 <p>os.gr ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</p>	<p>«Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών »</p>
Αριθ. Μελέτης: 24/2016	

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 123.866,54 €

Κ.Α. 30.6662.01 «Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου»

16REQ/ΠΡ 192571 2016-04-12



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών »

Αριθ. Μελέτης: 24/2016

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Το παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, προϋπολογισμού **123.866,54 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, (100.704,50 + 23.162,04 Φ.Π.Α. = 123.866,54)** συντάσσεται μετά από προφορική εντολή του κ. Δημάρχου προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Δήμου οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων

Η δαπάνη η οποία θα βαρύνει τον **Κ.Α. 02.30.6662.01** «Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου», των προϋπολογισμών εξόδων οικ. ετών 2016 και 2017, θα κατανεμηθεί ως εξής:

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ	Κ.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ €
2016	02.30.6662.01	«Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου»,	45.000,00
2017	02.30.6662.01	«Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου»,	78.866,54

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

1. Η αριθμ. 11389/93 Υπ. Απόφαση "Περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης" (ΕΚΠΟΤΑ). (ΦΕΚ 185/Β)
2. Ο Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α)

16REQ004192571-2016-04-12
3. Ο Ν. 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης (ΦΕΚ 871/7-6-2010)

4. Η εγκύκλιος 3/11543/26-3-13 του Υπουργείου Εσωτερικών, Γενική Δ/ση Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Γενικών Υποθέσεων
5. Ο Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
6. Ο Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών οργάνων, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
7. Οι διατάξεις του άρθρου 157 του Ν. 4281/14 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
8. Οι διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4257/14 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών»

ΣΥΚΙΕΣ 1 / 4 /2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΙΑΜΑΤΡΑ ΕΛΕΝΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

16REQ-192571 2016-04-12



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών »

Αριθ. Μελέτης: 24/2016

2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	44316000-8	Πλέγμα περιφράξεως ύψος 1,20μ. Πάχος, 2χιλ. Καρρέ 6,5εκ.Χ 6,5εκ.	m ²	400
2	44115210-4	Λάστιχο νερού ½ (50μ.). Με ενίσχυση ινών (πλέγματος).	τεμ	4
3	44316000-8	Ράμα οικοδομικό.	τεμ	30
4	44831200-6	Κόλλα πλακιδίων ακρυλική για εξωτερικούς χώρους (συσκ. 25kg).	τεμ	70
5	19640000-4	Σακούλες για μπάζα αλάτι, ενισχυμένες.	Kgr	200
6	44531100-2	Νοβοπανοβίδες Νο 35Χ50 (συσσκευασία 1000τεμ.).	τεμ	10
7	44316000-8	Ταινία σημάσεως άσπρο-κόκκινο, μήκους 200μ.	τεμ	100
8	44192200-4	Καρφιά διάφορα (Νο 5,6,8,10,12), συσκευασία 5kg.	τεμ	60
9	44316000-8	Πλέγμα γαλβανιζέ καρρέ 5Χ10, πάχους 5χιλ.	τεμ	50
10	44316000-8	Πλέγμα οικοδομικό μαύρο T92	τεμ	30
11	44316000-8	Πλέγμα οικοδομικό μαύρο 092	τεμ	30
12	14211000-3	Άμμος ψιλή, πλυμένη, ποταμίσια, συσκευασία σακούλας.	τεμ	2.000
13	44921200-4	Ασβεστοπολτός συσκευασία σακούλας.	τεμ	300
14	14211000-3	Άμμος χοντρή, πλυμένη, ποταμίσια.	m ³	200

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
15	14211000-3 Άμμος ψιλή, πλυμένη, ποταμίσια.	m ³	260
16	14212110-4 Αδρανές υλικό 3A (Αμμοχάλικο).	m ³	700
17	44111200-3 Τσιμέντο συσκευασία 50kg.	τεμ	1500
18	44113120-2 Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου από λευκό τσιμέντο	τεμ	1600
19	44113120-2 Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου από χρωματιστό τσιμέντο	τεμ	700
20	44113120-2 Πέτρα Ελευθερουπόλεως επίστρωσης πεζοδρομίων, ακανόνιστη.	m ²	200
21	44113120-2 Πέτρα Ελευθερουπόλεως επίστρωσης πεζοδρομίων, ορθογώνια,	m ²	200
22	44100000-1 Πλαστικοποιητικό κονιαμάτων, τύπου ASOLIT, σε δοχεία του 1 kg	συσκευασία 1 kg	140
23	44111600-7 Κυβόλιθοι κυβάκι ΠΑΒΕ 3 κλπ.	m ²	600
24	44100000-1 Κράσπεδα 100 χ 25 χ 15 εκ.	τεμ	200
25	44100000-1 Κράσπεδα 100 χ 24 χ 8 εκ	τεμ	100
26	44113120-2 Πλάκες πεζοδρομίου, σχέδιο απομίμηση πέτρας, διαστάσεων 40X40 cm	τεμ	200
27	44111200-3 Τσιμέντο λευκό 50 kg	συσκευασία 50 kg	50
28	44111400-5 Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό, συσκευασία 10 lt	συσκευασία 10 lt	100
29	44831200-6 Κόλλα πλακιδίων AK 10, εσωτερικών χώρων, συσκευασία 5 kg	συσκευασία 5 kg	150
30	44174000-0 Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 6 mm	m ²	100
31	44174000-0 Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 8 mm	m ²	100
32	44174000-0 Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 12 mm	m ²	100
33	44174000-0 Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 10mm	m ²	100
34	44831200-6 Σιλικόνη απλή, διάφανη, 280 ml	τεμ	30
35	44831200-6 Σιλικόνη αντιμυκητική, άσπρη, 280 ml	τεμ	30
36	44192200-4 Ατσαλόκαρφα ν° 6 , συσκευασία 100 τμχ	συσκευασία 100 τμχ	10

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
37	44192200-4	Ατσαλόκαρφα ν° 7 , συσκευασία 100 τμχ	συσκευασία 100 τμχ	10
38	44192200-4	Ατσαλόκαρφα ν° 8, συσκευασία 100 τμχ	συσκευασία 100 τμχ	10
39	44100000-1	Τσιμεντόλιθοι	τεμ	200
40	44331000-9	Σιδερόβεργες ST 111, πάχους 8 mm	τεμ	100
41	44331000-9	Σιδερόβεργες ST 111, πάχους 10 mm	τεμ	100
42	44331000-9	Σιδερόβεργες ST 111, πάχους 12 mm	τεμ	100
43	44316000-8	Δίσκοι κοπής πέτρας/μαρμάρου Ø 230	τεμ	50
44	44316000-8	Δίσκος κοπής σιδήρου Ø 230	τεμ	50
45	44113330-7	Σοβάς προκατασκευασμένος τύπου 610 , συσκευασία 30 kgr	συσκευασία 30 kgr	100
46	44113330-7	Σοβάς προκατασκευασμένος τύπου Π 220 , συσκευασία 40 kgr	συσκευασία 40 kgr	50
47	44115210-4	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 200, μήκους 3 m	τεμ	10
48	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT(6 atm) , Ø 200, 45°	τεμ	10
49	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 200, 90°	τεμ	10
50	44115210-4	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 160, μήκους 3 m	τεμ	10
51	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 160, 45°	τεμ	10
52	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 160, 90°	τεμ	10
53	44115210-4	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm) , Ø 140, μήκους 3 m	τεμ	10
54	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 140, 45°	τεμ	10
55	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm) , Ø 140, 90°	τεμ	10
56	44115210-4	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 125, μήκους 3 m	τεμ	10
57	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 125, 45°	τεμ	10
58	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 125, 90°	τεμ	10
59	44115210-4	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 100, μήκους 3 m	τεμ	60
60	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT(6 atm), Ø 100, 45°	τεμ	20
61	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 100, 90°	τεμ	20
62	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 100, 120°	τεμ	20

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
63	44111700-8	Πλακάκια δαπέδου εξωτερικών χώρων, αντιπαγωτικά, 33X33cm	m ²	100
64	44111700-8	Πλακάκια δαπέδου εξωτερικών χώρων, αντιπαγωτικά, 40X40cm	m ²	125
65	44111700-8	Πλακάκια τοίχου, εσωτερικών χώρων, 20X20 cm	m ²	200
66	44316000-8	Αντιολησθητικές ταινίες, πλάτους 4 cm	m	400
67	44316000-8	Χαρτοταινίες πλάτους 38 mm, συσκευασία 40m	συσκευασία 40 m	200
68	44316000-8	Ταινίες διπλής όψεως, πλάτους 5 cm, συσκευασία 5 m	συσκευασία 5 m	60
69	44810000-1	Πλαστικό χρώμα βαφής εσωτερικών χώρων, οικολογικό, συσκευασία 10 lt	συσκευασία 10 lt	20
70	44812210-0	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα πράσινο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	30
71	44812210-0	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα μαύρο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	30
72	44812210-0	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα άσπρο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20
73	44812210-0	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα κίτρινο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20
74	44812210-0	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα άσπρο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	50
75	44921100-3	Γύψος καλλιτεχνίας, συσκευασία 25 kgr	συσκευασία 25 kgr	20
76	44921100-3	Γύψος οικοδομικός, συσκευασία 25 kgr	συσκευασία 25 kgr	20
77	44831300-7	Στόκος αέρος, συσκευασία 25 kgr	συσκευασία 25 kgr	10
78	44831300-7	Στόκος σπάτουλας, συσκευασία 20 kgr	συσκευασία 20 kgr	20
79	44100000-1	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	τεμ	200
80	44100000-1	Ασφαλτόπανο, τύπου ψηφίδας	m ²	300
81	44100000-1	Υγρό βενζινοδιαλυτό (πίσσα) συγκόλησης ασφαλτόπανου, συσκευασία 17 kgr	συσκευασία 17 kgr	10

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
82	44100000-1	Μονωτικό υγρό λαστιχομαστίχης, τύπου ISOFLEX, συσκευασία 15 kgr	συσκευασία 15 kgr	10
83	44100000-1	Γάζες μόνωσης, συσκευασία ρολό 50 m	ρολό 50 m	10
84	44831200-6	Σιλικόνη σωληνάριο, λευκή , συσκευασία σωληνάριο 80 ml	Σωληνάριο 80 ml	20
85	44831200-6	Σιλικόνη σωληνάριο, διάφανη, συσκευασία σωληνάριο 80 ml	σωληνάριο 80 ml	20
86	44810000-1	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα μαύρο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20
87	44810000-1	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα καφέ, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20
88	44810000-1	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα πράσινο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20
89	44810000-1	Πλαστικό χρώμα βαφή, χρώμα κόκκινο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20
90	44810000-1	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα κίτρινο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20
91	44111400-5	Ρολό βαφής, τύπου (ROLLEX), πλήρες	τεμ	30
92	44111400-5	Πινέλα βαφής 2,5''	τεμ	30
93	44111400-5	Κοντάρι βαφής, πτυσσόμενο	τεμ	5
94	44316000-8	Αλφαδολάστιχο, Ø 8 mm	m	50
95	44316000-8	Οικοδομικό αλφάδι, μήκους 70 cm	τεμ	6
96	44316000-8	Οικοδομικό αλφάδι, μήκους 1 m	τεμ	4
97	44511000-5	Οικοδομικό μυστρί	τεμ	10
98	44511000-5	Οικοδομικό σκερπάνι με πλαστικό κοντάρι	τεμ	10
99	44511120-2	Οικοδομικό φτυάρι με χειρολαβές	τεμ	10
100	44316000-8	Βύσματα (ούπα) N ^ο 10, χρώματος γκρι ή μαύρο, συσκευασία 50 τμχ	συσκευασία 50 τμχ	40
101	44316000-8	Σκαστά βύσματα μεταλλικά M 12 X 140, καρφωτικά	τεμ	50
102	44316000-8	Σκαστά βύσματα μεταλλικά M 12 X 80, καρφωτικά	τεμ	50
103	44316000-8	Συρματόσχοινο, Ø 4 mm	m	200
104	44100000-1	Οικοδομική ρητίνη ενίσχυσης τσιμεντοκονιάματος, συσκευασία 1 lt	συσκευασία 1 lt	40

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
105	44100000-1	Μονωτικό υλικό - σκόνη για πισίνες, γκρι, τύπου AQUAMAT , συσκευασία 25 kgr	συσκευασία 25 kgr	20
106	44316000-8	Λιγαδούρα οικοδομική (σύρμα μαύρο), συσκευασία 5 kgr	συσκευασία 5 kgr	2
107	44521110-2	Κλειδαριά σιδερόπορτας, πλήρης με χερούλια	τεμ	20
108	44521110-2	Κλειδαριά καμαρόπορτας, πλήρης με χερούλια	τεμ	20
109	44820000-4	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου, τύπου BONDEX, καρυδί αποχρώσης, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20
110	44820000-4	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου, τύπου BONDEX, διάφανο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20
111	44831300-7	Ξυλόστοκος, διαφόρων αποχρώσεων, συσκευασία 250 gr	συσκευασία 250 gr	5
112	44911100-0	Φιλέτα μάρμαρου, ζαγρέ, διαστάσεων 0,20 X 1 m	m ²	20
113	44911100-0	Φιλέτα μάρμαρου, λειασμένο, διαστάσεων 0,20 X 1 m	m ²	20
114	44316000-8	Σιδεροπάσσαλοι περίφραξης 40x40, πάχους 4 mm, μήκους 2,5 m	τεμ	50
115	44514200-8	Δίσκος κοπής- λειάνσεως σιδήρου Ø 115	τεμ	50
116	44514200-8	Δίσκος κοπής ξύλου Ø 115	τεμ	3
117	44514200-8	Δίσκος διαμάντι, κοπής πέτρας Ø 115	τεμ	3

ΣΥΚΙΕΣ 1 / 4 /2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΙΑΜΑΤΡΑ ΕΛΕΝΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ	Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ. ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών »

Αριθ. Μελέτης: 24/2016

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

- Όλα τα υλικά που θα είναι σε συσκευασίες (κιβώτια, σάκους, δοχεία, παλέτες κλπ. Κατά περίπτωση) που κατά την παράδοση κλειστές, σφραγισμένες και σε άριστη κατάσταση και σημασμένες με ετικέτες, στις οποίες θα αναγράφεται ο παραγωγός, ο τύπος, τα πρότυπα παραγωγής και ελέγχου καθώς και η τάξη ποιότητας και διαλογής (κατά περίπτωση).
- Όλα τα υλικά θα καθορίζονται εκ των προτέρων με την εμπορική ονομασία τους, την τάξη ποιότητας, την τάξη διαλογής. Ο ανάδοχος θα υποβάλει στην υπηρεσία τα στοιχεία των παραγωγών και των προμηθευτών και βεβαιώσεις τους ότι τα παραδιδόμενα υλικά εκπληρώνουν τις απαιτήσεις ποιότητας των Π.Ε.Τ.Ε.Π. συνοδευόμενες από αντίγραφα πιστοποιητικών σύμφωνα με τα ζητούμενα πρότυπα.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Πλέγμα περιφράξεως ύψος 1,20μ. Πάχος, 2χιλ. Καρρέ 6,5εκ.Χ 6,5εκ.	Πλέγμα περιφράξεως ύψος 1,20μ. Πάχος, 2χιλ. Καρρέ 6,5εκ.Χ 6,5εκ.
2	Λάστιχο νερού ½ (50μ.). Με ενίσχυση ινών (πλέγματος).	Λάστιχο νερού ½ (50μ.). Με ενίσχυση ινών (πλέγματος).
3	Ράμα οικοδομικό.	Ράμα οικοδομικό.
4	Κόλλα πλακιδίων ακρυλική για εξωτερικούς χώρους (συσκ. 25kg).	Κόλλα πλακιδίων ακρυλική για εξωτερικούς χώρους (συσκ. 25kg).
5	Σακούλες για μπάζα αλάτι, ενισχυμένες.	Σακούλες για μπάζα αλάτι, ενισχυμένες.
6	Νοβοπανοβίδες Νο 35Χ50 (συσκευασία 1000τεμ.).	Νοβοπανοβίδες Νο 35Χ50 (συσκευασία 1000τεμ.).
7	Ταινία σημάσεως άσπρο-κόκκινο, μήκους 200μ.	Η ταινία επισήμανσης κινδύνου να είναι κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο υψηλής αντοχής σε εξωτερικές συνθήκες. Το χρώμα της να είναι ερυθρόλευκο σε μορφή διαγώνιας ζέβρας, με μελάνι προστασίας UV για μεγάλη αντοχή στα γδαρσίματα. Να έχει φάρδος 70 mm και να διατίθεται σε ρολό μήκους 200 m.
8	Καρφιά διάφορα (Νο 5,6,8,10,12), συσκευασία 5kg.	Καρφιά διάφορα (Νο 5,6,8,10,12), συσκευασία 5kg.
9	Πλέγμα γαλβανιζέ καρρέ 5Χ10, πάχους 5χιλ.	Πλέγμα γαλβανιζέ καρρέ 5Χ10, πάχους 5χιλ.

