



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ :
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
CPV: 441110000-1 " ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ "
ΠΡΟΫΠ. 5.796,68 € (με Φ.Π.Α.)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 43/2018

Τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια Οικοδομικών Υλικών για Συντήρηση Οδοποιίας του Δήμου Λεβαδέων

Έχοντας λάβει υπόψη:

- Την Υπουργική Απόφαση αρ. 61714/51504 Φ.Ε.Κ. 424/Β' / 22.02.2016 " Προώθηση της Απασχόλησης μέσω Προγραμμάτων Κοινωνικού Χαρακτήρα στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2014-2020 "
- Τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν. 3852/2010
- Το άρθρο 61 του Ν. 4414/2016 Φ.Ε.Κ. 149/τ.Α'/09.08.2016 " Ενίσχυση Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου των Ο.Τ.Α. από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων με σκοπό την προώθηση της απασχόλησης "
- Την υποπαράγραφο ΙΔ.1 του Ν. 4152/2013 Α' 107 όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει
- Την με αρ. 2/75333/ΔΠΔΑ/2016 κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Οικονομικών Φ.Ε.Κ. 3108/28.09.2016 β
- Την υπ' αριθμόν 3593/01.11.2016 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων
- Τον αριθμόν υποβολής στο Πρόγραμμα Κοινωνικού Έργου σε Δήμο του Υπουργείου Εργασίας , Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης : α) κωδ. 1.48 (20.07.2016) β) κωδ. 1.16/θ (27.07.2016) και γ) κωδ. 1.19/β (27.07.2016)
- Την υπ' αριθμόν 443/16.11.2016 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λεβαδέων περί " Υλοποίηση του Προγράμματος "Προώθηση της απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωνικού χαρακτήρα σε 34 Δήμους (θύλακες υψηλής ανεργίας) (συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης των συμμετεχόντων) " Β' Φάση - Έγκριση σχεδίου σύμβασης δεσμευμένου λογαριασμού με το Τ.Π. & Δ - Εξουσιοδότηση Δημάρχου κ. Γιώτα Πούλου για υπογραφή της σχετικής σύμβασης " ΑΔΑ: 767ΣΩΛΗ-ΗΗΧ
- Τον Κ.Α. 30/6662.015 στον οποίο υπάρχει πίστωση 4.017,96€ με τίτλο : " Προμήθεια Υλικών για " Συντήρηση Κοινόχρηστων Χώρων του Δήμου Λεβαδέων" (Τ.Π. & Δανείων για προώθηση της απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωνικού χαρακτήρα - άρθρ. 61 Ν. 4414/2016) μετά και την υπ' αριθμόν 43/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λεβαδέων περί Υποχρεωτικής αναμόρφωσης προϋπολογισμού 2018 βάσει του άρθρου 4 της ΚΥΑ 25595/2017 " Παροχή οδηγιών για την κατάρτιση του προϋπολογισμού των Δήμων οικονομικού έτους 2018)

Καθώς και :

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α' /08.08.16) του νέου καθεστώτος δημοσίων συμβάσεων έργων , προμηθειών και υπηρεσιών
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ)
- 3) Το Π.Δ 80/2016
- 4) Την ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πλάκες Καρύστου:

Η πλάκα Καρύστου είναι ένα υλικό που χρησιμοποιείται εδώ και πολλούς αιώνες στην οικοδομική. Είναι εξαιρετικά ανθεκτική, σύμφωνα με τις προδιαγραφές (EN 1341 & EN 12372) έχει εξαιρετικές μονωτικές ιδιότητες, χαρίζει υψηλά αισθητικά αποτελέσματα, ενώ ταιριάζει με πολλά αρχιτεκτονικά και διακοσμητικά στυλ.

Τσιμέντο μαύρο 50kg:

Τσιμέντο μαύρο τύπου Portland που προέρχεται από την άλεση του κλίνκερ με προσθήκη γύψου 2-3% και filler<3% κ.β. σε χάρτινες σακούλες των 50kg κατάλληλο για οικοδομικές εργασίες.

Κράσπεδα:

Κράσπεδα οδοποιίας γκρι χρώματος διαστάσεων (100*15*28cm) και βάρους 85kg/τεμ από σκυρόδεμα σύμφωνα με τις οδηγίες CE EN 1340.

Πλάκες πεζοδρομίου:

Πλάκες πεζοδρομίου (τσιμεντόπλακες) διαστάσεων 50*50 ή 40*40cm σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 9001:2008 και προδιαγράφονται σύμφωνα με το EN 1339:2003 και EN1339:2003/AC:2006 έχοντας σήμανση CE.

Τσιμεντόλιθοι:

Οι τσιμεντόλιθοι είναι λιθοσώματα από σκυρόδεμα και κατηγοριοποιούνται βάσει του EC 6. Οι διαστάσεις των τσιμεντόλιθων είναι 39cm*19cm*19cm με πάχος 19cm. Κατά το δειγματοληπτικό έλεγχο που θα διεξαχθεί κατά την παράδοση των τεμαχίων στον χώρο που θα υποδειχθεί, θα ελεγχθούν οι διαστάσεις τους (πάχος, μήκος ή πλάτος), οι οποίες θα πρέπει να βρίσκονται εντός των ανοχών. Οποιοδήποτε τεμάχιο βρίσκεται εκτός των ανοχών δεν θα γίνεται αποδεκτό. Οι τσιμεντόλιθοι που παραδίδονται πρέπει να συνοδεύονται από το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας και να είναι ελεγμένοι και εγκεκριμένοι ως προς τη συστολή ξήρανσης και την ικανοποιητική ξήρανση σε συνθήκες περιβάλλοντος. Η αντοχή σε θλίψη και η υδατοαπορροφητικότητα των τσιμεντόλιθων προσδιορίζονται με δοκιμές βάσει του EN 772 και του ASTM C 140. Πρέπει επίσης να έχουν την ίδια εμφάνιση (ιδιαίτερα υφή) και να έχουν συντηρηθεί με τις ίδιες διαδικασίες.

Δομικό πλέγμα T92

Δομικά πλέγματα από χάλυβα οπλισμού κατηγορίας B500A (ΕΛΟΤ 1421-1). Τα δομικά πλέγματα συνίστανται από συγκολλημένα εγκάρσια και διαμήκη σύρματα τα οποία αποτελούνται από υποβιβασμό – εν ψυχρώ – χονδροσύρματος τύπου SAE 1010.

Διαστάσεις Φύλλου	Τύπος Πλέγματος	Εγκάρσια σύρματα	Διαμήκη σύρματα	Θεωρητικό βάρος φύλλου	Αριθμός Διαμέτρου	Απόσταση	Αριθμός Διαμέτρου	Απόσταση
5,00*2,15	T92	33	33	15	4,2	150	4,2	150

Κόλλες πλακιδίων

Ρητινούχα κόλλα πλακιδίων με υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης, αντοχή στην υγρασία και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατάλληλη για συγκολλήσεις πλακιδίων παντός τύπου, εφαρμογή σε οποιοδήποτε υπόστρωμα δαπέδου ή τοίχου τσιμεντοειδούς βάσης, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, ανθεκτική σε υγρό περιβάλλον και μεγάλη αντοχή στον παγετό. Χρόνος αποθήκευσης υλικού 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Η κόλλα θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα EN 12004 και με αντοχή πρόσφυσης σύμφωνα με EN 1348. Υλικό πιστοποιημένο με την σήμανση CE.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 24/05/2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΕΛΙΣΣΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός