



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

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ  
ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ  
ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΟ  
ΕΤΟΣ 2021**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 291.853,48€  
Αρ. Μελ. : 2/2020**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ  
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021**

**ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**Α΄/ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Β΄/ΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 291.853,48€**

**ΑΛΜΥΡΟΣ  
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020**



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

**Αρ. Μελέτης. 2/2020  
Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού και των Νομικών  
του Προσώπων για το έτος  
2021.  
Προϋπολογισμός:  
291.853,48€ με ΦΠΑ 24%**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά στην προμήθεια πετρελαίου κίνησης, αμόλυβδης βενζίνης, σούπερ αμόλυβδης βενζίνης, πετρελαίου θέρμανσης, υγραερίου κίνησης και λιπαντικών που απαιτούνται για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Αλμυρού και των Νομικών του Προσώπων (Σχολικών Επιτροπών, Κοινοφελούς Επιχείρησης 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 διέπεται από 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 Ομάδων των καυσίμων είναι σύμφωνες με το με αριθμ. Πρωτ. 110726/20-10-2020 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 (υποομάδες I, II, III και IV της ομάδας I) θα πραγματοποιηθεί μετά από διεξαγωγή διεθνούς ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 88 και 117 του Ν.4412/2016 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 αναφορικά με τα καύσιμα, ενώ η προμήθεια των λιπαντικών (υποομάδα I της ομάδας II) 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 **291.853,48€**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, και θα βαρύνει τους παρακάτω κωδικούς του προϋπολογισμού δαπανών οικονομικού έτους 2021:

**Για το Δήμο Αλμυρού:** 10-6641.003, 10-6643.002, 15-6643.001,  
20-6641.003, 25-6641.003, 30-6641.003, 35-6641.001, 61-6641.001,  
70-6641.003, 20-6644.001, 30-6644.001, 35-6644.002, 61-6644.001, 70-6644.001.

Οι ανωτέρω κωδικοί αντιστοιχούν σε τίτλους : «Προμήθεια καυσίμων-λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων (σύμβαση τρέχουσας χρήσης)», «Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό (συμβ. τρέχουσας χρήσης)», «Προμήθεια καυσίμων (σύμβαση τρέχουσας χρήσης)», «Προμήθεια καυσίμων-λιπαντικών (σύμβαση τρέχουσας χρήσης)», «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για κίνηση μεταφορικών μέσων», «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για λοιπές ανάγκες» και «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για λοιπές ανάγκες (σύμβαση τρέχουσας χρήσης)».

Για Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης :

Για Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης :

Για την Κοινωνική Επιχείρηση του Δήμου Αλμυρού:

Αλμυρός 12 Νοεμβρίου 2020

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

Ιωάννα Χρήστου  
Περιβαλλοντολόγος Π.Ε.  
με βαθμό Α΄

Ο Συντάξας

Σαμαράς Φώτιος  
ΠΕ9/Α



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

**Αρ. Μελέτης. 2/2020  
Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού και των Νομικών  
του Προσώπων για το έτος  
2021.**

**Προϋπολογισμός:  
291.853,48€ με ΦΠΑ 24%**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά στην προμήθεια πετρελαίου κίνησης, αμόλυβδης βενζίνης, σουπερ αμόλυβδης βενζίνης, πετρελαίου θέρμανσης, υγραερίου κίνησης και λιπαντικών που απαιτούνται για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Αλμυρού και των Νομικών του Προσώπων (Σχολικών Επιτροπών, Κοινωφελούς Επιχείρησης Δήμου Αλμυρού).

