

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
Δ.Ε.Υ.Α. ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Ταχ.Δ/νση : Διοικητηρίου 26
Ταχ.Κώδικας : 68300 Διδ/χο
Πληροφορίες : Γουρίδης Παναγιώτης
Τηλέφωνο : 2553022940
Fax :2553022219
E-mail: deyadid@gmail.com

Αριθ. Μελέτης : 2/2016

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
& ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016.
Προϋπολ.: 39.652,60 € (πλέον ΦΠΑ)

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια καυσίμων κίνησης – θέρμανσης & ελαiolιπαντικών για το έτος 2016 , για την κάλυψη των αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α Διδυμοτείχου.

Α)ΚΑΥΣΙΜΑ

Η ποιότητα και οι προδιαγραφές (φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά) των καυσίμων καθορίζονται από τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις , καθώς και τις αποφάσεις του Γενικού Χημείου του Κράτους και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με αυτές των κρατικών διυλιστηρίων .

Πετρέλαιο κίνησης : Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται α) στην Υπουργική Απόφαση 514/2004 Φ.Ε.Κ. 1490/2006 τεύχος Β' και β) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β' .

Το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

Πετρέλαιο θέρμανσης: Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται α) στην Υπουργική Απόφαση 467/2002 Φ.Ε.Κ. 1531/2003 τεύχος Β' , β) στην Υπουργική Απόφαση 468/2002 Φ.Ε.Κ. 1273/2003 γ) στην Υπουργική Απόφαση 469/2002 Φ.Ε.Κ. 1273/2003 τεύχος Β και δ) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β.

Βενζίνη Αμόλυβδη: Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται α) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 510/2004 ΦΕΚ 872/2007 και β) στην Υπουργική Απόφαση ΑΧΣ 291/2003 Φ.Ε.Κ. 332/2004 τεύχος Β.

Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.ΔΑ.) . Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Β) ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ Κ.ΛΠ. ΧΗΜΙΚΑ

Η προμήθεια ελαiolιπαντικών και λοιπών υγρών θεωρείται απαραίτητη για την σωστή λειτουργία των κινητήρων και των υπόλοιπων συστημάτων των οχημάτων – μηχανημάτων της Δ.Ε.Υ.Α.Διδυμοτείχου. Ενδεικτικά , αναφέρουμε ότι απαιτείται η προμήθεια σε ελαiolιπαντικά για την λίπανση των κινητήρων των υπηρεσιακών οχημάτων καθώς και για την λίπανση των υδραυλικών συστημάτων των αυτοκινήτων, φορτηγών, μηχανημάτων έργου, μηχανημάτων του Βιολογικού Καθαρισμού, αντλιών, μοτοσυκλετών κλπ .

Τα προσφερόμενα ελαiolιπαντικά θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Τα προσφερόμενα ελαγιολιπαντικά θα είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για την χρήση για την οποία τα προορίζει η Δ.Ε.Υ.Α.Διδυμοτείχου και θα καλύπτουν τις προδιαγραφές που θέτουν πρότυπα και επίσημοι κρατικοί φορείς ανάλογα με το προς λίπανση όχημα ή μηχανήμα.

Συγκεκριμένα , απαιτούνται:

1)Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων τύπου SAE 20W/50

Προδιαγραφές:

ACEA E7/E5/E3/B3/B4, API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SH

(Σε συσκευασία 1 λίτρου ή 4 λίτρων ή 20 λίτρων περίπου)

2)Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων τύπου SAE 15W/40

Προδιαγραφές:

ACEA E7/E5/E3/B3/B4, API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SH

(Σε συσκευασία 1 λίτρου ή 4 λίτρων ή 20 λίτρων περίπου)

3)Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων τύπου SAE 10W/40

Συνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων. Προορίζεται για κινητήρες EURO III.

Προδιαγραφές : ACEA E4-99,API CF

(Σε συσκευασία 1 λίτρου ή 4 λίτρων ή 20 λίτρων περίπου)

4)Λιπαντικό βενζινοκινητήρων τύπου SAE 20W/50

Προδιαγραφές:

ACEA A3/B3, API SL/SJ/CF

(Σε συσκευασία 1 λίτρου ή 4 λίτρων ή 20 λίτρων περίπου)

5)Λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων και διαφορικών (βαλβολίνη) τύπου SAE 75W/90

Προδιαγραφές:

API GL-5/GL-4/MT-1, SAE J 2360, MIL-L-PRF-2105E

(Σε συσκευασία 1 λίτρου ή 5 λίτρων περίπου)

6)Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων τύπου SAE 30

Μονότυπο λιπαντικό, κατάλληλο για λίπανση υδραυλικών συστημάτων.

