

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
CPV 44921210-7 NUTS2 EL4 & NUTS3 EL434

1. Απαιτούμενη ποσότητα : Η απαιτούμενη ποσότητα οξειδίου του ασβεστίου είναι 600.000 κιλά

2.Τεχνικά χαρακτηριστικά

Το προϊόν θα είναι σε μορφή σκόνης, με κοκομετρία <1mm σε ποσοστό τουλάχιστον 90%, < 2mm σε ποσοστό τουλάχιστον 95% και σε <3mm σε ποσοστό 100%, περιεκτικότητας σε οξείδιο του ασβεστίου (CaO) μεγαλύτερης του 85% , σε οξείδιο του μαγνησίου (MgO) μικρότερης του 5% και λοιπές προσμίξεις σε ποσοστό μικρότερο του 10%.

Το φαινόμενο ειδικό βάρος θα είναι 0,95-1,1 Kg/m³ περίπου, με λευκό, ή υπόλευκο χρώμα. Το προϊόν θα είναι , άοσμο χωρίς ακαθαρσίες, προσμίξεις μεγαλύτερη κοκομετρία CaO και άλλες ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στον Η/Μ εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για την προσθήκη του ασβέστη στην αφυδατωμένη ιλύ της ΕΕΛ.

Θα πρέπει να τηρείται το πρότυπο **ΕΛΟΤ EN 459-1:2001**

3.Ποσότητες και κατανομή : Η παράδοση της παραπάνω ποσότητας του υλικού θα γίνεται τμηματικά σε ενδεικτικές ποσότητες των 30 τόννων περίπου για το προϊόν που παραδίδεται χύμα ή/και των 10-12 σακιών κάθε φορά για το συσκευασμένο προϊόν και ανά 20ήμερο περίπου.

4. Συσκευασία προϊόντος: Το προϊόν θα παραδίδεται τμηματικά σε χύδην μορφή και θα εκφορτώνεται στο σιλό της ΔΕΥΑΧ που βρίσκεται στην μονάδα αφυδάτωσης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων Χανίων. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο ο προμηθευτής αδυνατεί και μόνο για περιορισμένο αριθμό παραδόσεων να παραδώσει το προϊόν χύδην τότε είναι αποδεκτό να παραδώσει ισόποση ποσότητα σε σάκους του ενός τόνου περίπου, διαστάσεων 1X1X1 μέτρων , στεγανούς , με τους οποίους θα γίνεται η πλήρωση του παραπάνω σιλό άμεσα με ευθύνη και δαπάνες του προμηθευτή.

Όσον αφορά την παράδοση χύδην, επισημαίνεται ότι το φορτηγό αυτοκίνητο μεταφοράς δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να περιέχει υπολείμματα από άλλα υλικά για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στον Η/Μ εξοπλισμό υποδοχής και χρήσης του ασβέστη στην ΕΕΛ Χανίων. Σε περίπτωση που από ξένα υλικά , κοκομετρία του υλικού μεγαλύτερη από την συμβατική , υγρασία ή κάποιο άλλο πρόβλημα στο παραδιδόμενο προϊόν προκληθεί ζημία στον μηχανολογικό εξοπλισμό υποδοχής και χρήσης του ασβέστη της ΕΕΛ Χανίων, το κόστος αποκατάστασης της ζημιάς θα βαρύνει τον ανάδοχο.

5. Η χρήση του οξειδίου του ασβεστίου είναι η προσθήκη στην αφυδατωμένη ιλύ που παράγεται από την ΕΕΛ Χανίων.

6. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από πρωτότυπο τεχνικό φυλλάδιο της εταιρίας κατασκευής στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, με όλες τις πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την χρήση του κάθε είδους.

7. Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από τα φύλλα ασφαλείας των **προσφερόμενων ειδών.(MSDS)**

8. Το προϊόν **θα είναι εγγυημένο ως προς την ποιότητά του για χρονικό διάστημα ενός έτους** εφόσον η αποθήκευσή του γίνει με τον τρόπο που θα υποδεικνύει ο προσφέρων στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Πρέπει στην τεχνική προσφορά να περιέχεται δήλωση του προμηθευτή για τον χρόνο εγγύησης.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΕΛ &
ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΩΝ**

**ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΚΟΤΣΙΦΑΚΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**