LLAMADO MOPC N° 63/2017

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS PARA LA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL

ID 331957

Asunción, 23 de agosto de 2017

ADENDA N° 02

1. **En la SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN:**

DONDE DICE

7. Capacidad en materia de equipos					
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: • **Para el Lote 1, 3 y 4:**: - Dos Compactadores liso vibro tándem 7 tn - Dos Compactadores Neumático 24 tn - Dos barredoras sopladoras - Una Excavadora - Dos Vibroacabadora de asfalto 80 HP - Dos palas cargadoras - Dos motoniveladoras - Diez camiones volquetes - Dos Camión Tanque Regador de Asfalto de 6000 lts - Una planta asfáltica con capacidad mínima de 100 Tn/h - Una Planta Trituradora	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**).

Lic. Liz Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. Para que el oferente esté habilitado, la Planta asfáltica 100 tn/h, las dos Vibroacabadora de asfalto 80 Hp, los dos compactadores neumáticos 24 tn, los dos compactadores liso vibro tándem 7 tn, y los dos camiones tanques regadores de asfalto de 6000 lts.. deben ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. • **Para el Lote 2:** - Un Compactador liso vibro tándem 7 tn - Un Compactador Neumático 24 tn - Una barredora sopladora - Una Excavadora - Una Vibroacabadora de asfalto 80 HP - Una pala cargadora - Una motoniveladora - Cinco camiones volquetes - Un Camión Tanque Regador de Asfalto de 6000 lts - Una planta asfáltica con capacidad mínima de 100 Tn/h - Una Planta Trituradora Para que el oferente esté habilitado, la Planta asfáltica 100 tn/h, la Vibroacabadora de asfalto 80 Hp, el compactador neumático 24 tn, el compactador liso vibro tándem 7 tn, y el camión tanque regador de asfalto de 6000 lts. deben ser propiedad del oferente. **Observación para todos los Lotes:** Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras.					

Lic. Liz Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

PAOLA SANCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

Para los equipos propios, el contratista debe demostrar ser propietario con Cedula verde o título que acredite la propiedad del mismo. La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 10 (diez) años. La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.					

DEBE DECIR:

7. Capacidad en materia de equipos					
Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad o en alquiler, que a continuación se indican: • **Para el Lote 1, 3 y 4:**: - Un Compactador liso vibro tándem 7 tn - Un Compactador Neumático 21 tn - Una barredora sopladora - Una Excavadora - Una Vibroacabadora de asfalto 70 HP - Una pala cargadora - Una motoniveladora	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**).

Lic. Liz Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

- Diez camiones volquetes - Un Camión Tanque Regador de Asfalto de 6000 lts - Una planta asfáltica con capacidad mínima de 80 Tn/h - Una Planta Trituradora Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. Para que el oferente esté habilitado, la Planta asfáltica 80 tn/h, la Vibroacabadora de asfalto 70 Hp, el compactador neumático de 21 tn, el compactador liso vibro tándem 7 tn, y el camión tanque regador de asfalto de 6000 lts.. deben ser propiedad del oferente. Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. • **Para el Lote 2:** - Un Compactador liso vibro tándem 7 tn - Un Compactador Neumático 21 tn - Una barredora sopladora - Una Excavadora - Una Vibroacabadora de asfalto 70 HP - Una pala cargadora - Una motoniveladora - Cinco camiones volquetes - Un Camión Tanque Regador de Asfalto de 6000 lts - Una planta asfáltica con capacidad mínima de 80 Tn/h - Una Planta Trituradora Para que el oferente esté habilitado, la Planta asfáltica 80 tn/h, la Vibroacabadora de asfalto 70 Hp, el compactador neumático 21 tn, el compactador liso vibro tándem 7 tn, y el camión tanque regador de asfalto de 6000 lts. deben ser propiedad del oferente.					

Lic. Liz Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

Observación para todos los Lotes: Los equipos mínimos necesarios presentados por los Oferentes no deberán estar comprometidos en otras obras. Para los equipos propios, el contratista debe demostrar ser propietario con Cedula verde u otra documentación que acredite la propiedad del mismo. La antigüedad máxima aceptada de los equipos, será de 10 (diez) años. La Contratante, a través del Comité de Evaluación de Ofertas podrá realizar verificaciones de los equipos ofrecidos, así como solicitar las documentaciones necesarias a los efectos de evaluar estos requisitos.					

