

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΕΡΓΑ Πολωνία

Μονάδα Συνδυασμένου Κύκλου 560MW, Grudziadz Πολωνία



Περιγραφή

ΠΕΛΑΤΗΣ
ORLEN Group

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
Πολωνία

ΤΟΜΕΑΣ
Ενεργειακά Έργα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
Ανοιχτού / Συνδυασμένου
Κύκλου

ΕΝΑΡΞΗ
2022

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Σε εξέλιξη

Περίληψη έργου

Η MYTILINEOS, σε κοινοπραξία με τη Siemens Energy Global GmbH & Co. KG και τη Siemens Energy sp. z o.o., αναλαμβάνουν την κατασκευή μίας μονάδας συνδυασμένου κύκλου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, με καύσιμο φυσικό αέριο (CCGT) στο Grudziadz, της Πολωνίας.

Ειδικότερα, η κοινοπραξία έχει υπογράψει σύμβαση σχεδιασμού, προμήθειας εξοπλισμού και κατασκευής (EPC) με την SPV CCGT Grudziadz Sp z o.o. (που ανήκει εξ ολοκλήρου στην Energa S A, τμήμα του Ομίλου ORLEN) για την κατασκευή ενός σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής απόδοσης, με τεχνολογία συνδυασμένου κύκλου (CCGT) ισχύος 560 MW, αποτελούμενου από έναν αεριοστρόβιλο και έναν ατμοστρόβιλο συμπύκνωσης, με χρήση κλειστής διάταξης ψυκτικού πύργου μηχανικής κυκλοφορίας και κατασκευή εγκατάστασης φυσικού αερίου στην περιοχή του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με συνοδευτική υποδομή.

Ο σταθμός CCGT αναμένεται να εισέλθει σε εμπορική εκμετάλλευση εντός 38 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Το τίμημα για την MYTILINEOS ανέρχεται σε περίπου σε 202 εκατομμύρια ευρώ.