



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ  
ΚΛΠ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΩΝ ΠΛΑΤΕΙΩΝ  
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 21.000€  
CPV: 44111000-1

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών για την συντήρηση πεζοδρομίων πλατειών και λοιπών κοινοχρήστων χώρων καθώς και την Προμήθεια οικοδομικών υλικών για την συντήρηση κτιρίων του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **21.000 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικ. έτους 2019 και αναλύεται στο ποσόν **15.000,00€** στον **Κ.Α. 30-6662.002** με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΛΠ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΩΝ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ» καθώς και στο ποσό των **5.000 ευρώ** στον **ΚΑ. 30-6661.001** με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ» και ποσό 1.000 € στον **ΚΑ:25.6662.002** με τίτλο: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών (χαλίκι, άμμο, τσιμέντα, κλπ) για την συντήρηση δικτύων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης» όπως φαίνεται στο παράρτημα του Προϋπολογισμού.

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.

Επισημαίνεται ότι **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. Ο χρόνος παράδοσης των υλικών και των αντίστοιχων ποσοτήτων κάθε παραγγελίας δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την ημέρα της (έγγραφης) εντολής από την υπηρεσία.

Ο προμηθευτής οφείλει σε περίπτωση που δεν έχει κάποιο από τα είδη της μελέτης να το προμηθευτεί από αλλού και να το παραδώσει στην Υπηρεσία μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ  
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

**Ψαχνά, 19-02-2019**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ  
ΚΑΠ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΩΝ ΠΛΑΤΕΙΩΝ  
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 21.000€€  
CPV: 44111000-1

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στο παρόν κείμενο περιλαμβάνονται οι τεχνικές απαιτήσεις για τα υπό προμήθεια είδη θα ισχύει ο παρακάτω πίνακας με το Ελληνικό Σύστημα Τυποποίησης είτε η Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση σύμφωνα με το άρθρο 6 του π.δ. 334/1994, και θα φέρουν τη σήμανση CE σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα

ΕΙΔΟΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ
Κυβόλιθοι	ΕΛΟΤ EN 13225
Πλάκες Πεζοδρομίου	ΕΛΟΤ EN 13747
Άμμος	ΕΛΟΤ EN 12620:2002 (EN 12620:2002) "Αδρανή για σκυρόδεμα".
Χαλίκι	ΕΛΟΤ EN 12620:2002 (EN 12620:2002) "Αδρανή για σκυρόδεμα".
Τσιμέντο μεγάλο	Αρίστης ποιότητας που να φέρει βεβαίωση EN 197-1 ΚΑΙ CE
ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ80	ΕΛΟΤ EN 1916
ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΙΘΟΙ ΔΙΑΚ ΔΙΑΣΤ 39X19X19	ΕΛΟΤ EN 1339
ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ Φ200 ΚΑΙ Φ80	ΕΛΟΤ EN 1916
ΣΥΡΜΑ ΜΑΥΡΟ ΜΑΛΑΚΟ	SAE 1006
ΗΛΟΙ ΚΟΙΝΟΙ (ΠΡΟΚΕΣ)	ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE
ΑΤΣΑΛΟΚΑΡΦΑ	ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ CE
Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις των προτύπων ΕΛΟΤ 1422-2 / 1423-3 : 2006 και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)
Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	Σιδηρούν δομικό πλέγμα S500s
Πλακίδια τοίχων GROUP 1&4	ΕΛΟΤ EN14411
Κεραμίδι ρωμαϊκού τύπου	ΕΛΟΤ EN 490
Διάκενοι τυπ/μένοι οπτόπλινθοι 19x12x9	ΠΤΠ Δ 100
Κόλλα πλακιδίων	ΕΛΟΤ EN 12004

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ  
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

**Ψαχνά, 19-02-2019**  
**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΠ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΩΝ  
ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 21.000€€  
CPV: 44111000-1

