

<p>Δ.Ε.Υ.Α.Μ.Λ.Α.Α ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ – ΛΙΜΝΗΣ – ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ ΕΔΡΑ ΣΤΡΟΦΥΛΙΑ Α.Φ.Μ.: 800202183 ΤΗΛ: 2227031657, 2227093486</p> <p>ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Μαντούδι</p>	<p>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΜΑΝΤΟΥΔΙΟΥ - ΛΙΜΝΗΣ - ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ» ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 3/2020 <u>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:</u> 1.251.106,08 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)</p> <p><u>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :</u> Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΦΗΜΟΣ Ι» 1.008.957,00 €</p> <p>CPV: 32441200-8</p>
---	--

ΕΝΤΥΠΑ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟΥΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

“ΕΝΤΥΠΑ Α”
ΕΝΤΥΠΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

“ΕΝΤΥΠΑ Β”
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

“ΕΝΤΥΠΑ Γ”
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

 <small>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Υπουργείο Εσωτερικών</small> ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ : ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ : Βελτίωση των υποδομών των δικτύων ύδρευσης ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ : Υποδομές ύδρευσης για την εξασφάλιση επαρκούς ποσότητας και ποιότητας ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση
--

**“ΕΝΤΥΠΑ Α”
ΕΝΤΥΠΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

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

ΠΙΝΑΚΑΣ Α1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ (ΤΣΕΓ & ΤΣΕΔ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Κατασκευαστής / Τύπος	Παραπομπή
1	Πίνακες αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS, αντικεραυνική προστασία και φωτοβολταϊκή διάταξη παροχής ρεύματος		
2	Προγραμματιζόμενοι Λογικοί Ελεγκτές (PLC) με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού		
3	Επικοινωνιακός εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού		
4	Αναλογικά αισθητήρια		
5	Μετρητής παροχής		
6	Ηλεκτρολογικός πίνακας ισχύος		
7	Ρυθμιστής στροφών		
8	Σέλλα παροχής		
9	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού τοπικού σταθμού		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ	
10	Εγκατάσταση τοπικού σταθμού		
11	Σύνδεση και συνολική Θέση σε Λειτουργία		

ΠΙΝΑΚΑΣ Α2. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΤΣΔΠ & ΤΣΣΔ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Κατασκευαστής / Τύπος	Παραπομπή
1	Αυτόματη υδραυλική πιεζοθραυστική δικλείδα		
2	Τηλεμετρικό Καταγραφικό (Data Logger) με ενσωματωμένο αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό		
3	Ηλεκτρονική διάταξη ρύθμισης πίεσης ανάλογα με τη ζήτηση		
4	Μετρητής Παροχής (Αυτόνομης Λειτουργίας)		
5	Ταυ και Καμπύλες		
6	Σέλλα παροχής		
7	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ	
8	Εγκατάσταση τοπικού σταθμού		
9	Σύνδεση και συνολική Θέση σε Λειτουργία		

ΠΙΝΑΚΑΣ Α3. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΣΕ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	Κατασκευαστής / Τύπος	Παραπομπή
1	Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου		
2	Λογισμικά		
	Διάρκεια περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας (Άρθρα 12 & 20 Διακήρυξης)	Διάρκεια Εγγύησης	Παραπομπή
3	Εκπαίδευση		
4	Δοκιμαστική λειτουργία		

**“ΕΝΤΥΠΑ Β”
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Γενικοί όροι Τιμολογίου- Προϋπολογισμού

1. Όλες οι προμήθειες, εγκαταστάσεις και λοιπές υπηρεσίες που προσφέρονται με το παρόν τιμολόγιο υπερκαλύπτουν σε όλα τους τα σημεία, τις απαιτήσεις των τευχών δημοπράτησης.

