

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

ΑΡ. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: 29/2015

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2015”

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ : 12.189,80 € + ΦΠΑ 23% 2.803,65 €
Συνολική δαπάνη 14.993,45 €

Χολαργός 7-5-2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των απαραίτητων υδραυλικών υλικών, για την συντήρηση όλων των υδραυλικών εγκαταστάσεων του δήμου για το έτος 2015.

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ όπως ισχύει, με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ.370/1995 (ΦΕΚ 199^Α) όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί από το Π.Δ. 105/2000 (ΦΕΚ 100^Α) και των αντιστοίχων Π.Δ. 67/2000 (ΦΕΚ 45^Α) του Ν. 3463/2006, άρθρο 209 και του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ160Α/8-8-2014).

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **12.189,80 €** πλέον ΦΠΑ 23% **2.803,65 €** δηλαδή συνολική δαπάνη **14.993,45 €** προέρχεται από πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον ΚΑ 35.7336.0001 του προϋπολογισμού.

Χολαργός, 7-5-2015

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων - Μηχανικός

Νικόλαος Χατζάκης
Δομικών Έργων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Χολαργός, 7-5-2015

Α/Α	Περιγραφή είδους	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμ. Μον.	Δαπάνη
1	Αλοιφές χαλκού (σε μπουκάλι)	τεμ	2	36,00 €	72,00 €
2	Αλοιφή χαλκού	τεμ	2	4,50 €	9,00 €
3	Αντλίες νερού 1ίππου	τεμ	2	405,00 €	810,00 €
4	Αυτόματο εξαεριστικό β.τ. 1/2"	τεμ	2	9,50 €	19,00 €
5	Γκαζοτανάλια 49mm	τεμ	2	37,00 €	74,00 €
6	Γωνίες 1" μπρουτζίνες	τεμ	10	3,50 €	35,00 €
7	Γωνίες ορειχάλκινες 1/2"APS	τεμ	5	4,50 €	22,50 €
8	Γωνίες ορειχάλκινες 1/2"MB	τεμ	5	4,50 €	22,50 €
9	Διακοπτακια mini 1/2"	τεμ	10	8,00 €	80,00 €
10	Θερμοσίφωνας 20 λίτρων	τεμ	2	183,00 €	366,00 €
11	Θερμοσίφωνας 80 λίτρων	τεμ	2	219,00 €	438,00 €
12	Καζανάκι αποχ.υφ. Π. λευκό πατητό μεταλλικό	τεμ	3	55,00 €	165,00 €
13	Καζανάκι αποχ.υφ. Π. λευκό πατητό πλαστικό	τεμ	3	37,00 €	111,00 €
14	Καζανάκια Νιαγάρα	τεμ	3	66,00 €	198,00 €
15	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδ	χγρ	20	5,00 €	100,00 €
16	Καννάβι	τεμ	15	3,50 €	52,50 €
17	Κάνουλα σφαιρική 1/2"	τεμ	10	9,00 €	90,00 €
18	Καπάκι λεκάνης λευκό 36X43 εκ. βαρέως τύπου	τεμ	4	23,00 €	92,00 €
19	Καπάκι λεκάνης λευκό 36X43 εκ. ελαφρού τύπου	τεμ	4	14,00 €	56,00 €
20	Κόλλες PVC	τεμ	10	7,00 €	70,00 €
21	Κόλληση χαλκού	τεμ	5	16,50 €	82,50 €
22	Κουκουνάρες	τεμ	2	41,00 €	82,00 €
23	Κυκλοφοριτές νερού TOP-S30/7 1 ¼"	τεμ	2	310,00 €	620,00 €
24	Λαστιχακια	τεμ	50	0,60 €	30,00 €
25	Λεκάνη αποχ. Ευρωπαϊκού τύπου υψηλής πίεσης λευκή	τεμ	3	137,00 €	411,00 €
27	Μάνικα πυροσβ. Φ2" 13ATM, 20μετρη, με ταχυσυνδέσμους στα δύο άκρα	τεμ	2	119,00 €	238,00 €
28	Μαστοί ορειχάλκινοι 1" B.T.	τεμ	10	5,50 €	55,00 €
29	Μαστοί ορειχάλκινοι 1/2" B.T.	τεμ	10	4,00 €	40,00 €
30	Μαστοί ορειχάλκινοι 3/4"	τεμ	25	4,00 €	100,00 €
31	Μηχανισμός αέρος για καζανάκι	τεμ	10	17,00 €	170,00 €
32	Μούφα ½"	τεμ	5	3,00 €	15,00 €
33	Μούφα Φ15	τεμ	5	2,00 €	10,00 €

