



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧ.ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΡΟΓΡΑΜ.  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Φ. ΠΟΡΙΧΗΣ  
ΤΗΛ.210 4236145

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για την κίνηση μεταφορικών μέσων, θέρμανση και φωτισμό.»  
(Κ.Α 20 6641.00, Κ.Α.15 6643.00, Κ.Α.35 6644.00)

Προϋπολογισμός: 1.425.952,53 ΕΥΡΩ

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.23%

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΑΡΘΡΟ 1ο:** Η παρούσα μελέτη συγγραφή υποχρεώσεων αφορά τη προμήθεια καυσίμων (πετρελαίου κίνησης, βενζίνης αμόλυβδης) για όλα τα Υπηρεσιακά οχήματα –μηχανήματα του Δήμου μας, πετρελαίου θέρμανσης που προορίζεται για τις ανάγκες θέρμανσης των Δημοτικών κτηρίων και λιπαντικών και γίνεται για λογαριασμό του Τμήματος Διαχείρισης Καυσίμων-Λιπαντικών και υλικών . Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **1.425.952,53 €** συμ/νου ΦΠΑ 23%.Συγκεκριμένα **1.159.311,00 €** πλέον ΦΠΑ 23% (**266.641,53 €**)

**ΑΡΘΡΟ 2ο:**Τα στοιχεία του διαγωνισμού είναι:

1. Η συγγραφή υποχρεώσεων.
2. Η τεχνική περιγραφή.
3. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.
4. Το τιμολόγιο

**ΑΡΘΡΟ 3ο:** Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Της με αρ. 11389/93 (185) Υπουργικής Απόφασης 'ΕΝΙΑΙΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ Ο.Τ.Α''
2. Του Ν.2286/30-1-95 'Περί προμηθειών του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεων συναφών θεμάτων''
3. του Ν 3463/2006 περί <κύρωσης του κώδικα Δήμων και κοινοτήτων>
4. Της Κοινοτικής Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και του Π.Δ 60/2007 «περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στην 2004/18/ΕΚ/31-3-2004 Κοινοτική Οδηγία περί συντονισμού των διαδικασιών σύναξης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».
5. Της Κοινοτικής Οδηγίας 2007-66-ΕΚ και του Ν.2522/97

οποιαδήποτε άλλης διάταξης που ισχύει κατά την διενέργεια του διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας και αναφέρεται στο σχετικό θέμα. Η σχετική πίστωση βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου μας για το έτος 2013-2014 με Κ.Α 20 6641.00 Κ.Α.15 6643.00, ΚΑ 20.6643.00, Κ.Α.35 6644 και ο ΦΠΑ 23% που αυξάνει την αξία της προμήθειας και βαρύνει το Δήμο.

**ΑΡΘΡΟ 4ο:**Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με διαγωνισμό από την Ο.Ε.. Η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται τμηματικά στις δεξαμενές των Δημοτικών καταστημάτων τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών.. Η βενζίνη θα παραδίδεται στα Υπηρεσιακά οχήματα του Δήμου μας στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή, μετά από επίδοση Υπηρεσιακού Σημειώματος από το Τμήμα καυσίμων – λιπαντικών. Για κάθε μέρα υπέρβασης ή μη έγκαιρης παράδοσης και μέχρι 30 μέρες ορίζεται ποινική ρήτρα ανά παραγγελία σύμφωνα με το αρθρ.27 ΕΚΠΟΤΑ (Αρθρ. 14 της διακήρυξης). Μετά από αυτή την προθεσμία ή σε περίπτωση αδικαιολόγητων με εκτελέσεων παραγγελιών, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις συνέπειες. Τα λιπαντικά θα είναι πρωτογενή και όχι ανακυκλωμένα για το λόγο αυτό θα ισχύει ποινή αποκλεισμού .Οι προδιαγραφές θα είναι νεώτερες και για το λόγο αυτό ο προμηθευτής θα δηλώσει τη χώρα κατασκευής, θα φέρει υπεύθυνη δήλωση ότι είναι πρωτογενή. Το full συνθετικό λάδι θα αναγράφεται σαν VDS-3 full συνθετικό στη συσκευασία.

