



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Διευθ.: Βασ. Γεωργίου & Ορφέως
Τ.Κ. 68300 Διδυμότειχο
Τηλ.: 2553350640
Email: n.zarkadis@didymoteicho.gr**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2018

**CPV: 44111200-3, 44921200-4, 44113120-2
14212200-2, 44331000-9, 44111100-2,
44111600-7, 03419000-0, 44831200-6,
44112240-2, 44316000-8, 44163110-4
44531100-2, 44111000-1, 44111700-8**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2018

**Προϋπολογισμός: 54.450,88 € με Φ.Π.Α
Κ.Α. 30.6699.08**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2018

Προϋπολογισμός: 54.450,88 € με Φ.Π.Α

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Έντυπο οικονομικής προσφοράς



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Διευθ.: Βασ. Γεωργίου 1
Τ.Κ. 68300 Διδυμότειχο
Τηλ.: 2553350640
Email: n.zarkadis@didymoteicho.gr**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2018
CPV: 44111200-3, 44921200-4, 44113120-2
14212200-2, 44331000-9, 44111100-2,
44111600-7, 03419000-0, 44831200-6,
44112240-2, 44316000-8, 44163110-4
44531100-2, 44111000-1, 44111700-8**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2018
Προϋπολογισμός: 54.450,88 € με Φ.Π.Α
Κ.Α. 30.6699.08**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με αυτή τη μελέτη προβλέπεται να γίνει προμήθεια οικοδομικών υλικών και λοιπών συναφών ειδών (οικοδομική ξυλεία, σιδηρικά κ.τ.λ.) που θα χρησιμοποιηθούν από ειδικευμένους εργάτες του Δήμου Διδυμοτείχου για την επισκευή και συντήρηση των εγκαταστάσεων του Δήμου.

Πιο συγκεκριμένα, τα υλικά που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, θα χρησιμοποιηθούν για οικοδομικές εργασίες επισκευής κτιρίων ιδιοκτησίας και χρήσης του Δήμου (συντήρηση-αντικατάσταση δομικής ξυλείας και αντικαταστάσεις πατωμάτων με παρκέ στα κτίρια Θρακικών Μελετών, Ξενώνα Μαλαματίς, ΟΣΕ), κοινοχρήστων χώρων και κατασκευών (κυβόλιθοι, πλάκες πεζοδρομίου, χρήση ξυλείας για παγκάκια και άλλες κοινόχρηστες κατασκευές από ξύλο), επισκευές κατεστραμμένων τμημάτων πεζοδρομίων (μπετά, πλέγματα, οπλισμοί), επισκευές φρεατίων, και σιδηρών περιφράξεων (σιδηρικά είδη) και λοιπών συναφών εργασιών συντήρησης.

Η παραλαβή των προμηθευόμενων υλικών, θα γίνει τμηματικά, έως το τέλος του έτους 2018.

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί από τον Δήμο Διδυμότειχου, με συνοπτικό διαγωνισμό και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις Ν.4412/2016 και κριτήριο επιλογής του αναδόχου αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, για τις προσφορές που πληρούν τις ζητούμενες προϋποθέσεις και τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και έχουν υπολογισθεί λαμβάνοντας υπόψη τις συνήθειες κατά τα προηγούμενα έτη ανάγκες του Δήμου για οικοδομικά υλικά καθώς επίσης και το γεγονός ότι στις αποθήκες του Δήμου δεν υπάρχουν καθόλου αποθέματα από οικοδομικά υλικά.

Οι ποσότητες των υλικών είναι ενδεικτικές διότι δεν μπορεί να προβλεφθούν εκ των προτέρων οι ακριβείς ποσότητες που θα απαιτηθούν. Ως εκ τούτου οι ποσότητες μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας που θα χειριστεί τα υλικά (Τεχνικών Συνεργείων). Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν την συνολική δαπάνη του ποσού της σύμβασης.

Οι τιμές των υλικών που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης

προσδιορίσθηκαν κατόπιν έρευνας της τοπικής αγοράς και του διαδικτύου.

Η προμήθεια προϋπολογισμού **54.450,88 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου **Φ.Π.Α 24%**, χρηματοδοτείται κατά 100% από ΚΑΠ επενδυτικών δαπανών (πρώην ΣΑΤΑ) του Δήμου Διδυμοτείχου και έχει αναγραφεί στον Προϋπολογισμό έτους 2018 του Δήμου Διδυμοτείχου και στον **Κ.Α 30.6699.08**.

5 /5 /2018
Ο Συντάξας

Ζαρκάδης Νικόλαος
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

9./5 /2018
Θεωρήθηκε
Ο Μ.ΑΔ.Αν. Προϊστάμενος
Τεχνικών Υπηρεσιών

Πανισίδης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ

ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Διευθ.: Βασ. Γεωργίου & Ορφέως

Τ.Κ. 68300 Διδυμότειχο

Τηλ.: 2553350640

Email: n.zarkadis@didymoteicho.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2018

CPV: 44111200-3, 44921200-4, 44113120-2

14212200-2, 44331000-9, 44111100-2,

44111600-7, 03419000-0, 44831200-6,

44112240-2, 44316000-8, 44163110-4

44531100-2, 44111000-1, 44111700-8

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2018

Προϋπολογισμός: 54.450,88 € με Φ.Π.Α

Κ.Α. 30.6699.08

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Αντικείμενο

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια οικοδομικών υλικών προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες συντήρησης και επισκευής διαφόρων εγκαταστάσεων στα όρια του Δήμου Διδυμοτείχου και στα πλαίσια της καλύτερης λειτουργίας της υπηρεσίας, για τις προκύπτουσες ανάγκες για το έτος 2018.