2. **EN LA SECCIÓN III – ALCANCE DE LAS OBRAS**

DONDE DICE:

LOTE 1 - TRAMO: CAPILLITA - ALEMAN CUE - ACCESO STA. CATALINA y ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO

N °	Código de Catálogo	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDADES
TRABAJOS PRELIMINARES				
1	72131701-006	Desbosque, desbroce y despeje	Ha.	1,38
REMOCION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				
2	72131701-017	Remoción de alcantarilla tubular simple (7,00 ml c/u)	un	23,00
3	72131701-017	Remoción de alcantarilla tubular doble (7,00 ml c/u)	un	6,00
EXCAVACIONES EN GENERAL				
4	72103004-002	Excavación no clasificada	m^3	18.909,23
5	72103004-004	Excavación de bolsones	m^3	2.306,00
6	72103004-003	Excavación de zanjas de drenaje	m^3	3.658,50
MOVIMIENTO DE SUELOS				
7	72131701-016	Terraplén	m^3	134.000,00
PAVIMENTO				

Lic. Liz Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

8	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (5% de 18 Km)	m²	6.300,00
9	72131701-004	Banquina de suelo seleccionado CBR>18% (e = 35 cm)	m³	24.300,00
10	72131701-004	Base de suelo seleccionado CBR>18% (e = 30 cm)	m³	53.168,50
11	72131701-004	Macadam hidráulico (e= 35 cm)	m³	33.810,00
12	72131701-004	Riego de liga	m²	432.600,00
13	72131701-004	Riego de imprimación	lt	133.840,00
14	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	tn	7.560,00
15	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	m³	13.356,00
16	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,03 m.)	m³	2.520,00
ALCANTARILLAS				
17	72131701-017	Alcantarilla tubular simple de H°A° d = 0,80 m	m	60,00
18	72131701-017	Alcantarilla tubular simple de H°A° d = 1,00 m	m	15,00
19	72131701-017	Alcantarilla tubular doble de H°A° d = 0,80 m	m	30,00
20	72131701-017	Alcantarilla tubular doble de H°A° d = 1,00 m	m	45,00
21	72131701-017	Alcantarilla celular doble de H°A° [] = 1,00 m x 1,00 m	m	135,00
22	72131701-017	Alcantarilla celular doble de H°A° [] = 1,50 m x 1,50 m	m	90,00
23	72131701-017	Alcantarilla celular triple de H°A° [] = 1,00 m x 1,00 m	m	30,00
24	72131701-017	Alcantarilla celular triple de H°A° [] = 1,50 m x 1,50 m	m	75,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS				
25	72131701-018	Traslado de alambrado	m	1.200,00
26	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón Clase 21	m	1.000,00
27	72131701-999	Empastado de taludes y banquina	m²	109.833,60
28	72131701-019	Barandas Metálicas de Defensa (Flex Beam)	m	2.870,00
29	72131701-027	Dren longitudinal profundo	m	200,00
30	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón Clase 21	m	5.480,00
31	72131701-999	Protección forestal de préstamos	un	4,00
32	72131701-027	Reposición de cañerías de red de agua potable en zona urbana d = 40 mm. Incluye accesorios	m	5.000,00
33	72131701-001	Señalización Horizontal	m²	17.520,00
34	55121703-003	Tachas reflectivas	un	13.140,00
35	55121703-003	Tachones reflectivos	un	1.314,00
36	72131701-001	Señalización Vertical	m²	48,28
37	72131701-9999	Pórticos	un	4,00
38	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	m²	120.000,00
INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS				
39	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	12,00
MOVILIZACIÓN				
40	72131701-004	Movilización	gl	1,00
ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO. Longitud 5,70 Km (Ancho de calzada 6,00 m y banquina de 1,50 m)				

