ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

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

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1711/2022

"PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN E INTERCONEXIÓN DE SUBESTACIONES COMPACTAS EN EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL"

CONVENIO ITAIPU – ANDE

ID: 409657

ACLARATORIA N° 2

Asunción, 10 de agosto de 2022

Al Oferente

.....

.....

Señor(es)

Con relación a la Licitación de referencia, sírvanse considerar para la elaboración de su Oferta, lo siguiente:

1) Para ciertos cortocircuitos a tierra no despejados con rapidez en la línea de transmisión de 66 kV, se podrían presentar sobretensiones en las fases sanas bajo ciertas condiciones, como producto de la configuración en Delta de los transformadores (Dyn11):

   Los IEDs de protección de la posición Línea de Transmisión de 66 kV y sus repuestos, deberán contar con una **función de sobretensión de desplazamiento de neutro (59-3V0)**. Los costos se deberán incluir en los paneles correspondientes y sus repuestos.

   Los Transformadores de Potencial de la posición de Línea de Transmisión de 66 kV, deberán contar con **dos devanados secundarios de protección**, ambos de las mismas características eléctricas indicadas en la EETT N° 03.07.63.10 Subestación Blindada en SF6 GIS 66 kV. Los costos deberán ser incluidos como parte de los módulos de Líneas de Transmisión 66 kV.

2) Para el caso de fallas en espiras cercanas al Neutro de los transformadores, será necesario lo siguiente:

   Los IEDs de protección de la posición de Transformadores de Potencia 66/23 kV y sus repuestos, **deberán incorporar las funciones de sobrecorriente de Tierra (50/51G) y las de 64REF (Protección Restrictiva)**. Los costos se deberán incluir en los paneles correspondientes y sus repuestos.

Lic. Luis M. González E.
Jefatura Dpto. de Licitaciones

Se deberá incluir en los costos del Transformador de Potencia 66/23 kV – 10 MVA, **el suministro de un Transformador de Corriente (interno) en el Neutro del citado Transformador**. Las características eléctricas del TC de neutro incluyen un devanado de protección 1.000-750-500/5 A, 5P20, 60 VA.

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

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Lic. Luis M. González E.
Jefatura Dpto. de Licitaciones