

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ**



**Προμήθεια:  
“ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
Δ. ΔΕΛΦΩΝ – ΦΑΣΗ Α”**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΑΜΦΙΣΣΑ 15/5/2020**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V  
ΕΝΤΥΠΑ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ**



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>“ΕΝΤΥΠΑ Α” – ΕΝΤΥΠΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>	<b>2</b>
ΠΙΝΑΚΑΣ Α1. ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ	3
ΠΙΝΑΚΑΣ Α2. ΤΟΠΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΤΣΕ- ΠΣΕ)	5
ΠΙΝΑΚΑΣ Α3. ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΤΑΜΑΤΑ ΠΛΗΡΗΣ ΛΥΣΗ	7
ΠΙΝΑΚΑΣ Α4. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	8
ΠΙΝΑΚΑΣ Α5. ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)	9
ΠΙΝΑΚΑΣ Α6. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΣΕ / ΦΣΕ)	10
<b>“ΕΝΤΥΠΟ Β” – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</b>	<b>11</b>
ΠΙΝΑΚΑΣ Β1. ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ	12
ΠΙΝΑΚΑΣ Β2. ΤΟΠΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΤΣΕ – ΠΣΕ)	15
ΠΙΝΑΚΑΣ Β3. ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΗΣ ΛΥΣΗ	16
ΠΙΝΑΚΑΣ Β4. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	17
ΠΙΝΑΚΑΣ Β5. ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)	18
ΠΙΝΑΚΑΣ Β6. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΣΕ / ΦΣΕ)	19
ΠΙΝΑΚΑΣ Β7. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	20
<b>“ ΕΝΤΥΠΟ Γ ” – ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>	<b>21</b>

**“ΕΝΤΥΠΑ Α” – ΕΝΤΥΠΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Σημείωση:** Παρακάτω ακολουθούν πίνακες στοιχείων τεχνικής προσφοράς, οι οποίοι πρέπει υποχρεωτικά να συμπληρωθούν από τον Διαγωνιζόμενο με παραπομπές στις αντίστοιχες αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές της προσφοράς του. Στη στήλη δήλωσης κάλυψης των προδιαγραφών συμπληρώνεται ΝΑΙ, ΟΧΙ, ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗ αναλόγως με τον αν πληρούνται, δεν πληρούνται ή υπερκαλύπτονται οι προδιαγραφές όπως αυτές ορίζονται στη Διακήρυξη, το Παράρτημα Ι: Τεχνική Έκθεση και το Παράρτημα VI: Τεχνικές Προδιαγραφές.

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α1. ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ**

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή εξοπλισμού</b>	<b>Κατασκευαστής/ Τύπος</b>	<b>Παραπομπή</b>	<b>Κάλυψη (ΝΑΙ/ ΟΧΙ/ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗ)</b>
1.	Πίνακας Ισχύος (Γ.Π.Χ.Τ.) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
2.	Κέντρικός Πίνακας Αυτοματισμού (ΚΠΑ) με PLC σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
3.	Περιφερειακός Πίνακας Αυτοματισμού (ΠΠΑ) με PLC σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
4.	Μετρητής Πίεσης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
5.	Μετρητής ΡΗ σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
6.	Μετρητής Αγωγιμότητας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
7.	Μετρητής Θολότητας γραμμής σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
8.	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
9.	Μετρητής Στάθμης Υπερήχων σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
10.	Μετρητής θολότητας εμβαπτιζόμενος σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
11.	Μετρητής παροχής υπερήχων τύπου clamp-on σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
12.	Μετρητής Παροχής νερού ηλεκτρομαγνητικός DN400 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
13.	Μετρητής Παροχής νερού ηλεκτρομαγνητικός DN350 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
14.	Μετρητής παροχής νερού ηλεκτρομαγνητικός DN200 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
15.	Δικλείδα Συρταρωτή DN400 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			

A/A	Περιγραφή εξοπλισμού	Κατασκευαστής/ Τύπος	Παραπομπή	Κάλυψη (ΝΑΙ/ ΟΧΙ/ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗ)
16.	Εξάρμωση DN 400 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
17.	Εξάρμωση DN 350 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
18.	Δικλείδα Πεταλούδας με μεταδοτή κίνησης DN350 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
19.	Πνευματική Δικλείδα τύπου πεταλούδας DN350 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
20.	Πνευματική Δικλείδα τύπου πεταλούδας DN200 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
21.	Δικλείδα Συρταρωτή DN200 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
22.	Δικλείδα Πεταλούδας με μεταδοτή κίνησης DN200 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α2. ΤΟΠΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΤΣΕ- ΠΣΕ)**

A/A	Περιγραφή εξοπλισμού	Κατασκευαστής/ Τύπος	Παραπομπή	Κάλυψη (ΝΑΙ/ ΟΧΙ/ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗ)
1.	Πίνακας αυτοματισμού (Πλήρης, ενδεικτικών διαστάσεων ΥχΠxB:800x600x200 ) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
2.	Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου Pillar (ενδεικτικών διαστάσεων ΥχΠxB: 900x700x400) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
3.	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
4.	GSM/GPRS MODEM (κεραία, καλώδιο) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
5.	Μετρητής στάθμης δεξαμενής με ενιαίο καλώδιο μήκους 20m υπερήχων σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
6.	Μετρητής παροχής DN100 (H/M τύπου) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
7.	Μετρητής παροχής DN150 (H/M τύπου) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
8	Μετρητής παροχής DN200(H/M τύπου) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
9	Μετρητής παροχής DN250 (H/M τύπου) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
10	Μετρητής παροχής DN300 (H/M τύπου) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
11	Δικλείδες συρταρωτές DN100 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
12	Δικλείδες συρταρωτές DN150 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
13	Δικλείδες συρταρωτές DN200 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			

A/A	Περιγραφή εξοπλισμού	Κατασκευαστής/ Τύπος	Παραπομπή	Κάλυψη (ΝΑΙ/ ΟΧΙ/ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗ)
14	Δικλείδες συρταρωτές DN250 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
15	Δικλείδες συρταρωτές DN300 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
16	Εξαρμώσεις (DN100) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
17	Εξαρμώσεις (DN150) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
18	Εξαρμώσεις (DN200) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
19	Εξαρμώσεις (DN250) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
20	Εξαρμώσεις (DN300) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
21	Δικλείδα Πεταλούδας με μεταδοτή κίνησης DN250 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
22	Μετρητής ενέργειας – οθόνη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
23	Μετρητής ενέργειας – ράγας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
24	Μετρητής Πίεσης (0-16Bar) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
25	Μετρητής Πίεσης (0-25Bar) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
26	Φωτοβολταϊκός Σταθμός 100W σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			



**ΠΙΝΑΚΑΣ Α3. ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΤΑΜΑΤΑ ΠΛΗΡΗΣ ΛΥΣΗ**

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή εξοπλισμού</b>	<b>Κατασκευαστής/ Τύπος</b>	<b>Παραπομπή</b>	<b>Κάλυψη (ΝΑΙ/ ΟΧΙ/ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗ)</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού και Ισχύος Αντλιών Έξοδος 1 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
2	Αντλητικό Συγκρότημα Έξοδος 1 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
3	Πίνακας Αυτοματισμού και Ισχύος Αντλιών Έξοδος 2 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
4	Αντλητικό Συγκρότημα Έξοδος 2 σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α4. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή εξοπλισμού</b>	<b>Κατασκευαστής/ Τύπος</b>	<b>Παραπομπή</b>	<b>Κάλυψη (ΝΑΙ/ ΟΧΙ/ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗ)</b>
1.	Φορητός τηλεμετρικός σταθμός μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών πόσιμου νερού σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
2.	Εργαστηριακός εξοπλισμός - μονάδα μέτρησης θολότητας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
3.	Φορητό πολύμετρο μέτρησης pH, δυναμικού οξειδοαναγωγής, αγωγιμότητας, TDS, αλατότητας και διαλυμένου οξυγόνου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
4.	Φασματοφωτόμετρο Ορατού και συστήματος LOCATOR για την ιχνηλασιμότητα δειγμάτων σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α5. ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)**

