

Μονάδα LPG 200MW, Γκάνα (Fast-Track)



Περιγραφή

ΠΕΛΑΤΗΣ
Early Power Limited (EPL)

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
Γκάνα

ΤΟΜΕΑΣ
Ενεργειακά Έργα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
Ανοιχτού / Συνδυασμένου
Κύκλου

ΕΝΑΡΞΗ
2017

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Σε εξέλιξη

Περίληψη έργου

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την προμήθεια, την κατασκευή και τη θέση σε λειτουργία ενός ενεργειακού έργου fast-track 200MW με καύσιμα υγραέριο (LPG), φυσικό αέριο και diesel, στην περιοχή Τέμα, 16 μίλια ανατολικά της Άκκρα.

Ο βασικός εξοπλισμός της μονάδας αποτελείται από 5 αεριοστρόβιλους General Electric τύπου TM2500+, 5 λέβητες ανάκτησης θερμότητας και 1 ατμοστρόβιλο σε διάταξη συνδυασμένου κύκλου (CCGT), καθώς και εκτεταμένες υποδομές για την μεταφορά υγραερίου (LPG) από το παρακείμενο διυλιστήριο και λιμάνι, συμπεριλαμβανομένων αποθηκευτικών εγκαταστάσεων υγραερίου 13.600 m³.

Η εκτέλεση του έργου πραγματοποιείται από την Power Projects Limited, 100% θυγατρική της METKA.