

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η ΗΛΕΚΤΩΡ προχώρησε σε υπογραφή με τη ΔΕΗ για την κατασκευή μονάδας ΣΗΘΥΑ για την κάλυψη των αναγκών τηλεθέρμανσης της Δ. Μακεδονίας

Αθήνα, 10 Ιανουαρίου 2025. Την Τρίτη 7 Ιανουαρίου 2025 η ΗΛΕΚΤΩΡ ΑΕ, μέσω κοινοπρακτικού σχήματος, προχώρησε σε υπογραφή με τη ΔΕΗ Α.Ε. της σύμβασης «Μελέτη, προμήθεια, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε λειτουργία με το κλειδί στο χέρι (EPC/turn-key project) Μονάδας Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ) με μηχανές εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ) φυσικού αερίου, παραγόμενης ωφέλιμης θερμικής ισχύος $\geq 65\text{MWth}$ στις εγκαταστάσεις του ΑΗΣ Καρδιάς».

Όπως δήλωσε ο Διευθύνων Σύμβουλος της ΗΛΕΚΤΩΡ κ. Νικόλαος Σταθάκης: «Το εν λόγω έργο, είναι μεγάλης σημασίας για την περιοχή της Δ. Μακεδονίας καθώς θα εξασφαλίσει την απρόσκοπτη τροφοδοσία του δικτύου τηλεθέρμανσης με θερμική ενέργεια στην μεταλιγνιτική περίοδο».

Ο προϋπολογισμός κατασκευής του έργου ανέρχεται σε ~ €65,6 εκατ. (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), ενώ η συμβατική διάρκεια κατασκευής και δοκιμαστικής λειτουργίας είναι 22 μήνες, από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Στο συμβατικό αντικείμενο περιλαμβάνεται η μακροχρόνια συντήρηση του κύριου εξοπλισμού διάρκειας 8 ετών.

Η μονάδα αποτελείται από δέκα επτά (17) Μηχανές Εσωτερικής Καύσης με συνολική ηλεκτρική Ισχύ 76.262 kWe και συνολική θερμική ισχύ 66.391 kWth με σκοπό την διασύνδεση της με το ενιαίο σύστημα τηλεθέρμανσεων Δυτικής Μακεδονίας.

Η ΗΛΕΚΤΩΡ αποτελεί μία πλήρως καθετοποιημένη εταιρεία στον κλάδο διαχείρισης απορριμμάτων και παραγωγής πράσινης ενέργειας με πάνω από 20 χρόνια επιτυχούς πορείας. Η σημαντική τεχνογνωσία και εξειδίκευση που διαθέτει επιτρέπει στην ΗΛΕΚΤΩΡ να παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις στη διαχείριση απορριμμάτων, που περιλαμβάνουν τη μελέτη, κατασκευή και λειτουργία σύγχρονων μονάδων επεξεργασίας αποβλήτων, καθώς και να υλοποιεί έργα παραγωγής εναλλακτικών καυσίμων και ενεργειακής αξιοποίησης. Ως μία από τις κορυφαίες εταιρείες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης με υλοποιημένα έργα σε 8 χώρες, αποτελεί τη μοναδική ελληνική εταιρεία που κατέχει και εφαρμόζει τεχνολογίες αιχμής στον κλάδο της δραστηριότητάς της.