

**ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ****Χαλκίδα 11/07/2019****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε σε προμήθεια Αντιβακτηριακού Πρόσθετου Πετρελαίου που θα χρησιμοποιηθεί στις δεξαμενές καυσίμου των γεννητριών πετρελαίου.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. κάνει χρήση εφεδρικών Η/Ζ σε τμήματα τα οποία λειτουργούν σε 24ωρη βάση. Οι γεννήτριες χρησιμοποιούν ως καύσιμο το πετρέλαιο κίνησης στο οποίο σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 30/ΕC του 2009, είναι υποχρεωτική η προσθήκη ποσοστού βιοντίζελ 7%. Η ύπαρξη του βιοντίζελ συμβάλει σημαντικά στην δημιουργία μυκητολάσπης. Η παρατεταμένη αποθήκευση του πετρελαίου κίνησης, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες, δημιουργεί την μυκητολάσπη. Η μυκητολάσπη αυτή προξενεί σοβαρές και δαπανηρές βλάβες στον κινητήρα, οι οποίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση των Η/Ζ.

Για την μείωση του φαινομένου και μέχρι να πραγματοποιηθεί καθαρισμός / μετατροπές των εν λόγω δεξαμενών πετρελαίου προτείνεται η άμεση αγορά μυκητοκτόνων τα οποία έχουν τη δυνατότητα μείωσης του φαινομένου όπως και παράτασης του χρόνου αποθήκευσης του πετρελαίου ενδεικτικά έως και 3 μήνες.

Είναι ανάγκη για το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας να προχωρήσουμε σε προμήθεια:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ |
|-----|--|----------|----------------|
| 1 | Αντιβακτηριακό Πρόσθετο Πετρελαίου ενδεικτικού τύπου LIQUI MOLY Anti – Bacterial σε δοχείο 1λτ. (αναλογία 1:1000 σε κανονικές συνθήκες ή 1:200 σε επιβαρυνμένες συνθήκες) | 5 λτ. | 35Ε/λτ. |

Είναι ανάγκη για το Τμήμα Αποχέτευσης να προχωρήσουμε σε προμήθεια:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ |
|-----|--|----------|----------------|
| 1 | Αντιβακτηριακό Πρόσθετο Πετρελαίου ενδεικτικού τύπου LIQUI MOLY Anti – Bacterial σε δοχείο 1λτ. (αναλογία 1:1000 σε κανονικές συνθήκες ή 1:200 σε επιβαρυνμένες συνθήκες) | 15 λτ. | 35Ε/λτ. |

- Το πρόσθετο πετρελαίου θα είναι Γερμανικής προέλευσης και τουλάχιστον ισοδύναμο με το προτεινόμενο στον παραπάνω πίνακα.
- Αφορά παράδοση στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας και στο Τμήμα Αποχέτευσης και το κόστος μεταφορικών επιβαρύνει τον προμηθευτή.
- Θα προτιμηθεί τρόπος πληρωμής με πίστωση τριών μηνών από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.

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

24957000-7 Χημικά πρόσθετα



Επειδή συντρέχει επείγουσα 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 για το ΚΛΧ, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **175,00 € χωρίς ΦΠΑ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2019 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **245/2018 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **574.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Κ. Λυμάτων**» καθώς και πίστωση ποσού **596.030,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

Η δαπάνη για το τμήμα Αποχέτευσης δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 525,00 (χωρίς ΦΠΑ)** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **245/2018 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει στο κεφάλαιο «**Παροχές τρίτων**» με **Κ.Α. 620710** και τίτλο «**Επισκευές & Συντήρηση Μηχ. Εξοπ. Αποχ/σης**» και ο **ΦΠΑ 24%** τον **Κ.Α. 54006224**.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΥΠ. ΛΕΙΤ. ΚΑΙ ΣΥΝΤ.

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣΟ Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