Τα είδη και οι ποσότητες παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	91.000
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	144.600
BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΑ	20.000
BENZINΗ ΣΟΥΠΕΡ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΑ	1.560
ΥΓΡΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	1.700
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W-40	ΛΙΤΡΑ	160
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 15W-40	ΒΑΡΕΛΙ 200-210 lt	6
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 20W-50	ΛΙΤΡΑ	60
ΛΑΔΙ SAE 10W	ΛΙΤΡΑ	300
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-90	ΛΙΤΡΑ	120
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W-90	ΛΙΤΡΑ	100
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-140	ΛΙΤΡΑ	40
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ	ΛΙΤΡΑ	200
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 30	ΛΙΤΡΑ	300
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46	ΒΑΡΕΛΙ 200-210 lt	5
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68	ΒΑΡΕΛΙ 200-210 lt	4
ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ	ΛΙΤΡΑ	300
ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ	ΛΙΤΡΑ	200
ΥΓΡΟ ADBLUE	ΛΙΤΡΑ	840
ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ	Kgr	80
ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ	ΛΙΤΡΑ	20
ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	50

# **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. Υγραέριο κίνησης (LPG)**

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

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

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 335/2012 (ΦΕΚ Β' /69/18.1.2013),

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 υγραερίου κίνησης (LPG) καλύπτουν τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων αποφάσεων.

### **5. 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 έτοιμα για χρήση ή συμπυκνωμένα
- 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, και γ) ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά είναι πρωτογενή, διότι σε καμία περίπτωση δεν γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα λιπαντικά.

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 τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά και **επί ποινή αποκλεισμού** στις αντίστοιχες μονάδες μέτρησης που αναφέρονται στην μελέτη. 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**, κατάλληλο για βενζινοκινητήρες.

**Συσκευασία:** έως 4 λίτρα

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

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



2) **Λάδι 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

3) **Λάδι 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.

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

**Συσκευασία:** έως 20 λίτρα

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

**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 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, Komatsu KES 07.868.1, GM Allison C-4, ZF TE-ML-03C

10) **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:** βαρέλι έως 210 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)

### **11) 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

12) **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

13) **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

14) **Γράσο λιθίου** No 2 και No 3.

**Συσκευασία :** έως 5 Kgr

**Προδιαγραφές :** ASTM D-4950 LB/GB

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

**Συσκευασία :** έως 1 λίτρο

**Προδιαγραφές :** SAE J 1703/85.

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

**Συσκευασία:** έως 1lt

### **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. Οι ποσότητες των είναι ενδεικτικές και μπορεί να αυξηθούν ή να μειωθούν ανά είδος, χωρίς υπέρβαση της συμβατικής αξίας του συνόλου της κάθε ομάδας.

Ο Συντάξας

Σαμαράς Φώτιος  
ΠΕ9/Α

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

Αρ. Μελέτης. 2/2020  
*Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού και των Νομικών  
του Προσώπων για το έτος  
2021.*  
Προϋπολογισμός:  
291.853,48€ με ΦΠΑ 24%

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

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

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

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

Η διενέργεια της διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνονται 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 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° - Δαπάνη Δημοσίευσης**

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης επιβαρύνει τον ανάδοχο

#### **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 Οικονομική 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, εφόσον απαιτείται 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 οφισγενείς 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, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση. 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 είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης 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 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. 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 7° - 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, υποομάδων ή ομάδων), χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 24%. 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).

#### **ΑΡΘΡΟ 8° - 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 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν.4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης χωρίς το ΦΠΑ. Οι ως άνω εγγυήσεις επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου 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 9° - 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 σύμβασως 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 παρεχομένων υπηρεσιών ή/και 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 ή του Νομικού Προσώπου.

Τόπος παράδοσης ορίζεται:

1. Για τα καύσιμα κίνησης, πρατήριο εντός των ορίων του Δήμου σε απόσταση έως 4km από την έδρα του.
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 στη θέση «Ξηριάς» 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 Οικονομική 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 κατά τα περιγραφόμενα ειδικότερα στη σχετική Τεχνική Περιγραφή. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Αλμυρός 12 Νοεμβρίου 2020

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

Ο Συντάξας

Ιωάννα Χρήστου  
Περιβαλλοντολόγος Π.Ε.  
με βαθμό Α'

Σαμαράς Φώτιος  
ΠΕ9 /Α



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

Αρ. Μελέτης. 2/2020  
*Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού και των Νομικών  
του Προσώπων για το έτος  
2021.*

