LLAMADO MOPC N° 62/2014
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION.
ID 272.604

Asunción, 04 de enero de 2015

ADENDA Nº 2

1. En la Sección "Llamado a Licitación", numeral 2, folio 3.

Donde dice:
El Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) invita a los Oferentes elegibles a presentar ofertas selladas en los siguientes Lotes de Obras:

LOTE	TRAMO	LONGITUD aprox (km)
1	LORETO – JHUGUA POI – PASO BARRETO	36,10
2	COL. J. S. MIRANDA – PASO BARRETO	26,90

El plazo de entrega, para el Lote 1 es de: 18 (dieciocho) meses.
El plazo de entrega, para el Lote 2 es de: 15 (quince) meses.

Debe decir:
El Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) invita a los Oferentes elegibles a presentar ofertas selladas en los siguientes Lotes de Obras:

LOTE	TRAMO	LONGITUD aprox (km)
1	LORETO – JHUGUA POI – PASO BARRETO	36,377
2	COL. J. S. MIRANDA – PASO BARRETO	26,91
3	COE PORA – COL. PRIMAVERA	11,00
	RUTA V – POTRERITO – COMPAÑÍA SAN FELIPE	3,00

El plazo de entrega, para el Lote 1 es de: 18 (dieciocho) meses.
El plazo de entrega, para el Lote 2 es de: 15 (quince) meses.
El plazo de entrega, para el Lote 3 es de: 12 (doce) meses.

2. En la Sección "Llamado a Licitación", numeral 8, folio 4.

Donde dice:
Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una Garantía Bancaria de Mantenimiento de la Oferta por el monto de:

Lote Nº 1: G. 580.000.000 (Guaraníes quinientos ochenta millones).
Lote Nº 2: G. 580.000.000 (Guaraníes quinientos ochenta millones).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION
U.O.C.
Lic. JULIAN CAÑETE
Director
Unidad Operativa de Contratación

Debe decir:

Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una Garantía Bancaria de Mantenimiento de la Oferta por el monto de:

Lote Nº 1: G. 520.000.000 (Guaraníes quinientos veinte millones).
Lote Nº 2: G. 450.000.000 (Guaraníes cuatrocientos cincuenta millones).
Lote Nº 3: G. 370.000.000 (Guaraníes trescientos setenta millones).

3. En la Sección II. Datos de la Licitación, IAO 1.1,

Donde dice:

IAO 1.1	El Contratante es: **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** Nombre de la LPI: LLAMADO MOPC Nº 62/2.014 "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN" Número de identificación de la LPI (ID): 272.604.- Número e identificación de los lotes (contratos) incluidos en esta LPI: **Lote 1: Costo Estimado: G. 18.414.000.000.-** TRAMO: LORETO – JHUGUA POI – PASO BARRETO (36,10 km) **Lote 2: Costo Estimado: G. 18.396.000.000.-** TRAMO: COL. J. S. MIRANDA – PASO BARRETO (26,90 km)

Debe decir:

IAO 1.1	El Contratante es: **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES** Nombre de la LPI: LLAMADO MOPC Nº 62/2.014 "MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION" Número de identificación de la LPI (ID): 272.604.- Número e identificación de los lotes (contratos) incluidos en esta LPI: **Lote 1: Costo Estimado: G. 16.758.000.000.-** TRAMO: LORETO – JHUGUA POI – PASO BARRETO (36,10 km) **Lote 2: Costo Estimado: G. 14.598.000.000.-** TRAMO: COL. J. S. MIRANDA – PASO BARRETO (26,90 km) **Lote 3: Costo Estimado: G. 11.920.500.000.-** TRAMO: COE PORA – COL. PRIMAVERA (11 km) TRAMO: RUTA V – POTRERITO – COMPAÑÍA SAN FELIPE (3 km)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.
Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

4. En la Sección II. Datos de la Licitación, IAO 1.2,

Donde dice:

IAO 1.2	El Plazo Previsto para la Terminación de las Obras es: **Lote 1: 18 (dieciocho) meses.** **Lote 2: 15 (quince) meses.** El plazo se inicia a partir de la Orden de Inicio, que será emitida por el Contratante quince (15) días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato.

Debe decir:

IAO 1.2	El Plazo Previsto para la Terminación de las Obras es: **Lote 1: 18 (dieciocho) meses.** **Lote 2: 15 (quince) meses.** **Lote 3: 12 (doce) meses.** El plazo se inicia a partir de la Orden de Inicio, que será emitida por el Contratante quince (15) días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato.

