



## ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΔΣ

Χαλκίδα 20/2/2018

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται, προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια βανών με τα παρελκόμενά τους για την Εγκατάσταση του Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων Χαλκίδας στη νήσο Πασά.

Τα λύματα επεξεργάζονται στους αερισμούς του Διαδημοτικού Κέντρου Χαλκίδας και στη συνέχεια υπερχειλίζουν στις Δεξαμενές Δευτεροβάθμιας Καθίζησης. Η κάθε Δεξαμενή Καθίζησης, συνδέεται με το φρεάτιο ανακυκλοφορίας - περισσειας με δύο αγωγούς Φ300. Είναι ανάγκη να τοποθετηθούν βάνες στους τέσσερις αυτούς αγωγούς (δύο αγωγοί ανά γραμμή ) έτσι ώστε οποιαδήποτε στιγμή να μπορεί το φρεάτιο να γίνει επισκέψιμο και να μην απαιτείται η εκκένωση των δεξαμενών Δευτεροβάθμιας Καθίζησης.

Υπάρχει ανάγκη προμήθειας

- τεσσάρων (4) βανών Χυτοσιδηρών ελαστικής έμφραξης GGG50, Φ300, PN16 οι οποίες θα τοποθετηθούν στους αγωγούς
- τεσσάρων (4) ελαστικών φλατζών Φ300
- πενήντα (50) τεμ. ανοξείδωτες βίδες M20X90 με παξιμάδια και ροδέλες κομπλέ.

Επίσης απαιτείται να τοποθετηθεί στον μαιάνδρο του Διαδημοτικού Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας, σύστημα παροχέτευσης. Απαιτείται η προμήθεια των εξής υλικών

- μίας (1) βάνας Χυτοσιδηρής ελαστικής έμφραξης GGG50, Φ200, PN16
- δύο (2) ελαστικών φλατζών Φ200
- μίας (1) χυτοσιδηρής φλάτζας τόννου Φ200
- δέκα (10) τεμ. βίδες ανοξείδωτες M18X70 κομπλέ με παξιμάδια και ροδέλες.

Επίσης, απαιτείται η αντικατάσταση δύο βανών στους υποθαλάσσιους αγωγούς, στην εγκατάσταση του νησιού, που μεταφέρουν τα αστικά λύματα από την ακτή στο νησί, για να εξασφαλίζεται άμεσα η απομόνωσή τους από το σύστημα.

Απαιτείται η προμήθεια

- δύο (2) βανών Χυτοσιδηρών ελαστικής έμφραξης GGG50, Φ300, PN16 οι οποίες θα τοποθετηθούν στους αγωγούς
  - δύο (2) φλατζοζιμπό Maxidaptor Φ300 (315-349)
  - δύο (2) χυτοσιδηρών φλατζών τόννου Φ300
  - τεσσάρων (4) ελαστικών φλατζών Φ300
  - πενήντα (50) τεμ. ανοξείδωτες βίδες M20X90 με παξιμάδια και ροδέλες κομπλέ
- Συνολικά απαιτείται



A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ
1	βάνα Χυτοσιδηρή ελαστικής έμφραξης GGG50, Φ300, PN16	6
2	βάνα Χυτοσιδηρή ελαστικής έμφραξης GGG50, Φ200, PN16	1
3	ελαστική φλάτζα Φ300	8
4	ελαστική φλάτζα Φ200	2
5	φλατζοζιμπό Maxidaptor Φ300 (315-349)	2
6	Χαλύβδινη φλάτζα τόννου Φ300	2
7	Χαλύβδινη φλάτζα τόννου Φ200	1
8	ανοξειδωτη βίδα M20X90 με παξιμάδια και ροδέλες κομπλέ	100
9	ανοξειδωτη βίδα M18X70 με παξιμάδια και ροδέλες κομπλέ	10

CPV 44163200-2: Εξαρτήματα προσαρμογής αγωγών

CPV 44167100-9: Σύνδεσμοι

CPV 44167000-8: Διάφορα Εξαρτήματα σωληνώσεων

Επειδή συντρέχει κατεπείγουσα 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 (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 5000,00 € 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 **880.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Κ.Λ.Χ. με Φ.Π.Α. 24%**» καθώς και πίστωση ποσού **670.680,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

Η ΥΠ. ΛΕΙΤ. ΚΑΙ ΣΥΝΤ.

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