



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

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ  
ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 215.354,52€  
Αρ. Μελ. : 4/2026**

# **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 215.354,52€**

**ΑΛΜΥΡΟΣ  
ΜΑΡΤΙΟΣ 2026**



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

**Αρ. Μελέτης. 4/2026  
Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού  
Προϋπολογισμός:  
215.354,52€ με ΦΠΑ  
24%**

## **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.

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 ζητούμενα είδη και οι ποσότητες αναφέρονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή και στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό 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 είναι σύμφωνη με τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

- α) Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114Α/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων».
- β) Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.
- γ) Του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33Α/14.2.2006) «Σύσταση Συμβουλίου Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης».
- δ) 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 καυσίμων είναι σύμφωνες με το με το αριθμ. Πρωτ. 23365/19-3-2026 Εβδομαδιαίο Δελτίο Επισκόπησης Τιμών Καυσίμων, της Δ/σης Παρατηρητηρίου Τιμών και Τιμοληψιών του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ και αποτελούν τις μέσες τιμές λιανικής πώλησης καυσίμων στο Νομό Μαγνησίας.

Η προμήθεια των υγρών καυσίμων ( ομάδα Ι) θα πραγματοποιηθεί μετά από διεξαγωγή ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, η οποία εκφράζεται ως 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, ενώ η προμήθεια των λιπαντικών ( ομάδα ΙΙ) θα υλοποιηθεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/16 και εφαρμόζοντας την παρέκκλιση του άρθρου 6 παρ. 10 του ίδιου νόμου και κριτήριο ανάθεσης τη χαμηλότερη τιμή (ανά μονάδα μέτρησης) για το σύνολο των ειδών.

Το συνολικό ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού ανέρχεται στα **367.655,04€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, και θα βαρύνει τους παρακάτω κωδικούς του προϋπολογισμού δαπανών οικονομικού έτους 2026 : 070.2410115006, 070.2410115007, 010.2410116001, 020.2410116001, 025.2410116001, 030.2410116001, 035.2410116001, 055.2410116001, 090.2410116001, 020.2410107002, 030.2410116002, 035.2410116002 και 090.2410116002.

## ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Πρ/νη Δ/σης  
Προγραμματισμού-Οργάνωσης-  
Πληροφορικής  
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ο Συντάξας

Σαμαράς Φώτιος  
ΠΕ Γεωτεχνικών

Ιωάννα Χρήστου  
Π.Ε. Περιβαλλοντολόγων



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

Αρ. Μελέτης. 4/2026  
Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού.  
Προϋπολογισμός:  
215.354,52€ με ΦΠΑ  
24%

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης, πετρελαίου κίνησης, αμόλυβδης βενζίνης, σούπερ αμόλυβδης βενζίνης και λιπαντικών που απαιτούνται για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Αλμυρού.

Τα είδη και οι ποσότητες παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

| <b>ΕΙΔΟΣ</b>                                                | <b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b> | <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b> |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ                                         | ΛΙΤΡΑ                  | 32.500          |
| ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ                                           | ΛΙΤΡΑ                  | 54.000          |
| BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ                                            | ΛΙΤΡΑ                  | 15.000          |
| BENZINΗ ΣΟΥΠΕΡ ΑΜΟΛΥΒΔΗ                                     | ΛΙΤΡΑ                  | 3.000           |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W-40<br>BENZINOKINΗΤΗΡΩΝ           | ΛΙΤΡΑ                  | 60              |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W-40<br>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ         | ΒΑΡΕΛΙ 200-210 lt      | 1               |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 15W-40                               | ΒΑΡΕΛΙ 200-210 lt      | 2               |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 20W-50                               | ΛΙΤΡΑ                  | 40              |
| ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-90                                        | ΛΙΤΡΑ                  | 40              |
| ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W-90 GL5                                    | ΛΙΤΡΑ                  | 40              |
| ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W-90 GL4                                    | ΛΙΤΡΑ                  | 20              |
| ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-140                                       | ΛΙΤΡΑ                  | 20              |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ                                | ΛΙΤΡΑ                  | 100             |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 30                                   | ΛΙΤΡΑ                  | 100             |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ SAE 30                                   | ΛΙΤΡΑ                  | 110             |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46                      | ΒΑΡΕΛΙ 200-210 lt      | 1               |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46<br>ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ | ΒΑΡΕΛΙ 200-210 lt      | 1               |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68                      | ΒΑΡΕΛΙ 200-210 lt      | 1               |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68<br>ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ | ΒΑΡΕΛΙ 200-210 lt      | 1               |
| ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ                                | ΛΙΤΡΑ                  | 400             |
| ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ                                    | ΛΙΤΡΑ                  | 40              |
| ΥΓΡΟ ADBLUE                                                 | ΛΙΤΡΑ                  | 1.700           |

|                                                |       |     |
|------------------------------------------------|-------|-----|
| ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ                                   | Kgr   | 40  |
| ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ                 | Kgr   | 40  |
| ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ                                    | ΛΙΤΡΑ | 10  |
| ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ                | ΛΙΤΡΑ | 20  |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ 2Τ                                   | ΛΙΤΡΑ | 120 |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W-30                  | ΛΙΤΡΑ | 120 |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 5W-30                   | ΛΙΤΡΑ | 200 |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ SAE 75W-90 LSD              | ΛΙΤΡΑ | 40  |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ SAE 90                      | ΛΙΤΡΑ | 40  |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ SAE 90LS                    | ΛΙΤΡΑ | 40  |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ                   | Kgr   | 10  |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ 10W-30             | ΛΙΤΡΑ | 40  |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ JCB HP GEAR OIL PLUS      | ΛΙΤΡΑ | 40  |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΣΑΣΜΑΝ JCB EP TRANSMISSION FLUID 10W | ΛΙΤΡΑ | 40  |

## **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. 460/2009 (ΦΕΚ Β' /67/28.1.2010),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ Β' /501/29.2.2012),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 76/2016 (ΦΕΚ Β' /4217/28.12.2016).
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 77/2016 (ΦΕΚ Β' /4217/28.12.2016).

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 95 RON**

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις, που πρέπει να πληροί η αμόλυβδη βενζίνη 95 RON, 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. 316/2010 (ΦΕΚ Β' /501/29.2.2012),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 147/2015 (ΦΕΚ Β' /239/12.02.2016).
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 77/2016 (ΦΕΚ Β' /4217/28.12.2016).

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 95 RON καλύπτουν τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων αποφάσεων.

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

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

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

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ Β' /501/29.2.2012),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 147/2015 (ΦΕΚ Β' /239/12.02.2016).
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 77/2016 (ΦΕΚ Β' /4217/28.12.2016).

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 98 RON 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 Β' /1273/5.9.2003),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 467/2002 (ΦΕΚ Β' /1531/16.10.2003)
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 128/2016 (ΦΕΚ Β' /3958/09.12.2016)

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 630/Β/12.5.2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης,
  - Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 12/1995 (ΦΕΚ 471Β/29.5.1995) για τις βαλβολίνες,
  - Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 349/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/22.11.2013) για τα αντιπηκτικά
  - Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 350/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/22.11.2013) για λιπαντικά δίχρονων κινητήρων
  - Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 322/2000 (ΦΕΚ 122/Β/7.2.2001) για τα γράσα οχημάτων. Επίσης οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού :

1) υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8 που θα αναφέρει α) ότι οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης και καλύπτουν τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων αποφάσεων β) ότι τα λιπαντικά έχουν έγκριση κυκλοφορίας, που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

2) 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 ο Ν.4412/16.

3) Επίσης οι προμηθευτές θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την τεχνική προσφορά τους, επί

ποινή αποκλεισμού, τις εγκρίσεις των κατασκευαστών αυτοκινήτων (approval), όπου απαιτείται παρακάτω για τα λιπαντικά τους, όπως και σχετικά ενημερωτικά φυλλάδια κ.λπ.. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και είναι δυνατόν να αναπροσαρμόζονται ανάλογα με τις ανάγκες χωρίς υπέρβαση των συνολικών διαθεσίμων πιστώσεων.

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

**1) Λιπαντικό κινητήρα 10W-40, κατάλληλο για βενζινοκινητήρες.**

**Συσκευασία:** έως 4 λίτρα

**Προδιαγραφές:** API : SM/CF, ACEA : A3/B3/B4,

**Εγκρίσεις κατασκευαστών (approvals) :** MB approval 229.3

**2) Λιπαντικό κινητήρα 10W-40, κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες.**

**Συσκευασία:** βαρέλι 200 - 210 λίτρα

**Προδιαγραφές:** API : SM/CF, ACEA : A3/B3/B4,

**Εγκρίσεις κατασκευαστών (approvals) :** MB approval 229.3

**3) Λιπαντικό κινητήρα 15W-40, κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες.**

**Συσκευασία:** βαρέλι 200 - 210 λίτρα

**Προδιαγραφές:** ACEA : E9, API : CI-4/CI-4+/CJ-4

**Εγκρίσεις κατασκευαστών (approvals):** MB approval 228.31

**4) Λιπαντικό κινητήρα 20W-50, κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες.**

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

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

**5) 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 J2360, MAN 341 Z2, MAN 342 S1

**Εγκρίσεις κατασκευαστών (approvals):** MB approval 235.8

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

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** API : GL-5/GL4/MT-1

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

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** API : GL-5

**Εγκρίσεις κατασκευαστών (approvals):** MB approval 235.61

**8) 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-H, GM Allison C-4, Voith 55.6336, ZF TE-ML-04D/14B/17C, MAN 339 Type Z-2/V-2

**Εγκρίσεις κατασκευαστών (approvals):** MB approval 236.1

**9) Λιπαντικό κιβωτίων 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:** Caterpillar TO-4, JCB 4000/2600, GM Allison C-4

**10) Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 και 68 βιοαποικοδομήσιμο.**

Υπερενισχυμένο λιπαντικό για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής. Κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν σε περιβάλλον όπου υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην εξωτερική θερμοκρασία. Για εξαιρετική προστασία κατά της οξείδωσης, της σκουριάς και της φθοράς του εξοπλισμού χωματουργικών μηχανημάτων.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**Προδιαγραφές:** ISO 15380/HEES/Iodine count<15 ή ISO 15380/HEPR

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

**Συσκευασία:** βαρέλι έως 210 λίτρα

**Προδιαγραφές:** DIN 51524 Part 3 HLP, JCB 4002/0800, 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

**12) 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

**13) 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 υδρόψυκτων 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

