



Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα Τεχνικών Συνεργείων &
Εκτέλεσης Εργασιών Συντήρησης

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: M12022068

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΜΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ: 11.325,23 € (με Φ.Π.Α 24%)

Κ.Α. 35.7336.0001

ΣΥΝΤΑΞΑΣ: ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ

Τρόπος ανάθεσης: ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης (1/4/2022)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΩΡΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΜΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ»

Αριθμός Μελέτης: **M12022068**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.325,23 Ευρώ

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.

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

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από εταιρείες πιστοποιημένες κατά ISO και να διαθέτουν πιστοποίηση CE.

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 2022, με **Κ.Α. 35.7336.0001** το δε ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης ανέρχεται σε **11.325,23 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%). Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο δεν γίνει απορρόφηση του ποσού εντός του 2022, η πίστωση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2023.

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 Δημόσιων Συμβάσεων (CPV):

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
44512000-2	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ
44164310-3	ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
44411000-4	ΕΙΔΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ
	A. ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ					
1	Αντλία INOX αποστράγγισης λυμάτων 2" ίππου υποβρύχιας- μονοφασική με πλωτηροδιακόπτη	44512000-2	τεμ	1	480,00	480,00
2	Αντλία INOX όμβριων υδάτων 1 1/2" ίππου υποβρύχια -μονοφασική με πλωτηροδιακόπτη	44512000-2	τεμ	1	320,00	320,00
3	Μικρό ηλεκτρικό αποφρακτικό τύπου Powerclear Ridgid 59143	44512000-2	τεμ	1	350,00	350,00
4	Αποφρακτικό μηχάνημα 8M τύπου VIDAXL κωδικός 141883	44512000-2	τεμ	1	90,00	90,00
5	Κάμερα Θερμικής Απεικόνισης (Θερμοκάμερα Ανίχνευσης Αφανών Διαρροών) τύπου laserliner thermovisualizer	44512000-2	τεμ	1	400,00	400,00
6	Κρουστικό δράπανο σκαπτικό τύπου Makita HP2631FT12 800 W (ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΕΤ ΜΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ που περιέχει τρυπάνια και καλέμια)	44512000-2	τεμ	1	260,00	260,00
7	Κρουστικό δράπανο μπαταρίας τύπου Makita DHP485Z	44512000-2	τεμ	1	95,00	95,00
8	Μπαταρίες για τροχό και δραπανοκατσάβιδο Makita 18v 4AH (Ο Δήμος διαθέτει τον τροχό και το δραπανοκατσάβιδο Makita 18v 4AH)	44512000-2	τεμ	5	60,00	300,00
9	Φορτιστής για μπαταρίες εργαλείων 14.4-18v τύπου Makita DC18RC	44512000-2	τεμ	3	50,00	150,00
10	Ποτηροτρύπανα 6 τμχ τύπου Makita D16944	44512000-2	τεμ	1	45,00	45,00
11	Καλέμι για κομπρεσέρ Makita sds max (Ο Δήμος διαθέτει το κομπρεσέρ Makita sds max)	44512000-2	τεμ	1	20,00	20,00
12	Σετ τρυπάνια και καλέμια για δράπανο Makita sds (Ο Δήμος διαθέτει το δράπανο Makita sds)	44512000-2	τεμ	2	30,00	60,00
13	Σετ τρυπάνια, βελόνια και καλέμια (Φ18, Φ20 και Φ25 για δράπανο Makita sds max (Ο Δήμος διαθέτει το δράπανο Makita sds max)	44512000-2	τεμ	1	30,00	30,00
14	Δίσκος κοπής inox 125 mm τύπου DEWALT DT3507	44512000-2	τεμ	10	1,00	10,00
15	Αλυσοκάβουρας 3" τύπου VIRAX	44512000-2	τεμ	1	40,00	40,00
16	Κλειδί για νιπτήρες με άκρα 9, 10, 11, 12, 14, 17 mm τύπου VIRAX 261470	44512000-2	τεμ	1	40,00	40,00
17	Σετ κατσαβίδια 42 τεμ τύπου Stanley STHTO-62113	44512000-2	τεμ	1	25,00	25,00
18	Γκαζοτανάλια 3 1/2 " XL 400 mm τύπου Knipex Cobra	44512000-2	τεμ	1	60,00	60,00
19	Γκαζοτανάλια 2 3/4 " 300mm τύπου Knipex Cobra	44512000-2	τεμ	2	30,00	60,00
20	Γκαζοτανάλια 1 " 125mm τύπου Knipex Cobra	44512000-2	τεμ	3	20,00	60,00
21	Διπλή λάμα σιδηροπρίονου Α' ποιότητας	44512000-2	τεμ	5	2,00	10,00

