



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Πληροφορίες : Κώστογλου Απόστολος  
Ταχ. Δ/ση : ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ  
Τηλ. : 23413 – 52292  
FAX:23410-70585  
email: [ap.kostoglou@dhmoskilkis.gr](mailto:ap.kostoglou@dhmoskilkis.gr)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : ΚΟΠ 08/2022  
ΠΡΟΫΠ: 1.811.115,91 €

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**  
( πετρέλαιο κίνησης - πετρέλαιο θέρμανσης - βενζίνης )  
& ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ  
& ΤΩΝ ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

ΕΤΩΝ 2022 - 2023

ΚΩΔΙΚΟΙ CPV :

CPV Βενζίνης Αμόλυβδης - 09132100 - 4

CPV Πετρελαίου Κίνησης - 09134200 - 9

CPV Πετρελαίου Θέρμανσης - 09135100 - 5

CPV Λιπαντικών Ελαίων - 09211000 - 1

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.811.115,91 €**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : 1ο χλμ Κιλκίς – Μεταλλικού (Αμαξοστάσιο )  
Πληροφορίες : Κώστογλου Απόστολος  
Τηλ. : 2341352292  
email: ap.kostoglou@dhmosKilkis.gr

**Κιλκίς 13-01-2022  
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 08**

**Προϋπολογισμός: 1.811.115,91 €**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων ( πετρελαίου κίνησης - θέρμανσης, βενζίνης αμόλυβδης & λιπαντικών) & άλλων ρευστών - υγρών αναλωσίμων για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Κιλκίς καθώς και των Ν.Π.Δ.Δ. - Ν.Π.Ι.Δ. του Δήμου Κιλκίς για τα έτη 2022 - 2023.

Οι ποσότητες της προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών (λαμβάνοντας υπόψη και την κατανάλωση του τρέχοντος έτους και των προηγούμενων ετών) αναγράφονται στους σχετικούς πίνακες και υπολογίζονται για διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και για 12 μήνες.

Η διενέργεια και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπονται από τις εξής διατάξεις :

1. Του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α'/08.08.2016): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Του Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα «Καλλικράτης»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Του Ν.4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120 Α'/29.05.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», ως ισχύει.
5. Της Κ.Υ.Α. Π1/2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.».
6. Του Ν. 3054/Φ.Ε.Κ. Α' 230/25-9-2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
7. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου » (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
8. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου » (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
9. Το Π.Δ.80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α'/5-8-2016 ) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
10. Τον Κανονισμό υπ' αριθ. 2015/2342 της Επιτροπής (ΕΕ L 330/18) της Επιτροπής της 15ης Δεκεμβρίου 2015 «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά στα κατώτατα όρια εφαρμογής κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων» (έγγραφο Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 5729/22.12.2015).
11. Το Ν. 3310/2005 (Φ.Ε.Κ. Α'/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Ν. 3861/2010 (Πρόγραμμα «Διαύγεια»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Το Ν. 4013/2011 («Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Το άρθρο 4 της από 12.12.2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Φ.Ε.Κ. Α' 240), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 4111/2013 (Φ.Ε.Κ. Α' 18).
15. Το Ν. 4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» (Φ.Ε.Κ. Α' 52/28.02. 2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Το Ν. 4152/2013 (Φ.Ε.Κ. 107Α/09.05.2013) ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ. «Προσαρμογή της

Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

**17.** Το Ν. 4203/2013 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 235/Α/01.11.2013), όπως ισχύει, ειδικότερα δε το άρθρο 14 αυτού.

**18.** Το Ν. 4205/2013 (Φ.Ε.Κ. 242 Α/06.11.2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις».

**19.** Το άρθρο 63 του Ν. 4257/2014 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».

**20.** Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143 Α΄/28-06-2014): «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.».

**21.** Την Κ.Υ.Α. Π1/2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

**22.** Το άρθρο 57 του Ν. 4403/2016 σχετικά με την κατάργηση του Β΄ μέρους του Ν. 4281/2014.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **1.811.115,91 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% .

Οι πιστώσεις κατανέμονται στα έτη **2022 - 2023** όπως φαίνεται στους παρακάτω συνημμένους πίνακες και θα βαρύνουν τους Κ.Α. :

Α- Για το **Δήμο Κιλκίς** η προβλεπόμενη δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου στους κωδικούς:

1- Για προμήθεια καυσίμων για κίνηση μεταφορικών μέσων:

**10.6641.0001, 15.6641.0001, 20.6641.0001, 30.6641.0001, 35.6641.0001.**

2- Για προμήθεια λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων:

**10.6641.0002, 15.6641.0002, 20.6641.0002, 30.6641.0002, 35.6641.0002.**

3- Για προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης: **10.6643.0001**

Β- Αντίστοιχα οι δαπάνες για το Ν.Π.Δ.Δ., την Πρωτοβάθμια Σχολική Επιτροπή, την Δευτεροβάθμια σχολική επιτροπή, και την Κοινοφελή Δημοτική Επιχείρηση θα βαρύνουν τις πιστώσεις του αντίστοιχου Φορέα.

**ΚΙΛΚΙΣ 13/01/2022**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
Ο Αν/τής Προϊστάμενος Του Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Αν/τρια Προϊσταμένη Δ/σης

Κώστογλου Απόστολος  
ΤΕ Μηχανικών

Καναρίδου Ροδή  
ΠΕ Γεωπόνων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : 1ο χλμ Κιλκίς – Μεταλλικού (Αμαξοστάσιο )  
Πληροφορίες : Κώστογλου Απόστολος  
Τηλ. : 2341352292  
email: ap.kostoglou@dhmosKilkis.gr

**Κιλκίς 13/01/2022  
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 08.**

**Προϋπολογισμός: 1.811.115,91 €**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η περιγραφή αυτή αναφέρεται στην **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ και Ν.Π.Δ.Δ.- Ν.Π.Ι.Δ. ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2022 – 2023**. Αφορά την συντήρηση και κίνηση των οχημάτων - μηχανημάτων και την κάλυψη των αναγκών θέρμανσης των κτιρίων, του συνόλου των Υπηρεσιών που ανήκουν στην αρμοδιότητα του Δήμου Κιλκίς και των Ν.Π.Δ.Δ. και Ν.Π.Ι.Δ.

Συγκεκριμένα η προμήθεια αφορά στην προμήθεια λιπαντικών για τις ανάγκες συντήρησης του στόλου των οχημάτων του Δήμου, καυσίμων diesel (πετρέλαιο κίνησης) και βενζίνης αμόλυβδης 95 οκτανίων τουλάχιστον για τις ανάγκες κίνησής τους, καθώς και πετρελαίου θέρμανσης για την κάλυψη των αναγκών θέρμανσης των κτιρίων του Δήμου και των Νομικών προσώπων του, σύμφωνα με τον συνημμένο πίνακα.

Τα υπό προμήθεια καύσιμα κίνησης & θέρμανσης πρέπει να έχουν τις προδιαγραφές που ορίζει το Ανώτατο Χημείο του Κράτους σύμφωνα με το ΦΕΚ 410/11-04-2001 & 872/04-06-2007 και να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια.

Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος ή άλλων ξένων στοιχείων.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ. αριθμ. 176/94 (ΦΕΚ) τεχνικής προδιαγραφής και θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται με την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί ή Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των **1.811.115,91 €** συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%. Οι πιστώσεις κατανέμονται στα έτη 2022 και 2023 όπως φαίνεται στους συνημμένους πίνακες.

Οι ποσότητες των καυσίμων που αναφέρονται στην μελέτη, μπορούν να αυξομειωθούν χωρίς να υπάρξει αλλαγή στον συνολικό προϋπολογισμό (λόγω μεταβολής της τιμής μονάδας των καυσίμων).

Ως τιμή μονάδας εκκίνησης είδους, για τα καύσιμα, ορίσθηκε ο μέσος όρος τιμής λιανικής πώλησης του πετρελαίου κίνησης - θέρμανσης και της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων στον Νομό Κιλκίς στις **13/01/2022** όπως αυτή προσδιορίζεται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για τον Νομό Κιλκίς.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με τη διενέργεια **Ηλεκτρονικού Ανοικτού Διεθνούς Μειοδοτικού Διαγωνισμού** με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) και με κριτήριο κατακύρωσης για μεν τα υγρά καύσιμα κίνησης και το πετρέλαιο θέρμανσης **τη μεγαλύτερη ποσοστιαία έκπτωση** επί των διαμορφούμενων **Μέσων Τιμών Πώλησης**, για δε τα λιπαντικά **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης **www.promitheus.gov.gr** του συστήματος, ύστερα από κανονική προθεσμία τουλάχιστον 35 τριάντα πέντε **(35) ημερών**, από την ημερομηνία αποστολής της δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης αυτής στην Επίσημη Εφημερίδα

της Ευρωπαϊκής Ένωσης (TED), στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της ΥΑ Π1/2390/2013, στο Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, στο Ν. 3548/07 και στο Ν. 2741/99.

**Μειοδότες για κάθε καύσιμο ξεχωριστά ή για το σύνολο των καυσίμων, αναδεικνύονται οι υποψήφιοι οι οποίοι θα προσφέρουν τη μεγαλύτερη ποσοστιαία έκπτωση ( %) επί των διαμορφούμενων Μέσων Τιμών Πώλησης του πετρελαίου κίνησης, της αμόλυβδης βενζίνης και του πετρελαίου θέρμανσης αντίστοιχα, όπως αυτές πιστοποιούνται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, για την συγκεκριμένη περιφερειακή ενότητα του νομού όπου θα βρίσκεται η έδρα το αναδόχου την εκάστοτε ημέρα παράδοσης του είδους .**

Το ανωτέρω ποσό μπορεί να είναι αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5%.

Για τα **λιπαντικά** μειοδότης αναδεικνύεται αυτός που προσφέρει **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412 / 2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει) και του Ν. 3643 / 2006 (Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων).

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

Το κόστος της προμήθειας θα καλυφθεί από τα «Δημοτικά Έσοδα».

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού.

ΚΙΛΚΙΣ 13/01/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
Ο Αν/τής Προϊστάμενος Του Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Αν/τρια Προϊσταμένη Δ/σης

Κώστογλου Απόστολος  
ΤΕ Μηχανικών

Καναρίδου Ροδή  
ΠΕ Γεωπόνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
Ταχ. Δ/ση : 1ο χλμ Κικλίας – Μεταλλικού (Αμαξοστάσιο )  
Πληροφορίες : Κώστογλου Απόστολος  
Τηλ. : 2341352292  
email: ap.kostoglou@dhmosKilkis.gr

Κιλκίς 13/01/2022  
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 08.

