



Προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών και  
ειδών προστασίας κινητήρων των  
οχημάτων & μηχ/των έργου

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 114 /2016  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.318.616,00 €

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΘΑΛΙΟΥ — ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

### ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:

ΔΗΜΟΣ:	ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	1.162.655,00	Ευρώ
ΔΗ.Κ.Ε.Κ.Ε.:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	10.397,40	Ευρώ
ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	83.179,20	Ευρώ
Σχ.Επιτρ.Α-Βάθμιας Εκπ/σης: .:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	62.384,40	Ευρώ

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική έκθεση
2. Τεχνικές προδιαγραφές
3. Ενδεικτικό τιμολόγιο
4. Υπόδειγμα προσφοράς

ΕΥΟΣΜΟΣ 01 / 06 /2016

Θεωρήθηκε  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΑΛΚΙΔΗΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ — ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών και ειδών προστασίας κινητήρων των οχημάτων & μηχ/των έργου

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 114 /2016  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.318.616,00 €

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ

Η προμήθεια αφορά καύσιμα κίνησης, λιπαντικά και είδη προστασίας κινητήρων των οχημάτων & μηχ/των έργου του Δήμου. Επίσης καλύπτει και τις ανάγκες σε «Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης» για τα κτίρια του δήμου και των τριών φορέων που θα συνάψουν ξεχωριστές συμβάσεις με την ίδια προσφερόμενη έκπτωση (αυτοί είναι το «Κέντρο Κοινωνικής Προστασίας και Αλληλεγγύης Κορδελιού-Ευόσμου» στο εξής ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ., η «Δημοτική Κοινοφελής Επιχείρηση Κορδελιού-Ευόσμου» στο εξής ΔΗ.Κ.Ε.Κ.Ε και οι Σχολικές Επιτροπές Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης).

Ειδικά για τον Δήμο, τα κτίρια που προβλέπεται να εφοδιαστούν με πετρέλαιο θέρμανσης είναι: το ΚΕΠ της οδού Ολυμπιάδος, τα γραφεία των τεχνικών υπηρεσιών στην οδό Μαιάνδρου, τα συνεργεία συντήρησης σχολικών κτιρίων στην οδό Σμύρνης, οι υπηρεσίες καθαριότητας και συντήρησης έργων στην οδό Ξανθίππης, οι εγκαταστάσεις του τμήματος ηλεκτρολόγων στην αερογέφυρα της οδού Μοναστηρίου, το αθλητικό πάρκο της οδού Αριστοτέλους, και το διαδημοτικό γυμναστήριο και ο αθλητικός χώρος Ελπίδας στην οδό Αγαμέμνωνος . Σημειώνεται ότι οι ποσότητες είναι ενδεικτικές, η απορρόφηση θα γίνεται τμηματικά και όταν θα υπάρχει ανάγκη και αυτό γιατί στα υπάρχοντα αναφερόμενα κτίρια μπορεί να εγκατασταθεί σύστημα φυσικού αερίου, ενώ υπάρχει και το ενδεχόμενο κάποια υπηρεσία του Δήμου να εγκατασταθεί σε νέο κτίριο το οποίο θα πρέπει να εφοδιαστεί και αυτό με πετρέλαιο θέρμανσης.

Σκοπός της μελέτης είναι να υπάρχει επάρκεια σε καύσιμα για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου καθώς και την προστασία των κινητήρων και των μηχανικών σημείων τριβής ώστε να έχουμε την ομαλότερη δυνατή λειτουργία τους , αλλά και επάρκεια καυσίμου για την θέρμανση δημοσίων & δημοτικών κτιρίων εντός των γεωγραφικών ορίων του δήμου που λειτουργούν με ευθύνη των παραπάνω φορέων. Στην παρούσα μελέτη προβλέπονται ποσότητες για τρία έτη, αρχής γενομένης από την υπογραφή της κάθε σύμβασης.

