

Μ Ε Λ Ε Τ Η

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

**ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ
& ΤΩΝ ΕΠΟΠΤΕΟΜΕΝΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ**

ΕΤΩΝ 2021 - 2022

ΚΩΔΙΚΟΙ CPV :

CPV Βενζίνης Αμόλυβδης - 09132100 - 4

CPV Πετρελαίου Κίνησης - 09134200 - 9

CPV Πετρελαίου Θέρμανσης - 09135100 - 5

CPV Λιπαντικών Ελαίων - 09211000 - 1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.560.378,42 €



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

ΚΙΛΚΙΣ 17-02-2021

Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ. 17/2021

Προϋπολογισμός: 1.560.378,42 €

Ταχ. Δ/ση : ΟΡΧΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ
Πληροφορίες : Πηλείδης Παντελής
Τηλ. : 23413-52293
email: pilidis@dhmosKilkis.gr

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 Έτους 2021. 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 απο την υπογραφή της σύμβασης έως και για **(12) δώδεκα μήνες**. Η προμήθεια των **λιπαντικών** θα ολοκληρωθεί εντός του έτους **2021**. Η διενέργεια και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπονται απο 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).
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 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου » (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
8. Το Π.Δ.80/2016 (Φ.Ε.Κ. 145/Α'/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
9. 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).
10. 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.
11. Το Ν. 3861/2010 (Πρόγραμμα «Διαύγεια»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Το Ν. 4013/2011 («Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- 13.** 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).
- 14.** Το Ν. 4129/2013 «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο» (Φ.Ε.Κ. Α' 52/28.02.2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 15.** 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».
- 16.** 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.
- 17.** Το Ν. 4205/2013 (Φ.Ε.Κ. 242 Α/06.11.2013) «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις».
- 18.** Το άρθρο 63 του Ν. 4257/2014 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών».
- 19.** 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».
- 20.** Την Κ.Υ.Α. Π1/2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- 21.** Το άρθρο 57 του Ν. 4403/2016 σχετικά με την κατάργηση του Β' μέρους του Ν. 4281/2014.

Ο προϋπολογισμός δαπάνης της προμήθειας ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **1.560.378,42 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% .

Οι πιστώσεις κατανέμονται στα έτη **2021 - 2022** 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**

του οικονομικού έτους **2021** για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως και τις **31/12/2021** και του έτους **2022** για το χρονικό διάστημα από **01/01/2022** και έως την συμπλήρωση ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης.

Αντίστοιχα οι δαπάνες για το Ν.Π.Δ.Δ., την Πρωτοβάθμια Σχολική Επιτροπή, την Δευτεροβάθμια σχολική επιτροπή, και την Κοινωφελή Δημοτική Επιχείρηση θα βαρύνουν τις πιστώσεις του αντίστοιχου Φορέα του οικονομικού έτους **2021** για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως και τις **31/12/2021** και του έτους **2022** για το χρονικό διάστημα από **01/01/2022** και έως την συμπλήρωση ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης.

ΚΙΛΚΙΣ 17 / 02 / 2021

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΚΙΛΚΙΣ 17-02-2021

Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ. 17/2021

Προϋπολογισμός: 1.560.378,42 €

Ταχ. Δ/ση : ΟΡΧΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ
Πληροφορίες : Πηλείδης Παντελής
Τηλ. : 23413-52293
email: pilidis@dhmosKilkis.gr

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. ΕΤΟΥΣ 2021**, για την συντήρηση και κίνηση των οχημάτων και την κάλυψη των αναγκών θέρμανσης των κτιρίων, του συνόλου των Υπηρεσιών που ανήκουν στην αρμοδιότητα του Δήμου Κιλκίς και των ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ.

Η προμήθεια των **λιπαντικών** θα ολοκληρωθεί εντός του έτους **2021**.

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 **1.560.378,42 €** συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 24%. Οι πιστώσεις κατανέμονται στα έτη 2021-2022 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 **12/02/2021**, 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 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 , 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 ο προσφέρων την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412 / 2016 και του Ν. 3643 / 2006 (Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων).

