

4.5 TRASLADO DESDE PUERTO DE MARACAIBO A PLANTA TERMOZULIA

El Contratista debe Movilizar y Trasladar desde Puerto de Maracaibo a Planta Termozulia de dos Unidades Turbogeneradores a Gas Frame F7EA, el Transformador principal y los equipos auxiliares y del balance de planta.

El Contratista deberá someter a aprobación ante El Propietario la empresa Transportista a utilizar para la movilización de las Unidades Turbogeneradores y sus equipos auxiliares.

El Contratista debe realizar el estudio de ruta para el traslado de los equipos y deberá gestionar y obtener los permisos respectivos según los reglamentos de las autoridades competentes.

El Contratista debe prever un almacenamiento temporal de los equipos dentro de las instalaciones del Complejo Termoeléctrico, en tal sentido debe considerar el movimiento de dichos equipos y su preservación hasta el momento del montaje. EL ENTE CONTRATANTE dispondrá del área destinada y preparada para dicho almacenamiento temporal.

4.6 MONTAJE ELECTRO/MECANICO DE LOS EQUIPOS

El Contratista debe ejecutar Montaje y Conexionado electro-mecánico de las Unidades Turbogeneradoras, sus auxiliares y equipos del balance de planta.

El Contratista debe ejecutar todas las actividades necesarias para preservar los equipos durante la etapa de instalación hasta la puesta en marcha.

El Contratista debe garantizar la integridad de todos los equipos y sus accesorios, cualquier daño causado debe ser corregido o sustituido a entera satisfacción del Propietario. El montaje debe regirse estrictamente por el procedimiento estándar del fabricante.

El Contratista deberá instalar y realizar el conexionado eléctrico de potencia y control de todos los equipos. Previo a esta actividad, El Contratista deberá realizar las pruebas de conductividad (prueba en frío) y de lazos (pruebas en caliente) en presencia de El Propietario o del personal que este designe.

Todo el cableado de potencia y control con sus accesorios, que se requieran para el conexionado de los equipos es por cuenta del Contratista, en tal sentido es importante tener en cuenta la ubicación de los equipos considerando la futura expansión a Ciclo Combinado.

El Contratista deberá entregar al ENTE CONTRATANTE los siguientes reportes sin limitarse a:

- Dossier de Montaje.
- Valores de Alineación de equipos rotativos.
- Resultados de pruebas no destructivas (NDE, Rx, entre otras).