



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

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: M12021182

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ
(υδραυλικών, οικοδόμων κτλ)»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΣ: 9.229,94 € (με Φ.Π.Α 24%)

Κ.Α. 30.7135.0003

ΣΥΝΤΑΞΑΣ: ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ

Τρόπος ανάθεσης: ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Ημερομηνία σύνταξης Μελέτης (12/10/2021)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αριθμός Μελέτης: **M12021182**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ
(υδραυλικών, οικοδόμων κτλ)»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.229,94 Ευρώ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια των απαραίτητων ηλεκτρικών και μη εργαλείων χειρός για τις ανάγκες εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης του Τμήματος Τεχνικών Συνεργείων & Εκτέλεσης Εργασιών Συντήρησης της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

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

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

γ. Τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008 και EN1177:2008 κτλ) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

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

ε. Τον Ν.4555/2018 (ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι).

όπως ισχύουν σήμερα.

Η πίστωση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2021 με **Κ.Α. 30.7135.0003** το δε ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης ανέρχεται σε **9.229,94 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%). Σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο δεν γίνει απορρόφηση του ποσού εντός του 2021, η πίστωση θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2022.

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
44514000-6	Εργαλεία χειρός και μέρη εργαλείων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΔΑΠΑΝΗ
1	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ 1510W τύπου ΜΑΚΙΤΑ HR5212C	44514000-6	τεμ	2	870,00	1.740,00
2	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ 8kVA ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ τύπου KRAFT LT-9000-3	44514000-6	τεμ	1	710,00	710,00
3	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (με φορτιστή) 18V τύπου ΜΑΚΙΤΑ SOLO BRUSHLESS BLUETOOTH DGA514ZJU	44514000-6	τεμ	2	301,00	602,00
4	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΡΟΦΕΣ 125MM 1400WATT τύπου ΜΑΚΙΤΑ GA5040C	44514000-6	τεμ	1	145,00	145,00
5	ΔΙΣΚΟΠΡΙΟΝΟ ΧΕΙΡΟΣ (για ξυλεία) 1050W 190 mm τύπου ΜΑΚΙΤΑ M5802	44514000-6	τεμ	1	96,00	96,00
6	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 40 VOLT ΜΕ 2 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΤΗ τύπου ΜΑΚΙΤΑ XGTR 40V MAX PL MOTOR	44514000-6	τεμ	1	570,00	570,00
7	ΕΠΑΝΟΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V 2,5 Ah τύπου ΜΑΚΙΤΑ	44514000-6	τεμ	1	235,00	235,00
8	ΕΠΑΝΟΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V 2,5 Ah με λαβή τύπου ΜΑΚΙΤΑ DHR202	44514000-6	τεμ	1	360,00	360,00
9	ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΡΥΠΑΝΙ 800W τύπου ΜΑΚΙΤΑ	44514000-6	τεμ	2	215,00	430,00
10	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ 125MM 40V ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ τύπου ΜΑΚΙΤΑ XGTR MAX PL MOTOR GA023GM201	44514000-6	τεμ	1	580,00	580,00
11	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 4V ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΟ ΦΑΚΟ τύπου BLACK&DECKER LI-ION	44514000-6	τεμ	2	35,00	70,00
12	ΜΕΓΑΛΟ ΜΥΣΤΡΙ	44514000-6	τεμ	2	6,50	13,00
13	ΣΚΕΠΑΡΝΙ	44514000-6	τεμ	2	4,50	9,00
14	ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΤΣΑΠΑ	44514000-6	τεμ	1	7,80	7,80
15	ΤΣΕΚΟΥΡΙ	44514000-6	τεμ	1	12,00	12,00
16	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ INOX 125X1ΧΙΛ	44514000-6	τεμ	100	1,00	100,00
17	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 230X2ΧΙΛ	44514000-6	τεμ	20	2,00	40,00
18	ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 230X3ΧΙΛ	44514000-6	τεμ	10	2,50	25,00
19	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΑΤΖΟΛΑΚΙ ΡΟΔΕΛΑ 20ΧΙΛΚΟΥΤΙ 1000	44514000-6	τεμ	1	20,00	20,00

