

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Rc. 13502)

Ítem	Código	Descripción	U. Mda.	Cantidad
1	NUM64110021630N	TRANSFORMADOR 630 KVA	C/U	1

Lugar de entrega: VILLA LURO

Observaciones por Ítems:

Ítem: 1

El presente llamado, tiene por objeto la contratación para la realización de la siguiente tarea: Provisión con Puesta Sobre Camión y descarga, en Domicilio de 1 (uno) Transformador de 630KVA 20KV/0,400-0,231KV con el fin de adecuar las instalaciones, en la Subestación Rectificadora Villa Luro del Ferrocarril SOFSE - Sarmiento, en un todo de acuerdo con la presente Especificación Técnica.

Los OFERENTES realizarán sus propuestas de acuerdo a:

- Pliego de Especificaciones Técnicas Generales.
- Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares.

El plan de trabajos deberá contemplar que en todo momento la Operación del Servicio Ferroviario no se deberá afectar.

El esquema de trabajo que integre la oferta deberá estar compuesto por los siguientes ítems como mínimo:

- Provisión del Transformador
- Pruebas y ensayos
- Documentación Conforme a Obra.

El cronograma del plan de entrega definitivo, será elaborado por el Contratista una vez adjudicada la provisión y el mismo solo tendrá validez luego de ser aprobado por la Inspección de SOFSE.

Características Técnicas

- Potencia: 630 KVA.
- Grupo de conexión: DY 11
- Tipo: INTERIOR / EXTERIOR
- Enfriamiento: NATURAL

-Aislación: En ACEITE

-Protección Accesorias: RADIADORES

-Perdidas normales: Rendimiento: Mayor o igual a 97.5 % con $\cos \phi = 1$ y 100% de la carga

-Régimen de trabajo: Servicio continuo

-Regulación de tensión: Regulable en el primario, con transformador desconectado $\pm 2 \times 2,5\%$ Sobrecarga 20% durante 2 hs, sin sobrepasar la temperatura máxima de los arrollamientos, indicadas por norma IRAM.

-Sobretensiones: Deberá soportar sin perjuicios las sobretensiones y cortocircuitos de servicio, como así también las sollicitaciones térmicas, electrodinámicas y de cualquier otra índole que se produzcan en servicio normal. Se tomara como valor máximo de la corriente de cortocircuito asimétrica 2.55 veces el valor inicial de la corriente de cortocircuito simétrico.