Τα προϊόντα χωρίζονται σε δυο ομάδες:

**A' ΚΑΥΣΙΜΑ** και

**B' ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ**

Οι ποσότητες των προϊόντων καθορίστηκαν σύμφωνα με τις καταναλώσεις προηγούμενων ετών, αλλά και λαμβάνοντας υπ' όψιν την συνεχή αύξηση του μηχανολογικού στόλου του Δήμου.

**Τονίζεται ότι οι ποσότητες που προϋπολογίζονται είναι ενδεικτικές λόγω αδυναμίας ακριβούς υπολογισμού για κάποια είδη που δεν είναι σαφές το ωφέλιμο ζωής ή/και τα χιλιόμετρα που θα διανύσουν – πραγματοποιηθούν (για τα οχήματα και μηχανήματα έργου) καθώς και η δριμύτητα του χειμώνα που θα έρθει (για το πετρέλαιο θέρμανσης).**

Οι φορείς δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των προϊόντων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό λόγω των παραπάνω μνημονευθέντων παραδοχών.

Ο ανάδοχος της προμήθειας των καυσίμων κίνησης θα πρέπει να διαθέσει την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αντλίες, δεξαμενές, ασφαλιστικά συστήματα αποθήκευσης καυσίμων και ότι άλλο είναι υποχρεωτικό εκ του νόμου για την αδειοδότηση λειτουργίας ), καθώς να αναλάβει την εγκατάσταση τους σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία ( εφ' εξής *ιδιωτικό πρατήριο* ).

Όλες οι παραγγελίες θα γίνονται με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email) ή εναλλακτικά γραπτώς και θα αποστέλλονται με τηλεομοιότυπο (fax).

Για την **Α' ομάδα** (καύσιμα) οι παραγγελίες θα γίνονται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες και τη διαθέσιμη χωρητικότητα των δεξαμενών. Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται στο ιδιωτικό πρατήριο του δήμου, ενώ η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται τμηματικά, ανά κτίριο.

Για την **Β' ομάδα** (λιπαντικά ) λόγω έλλειψης αποθηκευτικού χώρου για το σύνολο των ποσοτήτων η παραλαβή θα γίνεται επίσης τμηματικά, σύμφωνα με αίτημα της υπηρεσίας και η παράδοση θα γίνεται στο χώρο της υπηρεσίας. Σημειώνεται ότι δεν θα πρέπει να προσφερθούν μεγαλύτερες (θα υπάρξει ανοχή 20%) από τις αναγραφόμενες συσκευασίες ανά είδος για λόγους διαχείρισης.

Όλες οι τιμές νοούνται για τα προϊόντα παραδοτέα σε χώρους της υπηρεσίας ελεύθερα από δασμούς και τέλη, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Το κόστος μεταφοράς θα βαρύνει τον ανάδοχο. Επίσης η ευθύνη κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και μέχρι την παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή των υπηρεσιών είναι του αναδόχου.

Ο χρόνος υλοποίησης της προμήθειας ορίζεται για τα επόμενα τρία έτη .

Οι εργασίες ανεφοδιασμού των οχημάτων με καύσιμα καθώς και της αλλαγής-συμπλήρωσης των λιπαντικών και των λοιπών αναλώσιμων θα γίνονται από το προσωπικό του Δήμου.

Ο χρόνος παράδοσης για τα καύσιμα θα πρέπει να είναι δύο (2) ημέρες, αρχόμενη από την ημέρα παραγγελίας καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Η τιμολόγηση της **Α' ομάδας** θα γίνεται την ημέρα της παράδοσης με έκπτωση επί της μέσης χονδρικής τιμής της περιοχής που ανακοινώνει το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας.

Ο τρόπος πληρωμής θα είναι σε ακολουθία με τα εκδοθέντα τιμολόγια βάσει της τμηματικής παράδοσης της προμήθειας.

