

**ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους»

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2024

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 274.040,00€ (με ΦΠΑ)

Κ.Α/CPV:

30.6662.36: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2024-2025»/44111000-1
30.6662.02:«Προμήθεια σκυροδέματος [μικροεπεμβάσεις] στο Δήμο Πύργου 2024-2025»/44114100-3
30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών-λοιπές ανάγκες έτους 2024-2025»/14212200-2
30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών-άμεσες ανάγκες έτους 2024-2025»/14212200-2
30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους -λοιπές ανάγκες-2024-2025 »/44113620-7
30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους-άμεσες ανάγκες 2024-2025 »/44113620-7

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1.- Τεχνική Έκθεση
- 2.- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. -Τεχνικές Προδιαγραφές
- 5.- Συγγραφή Υποχρεώσεων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΤΙΤΛΟΣ:

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφατομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ:

05 / 2024

ΠΡΟΫΠΟΛ.:

274.040,00€ (με Φ.Π.Α)

Κ.Α/ CPV:

30.6662.36: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2024-2025»/44111000-1

30.6662.02: «Προμήθεια σκυροδέματος [μικροεπεμβάσεις] στο Δήμο Πύργου 2024-2025»/44114100-3

30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών λοιπές ανάγκες έτους 2024-2025»/14212200-2

30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών λοιπές ανάγκες έτους 2024-2025»/14212200-2

30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφατομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους λοιπές ανάγκες 2024-2025»/44113620-7

30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφατομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους άμεσες ανάγκες 2024»/44113620-7

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφατομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους.

Τα υπό προμήθεια υλικά πρόκειται να χρησιμοποιηθούν από το προσωπικό της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, για διάφορες καθημερινής φύσεως εργασίες όπως επισκευές και συντηρήσεις κοινόχρηστων χώρων, πλατειών, επεμβάσεις για εργασίες οικοδομικής φύσεως σε δημοτικά κτίρια αλλά και λοιπές απρόβλεπτες επισκευές ή αποκαταστάσεις αναγκαίες για την ασφάλεια την προστασία αλλά και την πρόληψη ατυχημάτων.

Η προμήθεια των υλικών θα γίνεται ανάλογα με την πρόοδο και την απαίτηση των εργασιών, σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία. Ο ανάδοχος υποχρεούται άμεσα και σε κάθε ζήτηση, δηλαδή όποτε ζητηθεί τούτο εκμέρους του Δήμου να εφοδιάσει το Δήμο με την παραγγελθείσα ποσότητα των οικοδομικών και λοιπών υλικών.

Η παράδοση των ποσοτήτων θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και κατόπιν έγγραφης εντολής από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών. Ο Δήμος δεν φέρει καμία ευθύνη εάν τελικά δεν προμηθευτεί το σύνολο των ποσοτήτων.

Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προϋπολογισμός είναι τιμές εμπορίου και η συνολική δαπάνη της προμήθειας συμπεριλαμβάνει και τη μεταφορά & φορτοεκφόρτωση, στην οριστική θέση των υπό προμήθεια υλικών.
Η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 και του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4782/21 .

Ο προϋπολογισμός δαπάνης της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 221.000,00 € + ΦΠΑ 24% (53.040,00€), συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη 274.040,00 €.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Προϋπολογισμού Οικονομικού έτους 2024 ως εξής:

ΤΜΗΜΑΤΑ	Κ.Α	ΠΟΣΟ
ΤΜΗΜΑ Α (ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ)	30.6662.36	69.999,12
ΤΜΗΜΑ Β (ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ)	30.6662.02	99.820,00
ΤΜΗΜΑ Γ (ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ)	30.6662.29	29.820,76
ΤΜΗΜΑ Γ1 (ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ)	30.6662.29	37.200,00
ΤΜΗΜΑ Δ (ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ)	30.7135.15	19.592,00
ΤΜΗΜΑ Δ1 (ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ)	30.7135.15	17.608,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Πύργος 05/ 03/ 2024

Έλενα Ροπόκη
ΠολιτικόςΜηχ/κος Τ.Ε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πύργος 05/ 03/ 2024
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Άγγελος Τσίκας
Πολιτικός Μηχ/κος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΤΙΤΛΟΣ:

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ:

05/2024

ΠΡΟΫΠΟΛ.:

274.070,00€ (με Φ.Π.Α)

Κ.Α/CPV:

30.6662.36: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2024-2025»/44111000-1
30.6662.02:«Προμήθεια σκυροδέματος [μικροεπεμβάσεις] στο Δήμο Πύργου 2024-2025»/44114100-3
30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών-λοιπές ανάγκες έτους 2024-2025»/14212200-2
30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών-άμεσες ανάγκες έτους 2024-2025»/14212200-2
30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους -λοιπές ανάγκες-2024-2025 »/44113620-7
30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους-άμεσες ανάγκες 2024-2025 »/44113620-7

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ						
Α/Α	CPV ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	44111200-3	Τσιμέντο μαύρο (σάκος 50kg)	τεμ.	105	10,90	1.144,50
2	44111200-3	Τσιμέντο λευκό (σάκος 25kg)	τεμ.	25	9,50	237,50
3	44921200-4	Ασβέστης (σάκος 20kg)	τεμ.	20	3,50	70,00

4	44114250-9	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 απλές (λευκές ή έγχρωμες)	τεμ.	250	3,70	925,00
5	44114250-λ9	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 με σχέδια (λευκές ή έγχρωμες)	τεμ.	150	5,20	780,00
6	44114250-9	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 με ασύμμετρο καρώ 8X8 με επεξεργασία αμμοβολής που συνδυάζει γυάλισμα και αμμοβολή, Δίχρωμη με εσωτερικό τετράγωνο ιδίου χρώματος με την περιμετρική σειρά τετραγωνιδίων, (πλάκες οδού Μανωλοπούλου) χρώματος γκρι	τεμ.	100	5,20	520,00
7	44114250-9	Πλάκες πεζοδρομίων 50X50 λευκές	τεμ.	400	5,80	2.320,00
8	44111600-7	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος γκρι	τεμ.	500	0,60	300,00
9	44111600-7	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος κόκκινο	τεμ.	300	0,60	180,00
10	44111600-7	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος κίτρινο	τεμ.	200	0,60	120,00
11	14212000-0	Άμμος λατομείου	μ3	20	40,00	800,00
12	14212000-0	Αμμοχάλικο για σκυρόδεμα	μ3	20	35,00	700,00
13	24327400-6	Ρητίνη κονιαμάτων τύπου Revinex σε συσκευασία των 5L	τεμ.	10	30,00	300,00
14	44113330-7	Έτοιμος σοβάς μίας στρώσης σε συσκευασία των 25kg	τεμ.	20	15,00	300,00
15	24910000-6	Κόλλα πλακιδίων σε συσκευασία των 25kg	τεμ.	10	12,50	125,00
16	24910000-6	Κόλλες για Μάρμαρα σε συσκευασία των 25kg	τεμ.	10	15,00	150,00
17	44313100-8	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο διαστάσεων 6X10 cm, πάχους 2,7mm	μ2	1.000	3,30	3.300,00
18	44160000-9	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνων	τεμ.	50	6,00	300,00
19	44160000-9	Σωλήνας γαλβανιζέ 1,5" περίφραξης	μμ	400	5,00	2.000,00
20	44160000-9	Τάπες για σωλήνες 1,5"	τεμ.	400	0,60	240,00

21	44333000-3	Σύρμα γαλβανιζέΟύγια	kg	200	3,00	600,00
22	44333000-3	Σύρμα γαλβανιζέ	kg	200	3,80	760,00
23	44313100-8	Συρματοπλέγμα 50X50 3,5mm	μ2	1.000	4,00	4.000,00
24	14622000-7	Πλέγμα T131	kg	8.029	2,10	16.860,60
25	14622000-7	Σίδηρος st IV Φ10	kg	150	2,00	300,00
26	14622000-7	Σίδηρος st IV Φ12	kg	150	2,00	300,00
27	44161100-7	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ60cm	τεμ	50	43,50	2.175,00
28	44161100-7	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ80cm	τεμ	40	57,50	2.300,00
29	44161100-7	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ100cm	τεμ	30	69,00	2.070,00
30	44111400-5	Υδρόχρωμα των 9L	τεμ.	10	30,00	300,00
31	44111400-5	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό λευκό σε συσκευασία των 10L εξωτερικής χρήσης	τεμ.	15	44,00	660,00
32	44111400-5	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό χρωματιστό σε συσκευασία των 10L εξωτερικής χρήσης	τεμ.	15	58,00	870,00
33	44111400-5	Πλαστικό χρώμα λευκό σε συσκευασία των 10L τύπου vitex	τεμ.	20	40,00	800,00
34	44111400-5	Πλαστικό χρώμα χρωματιστό σε συσκευασία των 10L τύπου vitex	τεμ.	20	44,00	880,00
35	44111400-5	Ακρυλικό χρώμα μονωτικό σε δοχείο 10L	τεμ.	5	50,00	250,00
36	44810000-1	Τσιμεντόχρωμα σε δοχείο των 15κιλών	τεμ.	10	39,00	390,00
37	44111400-5	Ριπολίνη νεφτιού σε συσκευασία των 2,5L χρωματιστή	τεμ.	10	35,00	350,00
38	44111400-5	Ριπολίνη νερού σε συσκευασία των 2,5L	τεμ	10	35,00	350,00
39	44111400-5	Ριπολίνη νερού σε συσκευασία των 2,5L λευκή	τεμ.	13	35,00	455,00
40	44820000-4	Συντηρητικά ξύλων σε συσκευασία των 2,5L	τεμ.	20	30,00	600,00
41	44810000-1	Μίνιο σε συσκευασία των 0,75L	τεμ.	10	5,00	50,00
42	44820000-4	Χρώματα μετάλλου - ξύλου σε συσκευασία των 0,75L	τεμ.	10	6,20	62,00