Άρθρο 2ο -Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ'έξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. 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»,
3. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
4. 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,
5. 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»,
6. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
7. 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»,
8. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

9. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

10. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

11. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

12. της με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.»

13. 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

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη
- β) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) Η Συγγραφή υποχρεώσεων
- ε) Το έντυπο προσφοράς
- στ) Η τεχνική έκθεση
- ζ) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης [ΤΕΥΔ]

ΑΡΘΡΟ 4° Είδος διαδικασίας

Η προμήθεια θα γίνει με τη διαδικασία συνοπτικού διαγωνισμού, με τους όρους που θα καθοριστούν από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

Άρθρο 5° Δικαιούμενοι συμμετοχής

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

- α) Όλα τα φυσικά πρόσωπα (Έλληνες ή Αλλοδαποί).
- β) Όλα τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- γ) Συνεταιρισμοί

δ) Ενώσεις προμηθευτών.

υπό την προϋπόθεση ότι ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Άρθρο 6ο Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

8.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός του έτους 2018 από την ημ/νια υπογραφής της σύμβασης.

8.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν.4412/2016.

Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

8.3. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

8.4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

8.5. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

8.6. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

8.7. Ως ημέρα παράδοσης θεωρείται η ημέρα κατά την οποία ο ανάδοχος ολοκληρώσει την παροχή υπηρεσία που αναφέρεται στην παρούσα διακήρυξη. Κατά την παράδοση θα συνταχθεί και απλό πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής. Ο ανάδοχος ευθύνεται μέχρι του χρόνου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.

8.8. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

8.9. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απορρίψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

8.10. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

8.11. Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποιήσε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

8.12. Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

8.13. Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

8.14. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

8.15. Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

8.16. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Άρθρο 7ο Χρόνος υπογραφής Σύμβασης – Διάρκεια

Ο ανάδοχος στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ειδικής πρόσκλησης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η σύμβαση θα διαρκέσει έως το τέλος του έτους 2018, από την ημερομηνία υπογραφής της και έως την πλήρη παράδοση της προμήθειας.

Η σύμβαση συντάσσεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8ο - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

8.1. Ο ανάδοχος στο όνομα του οποίου κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός υποχρεούται, να αντικαταστήσει την εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό με εγγύηση ίση προς 5% (πέντε επί τοις εκατό) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, για καλή και πιστή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

8.2. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα πρέπει να κατατεθεί μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης προς υπογραφή της σύμβασης και οπωσδήποτε πριν από την υπογραφή της σύμβασης.

8.3. Η εγγυητική επιστολή καλής και εμπρόθεσμου εκτέλεσης θα πρέπει να είναι συντεταγμένη κατά τον ισχύοντα τύπο για το δημόσιο.

Επιπλέον, η τράπεζα θα δηλώνει στην επιστολή ότι, η εγγύηση που παρέχεται βρίσκεται μέσα στο ανώτατο όριο εγγύησης προς δημόσιο και τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου και ότι οι υποχρεώσεις της από την εγγύηση, λύνονται μόνον δια της επιστροφής σ' αυτήν της εγγυητικής επιστολής, ή με έγγραφο του Δήμου, ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατατέθηκε.

Εγγυητικές επιστολές που καθορίζουν διάρκεια ισχύος ή χρονολογία λήξης δεν γίνονται δεκτές.

8.4. Η μη προσκόμιση εγγύησης σύμφωνα με τα παραπάνω, αποκλείει την υπογραφή της σχετικής σύμβασης από υπαιτιότητα του αναδόχου και ισοδυναμεί με άρνηση αυτού, για την συνομολόγηση και υπογραφή της σύμβασης, που ενάγεται εις βάρος του τις νόμιμες κυρώσεις, ήτοι για έκπτωση αυτού και την υπέρ του Δήμου κατάπτωση της εγγύησης, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό.

8.5. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

8.6. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Άρθρο 9ο Άρνηση υπογραφής της σύμβασης

9.1. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

9.2. Ο Δήμος δικαιούται να αναζητήσει την αποκατάσταση κάθε τυχόν θετικής ή αποθετικής ζημίας που έγινε σ' αυτόν από μέρος του αναδόχου που αρνήθηκε την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 10ο - Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην σχετική παράγραφο της Διακήρυξης και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Άρθρο 11ο – Αναθεώρηση τιμών προσφοράς

Οι τιμές προσφοράς δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι της περαίωσης της υπηρεσίας.

Άρθρο 12ο –Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 13ο : Αθέτηση όρων σύμβασης

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

γ) Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης – παράδοσης.

Άρθρο 14ο : Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Άρθρο 15ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6 %.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4 % επί του καθαρού ποσού.