Προϋπολογισμός: 1.811.115,91 €

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

( όλες οι τιμές σε ευρώ , η τιμή λίτρου στρογγυλοποιημένη στο τρίτο δεκαδικό )

### ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

|     |                     |                |                         |                |              |                 | ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ |                |
|-----|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------------|----------------|
| A/A | ΚΑΥΣΙΜΟ             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lit) | ΤΙΜΗ (lit)<br>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24%      | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | 2022                    | 2023           |
| 1   | Πετρέλαιο κίνησης   | 378.300,00     | 1,207 €                 | 456.705,73 €   | 109.609,37 € | 566.315,10 €    | 13.159,88 €             | 553.155,22 €   |
| 2   | Βενζίνη αμόλυβδη    | 49.650,00      | 1,415 €                 | 70.230,73 €    | 16.855,37 €  | 87.086,10 €     | 3.990,00 €              | 83.096,10 €    |
| 3   | Πετρέλαιο θέρμανσης | 971.590,00     | 0,938 €                 | 911.257,40 €   | 218.701,77 € | 1.129.959,17 €  | 94.086,00 €             | 1.035.873,17 € |
| 4   | Λιπαντικά           |                |                         | 22.383,50 €    | 5.372,04 €   | 27.755,54 €     | 7.000,00 €              | 20.755,54 €    |
|     | Σύνολα              |                |                         | 1.460.577,35 € | 350.538,56 € | 1.811.115,91 €  | 118.235,88 €            | 1.692.880,03 € |

### ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

| ΤΜΗΜΑ 1 - ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΛΚΙΣ |                     |                |                         |                     |                     |                     | ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ |                     |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| A/A                               | ΚΑΥΣΙΜΟ             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lit) | ΤΙΜΗ (lit)<br>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ      | ΦΠΑ 24%             | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ  | 2022                    | 2023                |
| 1                                 | Πετρέλαιο κίνησης   | 370.000        | 1,207 €                 | 446.685,48 €        | 107.204,52 €        | 553.890,00 €        | 12.000,00 €             | 541.890,00 €        |
| 2                                 | Βενζίνη αμόλυβδη    | 45.000         | 1,415 €                 | 63.653,23 €         | 15.276,77 €         | 78.930,00 €         | 3.000,00 €              | 75.930,00 €         |
| 3                                 | Πετρέλαιο θέρμανσης | 100.000        | 0,938 €                 | 93.790,32 €         | 22.509,28 €         | 116.300,00 €        | 9.000,00 €              | 107.300,00 €        |
|                                   | <b>Σύνολα</b>       |                |                         | <b>604.129,03 €</b> | <b>144.990,97 €</b> | <b>749.120,00 €</b> | <b>24.000,00 €</b>      | <b>725.120,00 €</b> |
|                                   |                     |                |                         |                     |                     |                     |                         |                     |

| ΤΜΗΜΑ 2 - ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΕΡΣΟΥ |                     |                |                         |                   |                   |                    | ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ |                    |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| A/A                               | ΚΑΥΣΙΜΟ             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lit) | ΤΙΜΗ (lit)<br>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ    | ΦΠΑ 24%           | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 2022                    | 2023               |
| 1                                 | Πετρέλαιο θέρμανσης | 10.000         | 0,938 €                 | 9.379,03 €        | 2.250,97 €        | 11.630,00 €        | 1.000,00 €              | 10.630,00 €        |
|                                   | <b>Σύνολα</b>       |                |                         | <b>9.379,03 €</b> | <b>2.250,97 €</b> | <b>11.630,00 €</b> | <b>1.000,00 €</b>       | <b>10.630,00 €</b> |

| ΤΜΗΜΑ 3 - ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΑΛΛΙΚΟΥ |                     |                |                         |                    |                   |                    | ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ |                    |
|-------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| A/A                                 | ΚΑΥΣΙΜΟ             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lit) | ΤΙΜΗ (lit)<br>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ     | ΦΠΑ 24%           | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 2022                    | 2023               |
| 1                                   | Πετρέλαιο θέρμανσης | 16.500         | 0,938 €                 | 15.475,40 €        | 3.714,10 €        | 19.189,50 €        | 1.000,00 €              | 18.189,50 €        |
|                                     | <b>Σύνολα</b>       |                |                         | <b>15.475,40 €</b> | <b>3.714,10 €</b> | <b>19.189,50 €</b> | <b>1.000,00 €</b>       | <b>18.189,50 €</b> |

| ΤΜΗΜΑ 4 - ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ |                     |                |                         |                    |                   |                    | ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ |                    |
|----------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| A/A                                    | ΚΑΥΣΙΜΟ             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lit) | ΤΙΜΗ (lit)<br>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ     | ΦΠΑ 24%           | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 2022                    | 2023               |
| 1                                      | Πετρέλαιο θέρμανσης | 12.900         | 0,938 €                 | 12.098,95 €        | 2.903,75 €        | 15.002,70 €        | 1.000,00 €              | 14.002,70 €        |
|                                        | <b>Σύνολα</b>       |                |                         | <b>12.098,95 €</b> | <b>2.903,75 €</b> | <b>15.002,70 €</b> | <b>1.000,00 €</b>       | <b>14.002,70 €</b> |

**ΤΜΗΜΑ 5 - ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΡΟΥΣΣΩΝ**
**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**

| A/A | ΚΑΥΣΙΜΟ             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lit) | ΤΙΜΗ (lit)<br>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24%    | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 2022       | 2023        |
|-----|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|------------|--------------------|------------|-------------|
| 1   | Πετρέλαιο θέρμανσης | 22.500         | 0,938 €                 | 21.102,82 €    | 5.064,68 € | 26.167,50 €        | 1.000,00 € | 25.167,50 € |
|     | <b>Σύνολα</b>       |                |                         | 21.102,82 €    | 5.064,68 € | 26.167,50 €        | 1.000,00 € | 25.167,50 € |

**ΤΜΗΜΑ 6 - ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΟΥΡΙΩΝ- ΔΟΪΡΑΝΗΣ**
**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**

| A/A | ΚΑΥΣΙΜΟ             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lit) | ΤΙΜΗ (lit)<br>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24%    | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 2022       | 2023        |
|-----|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|------------|--------------------|------------|-------------|
| 1   | Πετρέλαιο θέρμανσης | 22.500         | 0,938 €                 | 21.102,82 €    | 5.064,68 € | 26.167,50 €        | 1.000,00 € | 25.167,50 € |
|     | <b>Σύνολα</b>       |                |                         | 21.102,82 €    | 5.064,68 € | 26.167,50 €        | 1.000,00 € | 25.167,50 € |

**ΤΜΗΜΑ 7 – ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ**
**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**

| A/A | ΚΑΥΣΙΜΟ             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lit) | ΤΙΜΗ (lit)<br>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24%     | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 2022        | 2023        |
|-----|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| 1   | Πετρέλαιο κίνησης   | 100,00         | 1,207 €                 | 120,73 €       | 28,97 €     | 149,70 €           | 59,88 €     | 89,82 €     |
| 2   | Βενζίνη αμόλυβδη    | 450,00         | 1,415 €                 | 636,53 €       | 152,77 €    | 789,30 €           | 290,00 €    | 499,30 €    |
| 3   | Πετρέλαιο θέρμανσης | 48000,00       | 0,938 €                 | 45.019,35 €    | 10.804,65 € | 55.824,00 €        | 9.990,00 €  | 45.834,00 € |
|     | <b>Σύνολα</b>       |                |                         | 45.776,61 €    | 10.986,39 € | 56.763,00 €        | 10.339,88 € | 46.423,12 € |

**ΤΜΗΜΑ 8 - ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**
**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**

| A/A | ΚΑΥΣΙΜΟ             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lit) | ΤΙΜΗ (lit)<br>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24%     | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 2022        | 2023         |
|-----|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|
| 1   | Πετρέλαιο θέρμανσης | 422690,00      | 0,938 €                 | 396.442,31 €   | 95.146,16 € | 491.588,47 €       | 26.500,00 € | 465.088,47 € |
|     | <b>Σύνολα</b>       |                |                         | 396.442,31 €   | 95.146,16 € | 491.588,47 €       | 26.500,00 € | 465.088,47 € |

**ΤΜΗΜΑ 9 - ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**
**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**

| A/A | ΚΑΥΣΙΜΟ             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lit) | ΤΙΜΗ (lit)<br>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24%     | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 2022        | 2023         |
|-----|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|
| 1   | Πετρέλαιο κίνησης   | 1600,00        | 1,207 €                 | 1.931,61 €     | 463,59 €    | 2.395,20 €         | 200,00 €    | 2.195,20 €   |
| 1   | Πετρέλαιο θέρμανσης | 300000,00      | 0,938 €                 | 281.370,97 €   | 67.529,03 € | 348.900,00 €       | 40.000,00 € | 308.900,00 € |
|     | <b>Σύνολα</b>       |                |                         |                | 67.992,62 € | 351.295,20 €       | 40.200,00 € | 311.095,20 € |

**ΤΜΗΜΑ 10 - ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΙΛΚΙΣ ΚΔΕΚ - ΔΗΜΟΥ**
**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**

| A/A | ΚΑΥΣΙΜΟ             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lit) | ΤΙΜΗ (lit)<br>ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24%    | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 2022       | 2023        |
|-----|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|------------|--------------------|------------|-------------|
| 1   | Πετρέλαιο κίνησης   | 6.600,00       | 1,207 €                 | 7.967,90 €     | 1.912,30 € | 9.880,20 €         | 900,00 €   | 8.980,20 €  |
| 2   | Βενζίνη αμόλυβδη    | 4.200,00       | 1,415 €                 | 5.940,97 €     | 1.425,83 € | 7.366,80 €         | 700,00 €   | 6.666,80 €  |
| 3   | Πετρέλαιο θέρμανσης | 16.500,00      | 0,938 €                 | 15.475,40 €    | 3.714,10 € | 19.189,50 €        | 3.596,00 € | 15.593,50 € |
|     | <b>Σύνολα</b>       |                |                         | 29.384,27 €    | 7.052,23 € | 36.436,50 €        | 5.196,60 € | 31.240,50 € |

**ΤΜΗΜΑ 11 – ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**
**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΣΟΥ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**

| A/A | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                          | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br>ΜΕΛΕΤΗΣ | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ<br>ΦΠΑ | ΦΠΑ 24% | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 2022 | 2023 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------|--------------------|------|------|
| 1   | Ρευστό λιπαντικό ορυκτέλαιο κιν. εσωτ. καύσεως υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα Euro 2-3-4-5-6 και βαρέα επαγγελματικά SAE 15W - 40 | ΛΙΤΡΟ              | 620,00              | 3,00 €            | 0,72 €  | 2.306,40 €         |      |      |
| 2   | Ρευστό λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως συνθετικής τεχνολογίας για πετρελαιοκίνητα και βενζινοκίνητα οχήματα SAE 10W - 40 FULL SYNTHETIC | ΛΙΤΡΟ              | 1000,00             | 4,40 €            | 1,06 €  | 5.456,00 €         |      |      |

| A/A | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24% | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | 2022 | 2023 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------|---------|-----------------|------|------|
| 3   | Ρευστό πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων εσωτ. καύσεως για πετρελαιοκίνητα οχήματα Euro IV,V, VI και νεώτερα. SAE 5W - 30 FULL SYNTHETIC                            | ΛΙΤΡΟ           | 420,00           | 5,50 €         | 1,32 €  | 2.864,40 €      |      |      |
| 4   | Πυκνόρρευστο πλήρως συνθετικό πολλαπλών εφαρμογών λιπαντικό (βαλβολίνη) για γραναζοφόρα συστήματα μετάδοσης ισχύος που λειτουργούν σε βαριές συνθήκες SAE 80W – 90 GL5 | ΛΙΤΡΟ           | 220,00           | 3,60 €         | 0,86 €  | 982,08 €        |      |      |
| 5   | Υγρό λιπαντικό κατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικών, συμπλεκτών κ.λ.π. Automatic Transmission 10w - 30 ( 80w)                                          | ΛΙΤΡΟ           | 100,00           | 3,23 €         | 0,78 €  | 400,52 €        |      |      |
| 6   | Υγρό ημισυνθετικό λιπαντικό κατάλληλο για δίχρονους βενζινοκινητήρες πολλαπλών εφαρμογών, με χαμηλές εκπομπές καπνού. 2T Low smoke                                     | ΛΙΤΡΟ           | 60,00            | 3,55 €         | 0,85 €  | 264,12 €        |      |      |
| 7   | Ρευστό λιπαντικό για χρήση σε κυκλοφοριακά υδραυλικά συστήματα ή σε οχήματα με υδροκινητικές μεταδόσεις ισχύος κατάταξη ISO 46                                         | ΛΙΤΡΟ           | 3300,00          | 2,20 €         | 0,53 €  | 9.002,40 €      |      |      |
| 8   | Ρευστό λιπαντικό για χρήση σε κυκλοφοριακά υδραυλικά συστήματα ή σε οχήματα με υδροκινητικές μεταδόσεις ισχύος κατάταξη ISO 68                                         | ΛΙΤΡΟ           | 660,00           | 2,20 €         | 0,53 €  | 1.800,48 €      |      |      |
| 9   | Ρευστό μονότυπο λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα και turbo κινητήρες. SAE 30                                         | ΛΙΤΡΟ           | 100,00           | 2,05 €         | 0,49 €  | 254,20 €        |      |      |
| 10  | Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό και                                                                                                                                           | ΛΙΤΡΟ           | 100,00           | 2,05 €         | 0,49 €  | 254,20 €        |      |      |

| A/A | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                  | ΜΟΝΑΔΑ<br>ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br>ΜΕΛΕΤΗΣ | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ<br>ΦΠΑ | ΦΠΑ 24% | ΣΥΝΟΛΙΚΗ<br>ΔΑΠΑΝΗ | 2022              | 2023               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------|--------------------|-------------------|--------------------|
|     | αντιθερμικό υγρό κυκλώματος ψύξης<br>βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων<br>οχημάτων                                                   |                    |                     |                   |         |                    |                   |                    |
| 11  | Αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό (Parafllu)<br>έτοιμο προς χρήση σε κυκλώματα ψύξης<br>βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων<br>οχημάτων | ΛΙΤΡΟ              | 400,00              | 1,36 €            | 0,33 €  | 674,56 €           |                   |                    |
| 12  | Αντιμυκητιακό – Βιοκτόνο για καύσιμο<br>Βιοντίτζελ.                                                                                    | ΛΙΤΡΟ              | 50,00               | 6,50 €            | 1,56 €  | 403,00 €           |                   |                    |
| 13  | Αντισκωριακό Σπρέι (500ml)                                                                                                             | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 30,00               | 3,50 €            | 0,84 €  | 130,20 €           |                   |                    |
| 14  | Σπρέι Καθαρισμού φρένων (500ml)                                                                                                        | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 30,00               | 3,65 €            | 0,88 €  | 135,78 €           |                   |                    |
| 15  | Σπρέι επαφών (500ml)                                                                                                                   | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 5,00                | 3,60 €            | 0,86 €  | 22,32 €            |                   |                    |
| 16  | Σπρέι σιλικόνης (500ml)                                                                                                                | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 10,00               | 3,60 €            | 0,86 €  | 44,64 €            |                   |                    |
| 17  | Σπρέι γράσου λιθίου (500ml)                                                                                                            | ΤΕΜΑΧΙΟ            | 10,00               | 3,70 €            | 0,89 €  | 45,88 €            |                   |                    |
| 18  | Χειμερινό υγρό καθαρισμού παρμπρίζ                                                                                                     | ΛΙΤΡΟ              | 40,00               | 1,60 €            | 0,38 €  | 79,36 €            |                   |                    |
| 19  | Υδάτινο διάλυμα υψηλής καθαρότητας<br>ουρίας<br>(ad blue) DIN 70070                                                                    | ΛΙΤΡΟ              | 2500,00             | 0,85 €            | 0,20 €  | 2.635,00 €         |                   |                    |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΑ</b>                                                                                                                          |                    |                     |                   |         | <b>27.755,54 €</b> | <b>7.000,00 €</b> | <b>20.755,54 €</b> |

ΚΙΛΚΙΣ 13/01/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
Ο Αν/τής Προϊστάμενος Του Τμήματος

Κώστογλου Απόστολος  
ΤΕ Μηχανικών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Αν/τρια Προϊσταμένη Δ/σης

Καναρίδου Ροδή  
ΠΕ Γεωπόνων





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : 1ο χλμ Κιλκίς – Μεταλλικού (Αμαξοστάσιο )

Πληροφορίες : Κώστογλου Απόστολος

Τηλ. : 2341352292

email: ap.kostoglou@dhmosKilkis.gr

**Κιλκίς 13/01/2022  
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 08**

**Προϋπολογισμός: 1.811.115,91 €**

**ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΟΜΟ ΚΙΛΚΙΣ ΣΤΙΣ 13/01/2022  
ΟΠΩΣ ΑΠΟΤΥΠΩΝΟΝΤΑΙ «ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ»  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

| ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ      | ΤΙΜΗ (lit) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24% | ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ    |
|---------------------|----------------------|---------|----------------|
| ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ   | 1,207 €              | 0,290 € | <b>1,497 €</b> |
|                     |                      |         |                |
| BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ    | 1,415 €              | 0,339 € | <b>1,754 €</b> |
|                     |                      |         |                |
| ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ | 0,938 €              | 0,225 € | <b>1,163 €</b> |

ΚΙΛΚΙΣ 13/01/2022

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**  
Ο Αν/τής Προϊστάμενος Του Τμήματος

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η Αν/τρια Προϊσταμένη Δ/σης

Κώστογλου Απόστολος  
ΤΕ Μηχανικών

Καναρίδου Ροδή  
ΠΕ Γεωπόνων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΙΚΛΙΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΙΚΛΙΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : 1ο χλμ Κικλίας – Μεταλλικού (Αμαξοστάσιο )  
Πληροφορίες : Κώστογλου Απόστολος  
Τηλ. : 2341352292  
email: ap.kostoglou@dhmoskilkis.gr

**Κικλίας 13/01/2022  
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 08**

**Προϋπολογισμός: 1.811.115,91 €**

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1 ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ**

1. Του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α'/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει)
2. Του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Του Ν. 3852/2010 (Πρόγραμμα «Καλλικράτης»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Του Ν.4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120 Α'/29.05.2013) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», ως ισχύει.
5. Της Κ.Υ.Α. Π1/2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.».
6. Του Ν. 3054/Φ.Ε.Κ. Α' 230/25-9-2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
7. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου » (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
8. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου » (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
9. Το Π.Δ.80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α'/5-8-2016 ) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
10. Τον Κανονισμό υπ' αριθ. 2015/2342 της Επιτροπής (ΕΕ L 330/18) της Επιτροπής της 15ης Δεκεμβρίου 2015 «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά στα κατώτατα όρια εφαρμογής κατά τις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων» (έγγραφο Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. 5729/22.12.2015).
11. Το Ν. 3310/2005 (Φ.Ε.Κ. Α'/2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Ν. 3861/2010 (Πρόγραμμα «Διαύγεια»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Το Ν. 4013/2011 («Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
14. Το άρθρο 4 της από 12.12.2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Φ.Ε.Κ. Α' 240), η οποία κυρώθηκε με το Ν. 4111/2013 (Φ.Ε.Κ. Α' 18).
15. Το Ν. 4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» (Φ.Ε.Κ. Α' 52/28.02.2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
16. Το Ν. 4152/2013 (Φ.Ε.Κ. 107Α/09.05.2013) ΥΠΟΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ Ζ. «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
17. Το Ν. 4203/2013 «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 235/Α/01.11.2013), όπως ισχύει, ειδικότερα δε το άρθρο 14 αυτού.
18. Το Ν. 4205/2013 (Φ.Ε.Κ. 242 Α/06.11.2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις».

19. Το άρθρο 63 του Ν. 4257/2014 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».  
20. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014): «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.».  
21. Την Κ.Υ.Α. Π1/2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».  
22. Το άρθρο 57 του Ν. 4403/2016 σχετικά με την κατάργηση του Β' μέρους του Ν. 4281/2014.

## **ΑΡΘΡΟ 2° ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα Συμβατικά στοιχεία, τα οποία θα προσαρτηθούν στην σύμβαση, κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Η Διακήρυξη
- β) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- ε) Η Προσφορά

## **ΑΡΘΡΟ 3° ΑΜΟΙΒΑΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ**

1. Οι οικονομικές προσφορές θα αναφέρονται ξεχωριστά για κάθε είδος καυσίμου, παρέχοντας αντίστοιχη έκπτωση στην τιμή μονάδας του είδους. Για να είναι δυνατή η σύγκριση των οικονομικών προσφορών θα πρέπει να δηλώνεται η ποσοστιαία έκπτωση επί τοις εκατό (%) ανά λίτρο καυσίμου, από την εκάστοτε διαμορφούμενη μέση τιμή πώλησης του είδους, που ανακοινώνει το Υπουργείο Ανάπτυξης, κατά την ημέρα παράδοσης.
2. Ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να προσφέρει όμως διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης για κάθε είδος καυσίμου. Ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός που προσέφερε το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης σε κάθε Τμήμα, δηλαδή προσέφερε τη χαμηλότερη τιμή.

Η προσφορά του διαγωνιζόμενου θα υποβάλλεται στο συγκεκριμένο έντυπο της Υπηρεσίας. (Έντυπο προσφοράς), το οποίο επισυνάπτεται στο Παράρτημα της παρούσας μελέτης, σε μορφή αρχείου pdf , ψηφιακά υπογεγραμμένο, από τον διαγωνιζόμενο. Η ανωτέρω απαίτηση είναι απαραίτητη και θα πρέπει να τηρηθεί από όλους τους διαγωνιζόμενους, σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα αποκλείεται από τα υπόλοιπα στάδια του διαγωνισμού. Εάν περισσότεροι του ενός προσφέρουν την ίδια τιμή, διενεργείται κλήρωση μεταξύ τους.

