ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Nº 03.07.62.10	1/40

SUBESTACIÓN BLINDADA EN SF6 (GIS) para 66 kV.

1. OBJETIVOS

1.1. La presente especificación técnica tiene como uno de sus objetivos establecer los requerimientos técnicos mínimos de una Subestación de 66kVaislada en gas(SF6) del Sistema Interconectado Nacional en configuración de **Doble Barra principal en 66kV**, en cuanto a su característica constructivas, dimensionales, eléctricas, electromecánicas, componentes como los paneles de protección, control, medición y comunicación y accesorios.

1.2. Definir las condiciones del suministro como ser el alcance, instalación, pruebas de tipo, pruebas en fábrica, pruebas en sitio de obras y comisionamiento.

1.3. Las requerimientos que el Proveedor o Fabricante deberá considerar en el suministro para la conformidad de la ANDE como ser:

1.3.1. Capacitación.

1.3.2. Asistencia técnica especializada y repuestos.

1.3.3. Montaje y pruebas en campo.

1.3.4. Documentación técnica.

1.3.5. Inspección en fábrica y ensayos de tipo de carácter obligatorio en la presentación de la oferta.

1.3.6. Todo lo establecido en la cláusulas y tabla de precios del Contrato.

2. CONDICIONES AMBIENTALES

Clima.....: Subtropical

Precipitación media anual .....:1800 mm aprox.

Temperatura máxima .....: 40 °C

Temperatura mínima .....: -3°C

Temperatura media diaria no superior a .....: 35°C

Grado de Contaminación .....: Nivel III.

Humedad relativa .....: 90%

Cota de instalación .....: m.s.n.m.<1.000 metros.