



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Τεχνικών Συνεργείων
& Εκτέλεσης Εργασιών Συντήρησης

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	M12025047
ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2025»
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	9.995,52 € (με Φ.Π.Α 24%)
CPV:	44115210-4
Κ.Α.:	35.7336.0001
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ:	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:	Απ' Ευθείας Ανάθεση
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης :	1007.E84609.0001

**Τμήμα Τεχνικών Συνεργείων
& Εκτέλεσης Εργασιών Συντήρησης**

**Ημερομηνία Σύνταξης Μελέτης
12/03/2025**



«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2025»

Αριθμός Μελέτης : M12025047

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 δαπάνη για την ανωτέρω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **9.995,52 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, προέρχεται από πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.7336.0001** του προϋπολογισμού του έτους 2025.

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

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

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

δ. Ο Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133Α/2018) «Κλεισθένης Ι»

ε. Του Ν. 4605/2019

στ. Του Ν. 4782/2021

ζ. Του Ν. 5027/2023

η. Του Ν. 5056/2023

θ. του Ν. 4601/2019 και των ΚΥΑ 63446/2021, 98979/2021 και 52445/2023 καθώς και την εγκύκλιο του Υπ. Οικ. με αριθμό 78366 ΕΞ 2023/19-5-2023 (ΑΔΑ: 6ΑΒΡΗ-Ι08)

όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Η Συντάξασα 12/03/2025

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεωρήθηκε, 12/03/2025
Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2025»

Αριθμός Μελέτης : M12025047

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M/M	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΙΔΗ				
	A. ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΜΕΤΡΑ ΜΗΚΟΥΣ				
1	Σωλήνας νεροσωλ.rain hose 32mm (πράσινος) 1 ¼ ΄΄μεσαιου τυπου 50m	μμ	50	1,83	91,50
2	Σωλήνα PELAX με μόνωση Φ18χ2 50m valsir	μμ	50	1,60	80,00
3	Σωλήνα PELAX με μόνωση Φ16 χ2 50m valsir	μμ	50	1,30	65,00
4	Σωλήνας πολυαιθυλενίου FLEX Φ18Χ2,5 Μαύρος 100m ZYKLON	μμ	50	0,61	30,50
5	ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ 13mm 1/2" ΑΙΓΑΙΟ BLUE 50m	μμ	50	0,77	38,50
		Σύνολο A σε μμ	250	Σύνολο A	305,50
	B. ΥΛΙΚΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΤΕΜΑΧΙΑ				
6	Γωνία χάλκινη Φ15	τεμ	8	0,28	2,24
7	Μούφα χάλκινη Φ18	τεμ	8	0,26	2,08
8	Μούφα χάλκινη Φ15	τεμ	8	0,16	1,28
9	Μούφα χάλκινη Φ22	τεμ	8	0,43	3,44
10	Κάνουλα σφαιρική 1/2" με ρακορ art.34 cimberio	τεμ	8	6,85	54,80
11	Κάνουλα σφαιρική 3/4" με ρακορ art.34 cimberio	τεμ	7	11,09	77,63
12	Μαστός αρσενικός εξάγωνος 1/2" ορειχάλκινος select	τεμ	8	1,09	8,72
13	Μαστός αρσενικός εξάγωνος3/4" ορειχάλκινος select	τεμ	8	1,17	9,36
14	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης αρσενικό Φ15χ1/2" PLUS CHERBOS	τεμ	8	1,99	15,92
15	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης αρσενικό Φ18χ1/2" PLUS CHERBOS	τεμ	6	3,13	18,78
16	Ρακόρ πολυαιθυλενίου αρσενικό Φ18Χ2,5Χ ½"	τεμ	8	1,18	9,44
17	Ρακόρ πολυαιθυλενίου ΘΗΛΥΚΟ Φ18Χ2,5Χ ½"	τεμ	8	1,23	9,84
18	Συστολή Αγγλίας 1/2"χ3/4" ορειχάλκινη select	τεμ	8	1,89	15,12
19	Συστολή Αγγλίας 3/4"χ1" ορειχάλκινη select	τεμ	6	3,70	22,20
20	Συστολή Αμερικής 1΄΄χ1 1/4" ορειχάλκινη select	τεμ	6	2,81	16,86

