LLAMADO MOPC 166/2014

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA SEÑALIZACION VERTICAL EN VARIOS TRAMOS DE LA RED VIAL NACIONAL

ID N° 284367

Asunción, 02 de diciembre de 2014

ADENDA N° 02

1- En la Sección I, Calendario de Eventos y Datos de la Subasta, en la IAO 1.2.e:

DONDE DICE:

LOTE 1 – SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN VARIOS TRAMOS - LONGUITUD = 373 KM

Señalización Vertical
Cantidad Mínima: 373 m2
Cantidad Máxima: 485 m2

Pórticos de Señalización
Cantidad Máxima: 20 unid.
Cantidad Máxima: 26 unid.

Baranda de Defensa Metálica
Cantidad Máxima: 40.000 m.
Cantidad Máxima: 52.000 m.

Instalaciones y Servicios Especializados
Cantidad Mínima: 8 meses
Cantidad Máxima: 12 meses

LOTE 2 – SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN VARIOS TRAMOS - LONGUITUD = 727 KM

Señalización Vertical
Cantidad Mínima: 727 m2
Cantidad Máxima: 945 m2

Pórticos de Señalización
Cantidad Máxima: 20 unid.
Cantidad Máxima: 26 unid.

Baranda de Defensa Metálica
Cantidad Máxima: 40.000 m.
Cantidad Máxima: 52.000 m.

Instalaciones y Servicios Especializados
Cantidad Mínima: 8 meses
Cantidad Máxima: 12 meses

LOTE 3 – SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN VARIOS TRAMOS - LONGUITUD = 945 KM

Señalización Vertical
Cantidad Mínima: 945 m2
Cantidad Máxima: 1.229 m2

Pórticos de Señalización
Cantidad Máxima: 20 unid.
Cantidad Máxima: 26 unid.

Baranda de Defensa Metálica
Cantidad Máxima: 40.000 m.
Cantidad Máxima: 52.000 m.

Instalaciones y Servicios Especializados
Cantidad Mínima: 8 meses
Cantidad Máxima: 12 meses

Ing. Paola Sánchez

DEBE DECIR:

LOTE 1 – SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN VARIOS TRAMOS - LONGITUD = 373 KM

Señalización Vertical
Cantidad Mínima: 373 m2
Cantidad Máxima: 485 m2

Pórticos de Señalización
Cantidad Mínima: 20 unid.
Cantidad Máxima: 26 unid.

Baranda de Contención Vehicular tipo N2, A, W4
Cantidad Mínima: 10.000 m.
Cantidad Máxima: 13.000 m.

Baranda de Contención Vehicular tipo H1, A, W4
Cantidad Mínima: 6.500 m.
Cantidad Máxima: 8.450 m.

Baranda de Contención Vehicular tipo H2, A, W5
Cantidad Mínima: 3.000 m.
Cantidad Máxima: 3.900 m.

Baranda Metálica de Contención Vehicular para Puente
Cantidad Mínima: 1.500 m.
Cantidad Máxima: 1.950 m.

Instalaciones y Servicios Especializados
Cantidad Mínima: 8 meses
Cantidad Máxima: 12 meses

LOTE 2 – SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN VARIOS TRAMOS - LONGITUD = 727 KM

Señalización Vertical
Cantidad Mínima: 727 m2
Cantidad Máxima: 945 m2

Pórticos de Señalización
Cantidad Mínima: 20 unid.
Cantidad Máxima: 26 unid.

Baranda de Contención Vehicular tipo N2, A, W4
Cantidad Mínima: 10.000 m.
Cantidad Máxima: 13.000 m.

Baranda de Contención Vehicular tipo H1, A, W4
Cantidad Mínima: 6.500 m.
Cantidad Máxima: 8.450 m.

Baranda de Contención Vehicular tipo H2, A, W5
Cantidad Mínima: 3.000 m.
Cantidad Máxima: 3.900 m.

