

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1^ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330

ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΟ: 23410 29320

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: info@deyak.gr Ιστοσελίδα: www.deyak.gr

Κιλκίς, 2 Μαρτίου 2021

Αριθμός Πρωτοκόλλου: 705

ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:	«Προμήθεια & Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Μονάδων, ισχύος 496 KWp , ±3%, με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering)»
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	500.000,00 € (πλέον Φ.Π.Α.)
CPV:	09331200–0 (Φωτοβολταϊκές Μονάδες)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ

Το αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια & Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Μονάδων, ισχύος 496 KWp , ±3%, με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering)**»

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και εγκατάσταση, στα αγροτεμάχια 3524, 3525,3526, 3527 του αγροκτήματος Κιλκίς,(ΕΕΛ Κιλκίς), φωτοβολταϊκής μονάδας ισχύος 496 kWp ±3%, με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering) της παραγόμενης από τη μονάδα ηλεκτρικής ενέργειας και της καταναλισκόμενης από την εγκατάσταση της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων, η οποία λειτουργεί στα συγκεκριμένα αγροτεμάχια. Ο προς προμήθεια εξοπλισμός περιγράφεται συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα, αναλυτικά δε στα τεύχη 1./ «Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών Φωτοβολταϊκού Συστήματος με τη μέθοδο του συμψηφισμού (net-metering) στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α Κιλκίς» 2./ Διάγραμμα κάλυψης των αγροτεμαχίων εγκατάστασης & Ενδεικτική χωροθέτηση της εγκατάστασης. Τα εν λόγω τεύχη και σχέδια αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 09331200–0 (Φωτοβολταϊκές Μονάδες), 42961200 (Σύστημα εποπτικού ελέγχου και απόκτησης δεδομένων (SCADA) ή ισοδύναμο)

α/α	Προσφορά
1	Φ/Β πλαίσια, ενδεικτικής ισχύος 260Wp
2	Μετατροπείς ισχύος 20 kVA
3	Στηρικτικό σύστημα φωτοβολταϊκών panels
4	Σύστημα Συναγερμού και καταγραφής εικόνας
5	Περίφραξη και Πόρτα Εισόδου
6	Καλώδια ΧΤ (ac/dc) - Πεδίο Άφιξης Καλωδίων Χ.Τ
7	Στηρίξεις καλωδίων-σχάρες-Σιδηροκατασκευές

8	Εσωτερικό Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας - Γειώσεις
9	Σύστημα τηλεμετρίας

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο ΙΙΙ της Πράξης «**Προμήθεια & Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Μονάδων, ισχύος 496 ΚWp , ±3%, με τη μεθοδολογία του συμψηφισμού (net-metering)**» η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ, με τίτλο «Εμβληματικά έργα ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση» του Υπουργείου Εσωτερικών με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 19569/19-10-2020 του τμήματος αναπτυξιακών προγραμμάτων του ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ Ποσό 450.000,00 € Και στο υποέργο ΙΙ **ΑΠΕ** η οποία έχει ενταχθεί Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ, με τίτλο «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΙΛΚΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟΥ» με Αριθ. Πρωτ. : 67064/22-11-2018, Ποσό 50.000,00 €.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Ο.Υ.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΡΑΓΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΥΡΙΑΖΙΔΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