

**CIRCULAR N° 9**

**LICITACION ABREVIADA NACIONAL N° 51/2018 - EXPTE. TRE-SOF-1424/2018**

**“CAMBIO DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA EN CABIN RETIRO – LINEA MITRE”.-**

**INFORMACIÓN CON CONSULTA**

Información emitida por la Operadora en razón del llamado a Licitación Abreviada por medio autorizado por el Pliego de Bases y Condiciones Particulares, en los términos de su Artículo 6°, Apartado "CONSULTAS Y ACLARACIONES".

**CONSULTA N° 1:**

Cuantos seccionadores bajo carga se colocarán por cada interruptor motorizado?, ya que si el objetivo es seccionar la alimentación para posible cambio o mantenimiento de interruptor estando dicho tablero en servicio, deberían tener seccionador aguas arriba y aguas abajo de cada interruptor.

**RESPUESTA N° 1:**

Se instalarán seccionadores bajo carga, tanto aguas arriba como aguas abajo, de cada uno de los interruptores motorizados.

**CONSULTA N° 2:**

En el ítem 21.4.3.5 del pliego PET habla sobre un "panel de interface del tipo industrial apto para comunicación con el operador a nivel local". La pregunta es si esa interface es una pantalla a color del tipo HMI comunicable con el PLC (ej: magelis HMI de Schneider). Por otra parte que imágenes o que información debería visualizarse en la pantalla

**RESPUESTA N° 2:**

Es correcto, serán de utilización interfaces tipo HMI de esas características. Deberá proporcionar, al operador, la información básica sobre el estado de interruptores en TTA, grupo electrógeno y cargador de baterías.

**CONSULTA N° 3:**

En el ítem 21.4.9 del pliego PET habla sobre el sistema BMS, el cual como primera instancia hace referencia sobre la provisión e instalación de una red local que está asociado a todos los elementos que integran la transferencia y en el cual "no es provisión la integración y puesta en marcha al sistema BMS". Pero por otro lado habla sobre la provisión de todo el hardware y software llave en mano del sistema BMS. La pregunta es si solo se provee la red local, ó sea el cableado de todos los elementos (PLC,

generador, interruptores, cargador) o se provee todo el hardware, software y todo el sistema BMS y que tiene que visualizar el sistema o que información debe obtener (a modo informativo o a modo control).

**RESPUESTA N° 3:**

Se proveerá una red BMS local, capaz de proporcionar información de estado únicamente. Esta deberá encontrarse compuesta, tanto por software como hardware, incluyendo los respectivos cableados asociados entre equipos.