

**Paraguay**

**APOYO A LA PREPARACIÓN DEL PROGRAMA ESTRATÉGICO DE MODERNIZACIÓN DEL SECTOR TRANSPORTE DEL PARAGUAY**

**Roadways**

**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA PARA LA PAVIMENTACIÓN DEL TRAMO SAN JUAN NEPOMUCENO – RUTA No. 6**

**Cooperación técnica no reembolsable ATN/OC-11921-PR, BID**

Llamado MOPC No. 36/2011, invitación a presentar expresiones de interés

Plazo: 20 de abril de 2011

El Gobierno del Paraguay (en adelante denominado Beneficiario) ha suscrito, con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), un Convenio de Cooperación Técnica a fin de apoyar al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) en la fase de preparación del Programa Estratégico de Modernización del Sector de Transporte de Paraguay. La cooperación contempla, entre sus componentes, el desarrollo de actividades complementarias de diseño de algunos tramos viales. El beneficiario se propone utilizar estos fondos para efectuar pagos elegibles en virtud del contrato para el servicio de consultoría para la elaboración de estudios de ingeniería para la pavimentación del tramo San Juan Nepomuceno – Ruta No. 6. El plazo estimado para la ejecución del servicio es de seis meses, con un costo total estimado de US\$ 550.000 IVA incluido. El inicio se prevé para septiembre del año 2011.

El servicio contempla la elaboración de los Estudios de Factibilidad Técnica, Económica y Ambiental (Fase 1) y el Diseño Final de Ingeniería (Fase 2) para la pavimentación del tramo: San Juan Nepomuceno – Ruta No. 6, que incluye entre otros, para la Fase 1: (i) Estudios Socioeconómicos, (ii) Análisis del Sistema entre Modos de Transporte, (iii) Estudios de Tránsito, (iv) Promoción de la Participación de la Sociedad Civil, (v) Alternativas de Localización y Tecnológicas, (vi) Ingeniería del Proyecto, (vii) Definición y Cálculo de los Costos de Inversión, (viii) Determinación de los Beneficios, (ix) Estudios Ambientales, (x) Evaluación Económica, y, (xi) Análisis Integrado y Seleccionado de la Alternativa; y para la Fase 2: (i) Ejecución de Estudios Topográficos, Geológicos y Geotécnicos, Hidrológicos e Hidráulicos, de Tránsito, (ii) Análisis de Capacidad, (iii) Diseño de Final Ingeniería: Diseño Geométrico, Diseño de obras de arte y drenajes, Diseño de Obras Complementarias, Diseño de Pavimentos, comprendiendo el cálculo y diseño del paquete estructural, para la traza seleccionada con sus accesos correspondientes y observando criterios actuales de seguridad vial, (iv) Elaboración de planos constructivos de las obras viales y planos y detalles constructivos de las obras complementarias, (v) Cómputo métrico, análisis de precios unitarios, presupuesto total y cronograma físico y de inversiones, (vi) Elaboración de Especificaciones Técnicas Constructivas, Ambientales y especiales, (vii) Estudio de Mantenimiento y Reevaluación Económica (viii) Sistema de Información Georeferenciado (SIG).

El MOPC invita a firmas consultoras elegibles a expresar su interés en prestar el servicio mencionado. Los interesados deberán proporcionar la documentación e información que indique que están calificados para suministrar el servicio conforme al siguiente detalle: (i) Carta de Presentación de Expresión de Interés; (ii) Identificación del Solicitante (Formularios 1 y 2); (iii) Detalle de experiencia en servicios similares ejecutados en los últimos diez años, realizados individualmente o en asociación con otras firmas, (Formulario 3). Serán considerados servicios similares aquellos correspondientes a elaboración de Estudios de Factibilidad Técnica y Económica o Diseño Final de Ingeniería de obras viales que incluyan pavimento flexible (asfáltico) o rígido (hormigón); (iv) Situación Financiera (Formulario 4); (v) Documentos Legales (Formulario 5) y (vi) Cualquier otro antecedente que el solicitante estime de relevancia para complementar la información presentada.

Las firmas consultoras se podrán asociar con el fin de mejorar sus calificaciones. El MOPC en base a la información de experiencia, conformará una lista corta de firmas consultoras y/o consorcio de firmas consultoras.

La selección de consultores se realizará conforme a las <I>Políticas para la Selección y Contratación de consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo</I> (GN-2350-7), de julio de 2006.

Las firmas consultoras interesadas podrán obtener la documentación de la convocatoria en la página web, o solicitándola al primer correo electrónico o bien en la dirección (1) a continuación.

Las Expresiones de Interés deberán ser presentadas en un original y tres copias (dos en forma impresa y una en formato digital escaneado del original en PDF), entregadas personalmente en un sobre cerrado rotulado con el nombre del solicitante y la descripción del servicio, las firmas no domiciliadas en el área metropolitana podrán remitir sus antecedentes por correo electrónico (en formato PDF) a la dirección indicada más abajo, hasta las 13:00 horas del día 20 de abril de 2011. El MOPC no se hace responsable si éstas no son recibidas hasta la fecha indicada para la presentación. Las presentaciones tardías no serán aceptadas y serán devueltas sin abrir.

(1) Alberdi No. 454 entre Oliva y Estrella; 8vo Piso, Edificio Cardinal  
Asunción, Paraguay  
Tel: (595-21) 440-902, 440-903  
E-mail: 1822\_ocpr@mopc.gov.py  
Website: [www.contratacionesparaguay.gov.py](http://www.contratacionesparaguay.gov.py)

(2) Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones  
Atn: Unidad Operativa de Contratación  
Mesa de Entrada Única  
Planta Baja, Oliva esq. Alberdi  
Asunción, Paraguay  
Tel: (595-21) 414-9818  
Email: [uoc@mopc.gov.py](mailto:uoc@mopc.gov.py)