LLAMADO MOPC N° 46/2012

LICITACION PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSULTORAS PRECALIFICADAS PARA LA FISCALIZACION DE LAS OBRAS DE CIRCUNVALACION DE LAS CIUDADES DE PARAGUARI, CARAPEGUA, QUIINDY Y CAAPUCU.

ADDENDA N° 3

Asunción, 19 de febrero de 2013

1. **En la SECCIÓN II. Instrucciones a los Oferentes – Hoja de datos**

Donde dice:

2.1	Pueden pedirse aclaraciones a más tardar hasta: Fecha:01 de febrero 2013 Hora: 13:00 La dirección para solicitar aclaraciones es: **Unidad Operativa de Contrataciones** Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Dirección: Oliva 411 esq. Alberdi Teléfono: 595-021-4149820 / 4149634 Número de fax: 595-021-4149816 Dirección de correo electrónico: uoc@mopc.gov.py OBSERVACIÓN: La emisión de las Notas Aclaratorias y Addendas serán publicadas en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP – www.contrataciones.gov.py).

Debe Decir:

2.1	Pueden pedirse aclaraciones a más tardar hasta: Fecha: 25 de febrero de 2013 Hora: 13:00 La dirección para solicitar aclaraciones es: **Unidad Operativa de Contrataciones** Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Dirección: Oliva 411 esq. Alberdi Teléfono: 595-021-4149820 / 4149634 Número de fax: 595-021-4149816 Dirección de correo electrónico: uoc@mopc.gov.py OBSERVACIÓN: La emisión de las Notas Aclaratorias y Addendas serán publicadas en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP – www.contrataciones.gov.py).

2. **En la SECCIÓN II. Instrucciones a los Oferentes – Hoja de datos**

Donde dice:

4.5	Para propósitos de presentación de las solicitudes exclusivamente, se establece que la dirección de la Convocante es la siguiente: Atención: Unidad Operativa de Contratación Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Calle y número: Oliva 411 esq. Alberdi Piso/Número de oficina: Mesa de Entrada Única-Planta Baja-Edificio Central del MOPC Ciudad: Asunción, Paraguay Teléfono: 595-021-4149816 / 4149634 Número de facsímil: 595-021-4149816 Dirección de correo electrónico: uoc@mopc.gov.py

4.6 La apertura de las propuestas técnicas tendrá lugar en:
Calle y número: Oliva 411 esq. Alberdi
Piso/Número de oficina: 3er Piso – Salón de Conferencias del Edificio Central del MOPC
Ciudad: Asunción, Paraguay

Fecha: 20 de febrero de 2013
Hora: 9:30 Hs

Debe Decir:

Para propósitos de presentación de las solicitudes exclusivamente, se establece que la dirección de la Convocante es la siguiente:

Atención: Unidad Operativa de Contratación
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Calle y número: Oliva 411 esq. Alberdi
Piso/Número de oficina: Mesa de Entrada Única-Planta Baja-Edificio Central del MOPC
Ciudad: Asunción, Paraguay
Teléfono: 595-021-4149816 / 4149634
Número de facsímil: 595-021-4149816
Dirección de correo electrónico: uoc@mopc.gov.py

La fecha límite para presentar las propuestas es:

Fecha: 05 de Marzo de 2013
Hora: de 7.00 Hs A 11.00 Hs.

4.6 La apertura de las propuestas técnicas tendrá lugar en:
Calle y número: Oliva 411 esq. Alberdi
Piso/Número de oficina: 3er Piso – Salón de Conferencias del Edificio Central del MOPC
Ciudad: Asunción, Paraguay

Fecha: 05 de marzo de 2013
Hora: 11:30 Hs

3. En la **SECCIÓN V. Términos de Referencia**

Se incluye la página 4 de los Términos de Referencia - folio 45 del Pliego de Bases y Condiciones, que complementa el ítem IV. INFORMES – SECCIÓN V. Términos de Referencia.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN – U.O.C.

