

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ**

Αριθ. Πρωτ.. ...../.....

**ΠΡΟΣ**

1. ΕΜΥΛΚΑ Α.Ε.
2. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Χ. ΠΕΤΡΑΚΗΣ Ε.Δ.Ε. & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ» συνολικού προϋπολογισμού **35.957,15 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**, σύμφωνα με την με αρ. 15/2021 με αρ. πρωτ. 10205/23-06-2021 Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Τμήμα Μικροέργων του Δήμου με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

Η υπηρεσία θα διεξαχθεί σύμφωνα με τον N.4412/2016.

Για την κάλυψη της δαπάνης της ανωτέρω προμήθειας έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. Β/89/2021 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας, επί της ανωτέρω απόφασης (ή πρότασης) ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε:

- α) τεχνική προσφορά (σύμφωνα με τα δικαιολογητικά της μελέτης)
- β) οικονομική προσφορά όπου να αναφέρεται το κόστος (με υπογραφή και σφραγίδα)

για τα ανωτέρω μέχρι και την 12/07/2021 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:30 στο τμήμα προμηθειών του Δήμου Περάματος, Δ/ση Λ. Δημοκρατίας 28 - 1ος όροφος Δημαρχείο Περάματος ή στο mail: [promithies@perama.gr](mailto:promithies@perama.gr) . (Ψηφιακά υπογραμμένες).

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α.**Υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#). Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο [79Α του Ν.4412/2016](#). Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε

αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή

δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. ([άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016](#) και [άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016](#))

**β. Φορολογική ενημερότητα**

**γ. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

**δ. Υπεύθυνη δήλωση** περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. ([άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε από το [άρθρο 23 του Ν.4782/2021](#))

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση** της παρούσας πρόσκλησης. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (β και γ) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. ([άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016](#), όπως προστέθηκε με την [παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019](#))

**ε.Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης οικονομικού φορέα.**

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά. ([άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016](#), όπως τροποποιήθηκε με το [άρθρο 53 του Ν.4782/2021](#))

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΑΘΗΣ**

ΣΥΝΝΗΜΕΝΑ: ΜΕΛΕΤΗ-ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ  
Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28  
Τ.Κ. 188 63, ΠΕΡΑΜΑ  
Πληροφορίες:  
Τηλ. : 210-4416756

Ημερομηνία :08/06/21

Αρ.Πρωτ.: 10205/23-06-2021

Αριθμός Μελέτης: 15/2021

«Προμήθεια Οικοδομικών Υλικών»

Προϋπολογισμού 35.957,15€ με Φ.Π.Α.

Κ.Α. 30-6662.0006

Χρηματοδότηση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

*Cpv 44111000-1*

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προμήθεια οικοδομικών υλικών όπως άμμο, χαλίκι, γαρμπίλι, πλακάκι μπάνιου,τσιμεντόλιθο, ασβέστη, τούβλα κ.λ.π., για πάσης φύσεως επισκευές και συντηρήσεις από τα συνεργεία του Δήμου. Η επιλογή των υλικών έγινε με βάση τις ανάγκες του τμήματος Συντήρησης και Μικροέργων για τις απαιτούμενες κατασκευές και επισκευές που προβλέπεται ότι θα απαιτηθούν, αλλά και της εμπειρίας προηγούμενων χρόνων όσον αφορά την λειτουργία του συνεργείου ως προς τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν στο παρελθόν για ανάλογες κατασκευές και επισκευές.

Τα υλικά θα παραδίδονται στις αποθήκες του Δήμου κατόπιν παραγγελίας προς τον ανάδοχο, με ευθύνη του αναδόχου, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από τον Δήμο.

Τα είδη πρέπει απαραίτητα να πληρούν τις ποιοτικές προϋποθέσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης.

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση για το Δήμο. Σε κάθε περίπτωση όμως η προσφορά τους πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των αναφερομένων ειδών.

Η δαπάνη της προμήθειας έχει ενταχθεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2021, ανέρχεται στο ποσό των 35.957,15€ με Φ.Π.Α.(24%) και θα βαρύνει τον κάτωθι Κ.Α.:30-6662.0006

ΠΕΡΑΜΑ 08/06/21

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Μανώλης Χατζηιωαννίδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ  
 Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28  
 Τ.Κ. 188 63, ΠΕΡΑΜΑ  
 Πληροφορίες:  
 Τηλ. : 210-4416756

Ημερομηνία :08/06/21

Αρ.Πρωτ.:

Αριθμός Μελέτης: /2021

«Προμήθεια Οικοδομικών Υλικών»

Προϋπολογισμού 35.957,15€ με Φ.Π.Α.

Κ.Α. 30-6662.0006

Χρηματοδότηση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

### ΜΕΛΕΤΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η προμήθεια οικοδομικών υλικών αφορά τις δραστηριότητες του συνεργείου οικοδομών για γενικές συντηρήσεις στο Δήμο μας.

Η ποιότητα των υπό προμήθεια υλικών θα πρέπει να είναι σύμφωνη :

1. Με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα (Ε.Π)
2. Με κοινές τεχνικές προδιαγραφές αναγνωρισμένες από τα κράτη-μέλη της Ε.Ε
3. Με τις Ευρωπαϊκές εγκρίσεις (ΕΤΕ) περί καταλληλότητας του προϊόντος
4. Με Πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές (ΠΤΠ)
5. Όπως επίσης και με τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ,ΥΠΕΧΩΔΕ και σε συμπλήρωση αυτών με προδιαγραφές ISO.