10	Πλέγμα οικοδομικό μαύρο T92	Πλέγμα οικοδομικό μαύρο T92, καρέ 15X15, πάχους 5χιλ. ST III (S400).
11	Πλέγμα οικοδομικό μαύρο 092	Πλέγμα οικοδομικό μαύρο 092, καρέ 15X25, πάχους 5χιλ. ST III (S400).
12	Άμμος φιλή, πλυμένη, ποταμίσις, συσκευασία σακούλας.	Άμμος φιλή, πλυμένη, ποταμίσις, συσκευασία σακούλας.
13	Ασβεστοπολτός συσκευασία σακούλας.	Ασβεστοπολτός συσκευασία σακούλας.
14	Άμμος χοντρή, πλυμένη, ποταμίσις.	Κοκκώδες υλικού διαστάσεων 0-200χιλ. από συλλεκτά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου ή ποταμού, μέγιστης διάστασης λίθων 200χιλ. και ελαχίστης περιεκτικότητας λεπτόκοκκου κλάσματος (διερχόμενο από το κόσκινο Νο 40) 35% με δείκτη πλαστικότητας το πολύ 6 και κατά τα υπόλοιπα σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Ο 150, την Τ.Σ.Υ. και τους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης.
15	Άμμος φιλή, πλυμένη, ποταμίσις.	Κοκκώδες υλικού διαστάσεων 0-200χιλ. από συλλεκτά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου ή ποταμού, μέγιστης διάστασης λίθων 200χιλ. και ελαχίστης περιεκτικότητας λεπτόκοκκου κλάσματος (διερχόμενο από το κόσκινο Νο 40) 35% με δείκτη πλαστικότητας το πολύ 6 και κατά τα υπόλοιπα σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Ο 150, την Τ.Σ.Υ. και τους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης.
16	Αδρανές υλικό 3Α (Αμμοχάλικο).	Κοκκώδες υλικό, διαστάσεως 0-200χιλ. από συλλεκτά ή θραυστά προϊόντα λατομείου ή ποταμού, μέγιστης διάστασης λίθων 200χιλ. και ελαχίστης περιεκτικότητας λεπτόκοκκου κλάσματος 35%. Κοκκώδες υλικού διαστάσεων 0-200χιλ. από συλλεκτά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου ή ποταμού, μέγιστης διάστασης λίθων 200χιλ. και ελαχίστης περιεκτικότητας λεπτόκοκκου κλάσματος (διερχόμενο από το κόσκινο Νο 40) 35% με δείκτη πλαστικότητας το πολύ 6 και κατά τα υπόλοιπα σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Ο 150, την Τ.Σ.Υ. και τους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης.
17	Τσιμέντο συσκευασία 50kg.	Τσιμέντο συσκευασία 50kg.

18	Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου από λευκό τσιμέντο	Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου από λευκό τσιμέντο πάχους 3,5 εκ. διαστάσεων 0,40μ.Χ0,40μ. οι οποίες θα πληρούν πλήρως τις προδιαγραφές του Υπ. Δημ. Έργων. Τσιμεντένιες πλάκες βαριάς κυκλοφορίας (κατηγορίας Ι) πάχους 5εκ. άνω στρώσης πάχους τουλάχιστον 2,50εκ. από λευκό τσιμέντο, διαστάσεων τσιμεντόπλακων 0,40Χ0,40 μ., οι οποίες θα πληρούν πλήρως τις προδιαγραφές του τ. Υ.Δ.Ε. (Π.Τ.Π.Δ.Τ.625.88/1959, 219/9-10-59 ΦΕΚ) και οι οποίες θα συγκολλούνται με κονίαμα σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Τ 87 και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης. ΕΛΟΤ EN 1339.
19	Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου από χρωματιστό τσιμέντο	Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου από χρωματιστό τσιμέντο πάχους 3,5εκ., διαστάσεων 0,40μ.Χ0,40μ. οι οποίες θα πληρούν πλήρως τις προδιαγραφές του Υπ. Δημ. Έργων. Τσιμεντένιες πλάκες βαριάς κυκλοφορίας (κατηγορίας Ι) πάχους 5εκ. άνω στρώσης πάχους τουλάχιστον 2,50εκ. από λευκό τσιμέντο, διαστάσεων τσιμεντόπλακων 0,40Χ0,40 μ., οι οποίες θα πληρούν πλήρως τις προδιαγραφές του τ. Υ.Δ.Ε. (Π.Τ.Π.Δ.Τ.625.88/1959, 219/9-10-59 ΦΕΚ) και οι οποίες θα συγκολλούνται με κονίαμα σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Τ 87 και τους λοιπούς όρους δημοπράτησης. ΕΛΟΤ EN 1339.
20	Πέτρα Ελευθερουπόλεως επίστρωσης πεζοδρομίων, ακανόνιστη.	Πέτρα Ελευθερουπόλεως επίστρωσης πεζοδρομίων πάχους 2-3εκ., ακανόνιστη. Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες.
21	Πέτρα Ελευθερουπόλεως επίστρωσης πεζοδρομίων, ορθογώνια,	Πέτρα Ελευθερουπόλεως επίστρωσης πεζοδρομίων, ορθογώνια, σε διάφορες διαστάσεις, πάχους 2-3εκ. Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες.
22	Πλαστικοποιητικό κονιαμάτων, τύπου ASOLIT, σε δοχεία του 1 kg	Υγρό πρόσμικτο που προστιθέμενο στα τσιμεντοκονιάματα, αντικαθιστώντας πλήρως τον ασβέστη, να : <ul style="list-style-type: none"> • Αυξάνει την πρόσφυση του νωπού κονιάματος επάνω στο υπόστρωμα. • Επιμηκύνει σημαντικά το χρόνο πήξης του κονιάματος. • πλαστικοποιεί τα κονιάματα. • Απαλλάσσει τελείως από τις "πεταλούδες" του σοβά. • Αυξάνει τη συνοχή του κονιάματος • Αυξάνει σημαντικά την αντοχή της τοιχοποιίας. Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE
23	Κυβόλιθοι κυβάκι ΠΑΒΕ 3 κλπ.	Κυβόλιθοι κυβάκι ΠΑΒΕ 3 κλπ.

24	Κράσπεδα 100 χ 25 χ 15 εκ.	Κράσπεδα 100 χ 25 χ 15 εκ.
25	Κράσπεδα 100 χ 24 χ 8 εκ	Κράσπεδα 100 χ 24 χ 8 εκ
26	Πλάκες πεζοδρομίου, σχέδιο απομίμηση πέτρας, διαστάσεων 40Χ40 cm	Πλάκες πεζοδρομίου, σχέδιο απομίμηση πέτρας, διαστάσεων 40Χ40 cm
27	Τσιμέντο λευκό 50 kg	<p>Το τσιμέντο θα παραδίνεται σε ανθεκτικούς, χάρτινους σάκους, σφραγισμένους, οι οποίοι δεν θα είναι σχισμένοι και δεν θα έχουν φθορές. (CPV 4411200-3) . Το περιεχόμενο υλικό όλων των σάκων θα είναι το ίδιο και θα ζυγίζει 50 kg. Το τσιμέντο θα πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας (δελτίο τεχνικών χαρακτηριστικών υλικού), το οποίο θα αφορά σε όλα τα απαιτούμενα από τους ισχύοντες κανονισμούς στοιχεία (ΕΛΟΤ EN197-1, EN 196-1).</p> <p>Το τσιμέντο θα είναι χαμηλής περιεκτικότητας σε θειικά άλατα, αλκάλια και C3A και θα συνοδεύεται</p> <p>α) από τη χημική και ορυκτολογική του ανάλυση, συμπεριλαμβανομένης της ακριβούς περιεκτικότητάς του (%) σε SO₃ και υδατοδιαλυτά αλκάλια και</p> <p>β) από την ειδική του επιφάνεια (m²/g) και την καμπύλη κοκκομετρικής κατανομής LASER.</p>
28	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό, συσκευασία 10 lt	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό, συσκευασία 10 lt
29	Κόλλα πλακιδίων ΑΚ 10, εσωτερικών χώρων, συσκευασία 5 kg	<ul style="list-style-type: none"> • Κόλλα πλακιδίων με βάση το τσιμέντο. • Κατάλληλη για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, τοίχου ή δαπέδου, σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, πλινθοδομή, σοβά κλπ. • Μηδενική ολίσθηση • συσκευασία 5 kg
30	Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 6 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 6 mm • με επίστρωση UV για προστασία από ατμοσφαιρικούς παράγοντες και την υπεριώδη ακτινοβολία. • Διαστάσεις 2,10 x 6,00m
31	Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 8 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 8 mm • με επίστρωση UV για προστασία από ατμοσφαιρικούς παράγοντες και την υπεριώδη ακτινοβολία. • Διαστάσεις 2,10 x 6,00m

