

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente obra contempla la construcción de una estación transformadora 132/33/13,2 kV de 2 x 30/30/30 MVA, ampliación de la actual estación transformadora, en la localidad de Quequén, Provincia de Buenos Aires y su vinculación al sistema de alta tensión en 132 kV.

El Proyecto consiste en realizar toda la ingeniería, provisión, construcción y montaje, ensayos, puesta en servicio y marcha industrial de las nuevas instalaciones para poder vincularlas al Sistema Eléctrico de Transporte por Distribución Troncal de la Provincia de Buenos Aires que está a cargo de la Empresa TRANSBA S.A.

Contempla la provisión, montaje y conexionado de dos campos exteriores de entrada de LAT 132 kV desde ET Necochea y ET Vivotatá, un sistema de doble juego de barras de 132 kV en tecnología GIS (Gas Insulator Switchgear) conformado por dos bahías de entrada de LAT de 132 kV, una bahía de acoplamiento de barras de 132 kV, dos bahías de 132 kV de transformador de potencia y bahías para la medición de tensión de barras de 132 kV, dos campos de transformación 132/33/13,2 kV - 30/30/30 MVA, dos campos de 33 kV exteriores de transformador de potencia, dos campos de 13,2 kV exteriores de transformador de potencia, así como la provisión, montaje y puesta en servicio de todo el equipamiento necesario para conformar una instalación de acuerdo con los diagramas eléctricos unifilares de 132, 33 y 13,2 kV (E-QU-1-00-E-EU-301) y planos de vista en planta y en corte (E-QU-1-00-Q-PL-001) y demás documentación que conforman estas especificaciones.

La nueva ET 132/33/13,2 kV se implantará en el terreno de acuerdo con lo indicado en el plano E-QU-1-00-Q-PL-101, el cual muestra su ubicación geográfica. El terreno previsto de 2.000 mts², se encuentra ubicado dentro del predio denominado catastralmente como Circunscripción 14, Sección B, Manzana 132, Parcelas 3 y 4, Partido de Necochea, Provincia de Buenos Aires.

Para vincular la nueva ET Quequén al sistema de 132 kV se deberá realizar la apertura de la actual LAT de 132 kV Necochea – Vivotatá en el piquete Nro. 13, configurado en cuádruple terna, disposición coplanar vertical sobre estructura reticulada. La distancia total de la derivación desde el piquete Nro. 13 hasta el pórtico de entrada de la ET Quequén es de 55 mts.

Se fija como plazo de ejecución total de la obra, la cantidad de seiscientos cuarenta y un (641) días, iniciándose el mismo con la firma del Acta de Inicio de Obra por parte de la DPEBA y el Contratista. Asimismo, se establece como plazo de garantía por toda la obra, un período de trecientos sesenta y cinco (365) días contados desde la fecha del acta de recepción provisoria conforme a lo establecido en el Art. 52° Ley 6.021 - Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires.



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2022 - Año del bicentenario del Banco de la Provincia de Buenos Aires

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: EX-2021-00781587-GDEBA-DPTLMIYSPGP- MEMORIA DESCRIPTIVA - “PROYECTO NUEVA ET QUEQUÉN 132/33/13,2 kV - 2x30/30/30 MVA y VINCULACIÓN AL SISTEMA DE 132 kV”.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.