2. Με τα ακόλουθα άρθρα του τιμολογίου προϋπολογισμού καλύπτονται πλήρως όλες οι δαπάνες για την εκτέλεση του συνόλου των προμηθειών, εργασιών και υπηρεσιών που προδιαγράφονται στα συμβατικά τεύχη της δημοπρασίας και της προσφοράς του προμηθευτή. Τυχόν δαπάνες, προμήθειες, εργασίες ή υπηρεσίες που δεν αναφέρονται ρητά θεωρούνται ότι έχουν περιληφθεί ανοιγμένες στα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου-προϋπολογισμού και έτσι με τα άρθρα του τιμολογίου-προϋπολογισμού αυτού καλύπτεται το σύνολο των προμηθειών, εργασιών, υπηρεσιών, δαπανών που απαιτούνται με βάση τα τεύχη δημοπράτησης και την προσφορά του προμηθευτή.

3. Δεν επιτρέπεται η υπέρβαση του προϋπολογισμού για κάθε προσφερόμενο είδος.

(Σημ. Όπου υπάρχει η ένδειξη # σημαίνει ότι η αντίστοιχη ποσότητα πρέπει να συμπληρωθεί από τον διαγωνιζόμενο)

1. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ
1.1 ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ (ΤΣΕΓ)
1.1.1 ΤΣΕΓ ΤΥΠΟΥ 1

Ένας (1) ΤΣΕΓ Τύπου 1 θα περιλαμβάνει τα εξής πλήρως κατασκευασμένους :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής Παροχής PN16 (Ρεύματος) DN200	DN200	ΤΜΧ	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕΠ και εγκατάσταση φωτοβολταϊκής διάταξης παροχής ρεύματος	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
4	Ηλεκτρολογικός Πίνακας Ισχύος	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
5	Μετρητής Παροχής PN16 (Ρεύματος) DN100	DN100	ΤΜΧ	1		
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
7	Ρυθμιστής στροφών 37Kw	-	ΤΜΧ	1		
8	Σέλλα παροχής 100X1"	DN100	ΤΜΧ	1		
9	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού ΤΣΠΔ DN100	ΦΡΕΑΤΙΟ DN100 4X2,20X2,5	ΤΜΧ	1		
10	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΕΓ DN100	DN100	ΕΡΓΑΣΙΑ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Γεώτρησης Τύπου 1 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

1.1.2 ΤΣΕΓ ΤΥΠΟΥ 2

Ένας (1) ΤΣΕΓ Τύπου 2 θα περιλαμβάνει τα εξής πλήρως κατασκευασμένους :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής Παροχής PN16 (Ρεύματος) DN200	DN200	ΤΜΧ	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕΠ και εγκατάσταση φωτοβολταϊκής διάταξης παροχής ρεύματος	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
4	Ηλεκτρολογικός Πίνακας Ισχύος	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
5	Μετρητής Παροχής PN16 (Ρεύματος) DN80	DN80	ΤΜΧ	1		
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
7	Διάταξη μέτρηση ποιοτικών χαρακτηριστικών	-	ΤΜΧ	1		
8	Σέλλα παροχής 80X1"	DN80	ΤΜΧ	1		
9	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού ΤΣΠΔ DN80	ΦΡΕΑΤΙΟ DN80 3,5X2,5X2,2	ΤΜΧ	1		
10	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΕΓ DN80	DN80	ΕΡΓΑΣΙΑ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Γεώτρησης Τύπου 2 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

1.1.3 ΤΣΕΓ ΤΥΠΟΥ 3

Ένας (1) ΤΣΕΓ Τύπου 3 θα περιλαμβάνει τα εξής πλήρως κατασκευασμένους :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής Παροχής PN16 (Ρεύματος) DN200	DN200	ΤΜΧ	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕΠ και εγκατάσταση φωτοβολταϊκής διάταξης παροχής ρεύματος	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
4	Ηλεκτρολογικός Πίνακας Ισχύος	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
5	Μετρητής Παροχής PN16 (Ρεύματος) DN65	DN65	ΤΜΧ	1		
6	Επικοινωνιακός εξοπλισμός Τοπικού Σταθμού	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
7	Ρυθμιστής στροφών 30Kw	-	ΤΜΧ	1		
8	Σέλλα παροχής 200X1"	DN200	ΤΜΧ	1		
9	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού ΤΣΠΔ DN65	ΦΡΕΑΤΙΟ DN65 3X2,30X2,2	ΤΜΧ	1		
10	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού ΤΣΠΔ DN200	ΦΡΕΑΤΙΟ DN200 6X2,80X2,5	ΤΜΧ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Γεώτρησης Τύπου 3 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