43	44830000-7	Στόκος σπάτουλας σε συσκευασία των 20 κιλών	τεμ.	5	13,00	65,00
44	44811000-8	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25kg μπλέ	τεμ.	12	125,00	1.500,00
45	44811000-8	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kg κίτρινο	τεμ.	3	120,00	360,00
46	44811000-8	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kg άσπρο	τεμ.	12	120,00	1.440,00
47	44832000-1	Διαλυτικό νίτρου δοχείο των 20 lt	τεμ.	20	70,00	1.400,00
48	44820000-4	Βελατούρα νερού των 2,5L	τεμ.	5	25,00	125,00
49	44820000-4	Βελατούρα των 2,5L διαλύτου	τεμ.	5	20,00	100,00
50	44831300-7	Αφροστόκος σε συσκευσία του 1L	τεμ.	19	7,50	142,50
51	39224210-3	Πινέλο μικρό	τεμ.	19	1,60	30,40
52	39224210-3	Πινέλο μεγάλο	τεμ.	30	3,90	117,00
53	39224210-3	Ρολό μικρό με χνούδι	τεμ.	20	5,00	100,00
54	39224210-3	Ρολό βαφής μεγάλο τύπου Rollex με χνούδι	τεμ.	27	14,00	378,00
55	44514000-6	Πατόχαρτο Νο40 11,5εκ πλάτος 1μέτρο μήκος	τεμ	12	1,50	18,00
56	44514000-6	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P40 (πακέτο 100 τεμ)	πακετο	1	12,00	12,00
57	44514000-6	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P60 (πακέτο 100 τεμ)	πακετο	1	14,00	14,00
58	44831300-7	Στόκος γυψοσανίδας των 5kg	τεμ	5	5,00	25,00
59	44514000-6	Κοντάρι βαφής - πτυσσόμενο 2 μ	τεμ	3	6,00	18,00
60	44514000-6	Κοντάρι βαφής - πτυσσόμενο 4μ	τεμ	3	18,00	54,00
61	39224210-3	Κονταροπίνελο βίδας 3"	τεμ	12	5,00	60,00
62	39224210-3	Κονταροπίνελο βίδας 2 ½"	τεμ	10	4,50	45,00
63	24590000-6	Σφραγιστικό Σιλικόνης γενικής χρήσης διαφανής - 300ml	τεμ	30	3,80	114,00
64	24590000-6	Σφραγιστικό Σιλικόνης γενικής χρήσης λευκή -300ml	τεμ	30	3,80	114,00
65	24590000-6	Πολυουρεθανικό σφραγιστικό για γενικές σφραγίσεις ενδεικτικού τύπου SikaflexUniversal - 300ml	τεμ	30	7,50	225,00

66	32354800-7	Χαρτοταινία– 50mm x 40m	τεμ	20	2,00	40,00
67	44830000-7	Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού- 750ml	τεμ	15	4,00	60,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Α:						56.450,90
ΦΠΑ 24%:						13.548,22
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Α:						69.999,12
ΤΜΗΜΑ Β: ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ						
A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	44114100-3	Σκυρόδεμα C12/15 (μπετονιέρα)	μ3	210	80,00	16.800,00
2	44114100-3	Επιβάρυνση σκυροδέτησης με χρήση πρέσας για ποσότητα σκυροδέματος <20 M3 για κάθε κατηγορία σκυροδέματος	τεμ.	20	205,00	4.100,00
3	44114100-3	Σκυρόδεμα C16/20 (μπετονιέρα)	μ3	650	85,00	55.250,00
4	44114100-3	Σκυρόδεμα C20/25 (μπετονιέρα)	μ3	50	87,00	4.350,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Β:						80.500,00
ΦΠΑ 24%:						19.320,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Β:						99.820,00
ΤΜΗΜΑ Γ: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ-ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ						
A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	14212200-2	Αυτούσιο αμμοχάλικο Α' ποιότητας	τονος	700,00	2,50	1.750,00
2	14212200-2	Αυτούσιο αμμοχάλικο Β' ποιότητας	τονος	500,00	1,80	900,00
3	14212200-2	Μεταβατικά επιχώματα	τονος	500,00	1,00	500,00
4	14212200-2	Κοσκινιστό αμμοχάλικο	τονος	5.714,29	3,50	20.000,00
5	14212200-2	Κροκάλα	τονος	221,75	4,00	887,00
6	14212200-2	Πέτρες	τονος	16,00	0,50	8,00
7	14212200-2	Φίλερ	τονος	1,00	2,00	2,00
8	14212200-2	Αργιλος	τονος	1,00	2,00	2,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Γ:						24.049,00
ΦΠΑ 24%:						5.771,76
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Γ:						29.820,76

ΤΜΗΜΑ Γ1: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ -ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ						
A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ(€)	ΣΥΝΟΛΟ(€)
1	14212200-2	Αυτούσιο αμμοχάλικο -Α ποιότητας	τονος	1.600	2,50	4.000
2	14212200-2	Αυτούσιο αμμοχάλικο -Β ποιότητας	τονος	3.333,34	1,80	6.000
3	14212200-2	Κοσκινιστό αμμοχάλικο	τονος	5.715	3,50	20.000
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	30.000,00
					ΦΠΑ	7.200,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Γ1	37.200,00
ΤΜΗΜΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ -ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ						
A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	44113620-7	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων	τεμ (25kg)	3.000	5,00	15.000,00
2	44113620-7	Ασφαλτική συγκολλητική ουσία Κ1 (χύδην)	kg	1000	0,80	800,00
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Δ:	15.800,00
					ΦΠΑ 24%:	3.792,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Δ:	19.592,00
ΤΜΗΜΑ Δ1: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ -ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ						
A/A	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	44113620-7	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων	τεμ (25kg)	2.800	5,00	14.000
2	44113620-7	Ασφαλτική συγκολλητική ουσία Κ1 (χύδην)	kg	250	0,80	200
					ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	14.200
					ΦΠΑ	3.408
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑ Δ1	17.608,00

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			
A/A	ΤΜΗΜΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ (€)
1	ΤΜΗΜΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	56.450,90	69.999,12
2	ΤΜΗΜΑ Β: ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	80.500,00	99.820,00
3	ΤΜΗΜΑ Γ: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ - ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	24.049,00	29.820,76
4	ΤΜΗΜΑ Γ1: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ - ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	30.000,00	37.200,00
5	ΤΜΗΜΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ -ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	15.800,00	19.592,00
6	ΤΜΗΜΑ Δ1: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ -ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	14.200,00	17.608,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	221.000,00	274.040,00

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Πύργος 05/ 03/ 2024

Έλενα Ροπόκη
Πολιτικός Μηχ/κος Τ.Ε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πύργος 05/ 03/ 2024
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Άγγελος Τσίκας
Πολιτικός Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ:

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους»

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ:

05/2024

ΠΡΟΫΠΟΛ.:

274.040,00€ (με Φ.Π.Α)

Κ.Α/ CPV:

30.6662.36: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2024-2025»/44111000-1

30.6662.02: «Προμήθεια σκυροδέματος [μικροεπεμβάσεις] στο Δήμο Πύργου 2024-2025»/44114100-3

30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών έτους λοιπές ανάγκες 2024-2025»/14212200-2

30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών έτους άμεσες ανάγκες 2024»/14212200-2

30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους λοιπές ανάγκες 2024-2025»/44113620-7

30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους άμεσες ανάγκες 2024»/44113620-7

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα υλικά, θα πρέπει να είναι ποιοτικά άριστα, ασφαλή και κατάλληλα για την χρήση τους από το προσωπικό του Δήμου στις οικοδομικές εργασίες που αυτό εκτελεί.

Για την παρούσα προμήθεια απαιτείται όλα τα προσφερόμενα είδη, που η κατασκευή τους βασίζεται σε αντίστοιχα Πρότυπα, να έχουν σήμανση CE στην συσκευασία τους ή να συνοδεύονται από Πιστοποιητικά που εκδίδονται από ανεξάρτητους οργανισμούς (Ελληνικούς ή εδρεύοντες σε άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης), και τα οποία βεβαιώνουν την

τήρηση εκ μέρους του παραγωγού/κατασκευαστή των υλικών ορισμένων προτύπων εξασφάλισης της ποιότητας.

Ο Δήμος Πύργου επί ποινή αποκλεισμού ζητά από τους οικονομικούς φορείς (προμηθευτές) να καταθέσουν μαζί με την Τεχνική Προσφορά και τα ακόλουθα:

α) Αναλυτικό Πίνακα Τεχνικής Προσφοράς που θα περιλαμβάνει:

- Την Επωνυμία του Κατασκευαστή των υλικών.

