

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ -ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Συγγραφή υποχρεώσεων

---

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η μελέτη αφορά την προμήθεια υδραυλικών υλικών που είναι απαραίτητα για την συντήρηση των δικτύων ύδρευσης και των υδραυλικών εγκαταστάσεων των υποδομών του Δήμου Κομοτηνής

Τα προς προμήθεια υδραυλικά είδη θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων Εθνικών και Ευρωπαϊκών κανονισμών και ειδικότερα να πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:

Τα χυτοσιδηρά γαλβανιζέ βιδωτά εξαρτήματα θα είναι αρίστης κλάσης και κατάλληλα για υδραυλικές εγκαταστάσεις.  
Οι σωλήνες δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (τουμπόραμα) θα είναι κατάλληλοι για δίκτυα ύδρευσης και θέρμανσης.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά άμεσα ή μέσα σε ένα 24 ώρο από την παραγγελία . Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με τις παραγγελίες των Υπηρεσιών. Κάθε είδος κακής ποιότητας που δεν θα συμφωνεί με την παραγγελία θα επιστρέφεται στον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται να το αντικαταστήσει αμέσως.

Όπου ο νόμος το απαιτεί να φέρουν το σήμα CE .

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 24-02-2015

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<u>A/A</u>	<u>ΥΛΙΚΟ- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</u>	<u>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</u>	<u>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>
1	ΤΑΠΕΣ ½ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	10	ΤΕΜ	0,81 €	8,10 €
2	ΤΑΠΕΣ ½ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΟ	10	ΤΕΜ	0,98 €	9,80 €
3	ΤΑΠΕΣ ¾ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ	10	ΤΕΜ	1,14 €	11,40 €
4	ΣΩΛΗΝΑ Φ18 ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ	300	ΜΜ	0,98 €	294,00 €
5	ΣΩΛΗΝΑ Φ 32 ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ	80	ΜΜ	2,76 €	220,80 €
6	ΤΕΦΛΟΝ	30	ΤΕΜ	0,49 €	14,70 €
7	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΟΙΧΟΥ	3	ΤΕΜ	20,33 €	60,99 €
8	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	2	ΤΕΜ	28,46 €	56,92 €
9	ΒΡΥΣΕΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΟΝΕΣ	10	ΤΕΜ	36,59 €	365,90 €
10	ΒΡΥΣΕΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΔΙΠΛΗ	10	ΤΕΜ	36,59 €	365,90 €
11	ΣΥΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ - ΛΑΡΥΓΓΑ	10	ΤΕΜ	4,07 €	40,70 €
12	ΣΠΙΡΑΛ 50 εκ ΘΗΛ.-ΘΗΛ.	10	ΤΕΜ	4,07 €	40,70 €
13	ΣΠΙΡΑΛ 60εκ. ΘΗΛ.-ΘΗΛ.	10	ΤΕΜ	4,47 €	44,70 €
14	ΣΠΙΡΑΛ 50εκ. ΑΡΣΕΝ. - ΘΗΛ.	10	ΤΕΜ	4,07 €	40,70 €
15	ΣΠΙΡΑΛ 60 εκ. ΑΡΣΕΝ. - ΘΗΛ.	10	ΤΕΜ	4,47 €	44,70 €
16	ΣΠΙΡΑΛ Φ28 ΠΛΑΣΤΙΚΟ	10	ΜΜ	0,41 €	4,10 €
17	ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΟΥΦΑΣ ¾ Χ ½ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	20	ΤΕΜ	1,87 €	37,40 €
18	ΣΥΣΤΟΛΗ ΜΟΥΦΑΣ 1Χ3/4 ΟΡΕΙΧΑΛΚ	20	ΤΕΜ	2,03 €	40,60 €
19	ΜΟΥΦΑ 3/4 ΟΡΕΙΧΑΛΚ	20	ΤΕΜ	1,63 €	32,60 €
20	ΜΟΥΦΑ 1/2 ΣΕ 3/4 ΟΡΕΙΧΑΛΚ	20	ΤΕΜ	1,87 €	37,40 €
21	ΜΟΥΦΕΣ 1/2 ΟΡΕΙΧΑΛΚ	20	ΤΕΜ	0,90 €	18,00 €
22	ΦΙΑΛΕΣ ΜΑΡ GAZ	10	ΤΕΜ	10,98 €	109,80 €
23	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΑΡ GAZ	3	ΤΕΜ	64,23 €	192,69 €
24	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 5εκ	10	ΤΕΜ	4,47 €	44,70 €
25	ΚΟΛΛΑ Ρ.Υ.Σ. 1/4	5	ΤΕΜ	5,28 €	26,40 €
26	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ Φ 20Χ20 ΟΡΕΙΧΑΛΚ	10	ΤΕΜ	0,65 €	6,50 €
27	ΓΩΝΙΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΡΑΚΟΡ ΤΥΠΟΥ LOCK Φ20Χ ¾ ΟΡΕΙΧΑΛΚ	10	ΤΕΜ	1,95 €	19,50 €
28	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΡΑΚΟΡ LOCK Φ20Χ20	10	ΤΕΜ	0,65 €	6,50 €
29	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΙΣ Φ20 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	ΤΕΜ	0,10 €	1,00 €
30	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΙΣ Φ 16 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	ΤΕΜ	0,12 €	1,20 €
31	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛ. Φ20 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	ΤΕΜ	0,16 €	1,60 €