1.2 ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ (ΤΣΕΔ)

1.2.1 ΤΣΕΔ ΤΥΠΟΥ 1

Ένας (1) Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Δεξαμενής Τύπου 1 θα περιλαμβάνει τα εξής πλήρως κατασκευασμένος :

ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΤΥΠΟΥ ΤΣΕΔ 1						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής Παροχής PN16 (Ρεύματος) DN200	DN200	ΤΜΧ	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕΠ και εγκατάσταση φωτοβολταϊκής διάταξης παροχής ρεύματος	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
4	Αναλογικό αισθητήριο Πίεσης 0-16 BAR	-	ΤΜΧ	1		
5	Μετρητής Παροχής PN16 (Ρεύματος) DN100	DN100	ΤΜΧ	2		
6	Αναλογικό αισθητήριο στάθμης	-	ΤΜΧ	1		
7	Σέλλα παροχής 100Χ1"	DN100	ΤΜΧ	1		
8	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού ΤΣΠΔ DN100	ΦΡΕΑΤΙΟ DN100 4Χ2,20Χ2,5	ΤΜΧ	1		
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΕΔ DN100	DN100	ΕΡΓΑΣΙΑ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Δεξαμενής Τύπου 1 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

1.2.2 ΤΣΕΔ ΤΥΠΟΥ 2

Ένας (1) Τοπικός Σταθμός Ελέγχου Δεξαμενής Τύπου 2 θα περιλαμβάνει τα εξής πλήρως κατασκευασμένους :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μετρητής Παροχής PN16 (Ρεύματος) DN200	DN200	TMX	1		
2	Πίνακας αυτοματισμού με τροφοδοτικό DC UPS και αντικεραυνική προστασία ΤΣΕΠ και εγκατάσταση φωτοβολταϊκής διάταξης παροχής ρεύματος	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
3	Προγραμματιζόμενος Λογικός Ελεγκτής (PLC) με τοπικό λογισμικό προγραμματισμού	-	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1		
4	Αναλογικό αισθητήριο Πίεσης 0-16 BAR	-	TMX	1		
5	Μετρητής Παροχής PN16 (Ρεύματος) DN125	DN125	TMX	2		
6	Αναλογικό αισθητήριο στάθμης	-	TMX	1		
7	Σέλλα παροχής 140X1"	DN125	TMX	1		
8	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού ΤΣΠΔ DN100	ΦΡΕΑΤΙΟ DN100 4X2,20X2,5	TMX	1		
9	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΕΔ DN125	DN125	ΕΡΓΑΣΙΑ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Ελέγχου Δεξαμενής Τύπου 2 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

2. ΤΟΠΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

2.1 ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΤΣΔΠ)

2.1.1 ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 1

Ένας (1) ΤΣΔΠ Τύπου 1 θα περιλαμβάνει τα εξής πλήρως κατασκευασμένους :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV) DN100	DN100	ΤΜΧ	1		
2	Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV) DN200	DN200	ΤΜΧ	1		
3	Τηλεμετρικό Καταγραφικό (Data Logger) με ενσωματωμένο αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	-	ΤΜΧ	1		
4	Μετρητής Παροχής PN16 (Αυτόνομης Λειτουργίας) DN100	DN100	ΤΜΧ	1		
5	Ταυ DN100ΧDN80ΧDN100	DN100	ΤΜΧ	1		
6	Καμπύλες DN80	DN80	ΤΜΧ	1		
7	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού ΤΣΠΔ DN100	ΦΡΕΑΤΙΟ DN100 4Χ2,20Χ2,5	ΤΜΧ	1		
8	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΔΠ DN100	DN100	ΕΡΓΑΣΙΑ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Διαχείρισης Πίεσης Τύπου 1 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