Άρθρο 16ο : Επίλυση διαφορών

Ο ανάδοχος μπορεί να προσφύγει κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

5/5/2018
Ο Συντάξας

Ζαρκάδης Νικόλαος
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

9/5/2018
Θεωρήθηκε
Ο Μ.ΑΔ.Αν. Προϊστάμενος
Τεχνικών Υπηρεσιών

Πανισίδης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Διευθ.: Βασ. Γεωργίου 1
Τ.Κ. 68300 Διδυμότειχο
Τηλ.: 2553350640
Email: n.zarkadis@didymoteicho.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2018

CPV: 44111200-3, 44921200-4, 44113120-2

14212200-2, 44331000-9, 44111100-2,
44111600-7, 03419000-0, 44831200-6,
44112240-2, 44316000-8, 44163110-4
44531100-2, 44111000-1, 44111700-8

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2018

Προϋπολογισμός: 54.450,88 € με Φ.Π.Α
Κ.Α. 30.6699.08

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1ο Γενικά χαρακτηριστικά – Τεχνικές Προδιαγραφές

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τα προς προμήθεια υλικά οφείλουν να διακρίνονται για την αρτιότητα τους, να φέρουν σήμανση CE, και να συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα ελληνικά και εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN, που διέπουν το καθένα από αυτά (ΦΕΚ 386Β/20.03.2007), καθώς και με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής και λειτουργίας (DIN, ISO, VDE κ.λ.π.). Σχετικά με το είδος και την ποιότητα των υλικών, τις δειγματοληψίες, τις δοκιμασίες και τους ελέγχους όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν, ισχύουν, ανάλογα με την περίπτωση, όσα ορίζονται στις παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές, στα Πρότυπα του ΕΛΟΤ, στους κανονισμούς και τους νόμους του κράτους, όπως αυτοί ισχύουν κάθε φορά, στους συμβατικούς όρους και τέλος σε κάθε άλλη νεότερη διάταξη, νόμο, κανονισμό, απόφαση κλπ., που αντικαθιστά ή συμπληρώνει τις διατάξεις των προδιαγραφών αυτών. Τέλος, για ό,τι δεν καλύπτεται από τα παραπάνω ισχύουν οι προδιαγραφές του κατασκευαστή ή του προμηθευτή.

Τα ειδικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές των υλικών φαίνονται παρακάτω:

1.Τσιμέντο μαύρο (σάκος 50 kg)

Το τσιμέντο θα είναι πρόσφατης παραγωγής, τύπου Portland, θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE, δηλαδή και θα πληροί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1-2000 και ΕΛΟΤ EN 197-2-2000. Η Υπηρεσία δικαιούται να ζητά τη διεξαγωγή ελέγχων ποιότητας για τις ποσότητες που παραδίδονται, εάν αυτό κρίνεται απαραίτητο. Ο έλεγχος που μπορεί να ζητηθεί είναι με επιβάρυνση του προμηθευτή. Τσιμέντο με ανομοιόμορφη κατανομή πυκνότητας (που περιέχει όγκους ή σβώλους που δεν διαλύονται με σφίξιμο στο χέρι) δεν θα γίνεται αποδεκτό. Η μεταφορά και παράδοση του τσιμέντου θα γίνει σε σφραγισμένους χάρτινους σάκους των 50 Kgr ενώ η αποθήκευσή του (πριν την παράδοση) θα πρέπει να γίνεται σε κλειστούς, καλά αεριζόμενους χώρους προστατευμένους από την υγρασία και τις καιρικές συνθήκες.

2.Ασβεστοπολτός - σακί 20-25 kg

Ο ασβέστης θα ακολουθεί τις απαιτήσεις των προτύπων ΕΛΟΤ EN 459-1:2001 και ΕΛΟΤ EN 459-2:2002. Ο ασβέστης θα είναι της καλύτερης ποιότητας του τύπου που κυκλοφορεί στο εμπόριο, με περιεκτικότητα οξειδίου του ασβεστίου μαζί με οξείδιο του μαγνησίου μεγαλύτερη του 95%. Ο πολτός που προέρχεται από το σβήσιμο του ασβέστη δεν πρέπει να περιέχει θρόμβους ή στερεές ουσίες και να αποτελείται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό από κολλοειδούς μορφής ασβέστη. Περιεκτικότητα σε νερό $\leq 70\%$ και $\geq 45\%$. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση πολτού ασβέστη που έχει μετατραπεί σε ανθρακικό ασβέστιο. Εάν χρησιμοποιηθεί σκόνη υδράσβεστου, αυτή πρέπει να περνάει εξ' ολοκλήρου από κόσκινο οπής 0,25 χιλ. και να έχει ομοιόμορφο χρώμα.

3.Πλάκες Πεζοδρομίου Λευκές (40Χ40)

Προμήθεια τυπικών προκατασκευασμένων τετραγωνικών πλακών πεζοδρομίου από σκυρόδεμα σε διάφορα σχέδια και χρώματα, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1339:2003 και σήμανση CE. Διαστάσεις πλευρών 40-40 cm και πάχος από 2.5 έως 4 mm. Οι προκατασκευασμένες πλάκες από σκυρόδεμα, πρέπει να συμμορφώνονται με κριτήρια που αναφέρονται στην ανοχή διαστάσεων, αντοχή σε τριβή, φθορά σε τριβή και στην υδατοαπορροφητικότητα.

4. Άμμος ψιλή, πλυμένη, ποταμίσια

Κοκκώδες υλικού διαστάσεων 0-200χλστ. από συλλεκτά υλικά ή θραυστά προϊόντα λατομείου ή ποταμού, μέγιστης διάστασης λίθων 200χλστ. και ελαχίστης περιεκτικότητας λεπτόκοκκου κλάσματος (διερχόμενο από το κόσκινο Νο 40) 35% με δείκτη πλαστικότητας το πολύ 6 και κατά τα υπόλοιπα σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Ο 150, την Τ.Σ.Υ. και τους υπόλοιπους όρους δημοπράτησης.

5. Οικοδομικά σίδερα Β 500c (No 8, No 10, No 12)

Σίδερα Φ8-Φ10-Φ12 σε διάφορα μήκη σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 1421-3 για κατηγορία B500C.