32	ΚΟΛΛΗΣΗ	4	ΤΕΜ	13,01 €	52,04 €
33	ΑΛΟΙΦΗ	5	ΤΕΜ	2,44 €	12,20 €
34	ΒΑΝΝΕΣ 3'' ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1	ΤΕΜ	10,98 €	10,98 €
35	ΒΑΝΝΕΣ 1/2 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	30	ΤΕΜ	5,28 €	158,40 €
36	ΒΑΝΝΕΣ 3/4 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	30	ΤΕΜ	7,97 €	239,10 €
37	ΒΑΝΝΕΣ 1'' ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	ΤΕΜ	13,01 €	130,10 €
38	ΒΑΝΝΕΣ 1 1/4 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	20	ΤΕΜ	19,51 €	390,20 €
39	ΒΑΝΝΕΣ 1 1/2 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	30	ΤΕΜ	30,08 €	902,40 €
40	ΒΑΝΝΕΣ 2'' ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	5	ΤΕΜ	47,15 €	235,75 €
41	ΒΑΝΝΕΣ 4'' ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	1	ΤΕΜ	156,91 €	156,91 €
42	ΒΡΥΣΕΣ ΚΗΠΟΥ 1/2	50	ΤΕΜ	6,50 €	325,00 €
43	ΒΡΥΣΕΣ ΚΗΠΟΥ 3/4	50	ΤΕΜ	11,38 €	569,00 €
44	ΒΡΥΣΕΣ ΚΗΠΟΥ 1''	10	ΤΕΜ	13,82 €	138,20 €
45	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΧΡΩΜΕ	10	ΤΕΜ	60,98 €	609,80 €
46	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ	5	ΤΕΜ	48,78 €	243,90 €
47	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ - ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ 1/2	200	ΜΜ	0,98 €	196,00 €
48	ΡΑΚΟΡ Φ18 ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ & ΘΗΛΥΚΟ	20	ΤΕΜ	2,20 €	44,00 €
49	ΡΑΚΟΡ Φ22 ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ & ΘΗΛΥΚΟ	20	ΤΕΜ	4,07 €	81,40 €
50	ΡΑΚΟΡ Φ28 ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ & ΘΗΛΥΚΟ	10	ΤΕΜ	8,94 €	89,40 €
51	ΡΑΚΟΡ Φ32 ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ & ΘΗΛΥΚΟ	10	ΤΕΜ	11,38 €	113,80 €
52	ΡΑΚΟΡ Φ22Χ22 ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	10	ΤΕΜ	6,50 €	65,00 €
53	ΡΑΚΟΡ Φ22Χ ¾ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	10	ΤΕΜ	3,66 €	36,60 €
54	ΡΑΚΟΡ Φ 18Χ18 ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	10	ΤΕΜ	3,66 €	36,60 €
55	ΡΑΚΟΡ Φ18Χ1/2 ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	10	ΤΕΜ	2,44 €	24,40 €
56	ΡΑΚΟΡ ½ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	ΤΕΜ	4,07 €	40,70 €
57	ΡΑΚΟΡ ¾ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	5	ΤΕΜ	4,72 €	23,60 €
58	ΡΑΚΟΡ 1'' ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	5	ΤΕΜ	5,69 €	28,45 €
59	ΚΟΦΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ	3	ΤΕΜ	17,89 €	53,67 €
60	ΝΙΠΕΛ ½ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	40	ΤΕΜ	0,81 €	32,40 €
61	ΝΙΠΕΛ ¾ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	30	ΤΕΜ	1,14 €	34,20 €
62	ΝΙΠΕΛ 1'' ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	10	ΤΕΜ	1,63 €	16,30 €
63	ΝΙΠΕΛ 2'' ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	3	ΤΕΜ	5,28 €	15,84 €
64	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ 1/2"	5	ΤΕΜ	21,14 €	105,70 €
65	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ ΑΠΛΟΣ	5	ΤΕΜ	14,63 €	73,15 €
66	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΥ 1/2"	10	ΤΕΜ	4,88 €	48,80 €
67	ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΥ 3/4"	5	ΤΕΜ	6,02 €	30,10 €
68	ΣΕΛΛΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 1/2"	5	ΤΕΜ	10,57 €	52,85 €
69	ΣΕΛΛΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 1''	2	ΤΕΜ	20,33 €	40,66 €
70	ΦΛΟΤΕΡ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	10	ΤΕΜ	5,28 €	52,80 €
71	ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	10	ΤΕΜ	4,47 €	44,70 €