Η δαπάνη της προμήθειας με απευθείας ανάθεση ανέρχεται στο ποσό των 35.957,15€ (με το Φ.Π.Α) και θα βαρύνει τον Κ.Α 30-6662-0006 του τρέχοντος προϋπολογισμού του έτους 2021 και θα γίνεται τμηματικά λόγω έλλειψης χώρου αποθήκευσης.

#### 1. ΆμμοςΜπετού (m3 )

Αδρανή υλικά για την παρασκευή σκυροδέματος των παρακάτω τύπων:

Λεπτόκοκκη άμμος τύπου 0/1

Μεσόκοκκη άμμος τύπου 0/3

Χονδρόκοκκη άμμος τύπου 0/7

Άμμος με κοκκομετρική σύνθεση τέτοια ώστε να περιορίζει το ποσοστό των κενών και επομένως το ποσοστό του πολτού της κονιάς δίνοντας κονιάματα ισχυρότερα είναι αποδεκτή.

#### 2. Άμμος θαλάσσης

Άμμος θαλάσσης, ΕΛΟΤ EN 12620, ΕΛΟΤ EN 13242.

#### 3. Επισκευαστικός σοβάς 25Kgr

Έτοιμος σοβάς σε τσουβάλια των 25 kgr με τα παρακάτω χαρακτηριστικά

Κοκκομετρία 0-1mm,ειδικό βάρος νοπού κονιάματος 1650 kg/m<sup>3</sup>,αντοχή θλίψης στις 28 μέρες 3,0

Μρα,μέθοδος ελέγχου κατά EN-1015-11,αντοχή κάμψης στις 28 μέρες 0,9Μρα

μέθοδος ελέγχου κατά EN-1015-11,θερμοκρασία εφαρμογής +5°C έως +35°C

#### 4. Ασβέστης (τσουβάλια 25 Kgr )

Η ποιότητα του πολτού εξαρτάται από την καλή ποιότητα της ασβέστου καθώς και από τις συνθήκες σβέσεως . Αντικειμενικός σκοπός της επιτυχούς σβέσεως είναι η λήψη του υδροξειδίου του ασβεστίου σε κολλοειδή μορφή η οποία έχει μεγάλο όγκο , μεγάλη πλαστικότητα και την ικανότητα να “παραλάβει” μεγάλη ποσότητα άμμου κατά την παρασκευή των ασβεστοκονιανάτων .

Όταν η υδράσβεστος προέρχεται από τη σβέση καλής ποιότητας ασβέστου και με την ενδεδειγμένη διαδικασία τότε λαμβάνεται η ζητούμενη παχείουδράσβεστος.

### **5.Γαρπίλι (m3 )**

Αδρανή υλικά για την παρασκευή σκυροδέματος των παρακάτω τύπων:

Λεπτοί χάλικες τύπου 5/10

Χονδροί χάλικες τύπου 5/15.

#### **6. Μάρμαρο (τσουβάλια 25 Kgr )**

Από τα υπολείμματα του λατομείου κατά την εξώρυξη λευκού μαρμάρου , παράγεται με θραύση, τριβή, ξήρανση και διαβάθμιση στην κατάλληλη κοκκομετρία ως ξηρό κονιάμα η μαρμαρόσκονη (κόκκος 0,1 - 1,5 mm).

Η χρήση της μαρμαρόσκονης στην τελευταία στρώση του παραδοσιακού σοβατίσματος της δίνει και το όνομα μαρμαροκονία ή «μάρμαρο». Μαζί με λευκό τσιμέντο μας δίνει μια λεία επιφάνεια με καθαρό λευκό χρώμα, που εύκολα βάφεται και με τις πιο απαλές αποχρώσεις"

### **7.Πλάκες 50 X 50 (Λευκές πεζοδρ.) (m2)**

Πάχος πλάκας: από 46mm έως 48mm.

Διάσταση παλέτας: 100cmx100cm,

τετραγωνικό μέτρο ανά παλέτα: 16,5,

βάρος παλέτας: 1.600-1700kg

#### **7.1.Πλάκες 40 X40 (Λευκές πεζοδρ.) (m2)**

Πάχος πλάκας: από 36mm έως 39mm.

Διάσταση παλέτας: 100cmx80cm,

τετραγωνικό μέτρο ανά παλέτα: 16,

βάρος παλέτας: περίπου 1.350kg

### **8. Σίδερα Beton Φ8 (βέργες 3m)**

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 μήκους 3m και διαμέτρου Φ8.

### **9. Τούβλα Μεγάλα (12οπα) (τεμ)**

Τούβλα από πηλό χωρίς χημικά πρόσθετα με θλιπτική αντοχή μεγαλύτερη από τα 3(Mpa) , υδατοαπορροφητικότητα μικρότερη από το 16% και διαστάσεων 9 X 12 X 19 .

### **10. Τούβλα Μικρά (9οπα) (τεμ)**

Τούβλα από πηλό χωρίς χημικά πρόσθετα με θλιπτική αντοχή μεγαλύτερη από τα 3(Mpa) , υδατοαπορροφητικότητα μικρότερη από το 16% και διαστάσεων 9 X 9 X 19 .

