LLAMADO LPN MOPC N° 66/2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA NACIONAL N° 9
Ad Referéndum a la Ampliación Presupuestaria

ID: 279635

Asunción, 22 de julio de 2014

ADDENDA N° 02

1- En la Sección III. Alcance de las Obras

DONDE DICE:

1. Descripción de las obras

Este trabajo consistirá en el Mejoramiento de tramos de la Ruta Nacional N° 9, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas y en lugares indicados en los Planos y/u Ordenes de Servicio.

Los tramos consisten en:

- **Lote 1:** km 21 – km 326 y Acceso a Puerto Falcón (el mismo también incluye intervenciones en el Puente Remanso).
- **Lote 2:** km 326 – km 525 (Mariscal Estigarribia) y Accesos a Loma Plata, Neuland y Filadelfia

DEBE DECIR:

1. Descripción de las obras

Este trabajo consistirá en el Mejoramiento de tramos de la Ruta Nacional N° 9, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas y en lugares indicados en los Planos y/u Ordenes de Servicio.

Los tramos consisten en:

- **Lote 1:** km 21 – km 326 y Acceso a Puerto Falcón (el mismo también incluye intervenciones en el Puente Remanso).
- **Lote 2:** km 326 – km 525 (Mariscal Estigarribia) y Accesos a Loma Plata, Neuland y Filadelfia

Observaciones:
- La ejecución de la base y carpeta de concreto asfaltico con polímero se realizaran en el lote 2 en las zonas de reconstrucción indicadas en las progresivas del plano publicado y en el lote 1 carpeta de concreto asfaltico con polímero en el Puente Remanso.
- En el Lote 1 el microaglomerado en frio se estaría realizando de acuerdo a las necesidades desde el km 21 al km 285 y en el Acceso al Puerto Falcón.

2- En la Sección III. Alcance de las Obras, se reemplazan la Lista de Cantidades del lote 2 publicado en la Adenda N° 1 por el siguiente:

Lote 2: km 326 – km 525 (Mariscal Estigarribia) y Accesos a Loma Plata, Neuland y Filadelfia

Ítem	Ítem EETT	Descripción	Unidad	Cantidad
1	1.1	Limpieza de Franja de Dominio	Km	255
2	1.2	Excavación no Clasificada	m3	13,000

Paola Sánchez

3	1.3	Excavación de Bolsones		m3	55,800
4	1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje		m3	4,000
5	1.5	Terraplén		m3	125,800
6	2.7	Bacheo Superficial		tn	12,150
7	2.8	Bacheo Profundo (Km 326 - KM 443)		m2	42,100
8	2.8	Bacheo Profundo (Km 443 - Km 450)		m2	2,300
9	2.8	Bacheo Profundo (Km 450 - Km 525)		m2	11,000
10	2.8	Bacheo Profundo (Acceso a Colonias)		m2	700
11	2.1	Base de Concreto Asfáltico con Polímero		m3	2,150
12	2.1	Carpeta de Concreto Asfáltico con Polímero		m3	2,578
13	2.5	Cemento Portland para Reciclado		tn	700
14	2.5	Ejecución de Reciclado de Pavimento Asfáltico in Situ		m3	10,858
15	2.6	Cal para Reciclado		tn	1,100
16	2.6	Ejecución de Reciclado de Capa Estabilizada con Cal		m3	14,476
17	2.4	Subbase de Suelo cemento al 7% fck>20 Kg/cm2		m3	11,548
18	2.3	Estabilizado Granular en Banquina		m3	1,752
19	2.2	Tratamiento superficial simple en banquina		m2	16,200
20	3.7	Cordón de Hormigón		ml	50
21	2.1	Lomadas en Banquina		un	300
22	2.9	Imprimación asfáltica		lt	93,624
23	2.9	Riego de Liga		lt	81,906
24	2.11	Sellado de fisuras		kg	15,000
25	3.1	Protección Vegetal de Taludes		m2	18,000
26	3.3	Señalización Horizontal		m2	76,500
27	3.2	Señalización Vertical		m2	468
28	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Simple		un	55
29	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Doble		un	3
30	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Simple		un	12
31	3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Doble		un	1
32	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple 1,00x1,00		un	8
33	3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Triple 1,00x1,00		un	4
34	3.8	Alcantarilla Celular Triple 2,00 x 2,00 m		ml	12
35	3.9	Barandas de Defensa Tipo Flex Beam		ml	620
36	4.1	Instalaciones y Servicios Especializados		mes	12
37	5.1	Movilización		gl	1

P/A
Paola Sánch

3- <u>En la Sección VI- Formulario de Oferta, se reemplazan las Listas de Cantidades publicados en la adenda N° 1, por los siguientes:</u>

Lista de Cantidades y sus Precios.
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha:_____

Llamado MOPC N°66/2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO DE TRAMOS DE LA RUTA NACIONAL N° 9