A/A	Περιγραφή εξοπλισμού	Κατασκευαστής/ Τύπος	Παραπομπή	Κάλυψη (ΝΑΙ/ ΟΧΙ/ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗ)
1.	Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) στη θέση εργασίας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.			
2.	Εκτυπωτής Αναφορών – Μηνυμάτων & Γραφικών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.			
3.	Πολυμηχάνημα Laser, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.			
4.	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS), για τον ΚΣΕ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.			
5.	Μιμικό διάγραμμα προβολής/ Οθόνη του ΚΣΕ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
6.	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.			
7	Φορητή Οθόνη Αφής, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.			

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α6. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΣΕ / ΦΣΕ)**

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή εξοπλισμού</b>	<b>Κατασκευαστής/ Τύπος</b>	<b>Παραπομπή</b>	<b>Κάλυψη (ΝΑΙ/ ΟΧΙ/ ΥΠΕΡΚΑΛΥΨΗ)</b>
1.	Λογισμικό SCADA $\geq 2.000$ tags (Άδεια S/W) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			
2.	Λογισμικό απεικόνισης και διαχείρισης ενέργειας (Άδεια S/W) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές			

**“ΕΝΤΥΠΟ Β” – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

--

**Σημείωση: 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 του Διαγωνισμού και της προσφοράς του Διαγωνιζόμενου Προμηθευτή. Τυχόν δαπάνες, προμήθειες, εργασίες ή υπηρεσίες που δεν αναφέρονται ρητά, αυτές 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 ως ενιαίο σύνολο/ σύστημα που απαιτούνται με βάση τα τεύχη δημοπράτησης και την προσφορά του Διαγωνιζόμενου Προμηθευτή.
3. Δεν επιτρέπεται η υπέρβαση του προϋπολογισμού για κάθε προσφερόμενο είδος.

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β1. ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€) ΜΟΝΑΔΑΣ (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Ολογράφως)
1	Πίνακας Ισχύος (Γ.Π.Χ.Τ.)	1			
2	Κέντρικός Πίνακας Αυτοματισμού (ΚΠΑ) με PLC	1			
3	Περιφερειακός Πίνακας Αυτοματισμού (ΠΠΑ) με PLC				
4	Μετρητής Πίεσης				
5	Μετρητής ΡΗ				
6	Μετρητής Αγωγιμότητας				
7	Μετρητής Θολότητας γραμμής				
8	Μετρητής υπολειμματικού χλωρίου				
9	Μετρητής Στάθμης Υπερήχων				
10	Μετρητής θολότητας εμβαπτιζόμενος				

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€) ΜΟΝΑΔΑΣ (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Ολογράφως)
11	Μετρητής παροχής υπερήχων τύπου clamp-on				
12	Μετρητής Παροχής νερού ηλεκτρομαγνητικός DN400				
13	Μετρητής Παροχής νερού ηλεκτρομαγνητικός DN350				
14	Μετρητές παροχής νερού ηλεκτρομαγνητικός DN200				
15	Δικλείδα Συρταρωτή DN400				
16	Εξάρμωση DN 400				
17	Εξάρμωση DN 350				
18	Δικλείδα Πεταλούδας με μεταδοτή κίνησης DN350				
19	Πνευματική Δικλείδα τύπου πεταλούδας DN350				
20	Πνευματική Δικλείδα τύπου πεταλούδας DN200				
21	Δικλείδα Συρταρωτή DN200				

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€) ΜΟΝΑΔΑΣ (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Ολογράφως)
22	Δικλείδα Πεταλούδας με μεταδοτή κίνησης DN200				
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)</b>				



**ΠΙΝΑΚΑΣ Β2. ΤΟΠΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΤΣΕ – ΠΣΕ)**

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€) (Αριθμητικά)	ΚΟΣΤΟΣ (€) (Ολογράφως)
1	ΠΣΕ_ΔΔ_01		
2	ΠΣΕ_ΔΔ_02		
3	ΠΣΕ_ΔΔ_03		
4	ΤΣΕ_ΔΔ_01		
5	ΤΣΕ_ΔΔ_02		
ΣΥΝΟΛΟ			