6. Τούβλα γλώσσες

Οπτόπλινθοι οριζοντίων οπών κατασκευασμένοι από άργιλο, σύμφωνα με το πρότυπο EN 771-1:2011 με σήμανση CE σε διάφορες διαστάσεις (ενδεικτικά αναφέρονται 6x9x19 εκ., 9x9x19 εκ., 9x12x19 εκ. κ.λ.π.). Ιδιότητες και χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν οι οπτόπλινθοι :

- Να είναι καλά ψημένοι
- Να μην είναι υαλοποιημένοι
- Να είναι σκληροί, και όχι εύθρυπτοι
- Να αναδίδουν με κρούση καθαρό ήχο
- Να μην έχουν σκασίματα και κομμάτια άσβεστου ασβέστη ή άλλα ξένα σώματα
- Να είναι πολύ καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις
- Να είναι ανθεκτικοί στον παγετό
- Να απορροφούν νερό έως και 16% κατά βάρος ξερού τούβλου

Η αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα ελέγχου των Μηχανικών χαρακτηριστικών μέσω δοκιμών σε αναγνωρισμένα εργαστήρια με δαπάνη του προμηθευτή.

7. Κυβόλιθοι από σκυρόδεμα

Κλασικός κυβόλιθος τύπου «τουβλάκι» κατασκευασμένος από σκυρόδεμα διαστάσεων 20X10X6cm, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1338:2003. Εμφανίζει μεγάλη αντοχή και διάρκεια ζωής.

8. Ρουμάνικη Ξυλεία

Ξυλεία δρυός προελεύσεως Ρουμανίας και Κεντρικής Ευρώπης

9.Κόντρα πλακέ θαλάσσης

Ξυλεία τύπου κόντρα πλακέ θαλάσσης (φύλο 2,5X1,25m) πάχους 9mm-10mm-12mm-18mm, άβαφη, επενδυμένο με ειδική αντιολισθητική επιφάνεια διαστάσεων ανάλογα με την περίπτωση και τις ανάγκες του Δήμου. Τα φύλλα ξυλείας θα πρέπει να είναι θερμοκολλημένα με ρητίνες βάσης μη τοξικές και ανθεκτικές στην υγρασία. Κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους.

10. Ξυλεία ερυθρέλατη Σουηδίας

Ξυλεία πλανισμένη, άβαφη ,από Πεύκη Αρκτικού κύκλου σύμφωνα με τα EN351 (προελεύσεως Σουηδίας) ποιότητας U/S, διαστάσεων 400cmx12cmx1,2cm πάχος. Υλοτόμηση κατά DIN 1052 (μέρος 1) κλάση A1 και να ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας κατά DIN 4074 (Μέρος 1& 2- ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις).

11. Ασφαλτική ταινία αλουμινίου πλάτους 10 εκατ.

Ταινία αυτοκόλλητη από φύλλο αλουμινίου με ασφαλτική πίσσα. Εύκολη στην εφαρμογή της με μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες.

Πρόσφυση στα περισσότερα δομικά υλικά και κατάλληλη για στέγες,υδρορροές,παράθυρα,πόρτες,αρμούς.

Πρόσφυση στα περισσότερα δομικά υλικά και κατάλληλη για στέγες,υδρορροές,παράθυρα,πόρτες,αρμούς. Ταινία αυτοκόλλητη από φύλλο αλουμινίου με ασφαλτική πίσσα. Εύκολη στην εφαρμογή της με μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες.

12.Παρκέ μασίφ δρύινο πάχους 22 χιλιοστών ελαχίστου πλάτους 70 χιλιοστών και ελαχίστου μήκους 500 χιλιοστών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Είδος: Δρυς - Oak

Ποιότητα ξυλείας: AB

Πάχος: 22 χιλιοστά

Πλάτος: 7 εκατοστά

Μήκος: 50 έως 80 εκατοστά

Τρόπος τοποθέτησης: Καρφωτό

Προέλευση προϊόντος: Ευρώπη

Για το είδος και την ποιότητα των προσκομιζόμενων στην αποθήκη λωρίδων δαπέδου, μεταξύ αναδόχου και Υπηρεσίας, αρμόδια όργανα για την έκδοση σχετικού πιστοποιητικού, θεωρούνται τα επίσημα και αναγνωρισμένα πιστοποιητικά, ινστιτούτα ή φορείς τεχνολογίας ξύλου της Ελλάδας ή άλλου κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής κοινότητας. Η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών είναι υποχρεωτική από τον ανάδοχο.

13. Δοκοί θερμής έλασης IPE 80

Δοκοί τύπου IPE, IPN, HEA και HEB από ύψος 80 μέχρι 270 χιλ. σύμφωνα με την EN 10025.

14. Λάμες μασίφ διατομής 40mm X 4 mm

ΕΙΔΟΣ : Ράβδοι θερμής έλασης ορθογωνικής διατομής (λάμες).

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ : S235JRG2 κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

ΜΗΚΟΣ : Μήκος ράβδων 6,00 m.

ΑΝΟΧΕΣ : Κατά EN 10058.

15. Γωνίες ισοσκελείς 40X40X4

ΕΙΔΟΣ : Ράβδοι θερμής έλασης γωνιακής ισοσκελούς διατομής (ισοσκελείς γωνίες)

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ : S235JRG2 κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

ΜΗΚΟΣ : Μήκος ράβδων 6 m.

ΑΝΟΧΕΣ : Κατά EN 10058.

16.Μασίφ καρέ 12X12 mm & 14X14 mm

ΕΙΔΟΣ : Ράβδοι θερμής έλασης τετραγωνικής διατομής (τετράγωνα).

