ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
A N D E

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 21 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 829/2012

"CONSTRUCCIÓN DE CRUCE DE RÍO CARMELO PERALTA – ISLA MARGARITA EN 23 kV"

ADENDA Nº 3

Asunción, de noviembre de 2012

Señores:

Con relación a la presente Licitación Pública Nacional ANDE N° 829/2012 "Construcción de Cruce de Río Carmelo Peralta – Isla Margarita en 23 kV".

Considerar para la preparación de sus ofertas los documentos listados más abajo y que se adjuntan en medios magnéticos.

- Sustituir la lista de Cantidades, Hojas 1/5, 2/5 y 3/5 por sus correspondiente revisión N° 1, cuyas copias se adjuntan.

Atentamente,

ANDE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 829/2012
CONSTRUCCIÓN DE CRUCE DE RÍO CARMELO PERALTA - ISLA MARGARITA EN 23 kV

LISTA DE CANTIDADES - CÓDIGO DE CATALOGO N° 72102201-0

REV. 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO Moneda: Guaraníes	PRECIO TOTAL Moneda: Guaraníes
A.	**OBRAS CIVILES PARA LT 23 kV**				
A.1	**LT 23 kV CARMELO PERALTA - ISLA MARGARITA**				
A.1.1	Instalación en los sitios de obras	Global	1		
A.1.2	Replanteo de la estaca central	Unidad	1		
A.1.3	Fundación para Torre tipo B2 +9 (cuatro patas), incluye la perforación en suelo y roca, la provisión y colocación de Hº Simple y Hº Aº, encofrados,eliminación de material sobrante y todo lo necasario para la ejecución de la misma.	Unidad	1		
A.1.4	Protección de la fundación para la torre tipo B2+9, contra erosión				
a.	Regularización de la base	m²	256		
b.	Relleno con suelo de prestamo	m3	192		
c.	Suministro y colocación de geotextiles	m²	460		
c.	Suministro y colocación gaviones caja (incluye la provisión de los gaviones y piedra bruta y toda la mano de obra necesaria de carga y colocación)	m3	178		
d.	Suministro y colocación Colchones Reno (incluye la provisión de los gaviones y piedra bruta y toda la mano de obra necesaria de carga y colocación)	m²	114		
A.1.5	Construcción de Protección de Ribera de Isla Margarita (incluye muro longitudinal, espigones y contrafuertes)				
a.	Regularización de la base	m²	1.294		
b.	Relleno con suelo de prestamo	m²	896		
c.	Suministro y colocación de geotextiles	m²	2.300		
c.	Suministro y colocación gaviones caja (incluye la provisión de los gaviones y piedra bruta y toda la mano de obra necesaria de carga y colocación)	m3	1.387		
d.	Suministro y colocación colchones Reno (incluye la provisión de los gaviones y piedra bruta y toda la mano de obra necesaria de carga y colocación)	m²	1.280		

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 829/2012
CONSTRUCCIÓN DE CRUCE DE RÍO CARMELO PERALTA - ISLA MARGARITA EN 23 kV

REV. 1

LISTA DE CANTIDADES - CÓDIGO DE CATALOGO N° 72102201-0

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO Moneda: Guaraníes	PRECIO TOTAL Moneda: Guaraníes
A.1.6	Estructuras Metálicas de Cruce de Río				
a.	Torre Tipo B2+9, completa				
a.1	- Suministro	Unidad	1		
a.2	- Montaje	Unidad	1		
a.3	- Armado de Prueba	Unidad	1		
b.	Plantilla de Montaje de Torre Tipo B2+9				
b.1	- Suministro	Unidad	1		
b.2	- Montaje	Unidad	1		
b.3	- Armado de Prueba	Unidad	1		
d.	Columna de 23 kV, con riendas (existente)				
d.1	- Desmontaje y traslado hasta los depósitos de la ANDE en San Lorenzo (incluye demolición del fuste de la fundación, 20 cm por debajo del terreno natural y posterior relleno con suelo del lugar)	Unidad	1		
d.	Retensado de Riendas de Columnas de 23 kV existentes, por torre	Unidad	3		
A.1.7	Balizamiento				
a.	Diurno				
a.1	de torres (pintura, incluye suministro y mano de obra)	Unidad	1		
a.2	de cable de guardia (instalación de esferas de señalización)	Unidad	5		
b	Nocturno - Baliza (Con panel solar), por torre				
a.1	Suministro	Unidad	1		
a.2	Instalación	Unidad	1		
	SUBTOTAL OBRAS CIVILES PARA LT 23 KV				

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 829/2012
CONSTRUCCIÓN DE CRUCE DE RÍO CARMELO PERALTA - ISLA MARGARITA EN 23 kV

LISTA DE CANTIDADES - CÓDIGO DE CATALOGO N° 72102201-0

REV. 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO Moneda: Guaraníes	PRECIO TOTAL Moneda: Guaraníes
B.	**OBRAS ELECTROMECÁNICAS**				
B.1	**OBRAS ELECTROMECÁNICAS PARA LA LT 23 kV CARMELO PERALTA ISLA MARGARITA**				
B.1.1	Retiro de Conductores y Cables de Guardia (existentes)	Gl	1		
B.1.2	Conjuntos de aisladores				
a.	Desmontaje	Unidad	7		
b.	Montaje	Unidad	8		
B.1.3	Montaje de conjuntos de suspensión para el Cable de Guardia	Unidad	2		
B.1.4	Tendido de conductor y cable de guardia				
a.	Tendido y tensado de conductor de 23 kV - 70 mm² (1xfase)	ml	2.352		
b.	Tendido y tensado del cable de guardia EHS 3/8"	ml	1.187		
B.1.5	Conjuntos de Puesta a Tierra, por torre				
a.1	Provisión	Conj.	1		
a.2	Instalación	Conj.	1		
B.1.6	1ra. Ampliación del Sistema de Puesta a Tierra por torre				
a.1	Provisión	Conj.	1		
a.2	Instalación	Conj.	1		
B.1.7	2da. Ampliación del Sistema de Puesta a Tierra por torre				
a.1	Provisión	Conj.	1		
a.2	Instalación	Conj.	1		
	SUBTOTAL OBRAS ELECTROMECANICAS PARA LT 23 kV				