Ο κατασκευαστής των υλικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας τουλάχιστον της σειράς ISO 9001:2015, εκδοθέν από αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό, το οποίο θα υποβάλλει ο προμηθευτής με την προσφορά του. Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει οποιοδήποτε άλλο πιστοποιητικό στα είδη που απαιτείται, σύμφωνα με την παρακάτω αναλυτική περιγραφή ανά είδος

- Την εμπορική ονομασία του προσφερόμενου είδους
- Τη Χώρα Κατασκευής και Προελεύσεως του υλικού.

Η προέλευση των υλικών θα είναι αποκλειστικά από χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επί ποινής αποκλεισμού.

β) Προδιαγραφές του προσφερομένου είδους σύμφωνα με την παρακάτω αναλυτική περιγραφή ανά είδος.

Θα προσκομίστούν πιστοποιητικά σήμανσης CE των ειδών (για όσα από αυτά έχουν την σήμανση CE) και τη διάθεση Πιστοποιητικού εξασφάλισης Ποιότητας (για όσα είδη δεν έχουν σήμανση CE στην συσκευασία τους). Για όσα είδη (κυρίως εργαλεία και μικροεργαλεία) δεν υπάρχει εγκεκριμένο Πρότυπο αναφορικά με την κατασκευή τους. Για τα είδη αυτά ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία να βεβαιώνει ότι τα συγκεκριμένα προσφερόμενα είδη (με ονομαστική αναφορά σε κάθε ένα από αυτά) δεν έχουν σήμανση CE και δεν έχουν κάποιο Πιστοποιητικό εξασφάλισης Ποιότητας

γ) Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα υλικά καλύπτουν της προδιαγραφές που αναφέρονται στην εν λόγω μελέτη.

ΤΜΗΜΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ			
CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
44111200-3	1	Τσιμέντο μαύρο (σάκος 50kg)	Το τσιμέντο θα είναι πρόσφατης παραγωγής, τύπου CEMII/B-M (P-W-L) κατηγορίας αντοχής 32,5N, τύπου Portland, θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία και θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 2197-1-2000 και ΕΛΟΤ 197-2-2000 και θα έχει ομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό. Το τσιμέντο θα παραδίνεται σε ανθεκτικούς, χάρτινους σάκους, σφραγισμένους, οι οποίοι δεν θα είναι σχισμένοι και δεν θα έχουν φθορές. Το περιεχόμενο υλικό όλων των σάκων θα είναι το ίδιο και θα ζυγίζει 50 kg. Δεν θα χρησιμοποιείται τσιμέντο ηλικίας πέραν των τριών μηνών
44111200-3	2	Τσιμέντο λευκό (σάκος 25kg)	Το τσιμέντο θα είναι πρόσφατης παραγωγής, κατηγορίας αντοχής CEMI 52,5, τύπου Portland, θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία και θα πληρεί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό. Το τσιμέντο θα παραδίνεται σε ανθεκτικούς, χάρτινους σάκους, σφραγισμένους, οι οποίοι δεν θα είναι σχισμένοι και δεν θα έχουν φθορές. Το περιεχόμενο υλικό όλων των σάκων θα είναι το ίδιο και θα ζυγίζει 25 kg. Δεν θα χρησιμοποιείται τσιμέντο ηλικίας πέραν των τριών μηνών

44921200-4	3	Ασβέστης (σάκος 20kg)	Ο ασβέστης θα είναι της καλύτερης ποιότητας του τύπου που κυκλοφορεί στο εμπόριο, με περιεκτικότητα οξειδίου του ασβεστίου μαζί με οξείδιο του μαγνησίου μεγαλύτερη του 95%. Ο πολτός που προέρχεται από το σβήσιμο του ασβέστη δεν πρέπει να περιέχει θρόμβους ή στερεές ουσίες και να αποτελείται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό από κολλοειδούς μορφής ασβέστη. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση πολτού ασβέστη που έχει μετατραπεί σε ανθρακικό ασβέστιο. Γενικά για τον ασβέστη ισχύει το πρότυπο EN 459-1. Η συσκευασία να είναι σε σακούλα βάρους 20 kgr.
44114250-9	4	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 απλές (λευκές ή έγχρωμες)	Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου πάχους 3,5εκ. διαστάσεων 0,40μ.Χ0,40μ. Οι πλάκες πεζοδρομίου πρέπει να έχουν αντοχή σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές, μηχανική αντοχή τέτοια ώστε να ενδείκνυνται για δάπεδα με βαριά φορτία και αντοχή σε χημικές ουσίες και διαλυτικά. Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπεται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1339 και θα διαθέτουν πιστοποιητικό C.E. Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η συμμόρφωση των πλακών με τα κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή των . Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες ή μεμονωμένα.
44114250-9	5	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 με σχέδια (λευκές ή έγχρωμες)	
44114250-9	6	Πλάκες πεζοδρομίων διαστάσεων 40X40 με ασύμμετρο καρώ 8X8 με επεξεργασία αμμοβολής που συνδυάζει γυάλισμα και αμμοβολή, Δίχρωμη με εσωτερικό τετράγωνο ιδίου χρώματος με την περιμετρική σειρά τετραγωνιδίων, (πλάκες οδού Μανωλοπούλου) χρώματος γκρι	
44114250-9	7	Πλάκες πεζοδρομίων 50X50 λευκές	

			πεζοδρομίων και γενικά επιφανειών επί των οποίων δεν προβλέπεται κυκλοφορία οχημάτων, πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1339 και θα διαθέτουν πιστοποιητικό C.E. Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η συμμόρφωση των πλακών με τα κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή των . Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες ή μεμονωμένα.
44111600-7	8	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος γκρι	Οι τεχνητοί κυβόλιθοι είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα ορθογωνικού σχήματος, με διαστάσεις 20x10 εκατοστά (ελάχιστου ύψους 6 cm), και μεγάλης ποικιλίας χρωμάτων. Οι τεχνητοί κυβόλιθοι από σκυρόδεμα που προορίζονται για την επίστρωση επιφανειών ανεξάρτητα από τη φύση της κυκλοφορίας, θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 1338 και θα διαθέτουν πιστοποιητικό C.E. Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η συμμόρφωση των κυβόλιθων με τα κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή των διαστάσεων, αντοχή σε θλίψη, φθορά σε τριβή, υδατοαπορροφητικότητα και στην ολισθηρότητα. Οι κυβόλιθοι πρέπει να έχουν αντοχή σε μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές, μηχανική αντοχή τέτοια ώστε να ενδείκνυνται για δάπεδα με βαριά φορτία και αντοχή σε χημικές ουσίες και διαλυτικά.
44111600-7	9	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος κόκκινο	
44111600-7	10	Κυβόλιθοι διαστάσεων 10X20X6 χρώματος κίτρινο	
14212000-0	11	Άμμος λατομείου	Αδρανές θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0 - 4 χιλ, από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου. Εναρμονισμένο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12620.
14212000-0	12	Αμμοχάλικο για σκυρόδεμα	Αδρανές θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 3 -5χιλ, από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου. Εναρμονισμένο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12620.
24327400-6	13	Ρητίνη κονιαμάτων τύπου Revinex σε συσκευασία των 5L	Ακρυλικό γαλάκτωμα για ανάμιξη στο τσιμεντοκονίαμα, με σκοπό την αύξηση της συγκολλητικής και υδροφοβικής ικανότητας του (ενίσχυση στεγανότητας, ελαστικότητας, πρόσφυσης κ.α.). Να παράγεται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα ΕΛΟΤ και να είναι συμβατό με τα εγχώριου τύπου τσιμέντα και τα άλλα αδρανή, για εφαρμογής σε οικοδομικές/επισκευαστικές χρήσεις (τσιμεντοκονιάματα, ενίσχυση τσιμεντοειδών, αρμολογήσεις, επιχρίσματα κ.α.).Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία Συσκευασία: δοχείο των 5L
44113330-7	14	Έτοιμος σοβάς μίας στρώσης σε συσκευασία των 25kg	Έτοιμος σοβάς τσιμεντοειδούς βάσης, που απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού . Πρέπει να έχει τις εξής ιδιότητες - Έχει άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα. - Πολύ καλή εργασιμότητα - Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία Συσκευασία: σάκος των 25kg