Η προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

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

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί από την αρμόδια Επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού. Τα ανωτέρω είδη θα πληρούν τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή κοινότητα, προς τούτο ο προσφέρων θα προσκομίζει δήλωση συμμόρφωσης του Ν.1599/1986.

ΚΙΛΚΙΣ 17 / 02 / 2021

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΚΙΛΚΙΣ 17-02-2021

Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ. 17/2021

Προϋπολογισμός: 1.560.378,42 €

Ταχ. Δ/ση : ΟΡΧΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ
Πληροφορίες : Πηλείδης Παντελής
Τηλ. : 23413-52293
email: pilidis@dhmosKilkis.gr

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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

ΚΑΤΑΝΟΜΗ							ΕΤΟΥΣ	
A/ A	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ lit δίχως ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	2021	2022
1	Πετρέλαιο κίνησης	451.183,06 lit	0,997 €/lit	449.829,51 €	107.959,08 €	557.788,59 €	25.344,40 €	532.444,19 €
2	Βενζίνη αμόλυβδη	80.835,00 lit	1.204 €/lit	97.325,34 €	23.358,08 €	120.683,42 €	4.559,70 €	116.123,72 €
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	953.466,00 lit	0,725 €/lit	691.262,85€	165.903,08 €	857.165,93 €	112.226,00 €	744.939,93 €
4	Λιπαντικά			19.952,00 €	4.788,48 €	24.740,48 €	24.740,48 €	
5	Σύνολα			1.258.369,70 €	302.008,72 €	1.560.378,42 €	166.870,58 €	1.393.507,84 €

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ 1 - ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΛΚΙΣ

ΚΑΤΑΝΟΜΗ							ΕΤΟΥΣ	
A/ A	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ lit δίχως ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	2021	2022
1	Πετρέλαιο κίνησης	446.000 lit	0,997€/lit	444.662,00 €	106.718,88 €	551.380,88 €	24.720,00 €	526.660,88 €
2	Βενζίνη αμόλυβδη	75.500 lit	1.204€/lit	90.902,00 €	21.816,48 €	112.718,48 €	3.732,50 €	108.985,98 €
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	90.000 lit	0,725€/lit	65.250,00 €	15.660,00 €	80.910,00 €	0,00 €	80.910,00 €

A			δίχως ΦΠΑ	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ		ΔΑΠΑΝΗ		
1	Πετρέλαιο κίνησης	283,06 lit	0,997 €/lit	282,21 €	67,73 €	349,94 €	130,00 €	219,94 €
2	Βενζίνη αμόλυβδη	435,00 lit	1.204 €/lit	523,74 €	125,70 €	649,44 €	230,00 €	419,44 €
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	62.290 lit	0,725 €/lit	45.160,25 €	10.838,46 €	55.998,71 €	10.000,00 €	45.998,71 €
	Σύνολα			45.966,20 €	11.031,89 €	56.998,09 €	10.360,00 €	46.638,09 €

ΤΜΗΜΑ 8 - ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΤΟΥΣ

A/ A	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ lit δίχως ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	2021	2022
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	422.690,00 lit	0,725 €/lit	326.450,25 €	73.548,06 €	379.998,31 €	62.930,00 €	317.068,31 €
	Σύνολα	422.690,00 lit		326.450,25 €	73.548,06 €	379.998,31 €	62.930,00 €	317.068,31 €

ΤΜΗΜΑ 9 - ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΤΟΥΣ

A/ A	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ lit δίχως ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	2021	2022
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	278.086 lit	0,725 €/lit	201.612,35 €	48.386,96 €	249.999,31 €	35.700,00 €	214.299,31 €
	Σύνολα	278.086 lit		201.612,35 €	48.386,96 €	249.999,31 €	35.700,00 €	214.299,31 €

ΤΜΗΜΑ 10 - ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΙΛΚΙΣ ΚΔΕΚ - ΔΗΜΟΥ

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΤΟΥΣ

A/ A	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ lit δίχως ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	2021 €	2022
1	Πετρέλαιο κίνησης	4.900 lit	0,997 €/lit	4.885,30 €	1.172,48 €	6.057,78 €	494,40 €	5.563,38 €
2	Βενζίνη αμόλυβδη	4.900 lit	1.204 €/lit	5.899,60 €	1.415,90 €	7.315,50 €	597,20 €	6.718,30 €
3	Πετρέλαιο θέρμανσης	16.000 lit	0,725 €/lit	11.600,00 €	2.784,00 €	14.384,00 €	3.596,00 €	10.788,00 €
	Σύνολα			22.384,90 €	5.372,38 €	27.757,28 €	4.687,60 €	23.069,68 €

ΤΜΗΜΑ 11 - ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ	A.T.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ρευστό λιπαντικό ορυκτέλαιο κιν. εσωτ. καύσεως υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα Euro 2-3-4-5-6 και βαρέα επαγγελματικά SAE 15W - 40	1	Lit	1000	2,25 €	2.250,00 €
2	Ρευστό λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως συνθετικής τεχνολογίας για πετρελαιοκίνητα και βενζινοκίνητα οχήματα SAE 10W - 40 FULLE SYNTETIC	2	Lit	1000	4,00 €	4.000,00 €
3	Ρευστό πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων εσωτ. καύσεως για πετρελαιοκίνητα οχήματα Euro IV.V, VI και νεώτερα. SAE 5W - 30 FULLE SYNTETIC	3	Lit	500	4,70 €	2.350,00 €
4	Πυκνόρευστο πλήρως συνθετικό πολλαπλών εφαρμογών λιπαντικό (βαλβολίνη) για γραναζοφόρα συστήματα μετάδοσης ισχύος που λειτουργούν σε βαριές συνθήκες SAE 75W - 90 FULLE SYNTETIC	4	Lit	60	4,00 €	240,00 €
5	Υγρό λιπαντικό κατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικών, συμπλεκτών κ.λ.π. <u>Automatic Transmission 10w - 30 (80w)</u>	5	lt	120	2,70 €	324,00 €
6	Υγρό ημισυνθετικό λιπαντικό κατάλληλο για δίχρονους βενζινοκινητήρες πολλαπλών εφαρμογών, με χαμηλές εκπομπές καπνού. 2T Low smoke	6	lt	160	3,15 €	504,00 €
7	Ρευστό λιπαντικό για χρήση σε κυκλοφοριακά υδραυλικά συστήματα ή σε οχήματα με υδροκινητικές μεταδόσεις ισχύος κατάταξη ISO 46	7	lt	2000	1,70 €	3.400,00 €
8	Ρευστό λιπαντικό για χρήση σε κυκλοφοριακά υδραυλικά συστήματα ή σε οχήματα με υδροκινητικές μεταδόσεις ισχύος κατάταξη ISO 68	8	lt	2000	1,70 €	3.400,00 €

9	Ρευστό μονότυπο λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα και turbo κινητήρες. SAE 30	9	lt	100	2,25 €	225,00 €
10	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό κυκλώματος ψύξης βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων	10	lt	100	1,95 €	195,00 €
11	Αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό (Paraflu) έτοιμο προς χρήση σε κυκλώματα ψύξης βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων	11	lt	200	1,10 €	220,00 €
12	Αντιμυκητιακό – Βιοκτόνο για καύσιμο Βιοντίζελ.	12	lt	50	6,50 €	325,00 €
13	Αντισκωριακό Σπρέι	13	Τεμ.	50	3,50 €	175,00 €
14	Σπρέι Καθαρισμού φρένων.	14	Τεμ.	60	3,65 €	219,00 €
15	Υδάτινο διάλυμα υψηλής καθαρότητας ουρίας (ad blue) DIN 70070	15	lt	2.500	0,85 €	2.125,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)						19.952,00 €
ΦΠΑ 24%						4.788,48 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)						24.740,48 €

ΚΙΛΚΙΣ 17 / 02 / 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση : ΟΡΧΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ
Πληροφορίες : Πηλείδης Παντελής
Τηλ. : 23413-52293
email: pilidis@dhmosKilkis.gr

