



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΑΞΗ:**

**«ΕΡΓΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ  
ΤΟΥ ΤΟΕΒ ΑΡΑΠΙΤΣΗΣ ΝΑΟΥΣΗΣ»**

**ΥΠΟΕΡΓΟ 2: Προμήθεια και Εγκατάσταση Εξοπλισμού Μονάδας Παραγωγής  
Ηλεκτρικής Ενέργειας από Φωτοβολταϊκό Σύστημα Ισχύος 500 KWp (virtual net  
metering)**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

## 1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προμήθεια και Εγκατάσταση Εξοπλισμού Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από Φωτοβολταϊκό Σύστημα Ισχύος 500 KWp (virtual net metering)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Φ/Β πλαίσια 280 Wp		1.805	
2	Μετατροπείς 50.000 Wp		11	
3	Βάσεις Στήριξης		12	
4	Υποσταθμός Μ/Σ 400V/20kV		1	
5	Οικίσκος Υποσταθμού < 15 m <sup>2</sup>		1	
6	Κεντρικός Ηλ.Πίνακας - Ασφάλειες - Καλώδια ΧΤ (AC/DC) - Στηρίξεις καλωδίων, σχάρες, σιδηροκατασκευές		1	
7	Σύστημα Καταγραφής Δεδομένων - Κεντρική Μονάδα		1	
8	Εσωτερικό Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας – Γειώσεις		1	
9	Σύστημα Συναγερμού		1	
10	Σύστημα Καταγραφής Εικόνας με τουλ. 6 κάμερες		1	
11	<u>Εργασίες:</u> Τοποθέτησης και συναρμολόγησης εξοπλισμού, Θεμελίωσης βάσεων στήριξης, Χρήσης/Μίσθωσης ειδικών μηχανημάτων έργου, Εγκατάστασης καλωδιώσεων, Τοποθέτησης και σύνδεσης συστημάτων παρακολούθησης και καταγραφής, Συνδέσεις ηλεκτρολογικές και αυτοματισμών, Αποκατάσταση χώρου, Δοκιμές Σύνδεσης και Τελική Σύνδεση με ΔΕΔΔΗΕ, Λοιπές εργασίες εκτός της προμήθειας επί τόπου του εξοπλισμού (με α/α 1-10) και εκτός των εργασιών προετοιμασίας εδάφους με α/α 12		1	

Προμήθεια και Εγκατάσταση Εξοπλισμού Μονάδας Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από Φωτοβολταϊκό Σύστημα Ισχύος 500 KWp (virtual net metering)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
12	<u>Εργασίες:</u> Προετοιμασίας εδάφους, Αποψιλώσεων-Καθαρισμού γηπέδου, Γενικών εκσκαφών, Χαλικόστρωσης, Περίφραξης, Πύλης εισόδου, Διάνοιξης τάφρου απορροής ομβρίων, Βάσης έδρασης οικίσκου, Λοιπές τεχνικές εργασίες εκτός αυτών με α/α 11		1	
<b>Σύνολο:</b>				
<b>ΦΠΑ 24%:</b>				
<b>Γενικό Σύνολο:</b>				

**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ.....Ευρώ.**

**Ο Προσφέρων**