

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ  
ΔΙΝΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ 2/2016  
Κ.Α. 25.6672.00 & 25.6662.011

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
«Ανταλλακτικά Ύδρευσης»  
«Υδρόμετρα»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:  
20.000 € (με ΦΠΑ)

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 2016, προϋπολογισμού 16.129,03 € με επί πλέον δαπάνη Φ.Π.Α. (24%) 3.870,97 €, ήτοι συνολικής δαπάνης της προμήθειας ποσού 20.000,00 €.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) τα υπό προμήθεια είδη ταξινομούνται με CPV υπό τον αριθμητικό κωδικό:

- 44115210-4 στην προμήθεια με αντικείμενο: «Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων»
- 38411000-9 στην προμήθεια με αντικείμενο: «Υδρόμετρα»

Η δαπάνη εκτέλεσης της εν λόγω προμήθειας θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2016 και συγκεκριμένα τις πιστώσεις υπό τον κατωτέρω Κωδικό Αριθμό:

- Κ.Α. 25.6672.00, με τίτλο «Προμήθεια Υλικών ύδρευσης» με το ποσόν των 15.000,00 €
- Κ.Α. 25.6662.011 με τίτλο «Προμήθεια Υδρομέτρων» με το ποσόν των 5.000,00 €

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Πρόκειται για την προμήθεια διαφόρων υλικών ύδρευσης για την κάλυψη των αναγκών της υπηρεσίας ύδρευσης του Δήμου, ήτοι επισκευές βλαβών του δημοτικού δικτύου ύδρευσης και νέες παροχές.

Η προμήθεια θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με ανάθεση και με βάση το Ν.4412-2016

Οι προδιαγραφές των υπό προμήθεια υλικών θα διέπονται από την ισχύουσα Νομοθεσία.

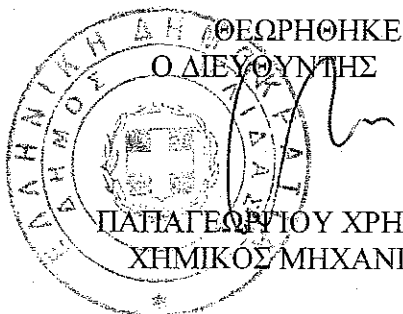
Η εγκατάσταση των υπό προμήθεια υλικών θα γίνει από το εργατοτεχνικό προσωπικό της Υπηρεσίας Ύδρευσης του Δήμου.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στα σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία Ύδρευσης

Αμαλιάδα  
Ιούλιος 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΝΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ  
ΔΙΝΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ 2/2016  
Κ.Α. 25.6672.00 & 25.6662.011

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
«Ανταλλακτικά Ύδρευσης»  
«Υδρόμετρα»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:  
20.000 € (με ΦΠΑ)

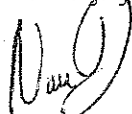
### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρούσες προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια υλικών για την κάλυψη αναγκών συντήρησης και επισκευής εγκαταστάσεων δικτύων ύδρευσης του Δήμου Ήλιδας.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη κατασκευαστική εταιρεία. Κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι πλήρες και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά (π.χ. δακτύλιοι στεγανότητας, βίδες, περικόχλια, βολάν - χερούλια βανών, κλπ.), τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς. Επιπλέον, στην τιμή προσφοράς θα συμπεριλαμβάνονται και τα έξοδα μεταφοράς των προσφερόμενων ειδών από τον τόπο παραγωγής τους μέχρι την αποθήκη υλικών του συνεργείου ύδρευσης του Δήμου Ήλιδας.

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν, στο σύνολό τους, τις Εθνικές Προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛ.Ο.Τ., Τ.Ο.Τ.Ε.Ε.) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά DIN, CEN, BSI, για είδη της κατηγορίας τους. Τυχόν απόκλιση προϊόντος από τις τεχνικές προδιαγραφές συνεπάγεται την απόρριψη της συνολικής προσφοράς.

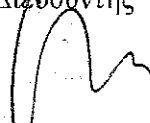
Ο Συντάξας



Νικάκης Ιωάννης  
Πολιτικός Μηχανικός

Αμαλιάδα 7<sup>η</sup>/2016

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής



Παπαγεωργίου Χρήστος  
Χημικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ  
 ΔΙΝΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
 Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ 2/2016  
 Κ.Α. 25.6672.00 & 25.6662.011

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
«Ανταλλακτικά Υδρευσης»  
Υδρόμετρα  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:  
20.000 € (με ΦΠΑ)

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ Κ.Α. 25.6672.00 και 25.6662.011

Αναλυτική κατάσταση κωδ. 25.6672.00

A/A	Είδος	Ποσότη.	μμ	Τιμή μον.	Αξία	ΦΠΑ 24%	Αξία με ΦΠΑ
1	Σύνολο - ΔΙΑΦΑΝΗ 9PG ΚΟΛΛΑ ΜΕ ΠΙΝΕΛΟ 1/4 GR	1	TEM	7,260	7,26	1,74	9,00
2	Σύνολο - FERE PRIMER PVC 250gr	1	TEM	2,250	2,25	0,54	2,79
3	Σύνολο - ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΑ 0-1-2-3	14	TEM	0,544	7,62	1,83	9,45
4	Σύνολο - ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΔΡΟΜΩΝ	6	TEM	2,720	16,32	3,92	20,24
5	Σύνολο - ΒΙΔΕΣ ΕΞΑΓ.ΓΑΛΒ Μ.Π. 3/8 χ 100	6	TEM	0,267	1,60	0,38	1,98
6	Σύνολο - ΕΞΑΓ.ΧΑΛΥΒ.ΓΑΛΒ. 10 χ 50	2	TEM	0,175	0,35	0,08	0,43
7	Σύνολο - ΕΞΑΓ.ΧΑΛΥΒ.ΓΑΛΒ. 10 χ 60	30	TEM	0,208	6,25	1,50	7,75
8	Σύνολο - ΕΞΑΓ.ΧΑΛΥΒ.ΓΑΛΒ. 10 χ 70	20	TEM	0,248	4,96	1,19	6,15
9	Σύνολο - ΕΞΑΓ.ΧΑΛΥΒ.ΓΑΛΒ. 12 χ 50	2	TEM	0,240	0,48	0,12	0,60
10	Σύνολο - ΕΞΑΓ.ΧΑΛΥΒ.ΓΑΛΒ. 12 χ 60	4	TEM	0,603	2,41	0,58	2,99
11	Σύνολο - ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒ Μ 10	52	TEM	0,036	1,87	0,45	2,32
12	Σύνολο - ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΓΑΛΒ Μ 12	6	TEM	0,053	0,32	0,08	0,40
13	Σύνολο - ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 18X19	1	TEM	0,800	0,80	0,19	0,99
14	Σύνολο - ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 17 ΓΕΡΜ.	1	TEM	1,380	1,38	0,33	1,71
15	Σύνολο - ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΤΑΙΩΑΝ 1/2"ΣΕΤ(24τεμ)(11870)	1	TEM	25,200	25,20	6,05	31,25
16	Σύνολο - ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ FF 2 X 100	1	TEM	1,790	1,79	0,43	2,22
17	Σύνολο - ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ FF 1,2 X 6,5 X 150mm	1	TEM	2,160	2,16	0,52	2,68
18	Σύνολο - ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ 19mm χ 20m TESA	1	TEM	1,380	1,38	0,33	1,71
19	Σύνολο - ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΑ FF GROUP Ε.Λ.	2	TEM	5,040	10,08	2,42	12,50
20	Σύνολο - ΛΑΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΟΥ ΑΓΓΥΡΑΣ II	18	TEM	0,660	11,88	2,85	14,73
21	Σύνολο - ΛΙΜΕΣ ΠΛΑΚΕ ΝΙΚΟΛΣΟΝ Νο 10	1	TEM	4,780	4,78	1,15	5,93
22	Σύνολο - ΣΩΛΗΝ ΣΠΙΡΑΛ Μ.Τ. 3"	10	ΜΕΤ	4,055	40,55	9,73	50,28
23	Σύνολο - ΔΙΣΚΟΙ BENMAN INOX-CD 230/1 (74263)	1	TEM	2,730	2,73	0,66	3,39
24	Σύνολο - ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜ.ΚΟΚΚ.- ΑΣΠΡΑ 9"-10" ΧΡΑΤΣ	2	ΖΕΥ	1,880	3,76	0,90	4,66

25	Σύνολο - ΓΑΝΤΙΑ LATEX ΔΙΧΡ. ΒΕΛΛΟΤΑ Νο 9 & 10 (72172)	2	ΖΕΥ	1,715	3,43	0,82	4,25
26	Σύνολο - ΓΑΝΤΙΑ ΜΑΥΡΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ	4	ΖΕΥ	3,613	14,45	3,47	17,92
27	Σύνολο - ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑ ΒΕΛΛΟΤΑ ΜΠΕΖ (72177)	2	ΖΕΥ	2,720	5,44	1,31	6,75
28	Σύνολο - ΓΑΝΤΙΑ ΠΛΕΚΤΑ ΒΕΛΛΟΤΑ (72176)	1	ΖΕΥ	2,210	2,21	0,53	2,74
29	Σύνολο - ΓΑΝΤΙΑ ΝΑΥΛΟΝ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ(01.00.470)	6	ΖΕΥ	1,045	6,27	1,50	7,77
30	Σύνολο - ΓΑΝΤΙΑ LATEX ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	4	ΤΕΜ	4,880	19,52	4,68	24,20
31	Σύνολο - ΣΧΟΙΝΙ ΝΑΥΛΟΝ 10 - 12 - 14mm	2,85	ΚΙΛ	3,919	11,17	2,68	13,85
32	Σύνολο - ΠΕΝΣΑ F.F GROUP 180mm	1	ΤΕΜ	4,830	4,83	1,16	5,99
33	Σύνολο - ΚΟΠΙΔΙ BREVETTE ΓΑΛΛΙΑΣ 30cm	1	ΤΕΜ	11,040	11,04	2,65	13,69
34	Σύνολο - ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΕΣ F.F. 1250kg ΠΛ.Λ.	1	ΤΕΜ	9,000	9,00	2,16	11,16
35	Σύνολο - ΥΠΟΒΡ ΑΝΤΛΙΑ 630W INOX EINHELL (4170491)	1	ΤΕΜ	77,400	77,40	18,58	95,98
36	Σύνολο - WILLO ΑΝΤΛΙΑ ΕΠΙΦ.ΙΝ. JET 3,4 (1.1HP) 1"	1	ΤΕΜ	110,080	110,08	26,42	136,50
37	Σύνολο - ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΠΛΟΣ 0 - 6 bar	2	ΤΕΜ	3,840	7,68	1,84	9,52
38	Σύνολο - ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΥΔΡ.1" ΔΥΤ.ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	2	ΤΕΜ	21,180	42,36	10,17	52,53
39	Σύνολο - ΠΑΠΟΥΤΣΙ ΠΡΟΣΤΑΣ.ΔΕΡΜ. S1P Νο 40-45	2	ΤΕΜ	37,620	75,24	18,06	93,30
40	Σύνολο - ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	6	ΤΕΜ	28,782	172,69	41,45	214,14
41	Σύνολο - ΜΠΟΤΑΚΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΒΕΛΛΟΤΑ 72205 S1P	2	ΤΕΜ	33,480	66,96	16,07	83,03
42	Σύνολο - ΓΑΛΟΤΣΕΣ ΓΟΝΑΤΟΥ Νο 38-46	3	ΤΕΜ	6,640	19,92	4,78	24,70
43	Σύνολο - ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ ΚΑΠΑΡΝΤΙΝΑ	10	ΤΕΜ	8,126	81,26	19,50	100,76
44	Σύνολο - ΣΩΛΗΝ/ΣΤΟΣ II 20cm ΓΑΛΒ 2" B.T.	3	ΤΕΜ	3,103	9,31	2,23	11,54
45	Σύνολο - ΣΩΛΗΝ/ΣΤΟΣ II 20cm ΓΑΛΒ 2 1/2 B.T.	1	ΤΕΜ	4,170	4,17	1,00	5,17
46	Σύνολο - ΜΑΣΤΟΙ ΕΞΑΓ ΓΑΛΒ 2	3	ΤΕΜ	2,843	8,53	2,05	10,58
47	Σύνολο - ΜΑΣΤΟΙ ΕΞΑΓ ΓΑΛΒ 3	1	ΤΕΜ	6,780	6,78	1,63	8,41
48	Σύνολο - ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ ΓΑΛΒ 2	1	ΤΕΜ	2,870	2,87	0,69	3,56
49	Σύνολο - ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ ΓΑΛΒ 3	2	ΤΕΜ	10,840	21,68	5,20	26,88
50	Σύνολο - ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝ ΓΑΛΒ 1 1/2	1	ΤΕΜ	2,000	2,00	0,48	2,48
51	Σύνολο - ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝ ΓΑΛΒ 2	1	ΤΕΜ	2,230	2,23	0,54	2,77
52	Σύνολο - ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒ ΛΕΙΕΣ 1 1/2	1	ΤΕΜ	1,720	1,72	0,41	2,13
53	Σύνολο - ΜΟΥΦΕΣ ΓΑΛΒ ΛΕΙΕΣ 2	1	ΤΕΜ	2,250	2,25	0,54	2,79
54	Σύνολο - ΓΩΝΙΕΣ ΘΗΛ ΚΟΡΔ ΓΑΛΒ 2	1	ΤΕΜ	3,700	3,70	0,89	4,59
55	Σύνολο - ΤΑΦ ΚΟΡΔ ΓΑΛΒ 2	2	ΤΕΜ	5,740	11,48	2,76	14,24
56	Σύνολο - ΤΑΦ ΚΟΡΔ ΓΑΛΒ 3	1	ΤΕΜ	20,160	20,16	4,84	25,00
57	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΚΩΝ ΘΗΛ ΓΑΛΒ ΚΟΡΔ 3"	2	ΤΕΜ	34,600	69,20	16,61	85,81
58	Σύνολο - ΦΡΕΑΤΙΟ ΧΥΤΟΣΙΔ 50X50	1	ΤΕΜ	32,900	32,90	7,90	40,80
59	Σύνολο - ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΣΙΜΕΝΤ.30X30 ΥΔΡΟΜ	5	ΤΕΜ	13,568	67,84	16,28	84,12
60	Σύνολο - ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧ ΜΑΝΤ 63X3/4	20	ΤΕΜ	6,760	135,20	32,45	167,65
61	Σύνολο - ΚΟΛΛΑΡΟ ΠΑΡΟΧ ΜΑΝΤ 90X3/4	9	ΤΕΜ	3,920	35,28	8,47	43,75
62	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ 1/2 4CM	1	ΤΕΜ	1,460	1,46	0,35	1,81
63	Σύνολο - ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧ Α-Θ 1/2 B.T.	1	ΤΕΜ	1,220	1,22	0,29	1,51
64	Σύνολο - ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧ Α-Θ 3/4 B.T.	4	ΤΕΜ	1,863	7,45	1,79	9,24
65	Σύνολο - ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛ 3/4 B.T.	2	ΤΕΜ	2,705	5,41	1,30	6,71
66	Σύνολο - ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧ ΘΗΛ 1	1	ΤΕΜ	2,770	2,77	0,66	3,43
67	Σύνολο - ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚ 1/2 BT	28	ΤΕΜ	0,551	15,43	3,70	19,13
68	Σύνολο - ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ 3/4	23	ΤΕΜ	0,817	18,80	4,51	23,31
69	Σύνολο - ΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ 3/4X1/2	1	ΤΕΜ	0,800	0,80	0,19	0,99
70	Σύνολο - ΜΟΥΦΕΣ ΟΡΕΙΧ 3/4	4	ΤΕΜ	1,648	6,59	1,58	8,17