72	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	10	TEM	13,82 €	138,20 €
73	ΚΑΠΑΚΙ ΛΕΚΑΝΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	5	TEM	8,13 €	40,65 €
74	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ	10	TEM	7,32 €	73,20 €
75	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΝΙΠΤΗΡΑ	10	TEM	5,69 €	56,90 €
76	ΓΩΝΙΑΚΑ ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ ½	10	TEM	5,28 €	52,80 €
77	ΓΩΝΙΑΚΑ ΔΙΑΚΟΠΤΑΚΙΑ ¾ ΠΛΗΝΤΥΡΙΟΥ	5	TEM	5,28 €	26,40 €
78	ΣΙΦΩΝΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ	5	TEM	4,07 €	20,35 €
79	ΒΕΝΤΟΥΖΑ	3	TEM	9,76 €	29,28 €
80	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΒΡΥΣΗΣ ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΙΚΤΟΙ	5	TEM	13,82 €	69,10 €
81	ΣΧΑΡΑ ΔΑΠΕΔΟΥ 12CMX12CM ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΙ	5	TEM	4,47 €	22,35 €
82	ΔΟΥΜΠΙΝΕΤΑ ΓΩΝΙΑΚΟΙ	5	TEM	6,50 €	32,50 €
83	ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ ΔΙΠΛΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ	3	TEM	11,79 €	35,37 €
84	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ – PN25, 20X ½	10	TEM	4,07 €	40,70 €
85	ΤΑΦ ΘΗΛΥΚΟ – PN25, 25X ¾	10	TEM	4,07 €	40,70 €
86	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ- PN25, 20X ½	10	TEM	4,07 €	40,70 €
87	ΓΩΝΙΑ ΘΗΛΥΚΗ- PN25, 25X ½	10	TEM	4,07 €	40,70 €
88	ΒΑΝΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΑΠΛΗ, Φ20X ½ ΟΡΕΙΧ.	5	TEM	10,57 €	52,85 €
89	ΒΑΝΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΑΠΛΗ, Φ25X ½ ΟΡΕΙΧ.	5	TEM	10,57 €	52,85 €
90	ΜΟΥΦΑ – PN25,20	5	TEM	2,44 €	12,20 €
91	ΤΑΠΑ- PN25, 20	5	TEM	0,41 €	2,05 €
92	ΣΥΣΤΟΛΕΣ, 25X20	5	TEM	0,49 €	2,45 €
93	ΤΑΦ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ PN25, 25X20X20	5	TEM	2,60 €	13,00 €
94	ΓΩΝΙΑ 90ο - PN25, 20	3	TEM	0,65 €	1,95 €
95	ΓΩΝΙΑ 90ο- PN25, 25	3	TEM	0,65 €	1,95 €
96	ΓΩΝΙΑ 45°- PN25, 20	3	TEM	0,57 €	1,71 €
97	ΓΩΝΙΑ 45ο- PN25, 25	3	TEM	0,57 €	1,71 €
98	ΖΙΜΠΟ Φ60	3	TEM	9,76 €	29,28 €
99	ΖΙΜΠΟ Φ90	3	TEM	13,41 €	40,23 €
100	ΖΙΜΠΟ Φ110	3	TEM	15,04 €	45,12 €
101	ΖΙΜΠΟ Φ140	3	TEM	18,70 €	56,10 €
102	ΖΙΜΠΟ Φ160	3	TEM	23,58 €	70,74 €
103	ΓΩΝΙΑ ½ ΓΑΛ	20	TEM	0,81 €	16,20 €
104	ΓΩΝΙΑ ½ ΓΑΛ ΑΜΕΡΙΚΗΣ	20	TEM	0,98 €	19,60 €
105	ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ (ΜΑΣΤΟΣ) 1''X 1'' 50M	5	TEM	1,22 €	6,10 €
106	ΒΑΝΑΚΙ ΝΙΠΕΛ ¾ X ¾	21	TEM	0,41 €	8,61 €
107	ΜΟΥΦΑ ½ ΓΑΛ	20	TEM	0,81 €	16,20 €
108	ΜΟΥΦΑ ΣΥΣΤ ¾ X ½ ΓΑΛ	20	TEM	1,87 €	37,40 €
109	ΜΟΥΦΑ ΣΥΣΤ 1'' X ¾ ΓΑΛ	10	TEM	4,07 €	40,70 €
110	ΜΟΥΦΑ ΣΥΣΤ ½ X ¾ ΓΑΛ	10	TEM	1,87 €	18,70 €
111	ΜΟΥΦΑ ½ X ½	20	TEM	0,98 €	19,60 €
112	ΜΟΥΦΑ ½ X ¾	20	TEM	1,87 €	37,40 €
113	ΒΑΝΑ ½ ΣΦ	20	TEM	4,07 €	81,40 €
114	ΚΟΥΔΟΥΝΕΣ ΝΤΟΥΖ	50	TEM	3,66 €	183,00 €
115	ΝΙΠΕΛ ¾ X ½ ΣΥΣΤ	10	TEM	2,28 €	22,80 €