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β3. ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΗΣ ΛΥΣΗ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΠΛΗΘΟΣ</b>	<b>ΚΟΣΤΟΣ (€) ΜΟΝΑΔΑΣ (Αριθμητικά)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Αριθμητικά)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Ολογράφως)</b>
1	Πίνακας Αυτοματισμού και Ισχύος Αντλιών Έξοδος 1				
2	Αντλητικό Συγκρότημα Έξοδος 1				
3	Πίνακας Αυτοματισμού και Ισχύος Αντλιών Έξοδος 2				
4	Αντλητικό Συγκρότημα Έξοδος 2				
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)</b>				

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β4. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€) ΜΟΝΑΔΑΣ (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Ολογράφως)
1.	Φορητός τηλεμετρικός σταθμός μέτρησης ποιοτικών χαρακτηριστικών πόσιμου νερού				
2.	Εργαστηριακός εξοπλισμός - μονάδα μέτρησης θολότητας				
3.	Φορητό πολύμετρο μέτρησης pH, δυναμικού οξειδοαναγωγής, αγωγιμότητας, TDS, αλατότητας και διαλυμένου οξυγόνου.				
4.	Φασματοφωτόμετρο Ορατού και συστήματος LOCATOR για την ιχνηλασιμότητα δειγμάτων				

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β5. ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΛΗΘΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ (€) ΜΟΝΑΔΑΣ (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Ολογράφως)
1.	Κεντρικός ηλεκτρονικός υπολογιστής του Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ) στη θέση εργασίας, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.				
2.	Εκτυπωτής Αναφορών – Μηνυμάτων & Γραφικών, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.				
3.	Πολυμηχάνημα Laser, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.				
4.	Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS), για τον ΚΣΕ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.				
5.	Μιμικό διάγραμμα προβολής/ Οθόνη του ΚΣΕ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές				
6.	Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.				
7	Φορητή Οθόνη Αφής, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.				

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β6. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (ΚΣΕ / ΦΣΕ)**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ</b>	<b>ΠΛΗΘΟΣ</b>	<b>ΚΟΣΤΟΣ (€) ΜΟΝΑΔΑΣ (Αριθμητικά)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Αριθμητικά)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Ολογράφως)</b>
1.	Λογισμικό SCADA ≥2.000 tags (Άδεια S/W )				
2.	Λογισμικό απεικόνισης και διαχείρισης ενέργειας (Άδεια S/W )				
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)</b>				

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β7. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

<b>1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΤΣΕ, ΠΣΕ, ΚΣΕ, ΑΝΤΛΙΩΝ, Η/Μ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ</li><li>• ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &amp; ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ<ul style="list-style-type: none"><li>• ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ</li><li>• ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ</li></ul></li><li>• ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ</li></ul>
<b>2. Δοκιμαστική Λειτουργία Συνολικού Συστήματος για Τρεις (3) μήνες</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑ Ε (€) :</b>

**“ ΕΝΤΥΠΟ Γ ” – ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΠΙΝΑΚΑΣ Γ1. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ			
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Αριθμητικά)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ(€) (Ολογράφως)
1.	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ Β1.</b> ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΣ & Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ		
2.	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ Β2.</b> ΤΟΠΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΤΣΕ - ΠΣΕ)		
3.	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ Β3.</b> ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΗΣ ΛΥΣΗ		
4	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ Β4.</b> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ		
3.	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ Β5.</b> ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΣΕ), (ΦΣΕ)		



4.	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ Β6.</b> ΕΙΔΙΚΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ		
5.	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ Β7.</b> ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> (χωρίς ΦΠΑ)		

**ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

(Αριθμητικά) : .....€. (πλέον ΦΠΑ)

(Ολογράφως) : ..... €. (πλέον ΦΠΑ)

**Ο Προσφέρων**