5. En la Sección II. Datos de la Licitación, IAO 17.2,

Donde dice:

IAO 17.2	El monto de la Garantía de la Oferta es: Lote Nº 1: G. 580.000.000 (Guaraníes quinientos ochenta millones). Lote Nº 2: G. 580.000.000 (Guaraníes quinientos ochenta millones). por un plazo no menor a 150 (ciento cincuenta) días calendario contados a partir de la fecha de presentación de la Oferta, prorrogables a solicitud del Contratante.

Debe decir:

IAO 17.2	El monto de la Garantía de la Oferta es: Lote Nº 1: G. 520.000.000 (Guaraníes quinientos veinte millones). Lote Nº 2: G. 450.000.000 (Guaraníes cuatrocientos cincuenta millones). Lote Nº 3: G. 370.000.000 (Guaraníes trescientos setenta millones). por un plazo no menor a 150 (ciento cincuenta) días calendario contados a partir de la fecha de presentación de la Oferta, prorrogables a solicitud del Contratante.

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

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

6. En la Sección II. Datos de la Licitación, ANEXO C, Criterios de Evaluación, numeral 3.2 PROMEDIO DEL VOLUMEN ANUAL DE CONSTRUCCIÓN.

Donde dice:

Promedio del volumen anual de construcción equivalente en:

Lote N° 1: Guaraníes nueve mil millones (G. 9.000.000.000);
Lote N° 2: Guaraníes once mil millones (G. 11.000.000.000);

Debe decir:

Promedio del volumen anual de construcción equivalente en:

Lote N° 1: Guaraníes ocho mil quinientos millones (G. 8.500.000.000);
Lote N° 2: Guaraníes ocho mil quinientos millones (G. 8.500.000.000);
Lote N° 3: Guaraníes ocho mil quinientos millones (G. 8.500.000.000);

7. En la Sección II. Datos de la Licitación, ANEXO C, Criterios de Evaluación, numeral 4.2 EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN.

Donde dice:

4.2.1 Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos **10 (diez) años**, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. Con las siguientes características:

- 1 (Un) contrato de Obra Vial con una longitud de por lo menos:
  Lote N° 1: 13 km
  Lote N° 2: 10 km

Debe decir:

4.2.1 Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos **10 (diez) años**, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. Con las siguientes características:

- 1 (Un) contrato de Obra Vial con una longitud de por lo menos:
  Lote N° 1: 13 km
  Lote N° 2: 10 km
  Lote N° 3: 7 km

8. En la Sección II. Datos de la Licitación, ANEXO C, Criterios de Evaluación, numeral 4.2 EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN.

Donde dice:

4.2.2 Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos **10 (diez) años**, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. Con las siguientes características:

- 1 (Un) contrato de Obra Vial, que incluya movimiento de suelos (terraplén) de por lo menos:
  Lote N° 1: 170.000 m3
  Lote N° 2: 170.000 m3

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN – U.O.C.
Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Debe decir:

4.2.2 Participación como Contratista principal, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras concluidas dentro de los últimos **10 (diez) años**, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. Con las siguientes características:

- 1 (Un) contrato de Obra Vial, que incluya movimiento de suelos (terraplén) de por lo menos:

  Lote N° 1: 70.000 m3

  Lote N° 2: 70.000 m3

  Lote N°3: 100.000 m3

9. En la Sección II. Datos de la Licitación, ANEXO C, Criterios de Evaluación, numeral 5 PERSONAL.

Donde dice:

Deberá demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:

Para los Lotes 1, y 2.

- Un Ingeniero Residente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o supervisión de obras viales, inclusive Residencia como Ingeniero. **Se exigirá dedicación a tiempo completo**.
- Un administrador de obras, con 2 (dos) o más años de experiencia en contratos de obras civiles o viales. **Se exigirá dedicación a tiempo completo**.

Debe decir:

Deberá demostrar que cuenta con personal debidamente calificado para desempeñar los siguientes cargos clave:

Para los Lotes 1, 2, y 3.

- Un Ingeniero Residente de Obras, con 5 (cinco) o más años de experiencia en dirección y/o supervisión de obras viales, inclusive Residencia como Ingeniero. **Se exigirá dedicación a tiempo completo**.
- Un administrador de obras, con 2 (dos) o más años de experiencia en contratos de obras civiles o viales. **Se exigirá dedicación a tiempo completo**.

10. En la Sección II. Datos de la Licitación, ANEXO C, Criterios de Evaluación, numeral 6 EQUIPOS.

Donde dice:

Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario) conforme a su cronograma de ejecución. Los equipos mínimos son:

Para los Lotes 1, y 2.