2.1.2 ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 2

Ένας (1) ΤΣΔΠ Τύπου 2 θα περιλαμβάνει τα εξής πλήρως κατασκευασμένους :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV) DN80	DN80	TMX	1		
2	Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV) DN200	DN200	TMX	1		
3	Τηλεμετρικό Καταγραφικό (Data Logger) με ενσωματωμένο αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	-	TMX	1		
4	Μετρητής Παροχής PN16 (Αυτόνομης Λειτουργίας) DN80	DN80	TMX	1		
5	Ταυ DN80ΧDN50ΧDN80	DN80	TMX	1		
6	Καμπύλες DN50	DN50	TMX	1		
7	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού ΤΣΠΔ DN80	ΦΡΕΑΤΙΟ DN80 3,5Χ2,5Χ2,2	TMX	1		
8	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΔΠ DN80	DN80	ΕΡΓΑΣΙΑ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Διαχείρισης Πίεσης Τύπου 2 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

2.1.3 ΤΣΔΠ ΤΥΠΟΥ 3

Ένας (1) ΤΣΔΠ Τύπου 3 θα περιλαμβάνει τα εξής πλήρως κατασκευασμένους :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV) DN100	DN100	TMX	1		
2	Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV) DN200	DN200	TMX	1		
3	Τηλεμετρικό Καταγραφικό (Data Logger) με ενσωματωμένο αισθητήριο πίεσης και επικοινωνιακό εξοπλισμό	-	TMX	1		
4	Μετρητής Παροχής PN16 (Αυτόνομης Λειτουργίας) DN100	DN100	TMX	1		
5	Ταυ DN100ΧDN80ΧDN100	DN100	TMX	1		
6	Καμπύλες DN80	DN80	TMX	1		
7	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού ΤΣΠΔ DN100	ΦΡΕΑΤΙΟ DN100 4Χ2,20Χ2,5	TMX	1		
8	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΔΠ DN100	DN100	ΕΡΓΑΣΙΑ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Διαχείρισης Πίεσης Τύπου 3 είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

2.2 ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΤΣΣΔ)

Ένας (1) ΤΣΣΔ θα περιλαμβάνει τα εξής πλήρως κατασκευασμένος :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ / ΜΕΓΕΘΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ηλεκτρονική διάταξη ρύθμισης πίεσης ανάλογα με τη ζήτηση	-	ΤΜΧ	1		
2	Αυτόματη Υδραυλική Πιεζοθραυστική Δικλείδα (PRV) DN200	DN200	ΤΜΧ	1		
3	Μετρητής Παροχής PN16 (Αυτόνομης Λειτουργίας) DN65	DN65	ΤΜΧ	1		
4	Σέλλα παροχής 75X1"	DN65	ΤΜΧ	1		
5	Φρεάτιο φιλοξενίας εξοπλισμού Τοπικού Σταθμού ΤΣΣΔ DN65	ΦΡΕΑΤΙΟ DN65 2X1,80X2	ΤΜΧ	1		
6	Εργασίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Τοπικού Σταθμού ΤΣΣΔ DN65	DN65	ΕΡΓΑΣΙΑ	1		
					ΣΥΝΟΛΟ	

και η τιμή ενός (1) Τοπικού Σταθμού Συλλογής Δεδομένων είναι ίση με:

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

3. ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΣΕ)

Στην τιμή του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου περιλαμβάνονται τα εξής πλήρως κατασκευασμένος :

A/ A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ/ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΛΗΘΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου	ΤΜΧ	1		
2	Λογισμικά	ΤΜΧ	1		
3	Εκπαίδευση	ΕΡΓΑΣΙΑ	1		
4	Δοκιμαστική λειτουργία	ΕΡΓΑΣΙΑ	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	

και η τιμή ενός (1) Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου είναι ίση με

(αριθμητικώς):

(ολογράφως):

