

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Στα πλαίσια της μελέτης « Προμήθεια ηλεκτρολογικού/μηχανολογικού εξοπλισμού αντλιοστασίων», θα πρέπει να γίνουν οι παρακάτω προμήθειες υλικών και ανταλλακτικών του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων ύδρευσης, άρδευσης & Ε.Ε.Λ. του Δήμου, των οποίων η προμήθεια θα γίνει με μειοδοτικό διαγωνισμό :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Α.Τ.	Ε/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
1.	Δικλείδες χυτοσιδηρές τύπου σύρτου Ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	1α	τεμ.	2,00	85,00	170,00
	Ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	1β	τεμ.	1,00	105,00	105,00
2.	Αντιπληγματική βαλβίδα, DN 65 mm, PN 16 At	2	τεμ.	1,00	480,00	480,00
3.	Ανταλλακτικά αντιπληγματικής βαλβίδας	3	τεμ.	1,00	220,00	220,00
4.	Χαλυβδοσωλήνα					
	Ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm	4α	μ.μ.	2,00	16,00	32,00
	Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	4β	μ.μ.	4,00	21,00	84,00
	Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	4γ	μ.μ.	2,00	28,00	56,00
5.	Χυτοσιδηρά βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου υδροστόπ					
	DN 80 mm, PN 16 At	5α	τεμ.	1,00	370,00	370,00
	DN 100 mm, PN 16 At	5β	τεμ.	1,00	420,00	420,00
6.	Μεμβράνη υδροστόπ διαμέτρου					
	DN 80 mm, PN 16 At	6α	τεμ.	1,00	175,00	175,00
	DN 100 mm, PN 16 At	6β	τεμ.	1,00	200,00	200,00
7.	Χυτοσιδηρά βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου κλαπέ					
	DN 80 mm, PN 10 At	7α	τεμ.	1,00	102,00	102,00
	DN 100 mm, PN 10 At	7β	τεμ.	2,00	115,00	230,00
8.	Χαλύβδινο τεμάχιο εξάρμωσης, DN 80 mm, PN 10 At	8	τεμ.	1,00	150,00	150,00
9.	Χαλύβδινη φλάντζα					
	DN 65 mm, PN 16 At	9α	τεμ.	3,00	14,00	42,00
	DN 80 mm, PN 16 At	9β	τεμ.	5,00	18,00	90,00
	DN 100 mm, PN 16 At	9γ	τεμ.	5,00	21,00	105,00
10.	Ταφ χαλύβδινο φλαντζωτό, κύριας διαμέτρου DN 80 mm	10	τεμ.	1,00	82,00	82,00
11.	Χαλύβδινη καμπύλη					
	DN 80 mm, PN 16 At	11α	τεμ.	2,00	8,00	16,00
	DN 100 mm, PN 16 At	11β	τεμ.	4,00	14,00	56,00
12.	Ακραία ενωτικά τεμάχια διαμέτρου					
	DN 110 mm	12α	τεμ.	1,00	30,00	30,00
	DN 140 mm	12β	τεμ.	1,00	42,00	42,00
	DN 160 mm	12γ	τεμ.	1,00	52,00	52,00
13.	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm PN 10 ή 16 At	13	τεμ.	8,00	30,00	240,00
14.	Ανοξείδωτα εκτονωτικά βύσματα M12x120	14	τεμ.	6,00	20,00	120,00
15.	Ηλεκτρόδιο γείωσης	15	τεμ.	3,00	48,00	144,00
16.	Πλαστικό θωρακισμένο σπινάλ					
	Διαμέτρου Φ 20 mm	16α	μ.μ.	2,00	4,00	8,00
	Διαμέτρου Φ 30 mm	16β	μ.μ.	2,00	6,00	12,00
	Διαμέτρου Φ 40 mm	16γ	μ.μ.	2,00	8,00	16,00
17.	Καλώδια τύπου ΝΥΥ					
	Διατομής 3 x 1,5 mm ²	17α	μ.μ.	300,000	1,80	540,00
	Διατομής 3 x 4 mm ²	17β	μ.μ.	200,00	4,40	880,00
	Διατομής 3 x 6 mm ²	17γ	μ.μ.	193,25	5,80	1.120,85
	Διατομής 3 x 10 mm ²	17δ	μ.μ.	200,00	8,30	1.660,00
	Διατομής 3 x 16 mm ²	17ε	μ.μ.	300,00	14,00	4.200,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A.T.	E/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	T.M. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
18.	Μονάδα προστασίας ξηράς λειτουργίας αντλητικού συγκροτήματος	18	τεμ.	10,00	50,00	500,00
19.	Μονάδα προστασίας ξηράς λειτουργίας αντλητικού συγκροτήματος με χρονική καθυστέρηση	19	τεμ.	2,00	60,00	120,00
20.	Τριφασικός επιτηρητής φάσεων	20	τεμ.	15,00	35,00	525,00
21.	Ασύρματο φλοτέρ	21	τεμ.	2,00	1.780,00	3.560,00
22.	Ανταλλακτικά ασυρμάτου φλοτέρ	22	τεμ.	1,00	470,00	470,00
23.	Φλοτέρ στάθμης νερού	23	τεμ.	10,00	50,00	500,00
24.	Φλοτέρ στάθμης λυμάτων	24	τεμ.	2,00	75,00	150,00