Προδιαγραφές:

ACEA E1, API CF/CB

(Σε συσκευασία 1 λίτρου ή 4 λίτρων ή 20 λίτρων)

7)Λιπαντικό κιβωτίων τύπου ISO 220

Βαρέος τύπου λιπαντικό γρναζοκιβωτίων άνευ μολύβδου, κινηματικού ιξώδους κατηγορίας ISO 220 με πρόσθετα υψηλών πιέσεων κατάλληλο για λίπανση των μηχανημάτων του βιολογικού καθαρισμού

Προδιαγραφές:

DIN 51517 Part 3 CLP, AGMA 9005-E02, US Steel 224

(Σε συσκευασία βαρελιού)

8)Λιπαντικό κιβωτίων τύπου ISO 680

Βαρέος τύπου λιπαντικά γρاناζοκιβωτίων άνευ μολύβδου, κινηματικού ιξώδους κατηγορίας ISO 680 με πρόσθετα υψηλών πιέσεων κατάλληλο για λίπανση των μηχανημάτων του βιολογικού καθαρισμού

Προδιαγραφές:

DIN 51517 Part 3 CLP, AGMA 9005-E02, US Steel 224

(Σε συσκευασία βαρελιού)

9) Υδραυλικό λιπαντικό τύπου ATF

Λιπαντικό υδραυλικών τιμονιών, μετατροπέων ροπής και των υγρών συνδέσμων των αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων.

Προδιαγραφές :

ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-4

(Σε συσκευασία περίπου 20 λίτρων)

10)Υδραυλικό λιπαντικό τύπου ISO 68

κατάλληλα για τα υδραυλικά συστήματα οχημάτων και μηχανημάτων

Προδιαγραφές: DIN 51 524 P II HLP, AFNOR NFE 48-603 HM

(Σε συσκευασία έως 5 λίτρων)

11)Γράσο βάσης λιθίου κλάσης NLGI 3

Γράσο με βάση το λίθιο, ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα, κατάλληλο για έδρανα, συνδέσμους κ.λπ.

Προδιαγραφές : NLGI 3, 322/2000 ΑΧΣ (ΦΕΚ 122/τ.Β/2001)

(Σε συσκευασία περίπου 15 κιλών)

12)Γράσο βάσης ασβεστίου κλάσης NLGI 3

Γράσο με βάση το ασβέστιο, κατάλληλο για γενική λίπανση, λίπανση αντλιών κ.π. μηχανημάτων που έρχονται σε επαφή με το νερό .

Προδιαγραφές : NLGI 3, 322/2000 ΑΧΣ (ΦΕΚ 122/τ.Β/2001)

(Σε συσκευασία περίπου 15 κιλών)

13)Λιπαντικό ανάμιξης 2T

Ορυκτέλαιο για δίχρονους κινητήρες μικρού κυβισμού .

Προδιαγραφές: API TC, JASO FC

(Σε συσκευασία περίπου 1 λίτρου)

14)Λιπαντικό τύπου SAE 10W

Ενισχυμένο , μονότυπο για αυτόματο σύστημα μετάδοσης , κατάλληλο για κιβώτια ταχυτήτων , μετατροπής ροπής.

Προδιαγραφές : CAT TO -2

(Σε συσκευασία έως 5 λίτρων)

15)Αντιψυκτικό

Αντιψυκτικό – αντισκωριακό υγρό κατάλληλο για το ψυγείο υδρόψυκτων κινητήρων και άλλα κλειστά κυκλώματα νερού που λειτουργούν υπό δυσμενείς θερμοκρασιακές συνθήκες

Προδιαγραφές : SAE J 1034 , ASTM 3306

(Σε συσκευασία έως 20 λίτρων)

16) Αντισκωριακό

Απαραίτητο για την προστασία μεταλλικών στοιχείων από τις διαβρώσεις, αφαιρώντας σκουριά , κρούστα βρώμικων επιφανειών κλπ.

(Σε συσκευασία περίπου 0,250 – 0,300 ml)

17) Διάλυμα "AD BLUE"

Διάλυμα στερεάς ουρίας - υπερκαθαρού νερού 32.5% (AUS32 – "AD BLUE") για χρήση στο σύστημα απαγωγής καυσαερίων φορτηγών εφοδιασμένων με σύστημα καταλυτικής επεξεργασίας καυσαερίων προς μείωση των οξειδίων του αζώτου (NOx) και του διοξειδίου του άνθρακα.

Προδιαγραφές : AUS 32 (ISO 22241, DIN 70070_

(Σε συσκευασία περίπου 10 λίτρων περίπου)

18) Αιθέρας εκκίνησης

Αιθέρας εκκίνησης βεζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων χωρίς ηλεκτρική προθέρμανση σε χαμηλές εξ. θερμοκρασίες

(Σε συσκευασία σπρέι περίπου 200 με 400 ml)

19) Ημίρρευστο γράσο (γρασσοβαλβολίνη)

Ημίρρευστο γράσο με παχυντή σάπωνα Li/Ca (λιθίου - ασβεστίου)για χρήση σε κεντρικά συστήματα λίπανσης φορτηγών.

Προδιαγραφές: NLGI 00

(Σε συσκευασία περίπου 5 κιλών)

20) Αντιπαγωτικό πετρελαίου

Αντιπαγωτικό πετρελαίου ώστε να βελτιωθεί η ρευστότητα του πετρελαίου σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Προδιαγραφές: CFPP (Cold Filter Plugging Point) περίπου έως -30°C

(Σε συσκευασία περίπου 1 λίτρου)

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά στις αντίστοιχες μονάδες βάρους ή όγκου όπως αναφέρονται στην μελέτη της υπηρεσίας.

Η τυχόν διαφορά ποσότητας θα καλύπτεται με πρόσθεση ή αφαίρεση μικρότερης συσκευασίας.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Διδυμότειχο 21/07/2016

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Δ.

Διδυμότειχο 21/07/2016

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΙΓΓΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

Π.Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΟΥΡΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Π.Ε. ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