



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

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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 845 / 2013**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.240.120,00 ΕΥΡΩ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΤΗ : 2013 – 2014**

**ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ :**

ΔΗΜΟΣ:	ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	1.025.200,00 Ευρώ
ΔΗ.Κ.Ε.Κ.Ε.:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	9.550,00 Ευρώ
ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	82.760,00 Ευρώ
Σχ. Επιτρ. Α-βάθμιας Εκπ/σης:	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	122.610,00 Ευρώ

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

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

Θεωρήθηκε  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ελέγχθηκε  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ **27-05-2013**  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΛΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



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

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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 845 / 2013**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.240.120,00 ΕΥΡΩ**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η προμήθεια αφορά καύσιμα, λιπαντικά και είδη προστασίας κινητήρων των οχημάτων & μηχανών 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 Κοινωφελής Επιχείρηση Κορδελιού – Ευόσμου» στο εξής ΔΗ.Κ.Ε.Κ.Ε. και οι σχολικές επιτροπές).

Σκοπός της μελέτης είναι να υπάρχει επάρκεια σε καύσιμα για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου καθώς και την προστασία του κινητήρα και των μηχανικών σημείων τριβής ώστε να έχουμε την ομαλότερη δυνατή λειτουργία τους, αλλά και επάρκεια καυσίμου για την θέρμανση δημόσιων κτιρίων εντός των γεωγραφικών ορίων του δήμου που λειτουργούν με ευθύνη των παραπάνω φορέων.

Τα προϊόντα χωρίζονται σε δύο ομάδες:

**Α΄ ΚΑΥΣΙΜΑ** και

**Β΄ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ**

Οι ποσότητες των προϊόντων καθορίστηκαν σύμφωνα με προηγούμενες καταναλώσεις, 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 πραγματοποιηθούν καθώς και η δριμύτητα του χειμώνα που θα έρθει.**

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 (e-mail) ή εναλλακτικά γραπτώς και θα αποστέλλονται με τηλεμοιότυπο (fax).

Για την **A' ομάδα** (καύσιμα) οι παραγγελίες θα γίνονται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες και την 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 **B' 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 στον 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 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 από **01-09-2013** έως **24-12-2014** για το δήμο, την ΔΗ.Κ.Ε.Κ.Ε. και την Σχολική Επιτροπή Α'-Βαθμιας Εκπαίδευσης και από **01-01-2014** έως **24-12-2014** για την ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ..

Οι εργασίες ανεφοδιασμού των οχημάτων με καύσιμα καθώς και αλλαγής – συμπλήρωσης των λιπαντικών και των λοιπών αναλωσίμων 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 **A' ομάδας** θα γίνεται την επόμενη εβδομάδα από αυτή της παράδοσης με έκπτωση επί της μέσης λιανικής τιμής που ανακοινώνει το [Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων](#) στο τέλος κάθε εβδομάδας.

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 μηχανημάτων του Δήμου, αλλά και για την θέρμανση των δημόσιων 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</b>
---------------	----------------------	-----------------

		<b>ΠΟΣΟ</b>
ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	1.025.200,00 €
ΔΗ.Κ.Ε.Κ.Ε.	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	9.550,00 €
ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	82.760,00 €
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡ. Α'-ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ	122.610,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.240.120,00 €</b>

Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., του Ν. 3463/06 άρθρο 209 § 1 με τις διαδικασίες του **ανοικτού δημόσιου 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 και τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995. Ως κριτήριο κατακύρωσης για την **Α' ομάδα** θα είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης με δύο δεκαδικά στη μέση λιανική τιμή που ανακοινώνει το [Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων](#) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και για την **Β' ομάδα** η χαμηλότερη τιμή.

Τυχόν προσφορές που δεν θα υποβληθούν με συμπληρωμένο το υπόδειγμα προσφοράς που βρίσκεται συνημμένο στη μελέτη θα απορριφθούν. Σε περίπτωση που η προσφέρουσα εταιρεία έχει διαφορετική συσκευασία (μικρότερη ή μεγαλύτερη έως +20%) στην 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 υπολογίστηκε η αναγωγής της.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να εκτελέσει την προμήθεια εξ' ολοκλήρου από έναν ή περισσότερους προμηθευτές. Ειδικά τα είδη: «Βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου» , «Βενζίνη Αμόλυβδη 95RON» 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.

Επισημαίνεται 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.

Θεωρήθηκε  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ελέγχθηκε  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ 27-05-2013  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΛΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



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

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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 845 / 2013**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.240.120,00 ΕΥΡΩ**

