

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 500 KWp  
ΓΙΑ NET METERING»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Υ.ΛΙ.Κ.Υ.  
(Γ.Δ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ, ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ  
& ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ)  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ &  
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ  
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

**ΠΡΑΞΗ:**

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ, ΚΑΙ  
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ  
ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΝΙΓΡΙΤΑΣ Ν.  
ΣΕΡΡΩΝ

**ΥΠΟΕΡΓΟ:**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ  
500 KWp ΓΙΑ NET METERING»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

399.353,90 € (με Φ.Π.Α.)

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

Η ΠΡΑΞΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ  
ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ  
ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
(Ε.Γ.Τ.Α.Α.) ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ  
ΔΗΜΟΣΙΟ

**CPV**

09331200-0

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 500 KWp  
ΓΙΑ NET METERING»**

**Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 322.059,60 €** (Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α)

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ
1.	Φ/Β ΠΛΑΙΣΙΑ - ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ	Κατ' αποκοπή	1	229.859,60 €
2.	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ- ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΓΕΙΩΣΕΙΣ	Κατ' αποκοπή	1	42.200,00 €
3.	ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: ΚΑΛΩΔΙΑ ΧΤ (AC/DC) - ΠΕΔΙΟ ΑΦΙΞΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Χ.Τ- ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ-ΣΧΑΡΕΣ- ΣΙΔΗΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ - ΟΙΚΙΣΚΟΣ - ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ- ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ	Κατ' αποκοπή	1	50.000,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>322.059,60€</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>77.294,30€</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>399.353,90€</b>

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε πλήρη λειτουργία και σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., ενός Φωτοβολταϊκού σταθμού, ισχύος 500 kWp, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα της παρούσας διακήρυξης, στα πλαίσια του προγράμματος ενεργειακού συμψηφισμού.

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 της ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε. ο υπό προμήθεια Φωτοβολταϊκός σταθμός.

Σημείωση: Στις παραπάνω τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται το κόστος των όρων σύνδεσης του ΔΕΔΔΗΕ, της χελώνας του μετρητή, του μετρητή, καθώς και των διαδικασιών πιστοποίησης του. Στο κόστος αυτό επίσης δεν υπολογίζονται τα έργα δικτύου ενίσχυσης της γραμμής μέσω της οποίας τροφοδοτείται το εργοστάσιο που μπορεί να προκύψουν έπειτα από μελέτη του αρμόδιου τμήματος του ΔΕΔΔΗΕ.

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 500 KWp  
ΓΙΑ NET METERING»

**Β. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ
1.	«Προμήθεια και Εγκατάσταση Εξοπλισμού Εγκατάστασης Φωτοβολταϊκού Ισχύος 500 KWp για Net Metering»	1 τμχ	322.059,60 €
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>		322.059,60 €
	<b>ΦΠΑ 24%</b>		77.294,30 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>		399.353,90 €
	<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ</b>		

Αθήνα, 06/07/2023  
(Τόπος/Ημερομηνία)  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άννα Καραβάκα  
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη του Τμήματος  
Κατασκευών και Τεχνικής  
Παρακολούθησης Έργων α/α

Μαρίνα Δέλη  
Πολιτικός Μηχανικός  
με βαθμό Α΄

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. 299080/06-10-2023 απόφαση του ΥΠΥΜΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ  
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΕΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός  
με βαθμό Α΄

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