



PLIEGO DE CONSULTA
MEMORIA DESCRIPTIVA



MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA OBRA

OBRA: PROYECTO DE ACOMETIDA DE ENERGIA ELECTRICA EN MEDIA

TENSION Y SALA DE TRANSFORMACION MT/BT EN CJCC

UBICACIÓN: NACIONES UNIDAS E IBAÑEZ-CIPOLLETTI

PRESUPUESTO OFICIAL \$ 877.624.541,07.

PLAZO DE OBRA 180 dias

El objeto de la contratación es la provisión en forma segura y eficiente la energía eléctrica necesaria a los diversos equipos e instalaciones del edificio en condiciones normales o en situación de emergencia.

Incluye realización del proyecto, ejecución y puesta en funcionamiento de la instalación eléctrica de la acometida de medición en media tensión (MT), la transformación de media a baja tensión (BT) con el tablero principal de baja tensión (TPBT) incluyendo el abastecimiento de energía de respaldo con un grupo generador y una UPS, en la obra del Complejo Judicial de la Ciudad de Cipolletti.

La presente contratación comprende todas las tareas, provisión de materiales y mano de obra especializada para la ejecución de las instalaciones necesarias para ejecutar:

- Instalación de celdas de MT para medición en 13,2 kV y gabinete en pilar para solicitar suministro eléctrico de EdERSA en 13,2kV.
- Instalación de 2 transformadores de 13,2/4 kV de 1250 kVA cada uno.
- Instalación de tablero TPBT y conectar todos los cables subterráneos existentes de salida hacia los tableros seccionales.
- Instalación de UPS de 60 kVA y conexión al TPBT.
- Instalación de generador de 500 kVA y conexión a TPBT.
- Instalación de barra equipotencial en sala de trafos y de medición y vinculación con malla de puesta a tierra existente.
- Instalación de sistema de protección contra rayos (SPCR)
- Ejecución de obra civil asociada, necesaria para poder realizar el montaje electromecánico.