



**ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΑΤΩΝ**

**Αριθ. Μελέτης. :12/2022**  
**(αναθεωρημένη)**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΩΝ»**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

## 1. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.T. 1	ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Υδρόμετρο και ασύρματος μεταδότης παλμών	3.010	215,00 €	647.150,00 €
2	Υδραυλικός Εξοπλισμός Εγκατάστασης	3.010	60,00 €	180.600,00 €
3	Εργασίες Εγκατάστασης	3.010	40,00 €	120.400,00 €
Γενικό Σύνολο		9.030		948.150,00 €

A.T. 2	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μονάδα Gateway για την ασύρματη επικοινωνία συμπεριλαμβανομένου Φ/Β συστήματος τροφοδοσίας	20	5.600,00 €	112.000,00 €
2	Εργασίες εγκατάστασης και παραμετροποίησης	20	2.000,00 €	40.000,00 €
Γενικό Σύνολο		40		152.000,00 €

A.T. 3	ΚΣΕ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρονικός υπολογιστής θέσεων εργασίας	1	1.900,00 €	1.900,00 €
2	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής	1	2.100,00 €	2.100,00 €
3	Οθόνη 24"	1	250,00 €	250,00 €
4	Εκτυπωτής laser	1	1.100,00 €	1.100,00 €
5	Υλικά δικτύωσης Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου	1	2.500,00 €	2.500,00 €
6	Μονάδα Αδιάλειπτης Παροχής - UPS	1	7.000,00 €	7.000,00 €
Γενικό Σύνολο		6		14.850,00 €

A.T. 4	ΚΣΕ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ (Άδειες SW - Ανάπτυξη - Παραμετροποίηση)			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λογισμικό Διαχείρισης Μετρητών	1	65.000,00 €	65.000,00 €
2	Λογισμικό Υδατικού Ισοζυγίου σε περιβάλλον SCADA	1	55.000,00 €	55.000,00 €
3	Πλατφόρμα Διαχείρισης Υποδομών Υδρευσης	1	45.000,00 €	45.000,00 €
4	Ανάπτυξη Λογισμικού Διαχείρισης Μετρητών	1	70.000,00 €	70.000,00 €
5	Ανάπτυξη Λογισμικού Υδατικού Ισοζυγίου σε περιβάλλον SCADA	1	80.000,00 €	80.000,00 €

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΩΝ»**

6	Παραμετροποίηση Πλατφόρμας Διαχείρισης Υποδομών Ύδρευσης	1	50.000,00 €	50.000,00 €
7	Ανάπτυξη Εφαρμογής Δυναμικής Ενοποίησης Υφιστάμενων Πληροφοριακών Συστημάτων	1	45.000,00 €	45.000,00 €
8	Εργασίες εγκατάστασης λογισμικών	1	5.500,00 €	5.500,00 €
<b>Γενικό Σύνολο</b>		8		415.500,00 €

<b>A.T. 5</b>	<b>ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>			
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Εκπαίδευση	1	7.500,00 €	7.500,00 €
2	Τεκμηρίωση	1	5.000,00 €	5.000,00 €
<b>Γενικό Σύνολο</b>		2		12.500,00 €

<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>1.543.000,00 €</b>
<b>ΦΠΑ (24%)</b>			<b>370.320,00 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>1.913.320,00 €</b>

## 2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ακολουθούν τα Άρθρα Τιμολογίου. Το κάθε άρθρο τιμολογίου περιλαμβάνει την προμήθεια, την εγκατάσταση και την θέση σε λειτουργία όλου του απαιτούμενου εξοπλισμού όπως αυτός περιγράφεται στα Τεύχη του Προϋπολογισμού Μελέτης, των Τεχνικών Προδιαγραφών και της Τεχνικής Περιγραφής.

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
A.T.01	ΥΔΡΟΜΕΤΡΑ	948.150,00 €
A.T.02	ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	152.000,00 €
A.T.03	ΚΣΕ	14.850,00 €
A.T.04	ΚΣΕ - ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ	415.500,00 €
A.T.05	ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	12.500,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	1.543.000,00 €
ΦΠΑ (24%)	370.320,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.913.320,00 €

Φιλιάτες, 29/9/2023

Συντάχθηκε

Άρτεμις Ταφέκη  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



Θεωρήθηκε

Η Προϊσταμένη  
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών,  
Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας  
Δήμου Φιλιατών

Όλγα Δεμερτζή  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