



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –  
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ : ΑΛΜΥΡΟΥ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ  
ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΟ  
ΕΤΟΣ 2016**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 228.289,99 €**

**Αρ. Μελ. : 7/2015**

## **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

# **ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016**

**ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**Α΄/ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Β΄/ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Ν.Π.Ι.Δ. (ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ  
ΑΛΜΥΡΟΥ)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 228.289,99€**

**ΑΛΜΥΡΟΣ  
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**Αρ. Μελέτης. 7/2015  
Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού και των Νομικών  
του Προσώπων για το έτος  
2016.  
Προϋπολογισμός:  
228.289,99€ με ΦΠΑ 23%**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στην προμήθεια πετρελαίου κίνησης, αμόλυβδης βενζίνης, σούπερ αμόλυβδης βενζίνης, πετρελαίου θέρμανσης και λιπαντικών που απαιτούνται για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Αλμυρού και των Νομικών του Προσώπων (Σχολικών Επιτροπών, Ν.Π.Ι.Δ Δήμου Αλμυρού.).

Στην τιμή ή στο ποσοστό έκπτωσης (που διαμορφώνει την τελική τιμή) συμπεριλαμβάνονται η προμήθεια των ειδών, η φόρτωση και η εκφόρτωση, καθώς και η μεταφορά των ειδών στο χώρο και κατά το χρόνο που ορίζονται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων, κατόπιν συνεννόησης με τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφαλή και απρόσκοπτη μεταφορά και παράδοση των παραπάνω ειδών.

Τα είδη με τα χαρακτηριστικά τους και οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή της παρούσας μελέτης.

Η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Αλμυρού έχει το δικαίωμα να ελέγξει, εάν κρίνει απαραίτητο, δείγμα του προσφερόμενου προϊόντος ως προς τα ποιοτικά του χαρακτηριστικά. Μη συμμόρφωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του προϊόντος με τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, δίνει τη δυνατότητα στην αρμόδια επιτροπή παραλαβής να μην παραλάβει το προϊόν και να προβεί σε δικές της ενέργειες.

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

- α) Της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει και της Εγκυκλίου 28 με αρ. πρωτ. ΔΠδ/607/1/19.12.2011 της Γεν. Δ/σης Διοίκησης & Προγ/τος, Του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.
- β) Του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64Α/16.3.2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων

συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005».

γ) Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114Α/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων».

δ) Της Υπουργικής Απόφασης 11389/1993 (ΦΕΚ 185Β/23.3.1993) «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης» (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).

ε) Του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19Α/1.2.1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

στ) Του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33Α/14.2.2006) «Σύσταση Συμβουλίου Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης».

ζ) Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Επίσης ισχύουν οι σχετικοί Νόμοι, τα Διατάγματα, οι Κανονιστικές Αποφάσεις κ.λπ., που εναρμόνισαν την Ελληνική Νομοθεσία περί Προμηθειών με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι τιμές των λιπαντικών που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό έχουν ληφθεί από το εμπόριο. Οι τιμές των Ομάδων των καυσίμων είναι σύμφωνες με το με αριθμ. Πρωτ. 117545/18-11-2015 Εβδομαδιαίο Δελτίο Επισκόπησης Τιμών Καυσίμων, της Δ/σης Παρατηρητηρίου Τιμών και Τιμοληψιών του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ – και οι οποίες αποτελούν τις μέσες τιμές Λιανικής πώλησης καυσίμων στο Ν. Μαγνησίας.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί μετά από διεξαγωγή ανοικτού διαγωνισμού με κριτήριο ανάθεσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί της νόμιμα διαμορφούμενης μέσης τιμής πώλησης λιανικής όπως αυτή προσδιορίζεται από την Περιφέρεια Θεσσαλίας Περιφερειακή Ενότητα Ν. Μαγνησίας - Τμήμα Εμπορίου αναφορικά με τα καύσιμα και τη χαμηλότερη τιμή (ανά μονάδα μέτρησης) αναφορικά με τα λιπαντικά, εφόσον τηρούνται τα προδιαγεγραμμένα στα τεύχη του διαγωνισμού.

Το συνολικό ποσό του ενδεικτικού Προϋπολογισμού ανέρχεται στα **228.289,99€**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, και θα βαρύνει τους παρακάτω κωδικούς του προϋπολογισμού δαπανών:

**Για το Δήμο Αλμυρού:** 10-6641.003, 10-6643.002, 61-6641.001, 61-6643.001, 20-6641.003, 25-6641.003, 30-6641.003, 35-6641.001, 70-6641.001, 10-6644.001, 61-6644.001, 20-6644.001, 25-6644.001, 30-6644.001, 35-6644.001, 70-6644.001.