21	Σωληνομαστός ½"χ100mm Γαλβανιζέ RM	τεμ	8	0,52	4,16
22	Μούφα συστολική εξαγωγή αρσενική θηλυκή 3/4 * 1/2"	τεμ	8	1,26	10,08
23	Μούφα συστολική εξαγωγή αρσενική θηλυκή 1/2 * 3/8"	τεμ	8	1,23	9,84
24	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1 1/4"x1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	8	0,63	5,04
25	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ 1/2"x100mm ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ RM	τεμ	8	0,52	4,16
26	ΜΟΥΦΑ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ-ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΗ 3/4"x1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	8	1,26	10,08
27	ΜΟΥΦΑ ΣΥΣΤΟΛΙΚΗ ΘΗΛΥΚΗ-ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΗ 1/2"x3/8" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	8	1,23	9,84
28	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2"x3/8" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	8	0,63	5,04
29	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΕΞΑΓΩΓΟΣ 3/4"x1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ SELECT	τεμ	8	1,48	11,84
30	ΜΟΥΦΑ 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	8	1,15	9,20
31	ΜΟΥΦΑ 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	8	1,68	13,44
32	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ 1" Φ20-32mm	τεμ	8	0,45	3,60
33	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ 3/4" Φ16-27mm	τεμ	8	0,40	3,20
34	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ 1/2" Ψ12-22mm	τεμ	8	0,40	3,20
35	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΟ 1/2" COMISA	τεμ	8	5,79	46,32
36	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΟ 3/4" COMISA	τεμ	8	7,96	63,68
37	ΡΑΚΟΡ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΘΗΛΥΚΟ 1" COMISA	τεμ	6	11,71	70,26
38	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Ψ15x1/2" PLUS CHERBROS	τεμ	7	1,98	13,86
39	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ Ψ18x1/2" PLUS CHERBROS	τεμ	7	3,13	21,91
40	ΡΑΚΟΡ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΔΙΠΛΟ Φ15 PLUS CHERBROS	τεμ	7	3,07	21,49
41	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ Ψ50x32 ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ PVC ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	0,59	4,13
42	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ Ψ50x40 ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ PVC ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	0,62	4,34
43	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ Ψ63x50 ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ PVC ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	0,68	4,76
44	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ Ψ75x50 ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ PVC ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	0,76	5,32
45	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ Ψ100x50 ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ PVC ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	0,96	6,72
46	ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ Ψ100x63 ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ PVC ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	0,96	6,72
47	Διαστολή pvc Φ50*32 ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	0,59	4,13
48	Διαστολή pvc Φ50*40 ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	0,59	4,13
49	Διαστολή pvc Φ63*50 ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	0,70	4,90
50	Διαστολή pvc Φ100*50 ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	1,04	7,28
51	Διαστολή pvc Φ100*63 ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	1,04	7,28
52	Γωνία 90 μοιρών Φ100 ΛΕΥΚΗ PVC	τεμ	7	1,28	8,96