**ΑΡΘΡΟ 5ο:** Ο ανάδοχος μετά την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, σύμφωνα με τον νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι λιγότερο των 5 ημερών, ούτε περισσότερο των (10) δέκα ημερών, για την υπογραφή της σύμβασης. Με την υπογραφή του συμφωνητικού, ο ανάδοχος προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει στο Δήμο Πειραιά εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης (10% επί της συνολικής αξίας προ ΦΠΑ). Η ισχύς της εγγυητικής επιστολής θα είναι για ένα (1) έτος. Αν ο προμηθευτής δεν προσέλθει στη παραπάνω προθεσμία για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

**ΑΡΘΡΟ 6ο:** Οι προσφορές θα ισχύσουν για εκατόν είκοσι (120) μέρες τουλάχιστον. Αν για οποιοδήποτε λόγο δεν εγκριθούν ο Δήμος δεν φέρει καμία ευθύνη. Η κατακύρωση του αποτελέσματος θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά και από την έκπτωση, που θα προσφερθεί επί της Μέσης Χονδρικής Τιμής Πώλησης για τα πετρέλαια ,και Μέσης Χονδρικής Τιμής Πώλησης για τις βενζίνες, όπως διαμορφώνεται από την Δ/νση Ανάπτυξης τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού της Περιφέρειας Αττικής και εφόσον καλύπτονται οι προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την παρούσα μελέτη, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία.

**Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται ότι είναι 12 (δώδεκα) μήνες, αρχόμενοι από την υπογραφή της σύμβασης, ή μέχρι την εξάντληση του προϋπολογισμού με δικαίωμα του Δήμου μονομερούς λύσης της σύμβασης μετά την επίτευξη αποτελέσματος του ενιαίου διαγωνισμού καυσίμων έτους 2014-2015.** Στην ως άνω σύμβαση εξαιρετικά μπορεί να παραταθεί η εκτέλεση του αντικειμένου της για εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερο των 6 (έξι) μηνών και υπό την προϋπόθεση ότι έχουν ξεκινήσει έγκαιρα οι διαδικασίες του νέου διαγωνισμού.

**Ο κάθε διαγωνιζόμενος θα μπορεί να συμμετέχει και μεμονωμένα για οποιοδήποτε είδος και διαφορετικό αύξοντα αριθμό του προϋπολογισμού μελέτης. Δηλαδή μόνο για πετρέλαιο θέρμανσης ή βενζίνη αμόλυβδη ή λιπαντικά κλπ.**

**ΑΡΘΡΟ 7ο:** Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης με δικά του μέσα. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του αναδόχου ή άλλου μέγχι της παρουσίασης αυτών στον υποδειγμένο από την Υπηρεσία χώρο.

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>:** Οι ενστάσεις για την διεξαγωγή του διαγωνισμού κατατίθενται στον Δήμαρχο ή στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού μέσα σε διάστημα μίας (1) εργάσιμης μέρας ή 24 ωρών από την διεξαγωγή του διαγωνισμού. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προμηθευτεί πετρέλαιο μέχρι να καλύψει τον προϋπολογισμό. Επίσης διατηρεί το δικαίωμα σε περίπτωση που αυτός δεν προμηθευτεί το πετρέλαιο θέρμανσης το 2013 να το προμηθευτεί εντός του έτους 2014

**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>:** Οι μετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει στις προσφορές τους να αναφέρουν την τιμή, τον χρόνο παράδοσης και την εταιρεία παραγωγής βάσει των οποίων θα γίνει η αξιολόγηση. Επίσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει όλα τα σχετικά έντυπα – τεύχη, προσπέκτους κ.λ.π. στην ελληνική γλώσσα κατά την ώρα του διαγωνισμού για καλύτερη αξιολόγηση.

**ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>:** Οι δαπάνες προμήθειας και μεταφοράς των υλικών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή. Επίσης τον προμηθευτή βαρύνουν εξολοκλήρου τα έξοδα συμφωνητικών ως και 2% υπέρ ΤΑΔΚΥ, καθώς και όλες οι κρατήσεις που θα ισχύσουν κατά την διάρκεια του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τον Δήμο.

**ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>:** Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα γίνεται από επιτροπή σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Σε περίπτωση ακαταλληλότητας των καυσίμων ο προμηθευτής υποχρεούται να προβεί στην αντικατάστασή τους στην προθεσμία που ορίζει η επιτροπή προμηθειών – παραλαβών. Εάν ο προμηθευτής αρνηθεί ή αμελήσει να προβεί στα παραπάνω κηρύσσεται έκπτωτος.

**Πειραιάς 11/12/2012**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧ.ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΡΟΓΡΑΜ.  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Φ. ΠΟΡΙΧΗΣ  
ΤΗΛ.210 4236145

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για την κίνηση μεταφορικών μέσων, θέρμανση και φωτισμό.»  
(Κ.Α 20 6641.00, Κ.Α.15 6643.00,ΚΑ 20.6643.00, Κ.Α.35 6644.00)

Προϋπολογισμός: 1.425.952,53 ΕΥΡΩ

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.23%

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**1ο :** Η προμήθεια που αφορά στο πετρέλαιο θέρμανσης , θα παραδίδεται στο Δημοτικά καταστήματα όπου υπάρχουν δεξαμενές πετρελαίου και θα πληρούνται οι κρατικές προδιαγραφές ΕΛΔΑ. Η τιμή πώλησης της Δ/νσης Εμπορίου της Περιφέρειας Αττικής. Δεν θα πρέπει να υπάρχουν προσμίξεις και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγμα από το καύσιμα στο Γ.Χημείο του κράτους ώστε να ελέγχεται η ποιότητα και οι προδιαγραφές.

**2ο :** Η αμόλυβδη βενζίνη θα πληροί τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛΔΑ) ως ακολούθως :α) βαθμός οκτανίων 95 (MIN) β) καμία πρόσμιξη με SUPER ή καύσιμο άλλου τύπου προς αποφυγή καταστροφής των καταλυτών των οχ/των.

**3ο :** Η προμήθεια που αφορά στο πετρέλαιο κίνησης, θα πληρούνται οι κρατικές προδιαγραφές ΕΛΔΑ. Η τιμή πώλησης της Δ/νσης Εμπορίου της Περιφέρειας Αττικής. Δεν θα πρέπει να υπάρχουν προσμίξεις και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγμα από το καύσιμα στο Γ.Χημείο του κράτους ώστε να ελέγχεται η ποιότητα και οι προδιαγραφές.

**4ο :** NuTO H46 Ορυκτέλαιο ενισχυμένο για υδραυλικά συστήματα υψηλής πίεσεως , που να πληροί τουλάχιστον τις παρακάτω προδιαγραφές:HYNDROL.OIL DENISON HF-2 HF-0

**5ο :**ATF κόκκινο αυτόματου κιβωτίου που να πληροί τουλάχιστον τις προδιαγραφές: GM DEXTRON III

**6ο :**Ορυκτέλαιο για δίχρονα κινητήρες , που να πληροί τουλάχιστον τις παρακάτω προδιαγραφές: PREMIXED-6

**7ο :**Λιπαντικό βενζινοκινητήρα SAE 15W-50 SUPER ημισυνθετικό που να πληροί τουλάχιστον τις παρακάτω προδιαγραφές : API SL/CF,ACEA A3/B3

**8ο :**Βαλβολίνη SAE 80W-90 που θα πληροί τουλάχιστον τις παρακάτω προδιαγραφές: API: GL-5.

**9ο :**Γράσο βάσεως λιθίου έτοιμο για χρήση σε κλειστά κυκλώματα.

**10ο :**Παραφλού αντιψυκτικό – αντιθερμαντικό υγρό έτοιμο για χρήση σε κλειστά κυκλώματα (– 12c +105c)

**11ο :** Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρα SAE 10W-40 που να πληροί τις παρακάτω τουλάχιστον προδιαγραφές: FULL συνθετικό VDS-3.

