



**ΕΡΓΟ: «ΕΡΓΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ -
ΥΠΟΕΡΓΟ 2: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ (ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΣ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ) ΣΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ»**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**Προϋπολογισμός: 1.952.300,00€ προ ΦΠΑ
Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»**

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021

ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΆΡΘΡΑ ΑΤ.1 - 17

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Για τη προμήθεια και εγκατάσταση του συστήματος τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού στα υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Ανωγείων, σύμφωνα με την Αναλυτική Διακήρυξη, την Συγγραφή Υποχρεώσεων, την Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές. Περιλαμβάνονται:

Η προμήθεια του συνόλου του απαιτούμενου εξοπλισμού, υλικών, λογισμικού κλπ, όπως αυτός αναφέρεται στο Παράρτημα: “Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές” των τευχών δημοπράτησης

Η πλήρης λειτουργική διασύνδεση (υδραυλική, ηλεκτρολογική, αυτοματισμός) του εξοπλισμού, οι δοκιμές και η ένταξή του στο υφιστάμενο υδροδοτικό σύστημα, καθώς και η ενσωμάτωση των απαιτούμενων υλικών

Η θέση σε πλήρη, ασφαλή και αποδοτική λειτουργία του συστήματος

Οποιαδήποτε επιδιόρθωση απαιτηθεί σε φθορά ΗΜ εξοπλισμού ή δομικών στοιχείων που προκύψει κατά την τοποθέτηση του εξοπλισμού

Οποιοδήποτε άλλο μικροϋλικό απαιτηθεί για την ορθή και έντεχνη τοποθέτηση του εξοπλισμού ακόμα και αν δεν αναφέρεται ρητά στο Παράρτημα: “Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές” των Τευχών Δημοπράτησης

Οτιδήποτε επιπλέον αναφέρεται στα τεύχη δημοπράτησης.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΤΣΕ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΠΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
A.T.1	ΤΣΕ 1	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ	66.801,00 €
A.T.2	ΤΣΕ 2	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΓΩΝΟΜΙΟΥ	404.006,00 €

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ (ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΣ-ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΣ) ΣΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΩΝ ΔΕ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ»

A.T.3	ΤΣΕ 3	ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΧΥΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ - ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΤΑΧΥΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ	85.623,00 €
A.T.4	ΤΣΕ 4	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ	21.762,00 €
A.T.5	ΤΣΕ 5	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ	70.678,00 €
A.T.6	ΤΣΕ 6	ΓΕΩΤΡΗΣΗ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΑΓΡΙΔΙΑ	78.517,00 €
A.T.7	ΤΣΕ 7	ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΓΡΙΔΙΑ	89.569,00 €
A.T.8	ΤΣΕ 8	ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΧΑΛΕΠΑ	97.318,00 €
A.T.9	ΤΣΕ 9	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΦΛΑΜΟΥΡΑΣ/ΚΕΡΑΙΕΣ	84.505,00 €
A.T.10	ΤΣΕ 10	ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΟΙΚΟΥ	79.127,00 €
A.T.11	ΣΜΔ 1	ΦΡΕΑΤΙΟ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΠΗΓΩΝ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ 1&2	25.002,00 €
A.T.12	ΣΜΔ 2	ΦΡΕΑΤΙΟ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΠΗΓΩΝ ΜΥΘΙΑΣ, ΑΣΦΕΝΤΑΜΟΥ, ΠΑΠΟΛΛΟΥ	25.002,00 €
A.T.13	ΣΜΔ 3	ΦΡΕΑΤΙΟ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΠΗΓΩΝ ΖΩΜΙΝΘΟΣ Νο1	18.241,00 €
A.T.14	ΣΜΔ 4	ΓΕΩΤΡΗΣΗ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΡΙΤΣΙ	78.680,00 €
A.T.15	ΑΜΡ/ΑΜΙ	ΦΡΕΑΤΙΟ	ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ	381.465,00 €
A.T.16	ΚΣΕ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	319.091,00 €
A.T.17	ΥΠΡ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	8.913,00 €

ΆΡΘΡΟ ΑΤ.18

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΙΑ 60 ΜΗΝΕΣ

Για τη συντήρηση-πλήρη εγγύηση για ΠΕΝΤΕ (5) ΕΤΗ - ΕΞΗΝΤΑ (60) ΜΗΝΕΣ, σύμφωνα με την Αναλυτική Διακήρυξη, την Συγγραφή Υποχρεώσεων, την Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές, για το σύνολο της προμήθειας και εγκατάστασης του συστήματος τηλεελέγχου – τηλεχειρισμού στα υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης του Δήμου Ανωγείων, συμπεριλαμβανομένου δηλαδή του συνόλου του απαιτούμενου προσωπικού, των εργασιών λειτουργίας- υπηρεσιών προληπτικής και διορθωτικής συντήρησης, τακτικής και έκτακτης και άρσης πάσης φύσεως βλαβών, καθώς και εργασία εγκατάστασης οποιαδήποτε ανταλλακτικών ενδεχόμενα απαιτηθούν για την πλήρη, αποδοτική και ασφαλή λειτουργία του συστήματος. Η ηλεκτρική ενέργεια, τα αναλώσιμα και η παροχή πόσιμου νερού βαρύνουν τον κύριο του έργου, (βλάβες λόγω κακής διαπιστωμένης χρήσης από το προσωπικό του Δήμου βαρύνουν τον Δήμο και βλάβες λόγω κακής ποιότητας υλικού ή εργασίας βαρύνουν τον ανάδοχο)

A.T.18	ΥΠΡ	Υπηρεσίες Συντήρησης μετά την οριστική παραλαβή προμήθειας	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	18.000,00 €
--------	-----	--	-----------	-------------

ΧΑΝΙΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάξας

Ο Δντής Υδρ. Έργων Ο.Α.Κ. Α.Ε.

Μ. Πενθερουδάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Μ. Πατρελάκης
Πολιτικός Μηχανικός