



EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGÍA DE SANTA FE



PARTE I - MEMORIA DESCRIPTIVA

OBRA : "ESTACION TRANSFORMADORA 132 / 13,2 KV SAN MARTIN"

La presente Licitación tiene por objeto la construcción de la "Estación Transformadora 132/13,2 KV SAN MARTIN", en un edificio situado en la calle San Martín 4364 de la ciudad de Rosario, Provincia de Santa Fe, propiedad de la EMPRESA PROVINCIAL DE LA ENERGIA DE SANTA FE, donde actualmente funciona un Centro de Distribución en 13,2 KV que alimenta un sector importante de la ciudad.

La Estación Transformadora SAN MARTÍN estará, compuesta por una instalación de 132 KV del tipo blindada aislada en gas SF6 (GIS) de simple juego de barras con dos (2) campos o bahías de entrada/salida de cable subterráneo en 132 kV., un (1) campo o bahía acoplamiento longitudinal de barra y dos (2) campos o bahías de vinculación a transformadores de potencia de 40 MVA 132/13,2 kV.

Los dos campos o bahías de entrada/salida de cable vincularán la E.T. mediante cable subterráneo de 132 kV. con la E.T. Rosario Sur y con la futura E.T. Mendoza.

Los dos transformadores de potencia alimentarán un nuevo Centro de Distribución en 13,2 kV. compuesto por 35 (treinta y cinco) celdas de simple juego de barra y que reemplazará al C.D. existente y que estará en servicio cuando se inicie la construcción de la E.T..

La instalación se completa con una sala de control donde se alojaran los equipos de control, protecciones, comunicaciones y servicios auxiliares.

La E.T. estará equipada con un sistema de detección y extinción de incendio, dada su característica de instalación de interior

Su plazo de ejecución, se estima en (18) dieciocho meses

ELECTROINGENIERIA S.A.
Ing. JORGE C. NEIRA
APODERADO