32	Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 12 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 12 mm • με επίστρωση UV για προστασία από ατμοσφαιρικούς παράγοντες και την υπεριώδη ακτινοβολία. • Διαστάσεις 2,10 x 6,00m
33	Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 10mm	<ul style="list-style-type: none"> • Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 10mm • με επίστρωση UV για προστασία από ατμοσφαιρικούς παράγοντες και την υπεριώδη ακτινοβολία. • Διαστάσεις 2,10 x 6,00m
34	Σιλικόνη απλή, διάφανη, 280 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Σιλικόνη απλή, διάφανη, 280 ml • Πολύ καλή πρόσφυση σε ευρεία ποικιλία μη πορωδών υποστρωμάτων • Εξαιρετική αντοχή στη γήρανση, τη συρρίκνωση, τις ρηγματώσεις και τον αποχρωματισμό • Υψηλής ελαστικότητας και ευκαμψίας • Χωρίς διαλύτες
35	Σιλικόνη αντιμυκητική, άσπρη, 280 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Σιλικόνη αντιμυκητική, άσπρη, 280 ml • κατάλληλη για σφραγίσεις σε είδη υγιεινής ή σε άλλου είδους σφραγίσεις όπου απαιτείται αντοχή στην ανάπτυξη μυκήτων • Μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητα στους μύκητες και τη μούχλα • Εξαιρετική αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες • Χωρίς διαλύτες • Μεγάλη ελαστικότητα και ευκαμψία
36	Μπετονόκαρφα ν° 6 , συσκευασία 100 τμχ	Ατσαλόκαρφα ν° 6, με κορμό επίπεδο, ατσαλωμένα για στερέωσεις σε μπετό, γαλβανισμένα, συσκευασμένα σε κουτιά των 100 τεμ.
37	Μπετονόκαρφα ν° 7 , συσκευασία 100 τμχ	Ατσαλόκαρφα ν° 7, με κορμό επίπεδο, ατσαλωμένα για στερέωσεις σε μπετό, γαλβανισμένα, συσκευασμένα σε κουτιά των 100 τεμ.
38	Μπετονόκαρφα ν° 8, συσκευασία 100 τμχ	Ατσαλόκαρφα ν° 8, με κορμό επίπεδο, ατσαλωμένα για στερέωσεις σε μπετό, γαλβανισμένα, συσκευασμένα σε κουτιά των 100 τεμ.

39	Τσιμεντόλιθοι	Οι τσιμεντόλιθοι θα είναι διαστάσεων 39X15X19cm αρίστης ποιότητας, κατασκευασμένοι Τουλάχιστον 28 ημέρες πριν και με εμφανές το χρώμα σκλήρυνσης. Οι τσιμεντόλιθοι πρέπει να συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας και να είναι ελεγμένοι και εγκεκριμένοι ως προς τη συστολή ξήρανσης και την ικανοποιητική ξήρανση σε συνθήκες περιβάλλοντος. Η αντοχή σε θλίψη και η υδατοαπορροφητικότητα των τσιμεντόλιθων προσδιορίζονται με δοκιμές βάση του EN 772 και του ASTM C 140. Πρέπει επίσης να έχουν την ίδια εμφάνιση (ιδιαίτερα υφή) και να έχουν συντηρηθεί με τις ίδιες διαδικασίες. (CPV 44114200-4). Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες.
40	Σιδερόβερρες ST 111, μήκους 4 m, πάχους 8 mm	Σιδερόβερρες ST 111, μήκους 4 m, πάχους 8 mm
41	Σιδερόβερρες ST 111, μήκους 4 m, πάχους 10 mm	Σιδερόβερρες ST 111, μήκους 4 m, πάχους 10 mm
42	Σιδερόβερρες ST 111, μήκους 4 m, πάχους 12 mm	Σιδερόβερρες ST 111, μήκους 4 m, πάχους 12 mm
43	Δίσκοι κοπής πέτρας/μαρμάρου Ø 230	Δίσκοι κοπής πέτρας/μαρμάρου Ø 230
44	Δίσκος κοπής σιδήρου Ø 230	Δίσκος κοπής σιδήρου Ø 230
45	Σοβάς προκατασκευασμένος τύπου 610 , συσκευασία 30 kg	Σοβάς προκατασκευασμένος τύπου 610 , συσκευασία 30 kg
46	Σοβάς προκατασκευασμένος τύπου Π 220 , συσκευασία 40 kg	Σοβάς προκατασκευασμένος τύπου Π 220 , συσκευασία 40 kg
47	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 200, μήκους 3 m	<ul style="list-style-type: none"> • Πλαστικός σωλήνας PVC κατάλληλος για εγκαταστάσεις υπόγειων δικτύων ύδρευσης και άρδευσης και γενικά δικτύων μεταφοράς υγρών υπό πίεση. • BT (6 atm), Ø 200 • Διατίθεται σε βέργες 3 m
48	Γωνία πλαστική PVC BT(6 atm) , Ø 200, 45°	Γωνία πλαστική PVC BT(6 atm) , Ø 200, 45°

49	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 200, 90°	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 200, 90°
50	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 160, μήκους 3 m	<ul style="list-style-type: none"> Πλαστικός σωλήνας PVC κατάλληλος για εγκαταστάσεις υπόγειων δικτύων ύδρευσης και άρδευσης και γενικά δικτύων μεταφοράς υγρών υπό πίεση. BT (6 atm), Ø 160 Διατίθεται σε βέργες 3 m
51	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 160, 45°	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 160, 45°
52	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 160, 90°	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 160, 90°
53	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 140, μήκους 3 m	<ul style="list-style-type: none"> Πλαστικός σωλήνας PVC κατάλληλος για εγκαταστάσεις υπόγειων δικτύων ύδρευσης και άρδευσης και γενικά δικτύων μεταφοράς υγρών υπό πίεση. BT (6 atm), Ø 140 Διατίθεται σε βέργες 3 m
54	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 140, 45°	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 140, 45°
55	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 140, 90°	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 140, 90°
56	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 125, μήκους 3 m	<ul style="list-style-type: none"> Πλαστικός σωλήνας PVC κατάλληλος για εγκαταστάσεις υπόγειων δικτύων ύδρευσης και άρδευσης και γενικά δικτύων μεταφοράς υγρών υπό πίεση. BT (6 atm), Ø 125 Διατίθεται σε βέργες 3 m
57	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 125, 45°	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 125, 45°
58	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 125, 90°	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 125, 90°

59	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 100, μήκους 3 m	<ul style="list-style-type: none"> Πλαστικός σωλήνας PVC κατάλληλος για εγκαταστάσεις υπόγειων δικτύων ύδρευσης και άρδευσης και γενικά δικτύων μεταφοράς υγρών υπό πίεση. BT (6 atm), Ø 100 Διατίθεται σε βέργες 3 m
60	Γωνία πλαστική PVC BT(6 atm), Ø 100, 45°	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 100, 45°
61	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 100, 90°	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 100, 90°
62	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 100, 120°	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 100, 120°
63	Πλακάκια δαπέδου εξωτερικών χώρων, αντιπαγωτικά, 33X33cm	<ul style="list-style-type: none"> Πλακάκια δαπέδου εξωτερικών χώρων, αντιπαγωτικά, Α' διαλογής. Διαστάσεων 33X33cm και χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας
64	Πλακάκια δαπέδου εξωτερικών χώρων, αντιπαγωτικά, 40X40cm	<ul style="list-style-type: none"> Πλακάκια δαπέδου εξωτερικών χώρων, αντιπαγωτικά, Α' διαλογής. Διαστάσεων 40X40cm και χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας
65	Πλακάκια τοίχου, εσωτερικών χώρων, 20X20 cm	<ul style="list-style-type: none"> Πλακάκια τοίχου, εσωτερικών χώρων, Α' διαλογής. Διαστάσεων 20X20 cm και χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας
66	Αντιολησθητικές ταινίες, πλάτους 4 cm	Αντιολησθητικές ταινίες, πλάτους 4 cm
67	Χαρτοταινίες πλάτους 38 mm, συσκευασία 40m	Χαρτοταινίες πλάτους 38 mm, συσκευασία 40m
68	Ταινίες διπλής όψεως, πλάτους 5 cm, συσκευασία 5 m	Ταινίες διπλής όψεως, πλάτους 5 cm, συσκευασία 5 m