22	Φαλτσέτα/Κοπίδι Α' ποιότητας	44512000-2	τεμ	3	3,00	9,00
23	Κλειδί ταφ νερού για ρολόι ΕΥΔΑΠ	44512000-2	τεμ	1	10,00	10,00
24	Μέγγενη σταθερή πάγκου	44512000-2	τεμ	1	45,00	45,00
25	Κόφτης πλαστικής σωλήνας Φ63 mm	44512000-2	τεμ	1	60,00	60,00
26	Λαβή διπλής σιδηρόλαμας πλαστική	44512000-2	τεμ	2	3,50	7,00
27	Μονωτική ταινία	44512000-2	τεμ	4	1,00	4,00
			Α) σύνολο μονάδων σε τεμ	56,00	Α) σύνολο ευρώ	3.040,00
	Β. ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ					
	Β1. ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (μέτρα μήκους)					
28	Νεροσωλήνας (πράσινο σπιράλ) 1 ¼ ''	44164310-3	μ.μ.	10	1,80	18,00
29	Πολυστρωματική σωλήνα Φ18 με επένδυση	44164310-3	μ.μ.	25	1,40	35,00
30	Πολυστρωματική σωλήνα Φ16 με επένδυση	44164310-3	μ.μ.	50	1,40	70,00
31	Σωλήνας πλαστικός PVC δατμ Φ125 Α ποιότητα	44164310-3	μ.μ.	6	5,00	30,00
32	Σωλήνας πλαστικός PVC δατμ Φ63 Α ποιότητα	44164310-3	μ.μ.	6	2,00	12,00
33	Σωλήνας πλαστικός PVC δατμ Φ50 Α ποιότητα	44164310-3	μ.μ.	9	2,00	18,00
34	Γωνία Πλαστική PVC Φ32 Α ποιότητα	44164310-3	μ.μ.	10	0,50	5,00
35	Σωλήνας πλαστικός PVC δατμ Φ40 Α ποιότητα	44164310-3	μ.μ.	3	2,00	6,00
36	Σωλήνας πλαστικός Φ100 Α ποιότητα	44164310-3	μ.μ.	9	3,00	27,00
37	Γωνία χαλκού Φ22	44164310-3	μ.μ.	3	3,00	9,00
38	Γωνία χαλκού Φ15	44164310-3	μ.μ.	5	3,00	15,00
39	Μούφα χαλκού Φ18	44164310-3	μ.μ.	5	3,00	15,00
40	Μούφα χαλκού Φ15	44164310-3	μ.μ.	5	3,00	15,00
41	Μούφα χαλκού Φ22	44164310-3	μ.μ.	3	3,00	9,00
42	Γωνία χαλκού Φ18	44164310-3	μ.μ.	5	3,00	15,00
43	Σωλήνας υδρορροής 60X100 (μήκους τριών μέτρων έκαστος)	44164310-3	μ.μ.	9	3,00	27,00
44	Τουμπόραμα Φ18	44164310-3	μ.μ.	50	1,80	90,00
45	Χαλκός εύκαμπτος Φ15 (ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΣ)	44164310-3	μ.μ.	50	7,00	350,00
46	Χαλκός εύκαμπτος Φ18 (ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΣ)	44164310-3	μ.μ.	25	7,00	175,00
47	Χαλκοσωλήνας Φ22 πάχους 1χιλ.	44164310-3	μ.μ.	5	4,00	20,00
48	Σπιράλ νερού 80 cm	44164310-3	μ.μ.	5	3,00	15,00
49	Σπιράλ νερού 60 cm	44164310-3	μ.μ.	5	3,00	15,00
50	Σπιράλ νερού 50 cm	44164310-3	μ.μ.	15	3,00	45,00
51	Σπιράλ νερού 40 cm	44164310-3	μ.μ.	15	2,00	30,00