24910000-6	15	Κόλλα πλακιδίων σε συσκευασία των 25kg	Τσιμεντοειδής, λευκή κόλλα πλακιδίων, ενισχυμένη με ρητίνες ακρυλικής βάσης, υψηλής ποιότητας. Να εμφανίζει ισχυρή πρόσφυση και μηδενική ολίσθηση στον τοίχο, ενώ όταν αποκτήσει την τελική σκλήρυνσή της να αντιστέκεται στην υγρασία, τον παγετό και τη δημιουργία μυκήτων. Να έχει παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Η κόλλα θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004 . Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία. Συσκευασία: σάκος των 25kg
24910000-6	16	Κόλλες για Μάρμαρα σε συσκευασία των 25kg	Λευκή κόλλα για τη συγκόλληση μαρμάρων και γρανιτών, ενισχυμένη με ρητίνες. Η κόλλα πρέπει να έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση, μεγάλη αρχική και τελική συγκολλητική δύναμη, να μην λεκιάζει τα λευκά και ανοιχτόχρωμα μάρμαρα και να αντέχει μετά την πλήρη σκλήρυνσή της στην υγρασία και τον παγετό. Θα φέρει σήμανση CE στην συσκευασία. Συσκευασία: σάκος των 25kg
44313100-8	17	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο διαστάσεων 6X10 cm, πάχους 2,7mm	Πονταριστά πλέγματα περιφράξεων (ηλεκτροσυγκολλημένα), με βρόγχους ορθογώνιους 6 x 10 cm, πάχος σύρματος 2,70mm σε ρολά των 20 m. Πλάτος ρολού: 1,50m
44160000-9	18	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνων	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνων
44160000-9	19	Σωλήνας γαλβανιζέ 1,5" περίφραξης	Πάσσαλος περίφραξης γαλβανισμένης μορφοσωλήνας Φ 1 1/2", 1,5mm πάχους και μήκους 2,00m.
44160000-9	20	Τάπες για σωλήνες 1,5"	Τάπες πλαστικοί για τους ανωτέρω σωλήνες περίφραξης
44333000-3	21	Σύρμα γαλβανιζέ Ούγια	Το γαλβανισμένο σύρμα εν θερμώ θα είναι μαλακό κοινό εμπορίου για κάθε είδους δεσίματα. Θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE . Πάχος σύρματος 1,00 ή 1,10mm
44333000-3	22	Σύρμα γαλβανιζέ	Σύρμα γαλβανιζέ διαφόρων διαμέτρων
44313100-8	23	Συρματόπλεγμα 50X50 3,5mm	Πλέγμα περίφραξης γαλβανισμένο πλεκτό σε κουλούρα, με μάτι 50x50χιλ. - 20μ. X 1,5μ., πάχους 3,00 χιλ.. Θα φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE.

14622000-7	24	Πλέγμα T131	Δομικά πλέγματα αποτελούμενα από λεπτές μπετόβεργες να είναι διατομής 4 έως 6 χιλιοστών, ηλεκτροκολλημένων μεταξύ τους σε ορθογωνική διάταξη (καρέ). Τα ορθογώνια που σχηματίζονται να είναι διαστάσεων από 10 έως και 25 εκ.. Τα πλέγματα έχουν συνήθως διαστάσεις 2 επί 5 μ.. Για την ενίσχυση πλακών που ακουμπούν στο έδαφος και δεν έχουν μεγάλες απαιτήσεις για οπλισμό. (γκρό μπετό) ,όπως το δάπεδο του υπογείου ή ένας διάδρομος κήπου. T131 (150MM 150MM 4.0/5,0 5,0 20,6)
14622000-7	25	Σίδηρος st IV Φ10	Χαλύβδινι ράβδοι ,να είναι κυκλικής η πρακτικώς κυκλικής διατομής ,παραγωγής αναγνωρισμένου εργοστασίου κατηγορίας B500C (S500s) με νευρώσεις αποκαλούμενοι μπετόβεργες, σιδερόβεργες ή κολωνοσίδερα, γιατί κατά κύριο λόγο απαρτίζουν τον οπλισμό μιας κατασκευής για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον οπλισμό κατασκευών (η διάμετρος πρέπει να είναι καθαρή δηλαδή μετριέται στο εσωτερικό των νευρώσεων και όχι στο εξωτερικό τους) Οι νευρώσεις των ράβδων θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Πρότυπου ΕΛΟΤ 1421 και του κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ - 2008 3.1.2) Το σύνολο της προμήθειας θα περιλαμβάνει χάλυβα αχρησιμοποίητο ,καθαρό ,απαλλαγμένο από απολεπίσεις ,φολίδες, αλλοιώσεις ,ρωγμές, παραμορφώσεις ,χαλαρές πλάκες σκουριάς ή κατάσταση που δείχνει προχωρημένη διάβρωση. Χρήση οπλισμού παλαιού ή εκ κατεδαφίσεως απαγορεύεται απολύτως.
14622000-7	26	Σίδηρος st IV Φ12	Χαλύβδινι ράβδοι ,να είναι κυκλικής η πρακτικώς κυκλικής διατομής ,παραγωγής αναγνωρισμένου εργοστασίου κατηγορίας B500C (S500s) με νευρώσεις αποκαλούμενοι μπετόβεργες, σιδερόβεργες ή κολωνοσίδερα, γιατί κατά κύριο λόγο απαρτίζουν τον οπλισμό μιας κατασκευής για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον οπλισμό κατασκευών (η διάμετρος πρέπει να είναι καθαρή δηλαδή μετριέται στο εσωτερικό των νευρώσεων και όχι στο εξωτερικό τους) Οι νευρώσεις των ράβδων θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Πρότυπου ΕΛΟΤ 1421 και του κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων (ΚΤΧ - 2008 3.1.2) Το σύνολο της προμήθειας θα περιλαμβάνει χάλυβα αχρησιμοποίητο ,καθαρό ,απαλλαγμένο από απολεπίσεις ,φολίδες, αλλοιώσεις ,ρωγμές, παραμορφώσεις ,χαλαρές πλάκες σκουριάς ή κατάσταση που δείχνει προχωρημένη διάβρωση. Χρήση οπλισμού παλαιού ή εκ κατεδαφίσεως απαγορεύεται απολύτως.
44161100-7	27	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ60cm	Προκατασκευασμένοι αγωγοί από σκυρόδεμα με τóρμη και εντόρμια μήκους 1μ, σύμφωνα με το ΠΤΠ 110 ΥΠΕΧΩΔΕ και με το προτυπο ΕΛΟΤ EN 1916.

			Εσωτερικής διαμέτρου σε cm Φ60 - Πάχος τοιχώματος 60mm και Βάρος περίπου 300kg
44161100-7	28	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ80cm	Προκατασκευασμένοι αγωγοί από σκυρόδεμα με τόρμη και εντόρμια μήκους 1μ, σύμφωνα με το ΠΤΠ 110 ΥΠΕΧΩΔΕ και με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1916. Εσωτερικής διαμέτρου σε cm Φ80- Πάχος τοιχώματος 80mm και Βάρος περίπου 500kg
44161100-7	29	Τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διάστασης Φ100cm	Προκατασκευασμένοι αγωγοί από σκυρόδεμα με τόρμη και εντόρμια μήκους 1μ, σύμφωνα με το ΠΤΠ 110 ΥΠΕΧΩΔΕ και με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1916. Εσωτερικής διαμέτρου σε cm Φ100- Πάχος τοιχώματος 100mm και Βάρος περίπου 750kg
44111400-5	30	Υδρόχρωμα των 9L	Λευκό υδρόχρωμα με υψηλή λευκότητα και διαπνοή. Κατάλληλο για εσωτερικούς τοίχους και ταβάνια. Ιδανικό για συχνές επαναβαφές. Θα παρέχει ένα ομοιόμορφο ματ φινιρίσμα. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 9L
44111400-5	31	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό λευκό σε συσκευασία των 10L εξωτερικής χρήσης	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό 100% για εξωτερική χρήση, υψηλής ποιότητας, ικανοποιητικής καλυπτικότητας (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες) Θα πρέπει να εξασφαλίζει διαπνοή των επιφανειών και αδιαβροχοποίηση, να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες να δίνει ματ αποτέλεσμα. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 11m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 10L
44111400-5	32	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό χρωματιστό σε συσκευασία των 10L εξωτερικής χρήσης	Πλαστικό χρώμα ακρυλικό 100% για εξωτερική χρήση, υψηλής ποιότητας, ικανοποιητικής καλυπτικότητας (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες) Θα πρέπει να εξασφαλίζει διαπνοή των επιφανειών και αδιαβροχοποίηση, να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες να δίνει ματ αποτέλεσμα. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 11m ² /L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Διάφορες Συσκευασία: των 10L