Η παραπάνω προμήθεια κρίνεται αναγκαία για την καλή και ομαλή κίνηση (λειτουργία) των οχημάτων & μηχανημάτων του Δήμου, αλλά και για τη θέρμανση των δημοσίων & δημοτικών κτιρίων εντός των γεωγραφικών ορίων του δήμου.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. κατανέμεται ως εξής:

<b>ΦΟΡΕΑΣ</b>	<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ</b>
ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	1.162.655,00 €
ΔΗ.Κ.Ε.Κ.Ε.	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	10.397,40 €
ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	83.179,20 €
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡ. Α΄-ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	62.384,40 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.318.616,00 €</b>

Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. του Ν.3463/06 άρθρο 209 παραγράφου 1 με τις διαδικασίες του **ανοικτού δημοσίου ηλεκτρονικού διαγωνισμού με δημοσίευση στην Εφημερίδα της ΕΕ** κατόπιν δημοσίευσης της προμήθειας, τις διατάξεις της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους, τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 και τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995. Ως κριτήριο κατακύρωσης για την **Α' ομάδα** θα είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης με τρία δεκαδικά στη μέση χονδρική τιμή της περιοχής που ανακοινώνει το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και για την **Β' ομάδα** η χαμηλότερη τιμή.

Οι προσφορές θα υποβληθούν με συμπληρωμένο το υπόδειγμα προσφοράς που βρίσκεται συνημμένο στη μελέτη. Σε περίπτωση που η προσφέρουσα εταιρεία έχει διαφορετική συσκευασία (μικρότερη ή μεγαλύτερη έως 20% ) την προσφορά της ή έχει άλλη μέθοδο τιμολόγησης (λίτρα, κιλά) θα αναγάγει την τιμή σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης ( βλ. υπόδειγμα προσφοράς ) και θα κάνει αναφορά στο τέλος της οικονομικής προσφοράς για τις διαφοροποιημένες συσκευασίες, την τιμή τιμολόγησης τους και τον τρόπο που υπολογίστηκε η αναγωγή της.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να εκτελέσει την προμήθεια εξ' ολοκλήρου από έναν ή περισσότερους προμηθευτές. Ειδικά τα είδη: «Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτανίων» και «Πετρέλαιο DIESEL κίνησης» θα ανατεθούν συνολικά σε έναν ανάδοχο, ώστε ο εξοπλισμός που θα τοποθετηθεί στο ιδιωτικό πρατήριο να έχει έναν ιδιοκτήτη και υπόλογο για την καλή του λειτουργία.

Επισημαίνετε ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

ΕΥΘΥΣΜΟΣ 01 / 06 /2016

Θεωρήθηκε  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΑΛΚΙΔΗΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών και  
ειδών προστασίας κινητήρων των  
οχημάτων & μηχ/των έργου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ — ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 114 /2016  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.318.616,00 €

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται, να πληρούν τις προδιαγραφές που εμφανίζονται αναλυτικά στον επόμενο πίνακα, και εγκεκριμένα για κυκλοφορία στην Ελλάδα.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
<b>Α' ΚΑΥΣΙΜΑ</b>		
1.	Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτανίων	ΦΕΚ 410/B/11-04-2001, ΦΕΚ 332/B/11-02-04 ΦΕΚ1730/B/27-12-2001, ΦΕΚ 1149/B/17-08-05 ΦΕΚ 1415/B/26-09-2006, ΦΕΚ 67/B/28-01-10 ΦΕΚ 501/B/29-02-2012, ΦΕΚ 872/B/04-06-07
2.	Πετρέλαιο DIESEL κίνησης	ΦΕΚ 501/B/29-02-2012, ΦΕΚ 332/B/11-02-04 ΕΛΟΤ EN590+NA.2014, ΦΕΚ 1149/B/17-08-05 ΦΕΚ 67/B/28-01-10 ΦΕΚ 1490/B/09-10-06
3.	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	ΦΕΚ 1273/B/05-09-03 ΦΕΚ 1531/B/16-10-03 ΦΕΚ 1736/B/30-08-07
	Πιο συγκεκριμένα <b>ΣΥΝΟΛΙΚΑ</b> για τα καύσιμα θα πρέπει	να πληρούν κατά το χρόνο παράδοσης τις ισχύουσες αποφάσεις του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, όπως αυτές είναι δημοσιευμένες σε Φ.Ε.Κ.. Τα αναφερόμενα Φ.Ε.Κ.είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του <u>Εθνικού Τυπογραφείου</u> και δεν απαιτείται η προσκόμιση τους κατά την υποβολή της προσφοράς.
<b>Β' ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ</b>		
4.	AdBlue-Ουρία- AUS32	DIN 70070, ISO 22241
5.	ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	Πρόσθετο για την αποτροπή απόφραξης του κυκλώματος παροχής καυσίμου στους πετερελαιοκινητήρες ικανό για προστασία τουλάχιστον έως -12° C
6.	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	Αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό υγρό για κυκλώματα ψύξης. Κατάλληλο για όλο το χρόνο. Να περιέχει αιθυνογλυκόλη, SAE J1034, του ΦΕΚ 48/B/09-02-1982. Να παρέχει αντιψυκτική προστασία έως -17° C
7.	Paraflu-ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ πλήρους έτους μακράς ζωής	Προδιαλυμένο έτοιμο προς χρήση αντιψυκτικό, αντιθερμικό, και αντισκωριακό υγρό για κυκλώματα ψύξης. Κατάλληλο για όλο το χρόνο. Να περιέχει αιθυνογλυκόλη. Να παρέχει αντιψυκτική και αντιθερμική προστασία
8.	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	κατάλληλο για μπαταρίες αυτοκινήτων και ψυγεία αυτοκινήτων.
9.	ΓΡΑΣΣΟ	Μεικτής βάσης λιθίου, ασβεστίου, αδιάλυτο στο νερό
10.	ΛΑΔΙ 2T	JASO FB, ISO-L-EGB
11.	ΛΑΔΙ 4T 10W-40	API SN/SM/SL//SJ, JASO MA1 2006

12.	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90 SYNTHETIC	Υπερενισχυμένη με πρόσθετα υψηλής πίεσης,
13.	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W 90	Για υψηλές πιέσεις & φορτία, API GL-5, MIL-L-2105 D, MT-1
14.	ΛΑΔΙ BNZ/PA 10W-40	ACEA A3/B3-12, ACEA A3/B4-08, API SL/CF, MB 229.1, VW 501 01/505 00
15.	ΛΑΔΙ BNZ/PA 20W-50	API SF/CF
16.	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W-40 SYNTHETIC	ACEA E4/E7, API CF, CUMMINS CES 20072, MAN M 3277, MERCEDES BENZ 228.5, MTU Type 3, RENAULT RVI RXD, RLD, RLD-2
17.	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W-40	API CG-4/CF-4/CF/SJ/SH, ACEA E2/2/B3A2 MAN 271, VOLVO VDS, VW505.00, MERCEDES BENZ 228.1/229.1, E2-96,A2-96,B3-98, MTU Type 1
18.	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 20W-50	API CF-4/CF/SJ/SH, ACEA E2/B3/A2, MAN 271, E3-96,A2-96,B3-98, MERCEDES BENZ 228.1
19.	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (κόκκινο)	Για αυτόματες μεταδόσεις, υδραυλικά συστήματα, GM DEXRON IID, MERCEDES BENZ 236.7, FORD M2C 163A, MAN 339 Type D, VOITH G 607, CATERPILLAR TO -2
20.	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (λευκό)	DIN-51524 PART 2 HLP (ISO 46), ISO-11158 type HM, VICKERS M-2950-S/I-286-S, DENISON HF (ISO 46)
21.	ΛΑΔΙ ΥΔΡ.Β-17508	Ειδικό πρόσθετο για φορτωτάκια της Case
22.	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ	ISO 3448, VG-100, ISO 6743/1, ISO-LAB
23.	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3	SAE J1703, FMVSS 116 DOT 3, ISO 4925
24.	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	SAE J1704, DOT-4
25.	ΥΓΡΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	Έτοιμο για χρήση προστασίας έως -17C
26.	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	Υγρό μυκητοκτόνο εναντίον όλων των μικροοργανισμών που συγκεντρώνονται στο πετρέλαιο κίνησης,
27.	ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (HUSQVARNA)	ISO L-EGIP, JASO FB/FD, API TC
28.	ΕΙΔΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	85W/140 GL5

