INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO "GYE MODERNIZACIÓN DE REDES CONVENCIONALES POR REDES PREENSAMBLADAS EN EL SUBURBIO OESTE GC"

Objetivo

Se construye este proyecto para regularizar y normalizar el servicio eléctrico a 5.698 usuarios del sector Suburbio Oeste, comprendido en el siguiente cuadrante: por el Norte la calle Rosendo Avilés, por el Sur la calle "C" Mocache, por el Este la calle 35 Ava., y por el Oeste el Estero Salado, sector Urbano-marginal de la ciudad de Guayaquil perteneciente a la parroquia Febres Cordero.

Ubicación de la obra.

El presente proyecto tiene como finalidad construir la red de distribución eléctrica, instalar acometidas y demás trabajos de modernización de redes en el Suburbio Oeste en el siguiente cuadrante: por el Norte la calle Rosendo Avilés, por el Sur la calle "C" Mocache, por el Este la calle 35 Ava., y por el Oeste el Estero, para ello el contratista suministrará los materiales y equipos especificados en el presupuesto del proyecto, la mano de obra calificada, las herramientas, la supervisión, dirección técnica y administración necesaria para la correcta ejecución de la obra, una vez ejecutada la obra se logrará regular e incrementar la cobertura del suministro del servicio eléctrico en el área de concesión de la Unidad de Negocio Guayaquil. La responsabilidad del contratista concluirá con la realización de las pruebas y puesta en operación de las obras ejecutadas, y luego que las partes hayan suscrito el acta de entrega-recepción definitiva.

Finalidad de la obra

Este proyecto se construirá porque mejorará la imagen pública, brindando sostenibilidad, calidad, modernidad y una notable mejora en el servicio de distribución eléctrica.

Identificación, descripción y diagnóstico de la situación actual del sector

Las Zonas urbano – marginales son el resultado de un asentamiento informal y masivo, sobre tierras que no cuentan con una infraestructura de servicios básicos definida. Se logrará regular el servicio de suministro eléctrico en el año 2022 a 455 usuarios sin servicio y se mejorará el servicio a 5.698 usuarios ubicados dentro de la zona de intervención.

La mayor parte de los problemas del sector urbano-marginal en estudio, son como consecuencia de la falta de energía eléctrica que generan las siguientes situaciones: Imposibilidad de emprendimiento de nuevos procesos productivos, migración de esta población, y falta de comunicación en todo orden.
Las perspectivas de crecimiento de la demanda para el sector urbano-marginal, no será posible atenderla con la infraestructura eléctrica existente, ya que CNEL EP- UN GUAYAQUIL no cuenta con la capacidad suficiente para cubrir este crecimiento, y, en consecuencia, de mantenerse la actual condición, se producirá una afectación a la prestación, a la calidad del servicio de la Ciudad de Guayaquil y, a las condiciones de los activos de la empresa. Por lo que, se estaría irrogando un perjuicio económico y social a la ciudad.

Análisis del bien o servicio esperado

- Características Técnicas: La obra a contratar es una obra integral que comprende el tendido de redes eléctricas aéreas en media y baja tensión, acometidas y medidores. Las especificaciones técnicas de los materiales y equipos se encuentran en https://www.unidadespropiedad.com/, y también en documento anexo al expediente precontractual del presente proceso.
- El Origen (nacional, importado o ambos): Obra de producto nacional e importado.
- Facilidad de adquisición en el mercado: Por su naturaleza y Origen se requiere de profesionales que tengan experiencia en este tipo de obras y debido a la experiencia de CNEL EP UN GYE en este tipo de procesos se puede indicar que la contratación de la obra es de fácil adquisición en el mercado.
- Número de Oferentes: Al ser un proceso BID, la contratación está abierta a cualquier interesado en participar.

Anticipo

- Sobre el anticipo, el contratante pagará al contratista por anticipo el: 30%, el que se pagará al Contratista a más tardar dentro de los 30 días computados a partir de la suscripción del contrato.

- Valor total del contrato: el pago del valor total del contrato se realizará contra presentación y aprobación de planillas mensuales, que reflejen las cantidades efectivamente ejecutadas por cada uno de los rubros al precio unitario presentado por el contratista en la lista de cantidades de su oferta, para lo cual se deberá contar con el Informe a satisfacción del fiscalizador y administrador de la obra; el último pago se realizará con la firma del acta de entrega recepción provisional.

- En caso de anticipo, se deberá presentar una Garantía por el buen uso del anticipo.

- El anticipo será devengado en la misma proporción en cada planilla hasta la liquidación de la obra.

- No habrá lugar a alegar mora por parte del contratista, mientras no se amortice la totalidad del anticipo otorgado.

Dando cumplimiento a los lineamientos para procesos de Contratación Pública

Presupuesto
El presupuesto referencial del proceso para el PROYECTO "GYE REPOTENCIACION DE LOS CENTROS DE TRANSFORMACION Y REDES DE DISTRIBUCION DE LA COOP. GUAYAS Y QUIL 2, SECTOR GUASMO CENTRAL GC", es de Setecientos Ochenta y siete mil, Seiscientos Setenta y Ocho con 83/100 dólares americanos (USD 787.678,83) incluido IVA.

Firmado electrónicamente por:
JULIO DIOCLES

Elaborado por:
Ing. Julio Ponce P.
Delegado Área Requirente

Firmado electrónicamente por:
LUIS FELIPE ENCALADA MONJE

Aprobado por:
Ing. Felipe Encalada M.
Líder de Control de Energía