

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. για τις ανάγκες ύδρευσης της Δημοτικής Ενότητας Αυλίδας λειτουργεί ταχυδιυλιστήριο στην Δημοτική Κοινότητα Παραλίας Αυλίδας.

Για την επεξεργασία του αδιύλιστου νερού χρησιμοποιείται διάλυμα χαμηλά ανιονικού πολυηλεκτρολύτη 2% κ.β κατάλληλου για επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση. Το υλικό είναι υγρό διάλυμα, άχρωμο και άοσμο, χαμηλής τοξικότητας που χρησιμοποιείται στη δεύτερη βαθμίδα φίλτρανσης ως βοηθητικό κροκίδωσης και είναι κατάλληλο για τελειοποίηση της διαύγασης και της συγκράτησης διαρρέοντος Αργιλίου στα φίλτρα τύπου OFSY που είναι εγκατεστημένα.

Λαμβάνοντας υπόψη την αυξημένη ζήτηση που πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια των χειμερινών μηνών είναι απαραίτητη η προμήθεια 350 κιλών πολυηλεκτρολύτη προκειμένου να καλυφθούν οι άμεσες ανάγκες, και να διασφαλισθεί η διύλιση του πόσιμου νερού εντός των απαιτούμενων από τη κείμενη νομοθεσία προδιαγραφών, με σκοπό την αποφυγή δυσμενών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Είδος	Ποσότητα (Kgr)	Τιμή Μονάδας (ευρώ)	Εκτιμώμενη Δαπάνη (ευρώ)
Πολυηλεκτρολύτης	350	5,20	1.820
		ΦΠΑ 24%	436,80
		Σύνολο	2.256,80

Δύναται η εκτέλεση της ως άνω προμήθειας με απευθείας ανάθεση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 328 του Ν4412/2016 & 158 Ν3463/2006, διότι η δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό όριο που καθορίζεται με το Ν4412/2016 (άρθρο 328, παρ 1 – ΦΕΚ Α14/08-08-2016).

CPV 24962000-5: Χημικά επεξεργασίας νερού

Η δαπάνη θα βαρύνει τον εν ενεργεία προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 277/2017 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ, όπως ισχύει, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση στο κεφάλαιο Κ.Α. 250503 με τίτλο «Χημικά Υλικά» με πίστωση ποσού 100.000,00€ και τον Κ.Α. 54002524 με τίτλο «ΦΠΑ Αγορών αναλωσίμων υλικών με ΦΠΑ 24%» με πίστωση ποσού 47.640,00 € του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Φορέα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΕΠΟΠΤΗΣ
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ , ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΝΑΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΥΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ Chem pf - 81

Πολυηλεκτρολύτης μη ιονικός ή ελαφρά ανιονικός για την επεξεργασία του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση. Το υλικό θα είναι υγρό διάλυμα πολυακρυλαμιδίου, άχρωμο και άοσμο, χαμηλής τοξικότητας, συσκευασμένο σε δοχεία έως 25 Kg κατά το μέγιστο, που θα χρησιμοποιηθεί στη δεύτερη βαθμίδα φίλτρανσης ως βοηθητικό κροκίδωσης και θα είναι κατάλληλο για τελειοποίηση της διαύγασης και της συγκράτησης διαρρέοντος Αργίλιου, σε φίλτρα τύπου OFSY, για επεξεργασία νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Ο κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής θα πρέπει να υποβάλλει επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

- Τεχνικό φυλλάδια του υλικού στο οποίο θα αναφέρεται:

α) η σύσταση του διαλύματος.

β) ενδεικτική και μέγιστη συγκέντρωση διάλυσης που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση.

- Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του υλικού (MSDS)
- Πιστοποιητικό ISO9001 της ενδιαφερόμενης προμηθεύτριας εταιρείας για υλικά επεξεργασίας νερού.
- Πιστοποιητικό ISO9001 της εταιρείας κατασκευής του προϊόντος.
- Προκειμένου να διασφαλιστεί πως το προσφερόμενο υλικό είναι κατάλληλο για χρήση στα συστήματα ταχείας διύλισης τύπου OFSY - CULLIGAN και την παραγωγή ποσίμου νερού βάσει του σχεδιασμού τους, ο ενδιαφερόμενος προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει εναλλακτικά ένα από τα παρακάτω:

α) Βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας των μονάδων για την καταλληλότητα χρήσης του προϊόντος και την διασφάλιση των ανωτέρω, ή

β) Βεβαίωση του κατασκευαστή του υλικού για την συμμόρφωση του υλικού με τις ισχύουσες διατάξεις σχετικά με την χρήσης του σε πόσιμο νερό καθώς και πιστοποιητικό ανάλυσης του υλικού, από το οποίο θα προκύπτει η περιεκτικότητά σε ελεύθερο μονομερές ακρυλαμιδίου, η οποία θα είναι σύμφωνη με τα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα στα οποία και θα γίνεται αναφορά, ώστε και η συγκέντρωση του ακρυλαμιδίου στο επεξεργασμένο νερό να είναι μικρότερη από την παραμετρική τιμή που ορίζεται στην ΚΥΑ Υ2/2600/2001 και αφορά στην «Ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»

Τα έγγραφα γραμμένα σε άλλη γλώσσα εκτός της Ελληνικής, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στα Ελληνικά.

Στην περίπτωση που για την παραγωγή του τελικού υλικού χρησιμοποιείται ενδιάμεσο υλικό που παράγεται από άλλη εταιρία ή εργοστάσιο, είναι αναγκαία η αναγραφή των ιδίων ως άνω στοιχείων ταυτότητας του ενδιάμεσου υλικού από το οποίο παρήχθη το παραδιδόμενο υλικό.



Το διάλυμα κατά την παραλαβή του θα είναι κάθε φορά σταθερής περιεκτικότητας σε πολυακρυλαμίδιο, σύμφωνα με την προσφορά του προμηθευτή και θα χρησιμοποιηθεί στο ταχυδιωλιστήριο.

Λοιπές απαιτήσεις

1. Οι παραδόσεις θα είναι τμηματικές μετά από έγγραφη ενημέρωση της υπηρεσίας, στον χώρο του Διωλιστηρίου.
2. Η συσκευασία θα είναι σε δοχεία των 20 κιλών ή μικρότερα.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΕΠΟΠΤΗΣ
ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ , ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΝΑΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