1 Retroexcavadora.
1 Pala Cargadora.
1 Motoniveladora (este equipo deberá indefectiblemente ser de propiedad del oferente)
1 Compactadora Liso/Pata de Cabra.
2 Tractor agrícola.
2 Rastra de disco.
1 Camión regador de agua capacidad 10.000 litros
4 Camión volquete. (por lo menos uno deberá indefectiblemente ser de propiedad del oferente)

Debe decir:

Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler (con carta de compromiso de alquiler del propietario) conforme a su cronograma de ejecución. Los equipos mínimos son:

Para los Lotes 1, 2, y 3.

1 Retroexcavadora.
1 Pala Cargadora.
1 Motoniveladora (este equipo deberá indefectiblemente ser de propiedad del oferente)
1 Compactadora Liso/Pata de Cabra.
2 Tractor agrícola.
2 Rastra de disco.
1 Camión regador de agua capacidad 10.000 litros
4 Camión volquete. (por lo menos uno deberá indefectiblemente ser de propiedad del oferente)

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

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

11. En la Sección IV. Formularios de la Oferta, Formulario 1.2 RESUMEN DE LA OFERTA

Se agrega

LOTE N° 3	
TRAMO	PRECIO TOTAL (G.)
COE PORA – COL. PRIMAVERA	
RUTA V – POTRERITO – COMPAÑÍA SAN FELIPE	
TOTAL IVA INCLUIDO (G.) =	

12. En la Sección VI. Condiciones Especiales del Contrato, A. Disposiciones Generales, CGC 1.1 (e).

Donde dice:

El plazo de vigencia de contrato es:
Lote 1: 34 (treinta y cuatro) meses.
Lote 2: 31 (treinta y un) meses.

Debe decir:

El plazo de vigencia de contrato es:
Lote 1: 34 (treinta y cuatro) meses.
Lote 2: 31 (treinta y un) meses.
Lote 3: 28 (veintiocho) meses.

13. En la Sección VI. Condiciones Especiales del Contrato, A. Disposiciones Generales, CGC 1.1 (s).

Donde dice:

El Plazo Previsto para la Terminación de la totalidad de las Obras es:
Lote 1 es de: 18 (dieciocho) meses.
Lote 2 es de: 15 (quince) meses.

El plazo se inicia a partir de la Orden de Inicio.

Debe decir:

El Plazo Previsto para la Terminación de la totalidad de las Obras es:
Lote 1 es de: 18 (dieciocho) meses.
Lote 2 es de: 15 (quince) meses.
Lote 3 es de: 12 (doce) meses.

El plazo se inicia a partir de la Orden de Inicio.

14. En la Sección VI. Condiciones Especiales del Contrato, A. Disposiciones Generales, CGC 1.1 (x).

Donde dice:

Los sitios de las Obras son:
Lote 1:
TRAMO: LORETO – JHUGUA POI – PASO BARRETO (36,10 km)
Lote 2:
TRAMO: COL. J. S. MIRANDA – PASO BARRETO (26,90 km)

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

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

Debe decir:

Los sitios de las Obras son:

Lote 1:

TRAMO: LORETO – JHUGUA POI – PASO BARRETO (36,10 km)

Lote 2:

TRAMO: COL. J. S. MIRANDA – PASO BARRETO (26,90 km)

Lote 3:

TRAMO: COE PORA – COL. PRIMAVERA (11 km)

TRAMO: RUTA V – POTRERITO – COMPAÑÍA SAN FELIPE (3 km)

15. Sección VIII. Planos.

Se agrega Anexo a esta Adenda

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

16. Sección IX. Lista de Cantidades.

Se agrega

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
U.O.C.

Lote 3:

103-B - Koë Porã - Colonia Primavera Long=11 km

ITEM	RUBROS	UN	CANTIDAD
201.1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	11,30
202.1	Remoción de Estructuras existentes	gl.	1,00
203	Excavación no clasificada	m³	2.300,00
203.A	Excavación de bolsones	m³	3.030,00
203.B	Excavación de zanjas de drenajes	m³	262,00
203.C	Terraplén	m³	127.325,00
	PAVIMENTO		
306	Enripiado	m³	12.130,00
353	Subrasante Mejorada con suelo Seleccionado CBR>=12%	m³	18.260,00
	ALCANTARILLAS TUBULARES		
603.A.3	Alcantarillas Hº Aº 2xØ 0,80	ml	
603.A.5	Alcantarillas Hº Aº 3xØ 0,80	ml	
603.A.6	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 1,00	ml	38,00
603.A.7	Alcantarillas Hº Aº 2xØ 1,00	ml	47,00
603.A.8	Alcantarillas Hº Aº 3xØ 1,00	ml	12,00
603.A.10	Alcantarillas Hº Aº 2xØ 1,20	ml	24,00
603.A12	Hormigón Clase C21 para Cabeceras de Alcant. Tubulares	m³	107,10
	ALCANTARILLAS CELULARES		
603.B1	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	212,22
603.B2	Hormigón Estructural Clase C9 para Alcant. Celulares	m³	52,84
602.A	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	19.060,00
650.A	Puente de H°A° - L: 15,0 m	gl.	1,00
	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
606	Baranda metálica de defensa	ml	1.040,00
607 A	Alambrada	ml	2.500,00
607 B	Alambrada a transladar	ml	4.000,00
609.2	Disipador de energía en cunetas de suelo	un	58,00
610.1	Muros de mampostería de piedra bruta colocada (en accesos a prop.)	m³	192,00
611	Losa H°A° Clase C24 (en accesos a propiedades)	m³	66,50
629	Revestimiento vegetal con tepes	m²	45.950,00
636	Señalización Vertical	m²	10,00
638	Dársenas para parada de ómnibus	un	
639	Protección en áreas de préstamos	un	5,00
640	Traslado de lineas eléctricas	un	28,00
	MOVILIZACION		
700	Movilización	Gl	1,00