**14) Γράσο λιθίου βιοαποικοδομήσιμο.**

**Συσκευασία :** έως 4 Kgr

**Προδιαγραφές :** ASTM D-4950 LA/GA DIN 51825 - KP 2 K-30, ISO L-X-CBHB

**15) Γράσο λιθίου No 2 και No 3.**

**Συσκευασία :** έως 4 Kgr

**Προδιαγραφές :** ASTM D-4950 LB/GB

**16) Υγρά φρένων** κατάλληλα για συμπλέκτες και υδραυλικά φρένα.

**Συσκευασία :** έως 1 λίτρο

**Προδιαγραφές :** SAE J 1703/85.

**17) Αντιπαγωτικό πετρελαίου κίνησης.** Κατάλληλο για θερμοκρασίες κάτω των -20 βαθμών Κελσίου.

**Συσκευασία:** έως 1lt

**18) Λάδι κινητήρα SAE 30.** Υψηλής ποιότητας λάδι κινητήρα, κατάλληλο για τους περισσότερους τετράχρονους κινητήρες σε μικρά βενζινοκίνητα μηχανήματα.

**Συσκευασία:** έως 20 lt

**19) Λιπαντικό κινητήρα 10W -30.**

**Προδιαγραφές :** API: CJ-4/CK-4/CI-4+, ACEA: E7/E9/E11, JCB 4001/3000, MAN: M3775, Volvo: VDS-4.5, Caterpillar: ECF-3 / ECF-2, Renault Trucks: RLD-3, Ford WSS-M2C171-F1

**Εγκρίσεις κατασκευαστών (approvals):** MB approval 228.31

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**20) Συνθετικό λιπαντικό κινητήρα 5W -30.**

**Προδιαγραφές :** ACEA E4/E6/E7/E9, API CK-4/CJ4, MAN M3575, IVECO Euro VI.

**Εγκρίσεις κατασκευαστών (approvals):** MB approval 229.52, MB approval 229.51

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

**21) Λιπαντικό κιβωτίων 75W-90 LSD**

**Προδιαγραφές :** API GL-5 LS, JCB 4000/3900.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα.

**22) Λιπαντικό κιβωτίων SAE 90**

**Προδιαγραφές :** API GL-5, JCB 4000/3900.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα.

**23) Λιπαντικό τηλεσκοπικών μερών WAXOYL**

**Προδιαγραφές :** JCB 4000/0500.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα.

**24) Λιπαντικό 2T.** Ημισυνθετικό λιπαντικό μίξεως κατάλληλο για τα μηχανήματα κήπου (χλοοκοπτικά κτλ ) του Δήμου.

**Συσκευασία:** έως 1lt

**25) Λιπαντικό κιβωτίων SAE 85W 90 LS**

**Προδιαγραφές :** API: GL-5, ZF TE-ML 05C/12C/16E

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα.

**26) Πρόσθετο adblue.** Διάλυμα ουρίας. Ο παραγωγός να είναι πιστοποιημένος από την VDA.  
**Προδιαγραφές :** DIN70070, ISO 22241 (1,2,3,4)

**27) Λιπαντικό πολλαπλής χρήσεως 10W 30 .** Ειδικό λιπαντικό πολλαπλής χρήσης ( U.T.T.O.) για σύγχρονα γεωργικά μηχανήματα και μηχανήματα έργου.

Κατάλληλο για χρήση σε συστήματα μετάδοσης κίνησης, υδραυλικά συστήματα και εμβαπτιζόμενα φρένα – συμπλέκτες.

**Προδιαγραφές:** API: GL-4 , Ford M2C86B/C, Ford M2C 134D, John Deere J20C/D, Case New Holland MAT 3525 & 3526, ZF TE ML 03E, 05F, Massey Ferguson CMS M1143, 1135 & 1145

**Συσκευασία:** έως 20 lt

## **28) Λιπαντικό διαφορικού JCB HP Gear Oil Plus**

Προδιαγραφές : JCB 4000/2205.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα.

## **29) Λιπαντικό σασμάν JCB EP Transmission Fluid 10W**

Προδιαγραφές : JCB 4000/2505.

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

## **ΓΕΝΙΚΑ**

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

Η παράδοση των ειδών θα γίνει τμηματικά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες και κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και μπορεί να αυξηθούν ή να μειωθούν ανά είδος, χωρίς υπέρβαση της συμβατικής αξίας του συνόλου της κάθε ομάδας.

## **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Πρ/νη Δ/νσης  
Προγραμματισμού-Οργάνωσης-  
Πληροφορικής  
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ιωάννα Χρήστου  
Π.Ε. Περιβαλλοντολόγων

Ο Συντάξας

Σαμαράς Φώτιος  
ΠΕ Γεωτεχνικών

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **ΑΡΘΡΟ 1° - Αντικείμενο της προμήθειας**

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης, πετρελαίου κίνησης, αμόλυβδης βενζίνης, σούπερ αμόλυβδης βενζίνης και λιπαντικών που απαιτούνται για την κάλυψη των σχετικών αναγκών του Δήμου Αλμυρού.