### **11. Τούβλα Μικρά (6οπα) (τεμ)**

Τούβλα από πηλό χωρίς χημικά πρόσθετα με θλιπτική αντοχή μεγαλύτερη από τα 3(Mpa) , υδατοαπορροφητικότητα μικρότερη από το 16% και διαστάσεων 6 X 9 X 19 .

### **12. Τσιμέντα Μαύρα (τσουβάλια 50 Kgr )**

Το τσιμέντο έχει τη μορφή σκόνης και παρασκευάζεται με τη λειοτριβήση πετρωμάτων καταλλήλου συνθέσεως. Η σκόνη που λαμβάνεται με τον τρόπο αυτό κατά την ανάμιξή της με το νερό δίνει ένα πλαστικό και συγκολλητικό πολτό ο οποίος στη συνέχεια με αντιδράσεις κυρίως ενυδατώσεως μετατρέπεται σε στερεά μάζα με αξιόλογη μηχανική αντοχή και μεγάλη διάρκεια .Τα κυριότερα συστατικά των πετρωμάτων που χρησιμοποιούνται είναι πυριτικές και αργλικές ενώσεις του ασβεστίου.

Η σύνθεση του Κοινού τσιμέντου Portland κυμαίνεται μεταξύ των ορίων που αναφέρονται παρακάτω για τα κύρια συστατικά του.

Οξείδιο ασβεστίου CaO 60~68 %

Οξείδιο πυριτίου SiO2 20~25%

Οξείδιο αργιλίου Al2O3 3~8%

Οξείδιο σιδήρου Fe2O3 2~5%

Οξείδιο μαγνησίου MgO 1~5%

Τριοξειδίο του θείου SO<sub>3</sub> 1~3%

#### **13. Τσιμεντένια φρεάτια 37X37**

Προκατασκευασμένο φρεάτιο τύπου καμπάνα από σκυρόδεμα ενσωματωμένων καλυμμάτων διαστάσεων 40X40 A15 υψος 30cm και πάχος 7cm.

#### **14. Τσιμεντόλιθοι (τεμ)**

Τσιμεντόλιθοι διαστάσεων 19x19x39 cm για την κατασκευή τοιχοδομών. αρίστης ποιότητας, κατασκευασμένοι Τουλάχιστον 28ημέρες πριν και με εμφανές το χρώμα σκλήρυνσης, Οι τσιμεντόλιθοι πρέπει να συνοδεύονται από τοαντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας και να είναι ελεγμένοι και εγκεκριμένοι ως προς τη συστολή ξήρανσηςκαι την ικανοποιητική ξήρανση σε συνθήκες περιβάλλοντος, Η αντοχή σε θλίψη και ηυδατοαπορροφητικότητα των τσιμεντόλιθων προσδιορίζονται με δοκιμές βάση του EN 772 και του ASTM C140, Πρέπει επίσης να έχουν την ίδια εμφάνιση (ιδιαίτερα υφή) και να έχουν συντηρηθεί με τις ίδιεςδιαδικασίες, Η παράδοση θα γίνεται σε παλέτες, ΕΛΟΤ EN771-3.

#### **15. Οικοδομικό Πλέγμα T131 (τεμ)**

διαστάσεων 5,00mX2,15m σε καρέ των 15cmX15cm

Διαστάσεις φύλλου : 5,00mX2,15m

Εγκάρσια σύρματα

Αριθμός : 33

Διάμετρος : 5,00mm

Απόσταση : 150mm

Διαμήκη σύρματα

Αριθμός : 13

Διάμετρος : 5,00mm

Απόσταση : 150mm

Θεωρητικό βάρος φύλλου : 20,7kg

#### **16. Σίδερα Beton Φ10 (βέργες 3m)**

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 μήκους 3m και διαμέτρου Φ10.

#### **17. Κόλλα Πλακιδίων (σακί)**

Υψηλής ποιότητας κόλλα πλακιδίων με βάση το τσιμέντο, ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά (ρητίνες). Παρέχει υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης, ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία. Να έχει μηδενική ολίσθηση και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης.Να είναι κατάλληλη για την επικόλληση απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων (π.χ. gresporcelanato), φυσικής πέτρας, διακοσμητικών πλίνθων, πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων, υαλοπηφίδων κλπ., τοίχου ή δαπέδου, σε ποικίλες επιφάνειες και ιδίως όπου οι απαιτήσεις σε πρόσφυση, ελαστικότητα και στεγανότητα είναι ιδιαίτερα υψηλές (π.χ. παλιά στρώση πλακιδίων, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, μεταλλικές επιφάνειες, πισίνες, γυψοσανίδες κλπ.). Να εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Η Κατανάλωση να είναι 1,5-4,0 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας και το είδος του υποστρώματος.

#### **18. Στόκος Πλακιδίων (kgf)**

Έγχρωμος αρμόστοκος πλακιδίων πορσελάνινης υφής σε διάφορες αποχρώσεις με βάση το τσιμέντο, υδατοαπωθητικός,ενισχυμένος με πολυμερή συστατικά (ρητίνες). Χαρακτηρίζεται από υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη χρωματική σταθερότητα και μεγάλη υδαταπωθητικότητα.Περιέχει ειδικά βακτηριοστατικά συστατικά, τα οποία δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη βακτηριδίων στον αρμό. Δίνει λεία και γυαλιστερή τελική επιφάνεια. Κατάλληλος για πλάτος αρμών έως 8 mm.Κατανάλωση 0,2-2,0 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με τις διαστάσεις των πλακιδίων και το πλάτος του αρμού."

#### **19. Πλακάκι Μπάνιου Μπεζ 45X45cm (m2)**

Πλακάκι τοίχου Α διαλογής, μπεζ απόχρωσης, διαστάσεων 45X45cm

**20. Ψυχρό ασφαλτόμειγμα (25kg)**

Ασφαλτόμειγμα σε συσκευασία σάκων που αποθηκεύεται για χρονικό διάστημα έως και δύο ετών. Για την γρήγορη (σε 2') και μόνιμη αποκατάσταση φθορών οδοστρωμάτων (λακκούβες, τομές) κάτω από οποιοδήποτε καιρικές συνθήκες. Συνεργάζεται άψογα με παλαιά, νέα ασφαλτο ακόμα και με τσιμέντο. Εφαρμόζεται εν ψυχρώ και δεν απαιτείται συγκολλητική, ανάμειξη, τετραγωνισμός λακκούβας.

**21. Χαλίκι χύμα(m3)**

Χαλίκι σε m3, λίθινα υλικά παράγονται με την θραύση σκληρών πετρωμάτων, έχουν διαστάσεις (0,08 έως 80mm), χρησιμοποιούνται για την παραγωγή σκυροδέματος.

**22. Ρείθρα 6x25x1,00**

Τα πρόχυτακρασπέδα από σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20, διατομής 0,15X0,30 m και 0,15x0,26 m, με απότμηση, οι ιδιότητες των οποίων προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικόΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00:2009.

**23.Κυβόλιθοι**

Οι 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.

**24. Πάνελ πλαγιοκάλυψης (πολυουρεθάνης) πάχους 4cm**

Τα πάνελ πλαγιοκάλυψης Αποτελούνται από δύο γαλβανισμένα, ασταρωμένα και βαμμένα ελασματόφυλλα και στο ενδιάμεσο κενό τους έχει εγχυθεί αφρός πολυουρεθάνης.

Τα άκρα κατά μήκος των πάνελ πλαγιοκάλυψης είναι ειδικά διαμορφωμένα ώστε να σχηματίζουν αρσενικό-θηλυκό εξασφαλίζοντας με αυτόν τον τρόπο κρυφή στήριξη (κάλυψη της βίδας στήριξης).

Είναι ιδανικά για χρήση σε επικάλυψη στέγης, ως εξωτερική τοιχοποιία αλλά και ως εσωτερική τοιχοποιία διαχωρισμάτων σε πυράντοχα λεβητοστάσια, ψυκτικές αποθήκες και εργοστάσια επεξεργασίας τροφίμων, καθώς επίσης και σε οικίσκους, ενώ σε ειδικές εφαρμογές μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως ψευδοροφές. Τοποθετούνται και στηρίζονται είτε απ' ευθείας σε καδρόνια, είτε σε κοιλοδοκούς.

Η εφαρμογή τους εξασφαλίζει τέλεια θερμομόνωση, άριστη υγραμόνωση και ελάχιστο χρόνο κατασκευής.

**25. Πάνελ Οροφής Τραπεζοειδές (πολυουρεθάνης) πάχους 4cm**

Πάνελ πολυουρεθάνης οροφής τραπεζοειδές, πάχους 4cm σε χρώμα RAL 3013, να είναι κατασκευασμένο από δύο διαμορφωμένες και γαλβανισμένες και ασταρωμένες λαμαρίνες μεταξύ των οποίων έχει εγχυθεί αφρός πολυουρεθάνης υψηλής πυκνότητας.

**26.Σύρμα περίφραξης (10X2(MXY) και πάχος 3mm**

Κατασκευάζεται από εύκαμπτο, στιβαρό και ανθεκτικό σύρμα από γαλβανισμένο ατσάλι.

Χρώμα: Γκρι

Υλικό: Σύρμα από γαλβανισμένο χάλυβα

Διαστάσεις: 10 x 2 μ. (Mx Y)

Μήκος ματιού: 3 χιλ.

Εύκαμπτο προϊόν

**27.Γυψοσανίδα διαστάσεων 1200 x 2500x 12,55mm**

Απλή γυψοσανίδα πάχους 12,5mm τύπου GKB. Χρησιμοποιούνται σε κατασκευές ξηράς δόμησης, με στερέωση σε ξύλινο ή μεταλλικό σκελετό για την κατασκευή διαχωριστικής τοιχοποιίας, για επενδύσεις συμβατικής τοιχοποιίας και κατασκευή ψευδοροφών.

**28. Ορθοστάτης για γυψοσανίδα των 3m**

Μεταλλικός ορθοστάτης των 3m

**29. Στρωτήρας για γυψοσανίδα των 3m**

Μεταλλικός στρωτήρας των 3m

**30.Οικοδομικό πλέγμα γαλβανιζέ T131 διαστάσεων 5mmX2,15m σε καρέ των 15cmX15cm**

Είδος: Γαλβανισμένο πλέγμα με ορθογώνιους ή βρόγχους διάστασης 5 X2,15, 15X15 cm (ηλεκτροσυγκολλητό) με σύρμα ημίσκληρο.