52	Σπιράλ νερού 20 cm	44164310-3	μ.μ.	5	2,00	10,00
53	Λάστιχο ποτίσματος 1/2"	44164310-3	μ.μ.	50	1,10	55,00
54	Λάστιχο ποτίσματος 3/4"	44164310-3	μ.μ.	50	1,80	90,00
55	Αλφαδολάστιχο διάφανο 3/8"	44164310-3	μ.μ.	8	0,70	5,60
			B1) σύνολο μονάδων σε μ.μ	446,00	B1) σύνολο ευρώ	1.226,60
	B2. ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (τεμάχια)					
56	Κάνουλα σφαιρική 1/2" Α ποιότητα	44164310-3	τεμ	10	6,00	60,00
57	Μαστός ορειχάλκινοι 1" B.T.	44164310-3	τεμ	2	4,00	8,00
58	Μαστός ορειχάλκινοι 1/2" B.T.	44164310-3	τεμ	40	3,00	120,00
59	Μαστός ορειχάλκινοι 3/4"	44164310-3	τεμ	30	3,00	90,00
60	Μαστός 2" μπρούτζινο	44164310-3	τεμ	2	6,00	12,00
61	Ρακόρ ίσιο καλοριφέρ αρσενικά 1/2"	44164310-3	τεμ	5	3,15	15,75
62	Ρακόρ τουμποράματος Φ18χ2.5 θηλ	44164310-3	τεμ	15	2,50	37,50
63	Ρακόρ τουμποράματος Φ18χ2.5 αρσ	44164310-3	τεμ	15	2,50	37,50
64	Ρακόρ Φ15X ½ ΜΣ	44164310-3	τεμ	5	4,50	22,50
65	Συστολή Αγγλίας 1/2"χ3/4"	44164310-3	τεμ	10	5,00	50,00
66	Συστολή Αγγλίας 3/4"χ1"	44164310-3	τεμ	5	4,00	20,00
67	Συστολή Αμερικής 1"χ1 1/4"	44164310-3	τεμ	5	3,00	15,00
68	Σφαιρικός διακόπτης 1 ½"	44164310-3	τεμ	2	12,00	24,00
69	Σφαιρικός διακόπτης 1/2"	44164310-3	τεμ	5	4,50	22,50
70	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ 1 ¼"	44164310-3	τεμ	2	11,00	22,00
71	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ 1 ½"	44164310-3	τεμ	2	16,00	32,00
72	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ 2"	44164310-3	τεμ	2	20,00	40,00
73	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ 2 ½"	44164310-3	τεμ	2	30,00	60,00
74	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ 3"	44164310-3	τεμ	1	40,00	40,00
75	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ1"	44164310-3	τεμ	3	7,00	21,00
76	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ1/2"	44164310-3	τεμ	5	4,00	20,00
77	Σφαιρική βάνα 10 ATM. Φ3/4"	44164310-3	τεμ	10	5,00	50,00
78	Σφαιρικός διακόπτης 1" BF	44164310-3	τεμ	3	7,50	22,50
79	Σφαιρικός διακόπτης 3/4" BF	44164310-3	τεμ	5	6,50	32,50
80	Σφαιρικός διακόπτης 2"	44164310-3	τεμ	3	19,00	57,00