20	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΦΡΑΤΖΟΛΑΚΙ ΡΟΔΕΛΑ 40ΧΙΛΚΟΥΤΙ 1000	44514000-6	τεμ	1	25,00	25,00
21	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΟ ΚΕΦΑΛΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΡΟΔΕΛΑ 20 ΧΙΛΚΟΥΤΙ 500 ΤΕΜΑΧΙΑ	44514000-6	τεμ	1	25,00	25,00
22	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΟ ΚΕΦΑΛΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΡΟΔΕΛΑ 40 ΧΙΛΚΟΥΤΙ 500 ΤΕΜΑΧΙΑ	44514000-6	τεμ	1	30,00	30,00
23	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 3ΧΙΛ	44514000-6	τεμ	5	1,50	7,50
24	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 4 ΧΙΛ	44514000-6	τεμ	5	2,00	10,00
25	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 5 ΧΙΛ	44514000-6	τεμ	5	3,00	15,00
26	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 6 ΧΙΛ	44514000-6	τεμ	5	4,00	20,00
27	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 8 ΧΙΛ	44514000-6	τεμ	2	5,00	10,00
28	ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ 10 ΧΙΛ	44514000-6	τεμ	2	6,00	12,00
29	ΟΥΠΑ 5 ΧΙΛ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜΑΧΙΑ	44514000-6	τεμ	1	6,00	6,00
30	ΟΥΠΑ 6 ΧΙΛ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜΑΧΙΑ	44514000-6	τεμ	1	6,00	6,00
31	ΟΥΠΑ 8 ΧΙΛ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜΑΧΙΑ	44514000-6	τεμ	1	9,00	9,00
32	ΟΥΠΑ 10 ΧΙΛ ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜΑΧΙΑ	44514000-6	τεμ	1	10,00	10,00
33	ΒΙΔΕΣ 6 ΧΙΛ Χ 60 ΣΤΑΥΡΩΤΕΣ ΚΟΥΤΙ 200 ΤΕΜΑΧΙΑ	44514000-6	τεμ	1	9,00	9,00
34	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 6 ΧΙΛ Χ 100 ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜΑΧΙΑ	44514000-6	τεμ	1	10,00	10,00
35	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8 ΧΙΛ Χ 100 ΚΟΥΤΙ 100 ΤΕΜΑΧΙΑ	44514000-6	τεμ	1	12,00	12,00
36	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΧΙΛ 6013	44514000-6	τεμ	6	15,00	90,00
37	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,2 ΧΙΛ 6013 ΚΟΥΤΙ 5 ΚΙΛΑ	44514000-6	τεμ	3	15,00	45,00
38	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΧΙΛ INOX ΚΟΥΤΙ 4 ΚΙΛΑ	44514000-6	τεμ	1	50,00	50,00
39	ΠΑΚΕΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ 4KG FINCORD τύπου ΕΡΛΙΚΟΝ	44514000-6	τεμ	1	12,50	12,50
40	ΜΙΝΙ ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 6" τύπου STANLEY	44514000-6	τεμ	4	8,50	34,00
41	ΤΣΙΜΠΙΔΑ Νο 300 τύπου ΚΝΙΡΕΧ COBRA	44514000-6	τεμ	2	29,50	59,00
42	ΤΣΙΜΠΙΔΑ Νο 250 τύπου ΚΝΙΡΕΧ COBRA	44514000-6	τεμ	2	20,00	40,00

43	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ Νο 150mm τύπου KNIPEX COBRA	44514000-6	τεμ	3	18,00	54,00
44	ΣΕΤ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ 42 ΤΜΧ τύπου STANLEY	44514000-6	τεμ	2	26,00	52,00
45	ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ 800GR τύπου FIBER GLASS	44514000-6	τεμ	2	6,50	13,00
46	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ	44514000-6	τεμ	2	3,50	7,00
47	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ	44514000-6	τεμ	1	2,00	2,00
48	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΡΑΒΟ	44514000-6	τεμ	1	2,50	2,50
49	ΠΟΛΥΚΛΕΙΔΟ ΓΙΑ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ τύπου FORCE TOOLS	44514000-6	τεμ	2	8,00	16,00
50	ΛΑΜΑΡΙΝΟΨΑΛΙΔΟ ΙΣΙΑΣ ΚΟΠΗΣ 250mm	44514000-6	τεμ	1	7,00	7,00
51	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ 16' τύπου STANLEY	44514000-6	τεμ	1	12,00	12,00
52	ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 16' τύπου STANLEY	44514000-6	τεμ	1	11,50	11,50
53	ΤΣΑΝΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΙΚΡΗ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ 12' τύπου STANLEY	44514000-6	τεμ	3	8,00	24,00
54	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΜΕ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΚΑΙ ΜΥΤΕΣ 108ΤΜΧΥ	44514000-6	τεμ	1	58,00	58,00
55	ΑΛΦΑΔΙ ΜΕΓΑΛΟ 60 cm τύπου STANLEY FOAMCAST	44514000-6	τεμ	1	10,00	10,00
56	ΠΕΝΣΑ 200mm	44514000-6	τεμ	3	8,00	24,00
57	ΣΕΤ ΑΛΕΝ ΚΛΕΙΔΙΑ ΜΕΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΙΝΤΣΑΣ 30ΤΜΧ	44514000-6	τεμ	1	12,00	12,00
58	ΣΕΤ ΜΑΡΚΑΔΟΡΩΝ ΛΕΠΤΗΣ ΜΥΤΗΣ 1 mm 3ΤΜΧ BLACK τύπου STANLEY	44514000-6	τεμ	1	3,00	3,00
59	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 12ΤΜΧ 6-32' mm CR-V	44514000-6	τεμ	1	32,00	32,00
60	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 25ΤΜΧ CR-V	44514000-6	τεμ	1	45,00	45,00
61	ΣΕΤ ΣΠΑΣΤΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 16-17mm	44514000-6	τεμ	1	9,00	9,00
62	ΣΕΤ ΣΠΑΣΤΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΛΕΙΔΙΑ 12-13mm	44514000-6	τεμ	1	7,50	7,50
63	ΦΙΑΛΗ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΝΑΠΤΗΡΑ	44514000-6	τεμ	3	16,00	48,00
64	ΦΙΑΛΕΣ τύπου MAP GAS	44514000-6	τεμ	5	9,00	45,00
65	ΜΙΚΡΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ 200Α ΜΜΑ τύπου BULLE	44514000-6	τεμ	1	180,00	180,00