Εφαρμογές: Η κύρια χρήση του πλέγματος σε φύλλο είναι η περίφραξη, η κατασκευή καγκελόπορτων, ραφιών καταστημάτων, ο οπλισμός ψευδότοιχων λυόμενων κατοικιών καθώς και πλήθος και άλλων χρήσεων

**31.Περιμετρικά γυψοσανίδας3m**

Από γαλβανισμένη λαμαρίνα, με βασική χρήση σε συστήματα ψευδοροφών και επενδύσεων ξηράς δόμησης. Ο περιμετρικός οδηγός οροφής έχει ανισοσκελείς πλευρές του κάνουν ευκολότερη την τοποθέτηση του κύριου οδηγού οροφής.

**32.Κανάλια γυψοσανίδας 3m**

Μεταλλικό κανάλι οροφής 3m (60x27) με αναδιπλωμένα άκρα για να υπάρχει ενίσχυση της στρεπτικής ακαμψίας, σταθερότητα στο βίδωμα και ασφάλεια από τραυματισμούς κατά την τοποθέτηση. Βασική χρήση σε συστήματα χωρισμάτων και επενδύσεων ξηράς δόμησης.

**33.Γωνιόκρανα γυψοσανίδας**

Γωνιόκρανο 23X13 3,0m.

**34.Βίδες γυψοσανίδας**

Βίδες γυψοσανίδας με μύτη 3.5X25

**35.Ούπα γυψοσανίδας(35 εξαράκια)**

Ούπα γυψοσανίδας Νο6

**36.Γάζα γυψοσανίδας**

Γάζα για γυψοσανίδα 50 mm x 90m για την ένωση γυψοσανίδων, που καλύπτουν όλες τις μικρορωγμές και γρατζουνιές, τοίχων και οροφών

**37.Fugenfuller γυψοσανίδας(5kg)**

Υλικό αρμολόγησης σε σκόνη με βάση το γύψο και διάφορα πρόσμεικτα που αποδίδουν τις απαιτούμενες ιδιότητες για την χρήση του.

**38.Αγκιστρα για γυψοσανίδα**

Στήριγμα γυψοσανίδας

**39.κρασπεδα(30X100X14)**

Τα κρασπεδα χρησιμοποιούνται για την συγκράτηση την οριοθέτηση και τη διαμόρφωση πεζοδρομίων και κήπων. Επίσης χρησιμοποιούνται για τον εγκυβωτισμό των πλακών πεζοδρομίου και των κυβόλιθων.

**40. Συρματόπλεγμα λεπιδοφόρο 100m**

Κατάλληλο για όλες τις χρήσεις σε εξωτερικούς χώρους, θα είναι ιδανική επιλογή προστασίας του κήπου σας ή της εμπορικής ιδιοκτησίας σας. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να ασφαλίσει στρατιωτικές εγκαταστάσεις, φυλακές και κυβερνητικές υπηρεσίες. Είναι ιδανικό για εμπορική αλλά και οικιακή χρήση.

Το στιβαρό αγκαθωτό σύρμα είναι ήδη συσπειρωμένο και διαθέτει 3 συνδετήρες σε κάθε σπείρα, το οποίο έχει σαν αποτέλεσμα ένα σωληνωτό σχήμα με κενά .

Κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας γαλβανισμένο ατσάλι, συρματόπλεγμά έχει αντίσταση στα καιρικά φαινόμενα και το νερό και είναι πολύ ανθεκτικό.

Υλικό: Γαλβανισμένο ατσάλι

Μήκος σύρματος: 100 μ. (τεντωμένο), 9,45 μ. (συσπειρωμένο)

Διάμετρος σπείρας: 45 εκ.



Διαστάσεις λεπίδας: 22 x 15 χιλ. (Μ x Π)

Απόσταση μεταξύ λεπίδων: 34 χιλ.

**41.Μάρμαρο σαγρέ Καβάλας 30X60 με πάχος 2cm**

Δάπεδο 30X60 με πάχος 2cm εσωτερικού και εξωτερικού χώρου, επενδύσεις τοίχων.

**42.Σύνδεσμος σιδεροσώληνας ΤΑΦ 2''-Φ60**

Οι σωληνοσυνδέσεις κατασκευάζονται από γαλβανιζέ λαμαρίνα 3mm και διακρίνονται για τις μεγάλες μηχανικές αντοχές τους.

**43. Σύνδεσμος σιδεροσώληνας γωνιακός ρυθμιζόμενος 2''-Φ60**

Οι σωληνοσυνδέσεις κατασκευάζονται από γαλβανιζέ λαμαρίνα 3mm και διακρίνονται για τις μεγάλες μηχανικές αντοχές τους.

**44. Σύνδεσμος σιδεροσώληνας μούφα -Φ60**

Οι σωληνοσυνδέσεις κατασκευάζονται από γαλβανιζέ λαμαρίνα 3mm και διακρίνονται για τις μεγάλες μηχανικές αντοχές τους.

**45.Πλακάκι Μπάνιου Γκρι 45X45cm (m2)**

Πλακάκι τοίχου Α διαλογής, γκρι απόχρωσης, διαστάσεων 45X45cm

**46.Βοτσαλο 20kg 8-13cm**

Λευκό βότσαλο από μάρμαρο Θάσου, υψηλής ποιότητας, ιδανικό για εδαφοκάλυψη και ως υλικό διακόσμησης στον κήπο, σε γλάστρες και σε επίπεδες επιφάνειες.

ΠΕΡΑΜΑ 08/06/21

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Μανώλης Χατζηιωαννίδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ  
 Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28  
 Τ.Κ. 188 63, ΠΕΡΑΜΑ  
 Πληροφορίες:  
 Τηλ. : 210-4416756

Ημερομηνία :08/06/21  
 Αρ.Πρωτ.