81	Σωληνομαστός ½"	44164310-3	τεμ	5	4,50	22,50
82	ΤΑΦ ορειχάλκινο 2"	44164310-3	τεμ	5	18,00	90,00
83	Τάπα Φ100 με λάστιχο PVC	44164310-3	τεμ	2	1,00	2,00
84	Τάπα Φ63 με λάστιχο PVC	44164310-3	τεμ	2	1,00	2,00
85	Τάπα Φ50 με λάστιχο PVC	44164310-3	τεμ	2	1,00	2,00
86	Μούφα συστολική εξάγωνη αρσενική θυληκή 3/4 * 1/2"	44164310-3	τεμ	5	1,50	7,50
87	Μούφα συστολική εξάγωνη αρσενική θυληκή 1/2 * 3/8"	44164310-3	τεμ	6	1,50	9,00
88	Συστολή Αμερικής χρωμέ εξάγωνη 3/8 * 1/2 "	44164310-3	τεμ	4	1,50	6,00
89	Λάστιχο τύπου kariba εξωτερικής διάστασης 60 mm - εσωτερικής διάστασης 21 mm	44164310-3	τεμ	2	1,00	2,00
90	Λάστιχο τύπου ναυτίλος εξωτερικής διάστασης 58 mm - εσωτερικής διάστασης 18 mm	44164310-3	τεμ	2	1,00	2,00
91	Μαστός συστολικός ορειχαλκινός 3/4 * 1/2 "	44164310-3	τεμ	5	1,60	8,00
92	Διακοπτάκι mini 1/2"	44164310-3	τεμ	15	5,00	75,00
93	Παροχή σύνδεσης ρολογιού	44164310-3	τεμ	2	8,70	17,40
94	Βαλβίδα πλήρωσης λέβητα 1/2"	44164310-3	τεμ	1	35,00	35,00
95	Στήριγμα καλοριφέρ χούφτα	44164310-3	τεμ	5	8,00	40,00
96	Κάλυμα χυτοσιδηρό φρεατίων ύδρευσης ΕΥΔΑΠ	44164310-3	τεμ	2	3,50	7,00
97	Φλόγιστρο για φιάλη προπανίου με αυτόματο σύστημα ανάφλεξης	44164310-3	τεμ	2	30,00	60,00
98	Φλόγιστρο για φιάλη προπανίου ρυθμιζόμενο απλό	44164310-3	τεμ	2	25,00	50,00
99	Κόλλα PVC Βαρέως τύπου	44164310-3	τεμ	3	8,00	24,00
100	Κόλλα PVC	44164310-3	τεμ	5	4,50	22,50
101	Αλοιφή κόλλησης χαλκού Α ποιότητα	44164310-3	τεμ	5	4,50	22,50
102	Κόλληση χαλκού Α ποιότητα	44164310-3	τεμ	2	13,00	26,00
103	Σιδηρόλαμα	44164310-3	τεμ	10	2,00	20,00
104	Τεφλόν (νήμα)	44164310-3	τεμ	10	9,50	95,00
105	Τσέρκι διάτρητο 10 μέτρων	44411000-4	τεμ	1	7,00	7,00
106	Υγρό ηλιακών συσκ. 15lt	44164310-3	τεμ	1	10,00	10,00
107	Φιάλη υγραερίου MAP _GASS	44164310-3	τεμ	2	9,00	18,00
108	Υγρό αποφρακτικό αποχέτευσης 1Kgr	44164310-3	τεμ	2	10,00	20,00
109	Αντισκωριακό αστάρι μίνιο 375 ml	44411000-4	τεμ	4	4,00	16,00
110	Καθαριστικό primer	44411000-4	τεμ	2	10,00	20,00
111	Σπρέι Αντισκωριακό 200ml WD-40	44411000-4	τεμ	5	6,00	30,00
			B2) σύνολο μονάδων σε τεμ	310,00	B2) σύνολο ευρώ	1.700,15