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ : S235JRG2 κατά EN 10025 (RSt37.2 κατά DIN 17100).

ΜΗΚΟΣ : Μήκος ράβδων 6 m.

ΑΝΟΧΕΣ : Κατά EN 10059.

17.Ράβδοι θερμής έλασης διατομής μορφής «Ταυ» 60mm X 60 mm X 6mm

ΕΙΔΟΣ : Ράβδοι θερμής έλασης διατομής μορφής «Ταυ».

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ : S235JRG2 κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

ΜΗΚΟΣ : Μήκος ράβδων 6 m.

ΑΝΟΧΕΣ : Κατά EN 10055.

18.Μασίφ στρόγγυλο Φ8,Φ10,Φ12,Φ14

ΕΙΔΟΣ :Ράβδοι θερμής έλασης κυκλικής διατομής (στρογγυλά).

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ : S235JRG2 κατά EN 10025 (RSt37.2 κατά DIN 17100).

ΜΗΚΟΣ : Μήκος ράβδων 6 m.

ΑΝΟΧΕΣ : Κατά EN 10058.

19.Σωλήνα γαλβανιζέ βαρέως τύπου Φ42-1,1/4", Φ48-1,5", Φ60-2,0", Φ70-2,5"

ΕΙΔΟΣ : Σωλήνες γαλβανισμένοι κυκλικής, τετραγωνικής και ορθογωνικής διατομής απλού, ενισχυμένου και βαρέως τύπου διαμορφωμένοι εν ψυχρώ (στραντζαριστά γαλβανιζέ).

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ : Χαλυβδοταινία προγαλβανισμένη (DX51D κατά Ε.Ν. 10142/90 και ποιότητα γαλβανίσματος Z275).

ΠΑΧΟΣ : Πάχος σωλήνων 1,1 mm για τους απλού τύπου, 1,5 mm για τους ενισχυμένου τύπου και 1,8 mm για τους βαρέως τύπου.

ΜΗΚΟΣ :Μήκος σωλήνων 6 m.

20. Σωλήνα μαύρη βαρέως τύπου Φ42-1,1/4", Φ48-1,5"

ΕΙΔΟΣ : Χαλυβδοσωλήνες κατασκευών ERW. Χαλυβδοσωλήνες άβαφοι κυκλικής διατομής για βιομηχανικές, κατασκευαστικές και γενικές χρήσεις.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ : ST 37-2 κατά DIN 17100.

ΠΑΧΟΣ : Πάχος 1,8 mm έως 4 mm.

ΜΗΚΟΣ : Μήκος 6 m.

21. Λαμαρίνα μαύρη

ΕΙΔΟΣ : Ρολά και φύλλα θερμής έλασης με λεία επιφάνεια (μαύρα).

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ : S235JR και S355JR/JO κατά EN 10025 (St37.2 και St52.3 κατά DIN 17100).

ΜΟΡΦΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ : Φύλλα 1000 X 2000mm.

ΠΑΧΟΣ : 3 mm.

22. Λαμαρίνα γαλβανιζέ

ΕΙΔΟΣ: Ρολά και φύλλα με επιψευδαργυρωμένη επιφάνεια (γαλβανιζέ).

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ : DX51D κατά EN 10142/90 ή EN 10327/2004 ή EN 10346/2009.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΑΤΟΣ : Z100 (100 gr Zn/m²) έως Z600 (6000 gr Zn/m²). Διατίθενται ακόμα ρολά ή φύλλα με επιφάνεια επικαλυμμένη με κράμα αλουμινίου-ψευδαργύρου (γαλβαλουμίν).

ΜΟΡΦΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ : Φύλλα 1000 X 2000 mm.

ΠΑΧΟΣ : 3 mm.

23. Λαμαρίνα μπακλαβαδωτή

ΕΙΔΟΣ: Ρολά και φύλλα θερμής έλασης με ανάγλυφη επιφάνεια (μπακλαβωτά-κριθαρωτά).

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ : S235JR κατά EN 10025 (St 37.2 κατά DIN 17100).

ΜΟΡΦΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ : Φύλλα 1000 X 2000 mm.

ΠΑΧΟΣ : 3 mm.

24. Κόλλες πλακιδίων

Η κόλλα πλακιδίων βάσεως τσιμέντου, θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα είναι ενισχυμένη με ρητίνες ακρυλικής βάσης. Θα εμφανίζει ισχυρή πρόσφυση, υψηλή συγκολλητική ικανότητα και αντοχή στην υγρασία και σε ακραίες θερμοκρασιακές συνθήκες.

25. Κεραμικά πλακίδια

Κεραμικά πλακίδια δαπέδου, 1ης ποιότητας, ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5 %, αντοχής GROUP 4, διαστάσεων 30X30 εκ., οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στον διαγωνισμό να προσκομίσει βεβαίωση και κάθε άλλο στοιχείο (σήμανση CE κ.λπ.) με το οποίο θα πιστοποιεί τις προδιαγραφές, την ποιότητα, το τύπο των προϊόντων που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

26. Άοπλοι Τσιμεντοσωλήνες Διαμέτρου Φ 600 , Φ 800 , Φ 1000

Τσιμεντοσωλήνα άοπλη, συνήθους αντοχής, με σύνδεση τόρμου-εντορμίας, εσωτερικής διαμέτρου Φ 600 , Φ 800 , Φ 1000 μμ και μήκους 1μ., σε συμφωνία με το πρότυπο EN 1916:2002 και πιστοποιημένη με σήμανση CE.