ΚΙΛΚΙΣ 17-02-2021

Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ. 17/2021

Προϋπολογισμός: 1.560.378,42 €

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΙΜΗΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΟΜΟ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΝΟΜΟΥ	Ανευ ΦΠΑ	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΝΟΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 24%
	12-02-2021		12-02-2021
Πετρέλαιο Κίνησης	0,997 €		1,236 €
Βενζίνη Αμόλυβδη	1,204 €		1,493 €
Πετρέλαιο Θέρμανσης	0,725 €		0,899 €

ΚΙΛΚΙΣ 17 / 02 / 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



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

ΚΙΛΚΙΣ 17-02-2021

Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ. 17/2021

Προϋπολογισμός: 1.560.378,42 €

Ταχ. Δ/ση : ΟΡΧΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ
Πληροφορίες : Πηλείδης Παντελής
Τηλ. : 23413-52293
email: pilidis@dhmosKilkis.gr

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).
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 (του αναδόχου),

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 ΛΙΤΡΟ 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 κόστος και τον ελάχιστο χρόνο τροφοδοσίας για τον Δήμο. Για τον σκοπό αυτό και καθώς ο Δήμος Κιλκίς στερείται δεξαμενών αποθήκευσης υγρών καυσίμων, ο ανάδοχος της προμήθειας 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 παραγγεληείσα 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^ο ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν, σύμφωνα με τη νομοθεσία από την οποία διέπονται, το δικαίωμα αυτό. Οι εγγυητικές επιστολές που είναι γραμμένες σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική. Θα είναι δε συντεταγμένες με τον τύπου που ισχύει για το Δημόσιο και τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Η εγγύηση συμμετοχής, ορίζεται σε ποσοστό 1% της προεκτιμημένης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. , σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016. Όταν η προσφορά αφορά ένα επιμέρους είδος από το σύνολο των προς προμήθεια ειδών, η εγγύηση συμμετοχής υπολογίζεται επί της προεκτιμημένης αξίας που αντιστοιχεί στο επιμέρους είδος εκτός Φ.Π.Α. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους αποκλεισθέντες του διαγωνισμού αμέσως, στους δε αποτυχόντες μετά την ανακήρυξη του αναδόχου.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζεται στη διακήρυξη.

Κατά τα λοιπά ως προς την εγγύηση συμμετοχής ισχύουν τα αναλυτικά αναφερόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Για τον ανάδοχο της προμήθειας **η εγγύηση καλής εκτέλεσης** της σύμβασης ορίζεται σε ποσοστό 5 % επί της σύμβασης αξίας της προμήθειας εκτός Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί στα είδη για τα οποία καταρτίζεται η σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις του και θα κατατεθεί στην Υπηρεσία πριν την υπογραφή της Σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την περάτωση της παραλαβής των καυσίμων και τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου.

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει έγγραφη εντολή από το Δήμο πριν την εκτέλεση οποιαδήποτε παραγγελίας, στην οποία θα αναγράφεται η Υπηρεσία για την οποία προορίζεται, η ημερομηνία και η ποσότητα σε λίτρα (lt).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται 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.

Επίσης είναι υποχρεωμένος 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 περί επιβολής κυρώσεων.
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.

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 2021 και 2022 μετά την παραλαβή της αντίστοιχης προς πληρωμή ποσότητας των καυσίμων ή των λιπαντικών και βάσει σχετικής εκκαθαρίσεως 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/Οι προμηθευτής/ές βαρύνεται/νται 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 παραλαμβανομένου είδους ή την αντικατάστασή του .

Εφ' όσον 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 αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) εφόσον δεν προσήλθε για την υπογραφή της σύμβασης εντός του χρόνου που ορίστηκε στην πρόσκληση από την αναθέτουσα αρχή,

β) εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο

παρατάσης που του δόθηκε, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

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

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

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

ΑΡΘΡΟ 10° ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

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 ή/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/ουν με την άδεια λιανικής εμπορίας που προβλέπεται ανωτέρω.

Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86:

-Ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.

- Τα τμήματα στα οποία συμμετέχει ο διαγωνιζόμενος.

- ότι αποδέχονται χωρίς αντίρρηση την κάλυψη των δαπανών που θα προκύψουν από τον χημικό έλεγχο από το Γενικό Χημείο του Κράτους ή από οποιοδήποτε άλλο εργαστήριο που ανήκει στο δημόσιο τομέα ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή ελέγχου, αν και εφόσον ζητηθεί δειγματοληπτικός έλεγχος των παραδιδόμενων ειδών.

-Ότι αναλαμβάνει να παραδώσει όλα τα είδη εκτός των καυσίμων κίνησης, στους χώρους που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.

-Ότι 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.

- Ότι 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:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει στον συνεργαζόμενο οικονομικό φορέα,

β) τον/τους συνεργαζόμενους οικονομικούς φορείς που θα προτείνει.

- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 του συνεργαζόμενου οικονομικού φορέα όπου θα αναφέρει:

α). Αναλαμβάνει να προμηθεύσει το συγκεκριμένο τμήμα/τα σε περίπτωση κατακύρωσης διαγωνισμού.

- β. 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, 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 επακριβώς προδιαγραφές οι οποίες ζητούνται από την μελέτη, αλλά διαθέτει άλλες οι οποίες υπερκαλύπτουν τις ζητούμενες, θα πρέπει να προσκομισθούν με την Τεχνική Προσφορά τα επαρκή έγγραφα (π.χ. βεβαιώσεις του Γενικού Χημείου του Κράτους ή ισότιμου εργαστηρίου, νομολογία), τα οποία να το αποδεικνύουν.

ΚΙΛΚΙΣ 17 / 02 / 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΚΙΛΚΙΣ 17.-02-2021

Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ. 17/2021

Προϋπολογισμός: 1.560.378,42 €

Ταχ. Δ/ση : ΟΡΧΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ
Πληροφορίες : Πηλείδης Παντελής
Τηλ. : 23413-52293
email: pilidis@dhmosKilkis.gr

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Άρθρο 1°

Πετρέλαιο κίνησης

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 ³	EN ISO 3675 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 ³	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 ² / 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 EN ISO 3405/1998	85	360

			Κατηγορία A	Κατηγορία C
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου CFPP	°C	EN 116	+5	-5
Σημείο ροής	°C	ASTMD97 ISO 3016 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 II / 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 ³	EN-ISO 3405/1988		360,0
Απόσταγμα στους 95 %	°C	PrEN ISO 3405/1998 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 τηρούμενων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO, EN, ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ

Τιμή Ενός Λίτρου (με ΦΠΑ 24%) : 1,236 € (ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΗ 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 επιβαλλόμενη ανάφλεξη ως ορίζεται από την ΚΥΑ 354/2000/01 ΦΕΚ 410 Β'/2001 και ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β'/2000 – Παράρτημα I ή III / 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 ³	EN ISO 3675 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 I / 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	Kp	EN 12 / 1993		60,0

	a		
Απόσταγμα στους 100 °C	% EN-ISO 3405/1988 v / v	46	
Απόσταγμα στους 150 °C	% EN-ISO 3405/1988 v / v	75	
Περιεκτικότητα σε οξυγόνο	% EN 1601 / 1996 m / m		2,7
Περιεκτικότητα σε θείο	m Pr. EN-ISO/DIS14596/1996 g / k g		150
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	g EN 237 / 1996 / l		0,005
Ανάλυση Υδρογονανθράκων			
- ολεφίνες	% ASTM D1319/1995 v / v		18,0
- αρωματικές ενώσεις	% ASTM D1319/1995 v / v		42,0
- βενζόλιο	% Pr. EN 12177 /1995 v / v		1,0
Οξυγονούχες ενώσεις			
- μεθανόλη	% EN 1601 / 1996 v / v		3
- αιθανόλη	% EN 1601 / 1996 v / v		5
- ισοπροπυλική αλκοόλη	% EN 1601 / 1996 v / v		10
- τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη	% EN 1601 / 1996		7

	v / v		
- ισοβουτυλική αλκοόλη	% EN 1601 / 1996		10
	v / v		
- αιθέρες με πέντε ή περισσότερα άτομα άνθρακα	% EN 1601 / 1996		15
	v / v		
- άλλες οξυγονούχες ενώσεις	% EN 1601 / 1996		10
	v / v		

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 ΙΙΙ / Άρθρο 9 της ΚΥΑ Αριθμ. 2/2000/00 ΦΕΚ 426 Β΄/00

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΟΡΙ Α	
			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%): 1,493 € (ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ)

Άρθρο 3°

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/m3	EN ISO 3675 EN ISO 12185/1986	Να αναφέρεται	
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)	% m/m	ENISO 10370		0,30
Τέφρα	% m/m	EN ISO 6245		0,02
Νερό και υποόστημα	% v/v	ASTMD1796		0,10
Διάβρωση χαλκίνου ελάσματος		EN ISO 2160	Κλάση 3	
Περιεκτικότητα σε θείο	% m/m	ENISO 14596 ENISO 8754 EN 24260		0,20
Ιξώδες στους 40 °C	mm ² / s	EN ISO 3104		6
Απόσταξη Απόσταγμα στους 350 °C	% (v/v)	PrEN ISO 3405/1998	85	
			Κατηγορία A	Κατηγορία B
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου CFPP	°C	EN 116		-5
Σημείο ροής	°C	ASTMD97 ISO 3016 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 τηρουμένων προδιαγραφών και αρχών ασφαλείας ως προς την διαχείριση καυσίμων κατά ISO, EN, ASTM, Εταιρικές Προδιαγραφές κλπ.

Μέση Λογιστική Τιμή Ενός Λίτρου (με ΦΠΑ 24%) : 0,899 € (ΟΧΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΙΑ ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩ)

ΚΙΛΚΙΣ 17 / 02 / 2021

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΚΙΛΚΙΣ 17-02-2021

Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ. 17/2021

Προϋπολογισμός: 1.560.378,42 €

Ταχ. Δ/ση : ΟΡΧΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ
Πληροφορίες : Πηλείδης Παντελής
Τηλ. : 23413-52293
email: pilidis@dhmosKilkis.gr

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° 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 & US 2007 για ατμοσφαιρικούς και turbo κινητήρες επιβατικών, ημιφορτηγών και βαρέων επαγγελματικών οχημάτων με πετρελαιοκινητήρες παλαιάς τεχνολογίας. Με ιδιότητες που εγγυούνται μεγάλα διαστήματα αναλίπανσης, υψηλά επίπεδα καθαρότητας του κινητήρα, εύκολη ροή του λιπαντικού σε χαμηλές θερμοκρασίες και προστασία από την φθορά. Συσκευασμένο σε δοχεία των 20 Lit ή μικρότερα.

Ρευστότητα SAE 15W-40

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

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) 2,25 ΕΥΡΟ

ΑΡΘΡΟ 2° Λιπαντικό ορυκτέλαιο SAE 10W-40

Ρευστό λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως, FYLL SYNTETIC, υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα και turbo κινητήρες. Με ιδιότητες που εγγυούνται, εύκολη ροή του λιπαντικού σε υψηλές θερμοκρασίες και προστασία από την φθορά. Συσκευασμένο σε δοχεία των 20 Lit ή μικρότερα.

Ρευστότητα SAE 10W-40

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

Είδος Συσκευασίας Δοχεία των 20 Lit ή 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) 4,00 ΕΥΡΟ

ΑΡΘΡΟ 3° 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

APISM/CF

Είδος Συσκευασίας *Πλαστικό ή μεταλλικό δοχείο χωρητικότητας 20 ή 25 λίτρων*

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) 4,70 EYRO

ΑΡΘΡΟ 4° Βαλβολίνη SAE 75W-90

Πυκνόρρευστο πλήρως συνθετικό πολλαπλών εφαρμογών λιπαντικό (βαλβολίνη) για γκρανζοφόρα 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 αναλίπανσης την προστασία από την φθορά, μεγάλη αντίσταση στον αφρισμό και την ομαλότερη αλλαγή ταχυτήτων σε χαμηλές θερμοκρασίες. Συσκευασμένο σε δοχεία των 20 Lit ή μικρότερα.