<u>LOTE 1</u>: KM 21 – KM 326 Y ACCESO A PUERTO FALCÓN

1	2		3	4	5	6	7
Ítem No	**Código de Catálogo**	**Ítem EETT**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA INCLUIDO)**
1	72131701-004	1.1	Limpieza de Franja de Dominio	Km	324		
2		1.2	Excavación no Clasificada	m3	1,000		
3		1.3	Excavación de Bolsones	m3	16,455		
4		1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	5,000		
5		1.5	Terraplén	m3	16,455		
6		2.1	Carpeta de Concreto Asfaltico con polímero	m3	600		
7		2.7	Bacheo Superficial	tn	13,000		
8		2.8	Bacheo Profundo (Km 21 - KM 71)	m2	701		
9		2.8	Bacheo Profundo (Km 71 - KM 173)	m2	6,174		
10		2.8	Bacheo Profundo (Km 173 - Km 285)	m2	800		
11		2.8	Bacheo Profundo (Acceso a Falcón)	m2	6,293		
12		2.9	Riego de Liga	lt	62,620		
13		2.10	Micropavimento asfaltico en frio e= 6 mm	m2	189,000		
14		2.11	Sellado de Fisuras	kg	15,000		
15		2.12	Fresado de Carpeta de Concreto Asfaltico	Tn	1,524		
16		3.3	Señalización Horizontal	m2	87,480		
17		3.2	Señalización Vertical	m2	500		
18		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,60 Simple	un	2		
19		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Simple	un	47		
20		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Doble	un	34		
21		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Triple	un	10		
22		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Simple	un	10		
23		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Doble	un	30		
24		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Triple	un	11		
25		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Cuadruple	un	1		
26		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,20 Triple	un	1		

Berta Sánchez

27		3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple 1,00x1,00	un	1		
28		3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple 2,00x2,00	un	3		
29		3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Doble 2,00x2,00	un	2		
30		3.9	Barandas de Defensa Tipo Flex Beam	ml	7,476		
31		3.12	Tachones Reflectivos bidireccionales	un	750		
32		4.1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	12		
33		5.1	Movilización	gl	1		
						Total (lote 1)	

El precio total es de guaraníes _____**(*completar en letras*)**_____

LOTE 2: KM 326 – KM 525 (MARISCAL ESTIGARRIBIA) Y ACCESOS A LOMA PLATA, NEULAND Y FILADELFIA

1	2		3	4	5	6	7
Ítem No	**Código de Catálogo**	**Ítem EETT**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA INCLUIDO)**
1		1.1	Limpieza de Franja de Dominio	Km	255		
2		1.2	Excavación no Clasificada	m3	13,000		
3		1.3	Excavación de Bolsones	m3	55,800		
4		1.4	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	4,000		
5		1.5	Terraplén	m3	125,800		
6		2.7	Bacheo Superficial	tn	12,150		
7		2.8	Bacheo Profundo (Km 326 - KM 443)	m2	42,100		
8		2.8	Bacheo Profundo (Km 443 - Km 450)	m2	2,300		
9		2.8	Bacheo Profundo (Km 450 - Km 525)	m2	11,000		
10		2.8	Bacheo Profundo (Acceso a Colonias)	m2	700		
11		2.1	Base de Concreto Asfáltico con Polímero	m3	2,150		
12		2.1	Carpeta de Concreto Asfáltico con Polímero	m3	2,578		
13		2.5	Cemento Portland para Reciclado	tn	700		
14		2.5	Ejecución de Reciclado de Pavimento Asfáltico in Situ	m3	10,858		
15		2.6	Cal para Reciclado	tn	1,100		
16		2.6	Ejecución de Reciclado de Capa Estabilizada con Cal	m3	14,476		
17		2.4	Subbase de Suelo cemento al 7% fck>20 Kg/cm2	m3	11,548		
18		2.3	Estabilizado Granular en Banquina	m3	1,752		
19		2.2	Tratamiento superficial simple en banquina	m2	16,200		

Paola Sánchez

20		3.7	Cordón de Hormigón	ml		50		
21		2.1	Lomadas en Banquina	un		300		
22		2.9	Imprimación asfáltica	lt		93,624		
23		2.9	Riego de Liga	lt		81,906		
24		2.11	Sellado de fisuras	kg		15,000		
25		3.1	Protección Vegetal de Taludes	m2		18,000		
26		3.3	Señalización Horizontal	m2		76,500		
27		3.2	Señalización Vertical	m2		468		
28		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Simple	un		55		
29		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 0,80 Doble	un		3		
30		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Simple	un		12		
31		3.6	Limpieza de Alcantarilla Tubular Ø 1,00 Doble	un		1		
32		3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Simple 1,00x1,00	un		8		
33		3.6	Limpieza de Alcantarilla Celular Triple 1,00x1,00	un		4		
34		3.8	Alcantarilla Celular Triple 2,00 x 2,00 m	m		12		
35		3.9	Barandas de Defensa Tipo Flex Beam	m		620		
36		4.1	Instalaciones y Servicios Especializados	mes		12		
37		5.1	Movilización	gl		1		

El precio total es de guaraníes _____(*completar en letras*)_____

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*
Nombre _____ En calidad de _____
Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de_____

"La consignación errónea de las cantidades o de cualquier otro dato preestablecido en este Formulario será motivo de descalificación de la oferta, salvo en los casos de errores aritméticos exclusivamente y cuya corrección se pueda realizar de conformidad a las reglas establecidas en las Instrucciones a los Oferentes (IAO) del Pliego de Bases y Condiciones".

<u>**Observaciones**</u>: las modificaciones realizadas a las listas de cantidades consisten en:
Lote 1:
- Se modifico la cantidad del ítem 4.1 Instalaciones y Servicios Especializados

Lote 2:
- Se agrego el ítem 3.1 Protección Vegetal de Taludes

P/A
Paola Sánchez

4- <u>Se adjunta a la presente adenda:</u>

- Planos correspondientes a la Alcantarilla Celular Triple de 2,00 x 2,00 a construir en la progresiva 414+700 en formato CAD.
- Detalle constructivo de lomada en banquina en formato CAD.
- Inventario de obras de arte de ambos lotes en formato Excel.
- Detalle de Cordón de hormigón en formato CAD

Paola Sánchez

LIC. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación