

Santo Domingo, 14 de agosto de 2023

OFICIO N°: OF-127-ENGYWORK-23

Estimado
Ing. Jorge Proaño
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

REFERENCIA: "SUC ESTUDIO TÉCNICO PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SHUSHUFINDI GD"

De mis consideraciones. –

ANTECEDENTES

Mediante oficio **OF-124-ENGYWORK-23** enviado con fecha 04 de agosto de 2023, mediante link de One Drive, se procedió con la entrega de la documentación e informes definitivos correspondientes a los entregables generados en la consultoría, pero, debido a un caso fortuito ajeno a nosotros, se tuvo un inconveniente con los equipos de cómputo de la empresa lo que ocasionó que nuestra documentación se borre y presente errores, impidiendo la apertura de ciertos archivos tanto en el link en donde se subió la información, como en el servidor en donde se guardan los archivos.

Por lo antes expuesto y haciendo alcance al oficio **OF-124-ENGYWORK-23**, se adjunta nuevamente el link en donde encontrará la documentación e informes definitivos correspondientes a los entregables del generados en la consultoría, los cuales se encuentran ya subsanados, para su verificación y aprobación, con la finalidad de continuar los trámites pertinentes para el respectivo pago:

Información entregada:

ESTUDIOS Y DISEÑOS CIVILES PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA S/E SHUSHUFINDI.

- Desarrollar el levantamiento topográfico integral de la actual S/E Shushufindi.
- El consultor en base a la medición de la resistividad del terreno realizara el diseño para el reforzamiento o malla a tierra integral en función de la nueva capacidad de la S/E.
- Determinar adecuación de Cisterna de derrames y trampa de aceite para la nueva capacidad del transformador de poder.
- Determinar adecuación de Cubetos de la base donde se reubicará el transformador existente de 10/12.5 MVA.

- Estudio Estructural y dimensionamiento de las bases de hormigón donde se ubicarán los transformadores de poder y equipamiento de patio.
- Bases de hormigón para la ampliación del cuadro metálico y posición de línea 69 KV proyectado, se contempla realizar mecánica de suelo.
- Readecuación de caseta de control según requerimientos proyectados.
- Readecuación de puerta de acceso, trincheras, cajas de registro, etc.

ESTUDIOS Y DISEÑOS ELÉCTRICOS

- Diseño preliminar.
- Diseño definitivo.
- Casa de Control.
- Sistema de Puesta a Tierra.
- Sistema de Apantallamiento.
- Sistema de Aislamiento
- Sistema de supervisión, monitoreo, protección, control, medición y automatización (SAS).
- Sistema de Servicios Auxiliares.
- Dimensionamiento de Equipos.
- Interconexión de L-S/T de entrada y salida (Bypass)
- Especificaciones Técnicas.
- Datos Técnicos Garantizados.
- Análisis de precios unitarios de todos los rubros asociados a la repotenciación proyectada de la S/E, presupuesto referencial y cronograma Valorado. El precio de los materiales y equipos deberán ser justificados con cotizaciones de mercado en las cantidades requeridas.
- Elaborar las memorias técnicas asociadas a las actividades.
- Realizar el estudio de la desagregación tecnológica.

ENTREGA DE DOCUMENTOS.

- Planos civiles, eléctricos y electromecánicos.
- Especificaciones técnicas de la obra civil.
- Especificaciones técnicas de materiales y equipos eléctricos y electromecánicos.
- Especificaciones técnicas de montaje.

- Formatos y Términos de referencia para la “SUC REPOTENCIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN SHUSHUFINDI GD”, así como los lineamientos requeridos para la fiscalización, con el aval del área de adquisiciones y del administrador de contrato.

LINK DE ACCESO

<https://drive.google.com/drive/folders/1y8kslnNG3qxwCarEwux7er-REiw7snDa?usp=sharing>

Por la atención prestada, agradezco.

Atentamente,

Ing. Belén López Castro
REPRESENTANTE LEGAL
ENGYWORK CIA LTDA
C.I. 1723634547



DISEÑOS