27. Βίδες στήριξης πάνελ οροφής

Για τη στερέωση των θερμομονωτικών πάνελ στο σκελετό του κτιρίου, καθώς και για τη στήριξη των ειδικών τεμαχίων φινιρίσματος, η εταιρία μας προτείνει και διαθέτει τις παρακάτω αυτοδιατρητικές βίδες.

Οι βίδες να είναι κατάλληλες για τη στήριξη των θερμομονωτικών πάνελ σε κτίρια με μεταλλικό σκελετό, καθώς και σε κτίρια με σκελετό από οπλισμένο σκυρόδεμα αλλά με ένθετα μεταλλικά σημεία στήριξης.

Να διατίθενται με μεταλλική ροδέλα με ελαστικό παρέμβυσμα EPDM.

Να έχουν εξαγωνικό κεφάλι καταλληλο για “καρυδάκι” N°8 (Hex 8mm)

Να είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας γαλβανισμένο ανθρακούχο χάλυβα μεγάλης αντοχής (casehardened) με εξω-τερική επικάλυψη οργανικής βαφής .

Να πληρούν τις προδιαγραφές DIN 7504.

28. Βίδες Αυτοδιάτρητες

Οι αυτοδιάτρητες βίδες θα φέρουν υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα είναι γαλβανιζέ σε διάφορα μεγέθη κατάλληλες και για ηλεκτρικό τρυπάνι. Κουτί των 150,00 τεμαχίων.

29. Ξυλόβιδες 8,0 x 100

Οι ξυλόβιδες θα φέρουν υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE. Θα είναι κατάλληλες για ξύλινες κατασκευές, θα έχουν γρήγορη διείσδυση και θα έχουν ειδικές ραβδώσεις στην κάτω πλευρά της κεφαλής για αυτόματο φρεζάρισμα χωρίς καταστροφή της επιφάνειας.

30. Οικοδομικό Νάιλον (φράγμα υδρατμών)

Το οικοδομικό νάιλον χρησιμοποιείται για κάθε κοινή οικοδομική εργασία, όπως σε τοιχεία και σε πλάκες τσιμέντου, ενώ συχνή είναι και η χρήση του ως διαχωριστική στρώση ή ακόμα και για φράγμα υδρατμών.

Πάχος: 0,15 mm

Βάρος: 144 gr/m²

Διαστάσεις ρόλου: 2×50 m

31. Πλαστικές τάπες στρόγγυλες εξωτερικές 1 1/4", 1 1/2", 2 1/2"

Πλαστικές τάπες στρόγγυλες εξωτερικού χώρου. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στον διαγωνισμό να προσκομίσει βεβαίωση και κάθε άλλο στοιχείο (σήμανση CE κ.λπ.) με το οποίο θα πιστοποιεί τις προδιαγραφές, την ποιότητα, το τύπο των προϊόντων που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

32. Πλαστικές τάπες τετράγωνες εξωτερικές 3,8 εκ.

Πλαστικές τάπες τετράγωνες εξωτερικού χώρου. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στον διαγωνισμό να προσκομίσει βεβαίωση και κάθε άλλο στοιχείο (σήμανση CE κ.λπ.) με το οποίο θα πιστοποιεί τις προδιαγραφές, την ποιότητα, το τύπο των προϊόντων που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

5/5/2018
Ο Συντάξας

Ζαρκάδης Νικόλαος
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

9/5/2018
Θεωρήθηκε
Ο Μ.ΑΔ.Αν. Προϊστάμενος
Τεχνικών Υπηρεσιών

Πανισίδης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Διευθ.: Βασ. Γεωργίου 1
Τ.Κ. 68300 Διδυμότειχο
Τηλ.: 2553350640
Email:n.zarkadis@didymoteicho.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2018
CPV: 44111200-3, 44921200-4, 44113120-2
14212200-2, 44331000-9, 44111100-2,
44111600-7, 03419000-0, 44831200-6,
44112240-2, 44316000-8, 44163110-4
44531100-2, 44111000-1, 44111700-8
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2018
Προϋπολογισμός: 54.450,88 € με Φ.Π.Α
Κ.Α. 30.6699.08

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Κωδικός CPV	Είδος εξοπλισμού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Αξία (χωρίς ΦΠΑ)
1	44111200-3	Τσιμέντο μαύρο (σάκος 50 kg)	Τεμάχια	500,00	5,50	2.750,00
2	44921200-4	Ασβεστοπολτός - σακί 25 kg	Τεμάχια	300,00	2,50	750,00
3	44113120-2	Πλάκες Πεζοδρομίου Λευκές (40Χ40)	T.M	400,00	10,00	4.000,00
4	14212200-2	Άμμος ψιλή, πλυμένη, ποταμίσια	K.M	50,00	35,00	1.750,00
5	44331000-9	Οικοδομικά σίδερα B 500c (No 8, No 10, No 12)	Κιλά	2.000,00	1,00	2.000,00
6	44111100-2	Τούβλα γλώσσες	Τεμάχια	600,00	0,30	180,00
7	44111600-7	Κυβόλιθοι από σκυρόδεμα	T.M	100,00	12,00	1.200,00
8	03419000-0	Ρουμάνικη Ξυλεία	K.M	5,00	380,00	1.900,00
9	03419000-0	Κόντρα πλακέ θαλάσσης	Τεμάχια	10,00	70,00	700,00
10	03419000-0	Ξυλεία ερυθρέλατη Σουηδίας	K.M	9,00	450,00	4.050,00
11	44831200-6	Ασφαλτική ταινία αλουμινίου πλάτους 10 εκατ.	M	800,00	4,00	3.200,00
12	44112240-2	Παρκέ μασίφ δρύινο πάχους 22 χιλιοστών ελαχίστου πλάτους 70 χιλιοστών και ελαχίστου μήκους 500 χιλιοστών	T.M	300,00	38,00	11.400,00
13	44316000-8	Δοκοί θερμής έλασης IPE 80	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	45,00	450,00
14	44316000-8	Λάμες μασίφ διατομής	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	20,00	200,00