116	ΝΙΠΕΛ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ¾ Χ ½	10	ΤΕΜ	2,28 €	22,80 €
117	ΝΙΠΤΗΡΑΣ 52Χ43 ΛΕΥΚΟΣ	2	ΤΕΜ	40,65 €	81,30 €
118	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ GERMANY	5	ΤΕΜ	52,85 €	264,25 €
119	ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	5	ΤΕΜ	3,66 €	18,30 €
120	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ½''	5	ΤΕΜ	10,57 €	52,85 €
121	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ¾''	2	ΤΕΜ	12,20 €	24,40 €
122	ΚΛΕΦΤΗΣ ΝΕΡΟΥ 1''	2	ΤΕΜ	20,33 €	40,66 €
123	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΥ FATINI- RAMIX CERAM	10	ΤΕΜ	13,82 €	138,20 €
124	ΝΙΠΕΛ 2'' ΓΑΛΒΓΑΝΙΖΕ	20	ΤΕΜ	5,37 €	107,40 €
125	ΚΑΝΟΥΛΑ ½ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ	20	ΤΕΜ	8,13 €	162,60 €
126	ΚΑΝΟΥΛΑ ¾ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ	20	ΤΕΜ	13,01 €	260,20 €
127	ΚΑΝΟΥΛΑ 1 ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ	10	ΤΕΜ	20,33 €	203,30 €
128	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΕΦΥΡΑ	5	ΤΕΜ	36,59 €	182,95 €
129	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ	6	ΤΕΜ	13,82 €	82,92 €
130	ΣΧΑΡΑ Φ 125Χ125	7	ΤΕΜ	4,47 €	31,29 €
131	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΛΟΥΤΡΟΥ (ΠΟΜΟΛΑ)	6	ΤΕΜ	44,72 €	268,32 €
132	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΜΙΚΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	5	ΤΕΜ	13,82 €	69,10 €
133	ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΠΛΑΤΗΣ	4	ΤΕΜ	28,46 €	113,84 €
134	ΚΡΟΥΝΟΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ 1'' ΟΡΕΙΧ.	2	ΤΕΜ	13,82 €	27,64 €
135	ΚΡΟΥΝΟΙ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ½'' ΟΡΕΙΧ.	20	ΤΕΜ	6,50 €	130,00 €
136	ΚΑΜΠΑΝΑΚΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΑ	6	ΤΕΜ	3,66 €	21,96 €
137	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΖΑΝΙΟΥ ΤΥΡΜΠΑ	5	ΤΕΜ	13,82 €	69,10 €
138	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ½ Χ ½ ΣΦ	20	ΤΕΜ	5,28 €	105,60 €
139	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ½ ΚΑΛ. ΓΩΝ	5	ΤΕΜ	5,28 €	26,40 €
140	ΣΙΦΩΝ ΝΕΡΟΥ 1 ½	5	ΤΕΜ	8,13 €	40,65 €
141	ΦΛΟΤΕΡ ½ ΠΛΑΣΤ	5	ΤΕΜ	5,28 €	26,40 €
142	ΛΕΚΑΝΗ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ WC	2	ΤΕΜ	40,65 €	81,30 €
143	ΝΙΠΤΗΡΑΣ 50Χ40 ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	3	ΤΕΜ	39,02 €	117,06 €
144	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ½ ΣΕ ¾	10	ΤΕΜ	1,38 €	13,80 €