71	Σύνολο - ΜΟΥΦΕΣ ΟΡΕΙΧ 1	8	TEM	1,633	13,06	3,13	16,19
72	Σύνολο - ΚΑΝΑΒΙ ΚΟΥΚΛΑ 250γρ.	2	TEM	2,660	5,32	1,28	6,60
73	Σύνολο - ΤΕΦΛΟΝ ΙΤΑΛΙΑΣ 1/2Χ10mt	3	TEM	0,317	0,95	0,23	1,18
74	Σύνολο - ΤΕΦΛΟΝ ΙΤΑΛΙΑΣ 3/4Χ15mtΧ0.2mm	6	TEM	1,040	6,24	1,50	7,74
75	Σύνολο - ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ LOXΕAL(MONΩΤ.ΣΠΕΙΡ.)	2	TEM	5,775	11,55	2,77	14,32
76	Σύνολο - ΚΛΕΦΤΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ 1/2	1	TEM	3,530	3,53	0,85	4,38
77	Σύνολο - ΠΟΤΗΡΙΑ ΠΥΡ CIM 11/2" ΚΩΔ 95Α	1	TEM	14,650	14,65	3,52	18,17
78	Σύνολο - ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ.3/4" II 10 CM	3	TEM	2,520	7,56	1,81	9,37
79	Σύνολο - ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ ΟΡΕΙΧ.1" II 10CM	1	TEM	3,580	3,58	0,86	4,44
80	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.ΑΡΣ - ΘΗΛ.1/2 CIM κωδ 642 (21)	12	TEM	5,517	66,20	15,89	82,09
81	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΜΗΧ.ΣΥΣΦ.ΑΡΣ.3/4 CIM κωδ 642 (27)	3	TEM	6,430	19,29	4,63	23,92
82	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΤΕΧΝ.ΣΥΣΦ.3/4 ΑΡΣ.ΓΑΛΒ	1	TEM	7,610	7,61	1,83	9,44
83	Σύνολο - ΠΥΡΟΣΒΕΣ.ΚΡΟΥΝ.4χ2/12χ21/2	5	TEM	333,330	1.666,65	400,00	2066,65
84	Σύνολο - ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΔΙΑΚ CIM 1/2 ΚΩΔ 14	4	TEM	3,578	14,31	3,43	17,74
85	Σύνολο - ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΔΙΑΚ CIM 3/4 ΚΩΔ 14	1	TEM	5,070	5,07	1,22	6,29
86	Σύνολο - ΣΦΑΙΡΙΚΑ ΟΛ ΠΑΡ CIM 2 ΚΩΔ 14	3	TEM	26,663	79,99	19,20	99,19
87	Σύνολο - ΣΦΑΙΡΙΚΑ ΟΛ ΠΑΡ CIM 3 ΚΩΔ 14	1	TEM	78,110	78,11	18,75	96,86
88	Σύνολο - ΣΦΑΙΡ ΔΙΑΚ 1/2 CIM ΜΕΒ ΚΩΔ 201/14	12	TEM	4,616	55,39	13,29	68,68
89	Σύνολο - ΣΦΑΙΡ ΔΙΑΚ 3/4 CIM ΜΕΒ ΚΩΔ 201/14	41	TEM	5,151	211,19	50,69	261,88
90	Σύνολο - ΔΙΑΚ.ΣΦΑΙΡ.ΥΔΡΟΜΕΤΡ.1/2Χ3/4 Α.Θ.ΒΥΓ.	17	TEM	6,033	102,56	24,61	127,17
91	Σύνολο - ΔΙΑΣΤΟΛ.ΟΡΕΙΧ.1Θ Χ 3/4Α	5	TEM	3,120	15,60	3,74	19,34
92	Σύνολο - ΣΥΣΤ ΟΡΕΙΧ ΑΜ 3/4Χ1/2	66	TEM	0,637	42,04	10,09	52,13
93	Σύνολο - ΣΥΣΤ ΟΡΕΙΧ ΑΜ 1Χ3/4	11	TEM	0,960	10,56	2,53	13,09
94	Σύνολο - ΣΥΣΤ ΟΡΕΙΧ ΑΜ 1/2Χ1/4	3	TEM	0,880	2,64	0,63	3,27
95	Σύνολο - ΣΥΣΤ ΟΡΕΙΧ ΑΜ 1Χ1/2	10	TEM	1,680	16,80	4,03	20,83
96	Σύνολο - ΣΥΣΤ.ΑΙΤΛ.ΟΡΕΙΧ. 1Χ3/4	3	TEM	1,560	4,68	1,12	5,80
97	Σύνολο - ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣ 1/2"	16	TEM	0,516	8,26	1,98	10,24
98	Σύνολο - ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣ 3/4"	11	TEM	0,744	8,18	1,96	10,14
99	Σύνολο - ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧ.ΑΡΣ 1"	6	TEM	1,208	7,25	1,74	8,99
100	Σύνολο - ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛ 1/2"	11	TEM	0,528	5,81	1,39	7,20
101	Σύνολο - ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛ 3/4"	6	TEM	0,880	5,28	1,27	6,55
102	Σύνολο - ΤΑΠΕΣ ΟΡΕΙΧ.ΘΗΛ 1"	6	TEM	0,960	5,76	1,38	7,14
103	Σύνολο - ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 1/2 Β.Τ.	1	TEM	1,280	1,28	0,31	1,59
104	Σύνολο - ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 3/4	1	TEM	2,020	2,02	0,48	2,50
105	Σύνολο - ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 1	1	TEM	3,200	3,20	0,77	3,97
106	Σύνολο - ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 2"	2	TEM	13,090	26,18	6,28	32,46
107	Σύνολο - ΦΟΥΣΚΕΣ ΠΛΑΣΤ Φ300	1	TEM	16,320	16,32	3,92	20,24
108	Σύνολο - ΦΛΩΤΕΡ ΤΥΠΟΥ ΙΤΑΛ.2" ΟΡΕΙΧ.	1	TEM	41,300	41,30	9,91	51,21
109	Σύνολο - ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ ΣΩΛ ΒΤ 79-86	2	TEM	1,625	3,25	0,78	4,03
110	Σύνολο - ΕΡΓΟΠΛΑΣΤ ΡΟΔΕΛΛΕΣ ΚΡΕΠ ΜΗΧΑΝ	1	TEM	0,400	0,40	0,10	0,50
111	Σύνολο - ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΩΛ.PVC Φ63/10 ATM	113	MET	1,848	208,84	50,12	258,96
112	Σύνολο - ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΩΛ.PVC Φ90/10 ATM	6	MET	3,828	22,97	5,51	28,48
113	Σύνολο - ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΑΝΣΟΝ Φ90/10 ATM ANEY Ε.Δ.	8	TEM	6,300	50,40	12,10	62,50
114	Σύνολο - ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΑΝΣΟΝ Φ63/10 ATM ANEY Ε.Δ.	112	TEM	6,000	672,00	161,28	833,28
115	Σύνολο - ΥΔΡΕΥΣ.ΜΑΝΣΟΝ Φ400/10 ATM ΜΕ Ε.Δ.	2	TEM	268,270	536,54	128,77	665,31
116	Σύνολο - ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ ΔΙΑΙΡ.ΜΕ ΒΙΔ.Φ 63/10 Atm.	20	TEM	1,860	37,20	8,93	46,13

117	Σύνολο - ΥΔΡΕΥΣΗ ΕΛΑΣΤ ΔΑΚΤ Φ 63	256	TEM	0,535	137,06	32,89	169,95
118	Σύνολο - ΥΔΡΕΥΣΗ ΕΛΑΣΤ ΔΑΚΤ Φ 90	16	TEM	0,900	14,40	3,46	17,86
119	Σύνολο - ΥΔΡ.ΜΙΚΤΟΣ ΣΥΝΔ.Φ90Χ110Χ3''' ΑΡΣ.	2	TEM	3,180	6,36	1,53	7,89
120	Σύνολο - ΣΩΛΗΝ.ΠΟΛΥΑΙΘ.ΥΔΡ.Φ 63/16ΑΤΜ 3 CEN	200	MET	2,800	560,00	134,40	694,40
121	Σύνολο - ΣΩΛ ΠΟΛΥΑΙΘ ΥΔΡ Φ 63/10 ΑΤΜ 3 CEN	610	MET	2,065	1.259,66	302,32	1561,98
122	Σύνολο - ΣΩΛ ΠΟΛΥΑΙΘ ΥΔΡ Φ 90/10 ΑΤΜ 3 CEN	18	MET	4,046	72,83	17,48	90,31
123	Σύνολο - ΚΑΜΠΥΛ ΑΠΟΧ 87Μ Φ200/6 ΑΤΜ	2	TEM	13,175	26,35	6,32	32,67
124	Σύνολο - ΗΥΔΡΟΦΑΣ 18/2.5 ΜΑΥΡΟ (ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ)	60	MET	0,372	22,32	5,36	27,68
125	Σύνολο - ΗΥΔΡΟΦΑΣ 22/3 ΜΑΥΡΟ (ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ)	281	MET	0,558	156,69	37,61	194,30
126	Σύνολο - ΗΥΔΡΟΦΑΣ 32/3 ΜΑΥΡΟ (ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ)	50	MET	0,972	48,60	11,66	60,26
127	Σύνολο - ΣΩΛ.ΠΟΛΥΑΙΘ.ΥΔΡ.Φ32/10ΑΤΜ ΜΠΛΕ	345	MET	0,552	190,38	45,69	236,07
128	Σύνολο - ΤΑΠΑ ΚΑΘ ΑΠΟΧ Φ140	2	TEM	2,380	4,76	1,14	5,90
129	Σύνολο - ΤΑΠΑ ΚΑΘ ΑΠΟΧ Φ200	2	TEM	4,705	9,41	2,26	11,67
130	Σύνολο - ΤΑΥ LOCK ΘΗΛ Φ20Χ3/4Χ20	1	TEM	0,910	0,91	0,22	1,13
131	Σύνολο - ΟΡΘΟΣΤΑΤΕΣ Α.Α ΠΛΑΣΤ.3/4Χ30CM	1	TEM	1,370	1,37	0,33	1,70
132	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ LOCK ΑΡΣ Φ20Χ1/2-1	1	TEM	0,270	0,27	0,06	0,33
133	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ LOCK ΑΡΣ Φ25Χ1/2-1	2	TEM	0,440	0,88	0,21	1,09
134	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΚΟΧΛ ΘΗΛ Φ75Χ21/2	2	TEM	5,525	11,05	2,65	13,70
135	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΚΟΧΛ ΘΗΛ Φ90Χ3	1	TEM	11,200	11,20	2,69	13,89
136	Σύνολο - ΓΩΝΙΑ Α-Θ 3/4'''Χ3/4'''	1	TEM	0,560	0,56	0,13	0,69
137	Σύνολο - ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ 21/2 Χ 2	1	TEM	3,220	3,22	0,77	3,99
138	Σύνολο - ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡ 3Χ21/2	1	TEM	4,340	4,34	1,04	5,38
139	Σύνολο - ΜΑΣΤΟΣ 21/2 Χ 2	2	TEM	3,250	6,50	1,56	8,06
140	Σύνολο - ΣΥΝΔ ΡΑΚΟΡ ΚΟΧΛ Φ75Χ75	1	TEM	7,480	7,48	1,80	9,28
141	Σύνολο - ΣΥΝΔ LOCK Φ20Χ20	1	TEM	0,390	0,39	0,09	0,48
142	Σύνολο - ΣΥΝΔ LOCK Φ25Χ25	2	TEM	0,680	1,36	0,33	1,69
143	Σύνολο - ΦΙΣ Φ 20	1	TEM	0,060	0,06	0,01	0,07
144	Σύνολο - ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ LOCK Φ20Χ3/4	1	TEM	0,100	0,10	0,02	0,12
145	Σύνολο - UNAVELD ΣΩΛΗΝΑ 18Χ2 Λ/Μ ΡΕΟC ΡΕ-RT	100	MET	0,675	67,50	16,20	83,70
146	Σύνολο - UNAVELD ΣΩΛΗΝΑ 22Χ3 Λ/Μ ΡΕΟC	2	MET	1,180	2,36	0,57	2,93
147	Σύνολο - CONEX ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ 22Χ1/2 & 3/4 Μ.Σ.	48	TEM	2,400	115,20	27,65	142,85
148	Σύνολο - CONEX ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ 22Χ1/2 & 3/4 Μ.Σ.	31	TEM	2,410	74,70	17,93	92,63
149	Σύνολο - CONEX ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ 18Χ1/2 Μ.Σ.	2	TEM	1,770	3,54	0,85	4,39
150	Σύνολο - ΤΑΦ ΣΥΝΔ ΤΙΕΜΜΕ 18Χ18Χ18Χ2	5	TEM	3,304	16,52	3,96	20,48
151	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ ΤΙΕΜΜΕ 18Χ2Χ1/2	47	TEM	1,176	55,27	13,26	68,53
152	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ ΤΙΕΜΜΕ 18Χ2.5Χ1/2	49	TEM	1,176	57,63	13,83	71,46
153	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ ΤΙΕΜΜΕ 22Χ3Χ3/4	113	TEM	1,918	216,68	52,00	268,68
154	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΑΡΣ ΤΙΕΜΜΕ 32Χ3Χ1	1	TEM	3,860	3,86	0,93	4,79
155	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ ΤΙΕΜΜΕ 18Χ2Χ1/2	34	TEM	1,200	40,80	9,79	50,59
156	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ ΤΙΕΜΜΕ 18Χ2.5Χ1/2	34	TEM	1,208	41,07	9,86	50,93
157	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ ΤΙΕΜΜΕ 22Χ3Χ3/4	101	TEM	1,864	188,27	45,18	233,45
158	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ.ΤΙΕΜΜΕ 22Χ3Χ1/2	3	TEM	1,743	5,23	1,26	6,49
159	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΘΗΛ ΤΙΕΜΜΕ 32Χ3Χ1	1	TEM	4,330	4,33	1,04	5,37
160	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ II ΜΟΝΟΣ. 18Χ2	18	TEM	1,936	34,85	8,36	43,21
161	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ ΤΙΕΜΜΕ 18Χ2,5	17	TEM	1,928	32,77	7,86	40,63
162	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ ΤΙΕΜΜΕ 22Χ3	45	TEM	2,788	125,44	30,11	155,55