53	Γωνία 45 μοιρών Φ100 ΛΕΥΚΗ PVC	τεμ	7	1,28	8,96
54	Γωνία 90 μοιρών Φ50 ΛΕΥΚΗ PVC	τεμ	7	0,71	4,97
55	Γωνία 45 μοιρών Φ50 ΛΕΥΚΗ PVC	τεμ	7	0,71	4,97
56	Γωνία 90 μοιρών Φ40 ΛΕΥΚΗ PVC	τεμ	7	0,66	4,62
57	Γωνία 45 μοιρών Φ40 ΛΕΥΚΗ PVC	τεμ	7	0,66	4,62
58	Γωνία 90 μοιρών Φ32 ΛΕΥΚΗ PVC	τεμ	7	0,55	3,85
59	Γωνία 45 μοιρών Φ32 ΛΕΥΚΗ PVC	τεμ	7	0,55	3,85
60	Λαιμός διαστολής λευκός με λαστιχο Φ100 ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	τεμ	7	2,00	14,00
61	Γωνία ορειχάλκινη SELECT αρσ/θηλ 1/2 "	τεμ	7	1,52	10,64
62	Γωνία ορειχάλκινη SELECT θηλ/θηλ 1/2 "	τεμ	7	1,64	11,48
63	Γωνία ορειχάλκινη SELECT αρσ/θηλ 3/4 "	τεμ	7	2,40	16,80
64	ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΟ 18mmx0,8 TORO	τεμ	7	0,06	0,42
65	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ Ψ15x1,00 50m EN1057 TALOS	τεμ	7	5,96	41,72
66	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ MINI A-Θ 1/2" ΜΠΛΕ art.012 CIMBERIO	τεμ	7	4,67	32,69
67	ΚΟΛΛΑ PVC ΔΙΑΦΑΝΗ 1/2kg 500ml TORO	τεμ	7	6,21	43,47
68	ΚΟΛΛΑ PVC ΓΚΡΙ ΑΜΕΡΙΚΗΣ 1/2kg 473ml HERCULES	τεμ	7	14,37	100,59
69	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ JEL FLUX HERCULES	τεμ	7	3,33	23,31
70	ΛΑΒΗ ΛΑΜΑΣ ΔΙΠΛΗΣ SMART GRIP	τεμ	7	3,50	24,50
71	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ Φ15x 3,00 m	τεμ	7	3,99	27,93
72	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ Φ18x 3,00 m	τεμ	7	5,38	37,66
73	ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑΣ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΣ Φ22x 3,00 m	τεμ	7	6,94	48,58
74	ΥΓΡΟ ΗΛΙΑΚΟΥ 4L RIVO	τεμ	7	14,36	100,52
75	ΤΑΠΑ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Ψ100 PVC ΛΕΥΚΗ	τεμ	7	0,90	6,30
76	ΤΑΦ 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ SELECT	τεμ	7	1,86	13,02
77	ΤΑΦ 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ SELECT	τεμ	7	2,61	18,27
78	ΤΣΕΡΚΙ ΔΙΑΤΡΗΤΟ 7x12 10m ΡΟΛΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	τεμ	7	2,64	18,48
79	ΥΓΡΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ 4L CIMAVIT	τεμ	7	7,06	49,42
80	ΓΟΜΑΛΑΚΑ 120gr TORO	τεμ	7	5,48	38,36
81	MINIO ΜΗ ΤΟΞΙΚΟ 250ml TORO	τεμ	7	3,48	24,36
82	ΑΝΟΔΙΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ A1 60.000kcal STOPCOR	τεμ	7	25,89	181,23
83	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΔΙΑΦΑΝΗ 260ml TORO	τεμ	7	2,54	17,78
84	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΛΕΥΚΗ 260ml TORO	τεμ	7	2,54	17,78
85	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ QUICKFLEX 80cm 1/2" ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ INOXVIOSPIRAL	τεμ	7	3,68	25,76
86	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ QUICKFLEX 60cm 1/2" ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ INOX VIOSPIRAL	τεμ	7	3,06	21,42
87	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ QUICKFLEX 50cm 1/2" ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ INOX VIOSPIRAL	τεμ	7	2,79	19,53
88	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ QUICKFLEX 40cm 1/2" ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ INOXVIOSPIRAL	τεμ	7	2,50	17,50
89	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ QUICKFLEX 20cm 1/2" ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ INOX VIOSPIRAL	τεμ	7	2,02	14,14
90	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΝΤΟΥΣΙΕΡΑΣ/ΛΟΥΤΡΟΥ NEW TEMPESTA CLASSIC 3 ΡΟΩΝ 28419003 GROHE	τεμ	7	33,85	236,95

91	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΥΤΡΟΥ ΑΝΑΜΕΙΚΤΙΚΗ CERAPLUS ΧΡΩΜΕ IDEAL STANDARD	τεμ	5	289,12	1.445,60
92	ΣΙΦΟΝΙ ΝΙΠΤΗΡΑ ΣΠΙΡΑΛ 1 1/4"χΨ32 ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΟΥΡΑ ΛΕΥΚΟ SPEK	τεμ	7	2,98	20,86
93	ΣΧΑΡΑΚΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ψ100 INOX SELECT	τεμ	7	3,29	23,03
94	ΣΧΑΡΑΚΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Ψ120 INOX SELECT	τεμ	7	3,43	24,01
95	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΕΞΑΓΩΝΗ 1/2" ΙΣΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	7	0,83	5,81
96	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΕΞΑΓΩΝΗ 3/4" ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	7	1,13	7,91
97	ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ ΕΞΑΓΩΝΗ 1" ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	7	1,62	11,34
98	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΕΞΑΓΩΝΗ 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	7	0,81	5,67
99	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΕΞΑΓΩΝΗ 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	7	0,85	5,95
100	ΤΑΠΑ ΘΗΛΥΚΗ ΕΞΑΓΩΝΗ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ SELECT	τεμ	7	1,34	9,38
101	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/2" x 1/2" art.45 CIMBERIO	τεμ	7	5,19	36,33
102	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 1/2" x 3/4" art.39 CIMBERIO	τεμ	7	5,19	36,33
103	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΝΤΟΥΣΙΕΡΑΣ/ΛΟΥΤΡΟΥ BIANCO 5 ΡΟΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ BLISTER 55085 TEMA	τεμ	7	6,04	42,28
104	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 60L ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ 3,7kW GLASS SOLAIRE TITANE	τεμ	4	132,31	529,24
105	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 80L ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ 3,7kW GLASS SOLAIRE TITANE	τεμ	4	139,67	558,68
106	ΛΑΣΤΙΧΟ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ 61x22mm ΤΥΠΟΥ KARIBA ΓΚΡΙ MORGANTI	τεμ	7	1,17	8,19
107	ΛΑΣΤΙΧΟ NAUTILUS ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ 59x18mm	τεμ	7	0,57	3,99
108	ΦΙΛΤΡΟ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ M22x1 ΘΗΛΥΚΟ ~ 1 GPM / ~ 3.8 L/MIN. ΧΡΩΜΕ ITR PCA® NEOPERL	τεμ	7	8,18	57,26
109	ΛΑΣΤΙΧΟ EPDM SPECIAL ΕΩΣ 120°C 1/2" 18,5x10x2mm ΜΑΥΡΟ MORGANTI	τεμ	7	0,02	0,14
110	ΛΑΣΤΙΧΟ EPDM SPECIAL ΕΩΣ 120°C 3/8" 14,8x8x2mm ΜΑΥΡΟ MORGANTI	τεμ	7	0,01	0,07
111	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΟ ΟΛ. ΠΑΡΟΧΗΣ Ψ40x1 1/4"ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	τεμ	7	8,20	57,40
112	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΟΛ. ΠΑΡΟΧΗΣ Ψ40x1 1/4" ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	τεμ	7	8,25	57,75
113	ΤΑΦ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΘΗΛΥΚΟ ΟΛ. ΠΑΡΟΧΗΣ Ψ40x1 1/4"	τεμ	6	28,73	172,38
114	ΡΟΥΞΟΥΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΝΕΡΟΧ. ΠΑΓΚΟΥ ΨΗΛΟ 4600 FIORE	τεμ	6	11,58	69,48
115	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ SENA 1" ARCO	τεμ	7	8,94	62,58
116	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ SENA 1/2" ARCO	τεμ	7	3,56	24,92
117	ΒΑΝΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ SENA 3/4" ARCO	τεμ	7	5,43	38,01

118	ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΒΑΣΗΣ POLYFLEX 422 300ml BOSTIK DEN BRAVEN	τεμ	7	5,53	38,71
119	ΣΤΟΚΟΣ ΕΠΟΞΙΚΟΣ PRO-POXY 20 36,80gr HERCULES	τεμ	7	4,92	34,44
120	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΠΑΓΚΟΥ ALTURA MIA ΚΑΜΠΥΛΗ FIORE	τεμ	6	47,79	286,74
121	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ALTURA MIA ΧΡΩΜΕ FIORE	τεμ	6	38,54	231,24
122	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΝΤΟΥΣΙΕΡΑΣ ALTURA MIA FIORE	τεμ	6	46,91	281,46
123	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΕΔΡΑ ΚΑΙ ΡΑΚΟΡ 1/2" INOX MALGORANI	τεμ	6	29,20	175,20
124	ΦΛΟΤΕΡ Quattro BRASS 1/2"-3/8" ΠΛΑΓΙΟ-ΚΑΘΕΤΟ 4 ΣΕ 1	τεμ	7	12,03	84,21
125	ΦΛΟΤΕΡ Quattro BRASS 1/2"-3/8" ΠΛΑΓΙΟ-ΚΑΘΕΤΟ 4 ΣΕ 1	τεμ	7	12,03	84,21
126	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ Α' ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ SPEK	τεμ	7	9,27	64,89
127	ΣΙΦΟΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΣΩΛΗΝΩΤΟ ΔΙΠΛΟ 1 1/2"xΨ40/50 3338428 OMP ΤΕΑ	τεμ	6	6,25	37,50
128	ΣΙΦΟΝΙ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΣΩΛΗΝΩΤΟ ΜΟΝΟ 1 1/2"xΨ40/50 3328428 OMP ΤΕΑ	τεμ	7	4,96	34,72
129	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΛΕΥΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ PERK ΛΕΥΚΟ VALSIR	τεμ	6	28,40	170,40
130	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 1/2" ATUSA	τεμ	6	15,12	90,72
131	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 3/4" ATUSA	τεμ	6	16,38	98,28
132	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ 1" ATUSA	τεμ	6	19,37	116,22
133	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΠΙΡΑΛ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ Ψ75-100	τεμ	6	6,46	38,76
134	ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΠΑΤΗΤΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΠΑΤΗΤΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ	τεμ	6	22,14	132,84
135	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ RAINBIRD ESP- RZΧει-4 WIFI	τεμ	4	118,30	473,20
		Σύνολο B σε τεμ	909	Σύνολο B	7.755,40
			ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β)		8.060,90
			Φ.Π.Α.24%		1.934,62
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		9.995,52

Κωδικός CPV: 44115210-4 (Περιγραφή: «Υλικά υδραυλικών εγκαταστάσεων»)

Η Συντάξασα 12/03/2025

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**Θεωρήθηκε, 12/03/2025
Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ**

**ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2025»

Αριθμός Μελέτης : M12025047

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 θα πρέπει να είναι καινούργια, **άριστης (Α') ποιότητας** και σύγχρονης κατασκευής και να έχουν **εγγύηση**.

- 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,

οι οποίες αποτελούν τον μόνο έγκυρο, πλήρες και δωρεάν προσβάσιμο κατάλογο τεχνικών προδιαγραφών (εθνικών, ευρωπαϊκών και διεθνών) εγκεκριμένων από το κράτος, σχετικών με τεχνικά υλικά.

Η Συντάξασα 12/03/2025

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θεωρήθηκε, 12/03/2025
Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ

ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2025»

Αριθμός Μελέτης : Μ12025047

ΓΕΝΙΚΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1º

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2025».