44111400-5	33	Πλαστικό χρώμα λευκό σε συσκευασία των 10L τύπου vitex	Πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση ενδεικτικού τύπου vitex. Πλαστικό χρώμα υψηλής ποιότητας, υδατοδιαλυτό. Θα πρέπει να έχει ικανοποιητική καλυπτικότητα (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες), να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στο πλύσιμο, να δίνει ματ αποτέλεσμα, να είναι πιστοποιημένο από το ΑΣΑΟΣ σύμφωνα με τα κριτήρια του Συμβουλίου Απονομής Οικολογικού Σήματος της Ε.Ε., σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-3:2013 για τη μη μετανάστευση βαρέων μετάλλων από παιδικά παιχνίδια και αντικείμενα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Διάφορες Συσκευασία: των 10L
44111400-5	34	Πλαστικό χρώμα χρωματιστό σε συσκευασία των 10L τύπου vitex	Πλαστικό χρώμα για εσωτερική χρήση ενδεικτικού τύπου vitex. Πλαστικό χρώμα υψηλής ποιότητας, υδατοδιαλυτό. Θα πρέπει να έχει ικανοποιητική καλυπτικότητα (σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες), να παρουσιάζει επαρκή αντοχή στο πλύσιμο, να δίνει ματ αποτέλεσμα, να είναι πιστοποιημένο από το ΑΣΑΟΣ σύμφωνα με τα κριτήρια του Συμβουλίου Απονομής Οικολογικού Σήματος της Ε.Ε., σύμφωνα με το πρότυπο EN 71-3:2013 για τη μη μετανάστευση βαρέων μετάλλων από παιδικά παιχνίδια και αντικείμενα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Διάφορες Συσκευασία: των 10L
44111400-5	35	Ακρυλικό χρώμα μονωτικό σε δοχείο 10L	Ακρυλικό, ελαστομερές, προστατευτικό /μονωτικό χρώμα, με βάση ελαστομερείς, 100% ακρυλικές ρητίνες, που προσφέρει εγγύηση υψηλής προστασίας των εξωτερικών επιφανειών τοιχοποιίας σε βάθος χρόνου. Συνδυάζει τις ιδιότητες του μονωτικού και του χρώματος σε ένα προϊόν, χωρίς να χρειάζεται να επαναβαφεί με συμβατικό ακρυλικό χρώμα. Εφαρμόζεται σε κάθε είδους επιφάνεια όπως σοβά, μπετόν, τσιμεντοσανίδα, συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 11m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Λευκό, Διάφορες Συσκευασία: των 10L

44810000-1	36	Τσιμεντόχρωμα σε δοχείο των 15κιλών	Ακρυλικό τσιμεντόχρωμα νερού για εξωτερική χρήση, με αντοχή στις καιρικές συνθήκες (ήλιος, βροχή) και στην ατμοσφαιρική ρύπανση με ικανοποιητική διάρκεια ζωής. Με ειδική σύνθεση για απευθείας βαφή σε εμφανές μπετόν, σοβά, τούβλα και γενικά αλκαλικές επιφάνειες. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Γκρι, Κεραμιδί, Λευκό Συσκευασία: των 15κιλών
44111400-5	37	Ριπολίνη νεφτιού σε συσκευασία των 2,5L χρωματιστή	Βερνικόχρωμα αλκυδικών ρητινών για οικοδομική χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Εφαρμόζεται σε ξύλινες ή σπατουλαριστές επιφάνειες και μπορεί να εφαρμοστεί και σε μεταλλικές επιφάνειες εφ' όσον προηγηθεί κατάλληλη αντισκωριακή προστασία. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 14m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Τα χρώματα θα είναι λευκά και τα βασικά θα είναι όχρα, κόκκινο, μπεζ, μπλε σκούρο, μαύρο, κυπαρισσί, καφέ, καναρινί Συσκευασία: των 2,5L
44111400-5	38	Ριπολίνη νερού σε συσκευασία των 2,5L	Ακρυλική ριπολίνη πολυουρεθάνης, κατάλληλη για εσωτερικές ξύλινες επιφάνειες καθώς και για το βάψιμο τοίχων. Θα είναι πιστοποιημένη από το ΑΣΑΟΣ Θα είναι φιλική προς τον χρήστη και θα έχει πολύ ήπια οσμή. Θα εφαρμόζεται εύκολα, θα απλώνει ομοιόμορφα, χωρίς να αφήνει βενιές και ματίσεις. Θα έχει εξαιρετική λευκότητα, μεγάλη καλυπτικότητα, εξαιρετική αντοχή στο συχνό πλύσιμο και άριστη πρόσφυση ακόμα και σε επιφάνειες βαμμένες με αλκυδικό χρώμα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Τα χρώματα θα είναι τα βασικά, όχρα, κόκκινο, μπεζ, μπλε σκούρο, μαύρο, κυπαρισσί, καφέ, καναρινί Συσκευασία: των 2,5L

44111400-5	39	Ριπολίνη νερού σε συσκευασία των 2,5L λευκή	Ακρυλική ριπολίνη πολυουρεθάνης, κατάλληλη για εσωτερικές ξύλινες επιφάνειες καθώς και για το βάψιμο τοίχων. Θα είναι πιστοποιημένη από το ΑΣΑΟΣ Θα είναι φιλική προς τον χρήστη και θα έχει πολύ ήπια οσμή. Θα εφαρμόζεται εύκολα, θα απλώνει ομοιόμορφα, χωρίς να αφήνει βενιές και ματίσεις. Θα έχει εξαιρετική λευκότητα, μεγάλη καλυπτικότητα, εξαιρετική αντοχή στο συχνό πλύσιμο και άριστη πρόσφυση ακόμα και σε επιφάνειες βαμμένες με αλκυδικό χρώμα Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 2,5L
44820000-4	40	Συντηρητικά ξύλων σε συσκευασία των 2,5L	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου, κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Άοσμο, υδατοδιαλυτό, μυκητοκτόνο και εντομοκτόνο. Εύκολη εφαρμογή σε κάθε ξύλινη επιφάνεια (π.χ. δοκάρια, περιφράξεις πέργολες, καθιστικά, υπόστεγα κ.λ.π.) Φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον με εξαιρετική αντοχή σε κλιματολογικές συνθήκες. Να διατηρεί την ελαστικότητα του ακολουθώντας τη διαστολή η συστολή του ξύλου χωρίς να σπάει. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 10m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο Αποχρώσεις: Άχρωμο Συσκευασία: των 2,5L
44810000-1	41	Μίνιο σε συσκευασία των 0,75L	Αντιδιαβρωτικό υπόστρωμα μεταλλικών επιφανειών με βάση τις Αλκυδικές ρητίνες χωρίς προσθήκη οξειδίου του μολύβδου. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 12m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις – συσκευασία: Να διατίθεται σε πορτοκαλί απόχρωση και σε συσκευασίες των 0,75L

44820000-4	42	Χρώματα μετάλλου - ξύλου σε συσκευασία των 0,75L	Βερνικόχρωμα νερού υψηλής ποιότητας και σύγχρονης τεχνολογίας για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Είναι κατάλληλο για επιφάνειες από ξύλο, μέταλλο, PVC όπως πόρτες, παράθυρα, ντουλάπες καθώς και τοίχους, οροφές, γυψοσανίδες κλπ. Παρουσιάζει επίσης εύκολη εφαρμογή, εξαιρετική λευκότητα, μεγάλη καλυπτικότητα και αραιώνεται με νερό. Διαλύτης: Νερό Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 12m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, Πιστόλι Αποχρώσεις: Άχρωμο Συσκευασία: των 0,75L
44830000-7	43	Στόκος σπάτουλας σε συσκευασία των 20 κιλών	Ακρυλικό, λεπτόκοκκο, λευκό τσιμεντοκονίαμα, εμπλουτισμένο με ρητίνες. Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Κατάλληλο για σπατουλάρισμα επιφανειών από σοβά, σκυρόδεμα, τοιχοποιία, ξύλο, γυψοσανίδα και τσιμεντοσανίδα. Πριν την εφαρμογή του αναμιγνύεται με την προσθήκη νερού. Συσκευασία: των 20 κιλών Κατανάλωση: Περίπου 1,1kg/m²/mm πάχους στρώσης.
44811000-8	44	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kgμπλέ	Χρώμα διαγράμμισης οδών. Ταχυστέγνωτο ακρυλικό βερνικόχρωμα διαλύτου, κατάλληλο για τη διαγράμμιση οδοστρωμάτων, σκυροδέματος, διαβάσεων πεζών, αντλιοσταθικών λωρίδων, αποθηκών, χώρων Στάθμευσης. Ανθεκτικό στη γήρανση και την έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Με άριστη πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή Διαλύτης: Νίτρου Μέθοδος εφαρμογής: μηχανήματα ψεκασμού διαγράμμισης οδών ή ρολό Αποχρώσεις: Μπλε Συσκευασία: των 25 κιλών

44811000-8	45	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kg κίτρινο	Χρώμα διαγράμμισης οδών. Ταχυστέγνωτο ακρυλικό βερνικόχρωμα διαλύτου, κατάλληλο για τη διαγράμμιση οδοστρωμάτων, σκυροδέματος, διαβάσεων πεζών, αντλιοσταθικών λωρίδων, αποθηκών, χώρων Στάθμευσης. Ανθεκτικό στη γήρανση και την έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Με άριστη πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή Διαλύτης: Νίτρου Μέθοδος εφαρμογής: μηχανήματα ψεκασμού διαγράμμισης οδών ή ρολό Αποχρώσεις: Κίτρινο Συσκευασία: των 25 κιλών
44811000-8	46	Χρώμα διαγράμμισης οδών διαλύτου νίτρου 25 kg άσπρο	Χρώμα διαγράμμισης οδών. Ταχυστέγνωτο ακρυλικό βερνικόχρωμα διαλύτου, κατάλληλο για τη διαγράμμιση οδοστρωμάτων, σκυροδέματος, διαβάσεων πεζών, αντλιοσταθικών λωρίδων, αποθηκών, χώρων Στάθμευσης. Ανθεκτικό στη γήρανση και την έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Με άριστη πρόσφυση και εξαιρετική αντοχή Διαλύτης: Νίτρου Μέθοδος εφαρμογής: μηχανήματα ψεκασμού διαγράμμισης οδών ή ρολό Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 25 κιλών
44832000-1	47	Διαλυτικό νίτρου δοχείο των 20 lt (18kg)	Διαλυτικό - καθαριστικό νίτρου γενικής χρήσης για καθαρισμό πινέλων, ρολών, πιστολιών βαφής κτλ αλλά και αραιωτικό για χρώματα, λάκες, βερνίκια κτλ. Συσκευασία: δοχείο των 20lt (18kg)
44820000-4	48	Βελατούρα νερού των 2,5L	Οικολογικό υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων Πιστοποιημένη από το ΑΣΑΟΣ Φιλική προς το χρήστη και με ήπια οσμή. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 8m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό, πιστόλι αέρος Συσκευασία: των 2,5L
44820000-4	49	Βελατούρα των 2,5L διαλύτου	Υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων αλκυδικής βάσης. Κατάλληλο για την προετοιμασία ξύλινων επιφανειών και τοίχων. Απόδοση ανά στρώση : τουλάχιστον 14m²/L Μέθοδος εφαρμογής: Πινέλο, Ρολό Αποχρώσεις: Λευκό Συσκευασία: των 2,5L

