DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE SBE Nº 907/2013

Adquisición de Conductor para Altas Temperaturas y Baja Flecha (HTLS)

ADENDA N° 2

Asunción, 10 de octubre de 2013

AL OFERENTE:

Señor(es)

Sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas lo siguiente:

- Sustituir la hoja N° 2/4 del Anexo del la EE.TT N° 03.02.81.95 del Pliego de Base y Condiciones por su correspondiente hoja N° 2/4 Rev. 1, cuya copia se adjunta.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

DTO. DE LICITACIONES SECCION

Materiales y servicios a ser suministrados

- Conductor de alta capacidad.
- Grampas de anclaje comprimidas.
- Grampas de suspensión preformadas.
- Uniones comprimidas.
- Mangas de reparación comprimidas para la corona del conductor.
- Amortiguadores de vibración.
- Dados de compresión.
- Capacitación e inspección técnica durante la instalación del conductor.

e. Características Particulares de la línea

Tabla 4

Longitud proyecto	**20 km**
N° de circuitos	1
Conductores por fase	1
N° Torres de anclaje	9
N° Torres de suspensión	70
Longitud cadena de suspensión	2.500 mm
Tipo de aislación suspensión/anclaje	Vidrio Templado

f. Conductor en Servicio

Tabla 5a

Tipo de Conductor	Diámetro (mm)	kcmil	Peso (kg/km)
ACSR 636 MCM GROESBEAK	D_1	K_1	P_1
HTLS	D_2	K_2	P_2

Donde, $95\% D_1 \leq D_2 \leq D_1$ $K_1 \leq K_2$ y $P_2 \leq P_1$

Tabla 5b

Tipo de Conductor	Capacidad (MVA) Emergencia	T_{max} (kgf)
ACSR 636 MCM GROESBEAK	250	**T1** = 3.800

A efectos de comparación de flecha máxima del conductor

Conductor	Potencia Condición Emergencia	Vano (m)	T_{max} (kgf)	Flecha (m)
En servicio	**Anexo EE.TT Tabla 5b**	**L1**	**T1** = 3.800	**F1**
HTLS	**Anexo EE.TT Tabla 2.a**	**L2**	**T2**	**F2**