Όπου στην παρούσα αναγράφεται “ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ” νοείται ο Δήμος Παπάγου - Χολαργού, όπου “ΑΝΑΔΟΧΟΣ” αυτός που θα αναλάβει την παροχή της ανωτέρω προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 2º

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

- α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)
- γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
- δ. Ο Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133Α/2018) «Κλεισθένης Ι»
- ε. Του Ν. 4605/2019
- στ. Του Ν. 4782/2021
- ζ. Του Ν. 5027/2023
- η. Του Ν. 5056/2023
- θ. του Ν. 4601/2019 και των ΚΥΑ 63446/2021, 98979/2021 και 52445/2023 καθώς και την εγκύκλιο του Υπ. Οικ. με αριθμό 78366 ΕΞ 2023/19-5-2023 (ΑΔΑ: 6ΑΒΡΗ-Ι08)

όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα

ΑΡΘΡΟ 3º

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση, με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή. Τα τεύχη, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της υπηρεσίας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

- *Η Τεχνική Έκθεση*
- *Οι Τεχνικές Προδιαγραφές*
- *Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - Προδιαγραφές*
- *Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων*
- *Η Οικονομική προσφορά του Αναδόχου*

Δεκτές προσφορές θα γίνονται για το σύνολο της μελέτης

Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το συμβατικό ποσό και τις συμβατικές ποσότητες.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί ΤΜΗΜΑΤΙΚΑ ή ΕΦΑΠΑΞ μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία στις Υπηρεσίες του Δήμου. Η προμήθεια, πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών και των όρων της μελέτης.

**ΑΡΘΡΟ 4^ο
ΣΥΜΒΑΣΗ**

Η διάρκεια εκτέλεσεως της προμήθειας όπως περιγράφεται στην παρούσα μελέτη, **ορίζεται έως 31/12/2025 από την υπογραφή της σύμβασης ή έως εξαντλήσεως των συμβατικών ποσοτήτων – ποσών.**

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Σε περίπτωση που απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης σύμφωνα με τη παρούσα μελέτη, αυτή κατατίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης .

Σε περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή με απόφαση Δημάρχου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Αρμόδιο για την παρακολούθηση της σύμβασης και τη βεβαίωση καλής εκτέλεσης – παραλαβή της προμήθειας είναι το αρμόδιο Τμήμα που συνέταξε την μελέτη.

Ως επόπτης για την επίβλεψη της σύμβασης ορίζεται ο προϊστάμενος του Τμήματος που συνέταξε την μελέτη ([άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε από την [περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16](#) και αντικαταστάθηκε από την [παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#) και από το [άρθρο 107 του Ν.4782/2021](#))

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται , κατόπιν σύμφωνης γνώμης του Αναδόχου και κατόπιν απόφασης αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με όσα ορίζει ο Ν. 4412/2026, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής μεταξύ Δήμου Παπάγου Χολαργού και αναδόχου, θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5° **ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

Τα απαιτούμενα για την **υλοποίηση της προμήθειας** μεταφορικά μέσα και υλικά και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 6° **ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ**

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για το Δήμο και τον αρμόδιο για την παρακολούθηση και παραλαβή της εν λόγω προμήθειας. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου είδους ή της υπηρεσίας και την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 221 του Ν 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα .

Η εκτέλεση της προμήθειας των υλικών θα γίνεται εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας.

ΑΡΘΡΟ 7° **ΕΓΓΥΗΣΗ**

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης διότι η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των τριάντα χιλιάδων (30.000,00 ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 8° **ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ**

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης, η τιμή της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου θα παραμείνει σταθερή και δεν θα υπόκειται σε αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία.

Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής (παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα) η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

Η εφαρμογή της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών γίνεται υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Το συμβατικό τίμημα θα καταβληθεί **τμηματικά ή εφάπαξ** στον ανάδοχο μετά την παραλαβή των **ειδών**, την έκδοση και κατάθεση τιμολογίου στο τμήμα Λογιστηρίου και την κατάθεση πλήρους φακέλου δικαιολογητικών, προκειμένου να εκκαθαριστεί η δαπάνη (Ν. 4583/18). Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20ήμερο 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 οικον. έτους. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρ. 200 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα .

Ο ανάδοχος/προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εκδώσει ηλεκτρονικό τιμολόγιο μέσω του κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (ΓΓΠΣΔΔ).

