



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

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500.000,00€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)
Κ.Α.: 30.6662.0005
Αρ. Μελέτης: 14.0/16-03-2022

ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500.000,00 € (συμπ/νου ΦΠΑ 24%)

Κ.Α. : 30.6662.0005

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 ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500.000,00€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)
Κ.Α.: 30.6662.0005
Αρ. Μελέτης: 14.0/16-03-2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά:

Στην προμήθεια διαφόρων Δομικών και 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)”* όπως ισχύει σήμερα με τις τροποποιήσεις του.
- 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 υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υπουργού Επικρατείας με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της με αρ. 64233/08-06-2021(ΦΕΚ 2453 /Β' ΤΕΥΧΟΣ/09-06-2021) Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ),
- 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.

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 **500.000,00€ (συμπ/νου Φ.Π.Α. 24%)** και θα βαρύνει τον **Κ.Α. 30.6662.0005** του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2022.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.**

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

**ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Π.Ε ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ-
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 ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500.000,00€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)
Κ.Α.: 30.6662.0005
Αρ. Μελέτης: 14.0/16-03-2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια διαφόρων Δομικών και 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	Είδος
1	Άμμος μπετόν
2	Χαλίκι χοντρό
3	Γαρμπίλι
4	Αμμοχάλικο θραυστό(3Α)
5	Άμμος θαλάσσης (ποταμίσις) σε σακιά 20kg
6	Τσιμεντόλιθος βαρέως τύπου (30x15x15)
7	Μαρμαρόσκονη σε σακιά 25kg
8	Έτοιμος σοβάς σε συσκευασία 25kg
9	Γυψοσοβάς για μερεμέτια σε συσκευασία 25kg
10	Τσιμέντο σε συσκευασία 25kg
11	Τσιμέντο λευκό σε συσκευασία 25kg
12	Τσιμέντο ταχείας πήξεως σε συσκευασία 25kg
13	Επισκευαστικό τσιμεντοειδές με ρητίνη σε σακιά των 20kg ή 25kg
14	Γύψος οικοδομών σε σακιά 25kg
15	Κόλλα πλακιδίων σε συσκευασία 20kg
16	Οικοδομικό πλέγμα για μπετόν 5x2.00 με άνοιγμα 15εκ
17	Σίδηρος Οπλισμού S500s (Φ8 -Φ32)

18	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)
19	Ασβέστης σε συσκευασία 10kg
20	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 50x50
21	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 40x40
22	Πλάκες πεζοδρομίου έγχρωμες οποιουδήποτε σχεδίου 50x50
23	Πλάκες πεζοδρομίου έγχρωμες οποιουδήποτε σχεδίου 40x40
24	Βελτιωτικό γαλάκτωμα, ρητίνη για κονιάματα και σκυροδέμα (τύπου Revinex)
25	Κράσπεδα κηπαρίου γκρι προκατασκευασμένα διαστ. 100*25*6cm
26	Κυβόλιθοι διαφόρων διαστάσεων & χρωμάτων
27	Αλφα μπλόκ
28	Κόλλα για Άλφα μπλοκ
29	Σωλήνα PVC Φ100 ή 100X40 4ατμοσ.
30	Πλακίδια τοίχου 15X15 εκ. ή μεγαλύτερα
31	Πλακίδια δαπέδου 30X30 εκ. ή μεγαλύτερα
32	Πρόχυτα κράσπεδα 100X15X30
33	Τούβλα με διάκενα και διαστ. 19X9X12 εκ.
34	Τούβλα με διάκενα και διαστ. 19X9X6 εκ.
35	Μάρμαρο Καβάλας
36	Σχιστόπλακες Άρτας ή Καρύστου
37	Γυψοσανίδα σε διάφορες διαστάσεις κοινή ή ανθυγρή
38	Όρθοστάτες για γυψοσανίδα
39	Στρωτήρες για γυψοσανίδα
40	Γωνιόκρανο γυψοσανίδας
41	Πόρτα γυψοσανίδας
42	Πετροβάμβακας 50 mm
43	Χαλαζιακή άμμος σε σάκους 25 κιλών
44	Διογκωμένη πολυστερίνη (χρώμα λευκό) διαστάσεων 1μ X 2μ πάχους 5 εκ
45	Κεραμίδια Γαλλικά ή αντίστοιχα
46	Γεωύφασμα 150γρ/μ2
47	Ασφαλτόπανο με οπλισμό και επικάλυψη πολυαιθυλενίου βάρους 4,00kg/m ²
48	Τσιμεντοειδές Στεγανωτικό έτοιμο κονίαμα σε συσκευασία 25kg