Lic. Liz Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

TRABAJOS PRELIMINARES				
41	72131701-006	Desbosque, desbroce y despeje	Ha.	10,00
EXCAVACIONES EN GENERAL				
42	72103004-002	Excavación no clasificada	m^3	1.300,00
43	72103004-004	Excavación de bolsones	m^3	1.800,00
44	72103004-003	Excavación de zanjas de drenaje	m^3	700,00
MOVIMIENTO DE SUELOS				
45	72131701-016	Terraplén	m^3	15.000,00
PAVIMENTO				
46	72131701-004	Banquina de suelo seleccionado CBR>18% (e = 20 cm)	m^3	3.420,00
47	72131701-004	Base de suelo seleccionado CBR>18% (e = 20 cm)	m^3	6.840,00
48	72131701-004	Macadam hidráulico (e= 30 cm)	m^3	10.260,00
49	72131701-004	Riego de imprimación	m^2	34.200,00
50	72131701-004	Riego de liga	m^2	34.200,00
51	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,05 m.)	m^3	1.710,00
ALCANTARILLAS				
52	72131701-017	Alcantarilla tubular simple de H°A° d = 1,00 m	m	24,00
53	72131701-017	Alcantarilla tubular doble de H°A° d = 1,00 m	m	24,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS				
54	72131701-001	Señalización Vertical	m^2	5,00
55	72131701-999	Empastado de taludes	m^2	11.400,00
56	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón Clase 21	m	400,00
57	72131701-001	Señalización Horizontal	m^2	2.280,00

DEBE DECIR:

LOTE 1 - TRAMO: CAPILLITA - ALEMAN CUE - ACCESO STA. CATALINA y ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO

N °	Código de Catálogo	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDADES
TRABAJOS PRELIMINARES				
1	72131701-006	Desbosque, desbroce y despeje	Ha.	1,38
REMOCION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				
2	72131701-017	Remoción de alcantarilla tubular simple (7,00 ml c/u)	un	23,00
3	72131701-017	Remoción de alcantarilla tubular doble (7,00 ml c/u)	un	6,00
EXCAVACIONES EN GENERAL				
4	72103004-002	Excavación no clasificada	m^3	18.909,23
5	72103004-004	Excavación de bolsones	m^3	2.306,00

Lic. Liz Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

6	72103004-003	Excavación de zanjas de drenaje	m^3	3.658,50
MOVIMIENTO DE SUELOS				
7	72131701-016	Terraplén	m^3	134.000,00
PAVIMENTO				
8	72131701-010	Bacheo de empedrado existente (5% de 18 Km)	m^2	6.300,00
9	72131701-004	Banquina de suelo seleccionado CBR>18% (e = 35 cm)	m^3	24.300,00
10	72131701-004	Base de suelo seleccionado CBR>18% (e = 30 cm)	m^3	53.168,50
11	72131701-004	Macadam hidráulico (e= 35 cm)	m^3	33.810,00
12	72131701-004	Riego de liga	m^2	432.600,00
13	72131701-004	Riego de imprimación	lt	133.840,00
14	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m^2)	ton	7.560,00
15	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	m^3	13.356,00
16	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,03 m.)	m^3	2.520,00
ALCANTARILLAS				
17	72131701-017	Alcantarilla tubular simple de H°A° d = 0,80 m	m	60,00
18	72131701-017	Alcantarilla tubular simple de H°A° d = 1,00 m	m	15,00
19	72131701-017	Alcantarilla tubular doble de H°A° d = 0,80 m	m	30,00
20	72131701-017	Alcantarilla tubular doble de H°A° d = 1,00 m	m	45,00
21	72131701-017	Alcantarilla celular doble de H°A° [] = 1,00 m x 1,00 m	m	135,00
22	72131701-017	Alcantarilla celular doble de H°A° [] = 1,50 m x 1,50 m	m	90,00
23	72131701-017	Alcantarilla celular triple de H°A° [] = 1,00 m x 1,00 m	m	30,00
24	72131701-017	Alcantarilla celular triple de H°A° [] = 1,50 m x 1,50 m	m	75,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS				
25	72131701-018	Traslado de alambrado	m	1.200,00
26	72131701-9998	Cordón Cuneta de Hormigón Clase 21	m	1.000,00
27	72131701-999	Empastado de taludes y banquina	m^2	109.833,60
28	72131701-019	Barandas Metálicas de Defensa (Flex Beam)	m	2.870,00
29	72131701-027	Dren longitudinal profundo	m	200,00
30	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón Clase 21	m	5.480,00

