



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: **23.923,07.€**
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 **23.923,07 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικ. έτους 2022 και αναλύεται στο ποσόν **17000,00€** στον **Κ.Α. 30-6662.002** με τίτλο: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΛΠ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΩΝ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ» καθώς και στο ποσό των **7000,00** ευρώ στον **ΚΑ. 30-6661.001** με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ» όπως φαίνεται στο παράρτημα του Προϋπολογισμού του έτους **2022**.

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.

Ψαχνά, 21-06-2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 14/2022

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ
ΚΛΠ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΩΝ ΠΛΑΤΕΙΩΝ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **23.923,07 €**
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)	Σιδηρούς δομικό πλέγμα S500s
Πλακίδια τοίχων GROUP 1&4	ΕΛΟΤ EN14411
Κεραμίδι ρωμαϊκού τύπου	ΕΛΟΤ EN 490
Διάκενοι τυπ/μένοι οπτόπλιθοι 19x12x9	ΠΤΠ Δ 100
Κόλλα πλακιδίων	ΕΛΟΤ EN 12004

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΤΕΡΑ:

1. Μαύρα τσιμέντα 25 κιλών

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. Το τσιμέντο θα είναι πρόσφατης παραγωγής, τύπου Portland, θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE, δηλαδή θα πληρεί τις

απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 2197-1-2000 και ΕΛΟΤ 197-2-2000 και θα έχει ομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας.

2. Άμμος οικοδομής .

Αδρανές θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0 - 4 χιλ, από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου, μέγιστης διάστασης λίθων 200 χιλ, και ελάχιστης ποσότητας περιεκτικότητας λεπτόκοκκου κλάσματος 16%, ΕΛΟΤ EN 12620.

3. Άμμος ποταμίσια -θαλάσσης .

Άμμος ποταμίσια, ΕΛΟΤ EN 12620, ΕΛΟΤ EN 13242.

4. Χαλίκι Αδρανές.

Θραυστό υλικό λατομείου. Κοκκώδες υλικό διαστάσεων 8-16 χιλ, από συλλεκτικά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου, ΕΛΟΤ EN 12620.

5. Ασβέστης 20 κιλών.

Ασβέστης σε πολτό, περιεκτικότητας σε νερό $\leq 70\%$ και $\geq 45\%$ κολλώδης υφής χωρίς ξένες προσμίξεις και ξερά άλατα ασβεστίου. Ο πολτός του ασβέστη πρέπει να είναι καλά σβησμένος και ωριμασμένος (τουλάχιστον επί 16 ώρες) στις εγκαταστάσεις του παραγωγού ή του προμηθευτή. 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. Γενικά για τον ασβέστη ισχύει το πρότυπο EN 459- 1:2001. Οι συσκευασίες θα φέρουν τη σφραγίδα του εργοστασίου παραγωγής του υλικού. Σακιά σε συσκευασία 20 kgr, ΕΛΟΤ EN 459-1.

6. Μαρμαροκονία 20 κιλών.

Η μαρμαροκονία θα προέρχεται από καθαρό μάρμαρο, θα είναι της καλύτερης ποιότητας, λευκή, αμιγής, απαλλαγμένη ξένων ουσιών και λεπτόκοκκη (0,1-1,5mm). Σε καμία περίπτωση δεν θα είναι πούδρα και θα είναι επίσης καλά λειοτριμμένη, ΕΛΟΤ EN 13139.

7. Οπτόπλινθος διαστάσεων 9X12X19.

Τούβλα διαστάσεων 9X12X19. Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες. Οι οπτόπλινθοι διαστάσεων 9X12X19cm . θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με την ΠΤΠ Δ100 (ΥΑ Δ14/535Θ90). Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των οπτόπλινθων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009. Οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι οπτόπλινθοι είναι τα παρακάτω: Να είναι καλά ψημένοι, σκληροί και όχι εύθρυπτοι, με ομοιόμορφο χρώμα. Να μην είναι υαλοποιημένοι. Το σχήμα όλων των τεμαχίων πρέπει να είναι κανονικό. Δεν επιτρέπονται αποκλίσεις εκτός τωνλ προδιαγεγραμμένων ανοχών. Να υπάρχει σταθερότητα του σχήματος και των διαστάσεων σε όλα τα τεμάχια. 5 Να αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο. Να μην έχουν ρωγμές, σκασίματα, ραγίσματα, παραμορφωμένα τεμάχια, να μην περιλαμβάνουν κομμάτια ασβέστη ή άλλα ξένα σώματα. Να είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις.λ Να είναι ανθεκτικοί στον παγετό. Να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος ξερού τούβλουλ

8.Τσιμεντόλιθος.