### **ΑΡΘΡΟ 2° - Διατάξεις που ισχύουν**

Η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει.
2. Του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33Α/14.2.2006) «Σύσταση Συμβουλίου Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης».
4. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
5. Των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, εφόσον συμβιβάζονται με το νόμο 4412/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 3° - Συμβατικά τεύχη**

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- γ) Η τεχνική προσφορά του αναδόχου
- δ) Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων της Μελέτης
- ε) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης
- στ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης
- ζ) Η Τεχνική Έκθεση της Μελέτης

#### **ΑΡΘΡΟ 4° - Προσφορές**

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα είδη της ομάδας των καυσίμων για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα του κάθε είδους, ενώ στην ομάδα των λιπαντικών 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 ομάδας καυσίμων και περιορισμένο αριθμό ειδών και ποσοτήτων της ομάδας λιπαντικών.

#### **ΑΡΘΡΟ 5° - Δαπάνη Δημοσίευσης**

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης επιβαρύνει τον/ους ανάδοχο/ους.

#### **ΑΡΘΡΟ 6° - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας υγρών καυσίμων θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό διαγωνισμό του Δήμου Αλμυρού κατά τις διατάξεις των άρθρων 2 – 6, 18 – 49, 53 – 67, 69 – 75, 78 – 123, 129 – 133 και 200 έως 221 του Βιβλίου Ι «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ορίζεται το πεδίο εφαρμογής αυτών στο αρ. 1 του ιδίου Ν.4412/2016 . Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα καθορισθούν από την Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Αλμυρού. Η προμήθεια των λιπαντικών θα υλοποιηθεί με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/16 και εφαρμόζοντας την παρέκκλιση του άρθρου 6 παρ. 10 του ιδίου νόμου

#### **ΑΡΘΡΟ 7° - Κατακύρωση και ανάθεση – Συμφωνητικό-σύμβαση**

Η κατακύρωση και ανάθεση καθώς και οι λοιπές διαδικασίες σύναψης συμφωνητικού- σύμβασης, διέπονται από τις διατάξεις του αρ. 105 του Ν. 4412/2016. Ειδικότερα : Στις διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης προμηθειών, το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, με αιτιολογημένη εισήγησή του, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κτλ, επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής: α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής Προστασίας και από τις αποφάσεις

αναστολών επί αυτών, β) ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013, και γ) κοινοποίησή της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα πέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Με την πρόσκληση υπογραφής του συμφωνητικού, αυτό καταρτίζεται από τον ΟΤΑ και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται με τα άρθρα αρ. 105 και 135 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο - Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Η εγγύηση εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 1% επί της εκτιμώμενης αξίας της Σύμβασης (των προσφερομένων ειδών), χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή η οποία ανεξάρτητα από το όργανο το οποίο την εκδίδει πρέπει να αναφέρει και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και σε κάθε περίπτωση να συμφωνεί με τα υποδείγματα που υπάρχουν στη σχετική προκήρυξη. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίον κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται με την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013 (Α' 52) εφόσον απαιτείται.

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

Ο προμηθευτής στον οποίον έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της προϋπολογιζόμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης καταπίπτουν στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτουν συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 9ο - Έκπτωση του αναδόχου** Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη Σύμβαση, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν δε ο ενδιαφερόμενος δεν προσέλθει για την υπογραφή Σύμβασης, η διαδικασία διαγωνισμού ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106

του Ν. 4412/2016. Άλλοι λόγοι ματαίωσης της ανωτέρω διαδικασίας περιγράφονται στις διατάξεις του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016. Η αναθέτουσα αρχή με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου είναι η μόνη αρμόδια για την ματαίωση της διαδικασίας διαγωνισμού δημόσιας σύμβασης.

Ειδικότερα, η διαδικασία έκπτωσης κινείται υποχρεωτικά κατά του αναδόχου, αν ενδεικτικά συντρέχει μία από τις παρακάτω περιπτώσεις:

α) Καθυστερήσει υπαίτια, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση από της υπογραφής της συμβάσεως την παράδοση των συμβατικών υλικών, σύμφωνα και με τα προβλεπόμενα στη σύμβαση, κατά τις διατάξεις της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

β) Παραλείπει συστηματικά την τήρηση των κανόνων ασφαλείας των εργαζομένων ή προστασίας του περιβάλλοντος. Για να κινηθεί η διαδικασία έκπτωσης στην περίπτωση αυτή απαιτείται η κοινοποίηση δύο (2) τουλάχιστον σχετικών εγγράφων προειδοποιήσεων της αναθέτουσας αρχής προς τον ανάδοχο.

γ) Δεν αντικαταστήσει τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια σύμβασης (οριστική απόρριψη ολοκλήρου ή μέρους των παραδοτέων) κατά την παρ. 1 του αρ. 213 ή/και την παρ. 2 αρ. 220 του Ν. 4412/2016.

δ) Διαπιστωθεί ότι προσκόμισε πλαστή εγγυητική επιστολή

ε) εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά υπαίτια, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο

άρθρο 206 (παρ. 5) του Ν. 4412/2016.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του αρ. 203 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο - Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο - Παραλαβή υλικών – Τρόπος πληρωμής**

Η παραλαβή του υπό προμήθεια είδους θα γίνει από επιτροπή παραλαβής η οποία έχει συγκροτηθεί με Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 206 έως 208 του Ν.4412/2016.

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.

