



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ

Αριθμός Μελέτης 2003 / 2019

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Πρόγραμμα:	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι
Ομάδα:	A
Άξονας Προτεραιότητας :	Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης
Τίτλος:	Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση
Τίτλος Πράξης:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΘΑΣΟΥ
Αριθμός Υποέργων :	2
Τίτλος Υποέργου 1:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΕΛΕΓΧΟΥ - ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΘΑΣΟΥ
Δικαιούχος :	ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ
Φορέας Υλοποίησης:	ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ
Φορέας Πρότασης:	ΔΕΥΑ ΘΑΣΟΥ
Κωδικός CPV :	32441200-8
Προϋπολογισμός :	1.324.617,00 € (χωρίς ΦΠΑ)
Χρηματοδότηση :	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

## Περιεχόμενα

---

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Έντυπο Τεχνικής Προσφοράς .....	
<b>A1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ .....</b>	
<b>A.2. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ .....</b>	
<b>B.1. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ .....</b>	
<b>B.1.1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Κ.Σ.Ε. (HARDWARE, SOFTWARE) .....</b>	
<b>B1.2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ .....</b>	
<b>Γ.1. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.....</b>	

### ΕΝΤΥΠΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ακολουθούν πίνακες στοιχείων τεχνικής προσφοράς, οι οποίοι πρέπει να συμπληρωθούν υποχρεωτικά από τον προμηθευτή, με παραπομπές σε συγκεκριμένες σελίδες, στις αντίστοιχες αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές της προσφοράς.

#### A1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ – ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τύπος	Παραπομπή
1	Ηλεκτρικός πίνακας		
2	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC)		
3	Modem GPRS / SMS με κεραία		
4	Αντικεραυνική προστασία γραμμής τροφοδοσίας		
5	Αντικεραυνική προστασία αναλογικών		
6	UPS		
7	Σταθμήμετρο δεξαμενής		
8	Παροχόμετρα ηλεκτρομαγνητικά ρεύματος		
9	Φίλτρο ευθύγραμμου τύπου , χυτοσιδηρό με φλαντζωτά άκρα ,PN16,ανοξείδωτη σίτα		
10	Μέτρηση πίεσης		
11	Έλεγχος εισόδου στο χώρο		
12	Μηχανικός μετρητής στάθμης		
13	Λογισμικό σταθμού		
14	Βάνες ελαστικής έμφραξης		
15	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους		
16	Εγκατάσταση Οργάνων Εργασία		
17	Εγκατάσταση Υδραυλικών		

## Α.2.ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΙΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τύπος	Παραπομπή
1	Μονάδα καταγραφής δεδομένων data logger		
2	Παροχόμετρα ηλεκτρομαγνητικά αυτοτροφοδοτούμενα (μπαταρίας)		
3	Φίλτρο ευθύγραμμου τύπου , χυτοσιδηρό με φλαντζωτά άκρα ,PN16,ανοξειδωτη σίτα		
4	Μέτρηση πίεσης		
5	Μηχανικός μετρητής στάθμης		
6	Βάνα ελαστικής έμφραξης		
7	Κεφαλή φλάντζα μεγάλου εύρους		
8	Εγκατάσταση Οργάνων Εργασία		
9	Εγκατάσταση Υδραυλικών		

## Β.1. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

### Β.1.1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ Κ.Σ.Ε. (HARDWARE, SOFTWARE)

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τύπος	Παραπομπή
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Server		
2	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Client		
3	Φορητός Υπολογιστής Client		
4	Μονάδα αδιάλειπτης τροφοδοσίας UPS		
5	Εκτυπωτής Γραφικών /A4		
6	Εκτυπωτής Αναφορών –Συμβάντων /A3		
7	Οθόνη προβολής (μιμικό διάγραμμα)		
8	Εξοπλισμός Δικτύωσης		
9	Λειτουργικό σύστημα Server συν σουίτα γραφείου		
10	Σουίτα γραφείου για Client		

11	Λογισμικό Επικοινωνιών		
12	Λογισμικό Τηλεέγχου Τηλεχειρισμού και Απεικόνισης Δεδομένων. (όλες οι απαραίτητες άδειες για λειτουργία REDUNDANCY των δύο server)		
13	Λειτουργικό Λογισμικό διαχείρισης δεδομένων από Data Logger		
14	Άδεια Χρήσης Λογισμικού προγραμματισμού τοπικών σταθμών		
15	Φορητό παροχομετρο υπερήχων		
16	Τροχήλατος ανιχνευτής διαρροών		
17	Εργασίες Εγκατάστασης		

### **B1.2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ**

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Τύπος	Παραπομπή
1	Ανάπτυξη Λογισμικού Επικοινωνιών		
2	Ανάπτυξη Λογισμικού Τηλεέγχου - Τηλεχειρισμού		
3	Ανάπτυξη Εφαρμογής Διαχείρισης Δεδομένων από Data Logger		

### **Γ.1. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

A/A	Περιγραφή Εξοπλισμού	Στοιχεία	Παραπομπή
1.	Εκπαίδευση		
2.	Τεκμηρίωση		

### **Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**