

Santiago de Cali, 07 de julio del 2022.

Señor (es): RGST S.A.S.
Ing. MILLER HERNAN OROZCO COBO
Cali

Número AGPE: #996
Proyecto: SSFV SECAR S.A.

Asunto: Correcciones del proyecto # 996
Solicitud de Corrección: # 1

Cordial saludo,

Por medio de la presente, se informa que se realizó la revisión de la información radicada para el proyecto del asunto y se tiene las siguientes observaciones:

1. En la documentación presentada:
En físico, falta:

- Carta de presentación del proyecto (formato EMCALI), el cual se le envía adjunto a este correo).
- Autorización para el tratamiento de datos del usuario y del ingeniero contratista. (formato EMCALI, el cual se le envía adjunto a este correo)
- Copia de cédula del usuario y del ingeniero contratista
- Copia de matrícula profesional. (Ley 842 de octubre 09 de 2003).
- Auto declaración de cumplimiento por parte del ingeniero contratista
- Captura de pantalla del correo electrónico donde se le dio respuesta a la solicitud de conexión en la web.
- Adjuntar certificado de cámara y comercio para validar el representante legal.

En digital, falta:

- Carta de presentación del proyecto (formato EMCALI), el cual se le envía adjunto a este correo).
- Autorización para el tratamiento de datos del usuario y del ingeniero contratista. (formato EMCALI, el cual se le envía adjunto a este correo)
- Copia de cédula del usuario y del ingeniero contratista
- Captura de pantalla del correo electrónico donde se le dio respuesta a la solicitud de conexión en la web.

- Adjuntar certificado de cámara y comercio para validar el representante legal.

2. En los planos adjuntados:

- Diagrama unifilar (usar una norma nacional o internacional)
- Indicar la conexión del sistema de puesta a tierra con su conductor correspondiente y que contenga el esquema de protecciones con sus características.
- Especificar distanciamientos y medidas de seguridad respecto a las redes existentes y el cuadro de cargas de la demanda total.
- Tabla de convenciones
- Cálculo de corriente en corto circuito
- Cálculo de conductores
- Cálculo de protecciones
- Cálculo de canalizaciones
- Proyección de la energía generada por el sistema a entregar a la red del OR por mes (KWh-mes)
- Proyección de la energía generada por el sistema por mes (KWh-mes)
- Número de serie del medidor
- Numero de nodo
- Ubicación geográfica (google maps)
- Dibujar el método de fijación las estructuras
- Vista en planta o disposición de los equipos en físico
- Se debe utilizar la plantilla de EMCALI, se adjunta norma.

Una vez corregida la información, se debe radicar nuevamente los documentos en físico y digital (CD o USB), en el piso 9 del Edificio Boulevard del Río, a nombre del Ingeniero Oscar Eduardo Arévalo A. jefe de la Unidad de Generación, para continuar con el proceso.

Atentamente,

Ing. Edwin Javier Cuervo
Unidad de Generación
Gerencia de Energía de EMCALI.