



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη 16-10-2018

Αριθμ. πρωτ. 33.811

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1
Ταχ. Κωδ. : 501 31
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Τηλέφωνο : 24613-50397
Fax : 24610-34068
e-mail : promithies@cityofkozani.gov.gr

ΠΡΟΣ:

Κάθε

ενδιαφερόμενο

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΕ ΔΗΜ.ΥΨΗΛΑΝΤΗ
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΕ ΔΗΜ.ΥΨΗΛΑΝΤΗ** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**.

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2018 Κ.Α. 30.6662.0013 **(ΑΑΥ 1069)**

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στην **υπ' αριθ. 240/2018** μελέτη που έχει συνταχθεί από της Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 19.998,50 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 4.799,64€ ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **24.798,14€**.

ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την προμήθεια που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο την προσφορά τους εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την **22/10/2018** ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα **13.30 μ.μ.**.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινής απορρίψεως

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. Τεχνική περιγραφή
3. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα αναφέρει ότι: α) η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο οικείο Επιμελητήριο ή σε επαγγελματικό σύλλογο και ασκώ επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης, β) ότι μελέτησα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και της **υπ' αριθ. 240/2018** μελέτης και ότι τα είδη και οι υπηρεσίες που προσφέρω είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές γ) δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου σε διαγωνισμό του δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)
4. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)
5. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, (άρθρο 4 της παρούσας διακήρυξης), λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.
6. Εφόσον πρόκειται για Νομικό πρόσωπο αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της προσφοράς

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί Απόσπασμα ποινικού μητρώου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου προ της υπογραφής της σύμβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στην Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών τηλ. 2461350438 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344 – 24613 50360 – 24613 50397.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Συνημμένο, στην παρούσα πρόσκληση, έγγραφο:
Η υπ' αριθ. 240/2018 μελέτη της Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ Δ.Ε. ΔΗΜ.
ΥΨΗΛΑΝΤΗ**

**ΑΡ.ΜΕΛ.: 240/2018
ΠΡΟΫΠ.: 24.798,14€ με Φ.Π.Α.24%**

Κ.Α.: 30.6662.0013

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών δόμησης τα οποία θα ενσωματωθούν σε έργα αυτεπιστασίας για την κατασκευή και συντήρηση έργων οδοποιίας, για την ανάπλαση και συντήρηση κοινοχρήστων χώρων, καθώς και πάσης φύσεως μικροπαρεμβάσεων, για την Δημοτική Ενότητα Δημ. Υψηλάντη του Δήμου Κοζάνης.

B. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Αναλυτικότερα τα έργα τα οποία προγραμματίζει να εκτελέσει ο Δήμος Κοζάνης με αυτεπιστασία στο έτος 2018 στην Δ.Ε Δημ. Υψηλάντη και στα οποία θα χρησιμοποιηθούν τα υλικά είναι:

1. Έργα οδοποιίας τα οποία θα εκτελεστούν με αυτεπιστασία.
2. Έργα αναπλάσεων τα οποία θα εκτελεστούν με αυτεπιστασία.
3. Συντήρηση αγροτικών δρόμων της Δημοτικής Ενότητας Δημ. Υψηλάντη.
4. Έργα συντηρήσεων οδοστρωμάτων.
5. Συντήρηση δημοτικών κτιρίων.
6. Συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων.
7. Συντήρηση εκτός σχεδίου δρόμων.
8. Συντήρηση αρδευτικών δικτύων στις Τοπικές και Δημοτικές κοινότητες της Δημοτικής Ενότητας Δημ. Υψηλάντη.
9. Διαμορφώσεις κοινοχρήστων χώρων.
10. Έργα συντηρήσεων στις Τοπικές και Δημοτικές κοινότητες της Δημοτικής Ενότητας Δημ. Υψηλάντη.

Γ. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η χρονική διάρκεια της προμήθειας των υλικών θα είναι από την υπογραφή της σύμβασης έως και τις

31 Δεκεμβρίου του έτους 2018

Δ. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από τη ΣΑΤΑ και θα κατανεμηθεί όπως παρακάτω:

ΕΤΟΣ	Κ.Α.	ΠΙΣΤΩΣΗ
2018	30.6662.0013	24.798,14

Ε. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από αποθήκη ή κατάστημα του προμηθευτή εντός του Δήμου Κοζάνης ή επί τόπου του έργου με αυτοκίνητα – φορτηγά του προμηθευτή. Η διεύθυνση της αποθήκης – καταστήματος εντός του Δήμου Κοζάνης θα ορίζεται στη σύμβαση καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου του με διεύθυνση – έδρα εντός του Δήμου Κοζάνης.

Οι προμήθειες των υλικών θα γίνονται τμηματικά ανάλογα με την πρόοδο εργασιών και η παράδοσή τους σε διάστημα πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία εντολής της παραγγελίας. Για τα υλικά οι παραγγελίες μπορούν να γίνονται κατά την μονάδα μέτρησης ή την συσκευασία που ζητείται.

