

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

24-06-2025

ΤΜΗΜΑ ΕΕΛ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΩΝ

Μεγίστης Λαύρας 15

73300 Μουρνιές Χανίων

Πληρ.: Ν. Γουλιέλμος,

Μ. Λυρώνη

Τηλ. 28210-58195 εσ. 40

E-mail : goulnino@deyach.gr

«Προμήθεια εκατό πενήντα (150) τόνων οξειδίου του ασβεστίου για την ΕΕΛ Χανίων»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οξείδιο του ασβεστίου σε σκόνη (CaO), CPV 44921210-7

1. 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, και θα έχει λευκό, ή υπόλευκο χρώμα. Το προϊόν θα είναι άοσμο, χωρίς ακαθαρσίες, προσμίξεις, μεγαλύτερη κοκομετρία CaO ή 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 459-1:2010.

2. Ποσότητες και κατανομή :

Η συνολική ποσότητα που θα παραδοθεί τμηματικά θα είναι **150 τόνοι** σε χρονικό διάστημα **έξι (6) μηνών**. Ενδεικτικοί χρόνοι παράδοσης ανά **25-40 ημέρες** περίπου με ισοκατανεμημένες ποσότητες.

Όλες οι παραδόσεις νοούνται ότι ξεκινούν με την υπογραφή της σύμβασης.

3. Συσσκευασία προϊόντος : Το προϊόν θα παραδίδεται τμηματικά σε χύδην μορφή και θα εκφορτώνεται στο σιλό της ΔΕΥΑΧ που βρίσκεται στην μονάδα αφυδάτωσης της ΕΕΛ Χανίων. Στην περίπτωση που για λόγους ανωτέρας βίας ο προμηθευτής αδυνατεί να το παραδώσει χύδην και μόνο για περιορισμένο αριθμό παραδόσεων, τότε είναι αποδεκτό να παραδώσει ισοποση ποσότητα σε σάκους του ενός τόνου περίπου, διαστάσεων 1X1X1 μέτρων, στεγανούς, με τους οποίους θα γίνει πλήρωση του σιλό με την παράδοση των σάκων με δαπάνες και ευθύνη του προμηθευτή. Όσον αφορά την παράδοση χύδην επισημαίνεται ότι το φορτηγό μεταφοράς θα πρέπει να διαθέτει όλες τις νόμιμες άδειες και δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να περιέχει υπολείμματα από άλλα υλικά για την αποφυγή πρόκλησης ζημίας στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό υποδοχής και χρήσης του ασβέστη της 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 στην ΕΕΛ Χανίων, το κόστος αποκατάστασης της ζημίας θα βαρύνει τον ανάδοχο.

4. Η χρήση του οξειδίου του ασβεστίου είναι προσθήκη στην αφυδατωμένη ιλύ που παράγεται στην ΕΕΛ Χανίων.

5. Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από πρωτότυπο τεχνικό φυλλάδιο του παραγωγού στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα, με όλες τις πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την χρήση του προϊόντος. Κατ' ελάχιστον το τεχνικό φυλλάδιο θα περιλαμβάνει τις πληροφορίες που θα αποδεικνύουν την συμμόρφωση του προϊόντος με τα στοιχεία της παράγραφου 1 του παρόντος. Το τεχνικό φυλλάδιο του παραγωγού θα πρέπει να έχει ημερομηνία ευσταίων 12 μηνών από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού ή σε περίπτωση που κάτι τέτοιο δεν βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα της εταιρίας παραγωγής.

6. Η τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από το φύλλο ασφαλείας του προσφερόμενου προϊόντος (MSDS), του παραγωγού του προϊόντος.

7. Το είδος 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.

8. Οι Διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά την χώρα παραγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν.

Πιο αναλυτικά:

α. Στην περίπτωση που ο προσφέρων κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασης της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

β. Στην περίπτωση που ο προσφέρων δεν κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, να επισυνάψουν υπεύθυνη δήλωση τους προς την Αναθέτουσα Αρχή, που θα δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασης της καθώς επίσης ότι η Επιχείρηση αυτή έχει κάνει αποδεκτή έναντί τους, την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η Συντάκτης,

Ελέγχθηκε,

Ο Προϊστάμενος του τμήματος,

Μαρία Αικατερίνη Λυρώνη,

Νικόλαος Γουλιέλμος,

Μηχανικός Περιβάλλοντος

Πολιτικός Μηχανικός

Θεωρήθηκε,

Ο Δ/ντης Τεχνικής Υπηρεσίας,

Νικόλαος Γκαζής,

Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ακριβές Αντίγραφο
Κεντρικό Πρωτόκολλο
Βλησίδα Ιωάννα