25.	Ανταλλακτικά υποβρυχίου ηλεκτροκινητήρα					
	Ισχύος έως 20 PS	25α	τεμ.	1,00	500,00	500,00
	από 21 PS έως 40 PS	25β	τεμ.	1,00	770,00	770,00
26.	Ανταλλακτικά στροβίλου υποβρυχίου αντλίας					
	Q = 30 m ³ /h, H = 150 m	26α	τεμ.	1,00	300,00	300,00
	Q = 30 m ³ /h, H = 190 m	26β	τεμ.	1,00	450,00	450,00
	Q = 40 m ³ /h, H = 157 m	26γ	τεμ.	1,00	580,00	580,00
27.	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα νερού					
	Q = 30 m ³ /h, H = 152 m, N = 30 PS	27α	τεμ.	1,00	5.200,00	5.200,00
	Q = 40 m ³ /h, H = 190 m, N = 50 PS	27β	τεμ.	1,00	8.700,00	8.700,00
	Q = 50 m ³ /h, H = 200 m, N = 60 PS	27γ	τεμ.	1,00	10.100,00	10.100,00
28.	Στήλη υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος DN 80 mm	28	μ.μ.	30,00	32,00	960,00
29.	Μανδύας ψύξεως υποβρυχίου γεωτρήσεως	29	τεμ.	5,00	200,00	1.000,00
30.	Βάση στήριξης, μανδύας ψύξεως υποβρυχίου αντλητικού συγκροτήματος δεξαμενής	30	τεμ.	1,00	470,00	470,00
31.	Υλικά ηλεκτρικού πίνακα					
	Ενδεικτικές λυχνίες Φ 22 mm	31α	τεμ.	3,00	4,00	12,00
	Ρελέ ισχύος κατά AC3, 11 KW	31β	τεμ.	4,00	54,00	216,00
	Ρελέ ισχύος κατά AC3, 15 KW	31γ	τεμ.	3,00	80,00	240,00
	Ρελέ ισχύος κατά AC3, 22 KW	31δ	τεμ.	3,00	125,00	375,00
	Ρελέ ισχύος κατά AC3, 30 KW	31ε	τεμ.	2,00	168,00	336,00
	Διακόπτης φορτίου τύπου ΠΙΑΚΟ, εντάσεως έως 100 A	31στ	τεμ.	1,00	80,00	80,00
	Διακόπτης φορτίου τύπου ΠΙΑΚΟ, εντάσεως από 101 έως 200 A	31ζ	τεμ.	1,00	160,00	160,00
	Θερμικό υπερεντάσεως έως 18 A	31η	τεμ.	2,00	55,00	110,00
	Θερμικό υπερεντάσεως από 19 έως και 26 A	31θ	τεμ.	2,00	84,00	168,00
	Θερμικό υπερεντάσεως από 27 έως και 40 A	31ι	τεμ.	1,00	107,00	107,00
	Χρονικό μανδάλωσης επανεκκίνησης	31κ	τεμ.	2,00	60,00	120,00
	Χρονικό Y/Δ	31λ	τεμ.	3,00	30,00	90,00
	Μετασημαστής 220/48 V 60 W	31μ	τεμ.	2,00	49,00	98,00
	Ρελέ ζεύξεως 220/48 V	31ν	τεμ.	2,00	20,00	40,00
	Βάση μαχαιρωτής ασφάλειας έως και 125 A	31ξ	τεμ.	2,00	22,00	44,00
	Μαχαιρωτή ασφάλεια εντάσεως έως και 125 A	31ο	τεμ.	3,00	12,00	36,00
	Βολτόμετρο ή αμπερόμετρο πίνακα	31π	τεμ.	2,00	20,00	40,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος έως και 50 A	31ρ	τεμ.	1,00	150,00	150,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος από 51 έως και 100 A	31σ	τεμ.	1,00	210,00	210,00
	Αυτόματος διακόπτης ισχύος από 101 έως και 200 A	31τ	τεμ.	1,00	528,00	528,00
	Διακόπτης επιλογής λειτουργίας	31υ	τεμ.	2,00	24,00	48,00
32.	Μονάδα συστήματος κυκλικής εναλλαγής λειτουργίας 2 αντλιών	32	τεμ.	1,00	109,15	109,15
33.	Ανοξείδωτο ηλεκτρόδιο στάθμης νερού	33	τεμ.	6,00	14,00	84,00
34.	Ανταλλακτικά επιφανειακού ηλεκτροκινητήρα					
	από 1 PS έως 20 PS	34α	τεμ.	1,00	236,00	236,00
	από 21 PS έως 40 PS	34β	τεμ.	1,00	350,00	350,00
	από 41 PS έως 75 PS	34γ	τεμ.	1,00	600,00	600,00
35.	Ανταλλακτικά φυγοκέντρου αντλίας					
	Q = έως 30 m ³ /h, H = έως 80 m	35α	τεμ.	1,00	300,00	300,00
	Q = 50 έως 100 m ³ /h, H = από 81 έως 150 m	35β	τεμ.	1,00	918,00	918,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A.T.	E/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
36.	Ανταλλακτικά αντλίας λυμάτων, Q = έως 80 m ³ /h, H = έως 20 m	36	τεμ.	1,00	2.560,00	2.560,00
37.	Ανταλλακτικά πλαγιοφορείου γέφυρας καθίζησης	37	τεμ.	1,00	3.250,00	3.250,00
38.	Σύστημα ανέλκυσης αντλίας λυμάτων	38	τεμ.	1,00	600,00	600,00
39.	Ηλεκτρική δοσομετρική αντλία χλωρίου	39	τεμ.	1,00	680,00	680,00
					Άθροισμα :	60.000,00
					ΦΠΑ (23%):	13.800,00
					ΣΥΝΟΛΟ :	73.800,00

Αιγίνο / 11 /2015
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ. & Πολεοδομίας

Αιγίνο / 11 /2015
Συντάχθηκε