

RESPUESTA A CONSULTAS - EX-2022-54532220- -APN-SG#SOFSE
MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE RESPALDO EN SUB ESTACIÓN TEMPERLEY
LÍNEA GENERAL ROCA

Con referencia al EX-2022-54532220- -APN-SG#SOFSE – Licitación Privada Nacional para MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE RESPALDO EN SUB ESTACIÓN TEMPERLEY – LÍNEA GENERAL ROCA. A continuación se da respuesta a las consultas realizadas mediante ME-2022-90223956-APN-GCO#SOFSE

RESPUESTA A CONSULTAS DE “SIEMENS”

Consulta 1 – Solicitamos tengan a bien enviarnos el siguiente plano de la SETY, para comenzar a identificar posibles interferencias en las zonas de bases y canalizaciones para la instalación del TrD2.

- Plano de Desagües y rejillas pluviales.

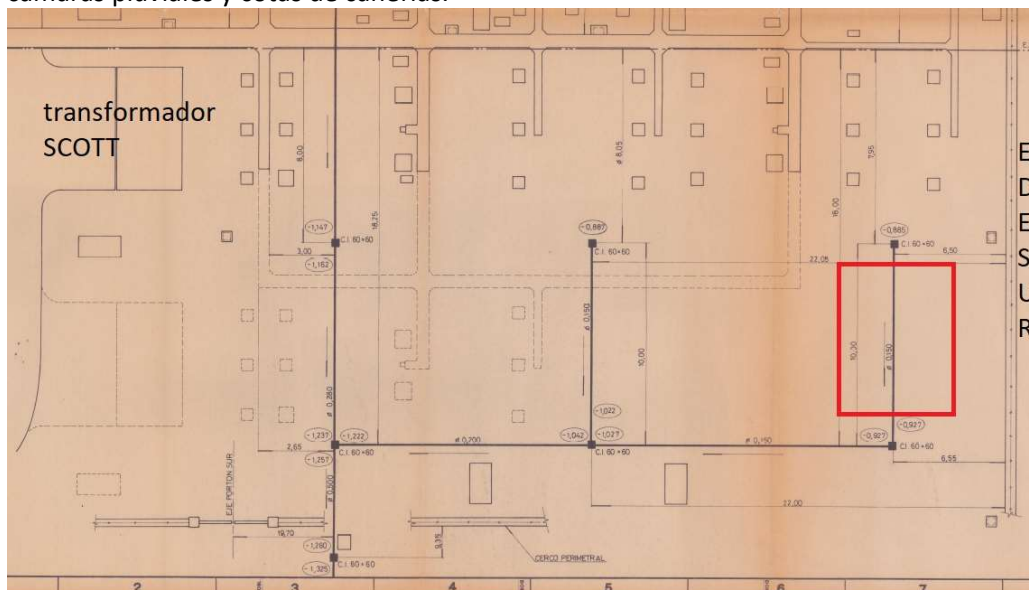
La información de este plano, es importante para identificar en la zona de la batea, drenaje de las aguas de lluvia, alguna rejilla quede tapada por la batea y/o interrumpidas las cañerías por las bases de los equipos. Como referencia, la siguiente fotografía.



- SOFSE aceptara proceder con el tapado y cortes antes mencionados.

Respuesta 1

La imagen de referencia muestra la zona en la se va a desarrollar la obra. El recuadro rojo muestra la zona de instalación del nuevo TRD. También se pueden observar las distancias entre cámaras pluviales y cotas de cañerías.



Si el cálculo de fundaciones determina que se debe intervenir (anular) la cañería entre la cámara 1 y la cámara 2, se aceptará proceder con el tapado de la cámara 1 y cortes en el tramo de cañería afectada. Sin necesidad de reubicar cámaras y cañería, ya que la batea recolectará el agua del área.

Se adjunta a esta circular plano “RO-E-SE-TY-021-002- A2 Batea de Contención de Aceite TRD ” con corrección en la dimensión de la batea de contención de aceite.

Consulta 2 – En la visita del 24-08-22, se informó que puede conectarse directamente en el secundario del transformador auxiliar T01 para tomar alimentación de 220 Vca para los obradores, instalando un tablero apto para intemperie con las protecciones eléctricas correspondientes y el cable tipo subterráneo en los canales de cable existente hasta llegar a los obradores. Por favor confirmar la disponibilidad de la alimentación desde el T01 o T02 en la Playa de 13,2 kV.

Respuesta 2

Confirmamos la disponibilidad de la alimentación eléctrica para el obrador desde el T01 o T02 ubicados en la Playa de 13,2 kV. El contratista proveerá el cable y deberá instalar tablero con protecciones reglamentarias acordes al caso. El tendido eléctrico hasta el obrador se deberá realizar utilizando los canales de cables existentes y en los tramos donde no haya canal se deberá realizar un tendido subterráneo provisorio con el objeto de no dejar cables sobre piso.

Consulta 3 – En la visita, se consultó la posibilidad de utilizar para instalar los obradores de subcontratistas, en la zona entre los dos alambrados romboidales atrás del Taller y próximo a lugar de la ubicación del TrD2, según el siguiente esquema.