3. Για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των υπηρεσιών του Δήμου Κιλκίς και των νομικών του προσώπων, απαιτείται η άμεση τροφοδοσία των οχημάτων με το ελάχιστο δυνατό κόστος για τον Δήμο. Για τον σκοπό αυτό και καθώς ο Δήμος Κιλκίς στερείται δεξαμενών αποθήκευσης υγρών καυσίμων, ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίζει ώστε η τροφοδοσία των οχημάτων και μηχανημάτων με υγρά καύσιμα κίνησης να πραγματοποιείται σε νόμιμες εγκαταστάσεις, είτε ιδιοκτησίας του είτε συμβεβλημένου συνεργάτη του, οι οποίες θα ευρίσκονται εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου Κιλκίς. Σημειώνουμε ότι ο Δήμος Κιλκίς είναι ο τρίτος σε έκταση Δήμος της Ελλάδος, με οικισμούς που απέχουν ακόμα και 40 χλμ από την έδρα του δήμου.

**Για τους παραπάνω λόγους ο διαγωνιζόμενος θα δεσμευτεί με υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι ο εφοδιασμός των αυτοκινήτων και των μηχανημάτων του Δήμου θα γίνεται από εγκαταστάσεις με νόμιμη άδεια, που θα βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.**

**Τα παραπάνω ζητούνται σε εφαρμογή του υπ' αρ. 6601/13-02-2019 εγγράφου της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.**

4. Ο Ανάδοχος της προμήθειας, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των δέκα (10) ημερών ούτε μεγαλύτερο των είκοσι (20) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την κατά το άρθρο 8 της παρούσας, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.
5. Η παράδοση των ποσοτήτων των καυσίμων και των λιπαντικών θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του Δήμου.
6. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.
7. Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας να εφοδιάσει το δήμο με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων.
8. Ο χρόνος παράδοσης δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος των 12 ωρών για τα καύσιμα θέρμανσης ή 48 ωρών για τα λιπαντικά και άμεσος για τα καύσιμα κίνησης και είναι δεσμευτικός

για τον Ανάδοχο, σε υπέρβαση δε του όρου αυτού ο Ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος. Σημειώνεται ότι η παράδοση θα πρέπει να γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Κατ' εξαίρεση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα οχήματα του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών σε προκαθορισμένες ώρες που θα ορίσει η αντίστοιχη υπηρεσία. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εντολή της προμήθειας.

9. Το πετρέλαιο κίνησης και η αμόλυβδη βενζίνη θα παραδίδονται τμηματικά και ο εφοδιασμός των αυτοκινήτων και των μηχανημάτων του Δήμου θα γίνεται σε ποσότητες που θα υποδεικνύονται, εκ των προτέρων, με έγγραφη εντολή στον ανάδοχο.
10. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται τμηματικά σε κάθε λεβητοστάσιο και σε ποσότητες που θα υποδεικνύονται, εκ των προτέρων, με έγγραφη εντολή στον ανάδοχο.
11. Κατά την παράδοση των καυσίμων κίνησης σε αντλία του αναδόχου, ο ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει το κατά νόμο δελτίο αποστολής για την πώληση των καυσίμων ξεχωριστά για κάθε όχημα κάθε φορά, όπου θα αναγράφεται ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος και θα προσυπογράφουν ο οδηγός και ο ανάδοχος.
12. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αναγράφει σε κάθε τιμολόγιο που εκδίδει την διαμορφούμενη μέση τιμή πώλησης του Υπουργείου Ανάπτυξης κατά την ημέρα παράδοσης των ειδών.

Τα **λιπαντικά** θα παραδίδονται τμηματικά στο χώρο του εργοταξίου του Δήμου, είτε σε άλλο σημείο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία και σε ποσότητες που θα υποδεικνύονται, εκ των προτέρων, με έγγραφη εντολή στον ανάδοχο.

### **ΑΡΘΡΟ 3° ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης καθορίζονται από τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

### **ΑΡΘΡΟ 4° ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται

- να λαμβάνει έγγραφη εντολή από το Δήμο πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε παραγγελίας, στην οποία θα αναγράφεται η Υπηρεσία για την οποία προορίζεται, η ημερομηνία και η ποσότητα σε λίτρα (lit).
- να εκδίδει δελτίο αποστολής για την πώληση των καυσίμων ή των λιπαντικών, ξεχωριστά για την παράδοση σε κάθε σημείο, στο οποίο θα αναγράφεται ευκρινώς η ποσότητα παραλαβής. Στο τέλος του μηνός θα εκδίδει τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία τιμολόγια πώλησης σύμφωνα με κατάσταση της υπηρεσίας καθώς και τα αντίστοιχα πιστωτικά τιμολόγια έκπτωσης σύμφωνα με την προσφορά του.
- να προσκομίζει μαζί με τα εκάστοτε τιμολόγια πώλησης και τα δελτία του Υπουργείου Ανάπτυξης με τη διαμορφούμενη μέση τιμή πώλησης στο Νομό Κιλκίς, κατά την ημέρα παράδοσης των ειδών. Εφόσον δεν προσκομίζονται τα παραπάνω δελτία για να γίνεται ο έλεγχος των τιμών, δεν θα προωθούνται τα σχετικά τιμολόγια προς πληρωμή.

Ο Ανάδοχος θα εγγυηθεί ότι τα προσφερόμενα καύσιμα ή λιπαντικά, είναι σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές του Υπουργείου Ανάπτυξης, ότι έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί, ότι είναι απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λ.π. και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο δήμος. Η εγγύηση αυτή θα παραδοθεί με την παράδοση των λιπαντικών.

Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση ν' αντικαταστήσει ύστερα από αίτηση του Δήμου κάθε ποσότητα καυσίμου ή λιπαντικού που προμήθευσε, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων. Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή του ακατάλληλου καυσίμου ή λιπαντικού και αποστολής στο Δήμο του νέου είδους σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης θα βαρύνει τον προμηθευτή η δαπάνη λήψεως δειγμάτων μεταφοράς τους στο αρμόδιο εργαστήριο και ελέγχου τους βαρύνει τον προμηθευτή.

### **ΑΡΘΡΟ 5° ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

1. Ως προθεσμία παραδόσεως των ειδών ορίζεται η προθεσμία που θα δεσμεύεται στην προσφορά του ο ανάδοχος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ανωτέρω άρθρο 3 της παρούσας
2. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των ειδών εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ. 207 του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).
3. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει: (α) μακροσκοπική εξέταση, ή (β) χημική ή μηχανική εξέταση.
4. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής υλικών, η οποία υποχρεούται για την έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής μετά την ολοκλήρωση του ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου.
5. Μετά το πέρας των ελέγχων η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής (ή απόρριψης) του υλικού. Σε περίπτωση απόρριψης του υλικού από την επιτροπή παραλαβής, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο αρ. 208 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

#### **ΑΡΘΡΟ 6° ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά με έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής σε βάρος των οικείων κωδικών αριθμών του προϋπολογισμού του Δήμου και των υπολοίπων φορέων, των οικονομικών ετών 2022 και 2023 μετά την παραλαβή της αντίστοιχης προς πληρωμή ποσότητας των καυσίμων ή των λιπαντικών και βάσει σχετικής εκκαθάρισεως και πιστοποιήσεως και θα συνοδεύονται από πρωτόκολλο παραλαβής των καυσίμων ή των λιπαντικών, και τιμολόγιο του αναδόχου μετά δύο αντιγράφων. Η πληρωμή θα γίνεται από την ταμειακή υπηρεσία του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 7° ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ**

Ο προμηθευτής βαρύνεται με όλες τις εκ του νομοθετικού πλαισίου που διέπει τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών προβλεπόμενες κρατήσεις, καθώς και με κάθε άλλη κράτηση που τυχόν θα ισχύει κατά την ημέρα του διαγωνισμού. Ο αναλογών Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο. Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσίευσης, χαρτόσημα, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 8° ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου ή εκπροσώπου του.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή τυχόν άλλες παραλείψεις, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους ή την αντικατάστασή του .

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντά του τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 9° ΕΚΠΤΩΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου

- εφόσον δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός του χρόνου που ορίστηκε στην πρόσκληση από την αναθέτουσα αρχή,
- εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).

2. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

- Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

- Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 10° ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση ισχύει από την υπογραφή της και για 12 μήνες, με δυνατότητα παράτασης σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Στην Τεχνική προσφορά πρέπει υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού να περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- Άδεια εμπορίας αργού πετρελαίου και πετρελαιοειδών προϊόντων ή λιανικής εμπορίας πετρελαιοειδών προϊόντων και επικυρωμένο αντίγραφο της άδειας πωλητού πετρελαίου θέρμανσης, εάν δεν καλύπτονται από την ως άνω άδεια, ως ισχύουν με την κείμενη νομοθεσία (Ν.3054/02).
- Άδειας λειτουργίας του/των πρατηρίου/ων καυσίμων που διαθέτουν οι ίδιοι ή οι συνεργαζόμενοι, μέσω του/των οποίων θα ανεφοδιάζονται τα οχήματα-μηχανήματα των φορέων ανάθεσης, και δηλώνονται στην υπεύθυνη δήλωση δυνάμει του παρόντος άρθρου στην περίπτωση που δεν συμπίπτει με την άδεια λιανικής εμπορίας που προβλέπεται ανωτέρω.

- Άδεια χονδρικού ή λιανικού εμπορίου ορυκτελαίων και λιπαντικών ( **Αν ο υποψήφιος καταθέσει προσφορά μόνο για το Τμήμα 11 Λιπαντικά**).

Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 με την οποία δηλώνουν ότι :

- έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- αποδέχονται χωρίς αντίρρηση την κάλυψη των δαπανών που θα προκύψουν από ενδεχόμενο χημικό έλεγχο των παραδιδόμενων ειδών καυσίμων ή λιπαντικών, στο γενικό χημείο του κράτους ή σε άλλο πιστοποιημένο φορέα.
- αναλαμβάνει να παραδώσει όλα τα είδη εκτός των καυσίμων κίνησης, στους χώρους που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.
- η ποιότητα των υπό προμήθεια ειδών είναι όμοια με τα όσα αναφέρονται στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.
- Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς του (τουλάχιστον τρεις μήνες).
- -Να δηλώνεται η εταιρεία πετρελαιοειδών που συνεργάζεται / προμηθεύεται το προς προμήθεια είδος (για τα Τμήματα 1-10 των καυσίμων) ή την Χώρα κατασκευής των προσφερομένων λιπαντικών (για το Τμήμα 11 των λιπαντικών).
- Ότι ο χρόνος παράδοσης δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος των 12 ωρών για τα καύσιμα θέρμανσης ή 48 ωρών για τα λιπαντικά και θα πρέπει να είναι άμεσος για τα καύσιμα κίνησης και ότι η παράδοση θα πρέπει να γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Κατ' εξαίρεση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα οχήματα του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών σε προκαθορισμένες ώρες που θα ορίσει η αντίστοιχη υπηρεσία. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εντολή της προμήθειας.
- ο εφοδιασμός των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου με καύσιμα κίνησης θα γίνεται εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου Κιλκίς.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος προτίθεται να **αναθέσει σε συνεργαζόμενο οικονομικό φορέα**, μέρος της σύμβασης, θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 όπου θα αναφέρει:

- το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει στον συνεργαζόμενο οικονομικό φορέα,
- τον συνεργαζόμενο οικονομικό φορέα που θα προτείνει.

- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του **συνεργαζόμενου οικονομικού φορέα** όπου θα αναφέρει ότι :
  - Αναλαμβάνει να προμηθεύσει το συγκεκριμένο τμήμα/τα σε περίπτωση κατακύρωσης διαγωνισμού.
  - Ότι ο εφοδιασμός των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου με καύσιμα κίνησης θα γίνεται εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου Κιλκίς.

**Όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπονται για τον υποψήφιο, θα πρέπει να προσκομιστούν από και για τον συνεργαζόμενο.**

**Για το Τμήμα 11 των λιπαντικών**, θα κατατεθούν επιπλέον όλα τα απαραίτητα τεχνικά στοιχεία.

Τεχνική περιγραφή των προσφερομένων λιπαντικών, ονομασία, ιδιότητες, συσκευασία, εργοστάσιο κατασκευής κλπ., καθώς και τα τεχνικά φυλλάδια, πιστοποιητικά και εγκρίσεις των λιπαντικών, όπου θα αναγράφονται οι συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές υπογεγραμμένα από τον οικονομικό φορέα.

Θα γίνουν δεκτές προσφορές λιπαντικών με προδιαγραφές ίδιες με τις ζητούμενες ή με προδιαγραφές που υπερκαλύπτουν τις ζητούμενες.

Σημειώνουμε ότι σε περίπτωση κατά την οποία ένα λιπαντικό δεν διαθέτει τις προδιαγραφές οι οποίες ζητούνται από την μελέτη, αλλά διαθέτει άλλες οι οποίες υπερκαλύπτουν τις ζητούμενες, θα πρέπει να προσκομισθούν με την Τεχνική Προσφορά τα ανάλογα έγγραφα (π.χ. βεβαιώσεις του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισότιμου εργαστηρίου, νομολογία), τα οποία να το αποδεικνύουν.

ΚΙΛΚΙΣ 13/01/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Αν/τής Προϊστάμενος Του Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν/τρια Προϊσταμένη Δ/σης

Κώστογλου Απόστολος  
ΤΕ Μηχανικών

Καναρίδου Ροδή  
ΠΕ Γεωπόνων



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΙΚΛΙΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΙΚΛΙΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : 1ο χλμ Κικλίας – Μεταλλικού (Αμαξοστάσιο )  
Πληροφορίες : Κώστογλου Απόστολος  
Τηλ. : 2341352292  
email: ap.kostoglou@dhmoskilkis.gr

**Κικλίας 13/01/2022  
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 08**

**Προϋπολογισμός: 1.811.115,91 €**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ**

Πρόκειται για υγρό καύσιμο πετρελαιοειδές κατάλληλο για οχήματα με κινητήρα εσωτερικής καύσης και ανάφλεξης με συμπίεση, ως ορίζεται από την ΚΥΑ Α.Χ.Σ. Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β'/00 – Άρθρο 9 Παράρτημα II ή IV και ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'/2001 και σύμφωνα με τις αντίστοιχες απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 590/1999.

Συνοπτικά αναφέρονται οι προδιαγραφές σύστασης του καυσίμου :

**Ως ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'/2001**

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ                                 | ΜΟΝΑΔΑ              | ΠΡΟΤΥΠΟ                                | ΟΡΙΑ        |             |
|--------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-------------|-------------|
|                                            |                     |                                        | min         | max         |
| Δείκτης Κετανίου                           |                     | EN ISO 4264                            | 46,0        |             |
| Πυκνότητα στους 15 °C                      | Kg/m <sup>3</sup>   | EN ISO 3675<br>EN ISO 12185/1986       | 820,0       | 845,0       |
| Σημείο Ανάφλεξης                           | °C                  | EN 22719                               | 55          |             |
| Ανθρακούχο υπόλειμμα                       | % m/m               | EN ISO 10370                           |             | 0,30        |
| Τέφρα                                      | % m/m               | EN ISO 6245                            |             | 0,01        |
| Νερό                                       | Mg/Kg               | PrEN ISO 12937/1996                    |             | 200         |
| Διάβρωση χάλκινου ελάσματος                |                     | EN ISO 2160                            | Κλάση 1     |             |
| Αντοχή στην οξείδωση                       | g/m <sup>3</sup>    | EN ISO 12205                           |             | 25          |
| Αιωρούμενα σωματίδια                       | Mg/Kg               | EN ISO 12662                           |             | 24          |
| Λιπαντικότητα στους 60 °C                  | μm                  | EN ISO 12156-1                         |             | 460         |
| Ιξώδες στους 40 °C                         | mm <sup>2</sup> / s | EN ISO 3104                            | 2,00        | 4,50        |
| Απόσταξη                                   | % (v/v)             | PrEN ISO 3405/1998                     |             | 65          |
| Απόσταγμα στους 250 °C                     | % (v/v)             | PrEN ISO 3405/1998<br>EN ISO 3405/1998 | 85          | 360         |
|                                            |                     |                                        |             |             |
|                                            |                     |                                        | Κατηγορία A | Κατηγορία C |
| Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου CFPP | °C                  | EN 116                                 | +5          | -5          |
| Σημείο ροής                                | °C                  | ASTMD97<br>ISO 3016<br>ASTMD 5950      | 0           | -9          |

Οι προδιαγραφές που δεν αναφέρονται στην ΚΥΑ 355/2000/01 ΦΕΚ 410 Β΄/2001 συμπληρώνονται από τις παρακάτω αποφάσεις :  
Ως Παράρτημα ΙΙ / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β΄/2000

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ                              | ΜΟΝΑΔΑ            | ΠΡΟΤΥΠΟ                                | ΟΡΙΑ |       |
|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|------|-------|
|                                         |                   |                                        | min  | max   |
| Αριθμός Κετανίου                        |                   | EN-ISO 5165/1992                       | 51,0 |       |
| Πυκνότητα στους 15 °C                   | Kg/m <sup>3</sup> | EN-ISO 3405/1988                       |      | 360,0 |
| Απόσταγμα στους 95 %                    | °C                | PrEN ISO 3405/1998<br>EN ISO 3405/1998 | 85   | 360   |
| Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες | % m/m             | IP 391 / 1995                          |      | 11    |
| Πυκνότητα σε θείο                       | mg/kg             | Pr.EN-ISO/DIS 14596/1996               |      | 50    |

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρουμένων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO, EN, ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ

1. **Τιμή Ενός Λίτρου (με ΦΠΑ 24%) : 1,497 €** (ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΦΤΑ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ)

## Άρθρο 2° Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτανίων

Πρόκειται για υγρό καύσιμο πτητικό πετρελαιοειδές κατάλληλο για οχήματα με νέου τύπου κινητήρα εσωτερικής καύσης και επιβαλλόμενης ανάφλεξης ως ορίζεται από την ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β΄/2001 και ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β΄/2000 – Παράρτημα Ι ή ΙΙΙ / Άρθρο 9, ΦΕΚ 410 Β΄/2001 και σύμφωνα με τις αντίστοιχες απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 228/1999.

Συνοπτικά αναφέρονται οι προδιαγραφές σύστασης του καυσίμου :

### Ως ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β΄/2001

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ                  | ΜΟΝΑΔΑ            | ΠΡΟΤΥΠΟ                          | ΟΡΙΑ               |       |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------|-------|
|                             |                   |                                  | min                | max   |
| Πυκνότητα στους 15 °C       | Kg/m <sup>3</sup> | EN ISO 3675<br>EN ISO 12185/1986 | 720,0              | 775,0 |
| Αντοχή στην οξείδωση        | min               | EN ISO 7536                      |                    | 360   |
| Περιεχόμενα κομιώδη         | Mg/100ml          | EN ISO 6246                      |                    | 5     |
| Διάβρωση χάλκινου ελάσματος | 3h in 50°C        | EN ISO 2160                      | Κλάση 1            |       |
| Εμφάνιση                    |                   | Οπτική Παρατήρηση                | Καθαρό και διαυγές |       |

Απαιτήσεις Πτητικότητας όπως αναφέρονται στον Πίνακα 2 της ως άνω ΚΥΑ.

Οι προδιαγραφές που δεν αναφέρονται στην ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β΄/2001 συμπληρώνονται από τις παρακάτω αποφάσεις :

Ως Παράρτημα Ι / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β΄/00

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ                   | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΡΟΤΥΠΟ          | ΟΡΙΑ |      |
|------------------------------|--------|------------------|------|------|
|                              |        |                  | min  | max  |
| Ερευνητικός Αριθμός Οκτανίου |        | EN25164/1993     | 95   |      |
| Αριθμός Οκτανίου κινητήρα    |        | EN25163/1993     | 85   |      |
| Τάση ατμών κατά Reid         | Kpa    | EN 12 / 1993     |      | 60,0 |
| Απόσταγμα στους 100 °C       | % v/v  | EN-ISO 3405/1988 | 46   |      |

|                                                |       |                          |    |       |
|------------------------------------------------|-------|--------------------------|----|-------|
| Απόσταγμα στους 150 °C                         | % v/v | EN-ISO 3405/1988         | 75 |       |
| Περιεκτικότητα σε οξυγόνο                      | % m/m | EN 1601 / 1996           |    | 2,7   |
| Περιεκτικότητα σε θείο                         | mg/kg | Pr. EN-ISO/DIS14596/1996 |    | 150   |
| Περιεκτικότητα σε μόλυβδο                      | g/l   | EN 237 / 1996            |    | 0,005 |
| Ανάλυση Υδρογονανθράκων                        |       |                          |    |       |
| - ολεφίνες                                     | % v/v | ASTM D1319/1995          |    | 18,0  |
| - αρωματικές ενώσεις                           | % v/v | ASTM D1319/1995          |    | 42,0  |
| - βενζόλιο                                     | % v/v | Pr. EN 12177 /1995       |    | 1,0   |
| Οξυγονούχες ενώσεις                            |       |                          |    |       |
| - μεθανόλη                                     | % v/v | EN 1601 / 1996           |    | 3     |
| - αιθανόλη                                     | % v/v | EN 1601 / 1996           |    | 5     |
| - ισοπροπυλική αλκοόλη                         | % v/v | EN 1601 / 1996           |    | 10    |
| - τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη                 | % v/v | EN 1601 / 1996           |    | 7     |
| - ισοβουτυλική αλκοόλη                         | % v/v | EN 1601 / 1996           |    | 10    |
| - αιθέρες με πέντε ή περισσότερα άτομα άνθρακα | % v/v | EN 1601 / 1996           |    | 15    |
| - άλλες οξυγονούχες ενώσεις                    | % v/v | EN 1601 / 1996           |    | 10    |