**12ο :**Υγρά φρένων συσκευασίας , που να πληρούν τουλάχιστον τις προδιαγραφές DOT 4.

**13ο :** Λιπαντικό βενζινοκινητήρα SAE 10W-40 που να πληροί τις παρακάτω τουλάχιστον προδιαγραφές: FULL συνθετικό ACEA A3/B3, API SL/CF.

**14ο :** Add –blue ενισχυτικό καυσίμου.

**15ο :** Λιπαντικό βενζινοκινητήρα SAE 5W-40 που να πληροί τις παρακάτω τουλάχιστον προδιαγραφές: FULL συνθετικό ACEA A3/B3,A3/B4 API SL/CF

Πειραιάς 11/012/2012

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΕΛΕΓΘΗΚΕ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑΔ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧ.ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΡΟΓΡΑΜ.  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Φ. ΠΟΡΙΧΗΣ  
ΤΗΛ.210 4236145ΘΕΜΑ: «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για την κίνηση μεταφορικών μέσων, θέρμανση και φωτισμό.»  
(Κ.Α 20 6641.00, Κ.Α.15 6643.00,ΚΑ 20.6643.00, Κ.Α.35 6644.00)

Προϋπολογισμός: 1.425.952,53 ΕΥΡΩ

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.23%

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Για την προμήθεια καυσίμων, όπως αναφέρεται και περιγράφεται στην Τεχνική περιγραφή και Συγγραφή Υποχρεώσεων, προϋπολογίστηκε το ποσό των **(1.310.995,50 €)** (ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟ ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΔΕΚΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%. Η παραπάνω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του έτους 2013-2014 με τους αντίστοιχους Κ.Α 20 6641.00, Κ.Α.15 6643.00,ΚΑ 20.6643.00, Κ.Α.35 6644.00

Οι ποσότητες θα ανταποκρίνονται μέχρι της εξαντλήσεως του συνολικού ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού του έτους 2013-2014 με τους προαναφερόμενους ΚΑ. Οι τιμές των πετρελαίων θα αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τη μέση χονδρική τιμή πώλησης που πιστοποιείται από τη Δ/ση Ανάπτυξης τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού της Περιφέρειας Αττικής, και η βενζίνη με τη μέση χονδρική τιμή πώλησης, που πιστοποιείται από το Δ/ση Ανάπτυξης τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού της Περιφέρειας Αττικής

Για την προμήθεια λιπαντικών, όπως αναφέρεται και περιγράφεται στην Τεχνική περιγραφή και Συγγραφή Υποχρεώσεων, προϋπολογίστηκε το ποσό των **(114.957,03 €)** (ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%. Η παραπάνω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του έτους 2013-2014 με ΚΑ 20.6641.00

Οι ποσότητες θα ανταποκρίνονται μέχρι της εξαντλήσεως του συνολικού ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού του έτους 2013-2014