Προδιαγραφή API GL-5

Ρευστότητα SAE 75W-90

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) 4,00 EYRO

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 και καλλίτερη αλλαγή ταχυτήτων .

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. Συσκευασμένο σε δοχεία των 20 Lit ή μικρότερα.

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) 2,70 EYRO

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 Συσκευασμένο σε δοχεία των 20 Lit ή μικρότερα.

Προδιαγραφή API TC

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) 3,15 EYRO

ΑΡΘΡΟ 7° Λιπαντικό Υδραυλικών συστημάτων ISO 46

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. Συσκευασμένο σε δοχεία των 20 Lit ή μικρότερα.

Προδιαγραφή DIN 51524 part 2

Ρευστότητα Κατάταξη ISO 46

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) 1,70 EYRO

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. Συσκευασμένο σε δοχεία των 20 Lit ή μικρότερα.

Προδιαγραφή DIN 51524 part 3

Ρευστότητα Κατάταξη ISO 68

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) 1,70 EYRO

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

- i. **Είδος Συσκευασίας Πλαστικό ή μεταλλικό δοχείο χωρητικότητας max 20 λίτρων**

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) 2,25 EYRO

ΑΡΘΡΟ 10° Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό

Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό κυκλώματος ψύξης βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων με αντισκωρικά πρόσθετα για όλες τις εποχές του έτους. Ανάλογα με την αναλογία πρόσμιξης θα πρέπει να παρέχει αντιπαγετική προστασία από -12 έως -35 οC και να εξασφαλίζει αποτελεσματικά την ψύξη του κινητήρα εσωτερικής καύσης, την προστασία από βρασμό, την διάβρωση, την ηλεκτρολυτική δράση και τη σπηλαιώση της αντλίας. Θα χρησιμοποιηθεί σε αραίωση με νερό δικτύου πόλης. Εγκεκριμένο από τους σημαντικότερους κατασκευαστές οχημάτων στην Ευρώπη, ΗΠΑ και Ιαπωνία. Συσκευασμένο σε δοχεία των 20 Lit ή μικρότερα.

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) 1,95 EYRO

ΑΡΘΡΟ 11° Paraflu

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

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) 1,10 EYRO

ΑΡΘΡΟ 12° Αντιμυκητιακό – Βιοκτόνο για καύσιμο Βιοντίζελ

Ειδικό πολυλειτουργικό πρόσθετο πετρελαίου με αντιβακτηριακή προστασία κατά της μυκητολάσσης σε ντιζελοκινητήρες, 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 των 20 kg 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 ενός λίτρου) 6,50 EYRO

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 400 – 500 mL **με εξελιγμένο 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 EYRO

ΑΡΘΡΟ 14° Σπρέι Καθαρισμού φρένων

Συνθετικό εξελιγμένο 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 σκόνης 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 400 – 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 EYRO

ΑΡΘΡΟ 15° Υδατικό διάλυμα υψηλής καθαρότητας ουρίας (ad blue)

Υδατικό διάλυμα υψηλής καθαρότητας ουρίας (ad blue) DIN 70070

Κατάλληλο για κινητήρες Diesel προδιαγραφών Euro4- Euro5.

Προδιαγραφή DIN 70070, ISO 22241,

Συσκευασμένο σε δοχεία των 20 kg ή μικρότερα.