Baranda Metálica de Contención Vehicular para Puente
Cantidad Mínima: 1.500 m.
Cantidad Máxima: 1.950 m.

Instalaciones y Servicios Especializados
Cantidad Mínima: 8 meses
Cantidad Máxima: 12 meses

LOTE 3 – SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN VARIOS TRAMOS - LONGITUD = 945 KM

Señalización Vertical
Cantidad Mínima: 945 m2
Cantidad Máxima: 1.229 m2

Pórticos de Señalización
Cantidad Mínima: 20 unid.
Cantidad Máxima: 26 unid.

Baranda de Contención Vehicular tipo N2, A, W4
Cantidad Mínima: 10.000 m.

Cantidad Máxima: 13.000 m.

Baranda de Contención Vehicular tipo H1, A, W4
Cantidad Mínima: 6.500 m.

Abg. Paola Sánchez

Cantidad Máxima: 8.450 m.

Baranda de Contención Vehicular tipo H2, A, W5
Cantidad Mínima: 3.000 m.
Cantidad Máxima: 3.900 m.

Baranda Metálica de Contención Vehicular para Puente
Cantidad Mínima: 1.500 m.
Cantidad Máxima: 1.950 m.

Instalaciones y Servicios Especializados
Cantidad Mínima: 8 meses
Cantidad Máxima: 12 meses

2- En la 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**	
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista, con contratos ejecutados durante los últimos diez 10 años (octubre 2004 - octubre 2014), similares a las obras propuestas. Se consideraran como contratos similares las obras viales con las siguientes características: Obras que incluyan Señalización Vertical, Pórticos de Señalización y Baranda de Defensa Metálica, con cantidades iguales o superiores a, acumulados en contratos dentro del periodo señalado: **Lote 1:** Señalización Vertical: 250 m2 Pórtico de Señalización: 15 unid. Baranda de Señalización: 28.000 m **Lote 2:** Señalización Vertical: 500 m2 Pórtico de Señalización: 15 unid. Baranda de Señalización: 28.000 m **Lote 3:** Señalización Vertical: 650 m2 Pórtico de Señalización: 15 unid. Baranda de Señalización: 28.000 m • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el 60% de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 6 y 8,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

Abg. Paola Sánchez

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**	
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista, con contratos ejecutados durante los últimos diez 10 años (octubre 2004 - octubre 2014), similares a las obras propuestas. Se consideraran como contratos similares las obras viales con las siguientes características: Obras que incluyan Señalización Vertical, Pórticos de Señalización y Baranda de Defensa Metálica, con cantidades iguales o superiores a, acumulados en contratos dentro del periodo señalado: **Lote 1**: Señalización Vertical: 190 m2 Pórtico de Señalización: 15 unid. Baranda de Señalización: 3.000 m **Lote 2**: Señalización Vertical: 365 m2 Pórtico de Señalización: 15 unid. Baranda de Señalización: 3.000 m **Lote 3**: Señalización Vertical: 475 m2 Pórtico de Señalización: 15 unid. Baranda de Señalización: 3.000 m • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	N/A	N/A	Completar los **Formulario N° 6 y 8,** y presentar los documentos probatorios que se indiquen en el **Anexo I, G**).

Ing. Paola Sánchez

3- En la Sección V, Modelo de Contrato:

DONDE DICE:

LOTE 1 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 373 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	373	485		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Defensa Metálica	m	40.000	52.000		
4		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
				PrecioTotal		LOTE 1	

LOTE 2 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 727 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	727	945		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Defensa Metálica	m	40.000	52.000		
4		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
				PrecioTotal		LOTE 2	

LOTE 3 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 945 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	945	1.229		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Defensa Metálica	m	40.000	52.000		
4		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
				PrecioTotal		LOTE 3	

Abg. Paola Sánchez

DEBE DECIR:

