deficiente (Chocontá, Sopó, Tocancipá, La Mesa, Viotá y Girardot) y una revisión de los demás planes maestros existentes (20), con el fin de verificar que se siguieron los análisis requeridos para la evaluación de los aspectos económicos y ambientales, en un plazo estimado de 10 meses.

Para la realización de los servicios se requiere de una firma consultora con demostrada experiencia en:

- Diseño y ejecución de planes maestros de acueducto y alcantarillado
- Elaboración de catastros de redes y catastros de usuarios
- Análisis de redes de acueducto y alcantarillado existentes y alternativas para su desarrollo futuro
- Estudios hidrológicos, hidráulicos, sanitarios, suelos, estructurales, ambientales y prediales
- Caracterización de aguas: fuentes superficiales, agua potable y aguas residuales
- Estudios socioeconómicos en planes maestros u obras de saneamiento básico
- Estudios de demanda de agua, caudales sanitarios y población
- Modelación matemática de redes
- Estudios de costos de operación y mantenimiento de acueductos y alcantarillados
- Formulación y análisis de planes de inversión
- Estudios de impacto ambiental y planes de litigación
- Planes de Reasentamientos por obras

La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, a través de la Unidad Coordinadora del Programa, invita a los consultores elegibles a expresar su interés en prestar los servicios solicitados. Los consultores interesados deberán enviar una expresión de interés de no más de 10 páginas, que deberá contener la siguiente información de los últimos 10 años (i) nacionalidad de la firma; (ii) antecedentes generales de la firma; (iii) evidencia y experiencia en proyectos relacionados con consultorías y proyectos a que hace referencia el presente aviso; (iv) capacidad y experiencia de los especialistas, y jefe del equipo que participarían en la consultoría; y (v) conocimiento del idioma español del equipo. (vi) los consultores se podrán asociar para mejorar sus calificaciones para lo cual en la manifestación de interés deberán manifestar expresamente si se presentarán en forma individual o en asocio con otras firmas con el fin de mejorar sus calificaciones.

En la comparación de solicitudes, se utilizarán los factores, métodos, y criterios establecidos en la Sección II, párrafos 2.1 a 2.31 de las Políticas de Consultores del BID, y serán informados a su debido tiempo sobre el resultado de sus solicitudes.

Los solicitantes seleccionados para conformar la lista corta serán invitados a participar en la licitación pública internacional para los servicios de consultoría.

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*, edición actual.

Los interesados pueden obtener más información en la dirección indicada más adelante, durante horas hábiles.

Las expresiones de interés podrán ser enviadas por medio físico o magnético en la dirección indicada a continuación, y serán recibidas a más tardar el próximo 20 de abril de 2007.

Atn: Sandra Sierra  
Unidad Coordinadora  
Edif. Principal Carrera 7° No. 36-45  
1er. Piso SAU-Correspondencia  
Bogotá Colombia  
Tel: (571) 320-9000 Ext. 1386  
Fax: (571) 320-9000  
E-mail. [ssierrat@car.gov.co](mailto:ssierrat@car.gov.co)