<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					
<b>ΟΜΑΔΑ Α-Κ.Α. 30-6662.002 ΠΙΣΤΩΣΗ 15.000,00 ΕΥΡΩ</b>					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	Χλγ	740	0,75	555,00
2	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	Χλγ	1500	1,00	1500,00
3	Άμμο λατομείου κονιαμάτων	μ3	100	15,00	1500,00
4	Πολτός Ασβεστη	μ3	5	45	225,00
5	Άμμος Θαλάσσης	μ3	20	24	480,00
6	Χαλίκι Θραυστο Λατομείου	μ3	70	10,00	700,00
7	Πλακες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα	μ2	100	6,35	635,00
8	Κυβόλιθοι	μ2	100	7,50	750,00
9	Προχυτα κρασπεδα από σκυρόδεμα	μμ	623	3,86	2404,40
10	Τσιμεντοπλινθοί Διακ Διαστ 39x19x19	Τεμ	400	0,57	228,00
11	Τσιμεντοσωλήνες Φ80	Τεμ	8	50,00	400,00
12	Τσιμεντοσωλήνες Φ200	Τεμ	3	200,00	600,00
13	Τσιμέντο κοινό	Χλγ	20000	0,10	2000,00
14	Συρμα οικοδομων	Χλγ	60	0,90	54,00
15	Ηλοι κοινοί (τροκες)	Χλγ	55	0,90	49,50
16	Ατσαλόκαρφα	Χλγ	16	0,99	15,87
			ΣΥΝΟΛΟ		<b>12096,77</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β -Κ.Α. 30-6661.001 ΠΙΣΤΩΣΗ 5.000,00 ΕΥΡΩ</b>					
17	Άμμο λατομείου κονιαμάτων	μ3	40	15,00	600,00
18	Πολτός Ασβεστη	μ3	5	45	225,00
19	Χαλίκι Θραυστο Λατομείου	μ3	40	10,00	400,00
20	Τσιμέντο κοινό	Χλγ	5000	0,10	500,00
21	Διάκνοι τυποποιημένοι οπτόπλινθοι 19x12x9	Τεμ	300	0,12	36,00
22	Λευκό τσιμεντο σάκοι 50χλγ	τεμχ	58	8,00	464,00
23	Μαρμαρόσκονη	τον	7	90,00	630,00
24	Άμμος Θαλάσσης	μ3	9	24,00	216,00
25	Κεραμίδι ρωμαϊκού τύπου	τεμχ	400	0,57	228,00
26	Πλακίδια τοίχων GROUP 1	μ2	50	6,65	332,50
27	Πλακίδια δαπέδων GROUP 4	μ2	40	7,50	300,00
28	Κόλλα πλακιδίων	ΧΥΡ	200	0,29	58,00
29	Στόκος πλακιδίων	ΧΥΡ	47	0,91	42,76

				ΣΥΝΟΛΟ:	4. 032,26€
	<b>ΟΜΑΔΑ Γ- Κ.Α.258.6662.002 ΠΙΣΤΩΣΗ 1.000€</b>				
30	Χαλίκι Θραυστό Λατομείου	M3	30	10,00	300,00
31	Τσιμέντο Κοινό	χλγ	5064,5	0,10	506,45
ΣΥΝΟΛΟ ΟΑΜΑΔΑΣ Γ:					806,45€
Γενικό Σύνολο Ομάδων Α + Β + Γ:					16.935,48
ΦΠΑ:					4.064,52
Γενικό Σύνολο:					21.000,00€

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ  
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

**Ψαχνά, 19-02-2019**  
**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ  
ΚΛΠ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΩΝ ΠΛΑΤΕΙΩΝ  
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»  
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 21.000€€  
CPV: 44111000-1

## **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο Προμήθειας**

Η παρούσα περιγραφή έχει ως αντικείμενο την προμήθεια οικοδομικών υλικών για την συντήρηση πεζοδρομίων πλατειών και λοιπών κοινοχρήστων χώρων καθώς και την προμήθεια οικοδομικών υλικών για την συντήρηση κτιρίων του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων

### **ΑΡΘΡΟ 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

1. Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/τ.Α'/8.8.2016)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Ν.3463/06 (ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 ) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
4. Τον Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19Α'/1-2-1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
5. Του Ν.2307 (ΦΕΚ 13Α'/15-6-1995) «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν.1797 (ΦΕΚ 164Α'/1988) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
7. Του Ν.3548 (ΦΕΚ 68Α'/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
8. Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
9. Ν.4013/11 άρθρα 1, 4 και 11 (Φ.Ε.Κ. 204/Α'/15-9-2011): «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 10 του Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/Α'/2012), της

10. Κ.Υ.Α. Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400/Β'/2012), το άρθρο 7 του Ν.4051/2012, το άρθρο 238 του Ν.4072/2012, το άρθρο 61 του Ν.4146/2013 και το άρθρο 58 παρ.2 του Ν.4155/2013,
11. ΦΕΚ Α 120/29.5.2013
12. Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
13. Του Ν. 3861 (ΦΕΚ 112Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
14. Τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2019 τον Κ.Α. 30-6662.002 με τίτλο: «Προμήθεια οικοδομικών κλπ υλικών συντήρησης οδών, πλατειών, πεζοδρομίων και λοιπών εγκαταστάσεων», και τον ΚΑ.30-6661.001 με τίτλο: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τη συντήρηση κτιρίων» και ΚΑ:25.6662.002 με τίτλο: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών (χαλίκι, άμμο, τσιμέντα, κλπ) για την συντήρηση δικτύων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης»
15. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή**

Η παρούσα αφορά την προμήθεια οικοδομικών υλικών για την συντήρηση πεζοδρομίων πλατειών και λοιπών κοινοχρήστων χώρων και προμήθεια οικοδομικών υλικών για την συντήρηση κτιρίων του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ  
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

**Ψαχνά, 19-02-2019**  
**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α'

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α'