69	Πλαστικό χρώμα βαφής εσωτερικών χώρων, οικολογικό, συσκευασία 10 lt	Πλαστικό χρώμα βαφής εσωτερικών χώρων, οικολογικό, συσκευασία 10 lt
70	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα πράσινο, συσκευασία 750 ml	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα πράσινο, συσκευασία 750 ml
71	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα μαύρο, συσκευασία 750 ml	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα μαύρο, συσκευασία 750 ml
72	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα άσπρο, συσκευασία 750 ml	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα άσπρο, συσκευασία 750 ml
73	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα κίτρινο, συσκευασία 750 ml	Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα κίτρινο, συσκευασία 750 ml
74	Ριπολίνη νερού, χρώμα άσπρο, συσκευασία 750 ml	Ριπολίνη νερού, χρώμα άσπρο, συσκευασία 750 ml
75	Γύψος καλλιτεχνίας, συσκευασία 25 kgr	Γύψος καλλιτεχνίας, συσκευασία 25 kgr
76	Γύψος οικοδομικός, συσκευασία 25 kgr	Γύψος οικοδομικός, συσκευασία 25 kgr
77	Στόκος αέρος, συσκευασία 25 kgr	Στόκος αέρος, συσκευασία 25 kgr
78	Στόκος σπάτουλας, συσκευασία 20 kgr	Στόκος σπάτουλας, συσκευασία 20 kgr

79	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες.
80	Ασφαλτόπανο, τύπου ψηφίδας	Ασφαλτόπανο, τύπου ψηφίδας
81	Υγρό βενζινοδιαλυτό (πίσσα) συγκόλησης ασφαλτόπανου, συσκευασία 17 kg	Υγρό βενζινοδιαλυτό (πίσσα) συγκόλησης ασφαλτόπανου, συσκευασία 17 kg
82	Μονωτικό υγρό λαστιχομαστίχης, τύπου ISOFLEX, συσκευασία 15 kg	Επαλειφόμενο ελαστομερές, στεγανωτικό δωματίων που θα παρέχει: <ul style="list-style-type: none"> • ενιαία ελαστική, στεγανή και ατμοπερατή μεμβράνη, χωρίς αρμούς και ενώσεις. • Πολύ καλή πρόσφυση σε οποιαδήποτε επιφάνεια, όπως σκυρόδεμα, ξύλο, μέταλλο και σε κάθε είδους στεγανοποιητικές στρώσεις. • Υψηλή ελαστικότητα. • Μεγάλη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και το χρόνο. • Υψηλή ηλιακή ανακλαστικότητα και συντελεστή εκπομπής στην υπέρυθη ακτινοβολία • Δυνατότητα εφαρμογής και σε μη ομαλό υπόστρωμα. Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE
83	Γάζες μόνωσης, συσκευασία ρολό 50 m	Γάζες μόνωσης, συσκευασία ρολό 50 m
84	Σιλικόνη σωληνάριο, λευκή , συσκευασία σωληνάριο 80 ml	Σιλικόνη σωληνάριο, λευκή , συσκευασία σωληνάριο 80 ml
85	Σιλικόνη σωληνάριο, διάφανη, συσκευασία σωληνάριο 80 ml	Σιλικόνη σωληνάριο, διάφανη, συσκευασία σωληνάριο 80 ml
86	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα μαύρο, συσκευασία 750 ml	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα μαύρο, συσκευασία 750 ml

87	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα καφέ, συσκευασία 750 ml	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα καφέ, συσκευασία 750 ml
88	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα πράσινο, συσκευασία 750 ml	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα πράσινο, συσκευασία 750 ml
89	Πλαστικό χρώμα βαφή, χρώμα κόκκινο, συσκευασία 750 ml	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα κόκκινο, συσκευασία 750 ml
90	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα κίτρινο, συσκευασία 750 ml	Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα κίτρινο, συσκευασία 750 ml
91	Ρολό βαφής, τύπου (ROLLEX), πλήρες	Ρολό βαφής, τύπου (ROLLEX), πλήρες
92	Πινέλα βαφής 2,5''	Πινέλα βαφής 2,5''
93	Κοντάρι βαφής, πτυσσόμενο	Κοντάρι βαφής, πτυσσόμενο
94	Αλφαδολάστιχο, Ø 8 mm	Αλφαδολάστιχο, Ø 8 mm
95	Οικοδομικό αλφάδι, μήκους 70 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Σώμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε κρούσεις • 3 μάτια υψηλής ευκρίνειας: οριζόντιο, κάθετο και σε γωνία 45° • ακρίβεια: ± 0,5 mm / m • μήκος 70 cm
96	Οικοδομικό αλφάδι, μήκους 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • Σώμα υψηλής αντοχής, ανθεκτικό σε κρούσεις • 3 μάτια υψηλής ευκρίνειας: οριζόντιο, κάθετο και σε γωνία 45° • ακρίβεια: ± 0,5 mm / m • μήκος 1 m


97	Οικοδομικό μυστρί	Οικοδομικό μυστρί
98	Οικοδομικό σκερπάνι με πλαστικό κοντάρι	Οικοδομικό σκερπάνι με πλαστικό κοντάρι
99	Οικοδομικό φτυάρι με χειρολαβές	Οικοδομικό φτυάρι με χειρολαβές
100	Βύσματα (ούπα) N ^ο 10, χρώματος γκρι ή μαύρο, συσκευασία 50 τμχ	Βύσματα (ούπα) N ^ο 10, χρώματος γκρι ή μαύρο, συσκευασία 50 τμχ
101	Σκαστά βύσματα μεταλλικά M 12 X 140, καρφωτικά	Σκαστά βύσματα μεταλλικά M 12 X 140, καρφωτικά
102	Σκαστά βύσματα μεταλλικά M 12 X 80, καρφωτικά	Σκαστά βύσματα μεταλλικά M 12 X 80, καρφωτικά
103	Συρματόσχοινο, Ø 4 mm	Συρματόσχοινο, Ø 4 mm
104	Οικοδομική ρητίνη ενίσχυσης τσιμεντοκονιάματος, συσκευασία 1 lt	Οικοδομική ρητίνη ενίσχυσης τσιμεντοκονιάματος, συσκευασία 1 lt
105	Μονωτικό υλικό - σκόνη για πισίνες, γκρι, τύπου AQUAMAT , συσκευασία 25 kgr	Μονωτικό υλικό - σκόνη για πισίνες, γκρι, τύπου AQUAMAT <ul style="list-style-type: none"> • Ελαστικό, ινοπλισμένο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα, ενός συστατικού, ενισχυμένο με πολυμερή συστατικά (ρητίνες). κατάλληλο για τη στεγανοποίηση επιφανειών από σκυρόδεμα, σοβά, τούβλο, τσιμεντόλιθο, μωσαϊκό, γυψοσανίδα, ξύλο, μέταλλο κλπ. • Ιδανικό για τη στεγάνωση επιφανειών που υπόκεινται σε συστολοδιαστολές, δονήσεις, παρουσιάζουν ή πρόκειται να παρουσιάσουν τριχοειδείς ρωγμές, όπως τaráτσες, μπαλκόνια, υπέργειες δεξαμενές, πισίνες, ανεστραμμένα δώματα κλπ. • συσκευασία 25 kgr
106	Λιγαδούρα οικοδομική (σύρμα μαύρο), συσκευασία 5 kgr	Λιγαδούρα οικοδομική (σύρμα μαύρο), συσκευασία 5 kgr

107	Κλειδαριά σιδερόπορτας, πλήρης με χερούλια	Κλειδαριά σιδερόπορτας, πλήρης με χερούλια
108	Κλειδαριά καμαρόπορτας, πλήρης με χερούλια	Κλειδαριά καμαρόπορτας, πλήρης με χερούλια
109	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου, τύπου BONDEX, καρυδί αποχρώσης, συσκευασία 750 ml	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου, τύπου BONDEX, καρυδί αποχρώσης, <ul style="list-style-type: none"> • υδατοδιαλυτό συντηρητικό ξυλείας, που παρέχει προστασία μακράς διάρκειας από τα έντομα και τους μύκητες • Κατάλληλο τόσο για σκληρά όσο και για μαλακά ξύλα • απόχρωσης καρυδί • συσκευασία 750 ml
110	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου, τύπου BONDEX, διάφανο, συσκευασία 750 ml	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου, τύπου BONDEX, καρυδί αποχρώσης, <ul style="list-style-type: none"> • υδατοδιαλυτό συντηρητικό ξυλείας, που παρέχει προστασία μακράς διάρκειας από τα έντομα και τους μύκητες • Κατάλληλο τόσο για σκληρά όσο και για μαλακά ξύλα • απόχρωσης διάφανο • συσκευασία 750 ml
111	Ξυλόστοκος, διαφόρων αποχρώσεων, συσκευασία 250 gr	Ξυλόστοκος, διαφόρων αποχρώσεων, συσκευασία 250 gr
112	Φιλέτα μάρμαρου, ζαγρέ, διαστάσεων 0,20 X 1 m	Φιλέτα μάρμαρου, χρώματος υπόλευκου, ζαγρέ, διαστάσεων 0,20 X 1 m
113	Φιλέτα μάρμαρου, λειασμένο, διαστάσεων 0,20 X 1 m	Φιλέτα μάρμαρου, χρώματος υπόλευκου, λειασμένο, διαστάσεων 0,20 X 1 m
114	Σιδεροπάσσαλοι περίφραξης 40x40, πάχους 4 mm, μήκους 2,5 m	Σιδεροπάσσαλοι περίφραξης 40x40, πάχους 4 mm, μήκους 2,5 m
115	Δίσκος κοπής- λειάνσεως σιδήρου Ø 115	Δίσκος κοπής- λειάνσεως σιδήρου Ø 115