Αριθμός Μελέτης:  
 «Προμήθεια Οικοδομικών Υλικών»  
 Προϋπολογισμού 35.957,15με Φ.Π.Α.  
 Κ.Α. 30-6662.0006  
 Χρηματοδότηση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας οικοδομικών υλικών ανέρχεται στο ποσόν των 35.957,15€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η προμήθεια έχει ενταχθεί στον προϋπολογισμό του έτους 2021 και θα βαρύνει τον κωδικό εξόδου Κ.Α. 30-6662.0006 με το αντίστοιχο ποσό όπως έχει αναφερθεί.

#### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
1	Άμμος μπετό	m3	200	18,00 €	3.600,00 €
2	Άμμος θαλάσσης	Big-bag των 0,85 m3	8	33,00€	264,00€
3	Επισκευαστικός σοβάς	τσουβάλια 25 Kgr	50	5,90€	295,00€
4	Ασβέστης	τσουβάλια 25 Kgr	400	2,10 €	840,00 €
5	Γαρμπίλι	m3	20	21,00 €	420,00 €
6	Μάρμαρο	τσουβάλια 25 Kgr	100	2,00 €	200,00 €
7	Πλάκες 50 X 50 (Λευκές πεζοδρ.) και 40 X 40	m2	400	6,90 €	2760,00 €
8	Σίδερα beton Φ8	βέργες 3m	250	1,50 €	375,00 €
9	τούβλα μεγάλα (12οπα)	τεμάχια	400	0,13 €	52,00 €
10	τούβλα μικρά (9οπα)	τεμάχια	400	0,12 €	48,00 €
11	τούβλα μικρά (6οπα)	τεμάχια	400	0,11€	44,00€
12	Τσιμέντα μαύρα	τσουβάλια 50 Kgr	700	5,00 €	3500,00 €

## 21PROC008861539 2021-07-05

13	Τσιμεντένια φρεάτια 37x37	τεμάχια	5	46€	230,00€
14	Τσιμεντόλιθοι	τεμάχια	200	0,60 €	120,00 €
15	Οικοδομικό πλέγμα T131 διαστάσεων 5,00mX2,15m σε καρέ των 15cmX15cm	τεμάχια	30	22,61 €	678,30 €
16	Σίδερα beton Φ10	βέργες 3m	250	2,30 €	575,00 €
17	κόλα πλακιδίων σακί των 25Kgr	σακί	30	11,25 €	337,50 €
18	στόκος πλακιδίων σακί των 5kgr	kgr	30	1,20 €	36,00 €
19	Πλακάκι δαπεδου μπεζ45X45cm	m2	100	14,00 €	1400,00 €
20	Ψυχρό ασφαλτόμειγμα σακί των 25Kgr	25kgr	150	6,00 €	900,00€
21	Χαλίκι χύμα	m3	30	22,00 €	660,00€
22	Ρείθρα 6x25x1,00	τεμ	150	7,00	1.050,00€
23	Κυβόλιθοι	m2	150	8,00€	1.200,00€
24	Πάνελπλαγιοκάλυψης (πολυουρεθάνης) πάχους 4cm	m2	100	22,00€	2.200,00€
25	Πάνελ Οροφής Τραπεζοειδές (πολυουρεθάνης) πάχους 4cm	m2	100	11	1100,00€
26	Σύρμα περίφραξης(10 χ2)(ΜΧΥ)και παχος 3mm	τεμχια	20	5.80	116,00€
27	Γυψοσανίδα 1200 χ 2500χ 12,55mm	Φύλλο των 3 m2	25	6,79€	169,75€
28	Ορθοστάτης για γυψοσανίδα των 3m	Τεμάχιο των 3m	75	2,00€	150,00€
29	Στρωτήρας για γυψοσανίδα των 3m	Τεμάχιο των 3m	70	1,70€	119,00€
30	Οικοδομικό πλέγμα γαλβανιζέ T131 διαστάσεων 5,00mX2,15m σε καρέ των 15cmX15cm(χωρ.ΦΠΑ)	τεμάχια	30	28€	840,00€
31	Περιμετρικά(12τεμ.) 3m	τεμαχια	45	1,90€	85,50€
32	Κανάλια 3m	τεμαχια	45	2,90€	130,50€

33	Γωνιόκρανα	τε	28	1,20€	33,60€
34	Βίδες(2,5 μύτη)	κουτιά	3	0,70€	2,10€
35	Ουπα(35-εξαράκια)	τεμάχια	100	6,00€	600,00€
36	Γάζα μπλε(μεγάλη)	ταμάχια	10	5,50€	55,00€
37	Fugenfuller γυψοσανίδας(5kg)	τεμάχια	5	4.20€	21,00€
38	Άγκυστρα για γυψοσανίδα	ταμάχια	25	2.46€	61,50€
39	Κρασπεδα(30X100X14)	τεμάχια	20	3,00€	60,00€
40	Συρματόπλεγμα λεπιδοφόρο 100μ	τεμάχια	5	67,99€	339,95€
41	Μάρμαρο Σαγρέ Καβάλας 30x60 με πάχους 2cm	m2	45	30,00€	1,350,00€
42	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνα ΤΑΦ 2" - Φ60	Τεμάχια	20	4,60€	92,00€
43	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνα ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ 2"– Φ60	τεμάχια	20	9,00€	180,00€
44	Συνδεσμος σιδηροσωλήνα μουφα Φ60	τεμάχια	30	4.30€	129,00€
45	Πλακάκι δαπέδου γκρι 45X45cm	m2	100	14,00€	1400,00€
46	Βότσαλο 20kg 8-13cm	τεμάχια	20	8,90€	178,00€
<b>ΜΕΡ. ΣΥΝΟΛΟ :</b>					28.997,70
<b>Φ.Π.Α. 24% :</b>					6.959,45
<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ :</b>					35.957,15