**Για Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης.**

**Για Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.**

**Για το Ν.Π.Ι.Δ. (Κοινωφελής Επιχείρηση Δήμου Αλμυρού) :** 64.08.00.0016

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Αλμυρός 30 Νοεμβρίου 2015  
Η Δ/ντρια  
Προγραμματισμού-Οργάνωσης-  
Πληροφορικής  
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ιωάννα Χρήστου  
Περιβαλλοντολόγος Π.Ε.  
με βαθμό Β'

Ο Συντάξας

Σαμαράς Φώτης  
ΠΕ9 Γεωπόνων  
με βαθμό Γ'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Αρ. Μελέτης. 7/2015  
Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού και των Νομικών  
του Προσώπων για το έτος  
2016.  
Προϋπολογισμός:  
228.289,99€ με ΦΠΑ 23%

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην προμήθεια πετρελαίου κίνησης, αμόλυβδης βενζίνης , σούπερ αμόλυβδης βενζίνης, πετρελαίου θέρμανσης και λιπαντικών που απαιτούνται για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Αλμυρού και των Νομικών του Προσώπων (Σχολικών Επιτροπών, Ν.Π.Ι.Δ. Δήμου Αλμυρού).

Τα είδη και οι ποσότητες παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	53.330
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	119.100
BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΑ	20.000
BENZINΗ ΣΟΥΠΕΡ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΑ	3.724
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W-40	ΛΙΤΡΑ	40
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 15W-40	ΛΙΤΡΑ	610
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 20W-50	ΛΙΤΡΑ	100
ΛΑΔΙ SAE 10W	ΛΙΤΡΑ	200
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-90	ΛΙΤΡΑ	120
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W-90	ΛΙΤΡΑ	120
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-140	ΛΙΤΡΑ	120
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ	ΛΙΤΡΑ	40
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 20W-30	ΛΙΤΡΑ	100
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 30	ΛΙΤΡΑ	120
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46	ΛΙΤΡΑ	400
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68	ΛΙΤΡΑ	610
ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ 2Τ (BENZINΟΛΑΔΟ)	ΛΙΤΡΑ	100
ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ	ΛΙΤΡΑ	200
ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ	ΛΙΤΡΑ	100
ΥΓΡΟ ADBLUE	ΛΙΤΡΑ	300

# **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

## **1. Πετρέλαιο κίνησης (DIESEL)**

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις, που πρέπει να πληροί το πετρέλαιο κίνησης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους κινητήρων Diesel.

Ειδικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου κίνησης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 513/2004 (ΦΕΚ 1149B/17.8.2005),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 514/2004 (ΦΕΚ 1490B/9.10.2006),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 284/2006 (ΦΕΚ 1736B/30.8.2007),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 460/2009 (ΦΕΚ 67B/28.1.2010) και
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ 501B/29.2.2012).

Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού** ως μέρος της τεχνικής προσφοράς τους τα ακόλουθα:

Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι οι προδιαγραφές του προσφερόμενου πετρελαίου κίνησης καλύπτουν τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων αποφάσεων.

## **2. Αμόλυβδη βενζίνη 95RON**

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις, που πρέπει να πληροί η αμόλυβδη βενζίνη 95RON, η οποία προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους βενζινοκινητήρων, σχεδιασμένων να λειτουργούν με αμόλυβδη βενζίνη 95RON.

Ειδικότερα, οι ιδιότητες της αμόλυβδης βενζίνης 95RON θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 513/2004 (ΦΕΚ 1149B/17.8.2005),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 510/2004 (ΦΕΚ 872B/4.6.2006),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 284/2006 (ΦΕΚ 1736B/30.8.2007),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 460/2009 (ΦΕΚ 67B/28.1.2010) και
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ 501B/29.2.2012).

Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού** ως μέρος της τεχνικής προσφοράς τους τα ακόλουθα:

Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι οι προδιαγραφές της προσφερόμενης αμόλυβδης βενζίνης 95RON καλύπτουν τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων αποφάσεων.