44831300-7	50	Αφροστόκος σε συσκευασία του 1L	Ελαφροβαρής επισκευαστικός ακρυλικός στόκος λευκός, με υψηλή πρόσφυση, με μηδενική συρρίκνωση μετά την πλήρωση ρωγμών σε κάθε πορώδη ή μη επιφάνεια, άοσμος. Κατάλληλος για γρήγορες επισκευές σε ρωγμές και οπές βάθους έως 5cm σε τοίχους, ταβάνια και επιφάνειες από σοβά, μπετόν, ξύλο και γυψοσανίδα, σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Πυκνότητα: 0,36 kg/lit Συσκευασία: 1L
39224210-3	51	Πινέλο μικρό	Πινέλο λευκής τρίχας και ξύλινη χειρολαβή κατάλληλα για χρήση σε ξύλο, μέταλλο ή τοιχοποιία επιλογής του Φορέα
39224210-3	52	Πινέλο μεγάλο	Πινέλο λευκής τρίχας και ξύλινη χειρολαβή κατάλληλα για χρήση σε ξύλο, μέταλλο ή τοιχοποιία επιλογής του Φορέα
39224210-3	53	Ρολό μικρό με χνούδι	Ρολό μικρό με μεσαίο πάχος τρίχας 12mm και μήκος 10cm. Με ειδικά κατασκευασμένες συνθετικές ίνες που ανακτούν το σχήμα τους κατά τη χρήση και μετά το πλύσιμο για εντυπωσιακό και ομαλό φινίρισμα. Κατασκευασμένο από ύφασμα μικροϊνών χωρίς χνούδι. Δεν απαιτείται πλύσιμο πριν τη χρήση
39224210-3	54	Ρολό βαφής μεγάλο τύπου Rollex με χνούδι	Ρολό βαφής της Rollex, που προορίζεται για βαφή με πλαστικά/ακρυλικά χρώματα αλλά και υδροχρώματα. Είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους επιφανειών και έχει δυνατότητα να καθαριστεί και να επαναχρησιμοποιηθεί. Απόδοση :1000 μ2 -Πυκνότητα γούνας :40-45 microns Διάμετρος: 50mm Πέλος :1.8cm Διάμετρος χειρολαβής : 6mm
44514000-6	55	Πατόχαρτο Νο40 11,5εκ πλάτος 1μέτρο μήκος	Πατόχαρτο Νο40 11,5εκ πλάτος 1μέτρο μήκος. Ιδανικό για τρίψιμο σκληρών ξύλων, δερμάτων, νοβοπάν, καπλαμάδων, M.D.F. Διαστάσεις : 11,5 εκ πλατους Νούμερο 40. Το νούμερο δηλώνει την ποσότητα των κόκκων ανά τετραγωνικό χιλιοστό στο γυαλόχαρτο.
44514000-6	56	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P40 (πακέτο 100 τεμ)	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P40 Για τριβή μαρμάρων. Ο κόκκος ανθρακοπυριτίου δρα καταλυτικά στην ποιοτική τριβή δίνοντας ομοιόμορφα λειασμένες επιφάνειες και η υψηλή σκληρότητά του επιδρά θετικά στην γρήγορη τριβή και στην μακρά διάρκεια ζωής. Η εξαιρετικά δυνατή κόλληση των κόκκων με ειδικές ρητίνες, δίνουν ένα λειαντικό υψηλής αντοχής και σκληρότητας, ικανό να αντέξει στην εφαρμογή υψηλών πιέσεων σε πολύ σκληρές επιφάνειες όπως αυτές του μαρμάρου. Το βαρύ αντιστατικό χαρτί, είναι κατάλληλο για να αντέχει τις υψηλές πιέσεις κατά την διάρκεια τριβής. Συσκευασία: πακέτο των 100 τεμαχίων

44514000-6	57	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P60 (πακετο 100 τεμ)	Γυαλόχαρτο Στρογγυλό 125mm χριτς-χρατς Μαύρο P60. Για τριβή μαρμάρων. Ο κόκκος ανθρακοπυριτίου δρα καταλυτικά στην ποιοτική τριβή δίνοντας ομοιόμορφα λειασμένες επιφάνειες και η υψηλή σκληρότητά του επιδρά θετικά στην γρήγορη τριβή και στην μακρά διάρκεια ζωής. Η εξαιρετικά δυνατή κόλληση των κόκκων με ειδικές ρητίνες, δίνουν ένα λειαντικό υψηλής αντοχής και σκληρότητας, ικανό να αντέξει στην εφαρμογή υψηλών πιέσεων σε πολύ σκληρές επιφάνειες όπως αυτές του μαρμάρου. Το βαρύ αντιστατικό χαρτί, είναι κατάλληλο για να αντέχει τις υψηλές πιέσεις κατά την διάρκεια τριβής. Συσκευασία: πακέτο των 100 τεμαχίων
44831300-7	58	Στόκος γυψοσανίδας των 5kg	Υλικό αρμού με βάση το γύψο. Χρησιμοποιείται για το στοκάρισμα αρμών γυψοσανίδων. Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 13963:2005. Θα φέρει σήμανση CE Συσκευασία: των 5kg
44514000-6	59	Κοντάρι βαφής - πτυσσόμενο 2 μ	Κοντάρι βαφής μεταλλικό πτυσσόμενο 2 μ
44514000-6	60	Κοντάρι βαφής - πτυσσόμενο 4μ	Κοντάρι βαφής Αλουμινίου πτυσσόμενο 4 μ
39224210-3	61	Κονταροπίνελο βίδας 3"	Κονταροπίνελο σε μέγεθος 3" από φυσική τρίχα με βάση βιδωτή με παξιμάδι που επιτρέπει σε αυτό την αλλαγή γωνίας βαψίματος και χειρολαβή με βίδα που βιδώνει στο κοντάρι.
39224210-3	62	Κονταροπίνελο βίδας 2 ½"	Κονταροπίνελο σε μέγεθος 2 ½" να είναι από φυσική τρίχα με βάση βιδωτή με παξιμάδι που επιτρέπει σε αυτό την αλλαγή γωνίας βαψίματος και χειρολαβή με βίδα που βιδώνει στο κοντάρι.
24590000-6	63	Σφραγιστικό Σιλικόνης γενικής χρήσης διαφανής - 300ml	Σφραγιστικό σιλικόνης ενός συστατικού κατάλληλο για σφράγιση ρωγμών και αρμών σε νεροχύτες ντουλάπια είδη υγιεινής κ.λ.π. Με αντοχή σε μύκητες και άλγη. Εγκρίσεις/πρότυπα: Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 15651-3
24590000-6	64	Σφραγιστικό Σιλικόνης γενικής χρήσης λευκή - 300ml	Σε συσκευασία φύσιγγας πιστολιού χωρητικότητας περίπου 300ml. Θα φέρει σήμανση CE
24590000-6	65	Πολυουρεθανικό σφραγιστικό για γενικές σφραγίσεις ενδεικτικού τύπου SikaflexUniversal - 300ml	Πολυουρεθανικό ελαστικό σφραγιστικό ενός συστατικού για γενικές σφραγίσεις ενδεικτικού τύπου SikaflexUniversal. Σχεδιασμένο για σφράγιση οικοδομικών αρμών (διαστολικών και κατασκευαστικών). Εγκρίσεις/πρότυπα: ASTM C 920, Τάξεως 25, EN 15651-1 FEXT-INTCC 12.5 , ISO 11600 F 12.5 E Θα φέρει σήμανση C.E Συσκευασία: φύσιγγες 300ml.
32354800-7	66	Χαρτοταινία- 50mm x 40m	Χαρτοταινία 50mm x 40m, ισχυρής επικόλλησης α' ποιότητας.