ΠΕΡΑΜΑ 08/06/21

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Μανώλης Χατζηιωαννίδης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ**  
Λ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 28  
Τ.Κ. 188 63, ΠΕΡΑΜΑ  
Πληροφορίες:  
Τηλ. : 210-4416756

*Ημερομηνία :08/06/21*

*Αρ.Πρωτ.*

*Αριθμός Μελέτης:*

*«Προμήθεια Οικοδομικών Υλικών»*

*Προϋπολογισμού 35.957,15με Φ.Π.Α.*

*Κ.Α. 30-6662.0006*

*Χρηματοδότηση : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ*

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο προμήθειας**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια οικοδομικών υλικών για πάσης φύσεως επισκευές και συντηρήσεις του Δήμου.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

#### **Ισχύουσες διατάξεις.**

- Ο Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α') «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
- Ο Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Ο Ν.4727/2020 Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις».
- Ο Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προ πτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».
- Ο Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Συμβατικά στοιχεία:**

- α) Σύμβαση
- β) Τεχνική Έκθεση- Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ) Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
- στ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.

#### **ΑΡΘΡΟ 4°**

##### **Προσφορές - Τεχνικές προδιαγραφές .**

Προσφορά γίνεται δεκτή για το σύνολο των ειδών της προμήθειας .

Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται. Οι τιμές δε της προσφοράς θα παραμείνουν σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5°**

##### **Τρόπος εκτέλεσης**

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία **Απευθείας Ανάθεση** σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 6°**

##### **Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο εντός δέκα (10) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της συμβάσεως.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της παρούσας μελέτης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 7°**

##### **Διάρκεια της σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται μέχρι εξαντλήσεως του ποσού και όχι πέραν της λήξης της σύμβασης διάρκειας 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της.

#### **ΑΡΘΡΟ 8°**

##### **Πληρωμή**

Η συμβατική αξία των ειδών θα πληρωθεί, στον προμηθευτή τμηματικά μετά την παραλαβή της προμήθειας και έκδοσης του τιμολογίου, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/τ.Α`/5.6.2003) "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον αντισυμβαλλόμενο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Η πληρωμή της αξίας των προϊόντων, θα γίνεται μ' εξόφληση όλου του ποσού, αμέσως μετά την παραλαβή αυτών, με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής που θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

**ΑΡΘΡΟ 9°****Φόροι , τέλη , κρατήσεις**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

**ΑΡΘΡΟ 10°****Τρόπος και χρόνος παράδοσης**

Η παράδοση των ειδών θα μπορεί να γίνεται στον Δήμο και τμηματικά, κατόπιν παραγγελίας προς τον Ανάδοχο, διότι δεν υπάρχει επαρκής αποθηκευτικός χώρος.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται στα σημεία που θα υποδεικνύονται από τα Τεχνικά Συμπεράσματα της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου το ανώτερο εντός **είκοσι (20) ημερών** από την ημερομηνία της παραγγελίας. Παράταση προθεσμίας παρέχεται στον Ανάδοχο κατόπιν εντολής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή μέσα προκειμένου για την παράδοση των ειδών χωρίς να δικαιούται καμιά από το λόγο αυτό πρόσθετης αποζημίωσης. Η υπηρεσία δύναται σε κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο την άμεση παράδοση της προμήθειας.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά , φορτοεκφόρτωση, τοποθέτηση και λειτουργία των προς προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

**ΑΡΘΡΟ 11°****Παραλαβή**

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής στις εγκαταστάσεις του ΔΗΜΟΥ και θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί εντός των πέντε (5) επόμενων ημερολογιακών ημερών από την παράδοση των ειδών. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη παραλαβής και την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του ΔΗΜΟΥ σχετικά με την ημερομηνία που προτίθεται να προσκομίσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Μετά την προσωρινή παραλαβή και για διάστημα δέκα (10) το πολύ εργάσιμων ημερών, λαμβάνει χώρα η περίοδος ποιοτικού ελέγχου των ειδών. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει τα εξής:

- μακροσκοπική εξέταση,
- μηχανική εξέταση,
- μέτρηση απόδοσης – ζύγιση προϊόντος,
- πρακτική δοκιμασία.

Μέσα στο διάστημα αυτό η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής θα υποβάλλει τον εξοπλισμό σε λεπτομερή εξέταση και σε πρακτικές δοκιμές / εργασίες σε πραγματικές συνθήκες κατά την κρίση της, ώστε να βεβαιωθεί ότι τα υλικά ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και ότι είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου. Μετά την λήξη της ανωτέρω περιόδου και εφόσον δεν ανακύψουν προβλήματα, γίνεται η οριστική παραλαβή από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του ΔΗΜΟΥ με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ποιοτικής και ποσοτικής), το οποίο εγκρίνεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του ΔΗΜΟΥ.