**ΣΥΝΟΛΟ 12.191,49 €**  
**Φ.Π.Α. 23% 2.804,04 €**  
**14.995,53 €**

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 24-02-2015

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

## Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η   Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

### **Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται την προμήθεια υδραυλικών υλικών για τις ανάγκες του Δήμου Κομοτηνής .

### **Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- το άρθρο 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ
- την υπ' αριθ. απόφαση Υπουργού Οικονομικών 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β)
- το άρθρο 4 του 2286/95
- τα άρθρα 3, 4 και 23 του ΕΚΠΟΤΑ
- Τις διατάξεις του ν.3852/10

### **Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

### **Άρθρο 4ο : Χρόνος παράδοσης**

Χρόνος παράδοσης: θα γίνεται τμηματικά έπειτα από συνεννόηση με την υπηρεσία (προτείνεται σε 3 φάσεις)

### **Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου**

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά άμεσα ή μέσα σε ένα 24 ώρο από την παραγγελία . Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με τις παραγγελίες των Υπηρεσιών. Κάθε είδος κακής ποιότητας που δεν συμφωνεί με την παραγγελία θα επιστρέφεται στον προμηθευτή ο οποίος υποχρεούται να το αντικαταστήσει αμέσως

### **Άρθρο 6ο : Υποχρεώσεις του εντολέα**

Ο Δήμος Κομοτηνής δια των αρμοδίων υπηρεσιών αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποστηρίξει τον ανάδοχο δια μέσω των δυνατοτήτων του.

### **Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

### **Άρθρο 8ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

### **Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής**

Για την παραπάνω προμήθεια η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε **14.995,53** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Η αμοιβή καταβάλλεται με την παράδοση του υλικού .Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

### **Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

### **Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ, 24-02-2015

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.