Obs.: Ítem 650.A Puente de HoAo – L: 15,0 m cotizar según la planilla siguiente.

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

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

103-B - Koë Porã - Colonia Primavera Long=11 km

ITEM	RUBROS	UN	CANTIDAD
650 A	**Puente de H°A° - L: 15,0 m**		
203.2	Excavacion No Clasificada (zona de puentes)	m³	1.000,00
	INFRAESTRUCTURA		
650.1	Cabezales de Estribos (H° Clase C21)	m³	24,00
650.2	Pilotes de HºAº Ø= 1,00 m (H° Clase C21)	m³	47,12
	MESOESTRUCTURA		
650.4	Contrafuertes de HºAº y Losas de Acceso (H° Clase C25)	m³	127,78
	SUPERESTRUCTURA		
650.6	Baranda prefabricada de HºAº L=2,08 m (H° Clase C25 / 21 kg de varilla/un)	m	30,00
650.7	Veredas (H° Clase C25)	m³	5,50
650.8	Hormigón Superestructura - Vigas Longitudinales y Tablero (H° Clase C25)	m³	64,51
650.9	Hormigón capa de desgaste (H° Clase C25)	m³	7,20
650.10	Hormigón Vigas prefabricadas postensadas (clase C30)	m³	
650.11	Acero postensado	kg	
650.12	Izado de vigas prefabricadas	un	4,00
	VARIOS		
612	Hormigón Ciclópeo	m³	52,92
610.2	Mampostería de Piedra Bruta (relleno Contrafuertes)	m³	108,20
650.13	Dren (3,10 m x 0,50 m)	ml	20,00
650.14	Apoyos de Neopreno	un	8,00
650.15	Junta de Dilatación	ml	20,00
602.B	Acero para refuerzo (puentes)	kg	18.240,58

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

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación

Lote 3:

Mejoramiento del Tramo 202-B - Ruta 5 - Potrerito Long=3 km			
ITEM	**RUBROS**	**UN**	**CANTIDAD**
201.1	Desbroce, Despeje y Limpieza	Há	0,56
201.2	Desbosque, Desbroce y Despeje	Há	3,14
202.1	Remoción de Estructuras existentes	gl.	1,00
203	Excavación no clasificada	m³	368,18
203.A	Excavación de bolsones	m³	1.440,00
203.B	Excavación de zanjas de drenajes	m³	516,00
203.C	Terraplén	m³	16.061,46
	PAVIMENTO		
306	Enripiado	m³	3.659,00
353	Subrasante Mejorada con suelo Seleccionado CBR=15%.	m³	5.840,44
	ALCANTARILLAS TUBULARES		
03.A.2	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 0,80	ml	32,00
03.A.9	Alcantarillas Hº Aº 1xØ 1,20	ml	22,20
03.A12	Hormigón Clase C21 para Cabeceras de Alcant. Tubulares	m³	30,58
	ALCANTARILLAS CELULARES		
503.B1	Hormigón Estructural Clase C21 para Alcant. Celulares	m³	136,72
503.B2	Hormigón Estructural Clase C9 para Alcant. Celulares	m³	26,90
602.A	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg	15.099,00
	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
607 A	Alambrada	ml	1.000,00
607 B	Alambrada a transladar	ml	1.330,00
629	Revestimiento vegetal con tepes	m²	7.214,00
636	Señalización Vertical	m²	16,50
639	Protección en áreas de préstamos	un	2,00
640	Traslado de lineas eléctricas	un	1,66
	MOVILIZACION		
700	Movilización	Gl	1,00

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (a propuesta del oferente)

LOTE 3

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

Lic. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación