LLAMADO MOPC N° 66/2019
OBRAS DE MEJORAMIENTO EN ZONAS CRITICAS DE CAMINOS EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN. ID: 365.732.

Asunción, 26 de junio de 2019

ADENDA Nº 2

1. Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación.

Donde dice:

5. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS					
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
○ ***Experiencia Específica en Construcción:*** • 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 **5 (cinco) años**, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. **Con las siguientes características:** - Hasta 2 (dos) Contratos de Obras Viales que tengan en suma un valor contractual igual o superior a Gs. 8.000.000.000 (ocho mil millones de guaranies), Obs. - A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, para lo cual deberán presentar la documentación que evidencie la información declarada.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	N/A	N/A	Completar los **Formulario N° 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Lincy Lugena Vera
Directora

○ ***Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave*** • 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 **5 (cinco) años**, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. Con las siguientes características: ***Lote 1*** - Movimiento de suelo (terraplén) en volúmenes iguales o mayores a: 100.000 m³ - Pavimento tipo ripio: 24.000 m² - Construcción de alcantarillas celulares o tubulares: 250 ml ***Lote 2*** - Movimiento de suelo (terraplén) en volúmenes iguales o mayores a: 100.000 m³ - Pavimento tipo ripio: 23.000 m² - Construcción de alcantarillas celulares o tubulares: 190 ml ***Lote 3*** - Movimiento de suelo (terraplén) en volúmenes iguales o mayores a: 85.000 m³ - Pavimento tipo ripio: 18.000m² - Construcción de alcantarillas celulares o tubulares: 140 ml	Debe cumplir con el requisito.	N/A.	Debe cumplir por lo menos con el **25% (veinticinco por ciento)** del requisito requerido.	Debe cumplir por lo menos con el **40% (cuarenta por ciento)** del requisito requerido	Completar los **Formulario N° 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

7. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
<u>Observaciones</u>: - El 50% de los equipos requeridos deberá ser propiedad del oferente. - Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. - Para el equipo propio el contratista deberá demostrar ser propietario con Cedula Verde u otra documentación que acredite la propiedad del mismo.	Debe cumplir con el requisito.	Deben cumplir con el requisito.	N/A	N/A	Completar el **Formulario N° 10 y 11;** y Presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo I, Í**).

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

- La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de **10 (diez)** años. - Se podrá presentar factura con compromiso de adquisición de los equipos, pero éstos serán considerados como equipos alquilados.					

Debe decir:

5. EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN OBRAS					
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
○ ***Experiencia Específica en Construcción:*** • Participación como Contratista principal, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras dentro de los últimos **10 (diez) años**, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. **Con las siguientes características:** - Hasta 2 (dos) Contratos de Obras Viales que tengan en suma un valor contractual igual o superior a Gs. 8.000.000.000 (ocho mil millones de guaranies), Obs. - A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, para lo cual deberán presentar la documentación que evidencie la información declarada.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	N/A	N/A	Completar los **Formulario N° 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

G.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Lincy Lucena Vera
Directora
UOC - MOPC

○ ***Experiencia Específica en Construcción – Actividades Clave*** • Participación como Contratista principal, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, Contratista administrador o Subcontratista autorizado por el Propietario de las obras, en la ejecución de obras dentro de los últimos 10 **(diez) años**, de naturaleza y complejidad similares a las que son objetos de esta convocatoria. Con las siguientes características: ***Lote 1*** - Movimiento de suelo (terraplén) en volúmenes iguales o mayores a: 100.000 m³ - Pavimento tipo ripio y/o subbase granular y/o base granular: 24.000 m² - Construcción de alcantarillas celulares o tubulares: 250 ml ***Lote 2*** - Movimiento de suelo (terraplén) en volúmenes iguales o mayores a: 100.000 m³ - Pavimento tipo ripio y/o subbase granular y/o base granular: 23.000 m² - Construcción de alcantarillas celulares o tubulares: 190 ml ***Lote 3*** - Movimiento de suelo (terraplén) en volúmenes iguales o mayores a: 85.000 m³ - Pavimento tipo ripio y/o subbase granular y/o base granular: 18.000m² - Construcción de alcantarillas celulares o tubulares: 140 ml Obs. - A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio, para lo cual deberán presentar la documentación que evidencie la información declarada.	Debe cumplir con el requisito.	N/A	Debe cumplir por lo menos con el **25% (veinticinco por ciento)** del requisito requerido	Debe cumplir por lo menos con el **40% (cuarenta por ciento)** del requisito requerido	Completar los **Formulario N° 7,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Lino Lucena Vera
Directora
MOC - MOPC

7. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS					
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
Observaciones: - El 50% de los equipos requeridos deberá ser propiedad del oferente. - Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. - Para el equipo propio el contratista deberá demostrar ser propietario con Cedula Verde u otra documentación que acredite la propiedad del mismo. - La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de **15 (quince)** años. - Se podrá presentar factura con compromiso de adquisición de los equipos, pero éstos serán considerados como equipos alquilados.	Debe cumplir con el requisito.	Deben cumplir con el requisito.	N/A	N/A	Completar el **Formulario N° 10 y 11;** y Presentar los documentos que se indiquen en el **Anexo I, Í**).

2. *Sección III. Alcance de las Obras*

1. Descripción de las Obras

Se reemplaza las planillas correspondientes a esta sección.