66	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ	44514000-6	τεμ	1	6,80	6,80
67	ΚΟΦΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ 42MM	44514000-6	τεμ	2	5,00	10,00
68	ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΑ ΧΕΙΡΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 12'	44514000-6	τεμ	2	3,00	6,00
69	MINI ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΑ	44514000-6	τεμ	2	7,00	14,00
70	ΛΑΜΑ ΓΙΑ MINI ΣΙΔΕΡΟΠΡΙΟΝΑ	44514000-6	τεμ	3	1,80	5,40
71	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ LASER τύπου BULLE	44514000-6	τεμ	1	52,00	52,00
72	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΔΙΑΠΡΟΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ τύπου BLACK&DECKER TLD100	44514000-6	τεμ	1	40,00	40,00
73	ΣΕΤ ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ ΜΕ ΤΡΕΙΣ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ½ -3/4 – 1'	44514000-6	τεμ	1	45,00	45,00
74	ΠΟΤΗΡΙ ΒΥΘΟΥ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟ ΓΙΑ BENZINOKINΗΤΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ 2 ΙΝΤΣΩΝ	44514000-6	τεμ	1	16,50	16,50
75	ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 18V τύπου MAKITA SOLO DGA513	44514000-6	τεμ	1	220,00	220,00
76	ΛΑΔΙΚΟ ΓΙΑ ΒΙΔΟΛΟΓΟ 300ML	44514000-6	τεμ	1	4,50	4,50
77	ΚΟΦΤΗΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ 6-35mm τύπου ROTHENBERGER	44514000-6	τεμ	2	18,50	37,00
			Σύνολο τεμαχίων	262		
				Γενικό Σύνολο		7.443,50
				ΦΠΑ 24%		1.786,44
				ΣΥΝΟΛΟ		9.229,94

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Όλα τα υλικά θα είναι άριστης 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 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 τουλάχιστον** 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. Τον Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)
- β. Τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).
- γ. Τα ευρωπαϊκά πρότυπα ασφαλείας EN1176:2008 και EN1177:2008 κτλ) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.
- δ. Τον Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**
- ε. Τον Ν.4555/2018 (ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι)
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.**

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

Ανακοίνωση αποτελέσματος- κατακύρωση αποτελέσματος

Ο ανάδοχος της προμήθειας, 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

Σύμβαση

Η σύμβαση συντάσσεται σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα** και εφαρμόζονται τα άρθρα 200 έως 215 και 129 έως 133 του Ν.4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Άρθρο 6

Εγγυήσεις

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 7

Τρόπος και χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται ότι δεν θα υπερβαίνει την **30/12/2021** 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 **εφάπαξ**, στις αποθήκες του Δήμου. Η παράδοση θα γίνει μέσα σε 10 - 15 ημέρες μετά την παραγγελία (τηλεφωνική ή γραπτή) και διάστημα έως **30/12/2021** 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 και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει και να εγκαταστήσει 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.**

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 εισπραξη 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 206 έως 220 του Ν.4412/2016, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Άρθρο 8

Χρόνος παραλαβής των υπό προμήθεια ειδών

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών καθώς και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 209 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Αν η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών και η σύνταξη του πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια και ισχύει το άρθρο 209, παρ.3,4 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Άρθρο 9

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 επιτροπή, 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 10

Ποινικές ρήτρες

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Άρθρο 11

Απόρριψη παραδοτέου – Αντικατάσταση- Έκπτωση αναδόχου

Εάν η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 203, 213 και 220 του Ν.4412/16, **όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.**

Άρθρο 12

Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 13

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 14

Ειδικές υποχρεώσεις αναδόχου

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

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.

Άρθρο 15

Περιεχόμενα προσφορών

Δεκτές προσφορές θα γίνονται μόνο 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.
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 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.

Παπάγου 12/10/2021

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Παπάγου 12/10/2021

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.Δ.Π.-Χ.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΣΑΡΔΑΚΛΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