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) - Τιμέντα 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, ορισμοί, απαιτήσεις, έλεγχος ποιότητας και αξιολόγηση της συμμόρφωσης
- ΚΥΑ. με αριθμ. 6690/2012 (ΦΕΚ 1914/Β` 15.6.2012) - Προϊόντα δομικών κατασκευών: χαρακτηριστικά, τεχνικές προδιαγραφές, διαδικασίες αξιολόγησης συμμόρφωσης και σήμανση συμμόρφωσης «CE»
- Την με αρ. πρωτ ΔΙΠΑΔ/οικ.273/17-7-2012 (ΦΕΚ2221/Β/30-7-2012) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων εγκρίθηκε η υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ).

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.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.**

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

**ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Π.Ε ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ-
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 ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500.000,00€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)
Κ.Α.: 30.6662.0005
Αρ. Μελέτης: 14.0/16-03-2022

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια διαφόρων Δομικών και Οικοδομικών υλικών του Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας.

ΑΡΘΡΟ 2ο

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 υπ' αριθμ. 76928/09.07.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υπουργού Επικρατείας με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της με αρ. 64233/08-06-2021(ΦΕΚ 2453 /Β' ΤΕΥΧΟΣ/09-06-2021) Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ),
- 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 3ο

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

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

ΑΡΘΡΟ 4ο

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 ειδών που περιγράφονται στην μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 5ο

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 δεκαπέντε (15) 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 6ο

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 ήτοι **8.064,52 ευρώ** (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Τα ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης 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.

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

Κατά την εξέλιξη της Σύμβασης μπορεί να γίνει αυξομείωση των συμβατικών ποσοτήτων, εάν απαιτηθεί από την Υπηρεσία, χωρίς υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

ΑΡΘΡΟ 10ο

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 11ο

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.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Παραλαβή προμήθειας

Η παραλαβή των Δομικών και Οικοδομικών υλικών θα γίνεται στο χρόνο και στις θέσεις που θα υποδειχθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου.

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 13ο

Μετάθεση του χρόνου αποπεράτωσης

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της, 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**

**ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Π.Ε ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ-
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 ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 500.000,00€
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.24%)
Κ.Α.: 30.6662.0005
Αρ. Μελέτης: 14.0/16-03-2022**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
1	Άμμος μπετόν	κυβικά	800	27,50 €	22.000,00 €
2	Χαλίκι χοντρό	κυβικά	500	26,50 €	13.250,00 €
3	Γαρμπίλι	κυβικά	500	26,50 €	13.250,00 €
4	Αμμοχάλικο θραυστό(3Α)	κυβικά	800	26,50 €	21.200,00 €
5	Άμμος θαλάσσης (ποταμίσια) σε σακιά 20kg	τεμ	500	4,50 €	2.250,00 €
6	Τσιμεντόλιθος βαρέως τύπου (30x15x15)	τεμ	2002	1,00 €	2.002,00 €
7	Μαρμαρόσκονη σε σακιά 25kg	τεμ	500	2,70 €	1.350,00 €
8	Έτοιμος σοβάς σε συσκευασία 25kg	τεμ	200	10,50 €	2.100,00 €
9	Γυψοσοβάς για μερεμέτια σε συσκευασία 25kg	τεμ	200	9,50 €	1.900,00 €
10	Τσιμέντο σε συσκευασία 25kg	τεμ	6500	5,80 €	37.700,00 €
11	Τσιμέντο λευκό σε συσκευασία 25kg	τεμ	500	8,90 €	4.450,00 €
12	Τσιμέντο ταχείας πήξεως σε συσκευασία 25kg	τεμ	200	37,00 €	7.400,00 €
13	Επισκευαστικό τσιμεντοειδές με ρητίνη σε σακιά των 20kg ή 25kg	τεμ	200	54,50 €	10.900,00 €
14	Γύψος οικοδομών σε σακιά 25kg	τεμ	250	3,80 €	950,00 €
15	Κόλλα πλακιδίων σε συσκευασία 20kg	τεμ	500	18,00 €	9.000,00 €
16	Οικοδομικό πλέγμα για μπετόν 5x2.00 με άνοιγμα 15εκ	τεμ	1000	19,50 €	19.500,00 €

