



CONTRATO: 4600035086

OBJETIVO DEL CONTRATO:

Ingeniería, Procura y Construcción para la Instalación de una Planta de Generación de 2x50MW ISO con Turbogenerador modelo General Electric LM-6000

UBICACIÓN:

Bajo Grande, Estado Zulia.

ENTE CONTRATANTE:

PDVSA EyP Occidente,



ALCANCE ESPECÍFICO DE LA OBRA:

Diseño y construcción de obras civiles, electromecánicas, pruebas y puesta en marcha, incluyendo la procura importada, el suministro de materiales nacionales y la construcción de todas las facilidades requeridas para la ejecución de la Instalación de dos Turbogeneradores Aeroderivados marca General Electric, modelo LM 6000 de 50 MW ISO 13.8kV 60Hz cada uno.

ASPECTOS TÉCNICOS:

Comprende dos paquetes turbogenerador GE LM-6000, transformadores elevadores 13,8/138 kV, interruptores de sincronismo, subestación Hyosung aislada en SF6, planta desmineralizadora de agua Aquatec, subestación de distribución con dos transformadores 138/24kV, 25/32/42 MVA. Sistema de protección física y DCS.