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ           | ΚΩΔΙΚΟΣ                  | ΠΟΣΟΤΗΤΑ lt | ΤΙΜΗ ΜΟΝ (€)         | ΣΥΝΟΛΟ (€)          |
|-----|---------------------|--------------------------|-------------|----------------------|---------------------|
| 1   | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ | 15.6643.00<br>20.6643.00 | 35.000      | Μ.Χ.Τ.Π.             | 24.150,00           |
| 2α  | BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ    | 20.6641.00               | 22.500      | Μ.Χ.Τ.Π.             | 31.275,00           |
| 2β  | BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ    | 35.6644.00               | 7.500       | Μ.Χ.Τ.Π.             | 10.425,00           |
| 3   | ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ   | 20.6641.00               | 800.000     | Μ.Χ.Τ.Π.             | 1.000.000,00        |
|     |                     |                          |             | <b>ΜΕΡ. ΣΥΝΟΛΟ 1</b> | <b>1.065.850,00</b> |
|     |                     |                          |             | <b>ΦΠΑ 1 (23%)</b>   | <b>245.145,50</b>   |
|     |                     |                          |             | <b>ΣΥΝΟΛΟ 1</b>      | <b>1.310.995,50</b> |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ     | ΤΕΜ. | ΤΙΜΗ ΜΟΝ | ΣΥΝ.ΠΟΣΟΤ lt ή kg | ΣΥΝΟΛΟ (€) |
|-----|--|----------------|------|----------|-------------------|------------|
| 4   | NuTO H 46  | ΒΑΡΕΛΙ 208 LT  | 62   | 2,50     | 12.896            | 32.240,00  |
| 5   | ATF ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΚΟΚΚΙΝΟ                     | ΒΑΡΕΛΙ 208 LT  | 10   | 4,50     | 2.080             | 9.360,0    |
| 6   | ΟΡΥΚΤΕΛΑΙΟ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ                      | ΔΟΧΕΙΟ 1 LT    | 208  | 3,00     | 208               | 624,00     |
| 7   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ BENZINOKIN/PA SAE 15W-50 SUPER           | ΒΑΡΕΛΙ 208 LT  | 7    | 8,00     | 1.456             | 11.648,00  |
| 8   | ΒΑΛΒΟΛΙΝΗΣ SAE 80W -90                             | ΒΑΡΕΛΙ 208 LT  | 3    | 4,00     | 624               | 2.496,00   |
| 9   | ΓΡΑΣΣΟ ΒΑΣΕΩΣ ΛΙΘΙΟΥ                               | ΔΟΧΕΙΟ 18 ΚΙΛΑ | 4    | 5,50     | 72                | 396,00     |
| 10  | ΠΑΡΑΦΛΟΥ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ                | ΒΑΡΕΛΙ 215 LT  | 14   | 2,50     | 3.010             | 7.525,00   |
| 11  | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΙΕΤΡ/PA SAE 10W-40 VDS-3 full συνθετικό | ΒΑΡΕΛΙ 208 LT  | 20   | 6,50     | 4.160             | 27.040,00  |
| 12  | ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ  | ΔΟΧΕΙΟ 250cc   | 96   | 10,50    | 24                | 252,00     |
| 13  | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ BENZINOKIN/PA SAE 10W-40 full συνθετικό  | ΔΟΧΕΙΟ 4 LT    | 20   | 6,50     | 80                | 520,00     |
| 14  | Adblue ενισχυτικό καυσίμου                         | ΔΕΞΑΜΕΝΗ       | 1    | 0,96     | 1.000             | 960,00     |
| 15  | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΙΕΤΡ/PA SAE 5W-40 VDS-3 full συνθετικό  | ΔΟΧΕΙΟ 4 LT    | 10   | 10,00    | 40                | 400,00     |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>ΜΕΡ.ΣΥΝΟΛΟ 2</b> | <b>93.461,00</b>  |
| <b>ΦΠΑ 2 (23%)</b>  | <b>21.496,03</b>  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ 2</b>     | <b>114.957,03</b> |

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>ΜΕΡ.ΣΥΝΟΛΟ 1 + ΜΕΡ.ΣΥΝΟΛΟ 2</b> | <b>1.159.311,00</b> |
| <b>ΦΠΑ1 + ΦΠΑ2</b>                 | <b>266.641,53</b>   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ 1 ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ 2</b>       | <b>1.425.952,53</b> |

**ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ**

**Πειραιάς 11/012/2012**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΜΗΧ/ΚΟΥ-ΗΛΕΚ/ΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧ.ΜΕΛΕΤΩΝ & ΠΡΟΓΡΑΜ.  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Φ. ΠΟΡΙΧΗΣ  
ΤΗΛ.210 4236145

ΘΕΜΑ: «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για την κίνηση μεταφορικών μέσων, θέρμανση και φωτισμό.»  
(Κ.Α 20 6641.00, Κ.Α.15 6643.00,ΚΑ 20.6643.00, Κ.Α.35 6644.00)

Προϋπολογισμός: 1.425.952,53 ΕΥΡΩ

ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.23%

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

#### ΑΡΘΡΟ 1°

Για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης προδιαγραφών ΕΛΔΑ, όπως αυτή διαμορφώνεται από τη Μ.Χ.Τ.Π της Δ/σης Ανάπτυξης τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού της Περιφέρειας Αττικής. μέχρι εξαντλήσεως του ποσού.

#### ΑΡΘΡΟ 2°

Για την προμήθεια βενζίνης αμόλυβδης προδιαγραφών ΕΛΔΑ με ελάχιστο αριθμό οκτανίων 95 και παράδοση στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή με Μ.Χ.Τ.Π της Δ/σης Ανάπτυξης τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού της Περιφέρειας Αττικής. μέχρι εξαντλήσεως του ποσού.

#### ΑΡΘΡΟ 3°

Για την προμήθεια πετρελαίου κίνησης DIESEL προδιαγραφών ΕΛΔΑ με ελάχιστο αριθμό οκτανίων 95 και παράδοση στις εγκαταστάσεις του Δήμου με Μ.Χ.Τ.Π της Δ/σης Ανάπτυξης τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού της Περιφέρειας Αττικής. μέχρι εξαντλήσεως του ποσού.

#### ΑΡΘΡΟ 4°

Για αγορά λιπαντικού NuTO H 46. Τιμή αγοράς 2,50€ (Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά) ανά λίτρο.

#### ΑΡΘΡΟ 5°

Για αγορά Α.Τ.Φ κόκκινου λιπαντικού, αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων. Τιμή αγοράς 4,50€ (Τέσσερα ευρώ και πενήντα λεπτά) ανά λίτρο.

#### ΑΡΘΡΟ 6°

Για αγορά ορυκτελαίου δίχρονου κινητήρα. Τιμή αγοράς 3,00€ (Τρία ευρώ) ανά λίτρο.

#### ΑΡΘΡΟ 7°

Για αγορά λιπαντικού βενζινοκινητήρα SAE 15W-50 SUPER. Τιμή αγοράς 8,00€ (Οκτώ ευρώ) ανά λίτρο.

#### ΑΡΘΡΟ 8°

Για αγορά βαλβολίνης SAE 80W-90. Τιμή αγοράς 4,00€ (Τέσσερα ευρώ) ανά λίτρο

#### ΑΡΘΡΟ 9°

Για αγορά γράσου βάσεως λιθίου. Τιμή αγοράς 5,50€ (Πέντε ευρώ και πενήντα λεπτά) ανά κιλό.

#### ΑΡΘΡΟ 10°

Για την αγορά παραφλου αντιμυκτικών- αντιθερμαντικού. Τιμή αγοράς 2,50€ (Δύο ευρώ και πενήντα λεπτά) ανά λίτρο.

#### ΑΡΘΡΟ 11°

Για την αγορά λιπαντικού πετρελαιοκινητήρα SAE 10W-40 VDS -3, full συνθετικό. Τιμή αγοράς 6,50€ (Εξι ευρώ και πενήντα λεπτά) ανά λίτρο.

#### ΑΡΘΡΟ 12°

Για την αγορά υγρού φρένων. Τιμή αγοράς 10,50€ (Δέκα ευρώ και πενήντα λεπτά) ανά λίτρο.

#### ΑΡΘΡΟ 13°

Για την αγορά λιπαντικού βενζινοκινητήρα SAE 10W-40 VDS -3, full συνθετικό. Τιμή αγοράς 6,50€ (Εξι ευρώ και πενήντα λεπτά) ανά λίτρο

#### ΑΡΘΡΟ 14°

Για την αγορά Adblue ενισχυτικό καυσίμου. Τιμή αγοράς 0,96€ (Ενενήντα έξι λεπτά) ανά λίτρο.

#### ΑΡΘΡΟ 15°

Για την αγορά λιπαντικού βενζινοκινητήρα SAE 5W-40 VDS -3, full συνθετικό. Τιμή αγοράς 10,00€ (Δέκα ευρώ) ανά λίτρο.

Πειραιάς 11/12/2012

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΘ. & ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**