17	Σίδηρος Οπλισμού S500s (Φ8 - Φ32)	kg	25000	1,15 €	28.750,00 €
18	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kg	18000	1,20 €	21.600,00 €
19	Ασβέστης σε συσκευασία 10kg	τεμ	2500	2,50 €	6.250,00 €
20	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 50x50	m ²	2000	7,30 €	14.600,00 €
21	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 40x40	m ²	500	7,20 €	3.600,00 €
22	Πλάκες πεζοδρομίου έγχρωμες οποιουδήποτε σχεδίου 50x50	m ²	800	8,40 €	6.720,00 €
23	Πλάκες πεζοδρομίου έγχρωμες οποιουδήποτε σχεδίου 40x40	m ²	1000	8,30 €	8.300,00 €
24	Βελτιωτικό γαλάκτωμα, ρητίνη για κονιάματα και σκυροδέμα (τύπου Revinex) δοχείο 5 Kg	Kgr	500	26,00 €	13.000,00 €
25	Κράσπεδα κηπαρίου γκρι προκατασκευασμένα διαστ. 100*25*6cm	τεμ	500	6,00 €	3.000,00 €
26	Κυβόλιθοι διαφόρων διαστάσεων & χρωμάτων	m ²	600	18,00 €	10.800,00 €
27	Άλφα μπλόκ	m ³	70	160,00 €	11.200,00 €
28	Κόλλα για Άλφα μπλοκ	Kgr	300	0,90 €	270,00 €
29	Σωλήνα PVC Φ100 ή 100X40 4ατμοσ.	μμ	2200	6,00 €	13.200,00 €
30	Πλακίδια τοίχου 15X15 εκ. ή μεγαλύτερα	m ²	500	16,00 €	8.000,00 €
31	Πλακίδια δαπέδου 30X30 εκ. ή μεγαλύτερα	m ²	750	19,00 €	14.250,00 €
32	Πρόχυτα κράσπεδα 100X15X30	τεμ	500	8,50 €	4.250,00 €
33	Τούβλα με διάκενα και διαστ. 19X9X12 εκ.	τεμ	3000	0,22 €	660,00 €
34	Τούβλα με διάκενα και διαστ. 19X9X6 εκ.	τεμ	2000	0,18 €	360,00 €
35	Μάρμαρο Καβάλας	μ ²	50	55,00 €	2.750,00 €
36	Σχιστόπλακες Άρτας ή Καρύστου	μ ²	50	25,00 €	1.250,00 €
37	Γυψοσανίδα σε διάφορες διαστάσεις κοινή ή ανθυγρή	m ²	1600	4,00	6.400,00 €
38	Όρθοστάτες για γυψοσανίδα	μμ	800	3,30	2.640,00 €
39	Στρωτήρες για γυψοσανίδα	μμ	300	3,30	990,00 €
40	Γωνιόκρανο γυψοσανίδας	τεμ	90	6,60	594,00 €
41	Πόρτα γυψοσανίδας	τεμ	15	180,00	2.700,00 €
42	Πετροβάμβακας 50 mm	m ²	800	6,00	4.800,00 €

43	Χαλαζιακή άμμος σε σάκους 25 κιλών	τεμ	1000	18,00	18.000,00 €
44	Διογκωμένη πολυστερίνη (χρώμα λευκό) διαστάσεων 1μ Χ 2μ πάχους 5 εκ	μ3	100	65,00 €	6.500,00 €
45	Κεραμίδια Γαλλικά ή αντίστοιχα	τεμ	3009	1,09 €	3.279,81 €
46	Γεωύφασμα 150γρ/μ2	μ2	3425	1,20 €	4.110,00 €
47	Ασφαλτόπανο με οπλισμό και επικάλυψη πολυαιθυλενίου βάρους 4,00kg/m ²	μ2	2100	3,50 €	7.350,00 €
48	Τσιμεντοειδές Στεγανωτικό έτοιμο κονίαμα σε συσκευασία 25kg	τεμ.	110	35,00 €	3.850,00 €
			Σύνολο		403.225,81 €
			Φ.Π.Α. 24%		96.774,19 €
			Γενικό Σύνολο:		500.000,00 €

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.**

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

**ΓΕΩΡΓΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Π.Ε ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ-
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τίτλος Διαγωνισμού: «Προμήθεια οικοδομικών υλικών»

Αρ. Διακήρυξης :27101/17-05-2022

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

της επιχείρησης, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ.
που εδρεύει στ... .., οδός,
αριθμός, τηλ., fax