163	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔ ΤΙΕΜΜΕ 28Χ3	2	ΤΕΜ	5,425	10,85	2,60	13,45
164	Σύνολο - ΣΦΑΙΡ ΟΛ ΠΑΡ ΤΙΕΜΜΕ 1/2	8	ΤΕΜ	2,410	19,28	4,63	23,91
165	Σύνολο - ΣΦΑΙΡ.ΟΛ.ΠΑΡ.ΤΙΕΜΜΕ 1/2"" Α.Θ.	7	ΤΕΜ	2,196	15,37	3,69	19,06
166	Σύνολο - ΣΦΑΙΡ ΟΛ ΠΑΡ ΤΙΕΜΜΕ 3/4	3	ΤΕΜ	3,987	11,96	2,87	14,83
167	Σύνολο - ΣΦΑΙΡ. ΠΕΤΑΛ. Μ.Ε.Β. 3/4	25	ΤΕΜ	3,453	86,32	20,72	107,04
168	Σύνολο - ΣΦΑΙΡ ΟΛ ΠΑΡ ΤΙΕΜΜΕ 1	10	ΤΕΜ	5,160	51,60	12,38	63,98
169	Σύνολο - ΣΦΑΙΡ ΟΛ ΠΑΡ ΤΙΕΜΜΕ 2	20	ΤΕΜ	17,200	344,00	82,56	426,56
170	Σύνολο - ΚΑΝΟΥΛ ΣΦΑΙΡ ΤΙΕΜΜΕ 3/4	4	ΤΕΜ	5,120	20,48	4,92	25,40
171	Σύνολο - ΣΦΑΙΡΙΚΑ ΜΟΝΟΣΩΛ.ΠΛΑΣΤ. 18Χ2	11	ΤΕΜ	2,767	30,44	7,31	37,75
172	Σύνολο - ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΛΑΠΕ ΤΙΕΜΜΕ 2""	1	ΤΕΜ	19,600	19,60	4,70	24,30
173	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.ΠΟΛΥΑΙΘ.ΑΡΣ.Φ 32Χ1	39	ΤΕΜ	4,153	161,96	38,87	200,83
174	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.ΠΟΛΥΑΙΘ.ΑΡΣ.Φ 63Χ2	69	ΤΕΜ	16,658	1.149,43	275,86	1425,29
175	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.ΠΟΛΥΑΙΘ.ΣΥΝΔ.Φ 32Χ32	11	ΤΕΜ	5,151	56,66	13,60	70,26
176	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.ΠΟΛΥΑΙΘ.ΣΥΝΔ.Φ 63Χ63	32	ΤΕΜ	24,256	776,19	186,29	962,48
177	Σύνολο - ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧ.ΠΟΛΥΑΙΘ.ΣΥΝΔ.Φ 90Χ90	2	ΤΕΜ	87,100	174,20	41,81	216,01
	Γενικό άθροισμα				12.096,80	2.903,23	15000,03