## **3. Σούπερ Αμόλυβδη βενζίνη 98RON**

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις, που πρέπει να πληροί η σούπερ αμόλυβδη βενζίνη 98RON, η οποία προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους βενζινοκινητήρων, σχεδιασμένων να λειτουργούν με σούπερ αμόλυβδη βενζίνη 98RON.

Ειδικότερα, οι ιδιότητες της σούπερ αμόλυβδης βενζίνης 98RON θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 513/2004 (ΦΕΚ 1149B/17.8.2005),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 510/2004 (ΦΕΚ 872B/4.6.2006),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 284/2006 (ΦΕΚ 1736B/30.8.2007),

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 460/2009 (ΦΕΚ 67B/28.1.2010) και
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ 501B/29.2.2012).

Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού** ως μέρος της τεχνικής προσφοράς τους τα ακόλουθα:

Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι οι προδιαγραφές της προσφερόμενης σούπερ αμόλυβδης βενζίνης 98RON καλύπτουν τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων αποφάσεων.

#### **4. Πετρέλαιο θέρμανσης**

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις, που πρέπει να πληροί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου.

Ειδικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 468/2002 (ΦΕΚ 1273B/5.9.2003),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 467/2002 (ΦΕΚ 1531B/16.10.2003) και
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 284/2006 (ΦΕΚ 1736B/30.8.2007).

Οι συμμετέχοντες πρέπει να προσκομίσουν **επί ποινή αποκλεισμού** ως μέρος της τεχνικής προσφοράς τους τα ακόλουθα:

Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8, στην οποία θα αναφέρεται ρητώς ότι οι προδιαγραφές του προσφερόμενου πετρελαίου θέρμανσης καλύπτουν τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων αποφάσεων.

#### **5. Λιπαντικά**

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται κατά περίπτωση στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 526/2004 (ΦΕΚ 630B/12.5.2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης,
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 12/1995 (ΦΕΚ 471B/29.5.1995) για τις βαλβολίνες,
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 925/1981 (ΦΕΚ 48B/9.2.1982) για το αντιπηκτικό

Επίσης οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8 που θα αναφέρει ότι οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης και ότι τα λιπαντικά έχουν έγκριση κυκλοφορίας, που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερομένων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα είναι πρωτογενή και σε καμία περίπτωση δεν γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα λιπαντικά.

Για τα προσφερόμενα λιπαντικά θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού σε επίσημο έγγραφο της εταιρίας όλα τα τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, π.χ. ειδικό βάρος, ιξώδες κλπ. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου. Για τον ποιοτικό έλεγχο θα σταλούν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο του Γ.Χ.Κ. διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της μελέτης και της προσφοράς τους, θα επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπει το άρθρο 33 του ΕΚΠΟΤΑ ή το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

Επίσης οι προμηθευτές θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την τεχνική προσφορά τους τις εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval) για τα λιπαντικά τους, σχετικά ενημερωτικά φυλλάδια κ.λπ..

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά και **επί ποινή αποκλεισμού** στις αντίστοιχες μονάδες μέτρησης που αναφέρονται στην μελέτη της Υπηρεσίας. Επειδή οι ποσότητες στις συσκευασίες κάθε εταιρίας διαφέρουν πρέπει κατά την παράδοση των υλικών

της προμήθειας να προσαρμοστούν στις ζητούμενες κάθε φορά αφαιρώντας ή προσθέτοντας τη διαφορά σε ένα δοχείο.

Τα υπό προμήθεια είδη πρέπει να πληρούν λεπτομερώς τις κάτωθι προδιαγραφές:

**1) Λάδι κινητήρα 10W-40.** Συνθετικής τεχνολογίας, κατάλληλο για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

**Συσκευασία:** έως 4 λίτρα

**Προδιαγραφές:** API SM/CF, ACEA A3/B3/B4, VW 502.00/505.00, Renault RN 700, Daimler MB-Approval 229.3

**2) Λάδι κινητήρα 15W-40.** Συνθετικής τεχνολογίας, κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες που λειτουργούν σε επιβαρυμένες συνθήκες.

**Συσκευασία:** έως 210 λίτρα

**Προδιαγραφές:** ACEA E7/E5/E3/B3/B4, API CI-4/CH-4/CG-4/SL, Daimler MB 228.3, Global DHD-1, MAN 3275, MTU Type 2, Cummins CES 20076/77/78, Caterpillar ECF-2.