116	Δίσκος κοπής ξύλου Ø 115	Δίσκος κοπής ξύλου Ø 115
117	Δίσκος διαμάντι, κοπής πέτρας Ø 115	Δίσκος διαμάντι, κοπής πέτρας Ø 115

ΣΥΚΙΕΣ 1 / 4 /2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΙΑΜΑΤΡΑ ΕΛΕΝΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ	Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ. ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

<p>16REQ0192571 2016-04-12</p>  <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</p>	<p>«Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών »</p>
<p>Αριθ. Μελέτης: 24/2016</p>	

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

16REQ004192571-2016-04-12

4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	CPV	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
1	44316000-8	Πλέγμα περιφράξεως ύψος 1,20μ. Πάχος, 2χιλ. Καρρέ 6,5εκ.Χ 6,5εκ.	m ²	400	2,20	880,00
2	44115210-4	Λάστιχο νερού ½ (50μ.)	τεμ	4	44,00	176,00
3	44316000-8	Ράμα οικοδομικό.	τεμ	30	1,10	33,00
4	44831200-6	Κόλλα πλακιδίων ακρυλική για εξωτερικούς χώρους (συσκ. 25kg).	τεμ	70	13,20	924,00
5	19640000-4	Σακούλες για μπάζα, αλάτι, ενισχυμένες.	Kg.	200	2,53	506,00
6	44531100-2	Νοβοπανοβίδες Νο 35Χ50 (συσκευασία 1000τεμ.).	τεμ	10	7,92	79,20
7	44316000-8	Ταινία σημάνσεως άσπρο-κόκκινο, μήκους 200μ.	τεμ	100	3,08	308,00
8	44192200-4	Καρφιά διάφορα (Νο 5,6,8,10,12), συσκευασία 5kg.	τεμ	60	6,60	396,00
9	44316000-8	Πλέγμα γαλβανιζέ καρρέ 5Χ10, πάχους 5χιλ.	τεμ	50	25,30	1.265,00
10	44316000-8	Πλέγμα οικοδομικό μαύρο T92	τεμ	30	16,50	495,00
11	44316000-8	Πλέγμα οικοδομικό μαύρο 092	τεμ	30	13,20	396,00
12	14211000-3	Άμμος ψιλή, πλυμένη, ποταμίσια, συσκευασία σακούλας.	τεμ	2000	1,32	2.640,00
13	44921200-4	Ασβεστοπολτός, συσκευασία σακούλας.	τεμ	300	2,42	726,00
14	14211000-3	Άμμος χοντρή, πλυμένη, ποταμίσια.	m ³	200	22,00	4.400,00
15	14211000-3	Άμμος ψιλή, πλυμένη, ποταμίσια.	m ³	260	22,00	5.720,00
16	14212110-4	Αδρανές υλικό 3Α (Αμμοχάλικο).	m ³	700	25,30	17.710,00
17	44111200-3	Τσιμέντο συσκευασία 50kg.	τεμ	1500	7,70	11.550,00
18	44113120-2	Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου από λευκό τσιμέντο	τεμ	1600	1,32	2.112,00
19	44113120-2	Τσιμεντένιες πλάκες πεζοδρομίου από χρωματιστό τσιμέντο	τεμ	700	1,54	1.078,00
20	44113120-2	Πέτρα Ελευθερουπόλεως επίστρωσης πεζοδρομίων, ακανόνιστη.	m ²	200	5,28	1.056,00
21	44113120-2	Πέτρα Ελευθερουπόλεως επίστρωσης πεζοδρομίων, ορθογώνια,	m ²	200	15,40	3.080,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ	
22	44100000-1	Πλαστικοποιητικό κονιαμάτων, τύπου ASOLIT, σε δοχεία του 1 kgr	συσσκευασία 1 kgr	140	2,75	385,00
23	44111600-7	Κυβόλιθοι κυβάκι ΠΑΒΕ 3 κλπ.	m ²	600	10,45	6.270,00
24	44100000-1	Κράσπεδα 100 χ 25 χ 15 εκ.	τεμ	200	5,06	1.012,00
25	44100000-1	Κράσπεδα 100 χ 24 χ 8 εκ	τεμ	100	4,29	429,00
26	44113120-2	Πλάκες πεζοδρομίου, σχέδιο απομίμηση πέτρας, διαστάσεων 40X40 cm	τεμ	200	1,54	308,00
27	44111200-3	Τσιμέντο λευκό 50 kgr	συσσκευασία 50 kgr	50	13,75	687,50
28	44111400-5	Τσιμεντόχρωμα ακρυλικό, συσκευασία 10 lt	συσσκευασία 10 lt	100	48,40	4.840,00
29	44831200-6	Κόλλα πλακιδίων ΑΚ 10, εσωτερικών χώρων, συσκευασία 5 kgr	συσσκευασία 5 kgr	150	3,52	528,00
30	44174000-0	Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 6 mm	m ²	100	11,00	1.100,00
31	44174000-0	Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 8 mm	m ²	100	12,10	1.210,00
32	44174000-0	Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 12 mm	m ²	100	15,40	1.540,00
33	44174000-0	Πολυκαρβονικό διαφόρων αποχρώσεων, πάχους 10mm	m ²	100	13,20	1.320,00
34	44831200-6	Σιλικόνη απλή, διάφανη, 280 ml	τεμ	30	3,30	99,00
35	44831200-6	Σιλικόνη αντιμυκητική, άσπρη, 280 ml	τεμ	30	3,41	102,30
36	44192200-4	Ατσαλόκαρφα ν° 6 , συσκευασία 100 τμχ	συσσκευασία 100 τμχ	10	2,86	28,60
37	44192200-4	Ατσαλόκαρφα ν° 7 , συσκευασία 100 τμχ	συσσκευασία 100 τμχ	10	3,08	30,80
38	44192200-4	Ατσαλόκαρφα ν° 8, συσκευασία 100 τμχ	συσσκευασία 100 τμχ	10	3,52	35,20
39	44100000-1	Τσιμεντόλιθοι	τεμ	200	0,77	154,00
40	44331000-9	Σιδερόβερρες ST 111, πάχους 8 mm	τεμ	100	2,86	286,00
41	44331000-9	Σιδερόβερρες ST 111, πάχους 10 mm	τεμ	100	3,63	363,00
42	44331000-9	Σιδερόβερρες ST 111, πάχους 12 mm	τεμ	100	4,40	440,00
43	44316000-8	Δίσκοι κοπής πέτρας/μαρμάρου Ø 230	τεμ	50	2,97	148,50
44	44316000-8	Δίσκος κοπής σιδήρου Ø 230	τεμ	50	3,08	154,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ	
45	44113330-7	Σοβάς προκατασκευασμένος τύπου 610 , συσκευασία 30 kgr	συσκευασία 30 kgr	100	6,60	660,00
46	44113330-7	Σοβάς προκατασκευασμένος τύπου Π 220 , συσκευασία 40 kgr	συσκευασία 40 kgr	50	7,92	396,00
47	44115210-4	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 200, μήκους 3 m	τεμ	10	62,70	627,00
48	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT(6 atm) , Ø 200, 45°	τεμ	10	28,60	286,00
49	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 200, 90°	τεμ	10	28,60	286,00
50	44115210-4	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 160, μήκους 3 m	τεμ	10	41,80	418,00
51	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 160, 45°	τεμ	10	11,77	117,70
52	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 160, 90°	τεμ	10	11,77	117,70
53	44115210-4	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm) , Ø 140, μήκους 3 m	τεμ	10	28,60	286,00
54	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 140, 45°	τεμ	10	8,36	83,60
55	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm) , Ø 140, 90°	τεμ	10	8,36	83,60
56	44115210-4	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 125, μήκους 3 m	τεμ	10	24,20	242,00
57	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 125, 45°	τεμ	10	4,29	42,90
58	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 125, 90°	τεμ	10	4,29	42,90
59	44115210-4	Πλαστικός σωλήνας PVC BT (6 atm), Ø 100, μήκους 3 m	τεμ	60	14,85	891,00
60	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT(6 atm), Ø 100, 45°	τεμ	20	3,19	63,80
61	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 100, 90°	τεμ	20	3,19	63,80
62	44115210-4	Γωνία πλαστική PVC BT (6 atm), Ø 100, 120°	τεμ	20	3,19	63,80
63	44111700-8	Πλακάκια δαπέδου εξωτερικών χώρων, αντιπαγωτικά, 33X33cm	m ²	100	13,20	1.320,00
64	44111700-8	Πλακάκια δαπέδου εξωτερικών χώρων, αντιπαγωτικά, 40X40cm	m ²	125	14,96	1.870,00
65	44111700-8	Πλακάκια τοίχου, εσωτερικών χώρων, 20X20 cm	m ²	200	8,80	1.760,00
66	44316000-8	Αντιολησθητικές ταινίες, πλάτους 4 cm	m	400	1,32	528,00
67	44316000-8	Χαρτοταινίες πλάτους 38 mm, συσκευασία 40m	συσκευασία 40 m	200	2,20	440,00
68	44316000-8	Ταινίες διπλής όψεως, πλάτους 5 cm, συσκευασία 5 m	συσκευασία 5 m	60	5,72	343,20


Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ
69	44810000-1 Πλαστικό χρώμα βαφής εσωτερικών χώρων, οικολογικό, συσκευασία 10 lt	συσκευασία 10 lt	20	47,30	946,00
70	44812210-0 Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα πράσινο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	30	8,25	247,50
71	44812210-0 Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα μαύρο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	30	8,25	247,50
72	44812210-0 Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα άσπρο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20	8,25	165,00
73	44812210-0 Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα κίτρινο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20	8,25	165,00
74	44812210-0 Ριπολίνη νερού (λαδομπογιά), χρώμα άσπρο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	50	11,00	550,00
75	44921100-3 Γύψος καλλιτεχνίας, συσκευασία 25 kgr	συσκευασία 25 kgr	20	6,93	138,60
76	44921100-3 Γύψος οικοδομικός, συσκευασία 25 kgr	συσκευασία 25 kgr	20	7,37	147,40
77	44831300-7 Στόκος αέρος, συσκευασία 25 kgr	συσκευασία 25 kgr	10	4,51	45,10
78	44831300-7 Στόκος σπάτουλας, συσκευασία 20 kgr	συσκευασία 20 kgr	20	13,31	266,20
79	44100000-1 Κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	τεμ	200	0,85	170
80	44100000-1 Ασφαλτόπανο, τύπου ψηφίδας	m ²	300	6,05	1.815,00
81	44100000-1 Υγρό βενζινοδιαλυτό (πίσσα) συγκόλλησης ασφαλτόπανου, συσκευασία 17 kgr	συσκευασία 17 kgr	10	51,15	511,50
82	44100000-1 Μονωτικό υγρό λαστιχομαστίχης, τύπου ISOFLEX, συσκευασία 15 kgr	συσκευασία 15 kgr	10	65,34	653,40
83	44100000-1 Γάζες μόνωσης, συσκευασία ρολό 50 m	ρολό 50 m	10	5,28	52,80
84	44831200-6 Σιλικόνη σωληνάριο, λευκή, συσκευασία σωληνάριο 80 ml	σωληνάριο 80 ml	20	1,76	35,20
85	44831200-6 Σιλικόνη σωληνάριο, διάφανη, συσκευασία σωληνάριο 80 ml	σωληνάριο 80 ml	20	1,76	35,20
86	44810000-1 Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα μαύρο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20	5,72	114,40
87	44810000-1 Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα καφέ, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20	5,72	114,40
88	44810000-1 Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα πράσινο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20	5,72	114,40
89	44810000-1 Πλαστικό χρώμα βαφή, χρώμα κόκκινο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20	5,72	114,40
90	44810000-1 Πλαστικό χρώμα βαφής, χρώμα κίτρινο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20	5,72	114,40
91	44111400-5 Ρολό βαφής, τύπου (ROLLEX), πλήρες	τεμ	30	16,28	488,40
92	44111400-5 Πινέλα βαφής 2,5''	τεμ	30	3,96	118,80

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ	
93	44111400-5	Κοντάρι βαφής, πτυσσόμενα	τεμ	5	0,22	1,10
94	44316000-8	Αλφαδολάστιχο, Ø 8 mm	m	50	1,10	55,00
95	44316000-8	Οικοδομικό αλφάδι, μήκους 70 cm	τεμ	6	19,36	116,16
96	44316000-8	Οικοδομικό αλφάδι, μήκους 1 m	τεμ	4	30,80	123,20
97	44511000-5	Οικοδομικό μυστρί	τεμ	10	11,00	110,00
98	44511000-5	Οικοδομικό σκερπάνι με πλαστικό κοντάρι	τεμ	10	8,80	88,00
99	44511120-2	Οικοδομικό φτυάρι με χειρολαβές	τεμ	10	13,20	132,00
100	44316000-8	Βύσματα (ούπα) N° 10, χρώματος γκρι ή μαύρο, συσκευασία 50 τμχ	συσκευασία 50 τμχ	40	1,76	70,40
101	44316000-8	Σκαστά βύσματα μεταλλικά M 12 X 140, καρφωτικά	τεμ	50	1,65	82,50
102	44316000-8	Σκαστά βύσματα μεταλλικά M 12 X 80, καρφωτικά	τεμ	50	1,43	71,50
103	44316000-8	Συρματόσχοινο, Ø 4 mm	m	200	0,88	176,00
104	44100000-1	Οικοδομική ρητίνη ενίσχυσης τσιμεντοκονιάματος, συσκευασία 1 lt	συσκευασία 1 lt	40	6,16	246,40
105	44100000-1	Μονωτικό υλικό - σκόνη για πισίνες, γκρι, τύπου AQUAMAT , συσκευασία 25 kgr	συσκευασία 25 kgr	20	28,16	563,20
106	44316000-8	Λιγαδούρα οικοδομική (σύρμα μαύρο), συσκευασία 5 kgr	συσκευασία 5 kgr	2	8,80	17,60
107	44521110-2	Κλειδαριά σιδερόπορτας, πλήρης με χερούλια	τεμ	20	22,00	440,00
108	44521110-2	Κλειδαριά καμαρόπορτας, πλήρης με χερούλια	τεμ	20	17,60	352,00
109	44820000-4	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου, τύπου BONDEX, καρυδι αποχρώσεως, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20	11,33	226,60
110	44820000-4	Συντηρητικό βερνίκι ξύλου, τύπου BONDEX, διάφανο, συσκευασία 750 ml	συσκευασία 750 ml	20	11,33	226,60
111	44831300-7	Ξυλόστοκος, διαφόρων αποχρώσεων, συσκευασία 250 gr	συσκευασία 250 gr	5	2,20	11,00
112	44911100-0	Φιλέτα μάρμαρου, ζαγκρέ, διαστάσεων 0,20 X 1 m	m ²	20	44,00	880,00
113	44911100-0	Φιλέτα μάρμαρου, λειασμένο, διαστάσεων 0,20 X 1 m	m ²	20	36,85	737,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ	
114	44316000-8	Σιδεροπάσσαλοι περίφραξης 40x40, πάχους 4 mm, μήκους 2,5 m	τεμ	50	7,92	396,00
115	44514200-8	Δίσκος κοπής- λειάνσεως σιδήρου Ø 115	τεμ	50	1,65	82,50
116	44514200-8	Δίσκος κοπής ξύλου Ø 115	τεμ	3	5,28	15,84
117	44514200-8	Δίσκος διαμάντι, κοπής πέτρας Ø 115	τεμ	3	26,40	79,20
ΣΥΝΟΛΟ =					100.704,50	
ΦΠΑ 23% =					23.162,04	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ =					123.866,54	
ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : Εκατόν είκοσι τρεις χιλιάδες οκτακόσια εξήντα έξι ευρώ και πενήντα τέσσερα λεπτά						

ΣΥΚΙΕΣ 1 / 4 /2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΙΑΜΑΤΡΑ ΕΛΕΝΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ	Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ. ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

 <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</p>	<p>«Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών »</p>
<p>Αριθ. Μελέτης: 24/2016</p>	

5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1°

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την «Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες εργασιών του συνεργείου συντήρησης και μικροέργων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών» προϋπολογισμού δαπάνης **123.866,54 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%

ΑΡΘΡΟ 2°

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) της αριθ. 11389/93 Υπ. Απόφασης "Περί Ενιαίου Κανονισμού Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης" (ΕΚΠΟΤΑ) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.
- β) του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α)
- γ) Την Π1/3305/3-11-2010 (ΦΕΚ 1789 Β'12.11.10), απόφαση Υφυπουργού Οικονομικών, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας
- δ) του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 "Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων"
- ε) του Ν. 3852/10 άρθρο 72 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης και του Ν.4111/2013(ΦΕΚ τεύχος Α' 18)

ΑΡΘΡΟ 3°

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- 2) Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- 3) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 4) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- 5) Η τεχνική περιγραφή

ΑΡΘΡΟ 4°

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με διαδικασία Δημόσιου ανοιχτού διαγωνισμού και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή κατά τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/10 « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

ΑΡΘΡΟ 5°

Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

- **Εγγυητική επιστολή συμμετοχής**

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την υποχρέωση μαζί με τα δικαιολογητικά της προσφοράς να προσκομίσουν και εγγυητική επιστολή, αναγνωρισμένης τράπεζας ή γραμμάτιο του Τ.Π.Κ.Δ. για ποσό ίσο με το 2% του προϋπολογισμού χωρίς το Φ.Π.Α., (**2.014,09 €**), σαν εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό που θα ισχύει για τέσσερις (4) μήνες από την διενέργεια του διαγωνισμού. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι συνταγμένη κατά τον τύπο που ισχύει στο Δημόσιο.