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO,EN,ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ

#### Ως Παράρτημα III / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β΄/00

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ              | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΡΟΤΥΠΟ                  | ΟΡΙΑ |      |
|-------------------------|--------|--------------------------|------|------|
|                         |        |                          | min  | max  |
| Περιεκτικότητα σε θείο  | mg/kg  | Pr. EN-ISO/DIS14596/1996 |      | 50   |
| Ανάλυση Υδρογονανθράκων |        |                          |      |      |
| - αρωματικές ενώσεις    | % v/v  | ASTM D1319/1995          |      | 35,0 |
|                         |        |                          |      |      |

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO,EN,ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ

**Τιμή Ενός Λίτρου (με ΦΠΑ 24%): 1,755 € (ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ)**

#### Άρθρο 3<sup>ο</sup>

##### Πετρέλαιο θέρμανσης

Πρόκειται για υγρό καύσιμο πετρελαιοειδές μίγμα υδρογονανθράκων εξωτερικής καύσης με χρώμα κόκκινο της χρωστικής οικογένειας SudanRed και ιχνηθέτη solventyellow 124, με ή χωρίς βελτιωτικά πρόσθετα, καθαρό και διαυγές χωρίς νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα, κατάλληλο για καύση σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης με ακροφύσια ψεκασμού (μπεκ) ή φυγοκεντρικού διασκορπισμού (ποτήρι), σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντων πυρόλυσης ή μίγματα αυτών, ως ορίζεται από την ΚΥΑ Αριθμ. 467/2002/03 ΦΕΚ 1531 Β΄/16-10-03 : Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης καθώς και από την ΚΥΑ 468/2002/03 ΦΕΚ 1273 Β΄/05-09-03 : Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης.

Σε περίπτωση χρήσης βελτιωτικών προσθέτων, αυτά πρέπει να μην έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία ή / και το περιβάλλον και στους καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης, το δε καύσιμο να συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση ως προς τη σύσταση και το ποσοστό των προσθέτων, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας καθώς και τεχνικά στοιχεία για τον τρόπο προσδιορισμού του ποσοστού ανθρακούχου υπολείμματος.

Συνοπτικά αναφέρονται οι προδιαγραφές σύστασης του καυσίμου :

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ                                                   | ΜΟΝΑΔΑ              | ΠΡΟΤΥΠΟ                               | ΟΡΙΑ          |             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|
|                                                              |                     |                                       | min           | max         |
| Ένταση Χρωματισμού                                           | (No)                | ASTM D.1500                           | 3,0           | 5,0         |
| Ιχνηθέτης                                                    | mgr/Lit             | DIN 51426                             | 6,0           |             |
| Δείκτης Κετανίου                                             |                     | EN ISO 4264                           | 40,0          |             |
| Πυκνότητα στους 15 °C                                        | Kg/m <sup>3</sup>   | EN ISO 3675<br>EN ISO 12185/1986      | Να αναφέρεται |             |
| Ανθρακούχο υπόλειμμα<br>(επί 10% υπολείμματος<br>αποστάξεως) | % m/m               | ENISO 10370                           |               | 0,30        |
| Τέφρα                                                        | % m/m               | EN ISO 6245                           |               | 0,02        |
| Νερό και υπόστημα                                            | % v/v               | ASTMD1796                             |               | 0,10        |
| Διάβρωση χαλκίνου<br>ελάσματος                               |                     | EN ISO 2160                           | Κλάση 3       |             |
| Περιεκτικότητα σε θείο                                       | % m/m               | ENISO 14596<br>ENISO 8754<br>EN 24260 |               | 0,20        |
| Ιξώδες στους 40 °C                                           | mm <sup>2</sup> / s | EN ISO 3104                           |               | 6           |
| Απόσταξη<br>Απόσταγμα στους 350 °C                           | % (v/v)             | PrEN ISO 3405/1998                    | 85            |             |
|                                                              |                     |                                       | Κατηγορία A   | Κατηγορία B |
| Θερμοκρασία αποφράξεως<br>ψυχρού φίλτρου CFPP                | °C                  | EN 116                                |               | -5          |
| Σημείο ροής                                                  | °C                  | ASTMD97<br>ISO 3016<br>ASTMD 5950     | 0             | -9          |

Όπου : Κατηγορία A (Θερινή περίοδος) : από 01.04 έως και 30.09 κάθε έτους  
Κατηγορία B (Χειμερινή περίοδος) : από 01.10 έως και 31.03 κάθε έτους

Ο προμηθευτής θα πρέπει να φροντίζει για την καταλληλότητα αποθήκευσης των υγρών καυσίμων στις δεξαμενές (έλεγχος ακαθαρσιών, χρώματος, ξένων στοιχείων, υγρασίας και ανόμοιων τύπων καυσίμων) και να αναφέρει ενδεχόμενη ύπαρξη σχετικών τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO, EN, ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ.

Μέση Λογιστική Τιμή Ενός Λίτρου (με ΦΠΑ 24%) : 1,163 € (ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ)

ΚΙΛΚΙΣ 13/01/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
Ο Αν/τής Προϊστάμενος Του Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Αν/τρια Προϊσταμένη Δ/σης

Κώστογλου Απόστολος  
ΤΕ Μηχανικών

Καναρίδου Ροδή  
ΠΕ Γεωπόνων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΙΚΛΙΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΙΚΛΙΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση : 1ο χλμ Κικλίας – Μεταλλικού (Αμαξοστάσιο )  
Πληροφορίες : Κώστογλου Απόστολος  
Τηλ. : 2341352292  
email: ap.kostoglou@dhmoskilkis.gr

Κικλίας 13/01/2022  
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 08

Προϋπολογισμός: 1.811.115,91 €

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> :Λιπαντικό ορυκτέλαιο SAE 15W-40**

Ρευστό λιπαντικό ορυκτέλαιο κινητήρων εσωτερικής καύσεως υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα σε απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας, για ευρωπαϊκούς υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες, Euro 2-3-4-5-6 & US 2007 για ατμοσφαιρικούς και turbo κινητήρες επιβατικών, ημιφορτηγών και βαρέων επαγγελματικών οχημάτων με πετρελαιοκινητήρες παλαιάς τεχνολογίας. Με ιδιότητες που εγγυούνται μεγάλα διαστήματα λίπανσης, υψηλά επίπεδα καθαρότητας του κινητήρα, εύκολη ροή του λιπαντικού σε χαμηλές θερμοκρασίες και προστασία από την φθορά.

Ρευστότητα SAE 15W-40

Κάλυψη προδιαγραφών

**API CJ-4 / CI-4+/CI-4. ACEA E9/ E7**

Είδος Συσκευασίας: Βαρέλια των 200-220 λίτρων ή Δοχεία των 20 λίτρων και μικρότερα.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους κανονισμούς λιπαντικών.

**Τιμή (1 lt) 3,00 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> :Λιπαντικό ορυκτέλαιο SAE 10W-40**

Ρευστό λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως, FULL SYNTHETIC, υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα και turbo κινητήρες. Με ιδιότητες που εγγυούνται, εύκολη ροή του λιπαντικού σε υψηλές θερμοκρασίες και προστασία από την φθορά.

Ρευστότητα SAE 10W-40

Κάλυψη προδιαγραφών

**API CI-4.ACEA E7/E6/E4.**

Είδος Συσκευασίας : Βαρέλια των 200-220 λίτρων ή Δοχεία των 20 λίτρων και μικρότερα.

Εγγύηση: 1 έτος

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους κανονισμούς λιπαντικών.

**Τιμή (1 lt) 4,40 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> Λιπαντικό πλήρως συνθετικό ορυκτέλαιο SAE 5W-30**

Ρευστό πλήρως συνθετικό λιπαντικό υψηλής ποιότητας για πετρελαιοκίνητα οχήματα με σύγχρονους υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες τελευταίας τεχνολογίας Euro IV, Euro V και Euro VI.

Προορίζεται για λίπανση κινητήρων βαρέων οχημάτων που διαθέτουν φίλτρα παρακράτησης σωματιδίων.

Με μεγάλη αντοχή σε ακραίες συνθήκες λειτουργίας και ικανοποιητική ρευστότητα σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών, με προστασία του κινητήρα από φθορές και επικάθηση ακαθαρσιών και μείωση των

εκπομπών καυσαερίων.

Ρευστότητα : **SAE 5W-30**

Κάλυψη προδιαγραφών : **ACEA, A3/B3/B4, C3 API SM/CF**

Είδος Συσκευασίας: Βαρέλια των 200-220 λίτρων ή Δοχεία των 20 λίτρων και μικρότερα

Εγγύηση : 1 έτος

*Κατάλληλο για οχήματα .... Πετρελαιοκίνητα - Βενζινοκίνητα προηγμένης τεχνολογίας*

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους κανονισμούς λιπαντικών.

**Τιμή (1 lt) 5,50 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 4° :Βαλβολίνη SAE 80W-90**

Πυκνόρρευστο πλήρως συνθετικό πολλαπλών εφαρμογών λιπαντικό (βαλβολίνη) για γρاناζοφόρα συστήματα μετάδοσης ισχύος που λειτουργούν σε βαριές συνθήκες, όπως κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικά, συστήματα μετάδοσης κίνησης με πρόσθετα αντοχής σε υψηλές πιέσεις και χαρακτηριστικά που εγγυούνται μεγάλα διαστήματα αναλίσπανσης την προστασία από την φθορά, μεγάλη αντίσταση στον αφρισμό και την ομαλότερη αλλαγή ταχυτήτων σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Προδιαγραφή API GL-5

Ρευστότητα SAE 80W-90

Είδος Συσκευασίας : Βαρέλια των 200-220 λίτρων ή Δοχεία των 20 λίτρων και μικρότερα.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους κανονισμούς λιπαντικών.

**Τιμή (1 lt) 3,60 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 5° :Automatic Transmission 10w - 30 ( 80w)**

Υγρό λιπαντικό κατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων ,διαφορικών, συμπλεκτών κ.λ.π. που έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν με υγρά τύπου Dexron iii .

Προσφέρει το μεγαλύτερο βαθμό απόδοσης, ελαχιστοποιώντας τις εσωτερικές τριβές.

Με ιδιότητες που εξασφαλίζουν προστασία από την φθορά των εξαρτημάτων, υψηλή θερμική σταθερότητα και εξαιρετική αντίσταση στην τριβή, προστασία από διάβρωση, φθορές και οξειδώσεις. Θα χρησιμοποιηθεί κυρίως στα κιβώτια ταχυτήτων, υδραυλικών συστημάτων & τιμόνια των οχημάτων του Δήμου.

Προδιαγραφή API GL-4 GM Dexron III

Είδος Συσκευασίας Δοχεία των 20 Lit ή μικρότερα.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους κανονισμούς λιπαντικών.