**3) Λάδι κινητήρα 20W-50.** Λιπαντικό κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες που λειτουργούν σε επιβαρυμένες συνθήκες.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** ACEA E7/E5/E3/B3/B4, API CI-4/CH-4/CG-4/SL, Daimler MB 228.3, Global DHD-1, MAN 3275, MTU Type 2, Cummins CES 20076/77/78, Caterpillar ECF-2.

**4) Λάδι 10W.** Μονότυπο λιπαντικό για προστασία από τη διάβρωση και την οξείδωση, κατάλληλο για λίπανση απλών υδραυλικών συστημάτων.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**6) Βαλβολίνη 75W-90.** Συνθετική πολύτυπη βαλβολίνη για κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικά αυτοκινήτων και φορτηγών.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** API GL-5/GL-4/MT-1, SAE J 2360 (MIL-L-PRF-2105E), ZF TE-ML-02B / 05B / 07A / 12B / 16B / 16F / 17B, Scania STO:1

**7) Βαλβολίνη 80W-90.** Πολύτυπη βαλβολίνη με ειδικά πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP).

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342, ZF TE-ML-05A/12E/16B/17B/19B/21A (SAE 80W-90), ZF TE-ML-05A/16D/21A

**8) Βαλβολίνη 75W-140.** Πλήρως Συνθετική Βαλβολίνη Μπλοκέ Διαφορικών.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** API GL-5, MB-Approval 235.61, ZF TE-ML 05D, 12D, 16G, 21D,

**9) Λιπαντικό αυτομάτων κιβωτίων.** Λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχύτητας με υψηλό δείκτη ιξώδους ώστε να εξασφαλίζει σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες και υψηλά φορτία αυξάνοντας το χρόνο ζωής των εξαρτημάτων. Κατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, μετατροπείς ροπής και υδραυλικά τιμόνια, μετατροπείς ροπής και υδραυλικά συστήματα διεύθυνσης κάθε τύπου σε επιβατικά οχήματα, φορτηγά, χωματουργικά μηχανήματα κ.λ.π.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** GM Dexron III/IID, GM Allison C-4, Ford Mercon, Daimler MB 236.1/236.5, Voith 55.6335, ZF TE-ML-02F/03D/04D/14A/17C, Caterpillar TO-2, MAN 339 Type Z-1/Z-2 // Type V-1/V-2

**10) Λιπαντικό 20W-30.** Λιπαντικό κατάλληλο για τη λίπανση υπερτροφοδοτούμενων ή απλών πετρελαιοκινητήρων, υδραυλικού συστήματος, διαφορικού, κιβωτίου ταχυτήτων και εμβαπτιζόμενων φρένων (wet brakes).

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** API CF-4/CF/SF, API GL-4, GM Allison C-4, MF CMS M-1135/-1143/-1139/-1144/-1145, ZF TE-ML-06A/B/C, 07B, FNH 82009201/2/3, Ford M2C 159-B/-C, 134D, John Deere J20C/J27, Case New Holland MAT 3525/3526

**11) Λιπαντικό SAE 30.** Ειδικού τύπου λιπαντικό για τη λίπανση συστημάτων μετάδοσης κίνησης, διαφορικών, αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων, συμπλεκτών και υδραυλικών συστημάτων που εξοπλίζουν εκτός δρόμου μηχανήματα, χωματουργικά, οδοποιητικά και φορτηγά.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα



**Προδιαγραφές:** API CF/CF-2, Caterpillar TO-4, Komatsu KES 07.868.1, GM Allison C-4, ZF TE-ML-03C

**12) Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 και 68.** Λιπαντικό υδροστατικών συστημάτων το οποίο θα πρέπει να εξασφαλίζει προστασία από τη φθορά, τη διάβρωση και την οξειδωση και να είναι κατάλληλο για υδραυλικά και κυκλοφοριακά συστήματα που λειτουργούν σε υψηλές πιέσεις.

**Συσκευασία:** έως 610 λίτρα

**Προδιαγραφές:** DIN 51524 Part 2 HLP, U.S. Steel 126/127, Denison HF-0/-2, AFNOR NFE 48-603 HM, Vickers M-2950-S/I-286-S, Cincinnati Milacron P69 (ISO 68)/P70 (ISO 46)

**13) Λάδι μηχανής 2T (βενζινόλαδο).** Λιπαντικό κατάλληλο για ανάμιξη σε δίχρονους κινητήρες χορτοκοπτικών, αλυσοπρίονων, δικύκλων οχημάτων κτλ.

