



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Τεχνικών Συνεργείων &
Εκτέλεσης Εργασιών Συντήρησης
ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ 90, 15669 ΠΑΠΑΓΟΥ
ΤΗΛ: 213 2027134-122-195

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: M12024088

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΜΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ: 9.994,40€ (με Φ.Π.Α 24%)

Κ.Α. 35.7336.0001

ΣΥΝΤΑΞΑΣ: ΤΑΙΓΑΝΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ

Τρόπος ανάθεσης: ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης (20/05/2024)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Τμήμα Τεχνικών Συνεργείων &
Εκτέλεσης Εργασιών Συντήρησης
ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ 90, 15669 ΠΑΠΑΓΟΥ
ΤΗΛ: 213 2027134-122-195**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΜΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»**

**ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ:12024088
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.994,40Ευρώ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια των απαραίτητων υδραυλικών υλικών για τη συντήρηση των υδραυλικών εγκαταστάσεων των κοινοχρήστων χώρων και δημοτικών εγκαταστάσεων του Δήμου Παπάγου-Χολαργού.

Στα παραπάνω περιλαμβάνονται η αξία των υλικών καθώς και τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης στην αποθήκη του Δήμου.

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

α. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α΄ 114/2006)

β. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

γ. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

δ. Του Ν.4555/2018 (ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι)

ε. Του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», στο μέρος που ισχύει, κατά την καταληκτική ημερομηνία της υποβολής των προσφορών,

όπως ισχύουν σήμερα.

Η πίστωση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2024, με **Κ.Α. 35.7336.0001** το δε ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης ανέρχεται **σε 9.994,40 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%). Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο δεν γίνει απορρόφηση του ποσού εντός του 2024, η πίστωση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2025.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις Δημόσιες Συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια έχει τους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
44164310-3	ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
44411000-4	ΕΙΔΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
44115210-4	ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Νεροσωλήνας (πράσινο σπιδάλ) 1 ¼ " B.T.	44164310-3	μέτρα	30	4,00 €	120,00 €
2	Πολυστρωματική σωλήνα Φ18 με επένδυση	44164310-3	μέτρα	30	3,50 €	105,00 €
3	Πολυστρωματική σωλήνα Φ16 με επένδυση	44164310-3	μέτρα	30	2,50 €	75,00 €
4	Τουμπόραμα Φ18	44164310-3	μέτρα	60	2,50 €	150,00 €
5	Γωνία χαλκού Φ15	44164310-3	τεμ.	10	3,90 €	39,00 €
6	Μούφα χαλκού Φ18	44164310-3	τεμ.	8	3,90 €	31,20 €
7	Μούφα χαλκού Φ15	44164310-3	τεμ.	10	3,90 €	39,00 €
8	Μούφα χαλκού Φ22	44164310-3	τεμ.	8	4,50 €	36,00 €
9	Κάνουλα σφαιρική 1/2" Α ποιότητα	44164310-3	τεμ.	25	8,00 €	200,00 €
10	Κάνουλα σφαιρική 3/4" Α ποιότητα	44164310-3	τεμ.	10	8,00 €	80,00 €
11	Μαστός ορειχάλκινος 1/2" B.T.	44164310-3	τεμ.	30	2,60 €	78,00 €
12	Μαστός ορειχάλκινος 3/4"	44164310-3	τεμ.	20	4,00 €	80,00 €
13	Ρακόρ τουμποράματος Φ18x2.5 θηλ	44164310-3	τεμ.	15	5,00 €	75,00 €
14	Ρακόρ τουμποράματος Φ18x2.5 αρσ	44164310-3	τεμ.	15	5,00 €	75,00 €
15	Ρακόρ Φ15X ½ τεχνικής συσφιξης	44164310-3	τεμ.	12	4,60 €	55,20 €
16	Ρακόρ Φ18X ½ τεχνικής συσφιξης	44164310-3	τεμ.	12	6,00 €	72,00 €
17	Συστολή Αγγλίας 1/2"x3/4"	44164310-3	τεμ.	8	5,60 €	44,80 €
18	Συστολή Αγγλίας 3/4"x1"	44164310-3	τεμ.	6	6,80 €	40,80 €
19	Συστολή Αμερικής 1"x1 1/4"	44164310-3	τεμ.	2	5,60 €	11,20 €
20	Σωληνομαστός ½"	44164310-3	τεμ.	6	5,00 €	30,00 €
21	Μούφα συστολική εξαγωνα αρσενική θυληκή 3/4 * 1/2"	44164310-3	τεμ.	8	3,50 €	28,00 €
22	Μούφα συστολική εξαγωνα αρσενική θυληκή 1/2 * 3/8"	44164310-3	τεμ.	8	3,00 €	24,00 €
23	Συστολή Αμερικής χρωμέ εξαγωνα 3/8 * 1/2 "	44164310-3	τεμ.	4	3,00 €	12,00 €
24	Λάστιχο τύπου kariba εξωτερικής διάστασης 60 mm - εσωτερικής διάστασης 21 mm	44164310-3	τεμ.	20	2,50 €	50,00 €
25	Λάστιχο τύπου ναυτίλος εξωτερικής διάστασης 58 mm - εσωτερικής διάστασης 18 mm	44164310-3	τεμ.	20	2,50 €	50,00 €
26	Μαστός συστολικός ορειχαλκινός 3/4 * 1/2 "	44164310-3	τεμ.	8	3,50 €	28,00 €
27	Μούφα 3/4 ορειχάλκινη	44164310-3	τεμ.	15	5,80 €	87,00 €
28	Μούφα 1/2 ορειχάλκινη	44164310-3	τεμ.	14	4,60 €	64,40 €
29	Σφιγκτήρας βρύσης για λάστιχο ποτίσματος 1 "	44164310-3	τεμ.	5	3,50 €	17,50 €
30	Σφιγκτήρας βρύσης για λάστιχο ποτίσματος 3/4 "	44164310-3	τεμ.	5	3,10 €	15,50 €
31	Σφιγκτήρας βρύσης για λάστιχο ποτίσματος 1/2 "	44164310-3	τεμ.	5	2,80 €	14,00 €
32	Φιλτράκι χρωμέ μπαταριών αρσενικό για αναμεικτικές μπαταρίες	44164310-3	τεμ.	5	4,50 €	22,50 €
33	Ρακόρ ορειχάλκινο τεχνικής σύσφιξης για σιδηροσωλήνα θηλ 1/2 "	44164310-3	τεμ.	6	11,00 €	66,00 €

34	Ρακόρ ορειχάλκινο τεχνικής σύσφιξης για σιδηροσωλήνα θηλ 3/4 "	44164310-3	τεμ.	6	15,00 €	90,00 €
35	Ρακόρ ορειχάλκινο τεχνικής σύσφιξης για σιδηροσωλήνα θηλ 1 "	44164310-3	τεμ.	4	16,50 €	66,00 €
36	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης θηλ χαλκού Φ15 * 1/2 "	44164310-3	τεμ.	8	4,00 €	32,00 €
37	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης θηλ χαλκού Φ18 * 1/2 "	44164310-3	τεμ.	6	5,00 €	30,00 €
38	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκού σύνδεσμος Φ15	44164310-3	τεμ.	10	4,50 €	45,00 €
39	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκού σύνδεσμος Φ18	44164310-3	τεμ.	4	5,00 €	20,00 €
40	Συστολή πλαστική ρnc Φ50*32	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
41	Συστολή πλαστική ρnc Φ50*40	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
42	Συστολή πλαστική ρnc Φ63*50	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
43	Συστολή πλαστική ρnc Φ75*50	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
44	Συστολή πλαστική ρnc Φ100*50	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
45	Συστολή πλαστική ρnc Φ100*63	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
46	Διαστολή ρnc Φ50*32	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
47	Διαστολή ρnc Φ50*40	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
48	Διαστολή ρnc Φ63*50	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
49	Διαστολή ρnc Φ100*50	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
50	Διαστολή ρnc Φ100*63	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
51	Γωνία 90 μοιρών Φ100	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
52	Γωνία 45 μοιρών Φ100	44164310-3	τεμ.	5	2,50 €	12,50 €
53	Γωνία 90 μοιρών Φ50	44164310-3	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
54	Γωνία 45 μοιρών Φ50	44164310-3	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
55	Γωνία 90 μοιρών Φ40	44164310-3	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
56	Γωνία 45 μοιρών Φ40	44164310-3	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
57	Γωνία 90 μοιρών Φ32	44164310-3	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
58	Γωνία 45 μοιρών Φ32	44164310-3	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
59	Λαιμός διαστολής λευκός με λαστιχο Φ100	44164310-3	τεμ.	4	4,00 €	16,00 €
60	Γωνία μέσα έξω ορειχάλκινη αρσ/θηλ 1/2 "	44164310-3	τεμ.	10	4,50 €	45,00 €
61	Γωνία ορειχάλκινη θηλ/θηλ 1/2 "	44164310-3	τεμ.	10	3,50 €	35,00 €
62	Γωνία μέσα έξω ορειχάλκινη αρσ/θηλ 3/4 "	44164310-3	τεμ.	6	4,00 €	24,00 €
63	Λαστιχένιες φλάντζες 1/2 " (πακέτο- 50 τεμ. φλάντζες)	44164310-3	τεμ.	2	3,00 €	6,00 €
64	Λαστιχάκι 3/8 (πακέτο- 50 τεμ.)	44164310-3	τεμ.	2	3,00 €	6,00 €
65	Ζουμπόκαρφα (καρφιά ρομπότ) 6*18 (πακέτο- 50 τεμ.)	44164310-3	τεμ.	2	9,00 €	18,00 €
66	Ρακορ Φ40*1/4 ορειχάλκινο θηλ.	44164310-3	τεμ.	2	12,00 €	24,00 €
67	Ρακορ Φ40*1/4 ορειχάλκινο αρσ.	44164310-3	τεμ.	2	12,00 €	24,00 €
68	Ταφ ορειχάλκινο Φ40*1/4*Φ40	44164310-3	τεμ.	1	15,00 €	15,00 €
69	Ρουξουνια μακριά μπαταρίας	44164310-3	τεμ.	4	15,00 €	60,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ANA CPV 4464310-3		648	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ	2.724,60 €

70	Χαλκός εύκαμπτος Φ15 (ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΣ)	44115210-4	μέτρα	60	10,00 €	600,00 €
71	Σφαιρική βάνα 10 ΑΤΜ. Φ 1"	44115210-4	τεμ.	2	13,20 €	26,40 €
72	Σφαιρική βάνα 10 ΑΤΜ. Φ ½"	44115210-4	τεμ.	8	9,90 €	79,20 €
73	Σφαιρική βάνα 10 ΑΤΜ. Φ 3/4"	44115210-4	τεμ.	4	11,50 €	46,00 €
74	Σφαιρική βάνα 10 ΑΤΜ. Φ1"	44115210-4	τεμ.	2	13,20 €	26,40 €
75	Σφαιρικός διακόπτης 1" BF	44115210-4	τεμ.	2	13,50 €	27,00 €
76	Διακοπτάκι mini 1/2"	44115210-4	τεμ.	8	8,00 €	64,00 €
77	Κόλλα PVC Βαρέως τύπου	44115210-4	τεμ.	2	5,00 €	10,00 €
78	Κόλλα PVC διαφανή	44115210-4	τεμ.	2	4,00 €	8,00 €
79	Αλοιφή κόλλησης χαλκού Α ποιότητα	44115210-4	τεμ.	4	7,00 €	28,00 €
80	Σιδηρόλαμα διπλή	44115210-4	τεμ.	8	2,00 €	16,00 €
81	Υγρό ηλιακών συσκ. 8lt	44115210-4	τεμ.	8	30,00 €	240,00 €
82	Τάπα με λάστιχο Φ100	44115210-4	τεμ.	2	4,00 €	8,00 €
83	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 1/2 "	44115210-4	τεμ.	10	4,00 €	40,00 €
84	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 3/4 "	44115210-4	τεμ.	6	4,50 €	27,00 €
85	Τσέρκι διάτρητο 10 μ.	44115210-4	τεμ.	2	6,00 €	12,00 €
86	Μαστίχη ακρυλική γενικής χρήσης 300ml λευκή	44115210-4	τεμ.	2	7,00 €	14,00 €
87	Κόλλα εποξειδική 20' 2 συστατικών πλαστελίνη	44115210-4	τεμ.	2	8,50 €	17,00 €
88	Τσιμέντο ταχείας πήξεως 3κιλ.	44115210-4	τεμ.	2	7,00 €	14,00 €
89	Γομαλάκα 60ml	44115210-4	τεμ.	2	16,00 €	32,00 €
90	Μίνιο 750ml	44115210-4	τεμ.	1	14,00 €	14,00 €
91	Στεατίνη 100gr	44115210-4	τεμ.	2	4,50 €	9,00 €
92	Μολυβδοκόλληση 250gr.	44115210-4	τεμ.	2	25,00 €	50,00 €
93	Ανοδιο μαγνησίου ηλιακού	44115210-4	τεμ.	2	8,00 €	16,00 €
94	Σιλικόνη διαφανής	44115210-4	τεμ.	8	10,00 €	80,00 €
95	Σιλικόνη λευκή	44115210-4	τεμ.	5	10,00 €	50,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ CPV 44115210-4		158	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ	1.554,00 €
96	Λάστιχο ποτίσματος 1/2"	44411000-4	μέτρα	40	2,70 €	108,00 €
97	Σπιράλ νερού 80 cm	44411000-4	τεμ.	4	7,00 €	28,00 €
98	Σπιράλ νερού 60 cm	44411000-4	τεμ.	6	6,00 €	36,00 €
99	Σπιράλ νερού 50 cm	44411000-4	τεμ.	12	6,00 €	72,00 €
100	Σπιράλ νερού 40 cm	44411000-4	τεμ.	12	5,00 €	60,00 €
101	Σπιράλ νερού 20 cm	44411000-4	τεμ.	8	3,50 €	28,00 €
102	Τηλέφωνο 3 ρών τύπου new tempesta 100	44411000-4	τεμ.	2	45,00 €	90,00 €
103	Μπαταρία λουτρού αναμικτική Α ποιότητα	44411000-4	τεμ.	1	100,00 €	100,00 €
104	Μπαταρία νεροχύτη αναμικτική Α ποιότητα	44411000-4	τεμ.	2	90,00 €	180,00 €
105	Μπαταρία νιπτήρα Α ποιότητα	44411000-4	τεμ.	3	80,00 €	240,00 €
106	Μπαταρία μπάνιου χωρίς ρουζουνι αναμικτική	44411000-4	τεμ.	1	70,00 €	70,00 €
107	Μπαταρία χρωμε τοίχου	44411000-4	τεμ.	2	50,00 €	100,00 €
108	Φλοτέρ κοντό 1/2"	44411000-4	τεμ.	5	8,00 €	40,00 €
109	Φλοτέρ κασετίνα 1/2"	44411000-4	τεμ.	8	13,00 €	104,00 €
110	Φλοτέρ κασετίνα 3/8"	44411000-4	τεμ.	5	13,00 €	65,00 €
111	Μηχανισμός αέρος για καζανάκι Α ποιότητα	44411000-4	τεμ.	12	17,00 €	204,00 €

112	Σιφώνι διπλό για κουζίνα	44411000-4	τεμ.	4	8,00 €	32,00 €
113	Σιφώνι μονό για κουζίνα	44411000-4	τεμ.	4	6,00 €	24,00 €
114	Σπιράλ νιπτήρα Α ποιότητα (ΤΙΡΑΜΟΛΑ) με μεταλλική ουρά	44411000-4	τεμ.	15	5,00 €	75,00 €
115	Σχαράκια ασφαλείας Φ100 ανοξείδωτο	44411000-4	τεμ.	8	9,50 €	76,00 €
116	Σχαράκια ασφαλείας Φ120 ανοξείδωτο	44411000-4	τεμ.	8	13,50 €	108,00 €
117	Καζανάκι αποχέτευσης υψηλής πίεσης λευκό πατητό μεταλλικό	44411000-4	τεμ.	2	75,00 €	150,00 €
118	Καζανάκι τύπου πλαστικό πλάτης τύπου VALSIR	44411000-4	τεμ.	4	55,00 €	220,00 €
119	Σύνδεσμος ρακόρ ταχείας επιδιόρθωσης σιδηροσωλήνας 1/2 "	44411000-4	τεμ.	6	18,00 €	108,00 €
120	Σύνδεσμος ρακόρ ταχείας επιδιόρθωσης σιδηροσωλήνας 3/4 "	44411000-4	τεμ.	6	20,00 €	120,00 €
121	Σύνδεσμος ρακόρ ταχείας επιδιόρθωσης σιδηροσωλήνας 1 "	44411000-4	τεμ.	4	25,00 €	100,00 €
122	Σπιράλ αποχέτευσης Φ100 για λεκάνη	44411000-4	τεμ.	2	8,50 €	17,00 €
123	Τάπα θηλυκή ορειχάλκινη 3/4 "	44411000-4	τεμ.	8	2,80 €	22,40 €
124	Τάπα θηλυκή ορειχάλκινη 1/2 "	44411000-4	τεμ.	15	2,50 €	37,50 €
125	Τάπα αρσενική ορειχάλκινη 3/4 "	44411000-4	τεμ.	8	3,00 €	24,00 €
126	Τάπα αρσενική ορειχάλκινη 1/2 "	44411000-4	τεμ.	15	2,50 €	37,50 €
127	Τάπα θηλυκή ορειχάλκινη 1 "	44411000-4	τεμ.	5	3,50 €	17,50 €
128	Τάπα αρσενική ορειχάλκινη 1 "	44411000-4	τεμ.	5	3,50 €	17,50 €
129	Γωνιακός διακόπτης 1/2*1/2 σφαιρικός cim	44411000-4	τεμ.	20	13,00 €	260,00 €
130	Γωνιακός διακόπτης 3/4*1/2 σφαιρικός cim	44411000-4	τεμ.	10	13,00 €	130,00 €
131	Προγραμματιστής ποτίσματος βρύσης	44411000-4	τεμ.	2	70,00 €	140,00 €
132	Τηλέφωνο 5 ροών τύπου BIANCO	44411000-4	τεμ.	2	15,00 €	30,00 €
133	Καπάκια λεκάνης	44411000-4	τεμ.	4	15,00 €	60,00 €
134	Θερμοσίφωνας οριζόντιος τοίχου 60lt	44411000-4	τεμ.	1	200,00 €	200,00 €
135	Θερμοσίφωνας οριζόντιος τοίχου 80lt	44411000-4	τεμ.	1	250,00 €	250,00 €
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ CPV 44411000-4		282	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ	3.781,40 €
					ΣΥΝΟΛΟ	8.060,00
					Φ.Π.Α.24%	1.934,40
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	9.994,40

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Όλα τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας και προδιαγραφών, χωρίς στρεβλώσεις από κακή αποθήκευση και χτυπήματα, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές.

- Όλα τα υλικά και εργαλεία θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης (Α') ποιότητας και σύγχρονης κατασκευής και να έχουν εγγύηση.

- Στην συσκευασία κάθε υλικού θα αναγράφεται η εταιρεία κατασκευής, το υλικό του περιεχομένου τους, η σύνθεση του υλικού, η χρήση για το οποίο συνιστάται, ο τρόπος εφαρμογής και η πιστοποίηση CE (όπου απαιτείται).

- Ισχύει η με αριθμ. 6690/290/15-6-2012 Κοινή Απόφαση των υπ. Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και υπ. Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Προϊόντα Δομικών Κατασκευών: χαρακτηριστικά, τεχνικές προδιαγραφές, διαδικασίες αξιολόγησης συμμόρφωσης και σήμανση συμμόρφωσης «CE».

- Ισχύουν οι ΕΤΕΠ, οι οποίες εγκρίθηκαν με την απόφαση αριθμ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/30-7-2012 «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα (ΦΕΚ 2221/Β/30-7-2012) και η εγκ. 26/4-10-2012 ΔΙΠΑΔ/οικ/356 της ΓΓΔΕ/ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ/Τμήμα Προδιαγραφών και Ευρωκωδίκων.

β. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική προσφορά_η οποία θα περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, αναλυτικά ως εξής:

1. **Πλήρης τεχνική περιγραφή καθώς και φυλλάδια και προσπέκτους του** κατασκευαστή για ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών των υπό προμήθεια ειδών για τα οποία κατατίθεται η προσφορά.

2. **Εγγύηση** του κατασκευαστή ή προμηθευτή για όλα τα είδη (σε μορφή βεβαίωσης ή υπεύθυνης δήλωσης).

3. **Πιστοποιητικά** ISO 9001 και 14001 του προμηθευτή ή της εταιρείας κατασκευής.

4. **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντα ότι, όλα τα υπό προμήθεια είδη πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και ότι, η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με όσα ορίζει η μελέτη.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Άρθρο 1

Αντικείμενο της προμήθειας

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

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

α. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

β. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

γ. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

δ. Του Ν.4555/2018 (ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι)

ε. Του Ν. 4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», στο μέρος που ισχύει, κατά την καταληκτική ημερομηνία της υποβολής των προσφορών, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με **απευθείας ανάθεση**, σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/16, με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή** με σφραγισμένες προσφορές, εφόσον όμως πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας, σύμφωνα με τον Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**.

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπόψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της μελέτης.

Δεκτές προσφορές θα γίνονται για το σύνολο των ειδών.

Τα τεύχη δημοπράτησης, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας, είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

- α) η παρούσα γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
 - β) οι τεχνικές προδιαγραφές,
 - γ) η τεχνική έκθεση,
 - δ) ο προϋπολογισμός,
 - ε) η προσφορά του προμηθευτή,
- καθώς και η κείμενη νομοθεσία που διέπει τις προμήθειες.

Άρθρο 4

Σύμβαση

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 105, 129 έως 133 και 201 έως 215 του Ν. 4412/2016 **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης (άρθρο 105, παρ.2,3 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**), η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 4 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή ή την επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 4 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με το άρθρο 106, περίπτωση (β) της παρ. 1 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα** και το άρθρο 105, παρ. 5 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**.

Άρθρο 5

Εγγυήσεις

Δεν απαιτείται η εγγύηση συμμετοχής στην διαδικασία κατάθεσης προσφορών.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000) ευρώ, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**.

Άρθρο 6

Τρόπος και χρόνος εκτέλεσης της προμήθειας

Η παράδοση των υλικών και ο χρόνος παράδοσης θα γίνει σταδιακά κατόπιν εντολής της Προισταμένης του Τμήματος που συνέταξε την μελέτη ήτοι από το Τμήμα Τεχνικών Συνεργειών & Εκτέλεσης Εργασιών Συντήρησης του Δήμου, μετά την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού και θα ορίζεται σε αυτό και σύμφωνα με το Άρθρο 206 του Ν.4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**.

Η προθεσμία εκτελέσεως της προμήθειας ορίζεται από την ολοκλήρωσης της ανάθεσης και της σχετικής σύμβασης και έως 31/12/2024.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή εάν λήξει ο παραταθείς χρόνος χωρίς να παραδοθούν τα υπό προμήθεια είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος, σύμφωνα με την παρ.5 του άρθρου 206 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης και εγκατάστασης των υπό προμήθεια ειδών ή αντικατάστασής τους μετά την λήξη του συμβατικού χρόνου, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε και τοποθετήθηκε εκπρόθεσμα σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 207 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**.

Ο υπολογισμός του προστίμου για το χρονικό διάστημα καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υπό προμήθεια ειδών καθώς και η είσπραξη αυτού γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 2,3,4,5,6 του άρθρου 207 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Γενικά, η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 203 έως 220 του Ν.4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Άρθρο 7

Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.

Το συμβατικό τίμημα θα καταβάλλεται στον ανάδοχο **τμηματικά ή εφάπαξ** μετά την παραλαβή των **ειδών** από την αρμόδια υπηρεσία, την έκδοση και κατάθεση τιμολογίου στο τμήμα Προϋπολογισμού και Λογιστηρίου και την κατάθεση πλήρους φακέλου δικαιολογητικών, προκειμένου να εκκαθαριστεί η δαπάνη (Ν. 4583/18).

Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20/ήμερο του ημερολογιακού έτους, τότε τα σχετικά τιμολόγια, λόγω λήξης του οικονομικού έτους θα εξοφλούνται το επόμενο οικονομικό έτος, μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων διαδικασιών έναρξης του επόμενου οικονομικού έτους. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν. 4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Άρθρο 8

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 9

Ατυχήματα-Ζημιές-Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις

Σε περίπτωση ατυχήματος, που θα προκληθεί με οποιοδήποτε τρόπο κατά την παράδοση, εγκατάσταση και χρήση των ειδών της προμήθειας, και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου, είτε του προσωπικού του, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά και υποχρεώνει να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη που θα προκληθεί από το ατύχημα, ενώ είναι ο εξολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με το άρθρο 210 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των όρων της μελέτης. Επίσης, θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων του, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 10

Περιεχόμενα προσφορών

Δεκτές προσφορές θα γίνονται για το σύνολο των ειδών.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική προσφορά η οποία θα περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, αναλυτικά ως εξής:

1. Πλήρης τεχνική περιγραφή καθώς και φυλλάδια και προσπέκτους του κατασκευαστή για ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών των υπό προμήθεια ειδών για τα οποία κατατίθεται η προσφορά.
2. Εγγύηση του κατασκευαστή ή προμηθευτή για όλα τα είδη (σε μορφή βεβαίωσης ή υπεύθυνης δήλωσης).
3. Πιστοποιητικά ISO 9001 και 14001 του προμηθευτή ή της εταιρείας κατασκευής.
4. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα ότι, όλα τα υπό προμήθεια είδη πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και ότι, η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με όσα ορίζει η μελέτη.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης υπάρχει η δυνατότητα να ζητηθούν συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή η προσκόμιση δειγμάτων των προσφερόμενων υλικών και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

Επιπλέον της προσφοράς και προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Αν η προσφορά κατατεθεί με ηλεκτρονικό τρόπο θα φέρει ψηφιακή υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου ή εταιρική σφραγίδα και υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου.

2. ΛΟΙΠΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Επιπλέον της προσφοράς σας και προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 στην οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα θα δηλώνει:

- **ότι είναι νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας** (συμπληρώνεται ο το όνομα της εταιρίας)
- **ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του** (σε περίπτωση φυσικού προσώπου)* **οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.**

* η σχετική αναφορά στην Υπ. Δήλωση θα προσαρμόζεται ανάλογα με το είδος της εταιρίας :

Σε περίπτωση νομικού προσώπου οι λόγοι αποκλεισμού αφορούν: α) στις περιπτώσεις Εταιρειών Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. & Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις Ανωνύμων Εταιρειών (Α.Ε.) τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

- **ότι αποδέχεται πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους και προϋποθέσεις της υπ' αριθ. 12024088 μελέτης .**

- **ότι δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της παραγράφου 4 του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016**

β. Φορολογική ενημερότητα (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης χρημάτων)

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ)

ΠΡΟΣΟΧΗ:

• Σε περίπτωση ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗΣ εταιρείας χρειάζεται η προσκόμιση ασφαλιστικής ενημερότητας της εταιρείας ΚΑΙ του ιδιοκτήτη (πάντα για χρήση όπως αναφέρεται παραπάνω).

• Σε περίπτωση ΑΤΟΜΙΚΗΣ επιχείρησης χρειάζεται η προσκόμιση ασφαλιστικής ενημερότητας της ατομικής επιχείρησης στην οποία θα αναφέρεται ότι ο ιδιοκτήτης είναι ΚΑΙ ασφαλιστικά ενήμερος ως ελεύθερος επαγγελματίας (ή επιπλέον η προσκόμιση ασφαλιστικής ενημερότητας του ιδιοκτήτη από τον φορέα ασφάλισής του (πάντα για χρήση όπως αναφέρεται παραπάνω).

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους.**

δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, **αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης** του νόμιμου εκπροσώπου.

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης (θα είναι πρωτότυπες με φυσική υπογραφή ή αν κατατεθούν ηλεκτρονικά είναι με ψηφιακή σήμανση μέσω gov.gr.)

Σε περίπτωση νομικού προσώπου οι προαναφερόμενες Υπεύθυνες Δηλώσεις υποβάλλονται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#).

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό, ή το πρακτικό εκπροσώπησής του, κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Η Συντάξασα 20-05-2024

Ε. Ταϊγανίδου
Πολ. Μηχανικός

Θεωρήθηκε 20-05-2024
Η Αν. Δ/τρια Τεχνικών
Υπηρεσιών

Χ. Αναγνωστοπούλου
Αρχιτ. Μηχανικός