

ΤΕΥΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

18/01 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

34.942,00 € (χωρίς Φ.Π.Α. 24%)

ΕΚΤΕΛΕΣΗ:

**- ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
(ΑΝΟΙΧΤΗ ΔΙΑΣΙΚΑΣΙΑ)**

-

**- ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ
ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

A) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΡΑΥΣΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ (3Α) & ΑΜΜΟΥ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ

Το θραυστό υλικό λατομείου (3Α) και η άμμος λατομείου, θα συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 13242:2002 "Αδρανή υλικών σταθεροποιημένων με υδραυλικές κονίες, ή μη σταθεροποιημένων για χρήση στα τεχνικά έργα και την οδοποιία". Τα υλικά αυτά θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE σύμφωνα με το παραπάνω πρότυπο, σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της ευρωπαϊκής οδηγίας για τα «Δομικά προϊόντα» 89/106/ΕΟΚ, όπως τροποποιήθηκε από την ευρωπαϊκή οδηγία 93/68/ΕΟΚ. Η σήμανση CE θα τεκμηριώνεται με την προσκόμιση σχετικού πιστοποιητικού σε ισχύ.

Η ΔΕΥΑΛ διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει σε δειγματοληψίες και ελέγχους από διαπιστευμένο εργαστήριο, με δικά της έξοδα, προκειμένου να διαπιστώσει τη συμμόρφωση των προϊόντων με τις σχετικές προδιαγραφές / πρότυπα. Τα ακατάλληλα υλικά θα απομακρύνονται από το εργοτάξιο με έξοδα του προμηθευτή.

Η μεταφορά του θραυστού υλικού, θα πραγματοποιείται με μέσα του προμηθευτή τα οποία θα είναι ικανά να μεταφέρουν τα υλικά, στις εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΛ.

Η μεγαλύτερη καθημερινή ποσότητα προμηθείας ορίζεται στους 150 τόν.

Τα οχήματα μεταφοράς οφείλουν να πληρούν τα προβλεπόμενα από τον Κ.Ο.Κ. και φέρουν την ευθύνη για τυχόν βλάβες κλπ που θα προξενήσουν κατά τη μεταφορά και παράδοση των υλικών.

B) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΜΜΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ & ΞΑΝΘΙΑΣ ΑΜΜΟΥ

Η άμμος ποταμού & η ξανθιά άμμος πρέπει να ικανοποιούν τις κοκκομετρικές διαβαθμίσεις που προδιαγράφονται στους ελληνικούς κανονισμούς για χρήση σε τεχνικά έργα και να διαθέτουν αμελητέα πλαστικότητα.

Οι παραδόσεις των υλικών γίνονται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Λ. και η μεγαλύτερη καθημερινή ποσότητα ορίζεται στα 100 κ.μ. όσο αφορά την άμμο ποταμού και στα 35 κ.μ. όσο αφορά την ξανθιά άμμο.

Γ) ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραγγελία των υλικών γίνεται μετά από τηλεφωνική επικοινωνία (ή / και με την αποστολή fax) με τον προμηθευτή. Η παράδοση των υλικών ξεκινά το αργότερο την επομένη της παραγγελίας εκτός αν η Υπηρεσία ορίζει μεταγενέστερη ημερομηνία έναρξης.

Η ΔΕΥΑΛ έχει το δικαίωμα με κάθε παραλαβή, πέραν του δελτίου αποστολής, να απαιτεί σχετικό ζυγολόγιο, ή αν κρίνει σκόπιμο να αποστέλλει το φορτίο σε ουδέτερο ζυγό, με έξοδα του προμηθευτή.

Για την τμηματική παραλαβή των προμηθευόμενων υλικών και τη διενέργεια των απαιτούμενων ελέγχων (ποιοτικών και ποσοτικών) θα υπάρχει ορισμένος αρμόδιος τεχνικός υπάλληλος της ΔΕΥΑΛ. Ο παραπάνω τεχνικός υπάλληλος της ΔΕΥΑΛ θα συντάσσει κάθε μήνα το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, ύστερα από την καταμέτρηση του όγκου αυτών και αφού βεβαιωθεί ότι τα υλικά αυτά έχουν τις προβλεπόμενες από τις Τεχνικές Προδιαγραφές ιδιότητες. Η μέτρηση των υλικών θα γίνεται επάνω στο αυτοκίνητο μεταφοράς και θα ελέγχεται ακριβώς η παραλαμβανόμενη ποσότητα υλικού. Σε περίπτωση δε που υπάρχει ασάφεια ως προς τον όγκο του υλικού πάνω στο αυτοκίνητο (μη καλή φόρτωση, μη ακριβής διαγράμμιση της καρότσας του οχήματος κ.λ.π.)τότε τα υλικά δεν θα παραλαμβάνονται ή θα γίνεται περικοπή του όγκου αυτών που αναγράφονται στα δελτία μεταφοράς. Δεν θα παραλαμβάνονται επίσης ποσότητες αδρανών για τις οποίες δεν τηρούνται οι ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές σχετικής υγρασίας.

Τα υλικά θα μεταφέρονται και θα αποτίθενται στις κεντρικές εγκαταστάσεις της ΔΕΥΑΛ κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Όσο αφορά το θραυστό υλικό λατομείου (3Α) , την άμμο λατομείου και την άμμο ποταμού και για ποσότητες που δεν θα υπερβαίνουν το 10% της συνολικής προμήθειας μπορεί να ζητηθεί από την Υπηρεσία η μεταφορά και απόθεση τους στις εγκαταστάσεις του Βιολογικού Καθαρισμού Λάρισας.

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Υπ. Διαχ.
Δικτύων

Λάρισα, Δεκέμβριος 2017
Ο Συντάξας

Σαββοργινάκης Δημήτριος
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Αφέντης Αναστάσιος
Διπλ. Μ.Μ.Μ. – Μηχανικός