		40mm X 4 mm				
15	44316000-8	Γωνίες ισοσκελείς 40X40X4	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	25,00	250,00
16	44316000-8	Μασίφ καρέ 12X12 mm & 14X14 mm	Τεμάχια 6,00 μ.	20,00	15,00	300,00
17	44316000-8	Ράβδοι θερμής έλασης διατομής μορφής «Ταυ» 60mm X 60 mm X 6mm	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	25,00	250,00
18	44316000-8	Μασίφ στρόγγυλο Φ8	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	3,50	35,00
19	44316000-8	Μασίφ στρόγγυλο Φ10	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	4,50	45,00
20	44316000-8	Μασίφ στρόγγυλο Φ12	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	6,50	65,00
21	44316000-8	Μασίφ στρόγγυλο Φ14	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	8,50	85,00
22	44316000-8	Σωλήνα γαλβανιζέ βαρέως τύπου Φ42-1,1/4"	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	17,00	170,00
23	44316000-8	Σωλήνα γαλβανιζέ βαρέως τύπου Φ48-1,5"	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	19,00	190,00
24	44316000-8	Σωλήνα γαλβανιζέ βαρέως τύπου Φ70-2,5"	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	24,00	240,00
25	44316000-8	Σωλήνα μαύρη βαρέως τύπου Φ42-1,1/4"	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	7,00	70,00
26	44316000-8	Σωλήνα μαύρη βαρέως τύπου Φ48-1,5"	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00	9,00	90,00
27	44316000-8	Λαμαρίνα μαύρη	Τεμάχια	5,00	50,00	250,00
28	44316000-8	Λαμαρίνα γαλβανιζέ	Τεμάχια	3,00	55,00	165,00
29	44316000-8	Λαμαρίνα μπακλαβαδωτή	Τεμάχια	5,00	65,00	325,00
30	44831200-6	Κόλλες πλακιδίων	Συσκευασία 5,00 kgr	40,00	3,55	142,00
31	44111700-8	Κεραμικά πλακίδια	T.M	50,00	10,00	500,00
32	44163110-4	Άοπλος Τσιμεντοσωλήνας Διαμέτρου Φ 600	Τεμάχια	30,00	45,00	1.350,00
33	44163110-4	Άοπλος Τσιμεντοσωλήνας Διαμέτρου Φ 800	Τεμάχια	30,00	55,00	1.650,00
34	44163110-4	Άοπλος Τσιμεντοσωλήνας Διαμέτρου Φ 1000	Τεμάχια	30,00	65,00	1.950,00
35	44316000-8	Βίδες στήριξης πάνελ οροφής	Τεμάχια	2.000,00	0,35	700,00
36	44316000-8	Βίδες Αυτοδιάτρητες	Κουτί 1000 τεμ.	2,00	25,00	50,00
37	44531100-2	Ξυλόβιδες 8,0 x 100	Κουτί 1000 τεμ.	1,00	30,00	30,00
38	44111000-1	Οικοδομικό Νάilon (φράγμα υδρατμών)	Ρολό 100 τ.μ	10,00	10,00	100,00

39	44316000-8	Πλαστικές τάπες στρογγυλες εξωτερικές 1 1/4"	Τεμάχια	200,00	0,40	80,00
40	44316000-8	Πλαστικές τάπες στρογγυλες εξωτερικές 1 1/2"	Τεμάχια	200,00	0,50	100,00
41	44316000-8	Πλαστικές τάπες στρογγυλες εξωτερικές 2 1/2"	Τεμάχια	200,00	0,60	120,00
42	44316000-8	Πλαστικές τάπες τετράγωνες εξωτερικές 3,8 εκ.	Τεμάχια	200,00	0,40	80,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					ΕΥΡΩ	43.912,00
Φ.Π.Α 24%					ΕΥΡΩ	10.538,88
ΣΥΝΟΛΟ: (ΜΕ ΦΠΑ)					ΕΥΡΩ	54.450,88

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Οι παραπάνω ποσότητες των υλικών είναι ενδεικτικές διότι δεν μπορεί να προβλεφθούν εκ των προτέρων οι ακριβείς ποσότητες που θα απαιτηθούν. Για την εκτίμηση των ποσοτήτων των ειδών της προμήθειας, οι οποίες αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα, ελήφθησαν υπόψη τα στοιχεία των προηγούμενων ετών για την κάλυψη των αντίστοιχων αναγκών.

Ως εκ τούτου οι ποσότητες μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας που θα χειριστεί τα υλικά (Τεχνικών Συνεργείων). Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν την συνολική δαπάνη του ποσού της σύμβασης.

5/5/2018
Ο Συντάξας

Ζαρκάδης Νικόλαος
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

9/5/2018
Θεωρήθηκε
Ο Μ.ΑΔ.Αν. Προϊστάμενος
Τεχνικών Υπηρεσιών

Πανισίδης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Διευθ.: Βασ. Γεωργίου 1
Τ.Κ. 68300 Διδυμότειχο
Τηλ.: 2553350640
Email:th.gountinaki@didymoteicho.gr

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ 2018
CPV: 44111200-3, 44921200-4, 44113120-2
14212200-2, 44331000-9, 44111100-2,
44111600-7, 03419000-0, 44831200-6,
44112240-2, 44316000-8, 44163110-4
44531100-2, 44111000-1, 44111700-8
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 05/2018
Προϋπολογισμός: 54.450,88 € με Φ.Π.Α
Κ.Α. 30.6699.08

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Της επιχείρησης:.....

