

Δ . Ε . Υ . Α . Β έ ρ ο ι α ς

Τίτλος πράξης:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΦΥΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ»**

Παράρτημα VIII : Έντυπο τεχνικής προσφοράς

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

A1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Φλατζωτός μετρητής νερού	12		
2	Πολυόργανο ηλεκτρικών μετρήσεων	15		
3	Επέκταση PLC	56		
4	Διασύνδεση με υφιστάμενο σύστημα	56		
5	Πίνακας ισχύος μέχρι 11 KW	0		
6	INVERTER μέχρι 11 KW	0		
7	SOFT STARTER μέχρι 11 KW	0		
8	Υποβρύχια αντλία μέχρι 11 KW	4		
9	Πίνακας ισχύος από 11 μέχρι 30 KW	28		
10	INVERTER από 11 μέχρι 30 KW	3		
11	SOFT STARTER από 11 μέχρι 30 KW	24		
12	Υποβρύχια αντλία από 11 μέχρι 30 KW	38		
13	Πίνακας ισχύος από 30 μέχρι 66 KW	5		
14	INVERTER από 30 μέχρι 66 KW	1		
15	SOFT STARTER από 30 μέχρι 66 KW	4		
16	Υποβρύχια αντλία από 30 μέχρι 66 KW	13		
17	Εργασίες Εγκατάστασης πίνακα ισχύος	29		
18	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	20		
19	Εργασίες αντικατάστασης αντλίας και ηλεκτρική διασύνδεση	54		
20	Λόγισμικό ενεργειακής βελτίωσης	56		

21	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	56		
22	Λοιπός εξοπλισμός	56		
23	Μετρητής στάθμης γεώτρησης	5		
24	Μετρητής πίεσης	3		

A2. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ**A2.1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΣΕ**

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (HARDWARE, ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Λογισμικό διαχείρισης ενέργειας (άδεια χρήσης)	1		
2	Λογισμικό ενεργειακού ισοζυγίου με παραγόμενο νερό (άδεια χρήσης)	1		
3	Λογισμικό συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού (άδεια χρήσης)	1		

A2.2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ανάπτυξη Εφαρμογής - Ενοποίηση Σχεσιακής Βάσης Δεδομένων	1		
2	Ανάπτυξη Λογισμικού Ενεργειακής Βελτιστοποίησης	1		
3	Ανάπτυξη Λογισμικού Ενεργειακού Ισοζυγίου	1		
4	Λογισμικό Εφαρμογής Τηλεελέγχου - Τηλεχειρισμού για Ενσωμάτωση Ευφών Συστημάτων	1		
5	Λογισμικό Εφαρμογής Συντήρησης Η/Μ Εξοπλισμού	1		

A3. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Δοκιμαστική λειτουργία για δύο μήνες	1		
2	Εκπαίδευση	1		
3	Τεκμηρίωση	1		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