DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1105/2015

"Construcción de Nuevo Alimentador de Media Tensión SAN 08 y Adecuación del SAN 02 en el Distrito de San Antonio, Departamento Central"

ADENDA N° 2

Asunción, 17 de junio del 2015

Al Oferente

Señor(es):

Con relación a la licitación de referencia, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas lo siguiente:

- La Lista de Precios de Ejecución de Trabajo y Provisión de Materiales Hoja 1/5 Rev. 1, que fue omitida en la Adenda N° 1, cuya copia se adjunta.

Les saludamos muy atentamente,

ANDE

ANDE	CONSTRUCCIÓN DE NUEVO ALIMENTADOR DE MEDIA TENSIÓN SAN 08, Y ADECUACIÓN DEL ALIMENTADOR SAN 02, EN EL DISTRITO DE SAN ANTONIO, DEPARTAMENTO CENTRAL	SAN 02 - 08 Fecha: LPN N° 1105 / 2015

PRECIO DE EJECUCION DE TRABAJO M.T. - Cód. Catálogo 72102201-010

Plano N°: 41.481; Láminas 1 / 13 a 13 / 13; Presupuesto N°: 176.181 / 0 / 1 / 9

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	3		
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	1		
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	16		
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	15		
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	10		
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	212		
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	55		
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 - Pasante.	Un.	16		
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT D1 - Doble terna	Un.	176		
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT2.	Un.	8		
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT D2.	Un.	24		
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT3.	Un.	3		
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT D3.	Un.	30		
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT4.	Un.	10		
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT5.	Un.	2		
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT6.	Un.	18		
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT7.	Un.	1		
18	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	Un.	9		
19	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	Un.	3		
20	Montaje de estructura MT tipo EPMT12 - Transición.	Un.	4		
21	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	Un.	1.471		
22	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	Un.	9		
23	Montaje de estructura MT tipo EPSFT 1-DH - Montaje de estructura seccionadores con descargadores.	Un.	18		
24	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	Un.	41		
25	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	Un.	4		
26	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	Un.	34		
27	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOTRI.	Un.	1		
28	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOUSU.	Un.	1		
29	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado). (**)	m.	19.028		
30	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	m.	19.028		
31	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo.	Un.	2		
32	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	24		
33	Montaje de estructura MT p/ preensamblado de todo tipo	Un.	1		
34	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	Un.	19		
35	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	Un.	2		
36	Retiro y recolocación de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	Un.	21		
37	Retiro y recolocación de PD en pórtico aéreo trifásico hasta 315 kVA, completo.	Un.	1		
38	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	Un.	11		
39	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	Un.	1		
40	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	Un.	3		
	Subtotal 1				

OBSERVACIONES:

(*) Incluye materiales para la cimentación y restitución de vereda; conexiones, ataduras, reubicación y prensado de todo tipo de acometidas de MT y BT a nuevo sostén y reflechados de conductores M.T y B.T , afectados.

(**) Incluye poda de árboles, colocación de todo tipo de preformados, ataduras, conexiones, retiro y reposición de Alumbrado Publico, de acometidas de M.T y B.T, y de todo tipo de estructuras existentes.

1- Deberá preverse eventuales trabajos con líneas vivas, cuando el servicio así lo requiera. Será pagado por el contratista a la ANDE una indemnización equivalente al doble del costo de la energía no facturada por atrasos en la reposición del servicio de aquellos trabajos programados con cortes de tensión, el monto resultante podrá ser descontado de la facturación mensual o del Fondo de Reparo.

2- Correrán por cuenta y cargo del Contratista la mano de obra, las instalaciones, los materiales, los equipos y todos demás elementos y/o gastos necesarios para la ejecución de obras provisionales tendientes a garantizar todas las obligaciones del Contratista y la ejecución cabal y completa de todas las prestaciones y trabajos solicitados en virtud a este Contrato. En especial la colocación de estructuras provisorias que garanticen la continuidad del servicio hasta la conclusión de la nueva línea de distribución.

3- En la puesta a tierra (MT Y BT) se preve el montaje de jabalinas con la conexión exotérmica del conductor de CU a la jabalina. Queda a cargo y cuenta del contratista la provisión del kit para el conexionado.