					Β) σύνολο ευρώ	2.926,75
	Γ. ΕΙΔΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ					
112	Θερμοσίφωνας 10 λίτρων	44411000-4	τεμ	1	70,00	70,00
113	Θερμοσίφωνας 80 λίτρων	44411000-4	τεμ	1	140,00	140,00
114	Μπαταρία λουτρού αναμικτική Α ποιότητα	44411000-4	τεμ	2	80,00	160,00
115	Μπαταρία νεροχύτη Α ποιότητα	44411000-4	τεμ	3	65,00	195,00
116	Μπαταρία νιπτήρα Α ποιότητα	44411000-4	τεμ	2	60,00	120,00
117	Σφαιρικός κρουνός 10 ATM Φ 1/2"	44411000-4	τεμ	5	4,00	20,00
118	Σφαιρικός κρουνός 10 ATM Φ1"	44411000-4	τεμ	2	6,50	13,00
119	Φλοτέρ κοντό 1/2"	44411000-4	τεμ	3	7,00	21,00
120	Φλοτέρ μακρύ 1"	44411000-4	τεμ	5	12,00	60,00
121	Φλοτέρ μακρύ 1/2"	44411000-4	τεμ	5	7,50	37,50
122	Φλοτέρ μακρύ 3/4"	44411000-4	τεμ	5	9,00	45,00
123	Μηχανισμός αέρος για καζανάκι Α ποιότητα	44411000-4	τεμ	5	14,00	70,00
124	Σιφώνι διπλό	44411000-4	τεμ	5	4,50	22,50
125	Σιφώνι μονό	44411000-4	τεμ	5	3,50	17,50
126	Σπιράλ νιπτήρα Α ποιότητα (ΤΙΡΑΜΟΛΑ) με μεταλλική ουρά	44411000-4	τεμ	15	2,30	34,50
127	Σπιράλ ντουζιέρας 2μ	44411000-4	τεμ	2	3,00	6,00
128	Πλωτήρας 1'' Α ποιότητα	44411000-4	τεμ	2	24,00	48,00
129	Σχαράκι ασφαλείας Φ100 ανοξείδωτο	44411000-4	τεμ	5	5,50	27,50
130	Σχαράκι ασφαλείας Φ120 ανοξείδωτο	44411000-4	τεμ	5	7,50	37,50
131	Νιπτήρας πορσελάνης λευκός διαστάσεων 35Χ50 εκ. Α ποιότητα	44411000-4	τεμ	1	90,00	90,00
132	Καπάκι λεκάνης λευκό 36Χ43 εκ. βαρέως τύπου	44411000-4	τεμ	3	18,50	55,50
133	Καπάκι λεκάνης λευκό 36Χ43 εκ. ελαφρού τύπου	44411000-4	τεμ	3	12,00	36,00
134	Καζανάκι αποχέτευσης υψηλής πίεσης λευκό πατητό μεταλλικό	44411000-4	τεμ	4	30,00	120,00
135	Καζανάκι τύπου πλαστικό πλάτης τύπου VALSIR	44411000-4	τεμ	3	25,00	75,00
136	Μπαταρία γέφυρα αναμικτική	44411000-4	τεμ	2	50,00	100,00
137	Μούφα 3/4 ορειχάλκινη	44411000-4	τεμ	10	3,00	30,00
138	Μούφα 1/2 ορειχάλκινη	44411000-4	τεμ	20	3,00	60,00
139	Στήριγμα για σωλήνα με στριφώνι 1 "	44411000-4	τεμ	20	1,50	30,00
140	Στήριγμα για σωλήνα με στριφώνι 1 1/2 "	44411000-4	τεμ	20	1,50	30,00
141	Σφιγκτήρας βρύσης για λάστιχο ποτίσματος 1 "	44411000-4	τεμ	10	2,00	20,00