**Τιμή (1 lt) 3,23 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 6° :2T Low smoke**

Υγρό ημισυνθετικό λιπαντικό κατάλληλο για δίχρονους βενζινοκινητήρες πολλαπλών εφαρμογών, με χαμηλές εκπομπές καπνού. Ιδανικό για χρήση σε όλους τους δίχρονους βενζινοκινητήρες

Προδιαγραφή API TC

Είδος Συσκευασίας : Δοχεία του 1<sup>ος</sup> λίτρου με δοσομετρητή.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους κανονισμούς λιπαντικών.

**Τιμή (1 lt) 3,55 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 7° :Λιπαντικό Υδραυλικών συστημάτων ISO 46**

Ρευστό λιπαντικό για χρήση σε κυκλοφοριακά - υδραυλικά συστήματα και σε οχήματα με εμβαπτιζόμενους συμπλέκτες και φρένα ή σε οχήματα με υδροκινητικές μεταδόσεις ισχύος (fluid couplings). Με ιδιότητες που εγγυούνται την προστασία από διάβρωση, την φθορά, και την οξείδωση.

Προδιαγραφή DIN 51524 part 2

Ρευστότητα Κατάταξη ISO 46

Είδος Συσκευασίας Βαρέλια των 200-220 λίτρων και δοχεία των 20 λίτρων.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας

σύμφωνα με τους κανονισμούς λιπαντικών.

**Τιμή (1 lt) 2,20 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 8° :Λιπαντικό Υδραυλικών συστημάτων ISO 68**

Ρευστό λιπαντικό για χρήση σε κυκλοφοριακά - υδραυλικά συστήματα και σε οχήματα με εμβαισιζόμενους συμπλέκτες και φρένα ή σε οχήματα με υδροκινητικές μεταδόσεις ισχύος (fluid couplings). Με ιδιότητες που εγγυώνται την προστασία από διάβρωση, την φθορά, και την οξείδωση.

Προδιαγραφή DIN 51524 part 3

Ρευστότητα Κατάταξη ISO 68

Είδος Συσκευασίας : Βαρέλια των 200-220 λίτρων και δοχεία των 20 λίτρων.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους κανονισμούς λιπαντικών.

**Τιμή (1 lt) 2,20 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 9° :Λιπαντικό Μονότυπο SAE 30W**

Ρευστό μονότυπο λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα ,κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικά & υδραυλικά συστήματα μηχανημάτων έργου. Με ιδιότητες που εγγυώνται εύκολη ροή του λιπαντικού σε υψηλές θερμοκρασίες και προστασία από την φθορά.

Προδιαγραφή ..... API SE/CD

Ρευστότητα ..... SAE 30W

Είδος Συσκευασίας : Δοχεία των 20 λίτρων ή μικρότερα.

Εγγύηση ..... 1 έτος

Κατάλληλο για οχήματα .... Μηχανήματα Έργου

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους κανονισμούς λιπαντικών.

**(τιμή ενός λίτρου) 2,05 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 10° :Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό**

Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό κυκλώματος ψύξης βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων με αντισκωριακά πρόσθετα για όλες τις εποχές του έτους. Ανάλογα με την αναλογία πρόσμιξης θα πρέπει να παρέχει αντιπαγωτική προστασία από -12 έως - 35°C και να εξασφαλίζει αποτελεσματικά την ψύξη του κινητήρα εσωτερικής καύσης, την προστασία από βρασμό, την διάβρωση, την ηλεκτρολυτική δράση και τη σπηλαίωση της αντλίας. Θα χρησιμοποιηθεί σε αραιώση με νερό δικτύου πόλης. Εγκεκριμένο από τους σημαντικότερους κατασκευαστές οχημάτων στην Ευρώπη, ΗΠΑ και Ιαπωνία.

Προδιαγραφή BS 6580

Είδος Συσκευασίας : Δοχεία των 20 Lit ή μικρότερα.

Κατάλληλο για τα κυκλώματα ψύξης όλων των οχημάτων του δήμου.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους κανονισμούς λιπαντικών.

**Τιμή (1 lt) 2,05 €**

#### **ΑΡΘΡΟ 11° :Parafllu**

Αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό έτοιμο προς χρήση σε κυκλώματα ψύξης βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων με αντισκωριακά πρόσθετα για όλες τις εποχές του έτους. Θα πρέπει να παρέχει αντιπαγωτική προστασία σε θερμοκρασίες ψύχους έως -20 oC και προστασία από υπερθέρμανση μέχρι τους + 107 oC. Θα εξασφαλίζει αποτελεσματικά την ψύξη του κινητήρα εσωτερικής καύσης, την προστασία από βρασμό, την διάβρωση, την ηλεκτρολυτική δράση και τη σπηλαίωση της αντλίας. Εγκεκριμένο από τους σημαντικότερους κατασκευαστές οχημάτων στην Ευρώπη, ΗΠΑ και Ιαπωνία.

Προδιαγραφή BS 6580

Είδος Συσκευασίας : Δοχεία των 20 Lit ή μικρότερα.

Κατάλληλο για τα κυκλώματα ψύξης όλων των οχημάτων του δήμου.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους κανονισμούς λιπαντικών.

Τιμή (1 lt) 1,36 €

**ΑΡΘΡΟ 12° :Αντιμυκητιακό – Βιοκτόνο για καύσιμο Βιοντίζελ**

Ειδικό πρόσθετο πετρελαίου με αντιβακτηριδιακή προστασία κατά της μυκητολάσσης σε πετρελαιοκινητήρες ,όπου χρησιμοποιείται ως καύσιμο πετρέλαιο κίνησης σε ανάμειξη με βιοντίζελ κατά ποσοστό έως 20%. Με σταθεροποιητές καυσίμου που μειώνουν την κατανάλωση καυσίμου. Με δράση που απομακρύνει τα βακτήρια και τους μύκητες και αποτρέπει την επαναδημιουργία τους και συμβάλλει στη διατήρηση της καθαρότητας στο σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου του κινητήρα. Με αναλογία ανάμειξης περίπου 1 : 1000.

Κατάλληλο για τη συμπλήρωση σε όλα τα ρεζερβουάρ πετρελαιοκίνητων οχημάτων του Δήμου Κιλκίς.

Συσκευασμένο σε δοχεία του 1<sup>ος</sup> λίτρου.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

(τιμή ενός λίτρου) 6,50 €

**ΑΡΘΡΟ 13° : Αντισκωριακό Σπρέι**

Συνθετικό υγρό με υψηλό διαλύτη σε σπρέι που λειτουργεί ως αντιδιαβρωτικό, αντισκωριακό, λιπαντικό που διεισδύει σε βάθος και ξεμπλοκάρει όλα τα εξαρτήματα, όπως βίδες, αρθρώσεις, μεντεσέδες και όλα τα μηχανικά μέρη που επηρεάζονται από την σκουριά και την οξείδωση. Με κατάλληλη σύνθεση ώστε να μη προσβάλλει μεταλλικά μέρη μηχανημάτων (χάλυβα, χαλκό, ορείχαλκο, αλουμίνιο, ψευδάργυρο, κασσίτερο κλπ) καθώς και συνθετικά εξαρτήματα. Με ιδιότητες που προστατεύουν τα ψεκαζόμενα μέρη από το νερό λειτουργώντας ως προστατευτικό φιλμ που απομακρύνει την υγρασία. Συσκευασμένο σε φιαλίδιο υπό πίεση των 500 ml με εξελεγμένο σύστημα διπλού ψεκασμού με ροή ακριβείας ή ευρύ ψεκασμό.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

(τιμή ενός τεμαχίου): 3,50 €

**ΑΡΘΡΟ 14° : Σπρέι Καθαρισμού φρένων**

Συνθετικό εξελεγμένο καθαριστικό υγρό με υψηλό διαλύτη σε σπρέι που λειτουργεί ως καθαριστικό κυρίως για τα μέρη συστήματος πέδησης (ταμπόρα φρένων, δισκόφρενα) και λοιπά μηχανικά μέρη για την απομάκρυνση ρύπων όπως σκόνες βρωμιά γράσα και λάδια. Με κατάλληλη σύνθεση ώστε να μη προσβάλλει μεταλλικά μέρη μηχανημάτων (χάλυβα, χαλκό, ορείχαλκο, αλουμίνιο, ψευδάργυρο, κασσίτερο, θερμικές επιφάνειες τριβής-θερμουίτ κλπ) καθώς και συνθετικά εξαρτήματα. Συσκευασμένο σε φιαλίδιο υπό πίεση των 500 ml.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

(τιμή ενός τεμαχίου) 3,65 €

**ΑΡΘΡΟ 15° : Σπρέι Επαφών**

Υψηλής ποιότητας ισοπροπυλική αλκοόλη (IPA). Προϊόν με εξαιρετικές ιδιότητες καθαρισμού και απολίπανσης. Αφαιρεί λάδια, γράσο, μελάνι, κλπ. Συσκευασμένο σε φιαλίδιο υπό πίεση των 500 ml.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

(τιμή ενός τεμαχίου) 5,00 €

**ΑΡΘΡΟ 16° : Σπρέι Σιλικόνης**

Υγρό σιλικόνης με πολύ καλές ιδιότητες λίπανσης, προστασίας από την υγρασία και τη διάβρωση. Συσκευασμένο σε φιαλίδιο υπό πίεση των 500 ml.

Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

(τιμή ενός τεμαχίου) 3,60 €

**ΑΡΘΡΟ 17° : Σπρέι Γράσου Λιθίου**

Ημίρρευστο προϊόν λιπαντικού λίπους με μεγάλη συνεκτικότητα και αντοχή στο νερό. Παρέχει μακροχρόνια λίπανση, μειώνει την φθορά και την τριβή, είναι ιδανικό για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Συσκευασμένο σε φιαλίδιο υπό πίεση των 500 ml. Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

**(τιμή ενός τεμαχίου) 3,70 €**

**ΑΡΘΡΟ 17° : Χειμερινό υγρό καθαρισμού παρμπρίζ**

Υγρό με πρόσθετα που διατηρεί το παρμπρίζ και τις πιτσιλίδες του οχήματος σε άριστη κατάσταση, ενώ παράλληλα δεν επιτρέπει στο νερό να παγώσει και να μπλοκάρει τις πιτσιλίδες. Είναι κατάλληλο για τους χειμερινούς μήνες. Συσκευασμένο σε δοχεία των 4 λίτρων ή μικρότερα. Κατά την παράδοσή του το υλικό θα εξεταστεί ως προς τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του, θα παραδοθεί με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους και θα συνοδεύεται από τα έγγραφα καταλληλότητας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

**(τιμή λίτρου) : 1,60 €**

**ΑΡΘΡΟ 18°:Υδάτινο διάλυμα υψηλής καθαρότητας ουρίας (ad blue)**

Υδατικό διάλυμα υψηλής καθαρότητας ουρίας (ad blue) DIN 70070  
Κατάλληλο για κινητήρες Diesel προδιαγραφών Euro4, Euro5, Euro6.  
Προδιαγραφή DIN 70070, ISO 22241,  
Συσκευασμένο σε δοχεία των 20 kg ή μικρότερα.