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, Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες, ΕΛΟΤ EN771-3,

9 .Κόλλα Πλακιδίων

25 κιλών Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων με υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατάλληλη για συγκολλήσεις πλακιδίων παντός τύπου, εφαρμογή σε οποιοδήποτε υπόστρωμα δαπέδου ή τοίχου τσιμεντοειδούς βάσης, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, ανθεκτική σε υγρό περιβάλλον και μεγάλη αντοχή στον παγετό. Χρόνος αποθήκευσης υλικού 12 μήνες από την ημερομηνία

παραγωγής, Η κόλλα θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004 και με αντοχή πρόσφυσης σύμφωνα με EN1348. Υλικό πιστοποιημένο με τη σήμανση CE. 6

10. Πλέγμα T139 (2μ Χ 5μ) .

Το δομικό πλέγμα πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00:2009.

11. Πρόχυτα κράσπεδα.

Τα πρόχυτα κρασπέδα από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20, διατομής 0,15Χ0,30 m και 0,15x0,26 m, με απότμηση, οι ιδιότητες των οποίων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό

12. Πλάκες πεζοδρομίου 50Χ50 ή 40Χ40

Τσιμεντένιες πλάκες βαριάς κυκλοφορίας (κατηγορίας Ι), πάχους 5cm, άνω στρώσης πάχους τουλάχιστον 2,5cm από λευκό τσιμέντο, διαστάσεων 0,50m x 0,50m και 0,40m x 0,40m , οι οποίες θα πληρούν πλήρως τις προδιαγραφές του τ,Υ,Δ,Ε, (Π,Τ,Π, Δ,Τ, 625,88/1959, ΦΕΚ219/9,10,59) και οι οποίες θα συγκολλούνται με κονίαμα, σύμφωνα με την Π,Τ,Π, Τ87, Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα που προορίζονται για πλακόστρωση πεζοδρομίων πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN1339:2003, Ιδιαίτερως ενδιαφέρει η συμμόρφωση των πλακών με τα κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή των διαστάσεων, αντοχή σε θλίψη, φθορά σε τριβή και στην υδατοαπορροφητικότητα, Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN13369:2004.

13. Τεχνητοί κυβόλιθοι .

Οι τεχνητοί κυβόλιθοι είναι συμπαγή προκατασκευασμένα στοιχεία από σκυρόδεμα σε διάφορα σχήματα και διαστάσεις (ελαχίστου ύψους 6 εκ,) και διαφόρων χρωμάτων και σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009.

14. Σιδηρός οπλισμός Φ16, μήκους 4μ

Ράβδοι σιδήρου στους οποίους η περιεκτικότητα σε άνθρακα είναι μικρότερη από 0,3% για την κατασκευή οπλισμένου σκυροδέματος και λοιπών εργασιών όπως η κατασκευή συνδετήρων, τσερκιών. Οι ράβδοι είναι κυκλικής διατομής και διαμέτρου Φ16.

15. Πλέγμα B500C. Το δομικό πλέγμα πρέπει να είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00:2009

16.Πλακίδια τοίχων :διάφορα χρώματα διαστάσεων 30x30,Α΄ Ποιότητας

17. Πλακίδια δαπέδων :διάφορα χρώματα διαστάσεων 40x40,Α΄ Ποιότητας

18.Κεραμίδι ρωμαϊκού τύπου. Διαστάσεων 42x27,3cm , βάρους 3850 γρ, με μεγάλη αντοχή στον παγετό,θερμομωνοτικά.

19.Στόκος πλακιδίων: Αρμόστοκος υψηλών επιδόσεων, ταχείας πήξης και ωρίμανσης, τροποποιημένος με πολυμερή, που δε δημιουργεί κηλίδες αλάτων, για αρμούς από 2 έως 20 mm, υδατοαπωθητικός, με DropEffect® και αντιμυκητιακή δράση χάρη στην τεχνολογία BioBlock®.

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 14/2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΚΛΠ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΩΝ
ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **23.923,07 €**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ

CPV: **44111000-1**

ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
ΟΜΑΔΑ Α-Κ.Α. 30-6662.002 ΠΙΣΤΩΣΗ 17.000,00 ΕΥΡΩ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μον.	Ποσότη.	Τ.Μ.	Δαπάνη (ΕΥΡΩ)
					Μερική Δαπάνη
1	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	Χλγ	650	1,20	780,00
2	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	Χλγ	750	1,40	1050,00
3	Άμμο λατομείου κονιαματων	μ3	150	20	3000,00
4	Πολτός Ασβεστη	μ3	7	65	455,00
5	Αμμος Θαλάσσης	μ3	5	40	200,00
6	Χαλίκι Θραυστο Λατομείου	μ3	160	19	3040,00
7	Πλακες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα	μ2	20	8	160,00
8	Κυβόλιθοι	μ2	100	8	800,00
9	Προχυτα κρασπεδα από σκυρόδεμα	μμ	30	5	150,00
10	Τσιμεντοπλινθοι Διακ Διαστ 39x19x19	Τεμ	50	0,60	30,00
11	Τσιμεντοσωλήνες Φ80	Τεμ	6	60	360,00
12	Τσιμεντοσωλήνες Φ200	Τεμ	3	200	600,00
13	Τσιμέντο κοινό	Χλγ	23200	0,12	2784,00
14	Συρμα οικοδομων	Χλγ	72	2,00	144,00
15	Ηλοι κοινοι (τροκες)	Χλγ	50	1,80	90,00
16	Ατσαλόκαρφα	Χλγ	10	2	20,00
				ΣΥΝΟΛΟ Α'	13663,00
				ΦΠΑ 24%	3.279,12
				ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ Α'	16.942,12
ΟΜΑΔΑ Β -Κ.Α. 30-6661.001 ΠΙΣΤΩΣΗ 7.000,00 ΕΥΡΩ					
18	Πολτός Ασβεστη	μ3	4	65	260,00
19	Χαλίκι Θραυστο Λατομείου	μ3	50	19	950,00
20	Τσιμέντο κοινό	Χλγ	18,500	0,12	2220,00
21	Διάκνοι τυποποιημένοι οπτόπλινθοι 9x12x19	Τεμ	300	0,13	51,00
22	Λευκό τσιμεντο σάκοι 50χλγ	τεμχ	50	9,00	450,00

23	Μαρμαρόσκονη	τον	5	90	450,00
24	Αμμος Θαλάσσης	μ3	5	40	200,00
25	Κεραμίδι ρωμαϊκού τύπου	τεμχ	400	0,70	280,00
26	Πλακίδια τοίχων GROUP 1	μ2	50	7,50	375,00
27	Πλακίδια δαπέδων GROUP 4	μ2	250	1,20	300,00
28	Κόλλα πλακιδίων	χγρ	200	0,33	66,00
29	Στόκος πλακιδίων	χγρ	30	0,9	27,00
ΣΥΝΟΛΟ Β`					5.629,80
ΦΠΑ 24%					1.351,152
ΓΕΝ.ΣΥΝΟΛΟ Β`					6.979,96
Σύνολο Ομάδων Α + Β :					19.292,80
ΦΠΑ Α+Β:					4.630,272
Γενικό Σύνολο Α+Β:					23.923,072

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

Ψαχνά, 21-06-2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ 14/2022
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ
ΚΛΠ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΩΝ ΠΛΑΤΕΙΩΝ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **23.923,07 €**
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 2^ο : 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 2022 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»
15. Τις ανάγκες του Δήμου που επιβάλλουν την προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: 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. Η επιλογή των υλικών έγινε με βάση τις ανάγκες του τμήματος των τεχνικών υπηρεσιών για τις απαιτούμενες κατασκευές και επισκευές που προβλέπεται ότι θα απαιτηθούν, αλλά και της εμπειρίας προηγούμενων χρόνων όσον αφορά τη λειτουργία του συνεργείου ως προς τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στο παρελθόν για ανάλογες κατασκευές και επισκευές.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΝΣΗΣ ΤΥΠ
ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΠΤΥΧ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ ΤΕ3 Α΄

Ψαχνά, 21-06-2022

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ

ΤΕ4 ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ Α΄