“ΕΝΤΥΠΑ Γ”
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΓΩΓΟΥ	Κόστος
1	Ροβιές, είσοδος οικισμού	ΤΣΔΠ3	Φ140	
2	Ροβιές, προς λουτρά Αιδηψού	ΤΣΔΠ3	Φ140	
3	Ροβιές, παραλία	ΤΣΣΔ2	Φ90	
4	Ροβιές, βόρεια	ΤΣΣΔ1	Φ90	
5	Ροβιές, ποτάμι	ΤΣΣΔ1	Φ90	
6	Λίμνη, είσοδος παραλίας	ΤΣΔΠ3	Φ110	
7	Λίμνη, υψηλή ζώνη	ΤΣΔΠ1	Φ110x3	
8	Λίμνη, περιοχή Κοκκινιάς	ΤΣΔΠ2	Φ90	
8	Λίμνη, περιοχή Αγ. Μελετίου	ΤΣΔΠ2	Φ63	
9	Λίμνη, παραλία	ΤΣΣΔ1	Φ90	
10	Λίμνη, υψηλή ζώνη	ΤΣΣΔ1	Φ90	
11	Λίμνη, Κοκκινιά	ΤΣΣΔ1	Φ90	
12	Αγ. Άννας, είσοδο οικισμού	ΤΣΔΠ2	Φ63	
13	Αγ. Άννας, Τσαντίλα	ΤΣΔΠ2	Φ63	
14	Αγ. Άννα, οικισμός	ΤΣΣΔ1	Φ63	
15	Αγ. Άννα, βόρειος οικισμός	ΤΣΣΔ1	Φ63	
16	Αγ. Άννας, είσοδος παραλίας	ΤΣΔΠ2	Φ90	
17	Αγ. Άννα, παραλία νότια	ΤΣΣΔ1	Φ90	
18	Αγ. Άννα, παραλία βόρεια	ΤΣΣΔ1	Φ90	
19	Δεξαμενή Ροβιών, Κεντρική	ΤΣΕΔ2	Φ140	
20	Δεξαμενή Ροβιών, Άνω	ΤΣΕΔ2	Φ140	
21	Δεξαμενή Δρυμών	ΤΣΕΔ2	Φ90	
22	Γεώτρηση Δρυμών	ΤΣΕΓ2	Φ90	
23	Γεώτρηση Ροβιών	ΤΣΕΓ2	Φ110	
24	Γεώτρηση Σπιάδας	ΤΣΕΓ1	Φ140	
25	Δεξαμενή Λίμνης	ΤΣΕΔ1	Φ110	
26	Δεξαμενή Αγ. Μελετίου	ΤΣΕΔ1	Φ63	
27	Δεξαμενή Νικολάρα	ΤΣΕΔ1	Φ110	
28	Δεξαμενή Κοκκινιάς	ΤΣΕΔ1	Φ90	
29	Δεξαμενή Αγ. Νικολάου	ΤΣΕΔ1	Φ63	
30	Δεξαμενή Αγ. Κυριακής	ΤΣΕΔ1	Φ90	

31	Δεξαμενή Παναγιάς	ΤΣΕΔ1	Φ110	
32	Δεξαμενή Φλέβα	ΤΣΕΔ1	Φ110	
33	Γεώτρηση Μουρτιά	ΤΣΕΓ1	Φ110	
34	Δεξαμενή Αγ. Άννας	ΤΣΕΔ1	Φ63	
35	Δεξαμενή Παλαιόβρυσης	ΤΣΕΔ1	Φ63	
36	Δεξαμενή Τσαντίλα	ΤΣΕΔ1	Φ63	
37	Δεξαμενή Σταυρός	ΤΣΕΔ1	Φ63	
38	Δεξαμενή Παραλίας Αγ. Άννας	ΤΣΕΔ1	Φ90	
39	Αντλιοστάσιο Αγ. Άννας	ΤΣΕΓ1	Φ110	
40	Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου (ΔΕΥΑ)	ΚΣΕ	-	
			Σύνολο	
			ΦΠΑ (24%)	
			Γενικό Σύνολο	

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αριθμητικά: _____ € (πλέον Φ.Π.Α.)

Ολογράφως : _____ € (πλέον Φ.Π.Α.)

Ο Προσφέρων