**Τιμή (1 lt) 0,85 ΕΥΡΟ**

**ΚΙΛΚΙΣ 13/01/2022**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Αν/τής Προϊστάμενος Του Τμήματος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν/τρια Προϊσταμένη Δ/σης

Κώστογλου Απόστολος  
ΤΕ Μηχανικών

Καναρίδου Ροδή  
ΠΕ Γεωπόνων

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**

**A. Της Εμπορικής επιχείρησης:**

με έδρα ..... οδός ..... Τ.Κ..... Αριθ. Τηλ.....

**B. Της Κοινοπραξίας-Συνεταιρισμού αποτελούμενου από :**

1. έδρα....., οδός..... Τ.Κ ..... Αριθ. Τηλ .....

2. έδρα....., οδός..... Τ.Κ ..... Αριθ. Τηλ .....

3. έδρα....., οδός..... Τ.Κ ..... Αριθ. Τηλ .....

**ΠΡΟΣ**

Την Επιτροπή διεξαγωγής δημοπρασίας για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της προμήθειας :  
**«Προμήθεια υγρών καυσίμων κίνησης-θέρμανσης και λιπαντικών του Δήμου Κιλκίς και Ν.Π.Δ.Δ.- Ν.Π.Ι.Δ., έτους 2022-2023»**

Έχοντας γνώση:

1.Της διακηρύξεως της ως άνω δημοπρασίας.

2.Των στοιχείων των αναφερομένων στην ανωτέρω διακήρυξη και αποδεχόμενοι όλα τα στοιχεία ανεπιφυλάκτως, υποβάλλουμε την παρούσα προσφορά και δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την εκτέλεση της προκείμενης προμήθειας με τα κατωτέρω ποσοστά εκπτώσεων επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης και του προϋπολογισμού.

**ΠΡΟΣΦΕΡΩ**

Για το πετρέλαιο θέρμανσης έκπτωση .....%, (ολογράφως:.....

.....), για

το πετρέλαιο κίνησης έκπτωση .....%, (ολογράφως: .....

.....) και για την αμόλυβδη

βενζίνη έκπτωση .....%, (ολογράφως: .....

.....) σε ποσότητες και ποιότητες σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης στην νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση λιανική τιμή πώλησης του καυσίμου, την ημέρα παράδοσής του στην πόλη του Κιλκίς, προσαυξανόμενη με τις νόμιμες κρατήσεις για την κάλυψη των αναγκών των οχημάτων του Δήμου Κιλκίς.

..... / ..... / .....

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

( Σφραγίδα & Υπογραφή)

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ:.....

**A. Της Εμπορικής επιχείρησης:**

με έδρα ..... οδός ..... Τ.Κ..... Αριθ. Τηλ.....

**B. Της Κοινοπραξίας-Συνεταιρισμού αποτελούμενου από :**

1. έδρα....., οδός..... Τ.Κ ..... Αριθ. Τηλ .....

2. έδρα....., οδός..... Τ.Κ ..... Αριθ. Τηλ .....

3. έδρα....., οδός..... Τ.Κ ..... Αριθ. Τηλ .....

**ΠΡΟΣ**

Την Επιτροπή διεξαγωγής δημοπρασίας για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της προμήθειας :  
**«Προμήθεια υγρών καυσίμων κίνησης-θέρμανσης και λιπαντικών του Δήμου Κιλκίς και Ν.Π.Δ.Δ.-  
Ν.Π.Ι.Δ., έτους 2022-2023»**

Έχοντας γνώση:

1.Της διακηρύξεως της ως άνω δημοπρασίας.

2.Των στοιχείων των αναφερομένων στην ανωτέρω διακήρυξη και αποδεχόμενοι όλα τα στοιχεία ανεπιφυλάκτως, υποβάλλουμε την παρούσα προσφορά και δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την εκτέλεση της προκείμενης προμήθειας με τα κατωτέρω ποσοστά εκπτώσεων επί των τιμών του τιμολογίου της μελέτης και του προϋπολογισμού.

**ΠΡΟΣΦΕΡΩ**

Για το πετρέλαιο θέρμανσης έκπτωση .....%, (ολογράφως:.....

.....), για  
το πετρέλαιο κίνησης έκπτωση .....%, (ολογράφως: .....

.....) και για την αμόλυβδη

βενζίνη έκπτωση .....%, (ολογράφως: .....

.....) σε ποσότητες και ποιότητες σύμφωνα με  
τους όρους της διακήρυξης στην νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση λιανική τιμή πώλησης του  
καυσίμου, την ημέρα παράδοσής του στην πόλη του Κιλκίς, προσαυξανόμενη με τις νόμιμες κρατήσεις  
για την κάλυψη των αναγκών των οχημάτων του Δήμου Κιλκίς.

..... / ..... / .....  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα και Υπογραφή)

## ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

### A. Της Εμπορικής επιχείρησης:

με έδρα ..... οδός ..... Τ.Κ..... Αριθ. Τηλ.....

### B. Της Κοινοπραξίας-Συνεταιρισμού

αποτελούμενου από :

1. έδρα....., οδός..... Τ.Κ ..... Αριθ. Τηλ .....

2. έδρα....., οδός..... Τ.Κ ..... Αριθ. Τηλ .....

3. έδρα....., οδός..... Τ.Κ ..... Αριθ. Τηλ .....

### ΠΡΟΣ

Την Επιτροπή διεξαγωγής δημοπρασίας για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της προμήθειας :  
**«Προμήθεια υγρών καυσίμων κίνησης-θέρμανσης και λιπαντικών του Δήμου Κιλκίς και Ν.Π.Δ.Δ.- Ν.Π.Ι.Δ., έτους 2022-2023»**

Έχοντας γνώση:

1.Της διακηρύξεως της ως άνω δημοπρασίας.

2.Των στοιχείων των αναφερομένων στην ανωτέρω διακήρυξη και αποδεχόμενοι όλα τα στοιχεία ανεπιφυλάκτως, υποβάλλουμε την παρούσα προσφορά και δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε την εκτέλεση της προκείμενης προμήθειας με τα κατωτέρω ποσά ανά είδος λιπαντικού.

### ΠΡΟΣΦΕΡΩ

#### ΤΜΗΜΑ 11 - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

| A/A | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                                                                  | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24% | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------|---------|-----------------|
| 1   | Ρευστό λιπαντικό ορυκτέλαιο κιν. εσωτ. καύσεως υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα Euro 2-3-4-5-6 και βαρέα επαγγελματικά SAE 15W - 40                         | ΛΙΤΡΟ           | 620,00           |                |         |                 |
| 2   | Ρευστό λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως συνθετικής τεχνολογίας για πετρελαιοκίνητα και βενζινοκίνητα οχήματα SAE 10W - 40 FULL SYNTHETIC                         | ΛΙΤΡΟ           | 1000,00          |                |         |                 |
| 3   | Ρευστό πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων εσωτ. καύσεως για πετρελαιοκίνητα οχήματα Euro IV,V, VI και νεώτερα. SAE 5W - 30 FULL SYNTHETIC                            | ΛΙΤΡΟ           | 420,00           |                |         |                 |
| 4   | Πυκνόρρευστο πλήρως συνθετικό πολλαπλών εφαρμογών λιπαντικό (βαλβολίνη) για γραναζοφόρα συστήματα μετάδοσης ισχύος που λειτουργούν σε βαριές συνθήκες SAE 80W – 90 GL5 | ΛΙΤΡΟ           | 220,00           |                |         |                 |

| A/A | ΕΙΔΟΣ                                                                                                                              | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΕΛΕΤΗΣ | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΦΠΑ 24% | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------|---------|-----------------|
| 5   | Υγρό λιπαντικό κατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικών, συμπλεκτών κ.λ.π. Automatic Transmission 10w - 30 ( 80w)      | ΛΙΤΡΟ           | 100,00           |                |         |                 |
| 6   | Υγρό ημισυνθετικό λιπαντικό κατάλληλο για δίχρονους βενζινοκινητήρες πολλαπλών εφαρμογών, με χαμηλές εκπομπές καπνού. 2T Low smoke | ΛΙΤΡΟ           | 60,00            |                |         |                 |
| 7   | Ρευστό λιπαντικό για χρήση σε κυκλοφοριακά υδραυλικά συστήματα ή σε οχήματα με υδροκινητικές μεταδόσεις ισχύος κατάταξη ISO 46     | ΛΙΤΡΟ           | 3300,00          |                |         |                 |
| 8   | Ρευστό λιπαντικό για χρήση σε κυκλοφοριακά υδραυλικά συστήματα ή σε οχήματα με υδροκινητικές μεταδόσεις ισχύος κατάταξη ISO 68     | ΛΙΤΡΟ           | 660,00           |                |         |                 |
| 9   | Ρευστό μονότυπο λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα και turbo κινητήρες. SAE 30     | ΛΙΤΡΟ           | 100,00           |                |         |                 |
| 10  | Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό κυκλώματος ψύξης βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων                        | ΛΙΤΡΟ           | 100,00           |                |         |                 |
| 11  | Αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό (Parafllu) έτοιμο προς χρήση σε κυκλώματα ψύξης βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων      | ΛΙΤΡΟ           | 400,00           |                |         |                 |
| 12  | Αντιμυκητιακό – Βιοκτόνο για καύσιμο Βιοντίζελ.                                                                                    | ΛΙΤΡΟ           | 50,00            |                |         |                 |
| 13  | Αντισκωριακό Σπρέι (500ml)                                                                                                         | ΤΕΜΑΧΙΟ         | 30,00            |                |         |                 |
| 14  | Σπρέι Καθαρισμού φρένων (500ml)                                                                                                    | ΤΕΜΑΧΙΟ         | 30,00            |                |         |                 |
| 15  | Σπρέι επαφών (500ml)                                                                                                               | ΤΕΜΑΧΙΟ         | 5,00             |                |         |                 |
| 16  | Σπρέι σιλικόνης (500ml)                                                                                                            | ΤΕΜΑΧΙΟ         | 10,00            |                |         |                 |
| 17  | Σπρέι γράσου λιθίου (500ml)                                                                                                        | ΤΕΜΑΧΙΟ         | 10,00            |                |         |                 |
| 18  | Χειμερινό υγρό καθαρισμού παρμπρίζ                                                                                                 | ΛΙΤΡΟ           | 40,00            |                |         |                 |
| 19  | Υδάτινο διάλυμα υψηλής καθαρότητας ουρίας (ad blue) DIN 70070                                                                      | ΛΙΤΡΟ           | 2500,00          |                |         |                 |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΑ</b>                                                                                                                      |                 |                  |                |         |                 |

..... / ..... / .....

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**( Σφραγίδα & Υπογραφή)**