PROF. DR. VICTOR FRETES
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

FOLIO Nº 45 cuarenta y cinco.

anteriormente. Los informes mensuales deberán ser presentados dentro de la primera quincena del mes siguiente en tres (3) ejemplares

2. **Informe Final:** deberá contener, además de los aspectos medulares propios, un acabado relato acerca de los inconvenientes y aciertos que acompañaron el proceso de construcción. Entre otros aspectos deberá contener información detallada acerca del costo real de la obra así como de las variaciones de costos, plazos y diseños; además de los planos de la obra como fue ejecutada. El informe Final deberá ser presentado en un plazo de dos (2) meses luego de haber finalizado las obras y una vez realizada la Recepción Provisional de la obra. El Informe Final deberá ser presentado en cinco (5) ejemplares y en soportes magnéticos.

3. **Otros informes:** El MOPC eventualmente podrá solicitar informes adicionales referentes a puntos específicos de la ejecución de la obra.

V. PERIODO DE PRESTACION DE LOS SERVICIOS

La prestación de los servicios tiene un plazo estimado de 480 (cuatrocientos ochenta) días calendario. No obstante, los Servicios de Fiscalización deberán ser prestados hasta la completa terminación de las Obras; es decir, hasta que se proceda a la Recepción Definitiva de la misma.

VI. INFORMACIONES ADICIONALES PARA LA PREPARACIÓN DE PROPUESTAS

1- Propuestas Técnicas

Las firmas y/o consorcios de firmas precalificadas e invitadas a presentar Propuestas deberán preparar una Propuesta Técnica, de acuerdo al alcance específico y a la duración del servicio.

Los equipos mínimos que deberá prever en su propuesta son:
a) Vehículos: cuatro (4) unidades
b) Laboratorio: para estudios de suelos y agregados, hormigón y asfaltos
c) Medición: equipos topográficos de precisión para levantamientos planialtimétricos.

2- Personal profesional básico requerido

Área Gerencial

Como mínimo un profesional universitario de formación en el área vial, con experiencia en gerenciamiento y dirección de fiscalización o supervisión de obras viales. La asignación de tiempo de este profesional podrá ser parcial y no menor que 0,232 hombre/mes (7 días por mes), debiendo estar disponible durante todo el tiempo de duración del servicio hasta la Inspección Final de la Obra. En caso de ser profesional extranjero, el servicio deberá ser prestado exclusivamente en el Paraguay

Profesional a tiempo completo

Como mínimo un *Residente de Fiscalización* de formación en el área vial y con experiencia en fiscalización de obras viales. La asignación de este personal deberá ser a tiempo completo (30 días por mes) durante el periodo de ejecución de la obra. Además, deberán estar disponibles dos Ingenieros Asistentes con formación en el área de la construcción vial o civil como Profesional Asistente.

Especialistas

Profesionales universitarios especialistas en Pavimentos, Geología y Geotecnia, Hidrología e Hidráulica, Estructuras, Ambiental y los que, de acuerdo a la Interpretación de los términos de Referencia a través de la metodología y organización propuesta, puedan resultar necesarios. Todos ellos deberán demostrar que poseen experiencia en sus respectivas especialidades

Las asignaciones de los especialistas podrán ser a tiempo parcial, pero no menores que 0,100 hombre/mes (3 días por mes) individualmente. Los servicios de los especialistas deberán programarse de tal manera que estén disponibles hasta la conclusión de la obra.

Técnicos

Técnicos especialistas y con experiencia para desempeñarse como: Inspector de Movimiento de Suelos, Inspector de Obras de Arte, Inspector de Pavimentos, Laboratorista, Topógrafo. La asignación de estos técnicos debe ser tal que atienda el avance de los diferentes frentes de trabajo.

3- Tiempo total mínimo estimado de asignación de personal profesional

Tiempo estimado para el servicio: **480** (cuatrocientos ochenta) días calendario

Director de Fiscalización:	3.8 m-h
Residente de Fiscalización:	16.0 m-h
Ingenieros Asistentes:	28.0 m-h
Especialistas:	7.0 m-h
Técnicos:	100.0 m-h

4- Propuestas Económicas

El Consultor deberá preparar la Propuesta Económica, en base a la asignación de recursos para cada caso y en total correspondencia al alcance del servicio ofrecido en su Propuesta Técnica. Deberá presentar la planilla de costo del personal para la obra a fiscalizar y un porcentaje estimado de los gastos reembolsables correspondientes a ellos.

Los gastos a considerar son los detallados en los ítems a), b), c), d), y e).

El pago de los servicios prestados será en base al tiempo trabajado y se prevé el pago de un anticipo hasta un monto igual al 10% del precio del contrato.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Dpto. de Planificación y Proyectos