

# Licitación Pública N° 25436

## EQUIPOS PARA PLAYA ET EZEIZA

### CIRCULAR N° 4

Se comunica a los señores Oferentes que deberán tener en cuenta la presente circular, que pasa a formar parte de las bases de la licitación mencionada.

Aclaraciones al pliego:

#### **1) PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE BARRAS DE RESPALDO 220 KV:**

Siguiendo con lo establecido en las Especificaciones Técnicas “B18 ET Ezeiza (ampliación)-220kV-ETP-Protec Barras-Rev 0” y “B19 ET Ezeiza (Ampliación)-220kV-ETP-Protec Barras-ANEXO-Rev 1” que forman parte del Pliego de esta Licitación, se aclara que el Fabricante de las Protecciones será el responsable del desarrollo de la ingeniería de detalle y de la fabricación de los tableros de protecciones.

La ingeniería de detalle debe estar acorde a la filosofía de protecciones existente (ABB-REB500) de EDESUR. De modo que el proyecto de los tableros debe acordarse con dicha Empresa. Tener en cuenta la funcionalidad que EDESUR requiere para las rutinas de mantenimiento, distribución de unidades de bahías en los tableros, ubicación de la unidad central, layout de las fibras ópticas, llaves de prueba, etc....

Los tableros serán montados en frente de los tableros a remplazar (protección de barras BBC – INX2), utilizando estos últimos como borneras de paso. En consecuencia las funciones y borneras de los nuevos tableros deberían mantener una relación con los tableros existentes, que facilite el cableado y la claridad de seguimiento de los circuitos durante las tareas de mantenimiento. Esto es válido para las señales analógicas como las digitales (posición de equipos para la imagen de estado de los equipos de playa).

## **2) SECCIONADORES PARA 500 kV:**

### **2.1 Modificaciones a la Especificación Técnica Particular de Seccionadores y Aisladores Soporte de 500 kV.**

- Ítem 3 “ALCANCE DEL SUMINISTRO”:

Donde dice:

#### ***Seccionadores para 500 kV***

- ✓ Seccionador tripolar; tipo pantógrafo; contactos principales en línea vertical; 3150 A.
- ✓ Seccionador tripolar sin cuchillas P.A.T.; tipo polos paralelos; contactos principales en línea horizontal; 3150 A; (Equipos Maniobra: de 110 Vcc).
- ✓ Seccionador unipolar para P.A.T.; contactos en línea vertical.

Debe decir:

#### ***Seccionadores para 500 kV***

- ✓ Seccionador tripolar; tipo pantógrafo; contactos principales en línea vertical; 3150 A.
- ✓ Seccionador tripolar sin cuchillas P.A.T.; tipo semipantógrafo; contactos principales en línea horizontal; 3150 A; (Equipos Maniobra: de 110 Vcc).
- ✓ Seccionador unipolar para P.A.T. con comando manual; contactos en línea vertical.
- ✓ Seccionador unipolar para P.A.T. con comando manual y motorizado; contactos en línea vertical.

- Ítem 6.3.5. “Accionamiento y armarios de control”:

Donde dice:

*“Las cajas de mando eléctrico de polos de seccionadores contendrán genéricamente, lo siguiente:*

- *Motores de accionamiento (Excepto para las cuchillas de puesta a tierra)”*

Debe decir:

*“Las cajas de mando eléctrico de polos de seccionadores contendrán genéricamente, lo siguiente:*

- *Motores de accionamiento (Incluyendo las cuchillas de puesta a tierra adyacentes al DCB)”*

- Ítem 9 “REPUESTOS”: Repuestos para Seccionadores de 500 kV y 220 kV

La Tabla de Repuestos para los seccionadores Unipolares 500 kV para PAT debe ser la siguiente:

***Seccionadores 500 kV unipolares para puesta a tierra***

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Polo completo	c/u	1
Juego de contactos tripolar	jgo.	1
Caja de accionamiento completa (Manual)	c/u	1
Juego de componentes de la caja de accionamiento	jgo.	1
Caja de accionamiento completa (motorizada para DCB)	c/u	1

**2.2 Modificaciones a la Planilla de Datos Técnicos Garantizados de Seccionadores Unipolares 500 kV para PAT.**

- Ítem 6.4 “Forma de accionamiento”:

Donde dice: “LM (Local Manual)”

Debe decir: “LM+DE (Local Manual+Distancia Eléctrico)”

- LM (Para los Seccionadores Unipolares 500 kV para PAT del Banco T9EZ)
- LM+DE (Para los Seccionadores Unipolares 500 kV para PAT del By-Pass)

- El Fabricante deberá garantizar lo siguiente:
  - Tensión auxiliar en corriente continua (Control) = 220 Vcc (para las cuchillas de PAT motorizadas)
  - Accionamiento Motor = 220 Vcc
  - Tolerancia tensión auxiliar en corriente continua p/ funcionamiento garantizado = +10, -15%
  - Número de dispositivos de accionamiento
  - Consumo de cada dispositivo de accionamiento de cuchilla de puesta a tierra

### **2.3 Modificaciones a la Planilla de Cotización de Seccionadores Unipolares 500 kV para PAT (By-Pass).**

- Ítem 2.1

Donde dice: *"Provisión de Seccionador Unipolar 500 kV para P.A.T.; contactos en línea vertical."*

Debe decir: *"Provisión de Seccionador unipolar para P.A.T. con comando manual y motorizado; contactos en línea vertical; (Equipos Maniobra: de 220 Vcc)."*

### **2.4 Modificaciones a la Planilla de Cotización de Seccionadores Unipolares 500 kV para PAT (T9EZ).**

- Ítem 3.1

Donde dice: *"Provisión de Seccionador Unipolar 500 kV para P.A.T.; contactos en línea vertical."*

Debe decir: *"Provisión de Seccionador unipolar para P.A.T. con comando manual; contactos en línea vertical."*

## **2.5 Modificaciones a la Planilla de Datos Técnicos Garantizados de Seccionadores 500 kV de Polos Paralelos.**

- Título:

Donde dice: *“Seccionador 500 kV – Polos Paralelos”*

Debe decir: *“Seccionador 500 kV – Semipantógrafo Contactos Principales en Línea Horizontal”*

- El Fabricante deberá garantizar lo siguiente:

- 5.5 Disposición de los Contactos Principales: Línea Horizontal
- 5.6 Tipo de Accionamiento: Semipantógrafo

## **2.6 Modificaciones a la Planilla de Cotización de Seccionadores 500 kV de Polos Paralelos.**

- Ítem 2.1

Donde dice: *“Provisión de Seccionador tripolar para 500 kV sin cuchillas P.A.T.; tipo polos paralelos; contactos principales en línea horizontal; 3150 A; (Equipos Maniobra: de 110 Vcc).”*

Debe decir: *“Provisión de Seccionador tripolar para 500 kV sin cuchillas P.A.T.; tipo semipantógrafo; contactos principales en línea horizontal; 3150 A; (Equipos Maniobra: de 110 Vcc).”*