



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Τμήμα Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου, Μισθοδοσίας, Προμηθειών

Υπεύθυνος: Αλειφτήρας Σωκράτης

**Φάρσαλα, 28/08/2018**

**Αρ. Πρωτ: 8349**

## **ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗΣ) ΚΑΙ  
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ**

**ΕΤΟΥΣ 2019**

### **ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΜΕΤΡΗΣΗ**
- 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 5. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

---

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης των οχημάτων & μηχανημάτων έργου, καθώς και πετρελαίου θέρμανσης για τα Δημοτικά κτίρια και κτίρια των Νομικών Προσώπων (Ο.Π.Α.Κ.Π.Α. Δ.Φ, Σχολικές Επιτροπές Μονάδων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΔΗ.Κ.Ε.ΦΑ.).

Σκοπός της είναι να υπάρχει επάρκεια καυσίμων για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων καθώς και θέρμανση στα δημοτικά κτίρια και στις σχολικές μονάδες.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί μετά από διεξαγωγή ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνούς μειοδοτικού διαγωνισμού, με κριτήριο ανάθεσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί της νόμιμα διαμορφούμενης μέσης τιμής πώλησης λιανικής όπως αυτή προσδιορίζεται από το Παρατηρητήριο Τιμών, αναφορικά με τα καύσιμα, εφόσον τηρούνται τα προδιαγεγραμμένα στα τεύχη του διαγωνισμού. Όσο αφορά τα λιπαντικά κριτήριο ανάθεσης θα είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών εφόσον τηρούνται τα προδιαγεγραμμένα στα τεύχη του διαγωνισμού.

Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **328.328,76 €** (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), από την υπογραφή του συμφωνητικού και μέχρι 31/12/2019 και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους. Οι τιμές των ομάδων των καυσίμων είναι οι μέσες τιμές λιανικής πώλησης του εβδομαδιαίου δελτίου επισκόπησης τιμών καυσίμων του Παρατηρητηρίου Τιμών.

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και με διάρκεια μέχρι 31/12/2019.

Ο Δήμος/Νομικά Πρόσωπα δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των καυσίμων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Ο ανάδοχος της προμήθειας των καυσίμων θα πρέπει να διαθέσει την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή, ήτοι αντλίες, δεξαμενές, ασφαλιστικά συστήματα αποθήκευσης καυσίμων και ότι άλλο είναι υποχρεωτικό εκ του νόμου για την αδειοδότηση λειτουργίας.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στον διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για όλα τα τμήματα ή σε μέρος των τμημάτων, σύμφωνα με τα έντυπα της οικονομικής προσφοράς, υποβάλλοντας την αντίστοιχη εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Τονίζεται ότι οι ποσότητες που προβλέπονται είναι ενδεικτικές λόγω αδυναμίας ακριβούς υπολογισμού για κάποια είδη που δεν είναι σαφές το ωφέλιμο ζωής ή και τα χιλιόμετρα που θα πραγματοποιηθούν. Επίσης λόγω έλλειψης αποθηκευτικού χώρου η ευθύνη των υλικών κατά την διάρκεια της μεταφοράς και μέχρι την παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου είναι του αναδόχου.

## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

---

Οι προδιαγραφές των υγρών καυσίμων και λιπαντικών που απαιτούνται για την κίνηση των οχημάτων, τη θέρμανση των κτιρίων, καθώς και όλων γενικά των αναγκών του Δήμου Φαρσάλων και των Νομικών Προσώπων του σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή όπως ορίζεται από τα αρμόδια όργανα του κράτους είναι:

### **ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ**

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα θέρμανσης και κίνησης πρέπει να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια.

#### **1) Πετρέλαιο Θέρμανσης**

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μείγμα υδρογονανθράκων καθαρό και διαυγές και δεν δύναται να περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες, θα είναι δε σύμφωνο με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.) θα είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στις:

- 1) Κ.Υ.Α. 467/2002 (ΦΕΚ 1531 Β' /16-10-2003 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης»,
- 2) Κ.Υ.Α. 468/2002 (ΦΕΚ 1273 Β' /05-09-2003 –Διόρθ. ΣφαλμιστοΦΕΚ-1630 Β/03) «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης».