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή	Δαπάνη
1	Άμμος μπετόν	κυβικά	800		
2	Χαλίκι χοντρό	κυβικά	500		
3	Γαρμπίλι	κυβικά	500		
4	Αμμοχάλικο θραυστό(3Α)	κυβικά	800		
5	Άμμος θαλάσσης (ποταμίσια) σε σακιά 20kg	τεμ	500		
6	Τσιμεντόλιθος βαρέως τύπου (30x15x15)	τεμ	2002		
7	Μαρμαρόσκονη σε σακιά 25kg	τεμ	500		
8	Έτοιμος σοβάς σε συσκευασία 25kg	τεμ	200		
9	Γυψοσοβάς για μερεμέτια σε συσκευασία 25kg	τεμ	200		
10	Τσιμέντο σε συσκευασία 25kg	τεμ	6500		
11	Τσιμέντο λευκό σε συσκευασία 25kg	τεμ	500		
12	Τσιμέντο ταχείας πήξεως σε συσκευασία 25kg	τεμ	200		

13	Επισκευαστικό τσιμεντοειδές με ρητίνη σε σακιά των 20kg ή 25kg	τεμ	200		
14	Γύψος οικοδομών σε σακιά 25kg	τεμ	250		
15	Κόλλα πλακιδίων σε συσκευασία 20kg	τεμ	500		
16	Οικοδομικό πλέγμα για μπετόν 5x2.00 με άνοιγμα 15εκ	τεμ	1000		
17	Σίδηρος Οπλισμού S500s (Φ8 - Φ32)	kgr	25000		
18	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	kgr	18000		
19	Ασβέστης σε συσκευασία 10kg	τεμ	2500		
20	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 50x50	m ²	2000		
21	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 40x40	m ²	500		
22	Πλάκες πεζοδρομίου έγχρωμες οποιουδήποτε σχεδίου 50x50	m ²	800		
23	Πλάκες πεζοδρομίου έγχρωμες οποιουδήποτε σχεδίου 40x40	m ²	1000		
24	Βελτιωτικό γαλάκτωμα, ρητίνη για κονιάματα και σκυροδέμα (τύπου Revinex) δοχείο 5 Kg	Kgr	500		
25	Κράσπεδα κηπαρίου γκρι προκατασκευασμένα διαστ. 100*25*6cm	τεμ	500		
26	Κυβόλιθοι διαφόρων διαστάσεων & χρωμάτων	m2	600		
27	Αλφα μπλόκ	m3	70		
28	Κόλλα για Άλφα μπλοκ	Kgr	300		
29	Σωλήνα PVC Φ100 ή 100X40 4ατμοσ.	μμ	2200		
30	Πλακίδια τοίχου 15X15 εκ. ή μεγαλύτερα	m2	500		
31	Πλακίδια δαπέδου 30X30 εκ. ή μεγαλύτερα	m2	750		
32	Πρόχυτα κράσπεδα 100X15X30	τεμ	500		
33	Τούβλα με διάκενα και διαστ. 19X9X12 εκ.	τεμ	3000		

34	Τούβλα με διάκενα και διαστ. 19X9X6 εκ.	τεμ	2000		
35	Μάρμαρο Καβάλας	μ2	50		
36	Σχιστόπλακες Άρτας ή Καρύστου	μ2	50		
37	Γυψοσανίδα σε διάφορες διαστάσεις κοινή ή ανθυγρή	m2	1600		
38	Όρθοστάτες για γυψοσανίδα	μμ	800		
39	Στρωτήρες για γυψοσανίδα	μμ	300		
40	Γωνιόκρανο γυψοσανίδας	τεμ	90		
41	Πόρτα γυψοσανίδας	τεμ	15		
42	Πετροβάμβακας 50 mm	m2	800		
43	Χαλαζιακή άμμος σε σάκους 25 κιλών	τεμ	1000		
44	Διογκωμένη πολυστερίνη (χρώμα λευκό) διαστάσεων 1μ X 2μ πάχους 5 εκ	μ3	100		
45	Κεραμίδια Γαλλικά ή αντίστοιχα	τεμ	3009		
46	Γεωύφασμα 150γρ/μ2	μ2	3425		
47	Ασφαλτόπανο με οπλισμό και επικάλυψη πολυαιθυλενίου βάρους 4,00kg/m ²	μ2	2100		
48	Τσιμεντοειδές Στεγανωτικό έτοιμο κονίαμα σε συσκευασία 25kg	τεμ.	110		
			Σύνολο		
			Φ.Π.Α. 24%		
			Γενικό Σύνολο:		

Ημερομηνία

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