

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 213 2007 105

Κηφισιά 8.7.2026
Αρ. Πρωτ. 32914

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος μας προσκαλεί την εταιρεία : **MENZIΛΤΖΟΓΛΟΥ Β. ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΔΕ – ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ – ΣΟΥΛΙΟΥ 197 – ΑΦΜ 053610946 – ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ** να καταθέσει προσφορά για την προμήθεια εξειδικευμένων Η/Μ εξαρτημάτων και ανταλλακτικών προκειμένου στους αρμόδιους τεχνικούς των αντλιοστασίων πόσιμου ύδατος του Τμήματος Ύδρευσης του Δήμου Κηφισιάς να παρέχονται τα απαιτούμενα υλικά για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης /επισκευής στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις των αντλιοστασίων υδροδότησης στη Δ.Ε. Ν. Ερυθραίας (έκτακτες βλάβες που προκύπτουν, προγραμματισμένες εργασίες επισκευής /συντήρησης και εργασίες βελτιστοποίησης). Τις αναφερόμενες εργασίες θα εκτελεί το προσωπικό του Τμήματος Ύδρευσης δεδομένου ότι διαθέτουν τεχνογνωσία και ειδικευση.

Τονίζεται ότι σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις ο έλεγχος και η συντήρηση στις αναφερόμενες εγκαταστάσεις των αντλιοστασίων επιβάλλεται και πραγματοποιείται τακτικά για την καλή λειτουργία και ασφάλεια. Οι τεχνικοί των αντλιοστασίων του Τμήματος Ύδρευσης διενεργούν τον τακτικό έλεγχο στις εγκαταστάσεις των αντλιοστασίων.

Συγκεκριμένα ο έλεγχος που διενεργείται αφορά τα κάτωθι:

- Οπτικός έλεγχος για σφάλματα στους πίνακες, δοκιμή λειτουργίας φωτεινών ενδείξεων αυτοματισμού και πινάκων οπτικών ενδείξεων.
- Έλεγχος θέσεων διακοπών αυτοματισμού κλπ στους πίνακες για αυτόματη λειτουργία των συστημάτων .
- Έλεγχος των ρυθμίσεων των θερμικών σύμφωνα με τα ονομαστικά μεγέθη.
- Έλεγχος των ρυθμίσεων των επιτηρητών ασυμμετρίας κλπ σύμφωνα με επιθυμητά μεγέθη.
- Έλεγχος των ρυθμίσεων των χρονικών μηχανισμών σύμφωνα με επιθυμητά μεγέθη.
- Έλεγχος ρυθμίσεων ομαλών εκκινήτων (soft starters) όπου υπάρχουν.
- Μέτρηση των τάσεων του δικτύου.
- Έλεγχος θέσεων φλοτέρ και της ένδειξης των οργάνων στάθμης .
- Δοκιμή λειτουργίας των αντλιών των γεωτρήσεων .
- Μέτρηση της αντίστασης γείωσης.

Κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια με πρόβλεψη εκ των προτέρων των υλικών για την άμεση επέμβαση των τεχνικών συνεργείων της Υπηρεσίας Ύδρευσης προς αποκατάσταση των Η/Μ βλαβών στα τρία αντλιοστάσια συλλογής και διανομής πόσιμου νερού στην πόλη της Δ.Ε.Ν. Ερυθραίας του Δήμου Κηφισιάς που προκύπτουν συχνότατα δεδομένου ότι πρόκειται για υδροδότηση . Η σύνταξη του προϋπολογισμού (είδη, ποσότητες) είναι ενδεικτική και βασίστηκε στη τεχνογνωσία

και εμπειρία με στοιχεία προηγούμενων ετών. Οι τιμές μονάδας είναι ενδεικτικές κατόπιν ελέγχου τιμών του εμπορίου, ως προβλέπεται.

Δεδομένου ότι είναι απαραίτητη λόγω υδροδότησης η άμεση επέμβαση των τεχνικών συνεργείων της Υπηρεσίας για την αποκατάσταση βλαβών στα αντλιοστάσια, **ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να έχει διαθέσιμο το ζητούμενο υλικό την επομένη εργάσιμη ημέρα από τη λήψη κάθε έγγραφης ή ηλεκτρονικής παραγγελίας από τον αρμόδιο υπάλληλο της Υπηρεσίας Ύδρευσης ή τη διοίκηση.** Τυχόν μη συμμόρφωση είναι δυνατό να φέρει λύση της σύμβασης κατόπιν εισήγησης του Τμήματος Ύδρευσης και σχετικής απόφασης του αρμοδίου οργάνου του Δήμου. Ο προμηθευτής οφείλει να παραδίδει τα υλικά στην έδρα της Υπηρεσίας τουλάχιστον τρεις ώρες πριν το τέλος του πρωινού εργασιακού ωραρίου του Τμήματος Ύδρευσης του Δήμου και εφόσον ειδοποιήσει την Υπηρεσία για τον προσδιορισμό της ώρας παράδοσης. Είναι δυνατό η παραλαβή να γίνεται στον τόπο εκτέλεσης των εργασιών στα διοικητικά όρια της Δήμου Κηφισιάς.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ / ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι ποσότητες των υλικών είναι ενδεικτικές και είναι δυνατή η ανακατανομή αυτών καθότι δεν είναι δυνατό να γίνει ακριβής εκτίμηση των απαιτούμενων ποσοτήτων (πρόκειται για απρόβλεπτες εργασίες επισκευής και συντήρησης που προκύπτουν).

Οι ποσότητες καθώς και τα είδη διαμορφώνονται ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες που προκύπτουν εντός της χρονικής περιόδου της σύμβασης ή τυχόν παράτασης αυτής, ως προβλέπεται στις διατάξεις του 4412/ 16 όπως ισχύει, στο πλαίσιο του συμβατικού ποσού.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή και να παρέχει κάθε τεχνική υποστήριξη που του ζητηθεί άμεσα.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣ/Τ Α	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μικροαυτόματος διακόπτης έως 3Χ63Α.	3	Τεμ.	75,00 €	225,00 €
2	Θερμομαγνητικός διακόπτης κινητήρα έως 15 Α.	3	Τεμ.	72,00 €	216,00 €
3	Θερμομαγνητικός διακόπτης κινητήρα έως 30Α .	2	Τεμ.	120,00 €	240,00 €
4	Θερμομαγνητικός διακόπτης κινητήρα έως 65 Α.	3	Τεμ.	255,00 €	765,00 €
5	Βοηθητικός μικρορελές δυο επαφών +βάση.	15	Τεμ.	27,50 €	412,50 €
6	Ρελέ ισχύος έως 15KW (20HP).	2	Τεμ.	110,00 €	220,00 €
7	Ρελέ ισχύος έως 22KW (30HP).	2	Τεμ.	165,00 €	330,00 €
8	Ρελέ ισχύος έως 37KW (50HP).	2	Τεμ.	253,00	506,00 €

