



GE Power & Water

La tecnología móvil de GE suministrará energía de emergencia a Libia en seis semanas



La solución TM2500 de GE puede implementarse más de seis veces más rápido que otras tecnologías

“La tecnología confiable, comprobada y de alta calidad de GE nos ayudará a satisfacer nuestras próximas necesidades de energía en el verano. La flexibilidad de las unidades móviles TM2500 nos permitirá proporcionar energía de emergencia donde más se necesite”, afirma A. Abogren, director de proyectos de Zawia, GECOL. “Al utilizar sus capacidades a nivel mundial para ayudar a respaldar la entrega y sus recursos experimentados de gestión de proyectos, GE también era el más indicado para cumplir con nuestro ajustado cronograma”.

- El alcance del proyecto incluye cuatro turbinas de gas aeroderivado móviles y el balance de planta.
- GE cumple con el ajustado cronograma para satisfacer las demandas pico de verano, completa la instalación y la puesta en marcha de dos unidades en un plazo de seis semanas a partir de la selección del lugar.
- El proyecto apoya el objetivo del Ministro de Energía de brindar

mayor capacidad de generación de energía para satisfacer las constantes demandas energéticas de Libia.

TRIPOLI, LIBIA—24 de marzo de 2014—GE Distributed Power (NYSE: GE) anunció hoy que sus turbinas de gas aeroderivado móviles, montadas sobre remolques, fueron seleccionadas para ayudar a General Electricity Company of Libya (GECOL) a satisfacer las crecientes necesidades energéticas del país, y dos de estas unidades ya se instalaron y pusieron en marcha en un plazo de seis semanas tras la selección del lugar. Este ajustado proyecto de \$135 millones incluye cuatro unidades TM2500 de GE, que suministrarán más de 100 megavatios (MV) de energía para las necesidades pico del próximo verano, ampliando las plantas de Zawia y W. Tripoli. El alcance también incluye el balance de planta de Digital Energy de GE. Las unidades móviles pueden trasladarse a cualquier lugar en el país para proporcionar energía de respaldo de emergencia.

“La tecnología confiable, comprobada y de alta calidad de GE nos ayudará a satisfacer nuestras próximas necesidades de energía en el verano. La flexibilidad de las unidades móviles TM2500 nos permitirá proporcionar energía de emergencia donde más se necesite”, afirma A. Abogren, director de proyectos de Zawia, GECOL. “Al utilizar sus capacidades a nivel mundial para ayudar a respaldar la entrega y sus recursos experimentados de gestión de proyectos, GE también era el más indicado para cumplir con nuestro ajustado cronograma”.

Las primeras dos unidades se instalaron y pusieron en marcha seis semanas después de la confirmación del lugar, en diciembre de 2013, y las otras dos unidades entraron en funcionamiento a finales de marzo de 2014. Las cuatro unidades son de combustible dual, capaces de funcionar con gas natural y diesel.



“GECOL reconoció la necesidad de abastecerse rápidamente de energía debido a los continuos aumentos en la demanda, y recurrió a GE para buscar la mejor solución”, expresa Lorraine Bolsinger, presidente y director ejecutivo, Distributed Power de GE. “Este proyecto apoya los objetivos del Ministro de Energía de brindar mayor capacidad de generación de energía para satisfacer las constantes demandas de energía de Libia. Una vez que se haya completado el proyecto, GE habrá suministrado más de 100 MV de energía confiable a la red de Libia, y dará a GECOL la flexibilidad para suministrar energía de respaldo donde se necesite y apoyará la necesidad de una red más resistente”.

“GECOL reconoció la necesidad de abastecerse rápidamente de energía debido a los crecientes aumentos en la demanda, y recurrió a GE para buscar la mejor solución”, expresó Lorraine Bolsinger, presidente y director ejecutivo, GE Distributed Power. “Este proyecto apoya los objetivos del Ministro de Energía de brindar mayor capacidad de generación de energía para satisfacer las constantes demandas energéticas de Libia. Una vez que se haya completado el proyecto, GE habrá suministrado más de 100 MV de energía confiable a la red de Libia, dando a GECOL la flexibilidad para suministrar energía de respaldo donde se necesite y apoyando la necesidad de una red más resistente”.

Conocida como la planta de energía sobre ruedas de GE, el grupo electrógeno de turbinas de gas aeroderivado móviles TM2500 es ideal para suministrar un puente de carga de base a las instalaciones permanentes de energía, o para generar energía de respaldo y brindar socorro en caso de catástrofe, cierres de plantas o mantenimiento de equipos, con capacidad para producir más de 26 MV de energía, lo que equivale a un 31% más que su antecesor, el TM2500. Equipado con el probado LM2500 de GE y diseñado para brindar flexibilidad y una entrega rápida, el TM2500 es la solución ideal para satisfacer rápidamente las necesidades de energía móviles en prácticamente cualquier entorno.

Las unidades TM2500 de GE son parte de la cartera de ecomagination de GE. Para reunir los requisitos para ser incluidos en la cartera, los productos y servicios deben demostrar un valor económico mejorado y rendimiento medioambiental.

Ecomagination es el compromiso de GE de proporcionar soluciones innovadoras que maximicen los recursos, impulsen la eficiencia y hagan que el mundo funcione mejor.

Distributed Power de GE Power & Water es proveedor líder de equipos, motores y servicios energéticos, y se enfoca en la generación de energía en el lugar de uso o cercano a este. La cartera de productos de Distributed Power incluye turbinas de gas aeroderivado de GE y motores de gas Jenbacher y Waukesha, que generan de 100 kilovatios a 100 MV de energía para numerosas industrias en todo el mundo. Con sede central en Cincinnati, Ohio, Distributed Power emplea a 5.000 personas de todo el mundo.

Para obtener más información

<https://www.ge-distributedpower.com/news-media/press-releases/ge-s-mobile-technology-provides-emergency-power-to-libya-in-six-weeks>