Τα προς προμήθεια καύσιμα και το πρατήριο του προμηθευτή θα πρέπει, επίσης, να συμμορφώνονται στις διατάξεις των:

- 1) Κ.Υ.Α.316/2010/12 (ΦΕΚ 501 Β/29-02-2012): Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.
- 2) Κ.Υ.Α. 21523/763/Ε-103/12 (ΦΕΚ 1439 Β/02-05-2012): Μέτρα για τη μείωση της ποσότητας των ατμών βενζίνης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2009/126/ΕΚ «σχετικά με τη φάση II της ανάκτησης ατμών βενζίνης κατά τη διάρκεια του ανεφοδιασμού μηχανοκίνητων οχημάτων σε πρατήρια καυσίμων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Οκτωβρίου 2009.

#### **2) Βενζίνη Αμόλυβδη**

Η υπό προμήθεια αμόλυβδη βενζίνη (95RON) θα είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κάτωθι αποφάσεις του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου:

- 1) Η με αρ.510/2004 (ΦΕΚ 872Β/04-06-2007) «Καύσιμα αυτοκινήτων-αμόλυβδη βενζίνη-απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών» και
- 2) Η με αρ.316/2010 (ΦΕΚ 501Β/29-02-2012) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανάμειξή της με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο. Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.)

#### **3) Πετρέλαιο Κίνησης**

Το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην απόφαση υπ' Αριθμ. 514/2004 (ΦΕΚ 1490 9.10.2006) «Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης -Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών». Το προϊόν θα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό. Τονίζεται ότι η περιγραφή αφορά DIESEL (EN590) και όχι Biodiesel.

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να έχει το πετρέλαιο κίνησης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους κινητήρων Diesel. Ειδικότερα, το πετρέλαιο κίνησης DIESEL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης ή νερό ή πετρέλαιο.

Τονίζεται ότι ο Δήμος Φαρσάλων διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα, όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

#### **4) Λιπαντικά**

Για τις ανάγκες της ορθής λειτουργίας των υπηρεσιακών οχημάτων του Δήμου Φαρσάλων η προμήθεια λιπαντικών και λοιπών υγρών που εξασφαλίζουν την ορθή λειτουργία τόσο του κινητήρα όσο και των υπολοίπων υποσυστημάτων του οχήματος. Ενδεικτικά, αναφέρουμε ότι απαιτείται η προμήθεια σε λιπαντικά για την λίπανση των κινητήρων των υπηρεσιακών οχημάτων, για την λειτουργία των υδραυλικών συστημάτων ανύψωσης, αποκομιδής, συμπίεσης απορριμμάτων των φορτηγών, απορριμματοφόρων, σαρώθρων, εκσκαφών-φορτωτών, των υδραυλικών συστημάτων πέδησης τους, για την ορθή λειτουργία του συστήματος τροφοδοσίας καυσίμου του κινητήρα, του συστήματος έναυσης του κινητήρα (συσσωρευτής) καθώς και του συστήματος ψύξης του κινητήρα ιδιαίτερα κατά τη χειμερινή περίοδο.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση τους στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους καθώς επίσης και την έγκριση του Εθνικού Μητρώου Χημικών Προϊόντων που τηρείται από την ίδια Διεύθυνση του Γενικού Χημείου του Κράτους, για όσα προϊόντα προβλέπεται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις και νομολογία (εγκύκλιος 30/004/000/2368/15.06.2016 Γενικού Χημείου του Κράτους, Κανονισμός αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου).

Η έγκριση κυκλοφορίας θα αποδεικνύεται με την κατάθεση μαζί με τις προσφορές των πιστοποιητικών που θα εκδίδονται από το Γ.Χ.Κ.

Τα λιπαντικά και λοιπά υγρά που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιακών οχημάτων του Δήμου Φαρσάλων, θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω και να βρίσκονται σε αεροστεγή συσκευασία με δυνατότητα σφράγισης και μετά το άνοιγμά της, χωρίς να αλλοιώνεται το περιεχόμενό της.

Συγκεκριμένα, απαιτούνται:

##### **4.1 Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 15W/40**

Εξαιρετικά υψηλής απόδοσης και μέγιστης οικονομίας καυσίμων. Κατάλληλο για κινητήρες βενζίνης με ή χωρίς τούρμπο.

Ειδικά σχεδιασμένο, προσφέρει προστασία πολύ ανώτερη από αυτή των συμβατικών λιπαντικών. Εξασφαλίζει προστασία στη φθορά, εμποδίζει την μεταβολή της ρευστότητας ενώ κάνει διαχείριση της παραγόμενης αιθάλης.

**Ενδεικτικές Προδιαγραφές:** ACEA: A3/B3, APISL/CF, M/B 229.1, VW 501.00/505.00

**Ενδεικτική Συσκευασία:** Σε δοχείο 20 λίτρων

##### **4.2 Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68**

Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων βάσης ορυκτελαίου ενισχυμένα με ειδικά πρόσθετα υψηλής πίεσης (EP), αντιδιαβρωτικά, αντισκωριακά και αντιαφριστικά. Εκτός από τα υδραυλικά συστήματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν και για τη λίπανση γραναζιών και εδράνων για λειτουργία σε συνθήκες ήπιων φορτίων

**Ενδεικτικές Προδιαγραφές:** DIN 51524 PARTIII, HVLP, ISO 6743/4 HV, VICKERS M-2952-S, I-286-S, DENISON HF-0,1,2, MIL-H-24459

**Ενδεικτική Συσκευασία:** Σε δοχείο 20 λίτρων.

#### **4.3 Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46**

Ενισχυμένα λιπαντικά με πρόσθετα θερμικής και οξειδωτικής σταθερότητας για υδραυλικά και κυκλοφοριακά συστήματα με ιδιαίτερη αντοχή στη φθορά και στην οξείδωση. Κατάλληλα για χρήση σε υδραυλικά συστήματα υψηλής πίεσης.

**Ενδεικτικές Προδιαγραφές:** DIN 51524 PARTIII, HVLP, ISO 6743/4 HV, VICKERSM-2952-S, I-286-S, DENISONHF-0,1,2, MIL-H-24459

**Ενδεικτική Συσκευασία:** Σε δοχείο 20 λίτρων.

#### **4.4 Γράσο βάσεως λιθίου**

Γράσο με βάση το λίθιο, ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά, αντιδιαβρωτικά και πρόσθετα υψηλής πίεσης. Θα είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε ρουλεμάν, κουζινέτα, ατέρμονες, μειωτήρες στροφών κ.α., όπου τα φορτία είναι υψηλά και απότομα. Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας από -30ο C έως +130ο C.

**Ενδεικτικές Προδιαγραφές:** NLGI 1 2, DIN 51825 KP

**Ενδεικτική Συσκευασία:** βαρέλι 185 kgr

#### **4.5. Διάλυμα ουρίας 32,5% (ADBLUE)**

Το ADBLUE είναι ένα υψηλής καθαρότητας υδατικό διάλυμα ουρίας με εφαρμογή ως αναγωγικός παράγοντας των οξειδίων του αζώτου (NOx), σε επεξεργασία SCR καυσαερίων σε οχήματα με πετρελαιοκινητήρες Euro 4.1 & 5 της E.E.

**Ενδεικτικές Προδιαγραφές:** DIN 70070, ISO 2224.1

**Ενδεικτική Συσκευασία:** Σε δοχείο 10 λίτρων.

#### **4.6. Αντιψοκτικό προδιαλυμένο Parafllu**

Παραφλού έτοιμο προς χρήση ικανό να προστατεύει τον κινητήρα από ψύξη -17°C και υπερθέρμανση +105°C κατάλληλο για κινητήρες εσωτερικής καύσεως σε αυτοκίνητα, φορτηγά, χωματουργικά, αγροτικά.

Χωρίς αμινικά, νιτρικά, φωσφορικά άλατα.

**Ενδεικτικές Προδιαγραφές:** BS 6580, ASTM D-3306

**Ενδεικτική Συσκευασία:** Σε δοχείο 20 λίτρων.

#### **4.7. Λιπαντικό Π/Κ S-3 SAE 30**

Μονότυπα λιπαντικά με ειδικά πρόσθετα που εξασφαλίζουν ολοκληρωμένη προστασία στον κινητήρα.

**Ενδεικτικές Προδιαγραφές:** API CF/CD/SF, MIL-L-2104E M/B 228.00, MAN 270, VOLVO VDS

**Ενδεικτική Συσκευασία:** Σε δοχείο 20 λίτρων.

#### **4.8. Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων SAE 10W30**

Λιπαντικό για συστήματα μετάδοσης κίνησης και υδραυλικά, εμβαπτιζόμενα φρένα, συμπλέκτες και μετατροπείς ροπών αγροτικών μηχανημάτων.