Προϋπολογισμός:  
291.853,48€ με ΦΠΑ 24%

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

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 5) υγραέριο κίνησης για τις ανάγκες **του Δήμου Αλμυρού**, ενδεικτικού προϋπολογισμού 210.681,10€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**Β) ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΙΙ :** πετρέλαιο θέρμανσης, για τις ανάγκες **των μονάδων πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης**, ενδεικτικού προϋπολογισμού 32.933,16€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**Γ) ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΙΙΙ :** πετρέλαιο θέρμανσης, για τις ανάγκες **των μονάδων δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης**, ενδεικτικού προϋπολογισμού 26.599,86€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**Δ) ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΙV :** πετρέλαιο θέρμανσης, για τις ανάγκες της Κοινοφελούς Επιχείρησης του Δήμου Αλμυρού, ενδεικτικού προϋπολογισμού 4.643,92€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α



**ΟΜΑΔΑ ΙΙ:**

**Α) ΥΠΟΟΜΑΔΑ Ι :** Λιπαντικά για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Αλμυρού, ενδεικτικού προϋπολογισμού 16.995,44€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**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	15.000	0,681	10.215,00
2	Πετρέλαιο κίνησης	144.600	0,923	133.465,80
3	Βενζίνη Αμόλυβδη	20.000	1,156	23.120,00
4	Βενζίνη Σούπερ Αμόλυβδη	1.560	1,342	2.093,52
5	Υγραέριο κίνησης	1.700	0,594	1.009,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>169.904,12</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				<b>40.776,99</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>210.681,10</b>

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 210.681,10€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της (μετά την 1/1/2021) και μέχρι 31/12/2021 με δυνατότητα παράτασης μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής αξίας.

**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	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	2.000	0,681	1.362,00
2	2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	2.000	0,681	1.362,00
3	3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	3.000	0,681	2.043,00
4	4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	2.000	0,681	1.362,00
5	5ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	2.000	0,681	1.362,00
6	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΑΛΙΑΠΟΛΗΣ	1.000	0,681	681,00
7	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΝΑΒΡΑΣ	2.000	0,681	1.362,00
8	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ	3.000	0,681	2.043,00
9	ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	2.000	0,681	1.754,00
10	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	1.000	0,681	681,00
11	2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	1.000	0,681	681,00
12	3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	1.000	0,681	681,00

13	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	1.000	0,681	681,00
14	5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	1.000	0,681	681,00
15	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΡΟΚΙΟΥ	1.000	0,681	681,00
16	1ο & 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ	2.000	0,681	1.362,00
17	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΤΕΛΕΟΥ	2.000	0,681	1.362,00
18	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΧΙΛΛΕΙΟΥ	2.000	0,681	1.362,00
19	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓ.ΘΕΟΔΩΡΩΝ	1.000	0,681	681,00
20	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΟΥΡΠΗΣ	3.000	0,681	2.043,00
21	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΒΡΥΝΑΙΝΑΣ	2.000	0,681	1.362,00
22	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΤΕΛΕΟΥ	1.000	0,681	681,00
23	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ	1.000	0,681	681,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>39.000</b>		<b>26.559,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				<b>6.374,16</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>32.933,16</b>

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 32.933,16€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της (μετά την 1/1/2021) και μέχρι 31/12/2021 με δυνατότητα παράτασης μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής αξίας.

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

Α/Α είδους υποομάδας	ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ σε (€/lit)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ (€)
1	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΞΕΙΝΟΥΠΟΛΗΣ	4.000	0,681	2.724,00
2	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΤΕΛΕΟΥ	4.000	0,681	2.724,00
3	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΥΡΠΗΣ	4.000	0,681	2.724,00
4	1° ΕΠΑΛ – ΕΠΑΣ -1° ΣΕΚ	8.000	0,681	5.448,00
5	1° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	4.500	0,681	3.064,50
6	2° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	4.000	0,681	2.724,00
7	Ε.Ε.Ε.Ε.Κ.	3.000	0,681	2.043,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>31.500</b>		<b>21.451,50</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				<b>5.148,36</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>26.599,86</b>

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 26.599,86€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της (μετά την 1/1/2021) και μέχρι 31/12/2021 με δυνατότητα παράτασης μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής αξίας.

**ΥΠΟΜΑΔΑ IV: ΚΑΥΣΙΜΑ Ν.Π.Ι.Δ. (ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ)**

Α/Α είδους υποο- μάδας	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ σε (€/lit)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ (€)
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	5.500	0,681	3.745,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>3.745,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				<b>898,92</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>4.643,92</b>

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 4.643,92€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της (μετά την 1/1/2021) και μέχρι 31/12/2021 με δυνατότητα παράτασης μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής αξίας.

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΜΑΔΩΝ I,II,III, IV ΜΕ Φ.Π.Α 24%</b>	<b>274.858,04</b>
--	-------------------

## ΟΜΑΔΑ ΙΙ

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

### ΥΠΟΟΜΑΔΑ Ι: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ σε (€/μονάδα μέτρησης)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ (€)
1	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 10W-40	160 (lt)	3,10	496,00
2	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 15W-40	6 (βαρέλι 200-210lt)	550,00	3.300,00
3	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 20W-50	60 (lt)	3,00	180,00
4	ΛΑΔΙ SAE 10W	300 (lt)	2,00	600,00
5	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-90	120 (lt)	6,00	720,00
6	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 80W-90	100 (lt)	3,50	350,00
7	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W-140	40 (lt)	10,00	400,00
8	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ	200 (lt)	4,00	800,00
9	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 30	300 (lt)	3,20	960,00
10	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 46	5 (βαρέλι 200-210lt)	340,00	1.700,00
11	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISO 68	4 (βαρέλι 200-210lt)	340,00	1.360,00
12	ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ	300 (lt)	2,00	600,00
13	ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ	200 (lt)	3,00	600,00
14	ΥΓΡΟ ADBLUE	840 (lt)	1,00	840,00
15	ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ	80 (kgr)	4,00	320,00
16	ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ	20 (lt)	6,50	130,00
17	ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ	50 (lt)	7,00	350,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>13.706,00</b>
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>			<b>3.289,44</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>16.995,44</b>

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των 16.995,44€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. Η σύμβαση της προμήθειας θα διαρκέσει από την υπογραφή της (μετά την 1/1/2021) και μέχρι 31/12/2021 με δυνατότητα παράτασης μέχρι εξαντλήσεως της συμβατικής αξίας.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Αλμυρός 12 Νοεμβρίου 2020

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

Ο Συντάξας

Ιωάννα Χρήστου  
Περιβαλλοντολόγος Π.Ε.  
με βαθμό Α'

Σαμαράς Φώτιος  
ΠΕ9 /Α



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

**Αρ. Μελέτης. 2/2020  
Προμήθεια υγρών καυσίμων  
και λιπαντικών του Δήμου  
Αλμυρού και των Νομικών  
του Προσώπων για το έτος  
2021.  
Προϋπολογισμός:  
291.853,48€ 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 1,145 € με Φ.Π.Α.

Άρθρο 2<sup>ο</sup>

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

Τιμή ενός λίτρου 0,844 € με Φ.Π.Α.

Άρθρο 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 1,433 € με Φ.Π.Α.

Άρθρο 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 1,664 € με Φ.Π.Α.

Άρθρο 5<sup>ο</sup>

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

Τιμή ενός λίτρου 0,737 € με Φ.Π.Α.

Οι τιμές, σύμφωνα με τις οποίες έγιναν οι υπολογισμοί διαμορφώθηκαν με το με αριθμ. Πρωτ. 110726/20-10-2020 Εβδομαδιαίο Δελτίο Επισκόπησης Τιμών Καυσίμων, της Δ/νσης Παρατηρητηρίου Τιμών και Τιμολησιών 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  
Αλμυρός 12 Νοεμβρίου 2020

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

Ο Συντάξας

Ιωάννα Χρήστου  
Περιβαλλοντολόγος Π.Ε.  
με βαθμό Α'

Σαμαράς Φώτιος  
ΠΕ9/Α