

Δ Η Μ Ο Σ Ν Ο Τ Ι Ο Υ Π Η Λ Ι Ο Υ

Τίτλος πράξης:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ».

Παράρτημα VI : 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.

Α1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ηλεκτρικός πίνακας	55		
2	PLC	55		
3	Διάταξη ασύρματης επικοινωνίας	55		
4	Αντικεραυνική προστασία	55		
5	UPS	55		
6	Φλαντζωτός μετρητής παροχής νερού	64		
7	Μετρητής στάθμης δεξαμενής	29		
8	Μεταδότης πίεσης	36		
9	Έλεγχος εισόδου στο χώρο	55		
10	Πολύοργανο ηλεκτρικών μεγεθών	39		

ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ

11	Δοσομετρική αντλία χλωρίωσης	10		
12	Δοχείοχλωρίου	10		
13	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου	11		
14	Οικίσκος	6		
15	Φωτοβολταϊκή συστοιχία	1		
16	Επέκταση PLC	15		
17	Διασύνδεση με Υφιστάμενο Σύστημα Αυτοματισμού - Τηλεμετρίας	15		
18	Πίνακας Ισχύοςμέχρι 30 KW	44		
19	INVERTER μέχρι 30 KW	44		
20	Πίνακας Ισχύος από 30 KW μέχρι 55 KW	8		
21	INVERTER από 30 KW μέχρι 55 KW	8		
22	Εργασίες Εγκατάστασης Πινάκων	55		
23	Εργασίες Εγκατάστασης Πίνακα ισχύος	15		

ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ

24	Υδραυλικός εξοπλισμός και εγκατάσταση οργάνων	80		
25	Ηλεκτρική διασύνδεση πινάκων ισχύος	53		
26	Λογισμικό ενεργειακής βελτίωσης	48		
27	Λογισμικό αυτοματισμού ΤΣΕ	55		
28	Λογισμικό επέκτασης αυτοματισμού ΤΣΕ	15		
29	Ψηφιακός υδρομετρητής AMR	6.000		
30	Παρελκόμενος υδραυλικός εξοπλισμός σύνδεσης ψηφιακού υδρομετρητή	6.000		
31	Διάταξη συλλογής δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών μέσω ασύρματο δικτύου	80		
32	Συσκευή χειρός συλλογής μετρήσεων AMR	3		
33	Εργασία εγκατάστασης ψηφιακού υδρομετρητή και υδραυλικού εξοπλισμού	6.000		
34	Εργασία εξυγίανσης φρεατίου ψηφιακού υδρομετρητή	6.000		
35	Εργασία εγκατάστασης και προγραμματισμού διάταξης συλλογής δεδομένων	80		
36	Εξοπλισμός μέτρησης αναλυτικών ποιοτικών παραμέτρων	1		

A2. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Α2.1 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣΚΣΧΕ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (HARDWARE, ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ)				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Επέκταση Διαχειριστή Επικοινωνιών	1		
2	Υπολογιστής θέσεις εργασίας	1		
3	Φορητός ηλεκτρονικός υπολογιστής	2		
4	Οθόνη υψηλής ανάλυσης UHD 55" κατάλληλη για 24h παρακολούθηση	2		
5	Λογισμικό διαχείρισης ενέργειας (άδεια χρήσης)	1		
6	Λογισμικό ενεργειακού ισοζυγίου με παραγόμενο νερό (άδεια χρήσης)	1		
7	Λογισμικό συντήρησης Η/Μ εξοπλισμού (άδεια χρήσης)	1		
8	Λογισμικό επικοινωνιών για συλλογή δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών (Άδεια)	1		
9	Λογισμικό απεικόνισης συλλεγόμενων μετρήσεων (Άδεια)	1		
10	Λογισμικό επεξεργασίας και διαχείρισης συλλεγόμενων μετρήσεων (Άδεια)	1		

ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ

11	Λογισμικό πύλης διαχείρισης ύδρευσης (Άδεια)	1		
12	Λογισμικό υδατικού ισοζυγίου σε περιβάλλον SCADA (Άδεια)	1		
13	Λογισμικό διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών (Άδεια)	1		

A2.2. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΚΣΕ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ανάπτυξη Λογισμικού Επικοινωνιών	1		
2	Ανάπτυξη Λογισμικού Τηλεέγχου - Τηλεχειρισμού	1		
3	Ανάπτυξη Εφαρμογής Σχεσιακής Βάσης Δεδομένων	1		
4	Ανάπτυξη Λογισμικού Ενεργειακής Βελτιστοποίησης	1		
5	Ανάπτυξη Λογισμικού Ενεργειακού Ισοζυγίου	1		
6	Λογισμικό Εφαρμογής Συντήρησης Η/Μ Εξοπλισμού	1		
7	Εργασίες εγκατάστασης	1		

ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ

8	Λογισμικό εφαρμογής επικοινωνιών για την συλλογή δεδομένων ψηφιακών υδρομετρητών	1		
9	Λογισμικό εφαρμογής απεικόνισης συλλεγόμενων μετρήσεων	1		
10	Λογισμικό εφαρμογής επεξεργασίας και διαχείρισης συλλεγόμενων μετρήσεων	1		
11	Λογισμικό εφαρμογής πύλης διαχείρισης ύδρευσης	1		
12	Λογισμικό εφαρμογής υδατικού ισοζυγίου σε περιβάλλον SCADA	1		
13	Λογισμικό εφαρμογής διασύνδεσης λογισμικών AMR-ψηφιακών υδρομετρητών με υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα υπηρεσίας	1		
14	Λογισμικό εφαρμογής ενοποίησης βάσεων δεδομένων εφαρμογών	1		
15	Λογισμικό διαχείρισης συμβάντων και τυποποιημένων διαδικασιών	1		
16	Λογισμικό - σύστημα τιμολόγησης και έκδοσης λογαριασμών	1		
17	Λογισμικό διαρκούς υπολογισμού αποτυπώματος άνθρακα	1		

Α3. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Εκπαίδευση-Τεκμηρίωση	1		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