142	Σφιγκτήρας βρύσης για λάστιχο ποτίσματος 3/4 "	44411000-4	τεμ	10	1,50	15,00
143	Σφιγκτήρας βρύσης για λάστιχο ποτίσματος 1/2 "	44411000-4	τεμ	10	1,00	10,00
144	Φιλτράκι χρωμέ μπαταριών αρσενικό για αναμεικτικές μπαταρίες	44411000-4	τεμ	20	2,50	50,00
145	Σύνδεσμος τουμπόραμα Φ18	44411000-4	τεμ	10	3,00	30,00
146	Σύνδεσμος ρακόρ ταχείας επιδιόρθωσης σιδηροσωλήνας 1/2 "	44411000-4	τεμ	5	6,00	30,00
147	Σύνδεσμος ρακόρ ταχείας επιδιόρθωσης σιδηροσωλήνας 3/4 "	44411000-4	τεμ	5	7,00	35,00
148	Σύνδεσμος ρακόρ ταχείας επιδιόρθωσης σιδηροσωλήνας 1 "	44411000-4	τεμ	5	8,00	40,00
149	Ρακόρ ορειχάλκινο τεχνικής σύσφιξης για σιδηροσωλήνα θηλ 1/2 "	44411000-4	τεμ	10	9,00	90,00
150	Ρακόρ ορειχάλκινο τεχνικής σύσφιξης για σιδηροσωλήνα θηλ 3/4 "	44411000-4	τεμ	10	11,00	110,00
151	Ρακόρ ορειχάλκινο τεχνικής σύσφιξης για σιδηροσωλήνα θηλ 1 "	44411000-4	τεμ	2	13,00	26,00
152	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης θηλ χαλκού Φ15 * 1/2 "	44411000-4	τεμ	10	2,00	20,00
153	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης θηλ χαλκού Φ18 * 1/2 "	44411000-4	τεμ	10	3,00	30,00
154	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης θηλ χαλκού Φ22 * 3/4 "	44411000-4	τεμ	2	3,00	6,00
155	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκού σύνδεσμος Φ15	44411000-4	τεμ	15	2,00	30,00
156	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκού σύνδεσμος Φ18	44411000-4	τεμ	3	3,50	10,50
157	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης χαλκού σύνδεσμος Φ22	44411000-4	τεμ	1	4,00	4,00
158	Συστολή πλαστική ρnc Φ50*32	44411000-4	τεμ	2	1,00	2,00
159	Συστολή πλαστική ρnc Φ50*40	44411000-4	τεμ	4	1,00	4,00
160	Συστολή πλαστική ρnc Φ63*50	44411000-4	τεμ	4	1,00	4,00
161	Συστολή πλαστική ρnc Φ75*50	44411000-4	τεμ	2	1,00	2,00
162	Συστολή πλαστική ρnc Φ100*50	44411000-4	τεμ	4	1,00	4,00
163	Συστολή πλαστική ρnc Φ100*63	44411000-4	τεμ	2	1,00	2,00
164	Διαστολή ρnc Φ50*32	44411000-4	τεμ	2	1,00	2,00
165	Διαστολή ρnc Φ50*40	44411000-4	τεμ	2	1,00	2,00
166	Διαστολή ρnc Φ63*50	44411000-4	τεμ	2	1,00	2,00
167	Διαστολή ρnc Φ100*50	44411000-4	τεμ	2	1,00	2,00
168	Διαστολή ρnc Φ100*63	44411000-4	τεμ	2	1,00	2,00
169	Γωνία ρnc 6*10 (90 μοίρες)	44411000-4	τεμ	2	1,50	3,00
170	Γωνία ρnc 6*10 (45 μοίρες)	44411000-4	τεμ	2	1,50	3,00
171	Γωνία 90 μοίρες Φ50	44411000-4	τεμ	4	1,00	4,00
172	Γωνία 45 μοίρες Φ50	44411000-4	τεμ	4	1,00	4,00
173	Λαίμος διαστολής λευκός Φ100	44411000-4	τεμ	2	2,50	5,00

