

ADENDA 2 - INVITACIÓN PÚBLICA A NEGOCIAR Nº DIS - 17 - 2021

"MANO DE OBRA ELÉCTRICA PARA LA REMODELACIÓN DE LA LINEA 115 kV CUBA- LA ROSA, RAMAL PARQUE INDUSTRIAL"

La Empresa de Energía de Pereira S.A. ESP. Comunica a las firmas interesadas en participar en la INVITACIÓN PÚBLICA A NEGOCIAR Nº DIS 17-2021 "MANO DE OBRA ELÉCTRICA PARA LA REMODELACIÓN DE LA LINEA 115 kV CUBA- LA ROSA, RAMAL PARQUE INDUSTRIAL" las siguientes modificaciones, como sigue:

1. Se modifica el punto 12.3 OFERTA ECONÓMICA (cuadro de cantidades)

RED DE ALTA TENSIÓN 115 kV								
ITEM	ACTIVIDAD	UND.	CANT.	Mano de Obra	Transporte	H & E	UNITARIO	TOTAL
1	Transporte e instalación de:							
	Apoyo en doble retención Tipo A-115, estructura la alineación, sobre mástil metálico de 24 m. Los mástiles, se fijan a estructura de concreto mediante pernos (La altura es libre). El Ítem, incluye la mano de obra, salud ocupacional, herramienta de mano y menor, grúa tipo PH.	U	2				0	0
2	Transporte e instalación de:							
	Apoyo en doble retención Tipo A-115-1LP, estructura la alineación, sobre mástil metálico de 24 m, incluye 1 Aislador Line Post para fijación de Puentes. Los mástiles, se fijan a estructura de concreto mediante pernos (La altura es libre). El Ítem, incluye la mano de obra, salud ocupacional, herramienta de mano y menor, grúa tipo PH.	U	1				0	0
3	Transporte e instalación de:							
	Apoyo en doble retención Tipo A-115-2LP, estructura la alineación, sobre mástil metálico de 24 m, incluye 1 Aislador Line Post para fijación de Puentes. Los mástiles, se fijan a estructura de concreto mediante pernos (La altura es libre). El Ítem, incluye la mano de obra, salud ocupacional, herramienta de mano y menor, grúa tipo PH.	U	2				0	0
4	Transporte e instalación de:							
	Cable ACSR 336.4 MCM, denominación LINNET, en configuración trifásica (3 Líneas)	m	1.050				0	0
5	Transporte e instalación de:							
	Cable de acero de Alta Resistencia de $3/8"$ - Cable de Guarda	m	1.050				0	0
6	Transporte e instalación de:							
	Contrapesos Anti-Oscilación para los conductores de las Fases. Peso, $3.6\ kg\ c/u$	U	30				0	0
7	Transporte e instalación de:							
	Contrapesos Anti-Oscilación para El cable de Guarda	U	10				0	0
8	Transporte e instalación de:							
	Conjunto CPG para la conexión al sistema de puesta a tierra del cable de guarda	U	5				0	0
	DESMONTE, TRASPORTE Y SEÑALIZACIÓN							





12	programación y costos de contingencia vial OTROS CONCEPTOS Planos Récord	GL	1		0	0
11	Desmonte y entrega de línea trifásica a la EEP donde esta lo determine de cable ACSR 336.4 Denominación LINNET. La actividad, debe incluir los costos de mano de obra, seguridad social, servicio de grúa,	m	1.050		0	0
10	Desmonte y entrega a la EEP donde esta lo determine de cable de Cero Alta resistencia de 3/8". La actividad, debe incluir los costos de mano de obra, seguridad social, servicio de grúa, programación y costos de contingencia vial	m	1.050			
9	Desmonte y entrega a la EEP donde esta lo determine de estructuras en H, tipo retención doble, construidas con postes de ferro concreto de 16 m. La actividad, debe incluir los costos de mano de obra, seguridad social, servicio de grúa, programación y costos de contingencia vial	U	1		0	0

COSTOS DIRECTOS	0				
COSTOS INDIRECTOS					
Administración	x%				
Imprevistos	0%				
Utilidad	x%				
TOTAL, COSTOS IND					
COSTO TOTAL DEL					

Se firma a los 15 días del mes de septiembre de 2021.

Cordialmente,

LILIAN ANGELICA GOMEZ LUNA

SUBGERENTE EXPANSIÓN