Respuesta 3

Confirmamos la disponibilidad de utilizar la zona entre alambrados para obrador. Se deberá respetarlo solicitado en los puntos “2.23.1 Obra civil – 3. Obrador” y “1.18 Obrador y Depósito.” El contratista deberá reponer el alambrado afectado como así también deberá reconstruir todas las instalaciones que se afecten. Dichas reparaciones serán a cargo y costo del Contratista, sin generar esto el derecho a la Contratista a la solicitud de pagos adicionales.

Consulta 4. Es necesario despejar para el montaje del TrD2 y el resto del equipamiento con el retiro los materiales acopiados en la siguiente zona.



Por favor informar si los retira totalmente SOFSE antes del inicio de los trabajos.

También, es necesario despejar para la instalación de la oficina “Inspección de Obra de SOFSE”, con el retiro los materiales acopiados en la siguiente zona.



Respuesta 4

Todos los materiales descriptos acopiados en la zona de obra serán quitados y trasladados por SOFSE.

Consulta 5. En la visita, con una simple vista se detecta el reducido espacio para el tendido enterrado de los cables en 13,2 kV del secundario del TrD2, en las siguientes zonas:

- Debajo de las dos Líneas de entrada. Fotografía 1.
- Lateral de la Playa 13,2 kV. Fotografía 2.

Fotografía 1



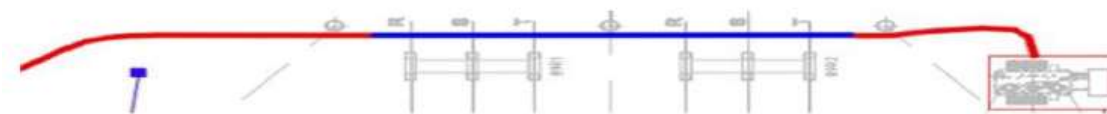
Fotografía 2



Y en el esquema siguiente, indicados en trazo azul.

SUBESTACIÓN TEMPERLEY





Donde se puede inferir que hay cables de 13,2 kV al mismo nivel de enterrado que lo solicitado en el PET para los cables nuevos, y el riesgo de debilitar el terreno en la proximidad de las bases existentes. Por favor confirmar si el tendido, en las zonas color azul, de los cables unipolares de 13,2 kV se realizara a través de un caño de PEAD u otro tipo de protección mecánica a una profundidad menor a la requerida en el PET.

Respuesta 5

Se carece de información respecto a las interferencias que pueden aparecer en las zonas indicadas, por lo que no se puede definir el método de protección a implementar.

El oferente deberá tomar los recaudos necesarios de los costos necesarios para solucionar las posibles interferencias.

Consulta 6. En la visita, se conversó la posibilidad de instalar, para la telemedición, el componente multimedidor PAC 3200 en el gabinete de comando de la celda en 13,2 kV nueva y llevar las lecturas hasta la RTU mediante un cable tipo PROFIBUS. Por favor confirmar.

Respuesta 6

Se confirma que el componente para la telemedición se ubique en el gabinete de comando de la nueva celda de 13,2kV y llevar las lecturas hasta la RTU mediante un cable tipo PROFIBUS.

Consulta 7. En la Circular N° 3, Respuesta 8, orientan una cantidad mínima de relés. Solicitamos informarnos un cronograma con la cantidad de días y horarios disponibles para que el contratista intervenga cada celda de 13,2 kV en servicio para realizar trabajos, a modo de ejemplo, acople de la celda nueva y los enclavamientos.

Respuesta 7

No se puede fijar un cronograma con la cantidad de días y horarios para que la contratista intervenga cada celda de 13,2kV. Esto lo debe proponer el Oferente en su oferta en función de su plan de trabajo.

Los trabajos deberán ser en horario nocturno y con una ventana horaria efectiva aproximada de 2hs. por noche. Con la posibilidad de coordinar alguna ventana extendida especial algún fin de semana.

Consulta 8. Solicitamos informar la cantidad máxima de días corridos que considera SOFSE se tomará para aprobar cada documento presentado para aprobar.

Respuesta 8

Los días que SOfSE se tomará para aprobar los documentos presentados, dependerá de la complejidad de los mismos.

Consulta 9. Solicitamos informar si la documentación técnica a entregar por SOfSE, ejemplo los funcionales de las celdas en 13,2 kV en servicio es en formato editable en Autocad 2010 o superior, estará disponible para iniciar la ingeniería una vez adjudicada la obra.

Respuesta 9

Ver punto “1.4 Información a entregar por SOfSE S.A.” del pliego de Especificaciones Técnicas. El formato de la documentación a proveer por SOfSE no es en formato editable Autocad 2010 o superior. El contratista deberá contemplar confeccionar la ingeniería en su totalidad.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: RESPUESTA A CONSULTAS (vii) - EX-2022-54532220- -APN-SG#SOFSE MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE RESPALDO EN SUB ESTACIÓN TEMPERLEY LÍNEA GENERAL ROCA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.