174	Τάπα με λάστιχο Φ100	44411000-4	τεμ	1	3,00	3,00
175	Σπιράλ αποχέτευσης Φ100 για λεκάνη	44411000-4	τεμ	2	6,00	12,00
176	Τάπα θηλυκή ορειχάλκινη 3/4 "	44411000-4	τεμ	15	1,50	22,50
177	Τάπα θηλυκή ορειχάλκινη 1/2 "	44411000-4	τεμ	15	1,50	22,50
178	Τάπα αρσενική ορειχάλκινη 3/4 "	44411000-4	τεμ	15	1,50	22,50
179	Τάπα αρσενική ορειχάλκινη 1/2 "	44411000-4	τεμ	15	1,50	22,50
180	Τάπα θηλυκή ορειχάλκινη 1 "	44411000-4	τεμ	3	2,00	6,00
181	Τάπα αρσενική ορειχάλκινη 1 "	44411000-4	τεμ	3	2,00	6,00
182	Γωνιακός διακόπτης 1/2*1/2 σφαιρικός cim	44411000-4	τεμ	10	6,00	60,00
183	Γωνιακός διακόπτης 3/4*1/2 σφαιρικός cim	44411000-4	τεμ	4	5,00	20,00
184	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 1/2 "	44411000-4	τεμ	15	2,00	30,00
185	Ταφ θηλυκό ορειχάλκινο 3/4 "	44411000-4	τεμ	4	3,00	12,00
186	Γωνία μέσα έξω ορειχάλκινη αρσ/θηλ 1/2 "	44411000-4	τεμ	10	2,00	20,00
187	Γωνία ορειχάλκινη θηλ/θηλ 1/2 "	44411000-4	τεμ	10	2,00	20,00
188	Γωνία μέσα έξω ορειχάλκινη αρσ/θηλ 3/4 "	44411000-4	τεμ	5	2,50	12,50
189	Λαστιχένιες φλάντζες 1/2 " (το ένα τεμάχιο - πακέτο- περιέχει 50 φλάντζες)	44411000-4	τεμ	1	1,00	1,00
190	Λαστιχάκι βρύσης (5αρα) (το ένα τεμάχιο -πακέτο- περιέχει 50 λαστιχάκια)	44411000-4	τεμ	1	2,00	2,00
191	Ζουμπόκαρφα (καρφιά ρομπότ) 6*18 (το ένα τεμάχιο -πακέτο- περιέχει 50 ζουμπόκαρφα)	44411000-4	τεμ	1	6,00	6,00
192	Σφαιρικές κάνουλες 1/2 " με λουκέτο	44411000-4	τεμ	9	9,00	81,00
193	Σφαιρική κάνουλα χρωμέ τοίχου 1/2 "	44411000-4	τεμ	5	12,00	60,00
194	Σφαιρική αντιπαγωγτική κάνουλα cim 1/2 "	44411000-4	τεμ	30	9,50	285,00
195	Βαλβίδα ασφαλείας θερμοσίφωνα 10 bar 1/2 "	44411000-4	τεμ	5	5,00	25,00
196	Βρύση πίδακας για ψύκτη (με μπουτόν)	44411000-4	τεμ	2	20,00	40,00
			Γ) σύνολο μονάδων σε τεμ	525,00	Γ) σύνολο ευρώ	3.166,50
					Γενικό Σύνολο	9.133,25
					ΦΠΑ 24%	2.191,98
					ΣΥΝΟΛΟ	11.325,23

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**.

- 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

1. **Πλήρης τεχνική περιγραφή με Ευχειρίδιο Λειτουργίας καθώς και φυλλάδια και προσπέκτους του κατασκευαστή 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.

3. **Πιστοποιητικά CE και ISO.**

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 ισχύουν 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 ομάδων ή για κάθε ομάδα ξεχωριστά (σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας).

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

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται ότι δεν θα υπερβαίνει την **30/11/2022** 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 παράδοση των υλικών θα γίνει **τμηματικά ή εφάπαξ**, στις αποθήκες του Δήμου. Η παράδοση θα γίνει μέσα σε 10 - 15 ημέρες μετά την παραγγελία (τηλεφωνική ή γραπτή) και διάστημα έως **30/11/2022** από την υπογραφή της σύμβασης και σύμφωνα με το Άρθρο 208 και 209 του Ν. 4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα και σύμφωνα με το άρθρο 206, παρ. 6 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα**.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε και σύμφωνα με το Άρθρο 206 παρ. 7 του Ν. 4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για χρονικό διάστημα **τριών (3) μηνών**, που υπολογίζεται από την επομένη της κατάθεσης της προσφοράς. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την παρούσα, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 97 του Ν.4412/16 **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

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 εκτελεσθούν 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 ομάδων ή για κάθε ομάδα ξεχωριστά (σε κάθε περίπτωση για το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας).

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.
3. **Πιστοποιητικά CE και ISO των υλικών.**
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:

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

- ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του (σε περίπτωση φυσικού προσώπου) οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. 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. Μ12021072 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

(Η Υπεύθυνη Δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης).

Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη Υπεύθυνη Δήλωση υποβάλλεται 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 εκπροσώπησης 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.

Παπάγου 1/4/2022
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Παπάγου 1/4/2022
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