

Μονάδα Ανοικτού Κύκλου 740MW, Tobruk Λιβυή



Περιγραφή

ΠΕΛΑΤΗΣ
General Electricity Company of
Libya (GECOL) Τοποθεσία

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
Λιβυή

ΤΟΜΕΑΣ
Ενεργειακά Έργα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
Ανοικτού / Συνδυασμένου
Κύκλου

ΕΝΑΡΞΗ
2017

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Σε εξέλιξη



Περίληψη έργου

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την προμήθεια και την κατασκευή (EPC) μιας νέας **μονάδας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας** στο Τομπρούκ της Λιβύης, **με συνολική ισχύ 740MW**, σε τοπικές συνθήκες, και με **δυνατότητα διπλού καυσίμου** (φυσικού αερίου ή υγρού καυσίμου).

Το έργο θα περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση 4 αεριοστρόβιλων General Electric GT13E2 σε διάταξη ανοιχτού κύκλου, καθώς και όλου του σχετικού βοηθητικού εξοπλισμού και ενός υποσταθμού 220kV, και θα εκτελεστεί βάσει χρονοδιαγράμματος **ταχείας εκτέλεσης (fast-track)**, ώστε ο πρώτος αεριοστρόβιλος να είναι έτοιμος για **σύνδεση στο δίκτυο σε 9 μήνες** από την έναρξη των εργασιών.