LLAMADO MOPC N° 165/2015

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE: ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA DE TRES LOTES DE PROYECTOS VIALES - AD REFERENDUM AL PGN 2016

ID: 301768

Asunción, 30 de marzo de 2016

ADENDA N° 05

1. **EN LA HOJA DE DATOS.**

DONDE DICE:

4.5	**Para propósitos de la presentación de propuestas**, la dirección de la Convocante es: **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:** 595-021-4149628 / 4149628 **Número de facsímil:** 595-021-4149818 **La fecha límite para presentar las propuestas es:** **Fecha: 31 de marzo de 2016** **Hora: 09:00 horas**
4.6	**La apertura de las propuestas técnicas tendrá lugar en**: **Calle y número**: Oliva 411 esq. Alberdi **Piso/Número de oficina:** Salón de Actos – 3er Piso Edificio Central MOPC **Ciudad:** Asunción, Paraguay **Fecha: 31 de marzo de 2016** **Hora: 09:30 horas**

DEBE DECIR:

4.5	**Para propósitos de la presentación de propuestas**, la dirección de la Convocante es: **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:** 595-021-4149628 / 4149628

LILIAN CANTE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

	Número de facsímil: 595-021-4149818 **La fecha límite para presentar las propuestas es:** **Fecha: 18 de abril de 2016** **Hora: 09:00 horas**
4.6	**La apertura de las propuestas técnicas tendrá lugar en:** **Calle y número:** Oliva 411 esq. Alberdi **Piso/Número de oficina:** Salón de Actos – 3er Piso Edificio Central MOPC **Ciudad:** Asunción, Paraguay **Fecha: 18 de abril de 2016** **Hora: 09:30 horas**

2. <u>EN LA INSTRUCCIONES PARA LOS CONSULTORES – HOJA DE DATOS, CLÁUSULA 5.2(A-2) – ADENDA 1</u>

DONDE DICE:

La experiencia de cada especialista será sustentada mediante copia autenticada por escribanía de los títulos obtenidos y de los contratos donde se identifique la participación del profesional y los requisitos exigidos en las bases de los mismos

DEBE DECIR:

Para la presentación de las ofertas la experiencia de cada especialista será sustentada mediante copia autenticada por escribanía del país de origen de los títulos obtenidos y de los contratos o certificados de trabajos emitidos por la administración contratante que respalden la experiencia declarada, donde se identifique la participación del profesional.

3. <u>EN LA ADENDA 3 - SECCIÓN 3. PROPUESTA TÉCNICA – FORMULARIOS ESTÁNDAR</u>

<u>DONDE DICE:</u>

FORMULARIO TEC-6 CURRÍCULO DEL PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO

1. **Cargo propuesto** [*solamente un candidato deberá ser nominado para cada posición]:*

_____

2. **Nombre de la firma:***[inserte el nombre de la firma que propone al candidato]:*

_____

3. **Nombre del individuo:***[inserte el nombre completo]:*

_____

4. **Fecha de nacimiento:** _____ Nacionalidad: _____

5. **Educación:** [*Indicar los nombres de las universidades y otros estudios especializados del individuo, dando los nombres de las instituciones, grados obtenidos y las fechas en que los obtuvo.*]

6. **Asociaciones profesionales a las que pertenece:** _____

_____

Lic. [illegible] Directora
Unidad Operativa de Contratación

7. Otras especialidades *[Indicar otros estudios significativos después de haber obtenido los grados indicados en el 5 – Dónde obtuvo la educación]:* _____

8. Países donde tiene experiencia de trabajo:*[Enumere los países donde el individuo ha trabajado en los últimos diez años]:* _____

9. Idiomas *[Para cada idioma indique el grado de competencia: bueno, regular, pobre, en hablarlo, leerlo y escribirlo]:*

_____

10. Historia Laboral *[Empezando con el cargo actual, enumere en orden inverso cada cargo que ha desempeñado desde que se graduó el candidato, indicando para cada empleo (véase el formulario siguiente): fechas de empleo, nombre de la organización, cargos desempeñados]:*

10. 1 Experiencia General

Desde [*Mes/Año]:* _____ Hasta [*Mes/Año*]_____

Empresa: _____

Cargos desempeñados: _____

10. 2 Experiencia Específica

Trabajos que ha realizado que mejor demuestran la capacidad para ejecutar las tareas asignadas: *[Entre todos los trabajos que el individuo ha desempeñado, complete la siguiente información para aquellos que mejor demuestran su capacidad para ejecutar las tareas relacionadas al presente llamado]*