Εάν η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του ΔΗΜΟΥ μέσα στον οριζόμενο από τον νόμο χρόνο ισχύουν οι οριζόμενες από το νόμο διαδικασίες.

**ΑΡΘΡΟ 12°**

**Πλημμελής κατασκευή**

Εάν τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη, εντός **είκοσι (20) εργασίμων ημερών**.

**ΑΡΘΡΟ 13°**

**Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή**

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης των ειδών στους χώρους του Δήμου, βαρύνεται αποκλειστικά ο προμηθευτής.

Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την εναπόθεσή τους στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, καθώς και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

**ΑΡΘΡΟ 14°**

**Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου**

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από τη σύμβαση ή ειδικότερα εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας της παρεχόμενης προμήθειας, ειδική πρόσκληση του Δημάρχου καλεί τον ανάδοχο να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως μικρότερη των δέκα (10) ημερών. Η ειδική πρόσκληση και η προθεσμία που ορίζεται με αυτή δεν ανατρέπουν τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου για την εμπρόθεσμη εκτέλεση της σύμβασης. Επίσης, η ειδική πρόσκληση μπορεί να σταλεί στον ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 15°**

**Επίλυση Διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΠΕΡΑΜΑ 08/06/21

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Μανώλης Χατζηιωαννίδης





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ)

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣ.	ΕΝΔ. ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
1	Άμμος μπετό	m <sup>3</sup>	200		
2	Άμμος θαλάσσης	Big-bag των 0,85 m <sup>3</sup>	8		
3	Επισκευαστικός σοβάς	τσουβάλια 25 Kgr	50		
4	Ασβέστης	τσουβάλια 25 Kgr	400		
5	Γαρμπίλι	m <sup>3</sup>	20		
6	Μάρμαρο	τσουβάλια 25 Kgr	100		
7	Πλάκες 50 X 50 (Λευκές πεζοδρ.) και 40 X 40	m <sup>2</sup>	400		
8	Σίδερα beton Φ8	βέργες 3m	250		
9	τούβλα μεγάλα (12οπα)	τεμάχια	400		
10	τούβλα μικρά (9οπα)	τεμάχια	400		
11	τούβλα μικρά (6οπα)	τεμάχια	400		
12	Τσιμέντα μαύρα	τσουβάλια 50 Kgr	700		
13	Τσιμεντένια φρεάτια 37χ37	τεμάχια	5		
14	Τσιμεντόλιθοι	τεμάχια	200		
15	Οικοδομικό πλέγμα T131 διαστάσεων 5,00mX2,15m σε καρέ των 15cmX15cm	τεμάχια	30		
16	Σίδερα beton Φ10	βέργες 3m	250		
17	κόλα πλακιδίων σακί των 25Kgr	σακί	30		

18	στόκος πλακιδίων σακί των 5kgr	kgr	30		
19	Πλακάκι δαπεδου μπεζ45X45cm	m2	100		
20	Ψυχρό ασφαλτόμειγμα σακί των 25Kgr	25kgr	150		
21	Χαλίκι χύμα	m3	30		
22	Ρείθρα 6x25x1,00	τεμ	150		
23	Κυβόλιθοι	m2	150		
24	Πάνελ πλαγιοκάλυψης (πολυουρεθάνης) πάχους 4cm	m2	100		
25	Πάνελ Οροφής Τραπεζοειδές (πολυουρεθάνης) πάχους 4cm	m2	100		
26	Σύρμα περίφραξης(10 χ2)(ΜΧΥ)και παχος 3mm	τεμχια	20		
27	Γυψοσανίδα 1200 χ 2500χ 12,55mm	Φύλλο των 3 m2	25		
28	Ορθοστάτης για γυψοσανίδα των 3m	Τεμάχιο των 3m	75		
29	Στρωτήρας για γυψοσανίδα των 3m	Τεμάχιο των 3m	70		
30	Οικοδομικό πλέγμα γαλβανιζέ T131 διαστάσεων 5,00mX2,15m σε καρέ των 15cmX15cm(χωρ.ΦΠΑ)	τεμάχια	30		
31	Περιμετρικά(12τεμ.) 3m	τεμαχια	45		
32	Κανάλια 3m	τεμαχια	45		
33	Γωνιόκρανα	τε	28		
34	Βίδες(2,5 μύτη)	κουτιά	3		
35	Ουπα(35-εξαράκια)	τεμάχια	100		
36	Γάζα μπλε(μεγάλη)	ταμάχια	10		

37	Fugenfuller γυψοσανίδας(5kg)	τεμάχια	5		
38	Άγκυστρα για γυψοσανίδα	ταμάχια	25		
39	Κρασπεδα(30X100X14)	τεμάχια	20		
40	Συρματόπλεγμα λεπιδοφόρο 100μ	τεμάχια	5		
41	Μάρμαρο Σαγρέ Καβάλας 30x60 με πάχους 2cm	m2	45		
42	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνα ΤΑΦ 2" - Φ60	Τεμάχια	20		
43	Σύνδεσμος σιδηροσωλήνα ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ 2"- Φ60	τεμάχια	20		
44	Συνδεσμος σιδηροσωλήνα μουφα Φ60	τεμάχια	30		
45	Πλακάκι δαπέδου γκρι 45X45cm	m2	100		
46	Βότσαλο 20kg 8-13cm	τεμάχια	20		

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ/ ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

μ μ