- **Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος στο όνομα του οποίου κατεκυρώθη η δημοπρασία υποχρεούται να αντικαταστήσει την εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό, με εγγύηση ίση προς 5% του συμβατικού προϋπολογισμού χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγύηση επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί πριν την υπογραφή της σύμβασης ή κατά την υπογραφή αυτής.

16RF0004192571_2016-04-12

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι συνταγμένη κατά τον τύπο που ισχύει στο Δήμο. Εγγυητικές επιστολές που καθορίζουν διάρκεια ισχύος ή χρονολογία λήξης δεν θα γίνονται δεκτές.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον προμηθευτή μετά την οριστική και ποιοτική παραλαβή των υλικών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 6°

Προσφορά

Η προσφορά θα είναι ενιαία και θα περιλαμβάνει το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών. Καμία προσφορά δεν πρόκειται να γίνει δεκτή αν δεν καλύπτει όλα ανεξαιρέτως τα ζητούμενα. Ο κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής έχει δικαίωμα να υποβάλλει μία μόνον προσφορά που θα αφορά το σύνολο των ειδών. Οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τον ανάδοχο για περίοδο έξι (6) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού χωρίς καμία πρόσθετη αξίωση επαύξησης της τιμής σε βάρος του Δήμου ή της αλλαγής του προσφερόμενου προϊόντος.

ΑΡΘΡΟ 7°

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των δέκα (10) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 8°

Αρνηση υπογραφής της σύμβασης

1. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση εντός δέκα (10) ημερών από της γνωστοποίησης και δεν καταθέσει την κατά το προηγούμενο άρθρο εγγύηση, η εγγύηση συμμετοχής εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου.
2. Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει από τον αρνηθέντα την υπογραφή της σύμβασης κάθε τυχόν γενόμενης σ' αυτόν θετικής ή αποθετικής ζημίας.

ΑΡΘΡΟ 9°

Κήρυξη προμηθευτή έκπτωτου

1.- Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και

16REQ004192571_2016-04-12
από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

2.- Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμά του, που απορρέει από αυτή, εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 27 του ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ.

3.- Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4.- Με απόφαση κήρυξης προμηθευτή έκπτωτου από τη σύμβαση, μπορεί να του παρασχεθεί η δυνατότητα παράδοσης του υλικού μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, που γίνεται σε βάρος του.

5.- Στον προμηθευτή που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή σύμβαση, επιβάλλονται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση.

β) Προμήθεια του υλικού σε βάρος του εκπτώτου προμηθευτή είτε από τους υπόλοιπους προμηθευτές που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για απευθείας ανάθεση είτε με διενέργεια διαγωνισμού είτε με απευθείας αγορά, αν συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 23 του ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημία του φορέα ή το τυχόν διαφέρον που θα προκύψει καταλογίζεται σε βάρος του εκπτώτου προμηθευτή. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα προμήθεια του υλικού κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο κατά την κρίση του Δημοτικού Συμβουλίου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

γ) Προσωρινός αποκλεισμός του προμηθευτή από τις προμήθειες του ΟΤΑ για χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο του έτους.

δ) Καταλογισμός στον προμηθευτή ποσού ίσου με το 10% της αξίας των υλικών για τα οποία κηρύχθηκε έκπτωτος όταν, του δόθηκε το δικαίωμα να παραδώσει τα υλικά μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε ή όχι χρήση του δικαιώματος αυτού. Στην περίπτωση αυτή έχουν εφαρμογή και τα αναφερόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 33 του ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ.

16REQ004192571_2016-04-12

ε) Η είσπραξη εντόκως της τυχόν προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από την σύμβαση προμηθευτή είτε από ποσό που τυχόν δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

6.- Σε περίπτωση που η προμήθεια υλικού σε βάρος εκπτώτου προμηθευτή γίνεται με τροποποίηση όρων ή τεχνικών προδιαγραφών της κατακύρωσης, της ανάθεσης ή της σύμβασης, από τις οποίες κηρύχθηκε έκπτωτος, κατά τον υπολογισμό του διαφέροντος σε βάρος του, λαμβάνεται υπόψη η διαφορά που τυχόν προκύπτει από την τροποποίηση των σχετικών όρων ή τεχνικών προδιαγραφών, η οποία συμψηφίζεται με το προς καταλογισμό ποσό.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση

1.- Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε σύμφωνα με το άρθρο 27 του ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ, επιβάλλονται εκτός των τυχόν προβλεπομένων κατά περίπτωση κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

α) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του μεγίστου προβλεπομένου από το άρθρο 27 του ενιαίου κανονισμού προμηθειών ΟΤΑ χρόνου παράτασης, 2.5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω 1/2, 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2.- Τα παραπάνω κατά περίπτωση ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς το Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

3.- Εφόσον με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου, παρέχεται σ' αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα υλικά μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας εις βάρος του διαγωνισμού, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση ίσο με ποσοστό 10% της συμβατικής τιμής ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν και τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο. Εάν ο έκπτωτος παραδώσει τα υλικά ο

16REQ004192571 2016-04-12
διαγωνισμός ή τα αποτελέσματα αυτού ματαιώνονται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από την οριστική παραλαβή των υλικών.

4.- Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης-παράδοσης ή αντικατάστασης, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος φόρτωσης-παράδοσης.

5.- Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή εκτός από τα προβλεπόμενα κατά τα ανωτέρω, πρόστιμο καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής που υπολογίζεται από επομένη της λήξης του συμβατικού ή μετατεθέντος χρόνου παράδοσης μέχρι της προσκόμισης του συμβατικού υλικού με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου από δικαιοπραξία.

6.- Η ύπαρξη του προστίμου και των τόκων επί των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το λαβείν του προμηθευτή ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

7.- Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 11°

Διάρκεια της σύμβασης

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια ένα (1) έτος από την ημερομηνία υπογραφής της και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της συμβατικής αξίας αυτής.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί, εφόσον κριθεί απαραίτητο και δεν έχει εξαντληθεί ο προϋπολογισμός της σύμβασης, για τέσσερις (4) μήνες και κατόπιν έγκρισης του Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 12°

Τόπος και χρόνος παράδοσης

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδίδονται τμηματικά (ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας κάθε φορά) και κατόπιν συνεννόησης με τον προμηθευτή σε χώρο και χρόνο που θα ορίζεται από την Υπηρεσία. Πριν από κάθε παράδοση, θα προηγείται η παραγγελία από τη Υπηρεσία των αντίστοιχων υλικών και ποσοτήτων.

Λόγω του κατεπείγοντος ενίοτε των εργασιών, ο χρόνος παράδοσης των υλικών και των αντίστοιχων ποσοτήτων κάθε παραγγελίας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την ημέρα της (έγγραφης) εντολής από την υπηρεσία.

16REQ004192571_2016-04-12
Ο προμηθευτής οφείλει σε περίπτωση που δεν έχει κάποιο από τα είδη της μελέτης να το προμηθευτεί από άλλου και να το παραδώσει στην Υπηρεσία μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα.

Η δαπάνη μεταφοράς και εκφόρτωσης των υλικών βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 13°

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Τον προμηθευτή βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης της δημοπρασίας , καθώς και κάθε νόμιμη ή νέα κράτηση άγνωστη μέχρι σήμερα, που θα εμφανισθεί κατά το διάστημα από την σύνταξη της παρούσας μελέτης μέχρι την ημερομηνία που θα γίνει ο διαγωνισμός . Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο

ΑΡΘΡΟ 14°

Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκειται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

ΑΡΘΡΟ 15°

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν από την εφαρμογή της παρούσας προμήθειας επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 40 της 11389/93 Υπουργικής Απόφασης.

ΣΥΚΙΕΣ 1 / 4 /2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΙΑΜΑΤΡΑ ΕΛΕΝΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ	Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ. ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