

COLOMBIA

ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA LA PREPARACIÓN DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA PASTO (CO-T1069)

Consultoría

ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD TECNICA, ECONOMICA Y AMBIENTAL Y REALIZACION DE LOS DISEÑOS DEFINITIVOS DE COLECTORES DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE PASTO

No. del Préstamo: En preparación; No. del proyecto: CO-T1069

Llamado No. PAPS-EI-02; Expresiones de Interés

La EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE PASTO – EMPOPASTO S.A.E.S.P. ha solicitado financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID / Fondo para la Preparación de Proyectos de Infraestructura – INFRAFONDO) para desarrollar el proyecto estudios de factibilidad tecnica, economica y ambiental y realizacion de los diseños definitivos de colectores de alcantarillado de la ciudad de Pasto y se propone utilizar una parte de los fondos para los contratos de servicios de consultoría.

Alcance de la consultoría

El objetivo de la consultoría es elaborar los estudios de factibilidad y diseños definitivos de colectores del sistema de alcantarillado de Pasto, determinando los requisitos técnicos, económicos, financieros, sociales, ambientales y legales pertinentes, para adelantar el proceso de contratación y ejecución de las obras.

El estudio deberá considerar las particularidades propias de los sistemas de saneamiento ambiental y sanitario de la ciudad de Pasto.

Dadas las condiciones topográficas y la consolidación urbanística de la ciudad, el alcance de los estudios cubrirá una longitud aproximada de 15 kilómetros, en cinco proyectos así:

Colector Separado Sur Oriental

- Longitud estimada: 1,75
- Área a drenar: 200 ha
- Población beneficiada: 63.035

Colector Separado Las América

- Longitud estimada: 1,60
- Área a drenar: 321 ha
- Población beneficiada: 127.116

Colector Separado Mijitayo

- Longitud estimada: 3,53
- Área a drenar: 296 ha
- Población beneficiada: 93.240

Colector Separado Pinos del Norte

- Longitud estimada: 0,48
- Área a drenar: 347ha
- Población beneficiada: 137.412

Colector Sanitario Aranda – Sector La Milagrosa

- Longitud estimada: 0,45
- Área a drenar: 453ha
- Población beneficiada: 142.695

Los trabajos de factibilidad tendrán el propósito de analizar las alternativas, con el fin de establecer su orden de prelación y de seleccionar la alternativa más conveniente en los aspectos técnico, económico y ambiental y que deberá desarrollarse en los ulteriores estudios de diseños definitivos.

Las principales actividades de la segunda fase de diseños definitivos contemplan los estudios básicos e investigaciones adicionales de campo y laboratorio, levantamientos topográficos, diseño de obras e intervenciones, dimensionamiento hidráulico-sanitario y estructural de las obras que conforman la solución seleccionada para cada sitio en los estudios de Factibilidad, realización de los respectivos planos de detalle y de construcción, cuantificación de los volúmenes de obra, elaboración de listas de materiales y equipos, elaboración de presupuestos, definición de metodología y programación de los trabajos de construcción y supervisión, establecimiento de los flujos de inversiones y cronogramas valorados; especificaciones técnicas (construcción, materiales y equipos), elaboración de memorias técnicas, planos, informes, y manuales de operación y mantenimiento.

En materia ambiental se deberá atender, en lo conducente, lo dispuesto en los Términos de Referencia de la Evaluación de Impacto Ambiental para el Programa de Agua Potable y Saneamiento para Pasto (EIA del PAPS), mismos que se anexarán y formarán parte integrante de los Términos de Referencia.

Los estudios igualmente comprenderán la evaluación económica que debe corresponder a la solución de mínimo costo económico, utilizando los costos económicos (de oportunidad o eficiencia) incrementales de inversión, operación, mantenimiento y reposición incluyendo costos de terrenos, y las externalidades o mitigación de impactos ambientales.

El plazo para ejecución de la consultoría se estima en seis meses.

EMPOPASTO S.A.E.S.P. invita a los consultores elegibles a expresar su interés en prestar los servicios solicitados. Los consultores interesados deberán proporcionar información que indique que están cualificados para suministrar los servicios (folletos, descripción de trabajos similares, experiencia en condiciones similares, disponibilidad de personal que tenga los conocimientos pertinentes, etc.). Los consultores se podrán asociar con el fin de mejorar sus calificaciones.

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 consultores interesados pueden obtener más información en la dirección indicada más adelante, durante horas hábiles, de 8:00 AM a 12:00 M y 2:00 P.M a 6:00 P.M.

Las expresiones de interés deberán ser recibidas en la dirección indicada a continuación, a más tardar el 19 de noviembre de 2007, a las 5:00PM.

Oficina Asesora de Planeación
Atn: Ing. Ramiro Eraso Belalcazar
Carrera 24 No. 21-40
Pasto, Colombia
Tel: (57-2) 733-0028 Ext. 135
Fax: (57-2) 733-0029 Ext. 129
E-mail: ramiro.eraso@empopasto.com.co
Web site: www.empopasto.com.co