### Αναλυτική κατάσταση κωδ. 25.6672.00

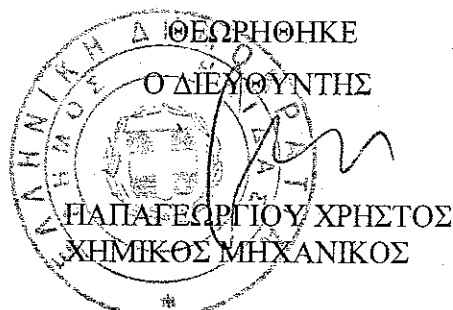
Α/Α	Είδος	Ποσότη.	μμ	Τιμή μον.	Αξία	ΦΠΑ 24%	Αξία με ΦΠΑ
1	Σύνολο - ΔΙΑΦΑΝΗ 9PG ΚΟΛΛΑ ΜΕ ΠΙΝΕΛΟ 1/4 GR	200	ΤΕΜ	20,161	4.032,26	967.74	5,000
	Γενικό άθροισμα				4.032,26	967.74	5,000

Αμαλιάδα

Ιούλιος 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΝΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ  
ΔΙΝΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ 2/2016  
Κ.Α. 25.6672.00 & 25.6662.011

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:  
«Ανταλλακτικά Ύδρευσης»  
«Υδρόμετρα»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:  
20.000 € (με ΦΠΑ)

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup> - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ 2016**, και την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ** για την κάλυψη των αναγκών της Υπηρεσίας Ύδρευσης του Δήμου του οικονομικού έτους 2016. Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος.

Η παράδοση των υλικών θα είναι τμηματική και στο υποδειχθέντα από την επιτροπή σημεία του Δήμου Ηλίδας, χωρίς ο Δήμος να υποχρεούται να προμηθευτεί όλα τα είδη ή όλες τις ποσότητες των ειδών που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των **20.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

### Άρθρο 2<sup>ο</sup> - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η αναφερόμενη προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις Ν.4412-2016.

### Άρθρο 3<sup>ο</sup> - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας πλην της συμβάσεως κατά σειρά ισχύος είναι:

α) Η Σύμβαση β) Η παρούσα μελέτη γ) Η προσφορά του αναδόχου

### Άρθρο 4<sup>ο</sup> - ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Η τιμή μονάδας ανά προμηθευόμενο είδος θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της προμήθειας και δεν θα υπόκειται για κανένα λόγο σε καμία αναθεώρηση.

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια, η φορτοεκφόρτωση και η μεταφορά των υλικών στα σημεία που θα υποδειχθούν, ο Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί σε κάθε είδος και οι νόμιμες κρατήσεις.

Η πληρωμή της αξίας του κάθε είδους θα γίνεται σταδιακά, από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου στο όνομα του αναδόχου, βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος των οικείων κωδικών αριθμών του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2015, μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή.

### Άρθρο 5<sup>ο</sup> - ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο προμηθευτής στον οποίο ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παράδοσης των υλικών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανάθεση δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

### Άρθρο 6<sup>ο</sup> - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει από την ορισθείσα με απόφαση Δ.Σ. επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση.



#### Άρθρο 7<sup>ο</sup> - ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ως χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης του συνόλου της προμήθειας ορίζεται η **31/12/2016**. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα είναι τμηματική και σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ο δε ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη εντός πέντε ημερών από την εκάστοτε παραγγελία η οποία μπορεί να γίνεται τηλεφωνικά ή μέσω έγγραφου μηνύματος με fax. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία, που εκτελεί την προμήθεια, του προσωπικού του χώρου υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε παράδοση υλικών στο χώρο υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο να αναφέρονται η ημερομηνία παράδοσης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας παραδόθηκε.

Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Κάθε κακοτεχνία βαρύνει τον προμηθευτή που υποχρεούται χωρίς αντίρρηση να αντικαταστήσει το ελαττωματικό είδος δαπάνης του εντός πέντε ημερολογιακών ημερών από της ειδοποιήσεως.

#### Άρθρο 8<sup>ο</sup> - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΦΟΡΟΙ

Ατυχήματα, ζημιές, κρατήσεις, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσιεύσεως, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνον αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

#### Άρθρο 9<sup>ο</sup> - ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Δεν απαιτείται η προσκόμιση δειγμάτων των υπό προμήθεια ειδών κατά τη διεξαγωγή της κατάθεσης των προσφορών την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

#### Άρθρο 10<sup>ο</sup> - ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού.

Αμαλιάδα  
Ιούλιος 2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΝΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