LOTE 1 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 373 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	373	485		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Contención Vehicular tipo N2, A, W4	m	10.000	13.000		
4		Baranda de Contención Vehicular tipo H1, A, W4	m	6.500	8.450		
5		Baranda de Contención Vehicular tipo H2, A, W5	m	3.000	3.900		
6		Baranda Metálica de Contención Vehicular para Puente	m	1.500	1.950		
7		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
					PrecioTotal	LOTE 1	

LOTE 2 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 727 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	727	945		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Contención Vehicular tipo N2, A, W4	m	10.000	13.000		
4		Baranda de Contención Vehicular tipo H1, A, W4	m	6.500	8.450		
5		Baranda de Contención Vehicular tipo H2, A, W5	m	3.000	3.900		
6		Baranda Metálica de Contención Vehicular para Puente	m	1.500	1.950		
7		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
					PrecioTotal	LOTE 2	

Abg. Paola Sánchez

LOTE 3 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 945 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	945	1.229		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Contención Vehicular tipo N2, A, W4	m	10.000	13.000		
4		Baranda de Contención Vehicular tipo H1, A, W4	m	6.500	8.450		
5		Baranda de Contención Vehicular tipo H2, A, W5	m	3.000	3.900		
6		Baranda Metálica de Contención Vehicular para Puente	m	1.500	1.950		
7		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
					PrecioTotal	LOTE 3	

4- <u>En la Sección VI, Formularios</u>

<u>DONDE DICE:</u>

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

LOTE 1 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 373 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad minima	Cantidad maxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	373	485		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Defensa Metálica	m	40.000	52.000		
4		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
						PrecioTotal LOTE 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_____

Abg. Paola Sánchez

LOTE 2 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 727 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	727	945		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Defensa Metálica	m	40.000	52.000		
4		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
						PrecioTotal LOTE 2	

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_____

LOTE 3 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 945 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	945	1.229		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Defensa Metálica	m	40.000	52.000		
4		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
						Precio Total LOTE 3	

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_____

Abg. Paola Sánchez

Observación: **"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"**

DEBE DECIR:

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

LOTE 1 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 373 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	373	485		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Contención Vehicular tipo N2, A, W4	m	10.000	13.000		
4		Baranda de Contención Vehicular tipo H1, A, W4	m	6.500	8.450		
5		Baranda de Contención Vehicular tipo H2, A, W5	m	3.000	3.900		
6		Baranda Metálica de Contención Vehicular para Puente	m	1.500	1.950		
7		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
				PrecioTotal		LOTE 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_____

Ing. Paola Sánchez

LOTE 2 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 727 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	727	945		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Contención Vehicular tipo N2, A, W4	m	10.000	13.000		
4		Baranda de Contención Vehicular tipo H1, A, W4	m	6.500	8.450		
5		Baranda de Contención Vehicular tipo H2, A, W5	m	3.000	3.900		
6		Baranda Metálica de Contención Vehicular para Puente	m	1.500	1.950		
7		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
				PrecioTotal		LOTE 2	

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_____

LOTE 3 – Señalización Vertical en Varios Tramos – Longitud = 945 km.

1	2	3	4	5	6	7	8
Item	Código Catalogo	Descripción de los Servicios	Unidad de Medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (sobre cantidad máxima) (IVA incluido)
1	72131701-001	Señalización Vertical	m2	945	1.229		
2		Pórtico de Señalización	un	20	26		
3		Baranda de Contención Vehicular tipo N2, A, W4	m	10.000	13.000		
4		Baranda de Contención Vehicular tipo H1, A, W4	m	6.500	8.450		
5		Baranda de Contención Vehicular tipo H2, A, W5	m	3.000	3.900		
6		Baranda Metálica de Contención Vehicular para Puente	m	1.500	1.950		
7		Instalaciones y Servicios Especializados	mensual	8	12		
				PrecioTotal		LOTE 3	

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

Abg. Paola Sánchez

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_____

Observación: "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"

5- Las especificaciones técnicas publicadas se reemplazan por los Anexos a la presente adenda

LIC. LILIAN CAÑETE
Directora
Unidad Operativa de Contratación