

ΑΗΣ Μεγαλόπολης, Μονάδα V, συνδυασμένου κύκλου 811 MW

Περιγραφή

ΠΕΛΑΤΗΣ
Δ.Ε.Η.

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
Μεγαλόπολη

ΤΟΜΕΑΣ
Ενεργειακά Έργα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
Ανοιχτού / Συνδυασμένου
Κύκλου

ΕΝΑΡΞΗ
2009

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Ολοκληρωμένα

Περίληψη έργου

Την Παρασκευή 13 Νοεμβρίου 2009, υπεγράφη σύμβαση μεταξύ της ΔΕΗ Α.Ε. και της Κοινοπραξίας ΜΕΤΚΑ Α.Ε. - ΕΤΑΔΕ Α.Ε., η σύμβαση ανάθεσης του έργου συνδυασμένου κύκλου ΑΗΣ Μεγαλόπολης Μονάδα V. Η ΜΕΤΚΑ συμμετέχει με ποσοστό 10% στην κοινοπραξία, με την ΕΤΑΔΕ να κατέχει το 90%. Μετά την πώληση του συνόλου των μετοχών της ΕΤΑΔΕ από τη ΜΕΤΚΑ, όπως ανακοινώθηκε στις 8.1.2010, η ΕΤΑΔΕ ανήκει πλέον καθ' ολοκληρίαν στην ΤΕΡΝΑ.

Στο υπόψη έργο περιλαμβάνεται: ο σχεδιασμός, η μελέτη, η βιομηχανοποίηση, η κατασκευή, η προμήθεια, οι δοκιμές στα εργοστάσια, η μεταφορά και αποθήκευση στον τόπο του Έργου, η συναρμολόγηση, η εγκατάσταση, οι δοκιμές επί τόπου του Έργου, η θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού, καθώς και τα συναφή έργα Πολιτικού Μηχανικού, της Μονάδας V, Συνδυασμένου Κύκλου, ισχύος 811MW με καύσιμο Φυσικό Αέριο στον ΑΗΣ Μεγαλόπολης. Η νέα Μονάδα Συνδυασμένου Κύκλου θα αποτελείται από δύο αεριοστρόβιλους τύπου PG9371FB του Οίκου GE, 1 ατμοστρόβιλο τύπου D11 του Οίκου GE, 3 γεννήτριες τύπου 330H του Οίκου GE και 2 λέβητες ανάκτησης θερμότητας του Οίκου NEM.

- Σύστημα Ψύξης: Πύργοι Ψύξης Υγρού Τύπου, εξαναγκασμένης ροής
- Λέβητας ανάκτησης θερμότητας: Οριζόντιου τύπου
- Μακροχρόνια συντήρηση/Ανταλλακτικά: Όχι