**Ενδεικτικές Προδιαγραφές:** API GL-4, GM ALLISON C-4, MASSEY-FERGUSON M 1127/1129A & 1141/1135/1143, IH B-6, JDM J20C/D, FORD: ESN M2C 134-A/B/C/D, M2C86-B/C, M2C41-B, M2C48-B, M2C53A, JI CASE MS 1204/1205/1206/1207/1210/B6, NEW HOLLAND FNHA-2-C-201.00 (formerly M2C134-D), WHITE FARM Q-1826/1705/1766/1802, DETROIT DIESEL ALLISON C-3/C-4, CAT TO-2, STEYR 397.88.0001 E1/F1, 397.88.0001 H (ISO VG 46).

**Ενδεικτική Συσκευασία:** Σε δοχείο 20 λίτρα

#### **4.9. Λιπαντικό δίχρονων κινητήρων MIX 2T**

Νέο, χαμηλής τέφρας προδιαλυμένο λιπαντικό, για δίχρονους αερόψυκτους κινητήρες. Παρέχει άριστη λίπανση και καθαρότητα. Χρωματισμένο, ούτως ώστε να είναι εύκολα ανιχνεύσιμο στο καύσιμο.

**Ενδεικτικές Προδιαγραφές:** APITA/TB

**Ενδεικτική Συσκευασία:** Σε δοχείο 4 λίτρων.

#### **4.10. Αντιψυκτικό συμποκνωμένο-Antifreeze**

Αντιψυκτικό αδιάλυτο άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Γ.Χ.Κ. Χρησιμοποιείται όλες τις εποχές του χρόνου και παρέχει προστασία ανάλογη με το ποσοστό διάλυσής του σε αποσταγμένο νερό (ή απιονισμένο) νερό. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αυτοκίνητα και άλλα κλειστά κυκλώματα νερού που λειτουργούν σε δυσμενείς θερμοκρασιακές συνθήκες. Περιέχει αιθυλενογλυκόλη και ειδικά αντισκωριακά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα για προστασία των μεταλλικών μερών.

**Ενδεικτικές Προδιαγραφές:** ASTM D-3306, BS 6580, SAE J-1034

**Ενδεικτική Συσκευασία:** Σε δοχείο 4 λίτρων.

#### **4.11. Μυκητοκτόνο πρόσθετο πετρελαίου**

Καθαριστικό πετρελαίου μυκητοκτόνο

**Ενδεικτική Συσκευασία:** δοχείο 1 λίτρων.

#### **4.12. Υγρό φρένων D4**

Συνθετικό υδραυλικό υγρό φρένων πολύ υψηλής απόδοσης για όλους τους τύπους φρένων και για συμπλέκτες οχημάτων. Κατάλληλο για χρήση τόσο σε νεώτερα όσο και σε παλαιότερης τεχνολογίας επιβατηγά και εμπορικά οχήματα που απαιτούν υγρό φρένων DOT-4 ή DOT-3. Παρέχει σταθερή και ασφαλή λειτουργία των φρένων κάτω από δύσκολες συνθήκες φρεναρίσματος, εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία παρατείνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής και την αξιοπιστία των εξαρτημάτων του συστήματος πέδησης και είναι συμβατό με ελαστομερή ελαχιστοποιώντας διαρροές και απώλειες υγρού.

**Ενδεικτικές Προδιαγραφές:** SAE J 1703/85, FMVSS 116 (DOT 4)

**Ενδεικτική Συσκευασία:** δοχείο 250cc

### 3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΜΕΤΡΗΣΗ

A.	Δήμος Φαρσάλων (από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31/12/2019)		
A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1.	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρα	22.000
2.	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρα	75.000
3.	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	30.000

<b>B.</b>	<b>Δήμος Φαρσάλων (από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31/12/2019)</b>		
<b>A/A</b>	<b>Είδος</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>
1.	Ελαιολιπαντικά	Λίτρα	2.100
2.	Ελαιολιπαντικά	Κιλά	185