ΣΤ. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Ζ. ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για τη συμμετοχή τους οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α) για τα συγκεκριμένα υλικά, όπου απαιτούνται.

02 – 10 – 2018
Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

02 – 10 – 2018
Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Συντήρησης

02 – 10 – 2018
Ο Συντάξας

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Καρμαζής Ευθύμιος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Μεντεσιδης Θ. Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

**-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α-
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ

3) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ

4) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ

5) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ

1) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ**Τσιμέντο σε σάκους των 50kg**

Πιστοποιητικό συμμόρφωσης που να αποδεικνύει κατηγορίας αντοχής κατ' ελάχιστο 22,50 R σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 413 – 1:2011

2) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ**Κεραμίδια από άργιλο για επικαλύψεις στεγών σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο****EN 1304:2005**

Πιστοποιητικό Σήμανσης CE που θα περιλαμβάνει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο	Τιμή
Μηχανική αντοχή/αντοχή σε κάμψη	EN 538:1994	Συμμορφώνεται
Επίδοση σε εξωτερική φωτιά	EN 13501 - 5:2005	Θεωρείται ικανοποιητική
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501 - 1:2007	A1
Στεγανότητα στο νερό	EN 539 – 1:2005	Περνά, Κατηγορία1, Μέθοδος2
Διαστάσεις και μεταβολή διαστάσεων	EN 1024:1997	Συμμορφώνεται
Αντοχή στον παγετό	EN 539 – 2:2006	Επίπεδο1 (150 κύκλοι)

3) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ

Προκατασκευασμένα κράσπεδα από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, διατομής πλάτους 0,15 m και ύψους 0,25m, κατά ΕΛΟΤ EN 1340, προς κατασκευή νησίδων ασφαλείας, πεζοδρομίων, κόμβων κ.λ.π., τα οποία θα παρασκευάζονται σε βιομηχανική εγκατάσταση με δόνηση και συμπίεση, αποκλειομένης της παρασκευής τους επί τόπου του έργου με αυτοσχέδιους ξυλότυπους.

Κράσπεδα Πεζοδρομίου:

Χαρακτηριστικά

Μήκος : 100 cm

Πλάτος κορυφής : 12 cm

Πλάτος βάσης : 15 cm

Ύψος : 25 cm

Το εργοστάσιο το οποίο κατασκευάζει το παραπάνω υλικό θα διαθέτει ISO 9001 και οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

4) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ

Πλάκες πεζοδρομίων, νησίδων κλπ, με τσιμεντόπλακες κατά ΕΛΟΤ EN 1339, διαστάσεων 0,40 x 0,40 m, πάχους 3,5-4,00 cm, αντιολισθηρές.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή των εν λόγω πλακών είναι ασβεστολιθικά αδρανή, τσιμέντο Πόρτλαντ τύπου CEM II 32,5N ή CEM I 52,5N λευκό, που πληρούν τις απαιτήσεις του υπάρχοντος κανονισμού τεχνολογίας σκυροδέματος και τσιμεντοχρώματα. Με τα υλικά αυτά και την προσθήκη νερού παράγονται οι εν λόγω πλάκες, σε μια μόνο στρώση, με ύφυγρο σκυρόδεμα το οποίο παρουσιάζει εξαιρετικά χαμηλό λόγο νερού / τσιμέντου, γι' αυτό και επιτυγχάνονται υψηλές αντοχές.

Το εργοστάσιο το οποίο κατασκευάζει το παραπάνω υλικό θα διαθέτει ISO 9001 και οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

5) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ

Προμήθεια τσιμεντένιων κυβόλιθων κατά ΕΛΟΤ EN 1338 πάχους 6cm τύπου τετράγωνο 10x10 ή ορθογωνικής διατομής 10x20 ή οποιουδήποτε άλλου σχήματος.

Το εργοστάσιο το οποίο κατασκευάζει το παραπάνω υλικό θα διαθέτει ISO 9001 και οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

02 – 10 – 2018
Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

02 – 10 – 2018
Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Συντήρησης

Καρμαζής Ευθύμιος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

02 – 10 – 2018
Ο Συντάξας

Μεντεσιδης Θ. Χαράλαμπος
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ
Δ.Ε. ΔΗΜ. ΥΨΗΛΑΝΤΗ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 240/2018
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 24.798,14