34	Μπαταρία λουτρού	τεμ	3	137,00 €	411,00 €
35	Μπαταρία νεροχύτη	τεμ	2	73,00 €	146,00 €
36	Μπαταρία νιπτήρα	τεμ	3	101,00 €	303,00 €
37	Νεροσωλ (πράσινο σπιράλ) 1 ¼"	μμ	20	2,50 €	50,00 €
38	Νεροσωλ (πράσινο σπιράλ) 2"	μμ	20	5,00 €	100,00 €
39	Νεροσωλ (πράσινο σπιράλ) 3/4"	μμ	20	2,00 €	40,00 €
41	Νεροχύτης μεταλ. Γαλβα. Μιας γούρνας 50X100 εκ.	τεμ	2	87,00 €	174,00 €
42	Νιπτήρας πορσελάνης λευκός διαστάσεων 35X50 εκ.	τεμ	2	119,00 €	238,00 €
43	Πλωτήρας 1"	τεμ	2	33,00 €	66,00 €
44	Πολυστρωματική σωλήνα φ16	μμ	20	2,00 €	40,00 €
45	Ρακόρ 2" ΚΒΓ	τεμ	2	17,00 €	34,00 €
46	Ρακόρ κωνικά θηλυκά σιδηρ. Γαλβαν. 1"	τεμ	2	11,00 €	22,00 €
47	Ρακόρ κωνικά θηλυκά σιδηρ. Γαλβαν. 1 ¼"	τεμ	2	17,50 €	35,00 €
48	Ρακόρ κωνικά θηλυκά σιδηρ. Γαλβαν. 1/2"	τεμ	2	6,50 €	13,00 €
49	Ρακόρ κωνικά θηλυκά σιδηρ. Γαλβαν. 3/4"	τεμ	2	9,40 €	18,80 €
50	Ρακόρ πολυστρωματικής φ16x2 αρσ.	τεμ	10	3,00 €	30,00 €
51	Ρακόρ πολυστρωματικής φ16x2 θηλ.	τεμ	10	3,50 €	35,00 €
52	Ρακόρ τουμποραματος φ 18x2.5 αρσ.	τεμ	10	3,00 €	30,00 €
53	Ρακόρ τουμποραματος φ 18x2.5 θηλ.	τεμ	10	3,50 €	35,00 €
54	Ρακόρ Φ15X ½ ΜΣ	τεμ	5	6,50 €	32,50 €
55	Σιδηρόλαμες	τεμ	10	3,00 €	30,00 €
56	Σιφώνια διπλά	τεμ	5	6,50 €	32,50 €
57	Σιφώνια μονά	τεμ	5	5,00 €	25,00 €
58	Σπιράλ νιπτήρα	τεμ	10	3,00 €	30,00 €
59	Σπιράλ ντουζιερας	τεμ	10	4,00 €	40,00 €
60	Στηριγματα καλοριφερ χουφτες	τεμ	2	12,50 €	25,00 €
61	Συστολες Αγγλιας 1/2"x3/4"	τεμ	2	7,50 €	15,00 €
62	Συστολες Αγγλιας 3/4"x1"	τεμ	2	5,50 €	11,00 €
63	Συστολες Αμερικανικες 1"x1 1/4"	τεμ	2	4,50 €	9,00 €
64	Σφαιρικά διακόπτες 1 ½"	τεμ	2	18,50 €	37,00 €
65	Σφαιρικά διακόπτες 1/2"	τεμ	5	6,50 €	32,50 €
67	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ 1 ¼"	τεμ	5	16,50 €	82,50 €
68	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ 1 ½"	τεμ	3	24,00 €	72,00 €
69	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ 2"	τεμ	2	31,00 €	62,00 €
70	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ 2 ½"	τεμ	2	46,00 €	92,00 €
71	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ 3"	τεμ	2	64,00 €	128,00 €
72	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ1"	τεμ	10	9,50 €	95,00 €
73	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ1/2"	τεμ	10	6,00 €	60,00 €
74	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ3/4"	τεμ	10	7,00 €	70,00 €
75	Σφαιρικό διακόπτης 1" BF	τεμ	5	11,00 €	55,00 €
76	Σφαιρικό διακόπτης 3/4" BF	τεμ	10	10,00 €	100,00 €
77	Σφαιρικός διακόπτης 2"	τεμ	5	30,00 €	150,00 €
78	Σφαιρικός κρουός 10 ATM Φ 1/2"	τεμ	15	5,50 €	82,50 €
79	Σφαιρικός κρουός 10 ATM Φ 3/4"	τεμ	15	8,00 €	120,00 €
80	Σφαιρικός κρουός 10 ATM Φ1"	τεμ	15	10,50 €	157,50 €
81	Σχαρακι ασφαλείας φ100	τεμ	5	8,50 €	42,50 €

82	Σχαράκι ασφαλείας φ120	τεμ	5	11,00 €	55,00 €
83	Σωλήνας γαλβανιζέ Β.Τ. 1/2"	μμ	30	9,50 €	285,00 €
84	Σωλήνας γαλβανιζέ Β.Τ. 2"	μμ	15	11,00 €	165,00 €
85	Σωλήνας πλαστικός PVC 6ατμ Φ125	μμ	30	6,00 €	180,00 €
86	Σωλήνας πλαστικός PVC 6ατμ Φ60	μμ	15	2,50 €	37,50 €
87	Σωλήνας πλαστικός PVC 6ατμ Φ75	μμ	7	27,50 €	192,50 €
88	Σωλήνας πλαστικός Φ100	μμ	50	4,00 €	200,00 €
89	Σωληνοκόφτης χαλκού 6-42mm	τεμ	2	55,00 €	110,00 €
90	Σωληνομαστός 1 1/2"	τεμ	2	6,50 €	13,00 €
91	ΤΑΦ ορειχάλκινος 2"	τεμ	5	26,50 €	132,50 €
92	Τεφλόν	τεμ	50	3,50 €	175,00 €
93	Τεφλόν απλο	τεμ	10	4,00 €	40,00 €
94	Τουμποραμα φ18	μμ	50	2,00 €	100,00 €
95	Τσιμπίδα κλειστή 90° 1 1/2 "	τεμ	2	37,00 €	74,00 €
96	Τσιμπίδα κλειστή 45° 2"	τεμ	2	60,00 €	120,00 €
97	Υγρό ηλιακών συσκ. 5lt	τεμ	5	14,00 €	70,00 €
98	Φιάλη υγραερίου MAP _GASS	τεμ	10	12,00 €	120,00 €
99	Φλόγιστρο για φιάλη προπανίου με αυτόματο σύστημα ανάφλεξης	τεμ	2	118,50 €	237,00 €
100	Φλόγιστρο για φιάλη προπανίου ρυθμιζόμενο	τεμ	2	73,00 €	146,00 €
101	Φλοτέρ κοντά 1/2"	τεμ	10	9,50 €	95,00 €
102	Φλοτέρ μακριά 1"	τεμ	2	17,00 €	34,00 €
103	Φλοτέρ μακριά 1/2"	τεμ	10	10,50 €	105,00 €
104	Φλοτέρ μακριά 3/4"	τεμ	2	12,00 €	24,00 €
105	Φρεάτιο ΕΥΔΑΠ 40X40	τεμ	10	30,50 €	305,00 €
106	Φρεάτιο ΕΥΔΑΠ 40X50	τεμ	6	41,00 €	246,00 €
107	Χαλκός Φ15	μμ	30	4,50 €	135,00 €
108	Χαλκός Φ18	μμ	40	6,50 €	260,00 €
109	Χαλκοσωλήνας Φ22 πάχους 1χιλ.	μμ	12	6,00 €	72,00 €
110	Χαλκοσωλήνας Φ28 πάχους 1χιλ.	μμ	12	7,00 €	84,00 €
111	Χαλκοσωλήνας Φ32 πάχους 1χιλ.	μμ	12	11,00 €	132,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				12.189,80 €	
ΦΠΑ 23%				2.803,65 €	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				14.993,45 €	

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων - Μηχανικός

Νικόλαος Χατζάκης
Δομικών Έργων

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2015

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

- α. Η απόφαση 11389/93 (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ)
- β. Ο Νόμος 2286/1995 (Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων)
- γ. Ο Νόμος 2362/1995
- δ. Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- ε. Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης)
- στ. Την αρ. 35130/739/9-8-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αυξάνονται τα χρηματικά ποσά του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/1995
- ζ. Την αρ. Π1/3305/3-11-2010 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.
- η. Ο Ν. 4281/2014 ΦΕΚ160Α/8-8-2014.

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **απευθείας ανάθεση από τον Δήμαρχο** μετά από συλλογή σφραγισμένων προσφορών και με κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά.

Άρθρο 4

Ανακοίνωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος και μετά την ανακοίνωση του αποτελέσματος σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ άρθρο 24, υποχρεούται να προσέλθει στον Δήμο σε χρόνο όχι μικρότερο των δέκα (10) ημερών αλλά ούτε μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Άρθρο 5

Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 6

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014.

Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να αναφέρουν και τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ παρ.2.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης παραμένει στην υπηρεσία όσο χρονικό διάστημα ορίζει η προσφορά του προμηθευτή ή απαιτεί η υπηρεσία για το χρόνο εγγύησης καλής εκτέλεσης και λειτουργίας.

Άρθρο 7

Χρόνος εγγύησης

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εξαρτάται από το χρόνο παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών και υπολογίζεται δύο (2) μήνες μετά, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 8

Πλημμελής κατασκευή

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζεται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 34, 35 και 36 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 9

Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27, 29 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

Άρθρο 10

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Τα έξοδα δημοσίευσης σε περίπτωση διαγωνισμού βαρύνουν τον Ανάδοχο που θα ανακηρυχθεί.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 11

Παραλαβή υλικών – Πληρωμή

Η παράδοση των υλικών θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου. Η παράδοση θα γίνεται μέσα σε δύο ημέρες μετά την παραγγελία (τηλεφωνική ή γραπτή) και για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

Η παραλαβή των υλικών υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτείται κάθε φορά με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28, 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

Χολαργός, 7-5-2015

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Χριστίνα Βασσάλου
Αρχιτέκτων - Μηχανικός

Νικόλαος Χατζάκης
Δομικών Έργων