<b>Γ.</b>	<b>Οργανισμός Πολιτισμού Αθλητισμού Κοινωνικής Προστασίας Αλληλεγγύης Δ.Φ (από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31/12/2019)</b>		
<b>A/A</b>	<b>Είδος</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>
1.	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρα	24.000
2.	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	1.000

<b>Δ</b>	<b>Σχολική Επιτροπή Μονάδων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δ.Φ (από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31/12/2019)</b>		
<b>A/A</b>	<b>Είδος</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>
1.	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρα	54.000

<b>Ε.</b>	<b>Σχολική Επιτροπή Μονάδων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δ.Φ. (από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31/12/2019)</b>		
<b>A/A</b>	<b>Είδος</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>
1.	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρα	36.000

<b>ΣΤ.</b>	<b>Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Δ.Φ (από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31/12/2019)</b>		
<b>A/A</b>	<b>Είδος</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>
1.	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρα	16.560
2.	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρα	1.823

## 4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

---

### Άρθρο 1

#### Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια καυσίμων (θέρμανσης και κίνησης) και λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων:

1. ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΣΑΛΩΝ
2. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ-ΑΛΛΗΛΕΓΥΗΣ
3. ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
4. ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
5. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΦΑΡΣΑΛΩΝ

### Άρθρο 2

#### Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L335)»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- του ν.4111/2013 (ΦΕΚ. Α 18) άρθρο 4 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου, που δημοσιεύθηκε στις 12-12-2012 (ΦΕΚ Α' 240) και κυρώθηκε με το Ν.4111/2013 όπου προβλέπεται ότι: «1. Η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών-χορηγητών, για προμήθειες α. τροφίμων, β. λοιπών αναλώσιμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παροχών των σχετικών υπηρεσιών, γ. πετρελαιοειδών και δ. φαρμάκων και αναλώσιμου υγειονομικού υλικού για τις ανάγκες των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, πραγματοποιείται εφεξής από τους οικείους Δήμους,



- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμό 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3469/2006 (Α' 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- τουπ.δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»,
- της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,
- την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου (Φ. Ε. Κ. 410/ Β'11-4-2001),
- την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 Βενζίνη απλή super, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου (Φ. Ε. Κ. 410/Β'11-4-2001),
- την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως (Φ. Ε. Κ. 1531/ Β'16-10-2003),
- το Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29-5-2013) Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014),

- την Υπ. Απόφαση Π1/2390 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ και την με αρ. πρωτ. Π1/542/4/3/2014 εγκύκλιος με θέμα Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ),
- το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 14/Α/2-2-2012) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων,
- την ΚΥΑ Π1/2380 (ΦΕΚ 3400/Β/20-12-2012) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας του Κ.Η.Μ.Δ.Σ.,
- το άρθρο 84 του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α΄) Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις,
- το Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ Α΄ 160/8.8.2014), άρθρο 157 ..."Εγγυήσεις",
- την Π1/358/27-1-1999 Υπ. Απόφαση ως ισχύει περί εξαιρέσεως από το Ε.Π.Π. προμηθειών που πραγματοποιούνται με την ανάδειξη προμηθευτών,
- την υπ' αριθμό 8349/28.08.2018 Μελέτη της Υπηρεσίας του Δήμου Φαρσάλων,
- τη με αριθμό 215/2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Φαρσάλων,
- τη με αριθ. 60/2018 απόφαση του Οργανισμού Πολιτισμού – Αθλητισμού - Κοινωνικής Προστασίας Αλληλεγγύης (Ν.Π.Δ.Δ.),
- τη με αριθ. 04/2018 απόφαση της Σχολικής Επιτροπής Α΄θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Φαρσάλων (Ν.Π.Δ.Δ),
- τη με αριθ. 13/2018 απόφαση της Σχολικής Επιτροπής Β΄θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Φαρσάλων (Ν.Π.Δ.Δ),
- τη με αριθ. 35/2018 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Κοινωφελούς Επιχείρησης Δήμου Φαρσάλων (Ν.Π.Ι.Δ).

### **Άρθρο 3**

#### **Συμβατικά στοιχεία προμήθειας - Τεύχη δημοπράτησης.**

Τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι:

- α) Διακήρυξη
- β) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- γ) Τεχνικές Προδιαγραφές & Ενδεικτικός Προϋπολογισμός και
- δ) Έντυπο οικονομικής προσφοράς.

### **Άρθρο 4**

#### **Εγγυητικές επιστολές (συμμετοχής-καλής εκτέλεσης)**

##### 4.01. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

4.01.1. Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ορίζεται σε ποσοστό 1% επί της προϋπολογιζόμενης από την υπηρεσία δαπάνης, χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής απευθύνεται στον Δήμο Φαρσάλων.

Σε περίπτωση που η προσφορά του διαγωνιζόμενου θα αφορά μέρος των υπό προμήθεια ειδών (μία ή περισσότερες ομάδες ή υποομάδες του προϋπολογισμού), η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό 1% επί του αντίστοιχου αθροίσματος του προϋπολογισμού των προσφερόμενων ομάδων ή υποομάδων.

4.01.2. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη, ήτοι τουλάχιστον τέσσερις μήνες από την ημερομηνία του διαγωνισμού.

4.01.3. Το ποσοστό αυτό είναι το ήμισυ για προσφορές που υποβάλλονται από Μ.Μ.Ε. ή τις Ενώσεις τους, παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς ή τις ενώσεις τους, ενώσεις ΜΜΕ και παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς καθώς και ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από ΜΜΕ. Το ίδιο ισχύει και όταν η προσφορά υποβάλλεται από ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από ΜΜΕ ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού, είτε μεγαλύτερου

μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα με την προϋπόθεση ότι η εργασία που θα εκτελεσθούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από το 50% της τιμής προσφοράς. Στην περίπτωση αυτή απαιτείται η προσκόμιση μαζί με την προσφορά ή μέσα σε 15 ημέρες, το αργότερο από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού πιστοποιητικό σκοπιμότητας από τον ΕΟΜΜΕΧ.

4.01.4. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή, στον οποίο κατακυρώθηκε η προμήθεια ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

4.01.5. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή της ανάθεσης.

4.01.6. Οι εγγυήσεις συμμετοχής, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα :

1. Την ημερομηνία έκδοσης.
2. Τον εκδότη.
3. Τον Οργανισμό Τοπικής Αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται (Δήμος ΦΑΡΣΑΛΩΝ).
4. Τον αριθμό της εγγυητικής επιστολής.
5. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
6. Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
7. Τον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
8. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα & ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσης ή της διζήσεως.
9. Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Δήμου και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
10. Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
11. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο ισχύος προσφοράς που ζητά η παρούσα διακήρυξη κατά τουλάχιστον ένα (1) μήνα.
12. Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της, ύστερα από απλό έγγραφο του Δήμου. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

#### 4.02. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

4.02.1. Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση του διαγωνισμού, υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εκδίδεται υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται η σύμβαση.

4.02.2. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

4.03. Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

4.04. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό.

4.05. Οι εγγυήσεις αν δεν είναι διατυπωμένες στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

## **Άρθρο 5** **Συμβάσεις**

5.0.1. Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται η σχετική σύμβαση, που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Ο μειοδότης (μειοδότες) υπογράφει επιμέρους συμβάσεις με τον Δήμο και έκαστο Νομικό Πρόσωπο για το τμήμα της προμήθειας που αντιστοιχεί σε κάθε Νομικό Πρόσωπο.

5.02. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας και τουλάχιστον τα εξής:

- α) Τον τόπο και χρόνο υπογραφής σύμβασης.
- β) Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- γ) Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
- δ) Το ποσοστό έκπτωσης που προσφέρθηκε για τα καύσιμα
- ε) Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των ειδών.
- στ) Τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών.
- ζ) Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- η) Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- θ) Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- ι) Τον τρόπο πληρωμής.
- ια) Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή.
- ιβ) Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- ιγ) Την παραλαβή αυτών.

5.03. Η σύμβαση για διενέργεια της προμήθειας καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και των τευχών που τη συνοδεύουν, που με την προσφορά του αποδέχεται ο ανάδοχος ή με βάση την έγκριση για την κατάρτισή της, με την οποία συμφωνεί ο ανάδοχος. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

5.04. Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

5.05. Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή εάν αυτό που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού είδους, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από το αρμόδιο όργανο ως ασήμαντο.
- β) Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις, κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

## **Άρθρο 6** **Εγγυήσεις ποιότητας**

6.01. Στη σύμβαση που θα καταρτισθεί ο ανάδοχος θα εγγυηθεί ότι τα προσφερόμενα καύσιμα είναι άριστης ποιότητας, σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και των επισήμων κρατικών φορέων, ότι έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί, ότι είναι απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λ.π. και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο Δήμος και τα Νομικά του Πρόσωπα.

6.02. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση ν'

αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής κάθε ποσότητα καυσίμου που προμήθευσε, μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι πως το μέγιστο ποσοστό καυσίμου που πρέπει να αντικατασταθεί δεν θα υπερβαίνει το 5% της αναληφθείσας προμήθειας.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων καυσίμων και αποστολής στην Αναθέτουσα Αρχή των νέων σε αντικατάσταση των ακατάλληλων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

6.03. Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου καυσίμου επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα του δήμου και των Νομικών του Προσώπων, ο προμηθευτής υποχρεούνται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε από το ακατάλληλο προϊόν. Επιπλέον, κατά την κρίση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου ή του Διοικητικού Συμβουλίου του Νομικού Προσώπου, μπορεί να του επιβληθεί πρόστιμο, το οποίο οφείλει να καταβάλει ως αποζημίωση προς το δήμο ή το νομικό πρόσωπο για τη βλάβη που προκάλεσε. Αν ο προμηθευτής δεν καταβάλει το πρόστιμο κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

6.04. Αν ο προμηθευτής καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλου καυσίμου, κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

## **Άρθρο 7**

### **Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος της προμήθειας βαρύνεται με, φόρο εισοδήματος σε ποσοστό 1% για τα καύσιμα και 4% για τα λιπαντικά, κράτηση σε ποσοστό 0,06% επί της συνολικής συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) υπέρ της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ επ' αυτού) στις αποδείξεις που εκδίδονται για την είσπραξη της κράτησης του 0,10%, με το κόστος δημοσίευσης της διακήρυξης στον τύπο, καθώς και με κάθε άλλη κράτηση που τυχόν θα ισχύει κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

## **Άρθρο 8**

### **Τρόπος, χρόνος παραλαβής υλικών**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Η παραλαβή των υγρών καυσίμων θα εκτελείται με την έκδοση εντολής προς τον προμηθευτή καυσίμων (εις διπλούν) υπογεγραμμένης από τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο, τον προμηθευτή και τον οδηγό που παρέλαβε (αν πρόκειται για καύσιμο κίνησης), στην οποία θα αναγράφονται το είδος του καυσίμου, η ποσότητα και η ημερομηνία. Η μία εντολή προμήθειας θα παραμένει στον προμηθευτή (πρατηριούχο), ενώ το δεύτερο αντίγραφο κρατείται στα αρχεία της υπηρεσίας, προκειμένου να ελέγχεται η ποσότητα, το είδος και η δαπάνη που προκύπτει. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στα κτίρια του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων με φροντίδα, μεταφορικά μέσα και έξοδα του προμηθευτή, εντός των δύο (2) επόμενων εργάσιμων ημερών, σε ώρες λειτουργίας των υπηρεσιών του δήμου, μετά από τη σχετική παραγγελία του παραλήπτη και για όποια ποσότητα ζητηθεί.

Τα λιπαντικά θα παραδοθούν συνολικά ή τμηματικά, εντός δεκαπέντε (15) ημερών κατόπιν έγγραφης εντολής του Δήμου, στις αποθήκες του Δήμου Φαρσάλων.

Τα παραστατικά θα περιέρχονται στην υπηρεσία καθημερινά με ευθύνη του αναδόχου. Κατά την παράδοση των καυσίμων ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει ενυπόγραφο Τιμολόγιο -Δελτίο αποστολής, στο οποίο θα αναγράφεται η ποσότητα του είδους και η τιμή της ημέρας παράδοσης, όπως αυτή καθορίζεται από το Παρατηρητήριο Τιμών.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό - παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΚΙΝΗΣΗΣ)  
ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

**ΤΜΗΜΑ Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ**

(από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31.12.2019)

A/A	Είδος	Κωδ. CPV	M.M.	Ποσότητα	Τιμή/ M.M	Σύνολο
A.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	22.000	0,8274	18.202,80
A.2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	30.000	1,3270	39.810,00
A.3	Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	Λίτρα	75.000	1,1440	85.800,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</b>						<b>143.812,80</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>						<b>34.515,07</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>178.327,87</b>

**ΤΜΗΜΑ Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΣΑΛΩΝ**

(από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31.12.2019)

A/A	Είδος	Κωδ. CPV	M.M.	Ποσότητα	Τιμή/M.M.	Σύνολο
B.1	Λάδι Β/Κ 15W/40	09211000-1	Λίτρα	200	4,50	900,00
B.2	Λάδι υδραυλικό ISO 46	09211000-1	Λίτρα	100	4,50	450,00
B.3	Λάδι υδραυλικό ISO 68	09211000-1	Λίτρα	100	4,50	450,00
B.4	Γράσο βάσεως λιθίου	09211000-1	Κιλά	185	4,20	777,00
B.5	Διάλυμα ουρίας (AD BLUE)	09211000-1	Λίτρα	600	2,00	1.200,00
B.6	Αντιψυκτικό Paraflu	09211000-1	Λίτρα	100	2,10	210,00
B.7	Λιπαντικό Π/Κ S-3 SAE 30	09211000-1	Λίτρα	300	3,50	1.050,00
B.8	Λιπαντικό συνθετικό Β/Κ 10W/30	09211000-1	Λίτρα	200	4,50	900,00
B.9	Λιπαντικό δίχρονων κινητήρων MIX 2T	09211000-1	Λίτρα	200	3,50	700,00
B.10	Αντιψυκτικό συμπυκνωμένο Antifreeze	09211000-1	Λίτρα	50	3,20	160,00
B.11	Μυκητοκτόνο πρόσθετο πετρελαίου	09211000-1	Λίτρα	200	10,00	2.000,00

A/A	Είδος	Κωδ. CPV	M.M.	Ποσότητα	Τιμή/M.M.	Σύνολο
B.12	Υγρά φρένων D4	09211000-1	Λίτρα	50	8,00	400,00
<b>Σύνολο</b>						<b>9.197,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>						<b>2.207,28</b>
<b>Τελικό Σύνολο</b>						<b>11.404,28</b>

**ΤΜΗΜΑ Γ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ Ο.Π.Α.Κ.Π.Α. Δ.Φ.**  
(από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31.12.2019)

A/A	Είδος	Κωδ. CPV	M.M.	Ποσότητα	Τιμή/M.M.	Σύνολο
Γ.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	24.000	0,8274	19.857,60
Γ2.	Βενζίνη Αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1.000	1,3270	1.327,00
<b>Σύνολο</b>						<b>21.184,60</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>						<b>5.084,30</b>
<b>Τελικό Σύνολο</b>						<b>26.268,90</b>

**ΤΜΗΜΑ Δ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ.Φ.**  
(από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31.12.2019)

A/A	Είδος	Κωδ. CPV	M.M	Ποσότητα	Τιμή /M.M.	Σύνολο
Δ.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	54.000	0,8274	44.679,60
<b>Σύνολο</b>						<b>44.679,60</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>						<b>10.723,10</b>
<b>Τελικό Σύνολο</b>						<b>55.402,70</b>

**ΤΜΗΜΑ Ε. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ**  
**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ.Φ.**  
(από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31.12.2019)

A/A	Είδος	Κωδ Cpv	M.M	Ποσότητα	Τιμή /M.M.	Σύνολο
E.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	36.000	0,8274	29.786,40
<b>Σύνολο</b>						<b>29.786,40</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>						<b>7.148,74</b>
<b>Τελικό Σύνολο</b>						<b>36.935,14</b>



**ΤΜΗΜΑ ΣΤ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ Δ.Φ.**

(από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 31.12.2019)

A/A	Είδος	Κωδ CPV	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή /Μ.Μ.	Σύνολο
ΣΤ.1	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	16.560	0,8274	13.701,74
ΣΤ.2	Βενζίνη Αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1.823	1,3270	2.419,12
<b>Σύνολο</b>						<b>16.120,86</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>						<b>3.869,01</b>
<b>Τελικό Σύνολο</b>						<b>19.989,87</b>

<b>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ</b> <b>28/08/2018</b>	<b>ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ – ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b>
<p>Ο Προϊστάμενος Τμήματος Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου, Μισθοδοσίας, Προμηθειών</p> <p>Σωκράτης Αλειφτήρας</p>	<p>Ο Προϊστάμενος Δ/σης Οικονομικής Υπηρεσίας</p> <p>Γεώργιος Παπαδήμας</p>