				€	
9	Ομαλός εκκινητής (soft-starter) έως 110KW.	1	Τεμ.	4.620,00 €	4.620,00 €
10	Καλώδιο NYAF έως 1X6mm.	20	Μέτρα	9,00 €	180,00 €
11	Καλώδιο NYAF έως 1X16mm.	19	Μέτρα	11,00 €	209,00 €
12	Καλώδιο NYAF έως 1X35mm.	20	Μέτρα	16,50 €	330,00 €
13	Καλώδιο NYYY έως 4X6mm .	20	Μέτρα	16,50 €	330,00 €
14	Καλώδιο NYYY έως 4X10mm .	10	Μέτρα	24,20 €	242,00 €
15	Διακόπτης ελέγχου πρόσοψης πίνακα	2	Τεμ.	99,00 €	198,00 €
16	Λυχνία ελέγχου πρόσοψης πίνακα.	4	Τεμ.	31,90 €	127,60 €
17	INVERTER έως 55kw / 75HP ενδεικτικού τυπου ABB.	1	Τεμ.	6.700,00 €	6.700,00 €
18	Μεταλλικός πίνακας έως 500 X cm 600 cm X 250 cm με όλα τα παρελκόμενα και μικροϋλικά πίνακα (κλέμες κανάλια-εξαεριστήρες, καλώδια, κλπ). Επίσης ο πίνακας θε συνοδεύεται με πιστοποιητικό σύμφωνα με μετρήσεις του ΕΛΟΤ HD 384 έως εγκατεστημένη ισχύ 30kw.	2	Τεμ.	1.200,00 €	2.400,00 €
19	Θερμομαγνητικός διακόπτης (BRAKER) έως 220A.	2	Τεμ.	379,50 €	759,00 €
20	Ρελέ διαρροής έως 4X100A.	2	Τεμ.	275,00 €	550,00 €
21	Θερμίστορ (Modul) με τη καλωδίωση του.	2	Τεμ.	250,00 €	500,00 €
22	Ηλεκτροβαλβίδα πλήρωσης της δεξαμενής των αντλιών 2' με πηνίο 24VDC.	2	Τεμ.	440,00 €	880,00 €
23	Διακόπτης με Φλοτέρ IP68-10 250v max 55C0 με τη καλωδίωση του.	3	Τεμ.	65,00 €	195,00 €
24	Πίνακας πλαστικός με διάφανο καπάκι έως 250 mm X 250 mm X 100mm διαχείρισης πλήρωσης δεξαμενής με ενδείξεις λειτουργίας και χαμηλή τάση τροφοδοσίας 24vdc, που θα περιέχει όλα τα εξαρτήματα-υλικά Ασφάλειας και λειτουργίας του αυτοματισμού	2	Τεμ.	528,00 €	1.056,00 €
25	Μετρητής πίεσης νερού δικτύου 1/2" έως 6 bar.	2	Τεμ.	34,00 €	68,00 €
26	Μετρητής πίεσης νερού δικτύου 1/2" έως 16 bar.	2	Τεμ.	39,00 €	78,00 €
27	Αυτόματο Εξεριστικό Δικτύου 10bar B.T. 1/2".	3	Τεμ	34,00 €	102,00 €
28	Ηλεκτρικός πιεσοστάτης δικτύου 2Ορίων 0,710 bar nautilus 1no+1nc.	3	Τεμ	165,00 €	495,00 €
29	Επιτηρητής στάθμης υγρών + βάση.	3	Τεμ.	110,00	330,00 €

				€	
30	Επιτηρητής τάσης + βάση.	2	Τεμ	132,00 €	264,00 €
31	Αναλογικός αισθητήρας πίεσης 0-6bar 4-20mA .	3	Τεμ	173,00 €	519,00 €
32	Χρονοδιακόπτης ράγας μηχανικός με εφεδρεία .	3	Τεμ.	44,00 €	132,00 €
33	Σπιράλ βαρέος τύπου (ΚΟΥΒΙΔΗΣ)	15	Μέτρ α	6,50 €	97,50 €
34	Αντλίες INOX έως 1,5 kw	2	Τεμ.	680,00 €	1.360,00 €
35	Αντλίες INOX έως 5,5 kw	1	Τεμ.	1.200,0 0 €	1.200,00 €
36	Υποβρύχιο Φωτιστικό LED Ασημί 6x1W RGB IP68, Κατανάλωση: 6x1W, Τάση Λειτουργίας: 12V AC, Χρώμα : RGB (Αυτόματη εναλλαγή χρώματος απο Κόκκινο σε Πράσινο και σε Μπλε), Βαθμός Στεγανότητας: IP-68 Αδιάβροχο	3	Τεμ.	78,80 €	236,40 €
37	Ρελέ ισχύος (By-pass) έως 200kw	2	Τεμ.	605,00 €	1.210,00 €
38	Αντικεραυνικό Πίνακα Τύπου T2 Τετραπολικό 3P+NΑριθμός Στοιχείων: 4 Πόλοι: 3P+N Τάση: 230-400V Εκφόρτιση Υπερέντασης: έως 65kA	2	Τεμ.	282,00 €	564,00 €
39	Ρητίνη καλωδίων, Πολυουρεθάνης 2 Συστατικών.	4	Τεμ.	35,00 €	140,00 €
ΣΥΝΟΛΟ :					28.987,00 €
Φ.Π.Α. 24%:					6.956,88 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					35.943,88 €

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΥΛΙΚΩΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ**

ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