

Αριθμός Μελέτης 3145/2023



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΟΛ/ΜΙΑΣ**

Ευθυμίου Βλαχαβά 1, 42200, Καλαμπάκα

Τηλ. : 2432350290

Email: erga@dimosmeteoron.com

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΕΩΡΩΝ»**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII : ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ ΜΑΙΟΣ 2023

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΕΩΡΩΝ**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΕΣ (Ψ.Υ.)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ψηφιακός υδρομετρητής DN15		19025	
2	Ψηφιακός υδρομετρητής DN20		350	
3	Ψηφιακός υδρομετρητής DN25		150	
4	Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ψηφιακού υδρομετρητή DN15		19025	
5	Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ψηφιακού υδρομετρητή DN20		350	
6	Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ψηφιακού υδρομετρητή DN25		150	
7	Υπηρεσίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή DN15		19025	
8	Υπηρεσίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή DN20		350	
9	Υπηρεσίες εγκατάστασης, προγραμματισμού και θέσης σε λειτουργία ψηφιακού υδρομετρητή DN25		150	
ΣΥΝΟΛΟ				6.210.150,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΞΙ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ				

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΕΩΡΩΝ**

ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ (Φ.Σ.Ε.)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ταμπλέτα λήψης δεδομένων υδρομετρητών με ενδιάμεση διάταξη και τοπικό λογισμικό		3	
2	Γαιόφωνο		1	
3	Τηλεμετρικό καταγραφικό διαρροών		30	
4	Παροχόμετρο υπερήχων		1	
5	Διάταξη inline μέτρησης ποιότητας και πίεσης		10	
6	Κάμερα επισκόπησης δικτύων		1	
7	Διάταξη ελέγχου καταλληλότητας πόσιμου νερού		1	
ΣΥΝΟΛΟ				397.200,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ				

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΕΩΡΩΝ**

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (Κ.Σ.Ε.)				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υπολογιστής εργασίας με οθόνη και παρελκόμενα		1	
2	Οθόνη εποπτικού ελέγχου		2	
3	Λογισμικό ψηφιακών υδρομετρητών		1	
4	Λογισμικό προσωποποιημένης πληροφόρησης		1	
5	Λογισμικό διαρροών		1	
6	Λογισμικό παρακολούθησης ποιότητας δικτύου		1	
7	Λογισμικό διαχείρισης δικτύου ύδρευσης		1	
ΣΥΝΟΛΟ				256.000,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ				

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΕΩΡΩΝ**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (Γ.Υ.)				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού ψηφιακών υδρομετρητών		1	
2	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού προσωποποιημένης πληροφόρησης		1	
3	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού διαρροών		1	
4	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού διαχείρισης δικτύου ύδρευσης		1	
5	Ανάπτυξη/ παραμετροποίηση λογισμικού παρακολούθησης ποιότητας δικτύου		1	
6	Εκπαίδευση - Τεκμηρίωση		1	
7	Δοκιμαστική λειτουργία		1	
ΣΥΝΟΛΟ				394.500,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ				

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
ΤΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΤΕΩΡΩΝ**

ΣΥΝΟΛΟ	7.257.850,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ	
ΦΠΑ	1.741.884,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟ ΕΠΤΑΚΟΣΙΕΣ ΣΑΡΑΝΤΑ ΜΙΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	8.999.734,00 €
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΕΣ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ	

Καλαμπάκα, .../05/2023

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΤΣΟΓΙΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΥΧΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός