



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ελ. Βενιζέλου 200

Κερατσίνι Τ.Κ. 18756

Πληρ.: Πανίδου Βαρβάρα

Τηλ.: 2132074810

ΑΔΑΜ: 18REQ003027807 2018-05-02

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 234.347,60€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

Κ.Α.: 35/6661.0012

Αρ. Μελέτης: 34.2018

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ »**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 234.347,60€(συμπ/νου ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. : 35/6661.0012

ΤΕΥΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ελ. Βενιζέλου 200
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756
Πληρ.: Πανίδου Βαρβάρα
Τηλ.: 2132074810

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 234.347,60€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)
Κ.Α.: 35/6661.0012
Αρ. Μελέτης: 34.0/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά:

Στην προμήθεια διαφόρων οικοδομικών υλικών που θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου για την αποκατάσταση και συντήρηση πεζοδρομίων, πάρκων, παιδικών χαρών, κτιρίων και για διαμορφώσεις κοινοχρήστων χώρων, πεζοδρομίων, πεζοδρόμων.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με **ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό** και σύμφωνα με τις διατάξεις του **Ν. 4412/2016** και των κάτωθι, όπως ισχύουν κατά περίπτωση:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) *“Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013»,*
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,*
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,*
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) *«Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,*
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) *«Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,*
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,*

- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Τα είδη και οι ποσότητες της προμήθειας αναφέρονται αναλυτικά στον Προϋπολογισμό της μελέτης. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης και αναφέρονται στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης.

Στις τιμές περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των υλικών.

Η παραλαβή των οικοδομικών υλικών θα γίνεται τμηματικά στην αποθήκη του Δήμου, παρουσία του αρμόδιου αποθηκάρου και της επιτροπής παραλαβής. Ενδέχεται ποσότητες υλικών να παραδίδονται επιτόπου στις περιοχές που θα εργάζονται τα συνεργεία του Δήμου κατόπιν συνεννόησης με τον αρμόδιο υπάλληλο και τέλος μικροποσότητες δύνανται να παραλαμβάνονται από την έδρα του αναδόχου με μέσα του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Η σύμβαση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης με τους ίδιους όρους της αρχικής και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών και εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Η σύμβαση θεωρείται ότι ολοκληρώθηκε στην περίπτωση που παραδόθηκε το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου, πριν την συμπλήρωση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος.

Η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου Κερατσινίου -Δραπετσώνας έχει το δικαίωμα να ελέγξει, εάν κρίνει απαραίτητο για την ποιότητα, δείγμα του εκάστοτε προϊόντος, όπως αντιστοίχως τυχόν μη συμφωνία των προσφερόμενων υλικών με τις πρέπουσες προδιαγραφές, δίνει τη δυνατότητα στην αρμόδια Επιτροπή του Δήμου να μην παραλάβει τα προϊόντα και να προχωρήσει σε δικές της ενέργειες.

Ο γενικός προϋπολογισμός της προμήθειας, ανέρχεται στο ποσό των **234.347,60€ (συμπ/νου Φ.Π.Α. 24%)** και θα βαρύνει τον Κ.Α. 35/6661.0012 του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2018.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.**

**ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ
Τ.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Τ.Ε ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ελ. Βενιζέλου 200

Κερατσίνι Τ.Κ. 18756

Πληρ.: Πανίδου Βαρβάρα

Τηλ.: 2132074810

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 234.347,60€

(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

Κ.Α.: 35/6661.0012

Αρ. Μελέτης: 34.0/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια διαφόρων οικοδομικών υλικών που θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου για την αποκατάσταση και συντήρηση πεζοδρόμιων, πάρκων, παιδικών χαρών, κτιρίων, και για διαμορφώσεις κοινοχρήστων χώρων, πεζοδρομίων, πεζοδρόμων.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και να ανταποκρίνονται πλήρως στις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Τα οικοδομικά υλικά που πρόκειται να προμηθευτεί ο Δήμος μας για τις ανάγκες των συνεργείων του είναι τα εξής:

A/A	ΥΛΙΚΑ
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΛΕΥΚΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ (Ταχείας πήξεως) σάκκοι 25kg
4	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), συσκευασμένο σε BigBag (0.8m ³)
5	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), χύμα

6	ΧΑΛΙΚΙ συσκευασμένο σε BigBag (0.8m ³)
7	ΧΑΛΙΚΙ, χύμα
8	ΓΑΡΜΠΙΛΙ ΧΥΜΑ
9	ΑΜΜΟΣ ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ big bag (0.8m ³)
10	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 25kg
11	ΑΜΜΟΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ συσκευασμένη σε Big Bag (0.8m ³)
12	3Α ΘΡΑΥΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΧΩΣΗΣ- ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΧΥΜΑ
13	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ συσκευασμένη σε Big bag (0.8m ³)
14	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ σάκκοι 20kg
15	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ χύμα ή σε Big Bag (0.8m ³)
16	ΠΛΕΓΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ Τ 131
17	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ S500 s
18	ΡΕΒΙΝΕΞ (συσκευασία 18KG)
19	ΣΚΛΗΡΗΝΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ σε σάκκους 25kg
20	ΑΧΡΩΜΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ακρυλικής ρητίνης για βιομηχανικά δάπεδα (lt)
21	ΙΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΑΙΝΙΟΥ σάκκοι 0,6kg
22	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΚΗΠΟΥ (1x0.5x0.20)
23	ΠΛΙΝΘΟΣ ΟΠΤΗ διακεν. Κατά μηκ. 19+9+12 (ΤΟΥΒΛΑ)
24	ΣΟΒΑΣ ΕΤΟΙΜΟΣ 25KG
25	ΠΑΤΗΤΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΕΤΟΙΜΗ 25KG
26	ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΟΙ
27	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 40x40
28	ΑΛΦΑ ΜΠΛΟΚ 0,20x0.5x0.15
29	ΚΟΛΛΑ ΑΛΦΑ ΜΠΛΟΚ 25KG
30	ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ
31	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ (1x0.15x0.3)
32	ΜΑΡΜΑΡΟ ΛΕΥΚΟ (ΚΑΒΑΛΑΣ) ΠΑΧΟΥΣ 3cm

33	ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ διαφόρων διαστάσεων και χρωμάτων
34	ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΕΡΑΜΕΙΚΟ (33x33)
35	ΠΛΑΚΕΣ ΒΟΤΣΑΛΟ 40x40
36	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ100 4atm

Οι χημικές και φυσικομηχανικές προδιαγραφές, που πρέπει να πληρούν τα παραγόμενα αδρανή υλικά, ανάλογα με τις χρήσεις για τις οποίες προορίζονται, καθώς και η διαδικασία δοκιμών και η μέθοδος ανάλυσης και εκτίμησης των αποτελεσμάτων των δοκιμών αυτών καθορίζονται με κοινές αποφάσεις, που εκδίδονται στα πλαίσια του **Π.Δ. 334/1994 (ΦΕΚ Α' 176)** όπως ισχύει κάθε φορά, με το οποίο έγινε η προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 89/106/ΕΟΚ/21.12.1988, όπως έχει τροποποιηθεί με την Οδηγία 93/68/ΕΟΚ/22.7.1993, και αποσκοπούν στην εξασφάλιση της καταλληλότητας των αδρανών υλικών για την αρτιότητα κατασκευής των έργων, στα οποία τα υλικά αυτά ενσωματώνονται.

Ειδικότερα, τα αδρανή τα οποία προορίζονται για δομικά έργα, πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που τίθενται από την ΚΥΑ 5328/122/2007 (ΦΕΚ 386/Β/20.3.2007), όπως ισχύει και να συμμορφώνονται με τον κανονισμό για τα Δομικά Προϊόντα **305/2011/ΕΕ**.

Για την εφαρμογή των διατάξεων του Π.Δ. 334/1994, έχουν εκδοθεί οι παρακάτω Κοινές αποφάσεις των Υπουργών Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων:

- ΚΥΑ 16462/29/11-07-2001 (ΦΕΚ 917/Β/17-07-2001) - Τσιμέντα για την κατασκευή έργων από σκυρόδεμα
- ΚΥΑ με αριθ. οικ. 6310/41/28-03-2006 (ΦΕΚ 427/Β/07-04-2006) -πρόσθετα σκυροδέματος, κονιαμάτων και ενεμάτων, γεωϋφάσματα, πλάκες πεζοδρομίων και κλπ.
- ΚΥΑ 5328/122/5-3-2007 (ΦΕΚ 386/Β/20-3-2007)- Αδρανή δομικών έργων
- ΚΥΑ με αριθ. οικ. 10976/244/24-5-2007 (ΦΕΚ 973/Β/18-6-2007) - Φυσικοί και διακοσμητικοί λίθοι
- ΚΥΑ με αριθ. οικ. 15914/340/20-7-2007 (ΦΕΚ 1557/Β/17-8-2007) - Στοιχεία τοιχοποιίας
- ΚΥΑ με αριθ. οικ.18174/393/30-8-2007 (ΦΕΚ 1870/Β/14-9-2007) - Δομική άσβεστος
- ΚΥΑ με αριθμ. 12394/406/12-8-2009 (ΦΕΚ 1794/Β/28-8-2009) -Κυβόλιθοι, πλάκες πεζοδρομίου και κράσπεδα από σκυρόδεμα
- ΚΥΑ με αριθμ. 12397/408/12-8-2009 (ΦΕΚ 1794/Β/28-8-2009) - Κονιάματα τοιχοποιίας
- ΚΥΑ με αριθμ. οικ. 8136/390/9-7-2010 (ΦΕΚ 1100/Β/21.7.2010) - Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή δομημάτων από σκυρόδεμα, οριζμοί, απαιτήσεις, έλεγχος ποιότητας και αξιολόγηση της συμμόρφωσης

Επιπρόσθετα τα υλικά θα πρέπει, σύμφωνα με το άρθρο 6 του Π.Δ.334/1994, να φέρουν τη **σήμανση CE** σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ή με την σχετική Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση. Η τοποθέτηση της

σήμανσης CE καθώς και της επισήμανσης των κύριων χαρακτηριστικών τιμών των προϊόντων γίνεται, είτε από τον παραγωγό είτε από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες στα ανωτέρω ευρωπαϊκά πρότυπα ή στην σχετική Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση. Απαγορεύεται η κυκλοφορία και πώληση των σχετικών προϊόντων χωρίς τη σήμανση CE. Η σήμανση CE γίνεται μετά από χορήγηση Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης από Οργανισμό Πιστοποίησης κοινοποιημένο στην Ε.Ε. (στην Ελλάδα ο Οργανισμός είναι ο ΕΛΟΤ) σύμφωνα με τις διαδικασίες του Προτύπου ΕΛΟΤ EN 197-2.

Ο **Προμηθευτής** απαιτείται να διαθέτει Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας που να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Προτύπου **ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 18001:2007**.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.**

**ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ
Τ.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Τ.Ε ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ελ. Βενιζέλου 200
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756
Πληρ.: Πανίδου Βαρβάρα
Τηλ.: 2132074810

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 234.347,60€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)
Κ.Α.: 35/6661.0012
Αρ. Μελέτης: 34.0/2018

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια διαφόρων οικοδομικών υλικών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες Διατάξεις

Η προμήθεια θα εκτελεστεί με **ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό** και σύμφωνα με τις διατάξεις του **Ν.4412/2016** καθώς και τις παρακάτω διατάξεις, όπως ισχύουν κατά περίπτωση:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4314/2014 (Α' 265): "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,

- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3°

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Τεχνική Έκθεση
- β) Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ) Ενδεικτικός Προυπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4°

Τρόπος Εκτέλεσης- Αξιολόγησης

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει όπως προβλέπεται από την ισχύουσα Νομοθεσία με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ.

Γίνονται δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των είδων που περιγράφονται στην μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 5º

Κατακύρωση – Σύναψη συμφωνητικού

Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/16, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η Υπηρεσία συμπληρώνει στο κείμενο του συμφωνητικού τα στοιχεία της προσφοράς του προμηθευτή, με την οποία συμμετείχε αυτός στον διαγωνισμό και η οποία έγινε αποδεκτή με την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού σ' αυτόν. Δεν χωρεί διαπραγμάτευση στο κείμενο του συμφωνητικού που επισυνάφθηκε στην διακήρυξη του διαγωνισμού, ούτε καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση της προσφοράς του προμηθευτή.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή σε προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

ΑΡΘΡΟ 6º

Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

α) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Το ύψος της εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό, που αντιστοιχεί στο **2%** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.). εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Τα ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Υποχρεώσεις αναδόχου

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών εξετάζεται κατ' αρχήν και διαπιστώνεται η συμφωνία της ποιότητας των υλικών με τις προδιαγραφές της μελέτης και τυχόν γενόμενες φθορές, ζημιές κ.λπ. λόγω κάποιας βλάβης που υπέστησαν κατά τη μεταφορά αυτών.

Σε διαφορετική περίπτωση κηρύσσεται έκπτωτος με τις ανάλογες συνέπειες κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 133 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Φόροι- Τέλη- Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο Φ.Π.Α. 24% βαρύνει τον Δήμο Κερατσινίου- Δραπετσώνας

ΑΡΘΡΟ 9ο

Διάρκεια Σύμβασης

Η σύμβαση θα διαρκέσει για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της

Είναι δυνατή η παράταση της σύμβασης με τους ίδιους όρους της αρχικής και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών και εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Η σύμβαση θεωρείται ότι ολοκληρώθηκε στην περίπτωση που παραδόθηκε το σύνολο του συμβατικού αντικειμένου, πριν την συμπλήρωση του ανωτέρω χρονικού διαστήματος.

ΑΡΘΡΟ 10°

Ενημέρωση Αναδόχου

Ο Ανάδοχος ρητά θεωρείται ότι έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Απαγορεύεται οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιοδήποτε θέματος αναφερομένου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξης.

ΑΡΘΡΟ 11°

Τροποποίηση της σύμβασης

Η Σύμβαση τροποποιείται μόνο γραπτώς και κατόπιν συμφωνίας των δύο συμβαλλόμενων μερών με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο. Τυχόν τροποποιήσεις δεν μπορούν να αφορούν το φυσικό ή το οικονομικό αντικείμενο της Διακήρυξης, το οποίο θα υλοποιηθεί όπως προδιαγράφεται.

ΑΡΘΡΟ 12°

Παραλαβή προμήθειας

Η παραλαβή των οικοδομικών υλικών θα γίνεται τμηματικά στην αποθήκη του Δήμου με έξοδα του αναδόχου, παρουσία του αρμόδιου αποθηκάριου και της επιτροπής παραλαβής. Ενδέχεται ποσότητες υλικών να παραδίδονται επιτόπου στις περιοχές που θα εργάζονται τα συνεργεία του Δήμου κατόπιν συνεννόησης με τον αρμόδιο υπάλληλο και τέλος μικροποσότητες δύνανται να παραλαμβάνονται από την έδρα του αναδόχου με μέσα του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη - επιστροφή της παραλαμβανόμενης ποσότητας και την άμεση αντικατάστασή τους.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί άμεσα προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, ο Δήμος δικαιούται να κάνει τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτής τρόπου.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει οποιαδήποτε ποσότητα του ζητηθεί από την Υπηρεσία χωρίς κανέναν περιορισμό ελάχιστης ή μέγιστης ποσότητας και χωρίς καμία επιπλέον χρέωση για όλα τα οικοδομικά υλικά.

Όταν περάσει ο συμβατικός χρόνος εγγύησης ενεργείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 13°

Μετάθεση του χρόνου αποπεράτωσης

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της, με δυνατότητα παράτασης αυτής επιπρόσθετα 6 μηνών, ενώ ο συμβατικός χρόνος μπορεί με απόφαση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου να μετατίθεται. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαρότατων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης των συμβατικών ειδών ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία (εντός της συμβατικής προθεσμίας).

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.**

**ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ
Τ.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Τ.Ε ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ- ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ελ. Βενιζέλου 200

Κερατσίνι Τ.Κ. 18756

Πληρ.: Πανίδου Βαρβάρα

Τηλ.: 2132074810

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 234.347,60€

(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)

Κ.Α.: 35/6661.0012

Αρ. Μελέτης: 34.0/2018

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ	ton	65	145,00€	9.425,00€
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΛΕΥΚΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ	ton	12	240,00€	2.880,00€
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ (Ταχείας πήξεως) σάκκοι 25kg	Τεμ.	150	40,00€	6.000,00€
4	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), συσκευασμένο σε BigBag (0,8 m ³)	Τεμ.	150	36,00€	5.400,00€
5	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), χύμα	μ3	500	30,00€	15.000,00€
6	ΧΑΛΙΚΙ συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	100	35,00€	3.500,00€
7	ΧΑΛΙΚΙ, χύμα	μ3	80	30,00€	2.400,00€
8	ΓΑΡΜΠΙΛΙ, χύμα	μ3	80	30,00€	2.400,00€
9	ΑΜΜΟΣ ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ BigBag (0,8 m ³)	Τεμ.	80	190,00€	15.200,00€
10	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 25 ΚΙΛΩΝ	Τεμ.	100	10,00€	1.000,00€
11	ΑΜΜΟΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ, συσκευασμένη σε BigBag (0,8 m ³)	Τεμ.	150	60,00€	9.000,00€
12	3Α, Θραυστό Υλικό Επίχωσης - Οδοστρωσίας χύμα	μ3	800	25,00€	20.000,00€
13	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ συσκευασμένη σε BigBag (0,8 m ³)	Τεμ.	20	50,00€	1.000,00€
14	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ σάκκοι 20kg	Τεμ.	3.000	2,20€	6.600,00€
15	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ, χύμα ή σε Big Bag (0,8 m ³)	μ3	100	60,00€	6.000,00€
16	ΠΛΕΓΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ T131	Τεμ.	300	18,00€	5.400,00€
17	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ S500s	kg	1000	1.10€	1.100.00€
18	ΡΕΒΙΝΕΞ 18 kg	τεμ	100	60.00€	6.000.00€
19	ΣΚΛΗΡΙΝΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ	Τεμ.	1500	10.00€	15.000,00€

	ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ σε σάκκους 25kg				
20	ΑΧΡΩΜΟ ΒΕΡΝΙΚΙ, ακρυλικής ρητίνης, για βιομηχανικών δαπέδων.	lt	3.000	6,00€	18.000,00€
21	ΙΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΑΙΝΙΟΥ, σάκκοι 0,6kg	σάκκος	1.100	6,00€	6.600,00€
22	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΚΗΠΟΥ 1x0.5x0.2	Τεμ.	200	7,00€	1.400,00€
23	ΠΛΙΝΘΟΣ ΟΠΤΗ, διακεν. Κατά μήκ. 19*9*12 (ΤΟΥΒΛΑ)	Τεμ.	3000	0,14€	420,00€
24	ΣΟΒΑΣ ΕΤΟΙΜΟΣ 25 κιλών	Τεμ.	50	8,00€	400,00€
25	ΠΑΤΗΤΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΕΤΟΙΜΗ 25 κιλών	Τεμ.	100	20,00€	2.000,00€
26	ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΟΙ	Τεμ.	500	0,61€	305,00€
27	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 40x40	Τεμ.	2.500	2,00€	5.000,00€
28	ΑΛΦΑ ΜΠΛΟΚ 0.20x0.5x0.15	Τεμ	150	8,00€	1.200,00€
29	ΚΟΛΛΑ ΑΛΦΑ ΜΠΛΟΚ 25 ΚΙΛΩΝ	Τεμ	20	8,00	160,00€
30	ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ	m ²	50	15,00	750,00€
31	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 1x0.15x0.30	Τεμ	2000	5,10	10.200,00€
32	Μάρμαρο λευκό (Καβάλας) πάχους 3cm ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	m ²	50	35,00	1.750,00€
33	ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ, διαφόρων διαστάσεων και χρωμάτων	m ²	200	10,00	2.000,00€
34	ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΕΡΑΜΙΚΟ 33x33	M2	100	10,00	1.000,00€
35	ΠΛΑΚΕΣ ΒΟΣΑΛΟ 40*40	Τεμ.	150	10,00	1.500,00€
36	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ100 4atm	μέτρα	600	5,00	3.000,00€
				Σύνολο:	188.990,00€
				Φ.Π.Α 24%	45.357,60€
				Γενικό Σύνολο:	234.347,60€

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ
Τ.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Τ.Ε ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Π.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τίτλος Διαγωνισμού: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών για τις ανάγκες διαμορφώσεων
κοινόχρηστων χώρων»

Αρ. Διακήρυξης / - - 2018

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

της επιχείρησης, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ.

που εδρεύει στ... .., οδός,

αριθμός, τηλ., fax

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
1	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ	ton	65		
2	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΛΕΥΚΟ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ	ton	12		
3	ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΜΑΥΡΟ (Ταχείας πήξεως) σάκκοι 25kg	Τεμ.	150		
4	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), συσκευασμένο σε BigBag (0,8 m ³)	Τεμ.	150		
5	ΑΜΜΟΣ (για μπετόν), χύμα	μ3	500		
6	ΧΑΛΙΚΙ συσκευασμένο σε BigBag	Τεμ.	100		
7	ΧΑΛΙΚΙ, χύμα	μ3	80		
8	ΓΑΡΜΠΙΛΙ, χύμα	μ3	80		
9	ΑΜΜΟΣ ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ BigBag (0,8 m ³)	Τεμ.	80		
10	ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 25 ΚΙΛΩΝ	Τεμ.	100		

11	ΑΜΜΟΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ, συσκευασμένη σε BigBag (0,8 m ³)	Τεμ.	150		
12	3Α, Θραυστό Υλικό Επίχωσης - Οδοστρώσις χύμα	μ3	800		
13	ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗ συσκευασμένη σε BigBag (0,8 m ³)	Τεμ.	20		
14	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ σάκκοι 20kg	Τεμ.	3.000		
15	ΠΟΛΤΟΣ ΑΣΒΕΣΤΗ, χύμα ή σε Big Bag (0,8 m ³)	μ3	100		
16	ΠΛΕΓΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ T131	Τεμ.	300		
17	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ S500s	kg	1000		
18	PEBINEΞ 18 kg	τεμ	100		
19	ΣΚΛΗΡΙΝΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ σε σάκκους 25kg	Τεμ.	1500		
20	ΑΧΡΩΜΟ ΒΕΡΝΙΚΙ, ακρυλικής ρητίνης, για βιομηχανικών δαπέδων.	lt	3.000		
21	ΙΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΑΙΝΙΟΥ, σάκκοι 0,6kg	σάκκος	1.100		
22	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΚΗΠΟΥ 1x0.5x0.2	Τεμ.	200		
23	ΠΛΙΝΘΟΣ ΟΠΤΗ, διακεν. Κατά μήκ. 19*9*12 (ΤΟΥΒΛΑ)	Τεμ.	3000		
24	ΣΟΒΑΣ ΕΤΟΙΜΟΣ 25 κιλών	Τεμ.	50		
25	ΠΑΤΗΤΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΕΤΟΙΜΗ 25 κιλών	Τεμ.	100		
26	ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΟΙ	Τεμ.	500		
27	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 40X40	Τεμ.	2.500		
28	ΑΛΦΑ ΜΠΛΟΚ 0.20x0.5x0.15	Τεμ.	150		
29	ΚΟΛΛΑ ΑΛΦΑ ΜΠΛΟΚ 25 ΚΙΛΩΝ	Τεμ.	20		
30	ΑΣΦΑΛΤΟΠΑΝΟ	m ²	50		
31	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 1x0.15x0.30	Τεμ.	2000		
32	Μάρμαρο λευκό (Καβάλας) πάχους 3cm ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	m ²	50		
33	ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ, διαφόρων διαστάσεων και χρωμάτων	m ²	200		
34	ΠΛΑΚΑΚΙ ΚΕΡΑΜΙΚΟ 33x33	M2	100		
35	ΠΛΑΚΕΣ ΒΟΤΣΑΛΟ 40*40	Τεμ.	150		
36	ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Φ100 4atm	μέτρα	600		
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
ΦΠΑ 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α.					

