
5.000 φωτιστικά LED, με προηγμένο λογισμικό, εγκαθιστά ο Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου

2017/10/17 15:07 στην κατηγορία ΑΥΤΟ/ΔΡΟΜΟΙ

Υπογράφηκε στις 3 Οκτωβρίου 2017 η σύμβαση έργου μεταξύ Sirecled Hellas ΑΕ και Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου ΑΕ (ΑΜΣΑ), που αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση 5.000 φωτιστικών τύπου LED, εξοπλισμένα με προηγμένο λογισμικό για τη μεταξύ τους επικοινωνία.

Το έργο ήταν σε διαγωνιστική διαδικασία για 24 μήνες και συμμετείχαν 26 εταιρίες από Ευρώπη, Αμερική και Ασία.

Η αξιολόγηση έγινε με πολύ αυστηρά κριτήρια που αφορούσαν στην ανταγωνιστικότερη τιμή σε συνδυασμό με την ανώτερη ποιότητα κατασκευής του φωτιστικού και της μείωσης ενεργειακής κατανάλωσης που επιτυγχάνεται.

Χρησιμοποιώντας τη λογική του Total Cost of Ownership (Συνολικό Κόστος Χρήσης) εξετάζοντας το κόστος προμήθειας, κατανάλωσης ενέργειας και προμήθειας, το φωτιστικό της Sirecled Hellas Α.Ε. βρέθηκε στις πρώτες θέσεις του ανταγωνισμού.

Να σημειωθεί ότι με την χρήση των συγκεκριμένων φωτιστικών LED ο Αυτοκινητόδρομος **θα εξοικονομήσει 59% σε κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος**, η οποία θα μειωθεί από 10.7 εκατομμύρια KWH ανά έτος σε 4.4 εκατομμύρια KWH.

Επιπλέον όλα τα φωτιστικά θα είναι εξοπλισμένα με κατάλληλο λογισμικό το οποίο τους δίνει τη δυνατότητα να επικοινωνούν μεταξύ τους αλλά και με κεντρικό σύστημα διαχείρισης. Έτσι, θα παρέχονται πληροφορίες αληθινού χρόνου σχετικά με την καλή λειτουργία τους καθώς και δυνατότητα άμεσης αυξομείωσης της φωτεινότητάς τους όποτε αυτό απαιτείται.

Τα φώτα τεχνολογίας LED έχουν πλέον μπει δυναμικά σε πολλές εφαρμογές τόσο εξωτερικών όσο και εσωτερικών χώρων όπως δρόμων, επαγγελματικών και οικιστικών κτιρίων.

Τα οφέλη από τη χρήση των LED, ενδεικτικά η χαμηλή κατανάλωση και η παράλληλη σημαντική αναβάθμιση της ποιότητας φωτισμού, είναι πλέον πολλαπλώς αποδεδειγμένα και στην Ελλάδα.

Σε αυτοκινητόδρομο όμως υψηλών ταχυτήτων όπως ο ΑΜΣΑ, είναι το πρώτο έργο τέτοιου τύπου και η εφαρμογή του θα αλλάξει τα εως σήμερα δεδομένα φωτισμού.

Είναι παράλληλα πολύ σημαντικό ότι μια ελληνική εταιρία, όπως η SIRECLED, βρέθηκε μετά από μια τόσο εξαντλητική διεθνή διαγωνιστική διαδικασία στις πρώτες θέσεις αξιολόγησης.

Υπενθυμίζεται ότι η SIRECLED ήρθε στην ελληνική αγορά πριν 4 έτη μετά από επένδυση που οργάνωσε η Vectis Capital με την υποστήριξη Ελλήνων επιχειρηματιών, εξαγοράζοντας την Ιταλική SIRECLED Srl και μετεγκαθιστώντας την στην Ελλάδα, δημιουργώντας παραγωγική μονάδα στο Κρουονέρι Αττικής και διατηρώντας Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης στη Modena της Ιταλίας.

Έκτοτε η εταιρία έχει υλοποιήσει σημαντικά έργα φωτισμού σε βιομηχανίες, αποθήκες, αλυσίδες λιανεμπορίου, δημοτικούς δρόμους, γήπεδα, τούνελ κ.λπ. σε χώρες όπως Ελλάδα, Ιταλία, Ελβετία, Αυστρία, Ρωσία, Πολωνία κ.α.

Τα προϊόντα της είναι σχεδιασμένα για βαριές επαγγελματικές εφαρμογές με υψηλές απαιτήσεις, μπορούν να προσφέρουν ενεργειακή εξοικονόμηση έως 80% και είναι όλα εφοδιασμένα με το δικό τους έξυπνο λογισμικό διαχείρισης SmartLedNET.