

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ & ΕΙΔΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ»

ΑΡ. ΜΕΛ.: 409 /11

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 40.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2011



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Τσιμέντου & ειδών τσιμέντου

ΑΡ. ΜΕΛ.: 409/11

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 40.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια και μεταφορά υλικών τσιμέντου & ειδών τσιμέντου όπως κράσπεδα, πλάκες πεζοδρομίου, κυβόλιθοι και τσιμέντα.

Η προμήθεια θα γίνεται σταδιακά και σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Αναλυτικά περιλαμβάνονται:

- 1) Η προμήθεια προκατασκευασμένων κρασπέδων από ημίστεγνο - ύφιγρο σκυρόδεμα, τα οποία συναρμολογούμενα μεταξύ τους θα σχηματίζουν τον απαραίτητο τερματισμό του ερείσματος του δρόμου και την αρχή του πεζοδρομίου. Θα τοποθετούνται πολύ εύκολα με κατάλληλες αρπάγες δύο ατόμων, ενώ η πάκτωσή τους θα γίνεται με επιτόπου σκυροδέτηση έως και το ύψος των 150mm. Θα διατίθενται με μία ή δύο κεκλιμένες επιφάνειες (μονής και διπλής φалτοσγωνιάς - K1 & K2 αντίστοιχα). Τα τύπου K1 θα αναφέρονται ως κράσπεδα δρόμων 15x30x100 ενώ τα τύπου K2 ως κράσπεδα κήπων όπου και χρησιμοποιούνται συνήθως.
- 2) Η προμήθεια πλακών πεζοδρομίου. Το πάχος των πλακών δεν θα υπερβαίνει τα 4 cm. Η προμήθεια θα περιλαμβάνει πλάκες των οποίων η επιφάνεια μπορεί να είναι λεία, αδρή ή ανάγλυφη με γεωμετρικά σχήματα και σε ποικίλες αποχρώσεις, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.
- 3) Η προμήθεια κυβολίθων. Το πάχος των κυβολίθων θα είναι συνήθως 6 cm και η επιφάνεια τους λόγω της χρήσης τους θα είναι αδρή και αντισιδητική. Η προμήθεια θα περιλαμβάνει κυβόλιθους σε διάφορους χρωματισμούς.
- 4) Η προμήθεια τσιμέντου. Το σακευμένο τσιμέντο θα είναι τύπου Ποζολανικό CEM IV/B (P-W) 32,5N ιπτάμενης τέφρας – ποζολάνης κατάλληλο για όλες τις οικοδομικές εφαρμογές και θα ανταποκρίνεται πλήρως στις σύγχρονες απαιτήσεις των κατασκευών για αντοχή και μεγάλη διάρκεια ζωής.

Τα μορφολογικά χαρακτηριστικά των προϊόντων σκυροδέματος μπορεί να διαφοροποιούνται από εταιρία σε εταιρία, χωρίς αυτό να σχετίζεται οπωσδήποτε με ανάλογη ποιοτική διαφοροποίηση.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **40.000,00 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. που θα επιβαρύνει την προμήθεια των υλικών. Η δαπάνη θα αντιμετωπιστεί με πίστωση που θα προέρχεται από Δημοτικούς πόρους και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.02.6662.0 με τίτλο 'Προμήθεια τσιμέντου'.

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με **πρόχειρο διαγωνισμό**, με σφραγισμένες προσφορές, με τη συμπλήρωση τιμολογίου της Υπηρεσίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, με κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας στην οικονομικότερη προσφορά ανά είδος.

ΕΥΟΣΜΟΣ: 06/05/2011
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 06/05/2011
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Τσιμέντου & ειδών
τσιμέντου**

ΑΡ. ΜΕΛ.: 409/11

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 40.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΥΛΙΚΑ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Πρόχυτα κράσπεδα εκ σκυροδέματος	ΤΕΜ.	1.000	4,70	4.700
2	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου εκ σκυροδέματος	ΤΕΜ.	875	3,10	2.712,50
3	Πλάκα πεζοδρομίου λευκή 0,50x0,50	ΤΕΜ.	1.000	2,35	2.350,00
4	Πλάκα πεζοδρομίου λευκή 0,40x0,40	ΤΕΜ.	3.000	1,46	4.380,00
5	Πλάκα πεζοδρομίου ριγέ (κόκκινη, γκρι, κίτρινη) 0,40x0,40	ΤΕΜ.	400	2,00	800,00
6	Πλάκα πεζοδρομίου τύπου καρό 0,40x0,40 με τεχνητός λειασμένη επιφάνεια (κόκκινη, γκρα, μπεζ)	ΤΕΜ.	300	3,20	960,00
7	Κυβόλιθοι PAVE 20x10x6 γκρι	M2	250	9,10	2.275,00
8	Κυβόλιθοι PAVE 20x10x6 κόκκινοι	M2	120	9,50	1.140,00
9	Τσιμέντο κοινό Σ/Κ 50kg	ΤΟΝ.	120	110,00	13.200,00
ΣΥΝΟΛΟ:					32.517,50
Φ.Π.Α. 23%:					7.479,03
ΣΥΝΟΛΟ:					39.996,53
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ :					3,47
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					40.000,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: **ΣΑΡΑΝΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΥΡΩ** συμπεριλαμβανομένου και του
Φ.Π.Α. 23%

ΕΥΟΣΜΟΣ: 06/05/2011
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 06/05/2011
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ- ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Τσιμέντου & ειδών
τσιμέντου**

ΑΡ. ΜΕΛ.: 409/11

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 40.000,00 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΥΛΙΚΑ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Πρόχυτα κράσπεδα εκ σκυροδέματος	ΤΕΜ.	1.000		
2	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου εκ σκυροδέματος	ΤΕΜ.	875		
3	Πλάκα πεζοδρομίου λευκή 0,50x0,50	ΤΕΜ.	1.000		
4	Πλάκα πεζοδρομίου λευκή 0,40x0,40	ΤΕΜ.	3.000		
5	Πλάκα πεζοδρομίου ριγέ (κόκκινη, γκρι, κίτρινη) 0,40x0,40	ΤΕΜ.	400		
6	Πλάκα πεζοδρομίου τύπου καρό 0,40x0,40 με τεχνητός λειασμένη επιφάνεια (κόκκινη, γκρα, μπεζ)	ΤΕΜ.	300		
7	Κυβόλιθοι PAVE 20x10 γκρι	M2	250		
8	Κυβόλιθοι PAVE 20x10 κόκκινοι	M2	120		
9	Τσιμέντο κοινό	ΤΟΝ.	120		
ΣΥΝΟΛΟ:					
Φ.Π.Α. 23%:					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