Desde [*Mes/Año]:* _____ Hasta [*Mes/Año*]_____

Empresa: _____

Cargos desempeñados: _____

Nombre de la tarea o proyecto: _____

Lugar: _____

Contratante: _____

Principales características del proyecto: _____

Actividades desempeñadas: _____

DEBE DECIR:

FORMULARIO TEC-6 CURRÍCULO DEL PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO

1. Cargo propuesto [*solamente un candidato deberá ser nominado para cada posición]:*

_____

2. Nombre de la firma:*[inserte el nombre de la firma que propone al candidato]:*

_____

3. Nombre del individuo:*[inserte el nombre completo]:*

_____

4. Fecha de nacimiento: _____ Nacionalidad: _____

5. Educación: [*Indicar los nombres de las universidades y otros estudios especializados del individuo, dando los nombres de las instituciones, grados obtenidos y las fechas en que los obtuvo.*]

6. Asociaciones profesionales a las que pertenece: _____

Lic. Lucan Cañete
Directora
Unidad Operativa de Contratación

7. Otras especialidades*[Indicar otros estudios significativos después de haber obtenido los grados indicados en el 5 – Dónde obtuvo la educación]:* _____

8. Países donde tiene experiencia de trabajo:*[Enumere los países donde el individuo ha trabajado en los últimos diez años]:* _____

9. Idiomas*[Para cada idioma indique el grado de competencia: bueno, regular, pobre, en hablarlo, leerlo y escribirlo]:* _____

10. Historia Laboral *[Empezando con el cargo actual, enumere en orden inverso cada cargo que ha desempeñado desde que se graduó el candidato, indicando para cada empleo (véase el formulario siguiente): fechas de empleo, nombre de la organización, cargos desempeñados]:*

10. 1 Experiencia General

Desde [*Mes/Año]:* _____ Hasta [*Mes/Año*]_____

Empresa: _____

Cargos desempeñados: _____

10. 2 Experiencia Específica

Trabajos que ha realizado que mejor demuestran la capacidad para ejecutar las tareas asignadas: *[Entre todos los trabajos que el individuo ha desempeñado, complete la siguiente información para aquellos que mejor demuestran su capacidad para ejecutar las tareas relacionadas al presente llamado]*

Desde [*Mes/Año]:* _____ Hasta [*Mes/Año*]_____

Empresa: _____

Cargos desempeñados: _____

Nombre de la tarea o proyecto: _____

Lugar: _____

Contratante: _____

Principales características del proyecto: _____

Actividades desempeñadas: _____

11. Asignaciones Actuales

Cada profesional propuesto deberá proporcionar información sobre sus compromisos contractuales actuales o asignaciones actuales en contratos en ejecución o que estén por finalizar, pero para los cuales aún no se haya emitido un certificado de terminación final sin salvedades.

Nombre del contrato	Contratante, Dirección/ tel./fax	Asignación (hombre – mes)	Plazo de Afectación (meses)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
etc.			

Lic. DILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

12. Certificación:

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi mejor conocimiento y mi entender, este currículo describe correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia. Entiendo que cualquier declaración voluntariamente falsa aquí incluida puede conducir a mi descalificación o la cancelación de mi trabajo, si fuera contratado.

_____ Fecha: _____

[Firma del individuo o del representante autorizado del individuo] *Día / Mes / Año*

Nombre completo del representante autorizado: _____

4. <u>SE ELIMINA DEL INDICE DE LA SECCIÓN 4. PROPUESTA DE PRECIO – FORMULARIOS ESTÁNDAR LO SIGUIENTE:</u>

APÉNDICE: Ajuste de los términos del contrato y desglose por tarifas de honorarios

5. <u>EN LA SECCIÓN 5. TÉRMINOS DE REFERENCIA</u>

<u>DONDE DICE:</u>

5.2.1 Diseño geométrico

Las características geométricas y técnicas del Diseño Final de Ingeniería para este proyecto con pavimento, estarán sujetas a las Normas de Diseño Geométrico de Carreteras de la AASHTO o los indicadores dados por el Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, estarán adecuadas a los resultados y recomendaciones del análisis de capacidad sometidas a las calzadas de las arterias.