Έδρα:.....

Οδός:.....

Τηλ.:.....

e-mail:.....

Fax:.....

ΑΦΜ-ΔΟΥ:.....

.....

A/A	Κωδικός CPV	Είδος εξοπλισμού	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ €
1	44111200-3	Τσιμέντο μαύρο (σάκος 50 kg)	Τεμάχια	500,00		
2	44921200-4	Ασβεστοπολτός - σακί 25 kg	Τεμάχια	300,00		
3	44113120-2	Πλάκες Πεζοδρομίου Λευκές (40X40)	T.M	400,00		
4	14212200-2	Άμμος ψιλή, πλυμένη, ποταμίσια	K.M	50,00		
5	44331000-9	Οικοδομικά σίδερα B 500c (No 8,No 10, No 12)	Κιλά	2.000,00		
6	44111100-2	Τούβλα γλώσσες	Τεμάχια	600,00		
7	44111600-7	Κυβόλιθοι από σκυρόδεμα	T.M	100,00		

8	03419000-0	Ρουμάνικη Ξυλεια	K.M	5,00		
9	03419000-0	Κόντρα πλακέ θαλάσσης	Τεμάχια	10,00		
10	03419000-0	Ξυλεία ερυθρέλατη Σουηδίας	K.M	9,00		
11	44831200-6	Ασφαλτική ταινία αλουμινίου πλάτους 10 εκατ.	M	800,00		
12	44112240-2	Παρκέ μασίφ δρύινο πάχους 22 χιλιοστών ελαχίστου πλάτους 70 χιλιοστών και ελαχίστου μήκους 500 χιλιοστών	T.M	300,00		
13	44316000-8	Δοκοί θερμής έλασης IPE 80	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
14	44316000-8	Λάμες μασίφ διατομής 40mm X 4 mm	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
15	44316000-8	Γωνίες ισοσκελείς 40X40X4	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
16	44316000-8	Μασίφ καρέ 12X12 mm & 14X14 mm	Τεμάχια 6,00 μ.	20,00		
17	44316000-8	Ράβδοι θερμής έλασης διατομής μορφής «Ταυ» 60mm X 60 mm X 6mm	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
18	44316000-8	Μασίφ στρόγγυλο Φ8	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
19	44316000-8	Μασίφ στρόγγυλο Φ10	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
20	44316000-8	Μασίφ στρόγγυλο Φ12	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
21	44316000-8	Μασίφ στρόγγυλο Φ14	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
22	44316000-8	Σωλήνα γαλβανιζέ βαρέως τύπου Φ42-1,1/4"	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
23	44316000-8	Σωλήνα γαλβανιζέ βαρέως τύπου Φ48-1,5"	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
24	44316000-8	Σωλήνα γαλβανιζέ βαρέως τύπου Φ70-2,5"	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
25	44316000-8	Σωλήνα μαύρη βαρέως τύπου Φ42-1,1/4"	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
26	44316000-8	Σωλήνα μαύρη βαρέως τύπου Φ48-1,5"	Τεμάχια 6,00 μ.	10,00		
27	44316000-8	Λαμαρίνα μαύρη	Τεμάχια	5,00		
28	44316000-8	Λαμαρίνα γαλβανιζέ	Τεμάχια	3,00		
29	44316000-8	Λαμαρίνα μπακλαβαδωτή	Τεμάχια	5,00		

30	44831200-6	Κόλλες πλακιδίων	Συσκευασία 5,00 kgr	40,00		
31	44111700-8	Κεραμικά πλακίδια	T.M	50,00		
32	44163110-4	Άοπλος Τσιμεντοσωλήνας Διαμέτρου Φ 600	Τεμάχια	30,00		
33	44163110-4	Άοπλος Τσιμεντοσωλήνας Διαμέτρου Φ 800	Τεμάχια	30,00		
34	44163110-4	Άοπλος Τσιμεντοσωλήνας Διαμέτρου Φ 1000	Τεμάχια	30,00		
35	44316000-8	Βίδες στήριξης πάνελ οροφής	Τεμάχια	2.000,00		
36	44316000-8	Βίδες Αυτοδιάτρητες	Κουτί 1000 τεμ.	2,00		
37	44531100-2	Ξυλόβιδες 8,0 x 100	Κουτί 1000 τεμ.	1,00		
38	44111000-1	Οικοδομικό Νάilon (φράγμα υδρατμών)	Ρολό 100 τ.μ	10,00		
39	44316000-8	Πλαστικές τάπες στρογγυλες εξωτερικές 1 1/4"	Τεμάχια	200,00		
40	44316000-8	Πλαστικές τάπες στρογγυλες εξωτερικές 1 1/2"	Τεμάχια	200,00		
41	44316000-8	Πλαστικές τάπες στρογγυλες εξωτερικές 2 1/2"	Τεμάχια	200,00		
42	44316000-8	Πλαστικές τάπες τετράγωνες εξωτερικές 3,8 εκ.	Τεμάχια	200,00		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					ΕΥΡΩ	
Φ.Π.Α 24%					ΕΥΡΩ	
ΣΥΝΟΛΟ: (ΜΕ ΦΠΑ)					ΕΥΡΩ	

ΤΟΠΟΣ / ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
ΣΦΡΑΓΙΔΑ / ΥΠΟΓΡΑΦΗ