Κ.Α.: 30.6662.0013

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1.1	44111200-3	Τσιμέντο κοινό σε σάκους των 50 Kgr άνευ της μεταφοράς επί τόπου του έργου., σε αποθήκη του προμηθευτή εντός του Δήμου Κοζάνης.	τον	20,00	120,00	2.400,00
1.2	44111200-3	Τσιμέντο κοινό σε σάκους των 50 Kgr μετά της μεταφοράς επί τόπου του έργου. σε μέση απόσταση 15km από την έδρα – αποθήκη- του προμηθευτή.	τον	20,00	125,00	2.500,00
1.3	44111000-1	Τσιμεντόλιθοι (διαστ. 19 χ 19 χ 40)	τεμ	100,00	0,65	65,00
1.4	44111100-2	Τουβλόλιθο (μπλόκι διαστ. (15*18*33)	τεμ	100,00	0,60	60,00
1.5	44111100-2	Τούβλο 12ΟΠΟ (διαστ . 9,5 χ 11 χ19)	τεμ	550,00	0,22	121,00
1.6	44921210-7	Ασβέστης σε σάκους των 20 κιλών	τεμ	200,00	1,50	300,00
1.7	44111300-4	Κεραμίδια (τύπου ρωμαϊκού, ολλανδικού)	τεμ	1500,00	0,52	780,00
1.8	44111300-4	Κεραμίδια κορυφής (καβαλάρηδες)	τεμ	200,00	0,70	140,00
1.9	44111000-1	Συγκολλητική ρητίνη 4kgf	τεμ	20,00	15,00	300,00
1.10	44111000-1	Κόλλα πλακιδίων (λευκή) σε σάκους των 25 κιλών	τεμ	35,00	7,50	262,50
1.11	44111000-1	Έτοιμος σοβάς σε σάκους των 25 κιλών	τεμ	40,00	6,50	260,00
1.12	44176000-4	Ασφαλτική μεμβράνη των 500gr/m2	μ2	300,00	1,40	420,00
1.13	44111700-8	Πλακάκι δαπέδου από γρανίτη μη υαλωμένο ελάχιστης διάστασης 30Χ30 cm Α' διαλογής ευρωπαϊκής προέλευσης	μ2	30,00	8,30	249,00
ΟΜΑΔΑ 1 ΣΥΝΟΛΟ						7.857,50
ΦΠΑ 24%						1.885,80
ΟΜΑΔΑ 1 ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						9.743,30

ΟΜΑΔΑ 2 ΑΜΜΟΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ
-----	----------------	---------------------	-----	----------	--------------	--------

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ
2.1	14211000-3	Άμμος ποταμού, άνευ της μεταφοράς επί τόπου του έργου, σε αποθήκη του προμηθευτή εντός του Δήμου Κοζάνης.	τον	60,00	15,00	900,00
2.2	14211000-3	Άμμος λατομείου, άνευ της μεταφοράς επί τόπου του έργου, σε αποθήκη του προμηθευτή εντός του Δήμου Κοζάνης.	τον	60,00	9,00	540,00
2.3	14211000-3	Άμμος ποταμού, άνευ της μεταφοράς επί τόπου του έργου, σε αποθήκη του προμηθευτή εντός του Δήμου Κοζάνης. Σε σάκο 1 ton. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αξία του σάκου.	τον	60,00	22,50	1.350,00
2.4	14211000-3	Άμμος λατομείου, άνευ της μεταφοράς επί τόπου του έργου, σε αποθήκη του προμηθευτή εντός του Δήμου Κοζάνης. Σε σάκο 1 ton. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αξία του σάκου.	τον	60,00	16,00	960,00
2.5	14211000-3	Άμμος ποταμού, μετά της μεταφοράς επί τόπου του έργου σε μέση απόσταση 15km από την έδρα-αποθήκη -του προμηθευτή. Σε σάκο 1 ton. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αξία του σάκου.	τον	60,00	27,00	1.620,00
2.6	14211000-3	Άμμος λατομείου μετά της μεταφοράς επί τόπου του έργου σε μέση απόσταση 15km από την έδρα - αποθήκη- του προμηθευτή. Σε σάκο 1 ton. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η αξία του σάκου.	τον	60,00	22,50	1.350,00
ΟΜΑΔΑ 2 ΣΥΝΟΛΟ						6.720,00
Φ.Π.Α. 24%						1.612,80
ΟΜΑΔΑ 2 ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						8.332,80

ΟΜΑΔΑ 3 ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΡΟΪΟΝΤΑ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ
3.1	44114200-4	Προκατασκευασμένα κρυσπεδα πεζοδρομίου απο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 διαστάσεων 1,00Χ0,15Χ0,25μ. μετά της μεταφοράς επί τόπου του έργου.	m	60,00	2,90	174,00
3.2	44114200-4	Πλάκες πεζοδρομίου 40Χ40 σε διάφορα χρώματα και σχέδια μετά της μεταφοράς επί τόπου του έργου.	τεμ	2.400,00	1,05	2.520,00
3.3	44114200-4	Πλάκες πεζοδρομίου λειασμένες 40Χ40 σε διάφορα χρώματα και σχέδια μετά της μεταφοράς επί τόπου του έργου.	τεμ	410,00	1,70	697,00
3.4	44111600-7	Κυβόλιθος σε διάφορα χρώματα σχήματα με χαλαζακή επιστρωση μετά της μεταφοράς επί τόπου του έργου.	m2	290,00	7,00	2.030,00
ΟΜΑΔΑ 3 ΣΥΝΟΛΟ						5.421,00
Φ.Π.Α. 24%						1.301,04
ΟΜΑΔΑ 3 ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ						6.722,04