<u>Lista de cantidades</u>:

<u>Lote Nº1</u>

TRAMO 1. J. S. MIRANDA - ESTANCIA SAN RAFAEL (KM 42)				
ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
		PRELIMINARES		
1	72131701-004	Movilización y desmovilización	Global	1,00
		MOVIMIENTO DE SUELOS		
2	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	ha	54,60
3	72131701-004	Excavación no Clasificada	m^3	971,18
4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m^3	1.500,00
5	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m^3	2.120,00
6	72131701-004	Terraplenes (Ult capa mejorada (30 cm) CBR ≥ 15%)	m^3	222.812,09
		DEMOLICION Y REMOCION		
7	72131701-004	Demolición y Remoción	m^3	609,60
		SUBBASES Y BASES		
8	72131701-004	Sub Base de Ripio	m^3	62.160,00
		OBRAS DE ARTE		
9	72131701-004	Relleno Granular	m^3	327,00
		Alcantarillas de H°A°		

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Lic. Lucena Ver
Directora
DOC - MOPC

TRAMO 1. J. S. MIRANDA - ESTANCIA SAN RAFAEL (KM 42)				
ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10	72131701-004	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,00 x 1,00 m.	m	122,00
11	72131701-004	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	121,00
12	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	132,00
13	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	58,00
14	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	28,00
15	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	15,00
16	72131701-004	Alcantarilla Celular Cuadruple de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	22,00
17	72131701-004	Alcantarilla Celular Quintuple de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	11,00
18	72131701-004	Cuneta revestida de Concreto	m³	58,72
19	72131701-004	Disipadores de Energía	m³	2,39
		CUMPLIMIENTO DE LAS ETAGS		
20	72131701-004	Medidas de Mitigación Ambiental	gl	1,00
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS		
21	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	15,00

Lote Nº2

TRAMO 2. ESTANCIA SAN RAFAEL (KM 42) - SAN CARLOS DEL APA				
ITEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
		PRELIMINARES		
1	72131701-004	Movilización y desmovilización	Global	1,00
		MOVIMIENTO DE SUELOS		
2	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	ha	51,23
3	72131701-004	Excavación no Clasificada	m³	896,42
4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m³	1.500,00
5	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	1.554,25
6	72131701-004	Terraplenes (Ult capa mejorada (30 cm) CBR ≥ 15%)	m³	210.610,38
		DEMOLICION Y REMOCION		
7	72131701-004	Demolición y Remoción	m³	546,50
		SUBBASES Y BASES		
8	72131701-004	Sub Base de Ripio	m³	58.327,75
		OBRAS DE ARTE		
9	72131701-004	Relleno Granular	m³	226,50
		Alcantarillas de H°A°		
10	72131701-004	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,00 x 1,00 m.	m	85,00
11	72131701-004	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	99,00
12	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,00 x 1,00 m.	m	28,00
13	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	66,00
14	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	11,00
15	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,50 x 2,50 m.	m	11,00
16	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	22,00
17	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	37,00
18	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	11,00
19	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 2,50 x 2,50 m.	m	11,00
20	72131701-004	Alcantarilla Celular Triple de H°A° de 3,00 x 3,00 m.	m	11,00
21	72131701-004	Cuneta revestida de Concreto	m3	754,92
22	72131701-004	Disipadores de Energía	m3	28,69
		CUMPLIMIENTO DE LAS ETAGS		
23	72131701-004	Medidas de Mitigación Ambiental	gl	1,00
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS		
24	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	15,00

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Liney Lugena Vera
Directora
DOC - MOPC

Lote Nº 3

TRAMO 3. PASO BARRETO - SAN ALFREDO (CRUCE X)				
ITEM		**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
		PRELIMINARES		
1	72131701-004	Movilización y desmovilización	Global	1,00
		MOVIMIENTO DE SUELOS		
2	72131701-004	Desbroce, despeje y limpieza	ha	39,49
3	72131701-004	Excavación no Clasificada	m³	1.176,78
4	72131701-004	Excavación de Bolsones	m³	6.300,00
5	72131701-004	Excavación de Zanjas de Drenaje	m³	908,75
6	72131701-004	Terraplenes (Ult capa mejorada (30 cm) CBR ≥ 15%)	m³	172.754,84
		DEMOLICION Y REMOCION		
7	72131701-004	Demolición y Remoción	m³	1.155,49
		SUBBASES Y BASES		
8	72131701-004	Sub Base de Ripio	m³	45.132,11
		OBRAS DE ARTE		
9	72131701-004	Relleno Granular	m³	107,50
		Alcantarillas de H°A°		
10	72131701-004	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,00 x 1,00 m.	m	116,00
11	72131701-004	Alcantarilla Celular Simple de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	33,00
12	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,00 x 1,00 m.	m	58,00
13	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 1,50 x 1,50 m.	m	56,00
14	72131701-004	Alcantarilla Celular Doble de H°A° de 2,00 x 2,00 m.	m	22,00
		CUMPLIMIENTO DE LAS ETAGS		
15	72131701-004	Medidas de Mitigación Ambiental	gl	1,00
		INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS		
16	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	15,00

4. Planos o Diseños

Se agrega

En el SICP, planos *Alcantarillas Celulares Cuádruples y Quíntuples de 3,00x3,00*

5. Sección IV. Formularios

Formulario 3. Formulario de Oferta

Se reemplaza el formulario de precios descargado del SICP.

6. Se modifica en el SICP las fechas establecidas para la presente licitación de los siguientes:

a. Fecha Límite de Consultas
b. Fecha de Entrega de Ofertas
c. Fecha de Apertura de Ofertas

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Liney Lucena Vera
Director
DCV - MOPC