



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΗΣ

Χαλκίδα 02/07/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια χημικών για την Εγκατάσταση του Διυλιστηρίου Πόσιμου Νερού της Χαλκίδας Δημοτικής Ενότητας Αυλίδας.

Κατά την είσοδο του νερού στην εγκατάσταση επεξεργασίας προστίθεται **Άλας Θεικού αργιλίου**, ως κροκκιδωτικό. Λόγω αυξημένων αναγκών κατά τη διάρκεια των καλοκαιρινών μηνών, απαιτείται η προμήθεια 8 (οκτώ) τόνων θεικού αργιλίου με τεχνικές προδιαγραφές:

Χημικός τύπος : $Al_2(SO_4)_3 \cdot 14H_2O$ **Τυπική περιεκτικότητα:** Κρυσταλλική μορφή με 18% w/w (Al_2O_3)**Συσκευασία:** Το υλικό θα είναι συσκευασμένο σε αδιάβροχους σάκους συρρικνούμενου πολυαιθυλενίου των 25 κιλών. Οι σάκοι θα είναι τοποθετημένοι σε παλέτα των 1.000 κιλών, η οποία θα προστατεύεται με αδιάβροχο κάλυμμα. Οι σάκοι θα είναι πλήρως στεγανοί και θα παραδίδονται κλειστοί, χωρίς φθορές, σκισίματα και δε θα έχουν διαρροές από κανένα σημείο. Σάκοι με ελαττώματα θα επιστρέφονται άμεσα στον προμηθευτή χωρίς επιβάρυνση της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

Οι σάκοι θα έχουν σήμανση με το όνομα της εταιρείας κατασκευής, τον κωδικό του υλικού, την παρτίδα και την ημερομηνία παραγωγής.

Γενικά χαρακτηριστικά: *Θεικό αργίλιο για χρήση σε πόσιμο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.* Θα είναι σε μορφή χονδρόκοκκης λευκής σκόνης χωρίς να περιέχονται συσσωματώματα και ακαθαρσίες επικίνδυνες για τη λειτουργία του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται στις εγκαταστάσεις.

Για να διασφαλιστεί η ποιότητα του προς προμήθεια προϊόντος απαιτείται, να ισχύουν χωρίς καμία εξαίρεση όλα τα αναφερόμενα στο πρότυπο EN 878 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN).

Κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από δελτίο αποστολής στο οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

- Η εταιρία και το εργοστάσιο παραγωγής του υλικού
- Ο αριθμός παρτίδας
- Η ημερομηνία παραγωγής του υλικού

Η προμήθεια κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

24000000-4 Χημικά Προϊόντα

Επειδή συντρέχει ανάγκη εκτέλεσης της προμήθειας σύμφωνα με το **άρθρο 158 του ν. 3463/2006**, προτείνεται η εκτέλεσή της να γίνει με απευθείας ανάθεση διότι η δαπάνη δεν υπερβαίνει τα χρηματικά όρια που καθορίζονται στο άρθρο 328 παρ. 1 του ν. 4412/2016



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ

(Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)).

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής και εγγύηση καλής εκτέλεσης για τις συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

Αναφορικά με τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του οικονομικού φορέα, ισχύουν οι όροι του άρθρου 200 του Ν.4412/2016.

Η δαπάνη που δε θα υπερβαίνει το ποσό των 2.400,00 € (χωρίς ΦΠΑ) θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2018 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **277/2017 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **160.000,00€** στον Κ.Α. 54002524 με τίτλο «Χημικά Υλικά» καθώς και με πίστωση ποσού 59.920,00 στον Κ.Α. 54002524 με τίτλο «ΦΠΑ Αγορών αναλωσίμων υλικών με ΦΠΑ 24%».

Η ΥΠ. ΛΕΙΤ. ΚΑΙ ΣΥΝΤ. ΒΙΟΚΑ

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ

ΧΗΜ. ΜΗΧ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