



# GreenBuilding



Ελληνική Δημοκρατία  
Περιφέρεια Πελοποννήσου  
Π.Ε. Λακωνίας

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

«Προμήθεια και εγκατάσταση  
Υποδομών ενεργειακής αναβάθμισης  
του Διοικητηρίου Σπάρτης»

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

235.000,00€ (διακόσιες τριάντα πέντε  
χιλιάδες ευρώ) πλέον ΦΠΑ.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



## «Προμήθεια και εγκατάσταση υποδομών ενεργειακής αναβάθμισης του Διοικητηρίου Σπάρτης»

### Α. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

α/α	Περιγραφή Εξοπλισμού	Απαιτήσεις Εξοπλισμού	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Έντυπο Υλικό Παραπομπή/Σχόλιο
1	Φωτοβολταϊκά Πλαίσια	Ονομαστική Ισχύς 530Wr ( $\pm 10\%$ )		
		Μονοκρυσταλλικό ή πυριτίου		
		Ονομαστικό ρεύμα $I_{mp}$ 13A ( $\pm 10\%$ )		
		Ονομαστική τάση $V_{mp}$ 40V ( $\pm 10\%$ )		
		Ρεύμα Βραχυκύκλωσης $I_{sc}$ 13A ( $\pm 10\%$ )		
		Τάση ανοιχτού κυκλώματος $V_{oc}$ 48V ( $\pm 10\%$ )		
		Θερμοκρασιακός συντελεστής τάσης $-0,285\%/^{\circ}\text{C}$ ( $\pm 10\%$ )		
		Θερμοκρασιακός συντελεστής ρεύματος $0,049\%/^{\circ}\text{C}$ ( $\pm 10\%$ )		
		Θερμοκρασιακός συντελεστής ισχύος $-0,360\%/^{\circ}\text{C}$ ( $\pm 10\%$ )		
2	Αντιστροφέας Ισχύος	Maximum Input Voltage V DC 1000V ( $\pm 10\%$ )		
		Τριφασική έξοδος		
		Εύρος τάσης ανίχνευσης σημείου MPP 294-250 ( $\pm 10\%$ )		
3	Βάσεις Στήριξης	Κατασκευασμένες από αλουμίνιο		
		Κατάλληλες για εγκατάσταση επί δώματος		



		Πιστοποίηση κατασκευαστή κατά ISO 9001		
		Πιστοποίηση κατασκευαστή κατά ISO 14001		
4	Φωτιστικά σώματα για αντικατάσταση υφιστάμενων γραμμικών φωτιστικών φθορισμού	Τεχνολογίας LED		
		Συνολική καταναλισκόμενη ισχύς φωτιστικού $\leq 40 \text{ W}$		
		Βαθμός Προστασίας έναντι εισόδου νερού, σκόνης $\geq \text{IP20}$		
		Ενεργειακή απόδοση A		
5	Λαμπτήρας E27	Τεχνολογίας LED		
		Συνολική καταναλισκόμενη ισχύς φωτιστικού $\leq 11 \text{ W}$		
		Δείκτης χρωματικής απόδοσης αποδιδόμενου φωτός $\geq 80$		
		Αποδιδόμενη Φωτεινή ροή της πηγής LED $\geq 750 \text{ Lumen}$		
	Υλικά μόνωσης	Κατάλληλα για υγραμόνωση και θερμομόνωση δώματος		
		$\lambda \leq 0,035$		

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και η εγκατάσταση των υποδομών για την ενεργειακή αναβάθμιση του Διοικητηρίου. Αναλυτικές περιγραφές είναι διαθέσιμες στο Παράρτημα Ι.

Η προμήθεια περιλαμβάνει όλα εκείνα τα υλικά και τις εργασίες που είναι απαραίτητες προκειμένου να μπορεί να τεθεί σε πλήρη λειτουργία και να συνδεθεί με το δίκτυο του ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. ο υπό προμήθεια φωτοβολταϊκός σταθμός.

## Ο Προσφέρων

(Τόπος/Ημερομηνία)



GreenBuilding