ΕΥΘΥΣΜΟΣ 01 / 06 /2016

Θεωρήθηκε  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΑΛΚΙΔΗΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΘΑΛΙΟΥ — ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών και  
ειδών προστασίας κινητήρων των  
οχημάτων & μηχ/των έργου

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 114/2014  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.318.616,00 €

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΥ

A/A	Περιγραφή	Συσκ.	Ποσότ.	Τιμή μον.	Μερ.Σύνολο
1.	Βενζίνη Αμόλυβδη 95RON	1 lt	120.000	<b>1,043</b>	<b>125160,00</b>
2.	Πετρέλαιο DIESEL κίνησης	1 lt	990.000	<b>0,718</b>	<b>710820,00</b>
3.	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	1 lt	75.000	<b>0,559</b>	<b>41925,00</b>
4.	AdBlue-Ουρία-AAU S32	210lt	20	<b>150,00</b>	<b>3000,00</b>
5.	ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1 lt	100	<b>7,00</b>	<b>700,00</b>
6.	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	220kg	4	<b>500,00</b>	<b>2000,00</b>
7.	Paraflu-ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ πλήρους έτους μακράς ζωής	220kg	5	<b>300,00</b>	<b>1500,00</b>
8.	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	4 lt	60	<b>2,00</b>	<b>120,00</b>
9.	ΓΡΑΣΣΟ	180kg	4	<b>650,00</b>	<b>2600,00</b>
10.	ΛΑΔΙ 2T	205lt	5	<b>400,00</b>	<b>2000,00</b>
11.	ΛΑΔΙ 4T 10W-40	1kt	20	<b>15,00</b>	<b>300,00</b>
12.	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90 SYNTHETIC	4lt	30	<b>25,00</b>	<b>750,00</b>
13.	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W-90	18lt	20	<b>60,00</b>	<b>1200,00</b>
14.	ΛΑΔΙ BENZ/PA 10W-40	4lt	70	<b>20,00</b>	<b>1400,00</b>
15.	ΛΑΔΙ BENZ/PA 20W-50	4lt	20	<b>15,00</b>	<b>300,00</b>
16.	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W-40 SYNTHETIC	205lt	15	<b>800,00</b>	<b>12000,00</b>
17.	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W-40	205lt	10	<b>650,00</b>	<b>6500,00</b>
18.	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 20W-50	205lt	5	<b>500,00</b>	<b>2500,00</b>
19.	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (κόκκινο)	18lt	50	<b>60,00</b>	<b>3000,00</b>
20.	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (λευκό)	205lt	20	<b>400,00</b>	<b>8000,00</b>
21.	ΛΑΔΙ ΥΔΡ.Β-17508	0,946lt	10	<b>30,00</b>	<b>300,00</b>
22.	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ	18lt	10	<b>40,00</b>	<b>400,00</b>
23.	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3	250ml	50	<b>2,00</b>	<b>100,00</b>
24.	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	250ml	200	<b>2,00</b>	<b>400,00</b>
25.	ΥΓΡΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	250ml	100	<b>1,50</b>	<b>150,00</b>
26.	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ	1 lt	300	<b>10,00</b>	<b>3000,00</b>
27.	ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ ΜΗΧ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ	1 lt	300	<b>5,00</b>	<b>1500,00</b>
28.	ΕΙΔΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	18 lt	100	<b>60,00</b>	<b>6000,00</b>
				<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>937625,00</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>225.030,00</b>
				<b>Σύνολο:</b>	<b>1.162.655,00</b>

Για τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, δεδομένου ότι οι τιμές των καυσίμων μεταβάλλονται συνεχώς, λήφθηκαν υπ' όψιν οι μέσες τιμές χονδρικής που ανακοινώνει το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων για το Ν. Θεσσαλονίκης στις 01-04-2016.



### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗ.Κ.Ε.Κ.Ε.

A/A	Περιγραφή	Συσκευασία	Ποσότη.	Τιμή μον.	Μερ.Σύνολο
3.	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	1 lt	15.000	0,559	8385,00
					Φ.Π.Α 24% 2.012,40
					<b>ΣΥΝΟΛΟ: 10.397,40</b>

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗ.Κ.Ε.ΚΠΑ.ΚΕ

A/A	Περιγραφή	Συσκευασία	Ποσότη.	Τιμή μον.	Μερ.Σύνολο
3.	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	1 lt	120.000	0,559	67080,00
					Φ.Π.Α 24% 16.099,20
					<b>ΣΥΝΟΛΟ: 83.179,20</b>

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	Περιγραφή	Συσκευασία	Ποσότη.	Τιμή μον.	Μερ.Σύνολο
3.	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	1 lt	90.000	0,559	50310,00
					Φ.Π.Α 24% 12.074,40
					<b>ΣΥΝΟΛΟ: 62.384,40</b>

Για τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, δεδομένου ότι οι τιμές των καυσίμων μεταβάλλονται συνεχώς, λήφθηκαν υπ' όψιν οι μέσες τιμές χονδρικής που ανακοινώνει το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων για το Ν. Θεσσαλονίκης στις 01-04-2016.

Θεωρήθηκε  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ 01 / 06 /2016  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΑΛΚΙΔΗΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ  
ΤΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ — ΕΥΟΣΜΟΥ**  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών και  
ειδών προστασίας κινητήρων των  
οχημάτων & μηχανών έργου

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 114 /2016  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.318.616,00 €

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

<b>A</b>					
A/A	Περιγραφή	Συσκ.	Ποσότη.	Ποσοστό έκπτωσης	Μερ.Σύνολο
1.	Βενζίνη Αμόλυβδη 95RON	lt	120.000		
2.	Πετρέλαιο DIESEL κίνησης	lt	990.000		
3.	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	lt	300.000		
<b>B</b>					
				Τιμή μονάδος	Μερικό σύνολο
4.	AdBlue-Ουρία-AAU S32	210lt	20		
5.	ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1 lt	100		
6.	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	220kg	4		
7.	Parafiu-ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ πλήρους έτους μακράς ζωής	220kg	5		
8.	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	4 lt	60		
9.	ΓΡΑΣΣΟ	180kg	4		
10.	ΛΑΔΙ 2Τ	205lt	5		
11.	ΛΑΔΙ 4Τ 10W-40	1kt	20		
12.	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90 SYNTHETIC	4lt	30		
13.	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W-90	18lt	20		
14.	ΛΑΔΙ BENZ/PA 10W-40	4lt	70		
15.	ΛΑΔΙ BENZ/PA 20W-50	4lt	20		
16.	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W-40 SYNTHETIC	205lt	15		
17.	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W-40	205lt	10		
18.	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 20W-50	205lt	5		
19.	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (κόκκινο)	18lt	50		
20.	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (λευκό)	205lt	20		
21.	ΛΑΔΙ ΥΔΡ.Β-17508	0,946lt	10		
22.	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ	18lt	10		
23.	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3	250ml	50		
24.	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	250ml	200		
25.	ΥΓΡΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	250ml	100		
26.	ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ	1lt	300		
27.	ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ	1lt	300		
28.	ΕΙΔΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	18lt	100		
				<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
				<b>Σύνολο:</b>	

Σε περίπτωση που η προσφέρουσα εταιρεία έχει διαφορετική συσκευασία (μικρότερη ή μεγαλύτερη έως 20 %) στην προσφορά της ή έχει άλλη μέθοδο τιμολόγησης-μέτρησης (σε λίτρα ή κιλά) θα αναγάγει την τιμή σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης (βλ. υπόδειγμα προσφοράς) και θα κάνει αναφορά στο τέλος της οικονομικής προσφοράς για τις διαφοροποιημένες συσκευασίες, την τιμή τιμολόγησης τους και τον τρόπο που υπολογίστηκε η αναγωγή της.

## Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