

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 530Wp (±10%) |  |  |
| Μονοκρυσταλλικού πυριτίου |  |  |
| Ονομαστικό ρεύμα Impp 13Α (±10%) |  |  |
| Ονομαστική τάση Vmpp 40V (±10%) |  |  |
| Ρεύμα Βραχυκύκλωσης Isc 13A (±10%) |  |  |
| Τάση ανοιχτού κυκλώματος Voc 48V (±10%) |  |  |
| Θερμοκρασιακός συντελεστής τάσης -0,285%/°C (±10%) |  |  |
| Θερμοκρασιακός συντελεστής ρεύματος 0,049%/°C (±10%) |  |  |
| Θερμοκρασιακός συντελεστής ισχύος -0,360%/°C (±10%) |  |  |
| 2 | Αντιστροφέας Ισχύος  | Maximum Input Voltage V DC 1000V (±10%) |  |  |
| Τριφασική έξοδος |  |  |
| Εύρος τάσης ανίχνευσης σημείου MPP 294-250 (±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 ≤ 40 W |  |  |
| Βαθμός Προστασίας έναντι εισόδου νερού, σκόνης ≥ ΙΡ20 |  |  |
| Ενεργειακή απόδοση Α |  |  |
| 5 | Λαμπτήρας Ε27 | Τεχνολογίας LED |  |  |
| Συνολική καταναλισκόμενη ισχύς φωτιστικού ≤ 11 W |  |  |
| Δείκτης χρωματικής απόδοσης αποδιδόμενου φωτός ≥80 |  |  |
| Αποδιδόμενη Φωτεινή ροή της πηγής LED ≥ 750 Lumen |  |  |
|  | Υλικά μόνωσης | Κατάλληλα για υγρομόνωση και θερμομόνωση δώματος |  |  |
| λ ≤ 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)**