## 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.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Προδιαγραφές
<b>Α΄ ΚΑΥΣΙΜΑ</b>		
1	Βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου	ΦΕΚ 332 / Β / 11-02-04 ΦΕΚ 1149 / Β / 17-08-05 ΦΕΚ 67 / Β / 28-01-10 ΦΕΚ 1730 / Β / 27-12-01 ΦΕΚ 1415 / Β / 26-09-06
2	Βενζίνη Αμόλυβδη 95RON	ΦΕΚ 332 / Β / 11-02-04 ΦΕΚ 1149 / Β / 17-08-05 ΦΕΚ 67 / Β / 28-01-10 ΦΕΚ 872 / Β / 04-06-07
3	Πετρέλαιο DIESEL κίνησης	ΦΕΚ 332 / Β / 11-02-04 ΦΕΚ 1149 / Β / 17-08-05 ΦΕΚ 67 / Β / 28-01-10 ΦΕΚ 1490 / Β / 09-10-06
4	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	ΦΕΚ 1273 / Β / 05-09-03 ΦΕΚ 1531 / Β / 16-10-03 ΦΕΚ 1736 / Β / 30-08-07
	Πιο συγκεκριμένα, <b>ΣΥΝΟΛΙΚΑ</b> για τα καύσιμα θα πρέπει	να πληρούν κατά τον χρόνο παράδοσης τις ισχύουσες αποφάσεις του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου, όπως αυτές είναι δημοσιευμένες σε Φ.Ε.Κ.. Τα αναφερόμενα Φ.Ε.Κ. είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του <a href="#">Εθνικού Τυπογραφείου</a> και <b>δεν απαιτείται η προσκόμιση τους</b> κατά την υποβολή της προσφοράς.
<b>Β΄ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ</b>		
5	AdBlue – Ουρία – AUS32	DIN 70070, ISO 22241
6	ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	πρόσθετο για την αποτροπή απόφραξης του κυκλώματος παροχής καυσίμου στους πετρελαιοκινητήρες ικανό για προστασία τουλάχιστον έως -12° C
7	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	Αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό υγρό για κυκλώματα ψύξης. Κατάλληλο για όλο το χρόνο. Να περιέχει αιθυνογλυκόλη, SAE J1034, του ΦΕΚ 48 / Β / 09-02-1982. Να παρέχει αντιψυκτική προστασία έως -17° C
8	Parafllu – 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 >25% κατ' όγκο. Να παρέχει αντιψυκτική προστασία έως -17° C και αντιθερμική έως +106° C
9	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	κατάλληλο για μπαταρίες αυτοκινήτων και ψυγεία αυτοκινήτων
10	ΓΡΑΣΣΟ	μεικτής βάσης λιθίου / ασβεστίου, αδιάλυτο στο νερό, σημείο στάξης > 150°C με σκληρότητα NLGI2

11	ΛΑΔΙ 2Τ	JASO FB, ISO-L-EGB
12	ΛΑΔΙ 4Τ 10W-40	API SN/SM/SL/SJ, JASO MA1 2006
13	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90 SYNTHETIC	υπερενισχυμένη με πρόσθετα υψηλής πίεσης, EP, API GL-5
14	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W-90	για υψηλές πιέσεις & φορτία , API GL-5, MIL –L-2105D, MT-1
15	ΛΑΔΙ BENZ/PA 10W-40	ACEA A3/B3-08, ACEA A3/B4-08, API SL/CF, MB 229.1, VW 501 01 / 505 00
16	ΛΑΔΙ BENZ/PA 20W-50	API SF/CF
17	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W-40 SYNTHETIC	για τουλάχιστον 100.000χλμ., ACEA E4/E7, API CF, CUMMINS CES 20072, MAN M 3277, MERCEDES BENZ 228.5, MTU Type 3, RENAULT RVI RXD, RLD, RLD-2
18	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W-40	API CG-4/CF-4/CF/SJ/SH, ACEA E2/B3/A3 MAN 271, VOLVO VDS, VW505.00, MERCEDES BENZ 228.1/229.1, MTU Type 1
19	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 20W-50	API CF-4/CF/SJ, ACEA E2/B3/A3, MAN 271, MERCEDES BENZ 228.1
20	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (κόκκινο)	για αυτόματες μεταδόσεις, υδραυλικά συστήματα, GM DEXRON IID, MERCEDES BENZ 236.7, FORD M2C 163 A, MAN 339 Type D, VOITH G 607, CATERPILLAR TO-2
21	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)
22	ΛΑΔΙ ΥΔΡ. B-17508	ειδικό πρόσθετο για φορτωτάκια της Case
23	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ	SAE 40
24	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3	SAE J1703, FMVSS 116 DOT 3, ISO 4925
25	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	SAE J1704, DOT-4
26	ΥΓΡΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	

Θεωρήθηκε  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ελέγχθηκε  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ **27-05-2013**  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΛΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



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

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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 845 / 2013**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.240.120,00 ΕΥΡΩ**

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΥ

Α/Α	Περιγραφή	Συσκευασία	ποσότη.	τιμή μον.	Μερ. Σύνολο
1	Βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου	1 lt	12.000	1,772	21.264,00
2	Βενζίνη Αμόλυβδη 95RON	1 lt	57.000	1,638	93.366,00
3	Πετρέλαιο DIESEL κίνησης	1 lt	440.000	1,328	584.320,00
4	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	1 lt	60.000	1,246	74.760,00
5	AdBlue – Ουρία – AUS32	210 lt	1	110,00	110,00
6	ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1 lt	80	6,00	480,00
7	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	220 kg	2	665,00	1.330,00
8	Paraflu – ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ πλήρους έτους μακράς ζωής	220 kg	5	400,00	2.000,00
9	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	4 lt	40	1,50	60,00
10	ΓΡΑΣΣΟ	180 kg	5	870,00	4.350,00
11	ΛΑΔΙ 2Τ	205 lt	3	500,00	1.500,00
12	ΛΑΔΙ 4Τ 10W-40	1lt	20	15,00	300,00
13	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90 ΣΥΝΤΗΤΙΚ	4 lt	24	30,00	720,00
14	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W-90	18 lt	14	60,00	840,00
15	ΛΑΔΙ BENZ/PA 10W-40	4 lt	70	22,00	1.540,00
16	ΛΑΔΙ BENZ/PA 20W-50	4 lt	20	12,00	240,00
17	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W-40 ΣΥΝΤΗΤΙΚ	205 lt	14	1.150,00	16.100,00
18	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W-40	205 lt	12	640,00	7.680,00
19	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 20W-50	205 lt	6	585,00	3.510,00
20	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (κόκκινο)	18 lt	70	70,00	4.900,00
21	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (λευκό)	205 lt	30	450,00	13.500,00
22	ΛΑΔΙ ΥΔΡ. B-17508	0,946 lt	8	26,00	208,00
23	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ	18 lt	6	30,00	180,00
24	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3	250 ml	12	2,00	24,00
25	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	250 ml	24	1,80	43,20
26	ΥΓΡΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	250 ml	100	1,50	150,00
Μερικό σύνολο					833.475,20
Φ.Π.Α. 23%					191.699,30
Στρογγυλοποίηση					25,50
Σύνολο					1.025.200,00

Για τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, δεδομένου ότι οι τιμές των καυσίμων μεταβάλλονται συνεχώς, λήφθηκαν υπ' όψει οι μέσες τιμές λιανικής που ανακοινώνει το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων για το Ν. Θεσσαλονίκης στις 17/05/13 (η τιμή θέρμανσης είναι η τελευταία της σεζόν (26/04/13)).

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗ.Κ.Ε.Κ.Ε.

A/A	Περιγραφή	Συσκευασία	ποσότη.	τιμή μον.	Μερ. Σύνολο
4	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	1 lt	6.230	1,246	7.762,58
				Φ.Π.Α. 23%	1.785,39
				Στρογγυλοποίηση	2,03
				Σύνολο:	9.550,00

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΔΗ.ΚΕ.ΚΠΑ.ΚΕ.

A/A	Περιγραφή	Συσκευασία	ποσότη.	τιμή μον.	Μερ. Σύνολο
4	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	1 lt	54.000	1,246	67.284,00
				Φ.Π.Α. 23%	15.475,32
				Στρογγυλοποίηση	0,68
				Σύνολο:	82.760,00

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

A/A	Περιγραφή	Συσκευασία	ποσότη.	τιμή μον.	Μερ. Σύνολο
4	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	1 lt	80.000	1,246	99.680,00
				Φ.Π.Α. 23%	22.926,40
				Στρογγυλοποίηση	3,60
				Σύνολο:	122.610,00

Θεωρήθηκε  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ελέγχθηκε  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ 27-05-2013  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΛΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΥΠΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ





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

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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 845 / 2013**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.240.120,00 ΕΥΡΩ**

## ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A/A	Περιγραφή	Συσκευασία	ποσότη.	τιμή μον.	Μερ. Σύνολο
1	Βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου	1 lt	12.000	___ . ___ %	-----
2	Βενζίνη Αμόλυβδη 95RON	1 lt	57.000	___ . ___ %	-----
3	Πετρέλαιο DIESEL κίνησης	1 lt	440.000	___ . ___ %	-----
4	Πετρέλαιο DIESEL θέρμανσης	1 lt	200.230	___ . ___ %	-----
5	AdBlue – Ουρία – AUS32	210 lt	1		
6	ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1 lt	80		
7	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ	220 kg	2		
8	Parafly – ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ πλήρους έτους μακράς ζωής	220 kg	5		
9	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	4 lt	40		
10	ΓΡΑΣΣΟ	180 kg	5		
11	ΛΑΔΙ 2Τ	205 lt	3		
12	ΛΑΔΙ 4Τ 10W-40	1lt	20		
13	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W-90 SYNTHETIC	4 lt	24		
14	ΛΑΔΙ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W-90	18 lt	14		
15	ΛΑΔΙ BENZ/PA 10W-40	4 lt	70		
16	ΛΑΔΙ BENZ/PA 20W-50	4 lt	20		
17	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W-40 SYNTHETIC	205 lt	14		
18	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W-40	205 lt	12		
19	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 20W-50	205 lt	6		
20	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (κόκκινο)	18 lt	70		
21	ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ (λευκό)	205 lt	30		
22	ΛΑΔΙ ΥΔΡ. B-17508	0,946 lt	8		
23	ΛΑΔΙ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ	18 lt	6		
24	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 3	250 ml	12		
25	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4	250 ml	24		
26	ΥΓΡΟ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	250 ml	100		
<b>Μερικό σύνολο</b>					
<b>Φ.Π.Α. 23%</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 (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 υπολογίστηκε η αναγωγής της.