CFE
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución (5a Fase)

- El objetivo del proyecto es reducir las pérdidas de energía en dos ámbitos. El primero, de las pérdidas no técnicas, asociadas a la falta de medición o lecturas poco confiables en el consumo de energía. El segundo, consiste en reducir pérdidas técnicas, causadas por la falta de mantenimiento y de modernización de las redes de distribución. Adicionalmente, permitirá reducir los costos operativos del sistema eléctrico.
- Esta fase se desarrollará en la zona Valle de México Sur, beneficiando al Estado de México.
- Transparencia Mexicana participa en la licitación como Testigo Social designado por la Secretaría de la Función Pública.

Detalle del Proyecto:

- El proyecto comprende la ingeniería, el suministro de todos los equipos y materiales, construcción integral de la obra civil y electromecánica, aseguramiento de calidad, capacitación y todas las pruebas y puesta en servicio.
- El proyecto consistirá en la ejecución de todas las obras necesarias para la construcción e instalación de cinco obras de reducción de pérdidas de energía y una obra de aseguramiento de la medición. Incluirá el suministro e instalación de 378,054 medidores tipo AMI, los cuales utilizarán tecnología de comunicación libre, 12,687 transformadores de distribución con una capacidad total de 153.69 MVA, así como la instalación de 1,214 km-C de línea en 23 kV.
- El tiempo estimado para la ejecución del proyecto es de 19 meses.

Localización Geográfica:

Estado de México

Datos Relevantes:

Inversión Estimada: **276 millones** de dólares

Medidores:	378,054
Prebases:	30 junio 2015
Bases:	28 julio 2015
Recepción de Propuestas:	13 octubre 2015
Fallo Contractual:	10 noviembre 2015
Operación Comercial:	junio 2017