44830000-7	67	Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού-750ml	Αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού, ελεγχόμενης διόγκωσης, με εξαιρετικές συγκολλήσεις, ηχομονωτικές και θερμομονωτικές ιδιότητες. Ιδανικό για σφήνωση και μόνωση στις πόρτες, γεμίσματα κενών ανάμεσα σε ταβάνια και τοίχους, γέμισμα των περασμάτων των σωλήνων σε τοίχους και πατώματα. Με εξαιρετική πρόσφυση σε όλες τις δομικές επιφάνειες (ξύλο, μπετόν, σοβά, PVC, αλουμίνιο κα.) Ταχείας σταθεροποίησης. Χεριού –πιστολιού. Θα φέρει σήμανση C.E Συσκευασία: 750ml.
------------	----	---	---

ΤΜΗΜΑ Β: ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ			
CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
44114100-3	1	Σκυρόδεμα C12/15 (μπετονιέρα)	Προμήθεια και μεταφορά σκυροδέματος κατηγορίας C12/15, C16/20, C20/25 σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ).Απαραίτητη η μελέτη σύνθεσης σκυροδέματος πριν την προμήθεια του υλικού και τα πιστοποιητικά των αδρανών και του τσιμέντου που θα χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή του
44114100-3	2	Επιβάρυνση σκυροδέτησης με χρήση πρέσας για ποσότητα σκυροδέματος <20 Μ3 για κάθε κατηγορία συροδέματος	
44114100-3	3	Σκυρόδεμα C16/20 (μπετονιέρα)	
44114100-3	4	Σκυρόδεμα C20/25 (μπετονιέρα)	
ΤΜΗΜΑ Γ: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ			
CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
14212200-2	1	Αυτούσιο αμμοχάλικο Α' ποιότητας	Τα αδρανή θα πρέπει να είναι είτε συλλεκτά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου ή ποταμού με μέγιστη διάσταση λίθων 200mm, ελάχιστης περιεκτικότητας λεπτόκοκκου κλάσματος (διερχομένου από το κόσκινο Νο 40=0,42mm) 35% και με δείκτη πλαστικότητας το πολύ 6.
14212200-2	2	Αυτούσιο αμμοχάλικο Β' ποιότητας	
14212200-2	3	Μεταβατικά επιχώματα	
14212200-2	4	Κοσκινιστό αμμοχάλικο	
14212200-2	5	Κροκάλα	
14212200-2	6	Πέτρες	
14212200-2	7	Φίλερ	
14212200-2	8	Αργίλος	
ΤΜΗΜΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ			

CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
44113620-7	1	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων	Η ποιότητα ασφαλτοδέματος που αναφέρεται η εν λόγω μελέτη προμήθειας, είναι εφαρμόζομενη εν ψυχρώ, περιλαμβάνει την συγκολλητική ουσία και το ποσοστό ασφάλτου επί ξηρών αδρανών είναι περίπου 5,5% (με απόκλιση ~0,3%). Το μέγιστο βάθος που μπορεί να εφαρμοστεί είναι μέχρι 20εκ .
44113620-7	2	Ασφαλτική συγκολλητική ουσία K1 (χύδην)	Η ασφαλτική συγκολλητική ουσία (KE-1), είναι κατιονικό (όξινο) ασφαλτικό γαλάκτωμα ταχείας διασπάσεως και μικρού ιξώδους, εξασφαλίζει τη συγκόλληση και τη συνάφεια παλαιάς και νέας επιφάνειας ασφαλτοδέματος.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Πύργος 05/ 03/ 2024

Έλενα Ροπόκη
ΠολιτικόςΜηχ/κος Τ.Ε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πύργος 05 / 03/ 2024
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Άγγελος Τσίκας
Πολιτικός Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών, σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους»
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2024
ΠΡΟΫΠΟΛ.: 274.040,00 € (με Φ.Π.Α)

Κ.Α/ CPV: 30.6662.36: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2024-2025»/44111000-1
30.6662.02: «Προμήθεια σκυροδέματος [μικροεπεμβάσεις] στο Δήμο Πύργου 2024-2025»/44114100-3
30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών λοιπές ανάγκες έτους 2024-2025»/14212200-2
30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών άμεσες ανάγκες έτους 2024»/14212200-2
30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους λοιπές ανάγκες 2024-2025»/44113620-7
30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους άμεσες ανάγκες 2024»/44113620-7

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών για το Δήμο Πύργου σε τμήματα όπως παρακάτω:

ΤΜΗΜΑ Α : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΤΜΗΜΑ Β: ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
ΤΜΗΜΑ Γ: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ-ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΜΗΜΑ Γ1: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ -ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΜΗΜΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΜΗΜΑ Δ1: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

ΑΡΘΡΟ 2. Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις εξής διατάξεις :

1. Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Ν.4555/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α» [Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι]
3. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Το Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το Ν.2859/2000 «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Το Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Το Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Το άρθρο 64 του Ν.4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
11. Το Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014) , όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/ Α)
13. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9εδ.β του άρθρου 209

14. Το άρθρο 18 Ν.4469/17(Φ.ΕΚ 62/3.5.2017) «Εξωδικαστικός μηχανισμός ρύθμισης οφειλών επιχειρήσεων και άλλες διατάξεις».
15. Την αριθμ. 158/16 Απόφαση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ (Φ.Ε.Κ 3698/Β/16-11-2016) Έγκριση «Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης » (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ 4 του Ν.4412/16 (Α' 147) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών
16. Την Κατευθυντήρια Οδηγία 15 ΕΑΑΔΗΣΥ (Απόφαση 161/2016) «Οδηγίες συμπλήρωσης Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) του άρθρου 79 παρ. 4 Ν. 4412/16
17. Οι εκδοθείσες σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων λοιπές (πλην των ήδη αναφερομένων) κανονιστικές διατάξεις, καθώς και άλλες διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (νόμου, π.δ., υπουργικής απόφασης, κ.λπ.) που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης προμήθειας, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3. Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας.

Η δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των **274.040,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%,

Θα βαρύνει τους κάτωθι Κ.Α του προϋπολογισμού του έτους 2024 :

Κ.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ
30.6662.36	«Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2024-2025»	69.999,12
30.6662.02	«Προμήθεια σκυροδέματος [μικροεπεμβάσεις] στο Δήμο Πύργου 2024-2025»	99.820,00
30.6662.29	«Προμήθεια αδρανών υλικών έτους λοιπές ανάγκες 2024-2025»	29.820,76
30.6662.29	«Προμήθεια αδρανών υλικών έτους άμεσες ανάγκες 2024-»	37.200,00
30.7135.15	«Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους λοιπές ανάγκες 2024-2025»	19.592,00
30.7135.15	«Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους άμεσες ανάγκες 2024»	17.608,00

Θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.

ΑΡΘΡΟ 4. Συμβατικά Τεύχη

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προς ανάθεση προμήθεια, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω:

- α) Η διακήρυξη
- β) Ο προϋπολογισμός μελέτης
- γ) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Η τεχνική περιγραφή
- ε) Οι τεχνικές προδιαγραφές
- στ) Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα

ΑΡΘΡΟ 5: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με την διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Ο κάθε οικονομικός φορέας έχει το δικαίωμα να υποβάλλει προσφορά που θα αναφέρεται όπως αυτές αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 6. Διάρκεια Σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ενός (1) έτους από την ημερομηνία υπογραφής της. Σε κάθε περίπτωση η σύμβαση λύεται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου της, ακόμη κι αν δεν έχει έλθει η καταληκτική ημερομηνία αυτής.

ΑΡΘΡΟ 7. Παράδοση Υλικών

Η παράδοση:

- Των οικοδομικών υλικών (ΤΜΗΜΑ Α) θα γίνεται τμηματικά εντός δέκα (10) ημερών από την παραγγελία του Δήμου
- Του ετοιμού σκυροδέματος (ΤΜΗΜΑ Β) θα γίνεται εντός δέκα (10) ημερών από την παραγγελία του Δήμου, με ελάχιστη ποσότητα παράδοσης το ένα (1) κυβικό υλικού, σε οιαδήποτε θέση εντός των ορίων του Δήμου (ορεινή ή πεδινή περιοχή). Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον ανάδοχο.
- Των αδρανών υλικών λοιπές ανάγκες (ΤΜΗΜΑ Γ) θα γίνεται τμηματικά σε οποιαδήποτε ποσότητα, εντός δέκα (10) ημερών από την παραγγελία του Δήμου. Το σημείο παραλαβής των αδρανών υλικών θα πρέπει να βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Πύργου. Τα αδρανή υλικά θα μεταφέρονται με φορτηγά του Δήμου στο τόπο απόθεσης και η διάστρωση τους θα γίνει με το προσωπικό και τα μηχανήματα του Δήμου. Κατά την παράδοση θα προσκομίζεται και ζυγολόγιο του υλικού που παραδίδεται.
- Των αδρανών υλικών άμεσες ανάγκες (ΤΜΗΜΑ Γ1) θα γίνεται τμηματικά σε οποιαδήποτε ποσότητα, εντός δέκα (10) ημερών από την παραγγελία του Δήμου. Το σημείο παραλαβής των αδρανών υλικών θα πρέπει να βρίσκεται εντός των ορίων του Δήμου Πύργου. Τα αδρανή υλικά θα μεταφέρονται με φορτηγά του Δήμου στο τόπο απόθεσης και η διάστρωση τους θα γίνει με το προσωπικό και τα μηχανήματα του Δήμου. Κατά την παράδοση θα προσκομίζεται και ζυγολόγιο του υλικού που παραδίδεται.
- Του ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων λοιπές ανάγκες (ΤΜΗΜΑ Δ) θα γίνεται τμηματικά εντός δέκα (10) ημερών από την παραγγελία του Δήμου
- Του ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων άμεσες ανάγκες (ΤΜΗΜΑ Δ1) θα γίνεται τμηματικά εντός δέκα (10) ημερών από την παραγγελία του Δήμου

- Πριν την παράδοση ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί:
 - α) την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια,
 - β) την αποθήκη υποδοχής των υλικών και
 - γ) την επιτροπή παραλαβής,για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα (άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/2016). Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας παράδοσης των ειδών, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης. Μετά την παρέλευση του συνολικού συμβατικού χρόνου παράδοσης των ειδών, ο οικονομικός φορέας κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 8. Ευθύνη Αναδόχου

Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων του υλικού και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος.