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα υπηρεσιακά όργανα για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των

υπηρεσιών λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Συγκεκριμένα, ορίζεται με Απόφαση Αρμοδίου οργάνου ο υπάλληλος οποίος θα είναι υπεύθυνος

- για την σύνταξη και αποστολή **πρόσκλησης** εκδήλωσης ενδιαφέροντος (για την κατάθεση προσφορών)
- για τη **συλλογή προσφορών**,
- την **αξιολόγησή των προσφορών** σύμφωνα με όσα ορίζει η παρούσα μελέτη, η σχετική πρόσκληση και ο Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
- την σύνταξη σχετικής έγγραφης αξιολόγησης προσφορών με την οποία θα γνωμοδοτεί για την ανάθεση της εν λόγω προμήθειας .

Η σύμβαση παρακολουθείται από το αρμόδιο Τμήμα που συνέταξε τη μελέτη όπως ορίζεται αναλυτικά στο ΑΡΘΡΟ 4 «ΣΥΜΒΑΣΗ» της παρούσας μελέτης και στη σχετική νομοθεσία :

- άρθρο 208 παρ.10 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 105 του Ν.4872/2021) για τις συμβάσεις προμηθειών
- και
- άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16 και αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και από το άρθρο 107 του Ν.4782/2021) για τις συμβάσεις υπηρεσιών

ΑΡΘΡΟ 11°

ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον προμηθευτή βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί, ενώ αυτός είναι ο εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές.

- Οι προσφερόμενες τιμές των υποψήφιων προμηθευτών δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.
- Στα προσφερόμενα είδη η τιμή θα συμπεριλαμβάνει και τα μεταφορικά.

ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ Ή ΜΗ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

Υλικά, που απορρίπτονται, μη αρίστης ποιότητας ή μη σύμφωνα προς την Συγγραφή Υποχρεώσεων, Προδιαγραφές κ.λπ., πρέπει να απομακρύνονται μέσα σε 24 ώρες από τη σχετική εντολή.

ΑΡΘΡΟ 12°

ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Οι κρατήσεις που βαρύνουν τον ανάδοχο είναι κάθε νόμιμη κράτηση που ισχύει κατά το χρόνο εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών, εκτός του ΦΠΑ που βαρύνει τον Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 13°

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ -ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

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

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή και ό,τι άλλο είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Η προσφερόμενη προμήθεια πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι προσφορές θα πρέπει να έχουν χρονική ισχύ τουλάχιστον 3 μήνες.

- *Η προσφερόμενη προμήθεια θα πρέπει να πληρεί τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.*
- *Οι προσφερόμενες τιμές των υποψήφιων αναδόχων δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.*
- *Η προσφερόμενη τιμή θα συμπεριλαμβάνει και τα μεταφορικά+ ότι άλλο προβλέπει η κάθε περίπτωση.*

Σημειώνεται ότι, από τη στιγμή σύναψης και υπογραφής της σχετικής σύμβασης, η προσφορά θα είναι σταθερή και σε ισχύ για όλη τη διάρκεια της σύμβασης, με την προϋπόθεση ότι, η διάρκεια της σύμβασης δεν ξεπερνά το ένα έτος.

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 και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

(απαραίτητα αναφορά σε τιμή μονάδος, συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ, ποσοστό % ΦΠΑ, ποσό που αναλογεί στο ΦΠΑ, συνολική προσφορά κλπ)

2. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

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, απαιτείται η προσκόμιση των παρακάτω δικαιολογητικών:

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**
- **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. Μ12025047 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.**

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

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.

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).

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.

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)).

3. ΤΥΧΟΝ ΑΛΛΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΜΕΛΕΤΗ

- Απαιτείται η κατάθεση εγγύησης 2 ετών (εργοστασιακή δήλωση ή/και βεβαίωση του προσφέροντα ή/και υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα) για όλα τα είδη.

Η Συντάξασα 12/03/2025

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**Θεωρήθηκε, 12/03/2025
Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ**

**ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**