**Συσκευασία:** Δοχείο έως 1 λίτρο.

**Προδιαγραφές: API TA/TB, JASO FB, ISO-L-EGB**

**14) Αντιπηκτικό κινητήρων έτοιμο για χρήση.**

Έτοιμο προς χρήση διάλυμα αντιπηκτικού, απαλλαγμένο από πυριτικές ενώσεις, να προσφέρει αντιθερμική και αντιπαγωτική προστασία (τουλάχιστον μέχρι τους-15°C) στα κυκλώματα ψύξης φορτηγών και επιβατικών αυτοκινήτων.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** BS 6580, ASTM D 3306, ZAE G 1034, AFNOR NF R15-601, ΦΕΚ 2988B/13

**15) Αντιπηκτικό κινητήρων συμπυκνωμένο.** Συμπυκνωμένο αντιπηκτικό υγρό που να παρέχει προστασία στο κρύο (χειμώνα) ή το ζεστό (καλοκαίρι) αναλόγως του ποσοστού διάλυσής του σε απιονισμένο νερό, κατάλληλο για το ψυγείο υδροψυκτων βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων και άλλα κλειστά κυκλώματα νερού που λειτουργούν υπό δυσμενείς θερμοκρασιακές συνθήκες.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** SAE J 1034, BS 6580, AFNOR NF R15-601, ASTM 3306, ΦΕΚ 2988B/13

**16) Πρόσθετο τύπου AdBlue.** Έτοιμο προς χρήση διάλυμα στερεάς ουρίας και υπερκαθαρού (ultrapure) νερού.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** AUS 32 Gem. ISO 22241/DIN 70070

## ΓΕΝΙΚΑ

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων και καμία υποχρέωση δεν θα έχει έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν προμηθευτούν τις ποσότητες που αναφέρονται στη μελέτη.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Αλμυρός 30 Νοεμβρίου 2015

Η Δ/ντρια  
Προγραμματισμού-Οργάνωσης-  
Πληροφορικής  
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ο Συντάξας

Ιωάννα Χρήστου  
Περιβαλλοντολόγος Π.Ε.  
με βαθμό Β'

Σαμαράς Φώτης  
ΠΕ9 Γεωπόνων  
με βαθμό Γ'

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **ΑΡΘΡΟ 1 - Αντικείμενο Συγγραφής Υποχρεώσεων**

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια πετρελαίου κίνησης, αμόλυβδης βενζίνης, σούπερ αμόλυβδης βενζίνης, πετρελαίου θέρμανσης και λιπαντικών που απαιτούνται για την κάλυψη των σχετικών αναγκών του Δήμου Αλμυρού και των Νομικών του Προσώπων.

### **ΑΡΘΡΟ 2 - Ισχύουσες διατάξεις**

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

- α) Της Οδηγίας 2004/18/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει και της Εγκυκλίου 28 με αρ. πρωτ. Δ11δ/607/1/19.12.2011 της Γεν. Δ/νσης Διοίκησης & Προγ/τος, Του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.
- β) Του Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ 64Α/16.3.2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/EK «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/EK της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005».
- γ) Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114Α/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων».
- δ) Της Υπουργικής Απόφασης 11389/1993 (ΦΕΚ 185Β/23.3.1993) «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης» (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.).
- ε) Του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19Α/1.2.1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».

στ) Του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33Α/14.2.2006) «Σύσταση Συμβουλίου Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης».

ζ) Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Επίσης ισχύουν οι σχετικοί Νόμοι, τα Διατάγματα, οι Κανονιστικές Αποφάσεις κ.λπ., που εναρμόνισαν την Ελληνική Νομοθεσία περί Προμηθειών με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### **ΑΡΘΡΟ 3 - Συμβατικά τεύχη**

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
- β) Η Οικονομική Προσφορά
- γ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ) Η Τεχνική Περιγραφή
- ε) Η Τεχνική Έκθεση
- στ) Ενδεικτικός προϋπολογισμός

### **ΑΡΘΡΟ 4 - Προσφορές**

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες ή υποομάδες της προμήθειας, για ένα ή περισσότερα είδη της κάθε υποομάδας για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα του κάθε είδους, με εξαίρεση την υποομάδα των λιπαντικών όπου οι προσφορές υποχρεωτικά θα αναφέρονται στο σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων.

Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται για μέρος μόνο των ποσοτήτων είδους της κάθε υποομάδας της ομάδας καυσίμων και περιορισμένο αριθμό ειδών και ποσοτήτων της υποομάδας λιπαντικών.

### **ΑΡΘΡΟ 5 - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα καθορισθούν από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Αλμυρού, σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. 11389/1993 ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

### **ΑΡΘΡΟ 6 - Εγγύηση συμμετοχής**

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής καθορίζεται σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%), μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στη Διακήρυξη ή την Πρόσκληση.

### **ΑΡΘΡΟ 7 - Σύμβαση**

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προσκομίζοντας και τις προβλεπόμενες εγγυήσεις αυτής σύμφωνα με το άρθρο 26 της Υ.Α. 11389/1993 ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

### **ΑΡΘΡΟ 8 - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης αντικαθίσταται με όμοια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της σύμβασης και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%), χωρίς το Φ.Π.Α. επί της συνολικής συμβατικής αξίας, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στη Διακήρυξη ή την Πρόσκληση.

Η εγγυητική επιστολή καλής και πιστής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 - Παραλαβή υλικών**

Η παραλαβή του αντικειμένου της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 28 της Υ.Α. 11389/1993 ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 - Καθυστερήσεις - Ποινικές ρητρες, έκπτωση του αναδόχου**

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του δήμου ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών, μπορούν να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 33 της Υ.Α. 11389/1993 ή σύμφωνα με το Δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά περίπτωση.

#### **ΑΡΘΡΟ 11 - Ελαττωματικά είδη**

Εάν τα είδη που έχουν παραληφθεί διαπιστωθεί ότι δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα και κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να τα αντικαταστήσει με νέα που θα πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης σε διάστημα πέντε (5) εργάσιμων ημερών.

#### **ΑΡΘΡΟ 12 - Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις βάσει των κείμενων διατάξεων.

#### **ΑΡΘΡΟ 13 - Πληρωμές**

Η προσφερόμενη έκπτωση επί της μέσης τιμής λιανικής πώλησης την ημέρα παράδοσης στο Νομό Μαγνησίας για τα καύσιμα είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση. Επίσης η προσφερόμενη τιμή για κάθε είδος λιπαντικού είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των ειδών.

#### **ΑΡΘΡΟ 14 - Τόπος παράδοσης και ποσότητες**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει τμηματικά, σε χρόνο που θα επιλεγεί από την Υπηρεσία, σύμφωνα με τις ανάγκες της και σε συνεννόηση με τον ανάδοχο, κατόπιν έγγραφης εντολής της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου ή του Νομικού Προσώπου.

Τόπος παράδοσης ορίζεται:

1. Για τα καύσιμα κίνησης εντός των ορίων του Δήμου.
2. Για το πετρέλαιο θέρμανσης, τα κτίρια και οι εγκαταστάσεις του Δήμου Αλμυρού και των Νομικών του Προσώπων.
3. Για τα λιπαντικά, ο χώρος του Δημοτικού Αμαξοστασίου ή της αποθήκης υλικών του Δήμου Αλμυρού.

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και καμία υποχρέωση δεν θα έχει ο Δήμος έναντι του αναδόχου σε περίπτωση που δεν προμηθευτεί τις ποσότητες που αναφέρονται στη μελέτη.

### **ΑΡΘΡΟ 15 - Παραλαβή υλικών**

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της μελέτης και τους όρους της σύμβασης. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των υπό προμήθεια ειδών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας, ο δήμος δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των υπό προμήθεια ειδών ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή της η Οικονομική Επιτροπή.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Αλμυρός 30 Νοεμβρίου 2015

Η Δ/ντρια  
Προγραμματισμού-Οργάνωσης-  
Πληροφορικής  
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ο Συντάξας

Ιωάννα Χρήστου  
Περιβαλλοντολόγος Π.Ε.  
με βαθμό Β'

Σαμαράς Φώτης  
ΠΕ9 Γεωπόνων  
με βαθμό Γ'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Αρ. Μελέτης. 7/2015  
*Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού και των Νομικών  
του Προσώπων.*  
Προϋπολογισμός:  
228.289,99€ με ΦΠΑ 23%

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΕΤΟΥΣ 2016

Η προμήθεια των υγρών καυσίμων και λιπαντικών του Δήμου Αλμυρού και των νομικών του προσώπων περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη:

#### **ΟΜΑΔΑ Ι: ΚΑΥΣΙΜΑ**

#### **ΟΜΑΔΑ ΙΙ: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

Η κάθε ομάδα έχει χωριστεί ως εξής:

#### **ΟΜΑΔΑ Ι:**

**Α) ΥΠΟΟΜΑΔΑ Ι : 1)** πετρέλαιο θέρμανσης, 2) πετρέλαιο κίνησης, 3) βενζίνη αμόλυβδη, 4) βενζίνη σούπερ αμόλυβδη για τις ανάγκες **του Δήμου Αλμυρού**, ενδεικτικού προϋπολογισμού 172.498,40 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**Β) ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΙΙ :** πετρέλαιο θέρμανσης, για τις ανάγκες **των μονάδων πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης**, ενδεικτικού προϋπολογισμού 27.763,56€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**Γ) ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΙΙΙ :** πετρέλαιο θέρμανσης, για τις ανάγκες **των μονάδων δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης**, ενδεικτικού προϋπολογισμού 9.675,18€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**Δ) ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΙV : 1)** πετρέλαιο θέρμανσης, 2) πετρέλαιο κίνησης, για τις ανάγκες **του Ν.Π.Ι.Δ. (Κοινοφελούς Επιχείρησης Δήμου Αλμυρού)**, ενδεικτικού προϋπολογισμού 4.051,25€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

#### **ΟΜΑΔΑ ΙΙ:**

**Α) ΥΠΟΟΜΑΔΑ Ι :** Λιπαντικά για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Αλμυρού, ενδεικτικού προϋπολογισμού 14.301,60€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

## **ΟΜΑΔΑ Ι**

Τα υπό προμήθεια είδη καυσίμων που θεωρούνται απαραίτητα για τις ανάγκες του Δήμου Αλμυρού και των νομικών του προσώπων, έχουν ως εξής:

### **ΥΠΟΟΜΑΔΑ Ι: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

A/A είδους υποομάδας	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ σε (€/lit)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ (€)
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	6.830	0,684	4.671,72
2	Πετρέλαιο κίνησης	117.000	0,917	107.289,00
3	Βενζίνη Αμόλυβδη	20.000	1,159	23.180,00
4	Βενζίνη Σούπερ Αμόλυβδη	3.724	1,370	5.101,88
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>140.242,60</b>
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>				<b>32.255,80</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>172.498,40</b>

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 172.498,40 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού το οποίο που καθορίζεται στη διακήρυξη του Δήμου.

### **ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΙΙ: ΚΑΥΣΙΜΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ (Αφορά πετρέλαιο θέρμανσης)**

A/A είδους υποομάδας	ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ σε (€/lit)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ (€)
1	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	2.500	0,684	1.710,00
2	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΑΛΙΑΠΟΛΗΣ	1.500	0,684	1.026,00
3	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΝΑΒΡΑΣ	4.500	0,684	3.078,00
4	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ	5.000	0,684	3.420,00
5	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΟΥ	1.000	0,684	684,00
6	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΛΑΤΑΝΟΥ	1.000	0,684	684,00
7	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	1.500	0,684	1.026,00
8	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	1.500	0,684	1.026,00
9	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΟΚΙΟΥ	1.000	0,684	684,00
10	1ο & 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ	2.000	0,684	1.368,00
11	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΤΕΛΕΟΥ	2.000	0,684	1.368,00
12	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ	2.000	0,684	1.368,00

13	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΩΝ	1.500	0,684	1.026,00
14	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΟΥΡΠΗΣ	3.000	0,684	2.052,00
15	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΡΥΜΩΝΑ	1.000	0,684	684,00
16	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΡΥΝΑΙΝΑΣ	1.000	0,684	684,00
17	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΤΕΛΕΟΥ	1.000	0,684	684,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>33.000</b>		<b>22.572,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>				<b>5.191,56</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>27.763,56</b>

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 27.763,56€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού το οποίο καθορίζεται στη διακήρυξη του Δήμου.

#### **ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΙΙΙ: ΚΑΥΣΙΜΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ (Αφορά πετρέλαιο θέρμανσης)**

A/A είδους υποομάδας	ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ σε (€/lit)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ (€)
1	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ	4.500	0,684	3.078,00
2	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΤΕΛΕΟΥ	3.500	0,684	2.394,00
3	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΥΡΠΗΣ	3.500	0,684	2.394,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>11.500</b>		<b>7.866,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>				<b>1.809,18</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>9.675,18</b>

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 9.675,18€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού το οποίο καθορίζεται στη διακήρυξη του Δήμου.

#### **ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΙV: ΚΑΥΣΙΜΑ Ν.Π.Ι.Δ. (ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ)**

A/A είδους υποομάδας	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ σε (€/lit)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ (€)
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	2.000	0,684	1.368,00
2	Πετρέλαιο κίνησης	2.100	0,917	1.925,70
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>3.293,70</b>
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>				<b>757,55</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>4.051,25</b>



Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 4.051,25€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού το οποίο καθορίζεται στη διακήρυξη του Δήμου.

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΩΝ I,II,III,IV ΜΕ Φ.Π.Α 23%</b>	<b>213.988,39€</b>
--	--------------------

## ΟΜΑΔΑ II

Τα υπό προμήθεια είδη λιπαντικών που θεωρούνται απαραίτητα για τις ανάγκες του Δήμου Αλμυρού και των νομικών του προσώπων, έχουν ως εξής:

### **ΥΠΟΟΜΑΔΑ I: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ σε (€/lit)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ (€)
1	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W-40	40	6,508	260,32
2	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 15W-40	610	3,500	2.135,00
3	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 20W-50	100	3,100	310,00
4	ΛΑΔΙ SAE 10W	200	2,560	512,00
5	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-90	120	10,000	1.200,00
6	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W-90	120	6,500	780,00
7	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-140	120	11,000	1.320,00
8	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ	40	4,000	160,00
9	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 20W-30	100	3,500	350,00
10	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 30	120	5,000	600,00
11	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46	400	2,100	840,00
12	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68	610	2,000	1.220,00
13	ΒΕΝΖΙΝΟΛΑΔΟ	100	8,000	800,00
14	ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ	200	2,000	400,00

15	ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ	100	3,800	380,00
16	ΥΓΡΟ ΑDBLUE	300	1,200	360,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			11.627,32
	<b>Φ.Π.Α. 23%</b>			2.674,28
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			14.301,60

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 14.301,60€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού το οποίο καθορίζεται στη διακήρυξη του Δήμου.

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Ι ΜΕ Φ.Π.Α 23%</b>	<b>14.301,60€</b>
--	-------------------

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Αλμυρός 30 Νοεμβρίου 2015

Η Δ/ντρια  
Προγραμματισμού-Οργάνωσης-  
Πληροφορικής  
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ο Συντάξας

Ιωάννα Χρήστου  
Περιβαλλοντολόγος Π.Ε.  
με βαθμό Β'

Σαμαράς Φώτης  
ΠΕ9 Γεωπόνων  
με βαθμό Γ'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Αρ. Μελέτης. 7/2015  
Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού και των Νομικών  
του Προσώπων.  
Προϋπολογισμός:  
228.289,99€ με ΦΠΑ 23%

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

αρθρο 1<sup>ο</sup>

«Πετρέλαιο DIESEL κίνησης», δηλαδή προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Τιμή ενός λίτρου 1,128 €

αρθρο 2<sup>ο</sup>

«Πετρέλαιο θέρμανσης», δηλαδή προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Τιμή ενός λίτρου 0,841 €

αρθρο 3<sup>ο</sup>

«Αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων», δηλαδή προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Τιμή ενός λίτρου 1,426 €

αρθρο 4<sup>ο</sup>

«Αμόλυβδη Βενζίνη super 98 οκτανίων», δηλαδή προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Τιμή ενός λίτρου 1,685 €

Οι τιμές, σύμφωνα με τις οποίες έγιναν οι υπολογισμοί διαμορφώθηκαν με το με αριθμ. Πρωτ. 117545/18-11-2015 Εβδομαδιαίο Δελτίο Επισκόπησης Τιμών Καυσίμων, της

Δ/σης Παρατηρητηρίου Τιμών και Τιμοληψιών του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΙ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ – και οι οποίες αποτελούν τις μέσες τιμές Λιανικής πώλησης  
καυσίμων στο Ν. Μαγνησίας.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Αλμυρός 30 Νοεμβρίου 2015

Η Δ/ντρια  
Προγραμματισμού-Οργάνωσης-  
Πληροφορικής  
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ο Συντάξας

Ιωάννα Χρήστου  
Περιβαλλοντολόγος Π.Ε.  
με βαθμό Β'

Σαμαράς Φώτης  
ΠΕ9 Γεωπόνων  
με βαθμό Γ'