Κατά την παραλαβή εξετάζονται και διαπιστώνονται όλες οι ιδιότητες του προσφερόμενου είδους.

Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται εάν το προσφερόμενο είδος δεν είναι σύμφωνο με την Ελληνική Νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 9. Δαπάνες Προμηθευτή – Ευθύνη Μέχρι την Παράδοση

Για το έτοιμο σκυρόδεμα, όλα γενικά τα έξοδα μέχρι την παράδοση του, σε οιαδήποτε θέση εντός των ορίων του Δήμου, καθώς και οι κρατήσεις υπέρ τρίτων, βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί μέχρι της παράδοσης αυτού.

Για αδρανή υλικά, όλα γενικά τα έξοδα μέχρι την παράδοση στα οχήματα προς μεταφορά του Δήμου Πύργου, όπως αναφέρεται στο άρθρο 5 της παρούσης, καθώς και οι κρατήσεις υπέρ τρίτων, βαρύνουν τον προμηθευτή.

Για τα υπόλοιπα υλικά, όλα γενικά τα έξοδα μέχρι την παράδοση στην αποθήκη του Δήμου, καθώς και οι κρατήσεις υπέρ τρίτων, βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί μέχρι της παράδοσης αυτού στο Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 10. Παραλαβή

Η παραλαβή του κάθε είδους θα γίνει κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν 4412/2016 και από επιτροπή η οποία προβλέπεται στο άρθρο 221 του ως άνω νόμου.

Ο προμηθευτής υποχρεούται με δικές του δαπάνες να αντικαταστήσει υλικά που θα αποδειχθούν ελαττωματικά. Για την περίπτωση της μη συμμορφώσεως του προμηθευτή προς την υποχρέωση αυτή, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην αξίωση του ποσού από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, σε βάρος και για λογαριασμό του προμηθευτή.

Παράταση χρόνου παράδοσης

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του ν. 4412/2016,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της Αναθέτουσας Αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης (άρθρο 206 παρ.1 του Ν.4412/16).

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης (άρθρο 206 παρ.2 του Ν.4412/16).

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή (άρθρο 206 παρ.3 του Ν.4412/16).

Κυρώσεις παράτασης

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207. (άρθρο 206 παρ.4 του Ν.4412/16).

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. (άρθρο 207 παρ.1 Ν.4412/16) Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. (άρθρο 207 παρ.2 Ν.4412/16).

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και τον επιβλέποντα (υπεύθυνο της αρμόδιας υπηρεσίας) παρουσία του αναδόχου.

Χρόνος παραλαβής

Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από την μελέτη χρόνο. (άρθρο 209 παρ.1 του Ν.4412/16).

Αυτοδίκαιη παραλαβή

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής

του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή. (άρθρο 209 παρ.3 του Ν.4412/16)

Κατά την παραλαβή, ο οικονομικός φορέας έχει την υποχρέωση να προσκομίσει έγγραφο στο οποίο θα περιγράφονται αναλυτικά το είδος που προμήθευσε, τις ποσότητες.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις ελάχιστες οριζόμενες τεχνικές προδιαγραφές, η Υπηρεσία θα μπορεί να συμπεριλάβει στην εισήγησή της την απόρριψη του ελαττωματικού προς παραλαβή υλικού.

Κατόπιν, τα μέλη της επιτροπής παραλαβής θα προτείνουν και θα καταλήξουν στην τελική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Εφ' όσον ο οικονομικός φορέας δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της επιτροπής, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, ο εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του οικονομικού φορέα και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο.

Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά θα ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 11. Αυξομειώσεις ποσοτήτων προμήθειας

Η ποσότητα της προμήθειας των ειδών μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί κατά την ανάθεση της παραγγελίας συνόλου αυτής, του ανάδοχου υποχρεούμενου να προμηθεύσει τις επί πλέον ποσότητες με τις αυτές τιμές και υπό τους αυτούς όρους της αρχικής προμήθειας χωρίς καμία αντίρρηση ή αξίωση του προς αποζημίωση για διαφυγόν κέρδος ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο, χωρίς να τροποποιηθεί ο προϋπολογισμός.

ΑΡΘΡΟ 12. Σταθερότητα τιμής

Η τιμή θα είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της παραγγελίας.

ΑΡΘΡΟ 13. Ανωτέρα βία

Ο προμηθευτής που επικαλείται περιστατικό ανωτέρας βίας φέρει το βάρος της απόδειξής της. Στερείται, όμως, το δικαίωμα να την επικαλεσθεί, εάν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία εντός είκοσι (20) ημερών αφότου συνέβησαν τα περιστατικά που τη στοιχειοθετούν και προκάλεσαν τη μερική ή ολική αδυναμία του να εκτελέσει τη σύμβαση που του ανατέθηκε.

ΑΡΘΡΟ 14. Αθέτηση όρων Συμφωνίας

Η από μέρους του αναδόχου αθέτηση όρου της παρούσας μελέτης και της υπογραφείσας σύμβασης ή η μη πλήρης συμμόρφωσή του προς τους όρους αυτών, παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να επιβάλλει κυρώσεις σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 15. Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών από το Δήμο προς τον προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Πύργου.

ΑΡΘΡΟ 16.Επίλυση Διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν μετά την υπογραφή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 17. Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Πύργος 05/03/2024

Έλενα Ροπόκη
Πολιτικός Μηχ/κος Τ.Ε

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πύργος 05 /03/ 2024
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Άγγελος Τσίκας
Πολιτικός Μηχ/κος

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: "Προμήθεια οικοδομικών υλικών , σκυροδέματος, αδρανών υλικών και ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκων σε σάκους"

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2024
ΠΡΟΫΠΟΛ.: **274.040,00 €** (με Φ.Π.Α)
Κ.Α/CPV: 30.6662.36: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών 2024-2025»/44111000-1
30.6662.02: «Προμήθεια σκυροδέματος [μικροεπεμβάσεις] στο Δήμο Πύργου 2024-2025»/44114100-3
30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών -λοιπές ανάγκες έτους 2024-2025»/14212200-2
30.6662.29: «Προμήθεια αδρανών υλικών -άμεσες ανάγκες έτους 2024-2025»/14212200-2
30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκιυν σε σάκους-λοιπές ανάγκες 2024-2025»/44113620-7
30.7135.15: «Προμήθεια ειδικού ασφαλτομίγματος επούλωσης λάκκιυν σε σάκους-άμεσες ανάγκες 2024-2025»/44113620-7

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ Της επιχείρησης αριθμός
ΑΦΜ/ΔΟΥ έδρα ,
τηλέφωνο..... , email fax ,
.....

ΤΜΗΜΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ -CPV :44111000-1

ΤΜΗΜΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΠΣ ΜΟΣ	Προσφερόμενη έκπτωση κατά τμήμα (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.
ΟΙΚΟΔΟ ΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	56.450,90 €		

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 05/2024 μελέτης του Δήμου Πύργου

ΤΜΗΜΑ Β: ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ -CPV 4411 4100-3

ΤΜΗΜΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Προσφερόμενη έκπτωση κατά τμήμα (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.
ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔ ΕΜΑ	80.500,00		

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 05/2024 μελέτης του Δήμου Πύργου

ΤΜΗΜΑ Γ: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ-ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ -CPV 14212200-2

ΤΜΗΜΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Προσφερόμενη έκπτωση κατά τμήμα (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.
ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ- ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	24.049,00		

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 05/2024 μελέτης του Δήμου Πύργου

ΤΜΗΜΑ Γ1: ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ-ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ -CPV 14212200-2

ΤΜΗΜΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Προσφερόμενη έκπτωση κατά τμήμα (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.

ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ-- ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	30.000,00		
--	-----------	--	--

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 05/2024 μελέτης του Δήμου

ΤΜΗΜΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ -ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ -CPV 44113620-7

ΤΜΗΜΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣ ΜΟΣ	Προσφερόμενη έκπτωση κατά τμήμα (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.
ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΥΛΙΚΑ-ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	15.800,00		

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 05/2024 μελέτης του Δήμου Πύργου

ΤΜΗΜΑ Γ:ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ-ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ -CPV 44113620-7

ΤΜΗΜΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣ ΜΟΣ	Προσφερόμενη έκπτωση κατά τμήμα (%)	
		Ολογράφως	Αριθμ.
ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓ ΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΥΛΙΚΑ- ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ	14.200,00		

Ημερομηνία
Ο Προσφέρων
(σφραγίδα-υπογραφή)