Lic. Liz Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - MOPC

31	72131701-999	Protección forestal de préstamos	un	4,00
32	72131701-027	Reposición de cañerías de red de agua potable en zona urbana d = 40 mm. Incluye accesorios	m	5.000,00
33	72131701-001	Señalización Horizontal	m^2	17.520,00
34	55121703-003	Tachas reflectivas	un	13.140,00
35	55121703-003	Tachones reflectivos	un	1.314,00
36	72131701-001	Señalización Vertical	m^2	48,28
37	72131701-9999	Pórticos	un	4,00
38	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	m^2	120.000,00
ACCESO A ASENTAMIENTO 3 DE MAYO. Longitud 5,70 Km (Ancho de calzada 6,00 m y banquina de 1,50 m)				
TRABAJOS PRELIMINARES				
39	72131701-006	Desbosque, desbroce y despeje	Ha.	10,00
EXCAVACIONES EN GENERAL				
40	72103004-002	Excavación no clasificada	m^3	1.300,00
41	72103004-004	Excavación de bolsones	m^3	1.800,00
42	72103004-003	Excavación de zanjas de drenaje	m^3	700,00
MOVIMIENTO DE SUELOS				
43	72131701-016	Terraplén	m^3	15.000,00
PAVIMENTO				
44	72131701-004	Banquina de suelo seleccionado CBR>18% (e = 20 cm)	m^3	3.420,00
45	72131701-004	Base de suelo seleccionado CBR>18% (e = 20 cm)	m^3	6.840,00
46	72131701-004	Macadam hidráulico (e= 30 cm)	m^3	10.260,00
47	72131701-004	Riego de imprimación	m^2	34.200,00
48	72131701-004	Riego de liga	m^2	34.200,00
49	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,05 m.)	m^3	1.710,00
ALCANTARILLAS				
50	72131701-017	Alcantarilla tubular simple de H°A° d = 1,00 m	m	24,00
51	72131701-017	Alcantarilla tubular doble de H°A° d = 1,00 m	m	24,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS				
52	72131701-001	Señalización Vertical	m^2	5,00

Lic. Liz Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

53	72131701-999	Empastado de taludes	m²	11.400,00
54	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón Clase 21	m	400,00
55	72131701-001	Señalización Horizontal	m²	2.280,00
INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS				
56	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	18,00
MOVILIZACIÓN				
57	72131701-004	Movilización	gl	1,00

DONDE DICE:

LOTE 3: TRAMO CORONEL OVIEDO - LA PASTORA Y ACCESO LA PASTORA (Ramal 1 y 2)

N °	Código de Catalogo	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDADES
PAVIMENTO				
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente	m²	11.189,50
2	72131701-004	Riego de Liga	m²	524.580,00
3	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	tn	13.427,40
4	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	m³	18.047,40
OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5	72131701-9999	Pórticos	un	4,00
6	72131701-001	Señalización Horizontal	m²	17.188,00
7	55121703-003	Tachas reflectivas unidireccionales	un	12.900,00
8	55121703-003	Tachas reflectivas bidireccionales	un	1.620,00
9	72131701-001	Señalización Vertical	m²	30,00
10	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	m²	172.000,00
INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS				
11	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	12,00
MOVILIZACIÓN				
12	72131701-004	Movilización	gl	1,00

DEBE DECIR:

LOTE 3 - TRAMO: CORONEL OVIEDO - LA PASTORA Y ACCESO LA PASTORA (Ramal 1 y 2)

N °	Código de Catalogo	ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDADES
PAVIMENTO				
1	72131701-010	Bacheo de empedrado existente	m²	11.189,50
2	72131701-004	Riego de Liga	m²	524.580,00
3	72131701-004	Regularización con C° A° (60 Kg./m²)	tn	18.047,40

Lic. Liz Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C - M.O.P.C

4	72131701-004	Carpeta de concreto asfáltico (e= 0,06 m.)	m^3	18.047,40
OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5	72131701-9999	Pórticos	un	4,00
6	72131701-001	Señalización Horizontal	m^2	17.188,00
7	55121703-003	Tachas reflectivas bidireccionales	un	12.900,00
8	55121703-003	Tachones reflectivos	un	1.620,00
9	72131701-001	Señalización Vertical	m^2	30,00
10	72131701-999	Revestimiento vegetal con tepes	m^2	172.000,00
INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS				
11	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	12,00
MOVILIZACIÓN				
12	72131701-004	Movilización	gl	1,00

3. **En la SECCIÓN VI – Formularios se reemplaza la planilla con la lista de precios para el Lote N° 1 y el Lote 3.**

Lic. Lilian Cañete
Directora
Unidad Operativa de Contratación

PAOLA SÁNCHEZ
U.O.C. - M.O.P.C.

Lic. Liz Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Gestión de Contrataciones