Τόπος παράδοσης ορίζεται:

1. Για τα καύσιμα κίνησης, πρατήριο εντός των ορίων του Δήμου σε απόσταση έως 4km από την έδρα του.
2. Για τα λιπαντικά, ο χώρος του Δημοτικού Αμαξοστασίου στη θέση «Ξηριάς» του Δήμου Αλμυρού.
3. Για το πετρέλαιο θέρμανσης, τα κτίρια και οι εγκαταστάσεις των σχολικών μονάδων του Δήμου Αλμυρού.

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει τμηματικά, 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.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της σύμβασης θα γίνει μετά την παραλαβή τους, κατά τις διατάξεις του αρ. 200 του Ν.4412/2016, τμηματικά.

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 Δημοτική Επιτροπή.

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

## **ΑΡΘΡΟ 12ο - Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές – Τεχνικά στοιχεία προσφοράς**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, prospectus και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε λειτουργικά χαρακτηριστικά, απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η Πρ/νη Δ/σης  
Προγραμματισμού-Οργάνωσης-  
Πληροφορικής  
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ο Συντάξας

Ιωάννα Χρήστου  
Π.Ε. Περιβαλλοντολόγων

Σαμαράς Φώτιος  
ΠΕ Γεωτεχνικών



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

**Αρ. Μελέτης. 4/2026  
Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού  
Προϋπολογισμός:  
215.354,52€ με ΦΠΑ  
24%**

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

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

#### **ΟΜΑΔΑ Ι: ΚΑΥΣΙΜΑ**

#### **ΟΜΑΔΑ ΙΙ: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

Η κάθε ομάδα έχει χωριστεί ως εξής:

#### **ΟΜΑΔΑ Ι:**

**1)** πετρέλαιο κίνησης, **2)** βενζίνη αμόλυβδη, **3)** βενζίνη σούπερ αμόλυβδη **4)** πετρέλαιο θέρμανσης σχολικών μονάδων Α/βάθμιας εκπαίδευσης, **5)** πετρέλαιο θέρμανσης σχολικών μονάδων Β/βάθμιας εκπαίδευσης, για τις ανάγκες **του Δήμου Αλμυρού**, ενδεικτικού προϋπολογισμού 179.207,28€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

#### **ΟΜΑΔΑ ΙΙ:**

Λιπαντικά για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Αλμυρού, ενδεικτικού προϋπολογισμού **36.147,24 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

#### **ΟΜΑΔΑ Ι**

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

| A/A<br>είδους        | ΕΙΔΟΣ                                                            | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ<br>ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br>ΣΕ ΛΙΤΡΑ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ<br>ΤΙΜΗ σε (€/lit) | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ<br>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ<br>ΣΕ (€) |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| 1                    | Πετρέλαιο κίνησης                                                | 54.000                             | 1,504                         | 81.216,00                               |
| 2                    | Βενζίνη Αμόλυβδη                                                 | 15.000                             | 1,534                         | 23.010,00                               |
| 3                    | Βενζίνη Σούπερ Αμόλυβδη                                          | 2.000                              | 1,694                         | 2.336,00                                |
| 4                    | Πετρέλαιο θέρμανσης σχολικών<br>μονάδων Α/βάθμιας<br>εκπαίδευσης | 19.500                             | 1,168                         | 22.776,00                               |
| 5                    | Πετρέλαιο θέρμανσης σχολικών<br>μονάδων Β/βάθμιας<br>εκπαίδευσης | 13.000                             | 1,168                         | 15.184,00                               |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        |                                                                  |                                    |                               | <b>144.522,00</b>                       |
| <b>Φ.Π.Α. 24%</b>    |                                                                  |                                    |                               | <b>34.685,28</b>                        |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |                                                                  |                                    |                               | <b>179.207,28</b>                       |

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 179.207,28€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της μέχρι 31/12/2026 με δυνατότητα παράτασης μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής αξίας.

## ΟΜΑΔΑ ΙΙ

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

|    | ΕΙΔΟΣ                                                    | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ) | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ σε (€/μονάδα μέτρησης) | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ (€) |
|----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W-40 BENZINOKΙΝΗΤΗΡΩΝ           | 60 (lt)                               | 8,10                                   | 486,00                            |
| 2  | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W-40 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ         | 1 (βαρέλι 200-210lt)                  | 952,00                                 | 952,00                            |
| 3  | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 15W-40                            | 2 (βαρέλι 200-210lt)                  | 840,00                                 | 1.680,00                          |
| 4  | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 20W-50                            | 40 (lt)                               | 6,80                                   | 272,00                            |
| 5  | ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-90                                     | 40 (lt)                               | 14,50                                  | 580,00                            |
| 6  | ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W-90 GL 5                                | 40 (lt)                               | 8,80                                   | 352,00                            |
| 7  | ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W-90 GL 4                                | 20 (lt)                               | 7,80                                   | 156,00                            |
| 8  | ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-140                                    | 20 (lt)                               | 15,60                                  | 312,00                            |
| 9  | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ                             | 100 (lt)                              | 9,20                                   | 920,00                            |
| 10 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ SAE 30 TO4                            | 110 (lt)                              | 5,60                                   | 616,00                            |
| 11 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46                   | 1 (βαρέλι 200-210lt)                  | 560,00                                 | 560,00                            |
| 12 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46 ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ | 1 (βαρέλι 200-210lt)                  | 3.000,00                               | 3.000,00                          |
| 13 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68                   | 1 (βαρέλι 200-210lt)                  | 560,00                                 | 560,00                            |
| 14 | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68 ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ | 1 (βαρέλι 200-210lt)                  | 3.000,00                               | 3.000,00                          |
| 15 | ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ                             | 400 (lt)                              | 5,10                                   | 2.040,00                          |
| 16 | ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ                                 | 40 (lt)                               | 6,20                                   | 248,00                            |
| 17 | ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ                                             | 40 (kgr)                              | 9,50                                   | 380,00                            |
| 18 | ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ                           | 40 (kgr)                              | 22,50                                  | 900,00                            |

|                      |                                                   |            |       |                  |
|----------------------|---------------------------------------------------|------------|-------|------------------|
| 18                   | ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ                                       | 10 (lt)    | 9,50  | 95,00            |
| 20                   | ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ<br>ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ<br>ΚΙΝΗΣΗΣ             | 20 (lt)    | 14,60 | 292,00           |
| 21                   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ<br>SAE 30                      | 100(lt)    | 6,70  | 670,00           |
| 22                   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ<br>SAE 10W-30                  | 120(lt)    | 10,00 | 1.200,00         |
| 23                   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ<br>SAE 5W-30                   | 200(lt)    | 10,00 | 2.000,00         |
| 24                   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ<br>75W 90 LSD                  | 40(lt)     | 16,80 | 672,00           |
| 25                   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ<br>SAE 90                      | 40(lt)     | 11,20 | 448,00           |
| 26                   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ<br>ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ<br>WAXOYL         | 10(kgr)    | 19,00 | 190,00           |
| 27                   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΜΙΞΕΩΣ 2Τ                               | 120(lt)    | 15,60 | 1.872,00         |
| 28                   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΩΝ<br>SAE 85W 90 LS               | 40 (lt)    | 10,00 | 400,00           |
| 29                   | ΠΡΟΣΘΕΤΟ ADBLUE                                   | 1.700 (lt) | 1,90  | 3.230,00         |
| 30                   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ<br>ΧΡΗΣΕΩΣ<br>10W 30          | 40         | 5,30  | 212,00           |
| 31                   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ<br>JCB HP Gear Oil Plus      | 40         | 10,70 | 428,00           |
| 32                   | ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΣΑΣΜΑΝ JCB<br>EP Transmission Fluid 10W | 40         | 10,70 | 428,00           |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>        |                                                   |            |       | <b>29.151,00</b> |
| <b>Φ.Π.Α. 24%</b>    |                                                   |            |       | <b>6.996,24</b>  |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> |                                                   |            |       | <b>36.147,24</b> |

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **36.147,24€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και μπορούν να αυξομειώνονται σύμφωνα με τις ανάγκες χωρίς υπέρβαση της συνολικής συμβατικής αξίας. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της και μέχρι 31/12/2026 με δυνατότητα παράτασης μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής αξίας

### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Πρ/νη Δ/νσης  
Προγραμματισμού-Οργάνωσης-  
Πληροφορικής  
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ο Συντάξας

Ιωάννα Χρήστου  
Π.Ε. Περιβαλλοντολόγων

Σαμαράς Φώτιος  
ΠΕ Γεωτεχνικών



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

**Αρ. Μελέτης. 4/2026  
Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού  
Προϋπολογισμός:  
215.354,52€ με ΦΠΑ  
24%**

### **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Καύσιμα)**

#### **Άρθρο 1<sup>ο</sup>**

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

Τιμή ενός λίτρου 1,880 € με Φ.Π.Α.

#### **Άρθρο 2<sup>ο</sup>**

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

Τιμή ενός λίτρου 1,900 € με Φ.Π.Α.

#### **Άρθρο 3<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 2,090 € με Φ.Π.Α.

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>**

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

Τιμή ενός λίτρου 1,448 € με Φ.Π.Α.

Οι τιμές, σύμφωνα με τις οποίες έγιναν οι υπολογισμοί διαμορφώθηκαν σύμφωνα με το αριθμ. Πρωτ. 23365/19-3-2026 Εβδομαδιαίο Δελτίο Επισκόπησης Τιμών Καυσίμων, της Δ/νσης Παρατηρητηρίου Τιμών και Τιμοληψιών του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ – και οι οποίες αποτελούν τις μέσες τιμές λιανικής πώλησης

καυσίμων στο Ν. Μαγνησίας.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η Πρ/νη Δ/νσης  
Προγραμματισμού-Οργάνωσης-  
Πληροφορικής  
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ιωάννα Χρήστου  
Π.Ε. Περιβαλλοντολόγων

Ο Συντάξας

Σαμαράς Φώτιος ΠΕ  
Γεωτεχνικών

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ

#### 1. ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ

| A/A | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΜΑΡΚΑ/ ΤΥΠΟΣ   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ  | ΕΤΟΣ 1 <sup>ης</sup> ΑΔΕΙΑΣ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|-----|---------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|--------------|
| 1.  | ΚΗΗ3145             | OPEL VECTRA    | WOLOZCF6881127003 | 2008                        | Βενζίνη      |
| 2.  | ΚΗΥ9265             | B.M.W. 318     | WBAAL31060AY30033 | 2000                        | Βενζίνη      |
| 3.  | ΚΗΗ3130             | FIAT PANDA     | ZFA16900001047855 | 2008                        | Βενζίνη      |
| 4.  | ΚΗΗ3131             | FIAT PANDA     | ZFA16900001181202 | 2008                        | Βενζίνη      |
| 5.  | ΚΗΙ4598             | HYUNDAI MATRIX | KMHPM81CP2U066273 | 2003                        | Βενζίνη      |
| 6.  | ΚΗΗ2963             | HYUNDAI MATRIX | KMHPM81CP2U068338 | 2003                        | Βενζίνη      |
| 7.  | ΚΤΥ1309             | HONDA CR-V     | SHSRE58808U027683 | 2009                        | Βενζίνη      |
| 8.  | ΚΤΥ3551             | HYUNDAI TUCSON | TMAJD81BHPJ446055 | 2024                        | Βενζίνη      |
| 9.  | ΚΤΥ3564             | VW             | WVWZZZ1KZ8WO18253 | 2007                        | Βενζίνη      |

#### 2. ΚΟΙΝΑ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ

| A/A | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΜΑΡΚΑ/ ΤΥΠΟΣ     | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ  | ΕΤΟΣ 1 <sup>ης</sup> ΑΔΕΙΑΣ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|-----|---------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|
| 1.  | ΚΗΗ6075             | MITSUBISHI L 200 | MMCJJKL20KH012920 | 2020                        |              |
| 2.  | ΚΗΗ6076             | MITSUBISHI L 200 | MMCJJKL20KH012662 | 2020                        |              |
| 3.  | ΚΗΗ2968             | MITSUBISHI L 200 | MMBJNKB407D168464 | 2009                        |              |
| 4.  | ΚΗΗ3140             | FORD RANGER      | WFOLM2E10AW855165 | 2010                        |              |
| 5.  | ΚΗΙ4523             | MAZDA B2500      | JMZUN8D420W163980 | 2002                        |              |
| 6.  | ΚΗΙ8453             | FORD RANGER      | WFOLMFE405W461742 | 2005                        |              |
| 7.  | ΚΗΥ9237             | MAZDA B2600      | JMZUN8D720W119718 | 2000                        | Βενζίνη      |
| 8.  | ΚΗΙ8482             | FORD RANGER      | WF0UMFE107W644648 | 2007                        |              |

#### 3. ΦΟΡΤΗΓΑ

| A/A | ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΜΑΡΚΑ/ ΤΥΠΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ  | ΕΤΟΣ 1 <sup>ης</sup> ΑΔΕΙΑΣ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|-----|---------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|--------------|
| 1.  | ΚΗΗ6079             | FORD         | NM0LKXTP6LKT98391 | 2020                        |              |
| 2.  | ΚΗΗ2960             | IVECO        | WJME3TSS40C208942 | 2008                        |              |

|    |         |          |                   |      |             |
|----|---------|----------|-------------------|------|-------------|
| 3. | KHH3137 | MAN      | VAOT46ZZZYL021980 | 2000 |             |
| 4. | KHH3024 | MERCEDES | WDB6524091K309752 | 1998 |             |
| 5. | KHY9224 | MERCEDES | 38121815162718    | 2004 |             |
| 6. | KHH3012 | MERCEDES | WDB9046121R246680 | 2001 |             |
| 7. | KHH3032 | MERCEDES | WDB9700551K414911 | 1999 |             |
| 8. | KTY1313 | MERCEDES | WDB9066331P100556 | 2015 | Κλειστό Βαν |

#### 4. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ

| A/A | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΜΑΡΚΑ/<br>ΤΥΠΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΠΛΑΙΣΙΟΥ | ΕΤΟΣ<br>1 <sup>ης</sup><br>ΑΔΕΙΑΣ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ             |
|-----|------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 1.  | KHH9533                | FORD            | NM0KKXTP6KKL96306   | 2021                              |                          |
| 2.  | KHH6055                | IVECO           | ZCFA1VM0302542286   | 2008                              | Φέρει ανυψωτικό μηχανήμα |
| 3.  | KHH3108                | MAN             | WMAN04ZZ7BY253919   | 2011                              |                          |
| 4.  | KHH3050                | MAN             | WMAN04ZZ8BY253878   | 2011                              |                          |
| 5.  | KHI8499                | DAF             | XLRAE45GFOL339094   | 2008                              |                          |
| 6.  | KHY9210                | MERCEDES        | WDB9700731K378236   | 1999                              |                          |
| 7.  | KHH3015                | MERCEDES        | WDB9502031K307228   | 1998                              |                          |
| 8.  | KHI4635                | IVECO           | ZCFA1TJ0202445964   | 2005                              |                          |
| 9.  | KHH9546                | DAF             | XLRAEL2700L509508   | 2021                              | Φέρει ανυψωτικό μηχανήμα |

#### 5. ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ

| A/A | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΜΑΡΚΑ/<br>ΤΥΠΟΣ   | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΠΛΑΙΣΙΟΥ | ΕΤΟΣ<br>1 <sup>ης</sup><br>ΑΔΕΙΑΣ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|-----|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|
| 1.  | KHI4576                | FORD<br>TRANSIT   | WFOEXXGBFE1C119B2   | 2002                              |              |
| 2.  | KHH3136                | ISUZU Q-<br>BUS31 | NNAMO2ALE02001797   | 2009                              |              |
| 3.  | KHH2957                | MERCEDES          | WDB9036621R563553   | 2003                              |              |

## 6. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

| A/A | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΜΑΡΚΑ/<br>ΤΥΠΟΣ                    | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΠΛΑΙΣΙΟΥ          | ΕΤΟΣ<br>1 <sup>ης</sup><br>ΑΔΕΙΑΣ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ             |
|-----|------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 1.  | ME71518                | DAIMLER<br>BENZ                    | WDB6173161523423             | 2002                              | Αλατοδιανομέας           |
| 2.  | ME44458                | KOMATSU                            | WB93R-2/93F21230             | 1999                              | Εκσκαφέας - Φορτωτής     |
| 3.  | ME104052               | LIEBHERR                           | PR741C/<br>PR741C1273        | 2008                              | Ερπυστριοφόρος προωθητής |
| 4.  | ME77123                | FOREDIL<br>MACCHINE                | 06970                        | 2003                              | Πολυμηχάνημα             |
| 5.  | ME6838                 | IVECO                              | A1AC01/ZCFA1AD030<br>2515532 | 2008                              | Υδροφόρα                 |
| 6.  | ME104153               | NISSAN                             | VWAL8024YVA<br>398709        | 2008                              | Καλαθοφόρο               |
| 7.  | ME77104                | KOMATSU<br>GD 521A-1E              | 12124                        | 2003                              | Γκρέιντερ                |
| 8.  | ME90399                | MERCEDES<br>1823K                  | WDB952503-1K-<br>934263      | 2006                              | Πλυντήριο κάδων          |
| 9.  | ME90406                | KOMATSUG<br>D 670A-2E              | 202631                       | 2006                              | Γκρέιντερ                |
| 10. | ME108328               | LIEBHERR<br>L509                   | 4295203                      | 2008                              | Φορτωτής                 |
| 11. | ME44237                | FIAT FR160                         | 580567                       | 1994                              | Φορτωτής                 |
| 12. | ME120007               | BUCHER<br>GUYER<br>CITYCAT<br>5000 | TEB50CC50A8104384            | 2011                              | Σάρωτρο                  |
| 13. | ME120013               | MITSUBISHI<br>CANTER<br>7C18       | TYBFE85DE6DU2<br>6202        | 2011                              | Πλυντήριο κάδων          |
| 14. | ME142356               | JCB4CX4                            | WLK2824276                   | 2020                              | Εκσκαφέας - Φορτωτής     |
| 15. | ME108327               | UNIMOG                             |                              |                                   | Αλατοδιανομέας           |
| 16. |                        | KUBOTA<br>BOBCAT                   |                              |                                   | Φορτωτής                 |
| 17. |                        | BOSCHUNG                           |                              |                                   | Χορτοκοπτικό             |
| 18. | ME148618               | MITSUBISHI<br>FUSO                 | FE4P10TF1N2                  | 2016                              | Καλαθοφόρο               |
| 19. | AM56678                | KUBOTA                             | KBTMGDDCAL805675<br>8        | 2021                              | Ελκυστήρας               |
| 20. | ME161541               | JCB4CX4                            | JCB24H54LR3438968            | 2024                              | Εκσκαφέας - Φορτωτής     |

## 7. ΔΙΚΥΚΛΑ

| A/A | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ | ΜΑΡΚΑ/<br>ΤΥΠΟΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ<br>ΠΛΑΙΣΙΟΥ | ΕΤΟΣ<br>1 <sup>ης</sup><br>ΑΔΕΙΑΣ |  |
|-----|------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|--|
| 1.  | BAH151                 | SYM             | RFGAW12WY9X035930   | 2009                              |  |

| Θεωρήθηκε                       |                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ο Συντάξας                      | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,<br>ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &<br>ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ |
| ΣΑΜΑΡΑΣ ΦΩΤΗΣ<br>ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ | ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ<br>ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ                                                                  |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II  
ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

| ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ                 |                               |                       |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Αλυσοπρίονα                | Θαμνοκοπτικά                  | Ψαλίδια Μπορντούρας   |
| ECHO (1)                   | ECHO (2)                      | ECHO (1)              |
| STHIL (7)                  | STHIL (10)                    | STHIL (1)             |
| HUSQVARNA(2)               | HUSQVARNA (6)<br>DEMON (5)    | STHIL τηλεσκοπικό (1) |
| ECHO (1) κονταροπρίονο     |                               | HUSQVARNA (1)         |
| STHIL(5) κονταροπρίονο     |                               |                       |
| HUSQVARNA(3) κονταροπρίονο |                               |                       |
|                            |                               |                       |
| Φυσητήρες                  | Χλοοκοπτικά                   | Χλοοκοπτικά τρακτέρ   |
| ECHO (6)                   | VIKING (1) βενζινοκίνητο      | VIKING (2)            |
| STHIL (11)                 | STHIL (2) βενζινοκίνητο       | ΤΡΑΚΤΕΡ RP6127 (4)    |
|                            | HUSQVARNA(1)<br>βενζινοκίνητο |                       |

| Θεωρήθηκε      |                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ο Συντάξας     | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ<br>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ,<br>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ<br>ΖΩΗΣ |
| ΣΑΜΑΡΑΣ ΦΩΤΗΣ  | ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ                                                                                              |
| ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ | ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ                                                                                        |