Τιμή (1 lt) 0,85 EYRO

ΚΙΛΚΙΣ 17 / 02 / 2021

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**



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

Ταχ. Δ/ση : ΟΡΧΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ
Πληροφορίες : Πηλείδης Παντελής
Τηλ. : 23413-52293
email: pilidis@dhmosKilkis.gr

ΚΙΛΚΙΣ 17-02-2021

Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ. 17/2021

Προϋπολογισμός: 1.560.378,42 €

**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 2021-2022»**

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)

ΚΙΛΚΙΣ 17 / 02 / 2021

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**



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

Ταχ. Δ/ση : ΟΡΧΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ
Πληροφορίες : Πηλείδης Παντελής
Τηλ. : 23413-52293
email: pilidis@dhmosKilkis.gr

ΚΙΛΚΙΣ 17.-02-2021

Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ. 17/2021

Προϋπολογισμός: 1.560.378,42 €

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 2021-2022»**

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)

ΚΙΛΚΙΣ 17 / 02 / 2021

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**



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

Ταχ. Δ/ση : ΟΡΧΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Δ.ΚΙΛΚΙΣ
Πληροφορίες : Πηλείδης Παντελής
Τηλ. : 23413-52293
email: pilidis@dhmosKilkis.gr

ΚΙΛΚΙΣ 17-02-2021

Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ. 17/2021

Προϋπολογισμός: 1.560.378,42 €

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 2021-2022»**

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	A.T.	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ρευστό λιπαντικό ορυκτέλαιο κιν. εσωτ. καύσεως υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα Euro 2-3-4-5-6 και βαρέα επαγγελματικά SAE 15W - 40	1	Lit	1000		
2	Ρευστό λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως συνθετικής τεχνολογίας για πετρελαιοκίνητα και βενζινοκίνητα οχήματα SAE 10W - 40 FULLE SYNTETIC	2	Lit	1000		
3	Ρευστό πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρων εσωτ. καύσεως για πετρελαιοκίνητα οχήματα Euro IV.V, VI και νεώτερα. SAE 5W - 30 FULLE SYNTETIC	3	Lit	500		
4	Πυκνόρρευστο πλήρως συνθετικό πολλαπλών εφαρμογών λιπαντικό (βαλβολίνη) για γρاناζοφόρα συστήματα μετάδοσης ισχύος που λειτουργούν σε βαριές συνθήκες SAE 75W - 90 FULLE SYNTETIC	4	Lit	60		
5	Υγρό λιπαντικό κατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικών, συμπλεκτών κ.λ.π. <u>Automatic Transmission 10w - 30 (80w)</u>	5	lt	120		
6	Υγρό ημισυνθετικό λιπαντικό κατάλληλο για δίχρονους βενζινοκινητήρες πολλαπλών εφαρμογών, με χαμηλές εκπομπές καπνού. 2T Low smoke	6	lt	160		
7	Ρευστό λιπαντικό για χρήση σε κυκλοφοριακά υδραυλικά συστήματα ή σε οχήματα με υδροκινητικές μεταδόσεις ισχύος κατάταξη ISO 46	7	lt	2000		
8	Ρευστό λιπαντικό για χρήση σε κυκλοφοριακά υδραυλικά συστήματα ή σε οχήματα με υδροκινητικές μεταδόσεις ισχύος κατάταξη ISO 68	8	lt	2000		
9	Ρευστό μονότυπο λιπαντικό κινητήρων εσωτερικής καύσεως υψηλής απόδοσης για πετρελαιοκίνητα οχήματα και turbo κινητήρες.	9	lt	100		

	SAE 30					
10	Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό κυκλώματος ψύξης βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων	10	lt	100		
11	Αντιψυκτικό και αντιθερμικό υγρό (Paraflu) έτοιμο προς χρήση σε κυκλώματα ψύξης βενζινοκίνητων και πετρελαιοκίνητων οχημάτων	11	lt	200		
12	Αντιμυκητιακό – Βιοκτόνο για καύσιμο Βιοντίζελ.	12	lt	50		
13	Αντισκωριακό Σπρέι	13	Τεμ.	50		
14	Σπρέι Καθαρισμού φρένων.	14	Τεμ.	60		
15	Υδάτινο διάλυμα υψηλής καθαρότητας ουρίας (ad blue) DIN 70070	15	lt	2.500		
ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)						
ΦΠΑ 24%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΙΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)						

..... / /
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα & Υπογραφή)

ΚΙΛΚΙΣ 17 / 02 / 2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΔΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

