

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
( ΔΕΥΑ ΑΛ )  
ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΙΔ.ΣΤΑΘΜΟΥ  
Τ.Κ 59300 ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ**

**ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ:** ΤΥ 28/2014

**ΕΡΓΟ:** ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ  
& ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

**ΦΟΡΕΑΣ:** Δ.Ε.Υ.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 69.378,89 με το ΦΠΑ

**ΠΗΓΗ:** ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια υγρών καυσίμων (βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο κίνησης και πετρέλαιο θέρμανσης ) και λιπαντικών που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες των οχημάτων και των κτιρίων της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (κτίριο Διοίκησης, Η/Ζ & μηχανική αφυδάτωση) καθώς επίσης και για τα Η/Ζ όλων των αντλιοστασίων του δικτύου αποχέτευσης που βρίσκονται στην Δημοτική Κοινότητα του Δήμου Αλεξάνδρειας για το έτος 2015.

Η παράδοση των καυσίμων ( βενζίνη και πετρέλαιο κίνησης ) θα γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α. του Δήμου Αλεξάνδρειας από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης, από το πρατήριο του προμηθευτή, εκτός από το πετρέλαιο θέρμανσης του οποίου η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή στις δεξαμενές του κτιρίου Διοίκησης και της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων.

### **Γενικά Χαρακτηριστικά**

- Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα θέρμανσης και κίνησης πρέπει να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα Ελληνικά Κρατικά Διυλιστήρια και θα πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε.Ε.
- Τα υπό προμήθεια λιπαντικά, να είναι γνωστών εργοστασίων που αντιπροσωπεύονται στη χώρα μας, πρωτογενή και ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της Ε.Ε. Θα πρέπει να είναι πρωτογενή και όχι αναγεννημένα λιπαντικά, οποιαδήποτε προσφορά αφορά αναγεννημένα λιπαντικά θα κριθεί απορριπτέα.

### **Ειδικά Χαρακτηριστικά**

#### **Α. Υγρών Καυσίμων**

- Το πετρέλαιο κίνησης DIESEL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμειξη με πετρέλαιο θέρμανσης.
- Το πετρέλαιο θέρμανσης πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και από φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμειξη με πετρέλαιο κίνησης.
- Η αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων θα είναι σύμφωνη με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ. ΔΑ.). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανάμειξη της με βενζίνη SUPER ή νερό ή πετρέλαιο.

**Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού στη προσφορά τους:**  
Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι οι προδιαγραφές του προσφερόμενου πετρελαίου κίνησης, θέρμανσης, της προσφερόμενης αμόλυβδης βενζίνης καλύπτουν τις προδιαγραφές όπως ορίζονται από το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε.Ε.

#### **Β. Λιπαντικών**

ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
------------------	-------------------------

<b>2T</b>	JASO FC
<b>BENZINΗΣ 15W-40</b>	API SL/SJ      ACEA A3/B4-08
<b>DIESEL 15W-40</b>	API CH-4/CG-A/CF-4      ACEA E7-04
<b>DIESEL 20W-50</b>	ACEA - E7/B4
<b>DIESEL 15W-40</b>	ACEA E6/E7/E9 API CL-4, 228.5
<b>DIESEL 20W-50</b>	ACEA - E7/B4
<b>ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ</b>	DIN 51524 PART II      ISO 46
<b>ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ</b>	DIN 51524 PART II      ISO 68
<b>ΑΝΤΛΙΑ ΚΕΝΟΥ</b>	DIN 51524 PART II      ISO 100
<b>ΓΡΑΣΣΟ</b>	LS3
<b>ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ</b>	DOT - 4, ISO 4925 - CLASS4
<b>ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ</b>	-70
<b>ΠΑΡΑΦΛΟΥ</b>	G12
<b>ΑΝΤΙΠΑΓΩΓΙΚΟ</b>	1 : 1000
<b>ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ</b>	1 : 1000
<b>ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ</b>	400ML

**Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού στη προσφορά τους:**  
Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης και τα λιπαντικά έχουν έγκριση κυκλοφορίας, που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Ο προμηθευτής θα εφοδιάζει με καύσιμα τα οχήματα της Δ.Ε.Υ.Α.ΑΛ. μόνο με σημείωμα του Προϊσταμένου Τεχνικής Υπηρεσίας ή του Υπεύθυνου Γραφείου συντήρησης ή του Δ/ντή της Δ.Ε.Υ.Α.ΑΛ. και των αναπληρωτών, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός του οχήματος, η ημερομηνία, η ποσότητα, το είδος και το ονοματεπώνυμο του οδηγού και αντίστοιχα για την προμήθεια των λιπαντικών με υπηρεσιακό σημείωμα του Προϊσταμένου Τεχνικής Υπηρεσίας ή του Υπεύθυνου Γραφείου συντήρησης ή του Δ/ντή της Δ.Ε.Υ.Α.ΑΛ. και των αναπληρωτών θα προμηθεύεται η αποθήκη της επιχείρησης τα ζητούμενα κάθε φορά λίτρα και είδη.

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της ΔΕΥΑ Αλεξάνδρειας και καμία υποχρέωση δεν φέρει έναντι του ή των αναδόχων σε περίπτωση που δεν προμηθευτεί τις ποσότητες που αναφέρονται στη μελέτη.

Στο τέλος κάθε μήνα θα εκδίδονται τα συνολικά Τιμολόγια ανά κωδικό και με ευθύνη του αναδόχου θα παραδίδονται στη Δ.Ε.Υ.Α.ΑΛ.

Δελτίο Αποστολής που δεν έχει υπογραφή και ονοματεπώνυμο θεωρείται ότι δεν έχει ισχύ και ότι τα καύσιμα που αναφέρει δεν παραδόθηκαν στη Δ.Ε.Υ.Α.ΑΛ.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν συνεννόησης.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ 19/11/2014

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΕΡΝΕΤΖΗΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
ΠΤΥΧ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