- NORMAS Y PARÁMETROS PRINCIPALES

  Velocidad directriz: 100 km por hora para la ruta principal y 40 km por hora para las interconexiones y accesos.

<u>DEBE DECIR:</u>

5.2.2 Diseño geométrico

Las características geométricas y técnicas del Diseño Final de Ingeniería para este proyecto con pavimento, estarán sujetas a las Normas de Diseño Geométrico de Carreteras de la AASHTO o los indicadores dados por el Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, estarán adecuadas a los resultados y recomendaciones del análisis de capacidad sometidas a las calzadas de las arterias.

- NORMAS Y PARÁMETROS PRINCIPALES

  Velocidad directriz: 100 km por hora para la ruta principal y 40 km por hora para las interconexiones y accesos.

  La velocidad directriz a considerar en el proyecto (lote 3) será de entre 40 a 80 km/h en zona rural, de acuerdo al Manual de Caminos Vecinales y las Normas Técnicas de Carreteras del Paraguay (Manual de Carreteras), para ello se coordinarán con la DCV/MOPC.

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

6. EN LA SECCIÓN 5, TÉRMINOS DE REFERENCIA, 4.2.6.6. DISEÑO PRELIMINAR DE LAS ALTERNATIVAS

DONDE DICE:

Para cada alternativa desarrollada, el diseño preliminar deberá presentar:

- Croquis de tramos y sub-tramos con indicaciones de sus longitudes, localización de poblados, ancho de calzada, tipo de pavimento, ubicación de puentes, ubicación de secciones críticas, canteras, etc.
- Plano y perfil longitudinal simplificado del camino. Escala 1:10.000.
- Secciones típicas por sub-tramo. Escala 1:200.
- Estructura del pavimento.
- Aspectos de drenaje.

DEBE DECIR:

Para cada alternativa desarrollada, el diseño preliminar deberá presentar:

- Croquis de tramos y sub-tramos con indicaciones de sus longitudes, localización de poblados, ancho de calzada, tipo de pavimento, ubicación de puentes, ubicación de secciones críticas, canteras, etc.
- Plano y perfil longitudinal simplificado del camino. Escala 1/2.000.
- Secciones típicas por sub-tramo. Escala 1:200.
- Estructura del pavimento.
- Aspectos de drenaje.

7. EN LA ADENDA 1, INSTRUCCIONES A LOS CONSULTORES. HOJA DE DATOS, 5.2 (A-2), SE MODIFICA:

DONDE DICE:

3.3 Certificación de Calidad Normas ISO y OHSAS

El Solicitante que demuestre poseer certificación de calidad vigente bajo las Normas ISO9001; ISO 14001 y OHSAS 18001 del proceso objeto del servicio: Elaboración de Estudios de factibilidad y/o Desarrollo de Diseño final de Ingeniería para Proyectos de Infraestructura, obtendrá de la puntuación asignada según el siguiente cuadro:

Certificación presentada	Porcentaje de la puntuación a otorgar
ISO 9001	50%
ISO 14001	25%
OHSAS 18001	25%

Para dicho efecto el solicitante deberá llenar el Formulario CC – 1para cada certificación presentada.

DEBE DECIR:

3.3 Certificación de Calidad Normas ISO y OHSAS

El Solicitante que demuestre poseer certificación de calidad vigente bajo las Normas ISO9001; ISO 14001 y OHSAS 18001 del proceso objeto del servicio: Elaboración de Estudios de factibilidad y/o Desarrollo de Diseño final de Ingeniería para Proyectos de Infraestructura, obtendrá de la puntuación asignada según el siguiente cuadro:

Certificación presentada	Porcentaje de la puntuación a otorgar

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

ISO 9001	50%
ISO 14001	25%
OHSAS 18001	25%

Para dicho efecto el solicitante deberá llenar el Formulario CC – 1para cada certificación presentada.

Para el caso de consorcios, bastará con que uno de los miembros del consorcio cuente con la certificación.

3. EN LA ADENDA 1, HOJA DE DATOS SE MODIFICA LA CLÁUSULA 3.2. EXPERIENCIA ESPECÍFICA

DONDE DICE:

Lote	Contratos que incluyan:	Se otorgarán
1	Estudios de Factibilidad Técnicos, Económicos y Ambientales y Diseños de Ingeniería de Obras Viales que incluyan zonas urbanas para Proyectos de al menos 150.000.000 US$	25 puntos
2	Estudios de Factibilidad Técnicos, Económicos y Ambientales y Diseños de Ingeniería de Obras Viales para proyectos de al menos 200.000.000 US$	
3	Estudios de Factibilidad Técnicos, Económicos y Ambientales y Diseños de Ingeniería de Obras Viales en caminos de bajo volumen de tráfico para proyectos de al menos 80.000.000 US$	

DEBE DECIR:

Lote	Contratos que incluyan:	Se otorgarán
1	Estudios de Factibilidad Técnicos, Económicos y Ambientales y Diseños de Ingeniería de Obras Viales que incluyan zonas urbanas para Proyectos de al menos 150.000.000 US$	25 puntos
2	Estudios de Factibilidad Técnicos, Económicos y Ambientales y Diseños de Ingeniería de Obras Viales para proyectos de al menos 200.000.000 US$	
3	Estudios de Factibilidad Técnicos, Económicos y Ambientales y Diseños de Ingeniería de Obras Viales para proyectos de al menos 80.000.000 US$	

Lic. LILIAN CÁNDIA
Directora
Unidad Operativa de Contratación

9. **SE AGREGA A LA SECCIÓN 5. TÉRMINOS DE REFERENCIA**

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

Para el Lote 3, el consultor deberá proveer a la Dirección de Caminos Vecinales los servicios complementarios que se detallan a continuación, los cuales deberán estar disponibles dentro de los primeros treinta (30) días de emitida la orden de proceder.

Especificaciones Técnicas

Una (1) camioneta pickup 4x4 doble cabina, en alquiler, con las siguientes especificaciones técnicas mínimas:

Característica	Especificación Requerida
Manuales de operación y mantenimiento	En español
Año de fabricación y kilometraje	Año 2013 en adelante (máximo 60.000 km.)
Los vehículos deben ser entregados en las oficinas del MOPC, Asunción, totalmente armados, verificados, abastecidos de aceite y combustible, engrasados y puestos en marcha.	
MOTOR	
Cilindradas	2500 cc. como mínimo
TRACCION	
En las cuatro ruedas (4x4)	
DIRECCIÓN	
Hidráulica	
PESOS Y CAPACIDADES	
Capacidad de carga	500 kg. Como mínimo
Capacidad	Para 5 personas
CABINA	
Climatizado	Aire acondicionado, ventilador y calefactor
Cinturones de seguridad	Inerciales de 3 puntos
Sistema de alarma antirrobo	
EQUIPO ESTÁNDAR Y ACCESORIOS	
Gato mecánico o hidráulico	Para 4 ton. como mínimo
Llave de rueda	
Juego de herramientas y enganche trasero sencillo	
Balizas portátiles	
Acople de Batería	
Extintor de fuego	
MANTENIMIENTO DE RUTINA	
A cargo de la empresa consultora por el periodo de alquiler	

Este vehículo estará a disposición de la Supervisión hasta la aprobación del Informe Final por parte del MOPC.

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Las Contratistas deberán prever una suma global por mes para cubrir los gastos de seguros contra daños de vehículos, pasajeros y a terceros.

Combustible para la Supervisión: Se deberán proveer en total 800 lts. de combustible para la supervisión de los trabajos de campo en forma mensual. Los mismos serán proveídos en cupos/vales válidos en Asunción y en el interior del país.

Las Contratistas deberán prever una suma global por mes para cubrir los gastos de alimentación para cuatro personas (Ingeniero Supervisor, un Topógrafo, un Laboratorista - Inspector de pista y un Chofer, valor estimado de 2.000.000 de guaraníes/mes), La Consultora puede destinar los recursos ya sea en efectivo con cargo de rendición, o disponer los medios para cumplir esta prestación de acuerdo a su administración.

La Firma Consultora deberá efectuar una Propuesta de características ofrecidas para este ítem sustentada por evidencia de la veracidad de las mismas a través de los catálogos o Convenio según corresponda. Dicha Propuesta deberá ser presentada al MOPC para su aprobación dentro de los 7 días posteriores a la firma de Contrato.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C.

LIC. LILIAN CAÑETE
DIRECTORA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN