



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Ταχ. Κωδ.: 331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ  
Τηλέφωνο: 2265023766  
email: [d.perivallontos@delphi.gov.gr](mailto:d.perivallontos@delphi.gov.gr)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

Χρηματοδότηση: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

CPV: 09134100-8, 09132100-4, 09135100-5, 09133000-0, 24957000-7, 24961000-8, 24951311-8, 24951000-6, 24951000-5

ΑΛΕ: 010.2410107.012, 010.2410116.001, 010.2410115.001, 015.2410107.017, 015.2410116.002, 015.2410116.003, 015.2410115.002, 015.2410115.003, 015.2410116.004, 020.2410107.001, 020.2410116.006, 030.2410107.034, 030.2410116.007, 035.2410107.051, 035.2410116.008, 040.2410107.067, 040.2410116.009, 090.2410107.068, 090.2410116.010, 070.2410115.007 και 070.2410115.008

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.001.433,64 €

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

Προϋπολογισμός: 3.001.433,64 € με Φ.Π.Α.

**Α.Μ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 16ΠΠ/2026**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	
1.	Τεχνική Έκθεση
2.	Τεχνικές Προδιαγραφές
3.	Συγγραφή Υποχρεώσεων
4.	Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

**Η Παρούσα προσυπογράφεται για όλα τα τεύχη ως ακολούθως:**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Άμφισσα, 06/05/2026**

Η Ειδική Συνεργάτης

Τζαβαλή Αναστασία  
Μηχανικός Περιβάλλοντος Π.Ε.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Άμφισσα, 06/05/2026**

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ/νσης  
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Παναγιώτης Κακκανάς  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Ταχ. Κωδ.: 331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ  
Τηλέφωνο: 2265023766  
email: [d.perivallontos@delphi.gov.gr](mailto:d.perivallontos@delphi.gov.gr)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΔΕΛΦΩΝ**

Χρηματοδότηση: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

CPV: 09134100-8, 09132100-4, 09135100-5, 09133000-0,  
24957000-7, 24961000-8, 24951311-8, 24951000-6,  
24951000-5

ΑΛΕ: 010.2410107.012, 010.2410116.001,  
010.2410115.001, 015.2410107.017, 015.2410116.002,  
015.2410116.003, 015.2410115.002, 015.2410115.003,  
015.2410116.004, 020.2410107.001, 020.2410116.006,  
030.2410107.034, 030.2410116.007, 035.2410107.051,  
035.2410116.008, 040.2410107.067, 040.2410116.009,  
090.2410107.068, 090.2410116.010, 070.2410115.007 και  
070.2410115.008

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.001.433,64 €

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται από την Δ/ση Περιβάλλοντος και Πρασίνου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 - ΦΕΚ Α' 147/8.8.2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων θέρμανσης, κίνησης και λιπαντικών που θα απαιτηθούν για να καλύψουν τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Δελφών, για δύο (2) έτη. Οι συμβάσεις που θα υπογραφούν με τους αναδόχους θα έχουν χρονική διάρκεια έως εξαντλήσεως του **συμβατικού αντικειμένου και πάντως για χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει τους τριάντα έξι (36) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης**. Στην περίπτωση κατά την οποία, μετά την πάροδο των τριάντα έξι (36) μηνών, υφίσταται υπόλοιπο οικονομικού αντικειμένου, **ο Δήμος Δελφών διατηρεί το δικαίωμα, κατόπιν συμφωνίας με τον ανάδοχο/χους, να παρατείνει τη διάρκεια της σύμβασης για χρονικό διάστημα έως δώδεκα (12) επιπλέον μηνών**.

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια καυσίμων κίνησης (πετρέλαιο κίνησης, αμόλυβδη βενζίνη και υγραέριο κίνησης) για τις ανάγκες εφοδιασμού του στόλου οχημάτων και μηχανημάτων έργου (όλων των Δημοτικών Ενοτήτων) καθώς και για τις ανάγκες του κολυμβητηρίου Ιτέας του Δήμου, καθώς και την προμήθεια ελαίων λιπάνσεως για την συντήρηση του.

Επίσης αφορά την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες θέρμανσης των δημοτικών κτιρίων του Δήμου Δελφών (περιλαμβάνονται τα κτίρια όλων των υπηρεσιών, τα δημοτικά καταστήματα στις επιμέρους δημοτικές ενότητες, καθώς και λοιπά κτίρια για την συντήρηση και λειτουργία των οποίων, υπεύθυνος είναι ο δήμος όπως παιδικοί σταθμοί, υπηρεσίες Πρόνοιας, Αθλητισμού κλπ.), καθώς και των κτιρίων διοικητικών, πολιτιστικών, κοινωνικών, αθλητικών κ.λπ. δομών που τυχόν δημιουργηθούν στο μέλλον. Στα κτίρια αυτά περιλαμβάνεται και η προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες θέρμανσης της πισίνας του κολυμβητηρίου της Ιτέας.

Τέλος περιλαμβάνεται η προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις σχολικές μονάδες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Δελφών.

Ως τιμή μονάδος εκκίνησης είδους, για τα καύσιμα, ορίσθηκε η μέση τιμή τιμής λιανικής πώλησης του πετρελαίου κίνησης –θέρμανσης και της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων στο Νομό Φωκίδας την Παρασκευή 27/03/2026, όπως αυτή προσδιορίζεται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Νομό Φωκίδας, από το ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ 27/03/2026 και ορίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Προϊόν	Μέση Τιμή (€)
Αμόλυβδη 95 οκτ.	2,053
Αμόλυβδη 100 οκτ.	2,245
Super	-
Diesel Κίνησης	2,115
Υγραέριο κίνησης (Autogas)	1,453
Diesel Θέρμανσης Κατ'οίκον	1,737

**Στις παραπάνω αναφερόμενες τιμές συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ.**

Στο Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων δεν καταγράφεται κατανάλωση στο πετρέλαιο θέρμανσης για τη χρονική περίοδο 30/4 έως 15/10 κάθε έτους. Για τις ανάγκες της παρούσας μελέτης η τιμή του Diesel Θέρμανσης Κατ'οίκον, λήφθηκε σύμφωνα στο **1,40 €/λτ**, όπως αναμένεται να είναι η μέση τιμή κατά την έναρξη της χειμερινής περιόδου.

Ο προϋπολογισμός των ποσοτήτων των καυσίμων και λιπαντικών υπολογίστηκε να καλύψει τις ανάγκες του Δήμου και των σχολικών του μονάδων για 2 έτη από την υπογραφή της σύμβασης και ανέρχεται συνολικά σε **3.001.433,64 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η δαπάνη ανά φορέα αναλύεται παρακάτω:

**ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ: 2.654.233,64 €**

**ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: 173.600,00 €**

**ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: 173.600,00 €**

Η δαπάνη για την σύμβαση θα βαρύνει τις με ΑΛΕ 010.2410107.012, 010.2410116.001, 010.2410115.001, 015.2410107.017, 015.2410116.002, 015.2410116.003, 015.2410115.002, 015.2410115.003, 015.2410116.004, 020.2410107.001, 020.2410116.006, 030.2410107.034, 030.2410116.007, 035.2410107.051, 035.2410116.008, 040.2410107.067, 040.2410116.009, 090.2410107.068, 090.2410116.010, 070.2410115.007 και 070.2410115.008 σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026, 2027 και 2028.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία για ανάθεση που θα αποφασιστεί από το αρμόδιο όργανο σύμφωνα με το ν. 4412/2016 και θα εκτελεστεί **κατά τμήματα**, όπως παρουσιάζεται παρακάτω:

#### **ΤΜΗΜΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας καυσίμων (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και υγραέριο κίνησης) για τις ανάγκες του Δήμου Δελφών προβλέπεται να ανέλθει συνολικά στο ποσό των **1.825.384,16 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), για το οποίο υπάρχουν εγγεγραμμένες πιστώσεις που θα βαρύνουν τους ΑΛΕ 010.2410116.001, 015.2410116.002, 015.2410116.003, 030.2410116.007, 035.2410116.008, 040.2410116.009, 090.2410116.010, 020.2410116.006 και 015.2410116.004 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2026** με το συνολικό ποσό των **456.346,04 €** και θα προβλεφθούν οι σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2027** με το συνολικό ποσό των **912.692,08 €** και του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2028** με το συνολικό ποσό των **456.346,04 €**.

**ΤΜΗΜΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας καυσίμων θέρμανσης (πετρελαίου θέρμανσης) για την κάλυψη των αναγκών θέρμανσης όλων των κτιρίων των Διευθύνσεων και των Υπηρεσιών του Δήμου Δελφών, καθώς και των σχολικών μονάδων της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου προβλέπεται να ανέλθει συνολικά στο ποσό των **789.012,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για το οποίο υπάρχουν οι σχετικές πιστώσεις που θα βαρύνουν τους ΑΛΕ 010.2410115.001, 015.2410115.002, 015.2410115.003, 015.2410116.004, 070.2410115.007 και 070.2410115.008 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2026** με το συνολικό ποσό των **197.253,00 €** και θα προβλεφθούν οι σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2027** με το συνολικό ποσό των **394.506,00 €** και του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2028** με το συνολικό ποσό των **197.253,00 €**.

**ΤΜΗΜΑ Γ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας των λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου Δελφών προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **387.037,48 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%), για το οποίο υπάρχουν οι σχετικές πιστώσεις που θα βαρύνουν τους ΑΛΕ 010.2410107.012, 015.2410107.017, 030.2410107.034, 035.2410107.051 , 040.2410107.067, 070.2410107.068 και 020.2410107.001 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2026** με το συνολικό ποσό των **96.759,37 €** και θα προβλεφθούν οι σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2027** με το συνολικό ποσό των **193.518,74 €** και του προϋπολογισμού οικονομικού έτους **2028** με το συνολικό ποσό των **96.759,37 €**.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Ταχ. Κωδ.: 331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ  
Τηλέφωνο: 2265023766  
email: [d.perivallontos@delphi.gov.gr](mailto:d.perivallontos@delphi.gov.gr)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΔΕΛΦΩΝ**

Χρηματοδότηση: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

CPV: 09134100-8, 09132100-4, 09135100-5, 09133000-0,  
24957000-7, 24961000-8, 24951311-8, 24951000-6,  
24951000-5

ΑΛΕ: 010.2410107.012, 010.2410116.001,  
010.2410115.001, 015.2410107.017, 015.2410116.002,  
015.2410116.003, 015.2410115.002, 015.2410115.003,  
015.2410116.004, 020.2410107.001, 020.2410116.006,  
030.2410107.034, 030.2410116.007, 035.2410107.051,  
035.2410116.008, 040.2410107.067, 040.2410116.009,  
090.2410107.068, 090.2410116.010, 070.2410115.007 και  
070.2410115.008

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.001.433,64 €

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των καυσίμων (φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά) καθορίζονται από τις εκάστοτε σχετικές ισχύουσες διατάξεις.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη **τουλάχιστον**, με ποινή αποκλεισμού, δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη **το μέγιστο**, με ποινή αποκλεισμού, δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μικρότερες από την ζητούμενη τιμή.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη **περίπου**, με ποινή αποκλεισμού, δεν επιτρέπεται αρνητική απόκλιση μεγαλύτερη του 10%, ενώ γίνεται δεκτή οποιαδήποτε θετική απόκλιση.

Το ισχύον θεσμικό πλαίσιο για τις προδιαγραφές των καυσίμων περιλαμβάνεται στις εξής Αποφάσεις και ΦΕΚ:

Ισχύουσα νομοθεσία για τις προδιαγραφές και μεθόδους ελέγχου των καυσίμων	
Είδος καυσίμου	Νομοθεσία
Πετρέλαιο κίνησης (Diesel)	<ul style="list-style-type: none"><li>Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β'/2012)</li><li>Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 76/2016 (ΦΕΚ 4217/Β'/2016)</li><li>Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 77/2016 (ΦΕΚ 4217/Β'/2016)</li><li>Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 76/2016 (ΦΕΚ 241/Β'/2017)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 460/2009 (ΦΕΚ 67/Β'/2010, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 117/2014/15 ΦΕΚ 921 Β/21.05.2015)</li> <li>• Κ.Υ.Α. 514/2004/06 (ΦΕΚ 1490 Β/9.10.2006)</li> </ul>
<b>Βενζίνη Αμόλυβδη 95 Οκτανίων</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β'/2012)</li> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 147/2015 (ΦΕΚ 293/Β'/2016)</li> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 77/2016 (ΦΕΚ 4217/Β'/2016)</li> </ul>
<b>Υγραέριο Κίνησης</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 335/2012 (ΦΕΚ 69/Β/2013)</li> </ul>
<b>Πετρέλαιο θέρμανσης</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 467/2002 (ΦΕΚ 1531/Β'/2003)</li> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 468/2002 (ΦΕΚ 1273/Β'/2003)</li> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β'/2012)</li> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 128/2016 (ΦΕΚ 3958/Β'/2016)</li> <li>• Κ.Υ.Α. 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531 Β'/16.10.2003)</li> <li>• Κ.Υ.Α. 468/2002/03 (ΦΕΚ 1273 Β'/05.09.2003)</li> </ul>

Οι τεχνικές προδιαγραφές των λιπαντικών (φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά) καθορίζονται από τις εκάστοτε σχετικές ισχύουσες διατάξεις. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα πληρούν τους κανόνες προδιαγραφών που ορίζονται από το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.). Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς την ελληνική νομοθεσία και κυρίως με την ΥΑ Α2-3391/09 (ΦΕΚ 1388Β/13-7-2009) άρθρα 44, 70, 320, την ΚΥΑ 526/2004/05 (ΦΕΚ 630 Β/12-5-2005), την ΚΥΑ 12/95/95 (ΦΕΚ 471 Β) και την ΚΥΑ 322/2000/01 (ΦΕΚ 122 Β). Το ισχύον θεσμικό πλαίσιο για τις προδιαγραφές τους περιλαμβάνεται στις εξής Αποφάσεις και ΦΕΚ:

<b>Ισχύουσα νομοθεσία για τις προδιαγραφές και μεθόδους ελέγχου των λιπαντικών</b>	
<b>Είδος λιπαντικού</b>	<b>Νομοθεσία</b>
<b>Λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β'/2005)</li> </ul>
<b>Βαλβολίνες</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β'/1995)</li> </ul>
<b>Αντιπηκτικά Υγρά</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απόφαση Α.Χ.Σ. (Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) 925/1981 (ΦΕΚ 48/Β'/1982)</li> </ul>

Αναλυτικά οι προδιαγραφές ανά είδος:

## **ΤΜΗΜΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

### **(1) Πετρέλαιο Κίνησης (Diesel) (CPV-09134100-8)**

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

Το πετρέλαιο κίνησης θα είναι με το φυσικό του χρώμα, χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτη.

Θα ακολουθεί τις προδιαγραφές που καταγράφονται στο παράρτημα 1 του ΦΕΚ 4217/Β'/2016 (76/2016 Απόφαση Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου), όπως τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 241/2017 (76/2016 Απόφαση Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου) και ισχύει.

Θα ακολουθεί τις, εξαρτώμενες από τις κλιματολογικές συνθήκες, απαιτήσεις του Εθνικού Παραρτήματος ΝΑ 3 του προτύπου ΕΛΟΤ EN 590 +ΝΑ:2014.

Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις όπως νερό και πετρέλαιο θέρμανσης.

Ο προμηθευτής θα επισυνάπτει στην προσφορά του την άδεια λειτουργίας της επιχείρησης από την οποία θα πρέπει να προκύπτει ότι δύναται να εκτελέσει νόμιμα τη συγκεκριμένη προμήθεια.

## **(2) Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων (CPV-09132100-4)**

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

Η αμόλυβδη βενζίνη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ 510/2004/07 (ΦΕΚ 872 Β/4-6-2007): Καύσιμα Αυτοκινήτων – Αμόλυβδη Βενζίνη – Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών και σύμφωνα με την ΚΥΑ 316/2010 (ΦΕΚ 501Β/29-2-2012) «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, όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 94/2012/12 (ΦΕΚ 1507 Β/4-5-2012 με τη διόρθωση στο ΦΕΚ 2075 Β/4-7-2012).

Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι με το φυσικό της χρώμα, χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτη. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super, νερό ή πετρέλαιο.

Θα ακολουθεί πλήρως το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228:2014 και θα ικανοποιεί τις προδιαγραφές των Παραρτημάτων Α,Β,Γ,Δ και Ε του ΦΕΚ 293/Β'/2016 (147/2015 Απόφαση Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου).

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πρατήριο υγρών καυσίμων, το οποίο να λειτουργεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να επισυνάπτει με την προσφορά του την άδεια λειτουργίας της επιχείρησης από την οποία θα πρέπει να προκύπτει ότι δύναται να εκτελέσει τη συγκεκριμένη προμήθεια.

## **(3) Υγραέριο Κίνησης (CPV- 09133000-0)**

Ως «υγραέριο (LPG)» νοείται κάθε προϊόν αποτελούμενο κατά βάση από τους ακόλουθους υδρογονάνθρακες: προπάνιο, προπένιο (προπυλένιο), κανονικό βουτάνιο, ισοβουτάνιο, ισοβουτυλένιο, βουτένιο (βουτυλένιο) και αιθάνιο. Ο αριθμός οκτανίου θα είναι μεταξύ 90 και 110. Οι απαιτήσεις και προδιαγραφές του θα είναι σύμφωνες με τα αναφερόμενα στο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 589:1993, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης (CEN), καθώς και των αναφερόμενων στο ΦΕΚ 69/Β/2013 «Καύσιμα αυτοκινήτων - Υγραέρια (LPG) - Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών».

Γενικά για τα καύσιμα κίνησης ισχύουν οι διατάξεις 1) της Κ.Υ.Α. 316/2010/12 (ΦΕΚ 501/Β/29-2-2012): «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/ΕΚ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου», όπως τροποποιήθηκε με την Κ.Υ.Α. 94/2012/12 (ΦΕΚ 1507/Β/4-5-2012 – Διορθ. Σφαλμ. Στο ΦΕΚ 2075/Β/4-7-2012) και 2) του ΦΕΚ 4217/Β/2016 (77/2016 Απόφαση Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου).

Η παραλαβή του κάθε καυσίμου κίνησης, δύναται να διενεργείται κάθε φορά από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Ο ανάδοχος θα παραδίδει την ζητούμενη κάθε φορά ποσότητα από την υπηρεσία μετά από την έγγραφη ειδοποίηση αυτής. Κατά την παραλαβή είναι στην κρίση της επιτροπής να γίνεται έλεγχος παρουσίας νερού στις δεξαμενές του προμηθευτή καθώς και να λαμβάνεται δείγμα το οποίο να στέλνεται (εάν η υπηρεσία το επιθυμεί) στο Γενικό Χημείο του Κράτους για έλεγχο. Η δαπάνη των ελέγχων του δείγματος που λαμβάνεται βαρύνει τον προμηθευτή.

Επίσης, εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές υποχρεώσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη και την αντικατάσταση της συγκεκριμένης ποσότητας καυσίμου κίνησης. Σε περίπτωση κατά την οποία προκληθεί ζημιά σε περιουσιακό στοιχείο του Δήμου από ακατάλληλη ποσότητα καυσίμου κίνησης, η δαπάνη για την αποκατάσταση της ζημιάς θα βαραίνει τον ανάδοχο.

## **ΤΜΗΜΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

### **(1) Πετρέλαιο θέρμανσης (CPV-09135100-5)**

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

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα έχει χρώμα κόκκινο και θα περιέχει ιχνηθέτη solvent yellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2002 Απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο πετρελαίου. Ο χρωματισμός και η ιχνηθέτηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με την προαναφερόμενη Απόφαση. Η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTM No 3 έως ASTM No 5.

Θα ικανοποιεί πλήρως τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Α και Β του ΦΕΚ 1531/Β'/2003 (467/2002 Απόφαση Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου), όπως επίσης και των ΦΕΚ 1273/Β/5-9-2003 και ΦΕΚ 1736/Β/30-8-2017, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να επισυνάπτει με την προσφορά του την άδεια λειτουργίας της επιχείρησης από την οποία θα πρέπει να προκύπτει ότι δύναται να εκτελέσει τη συγκεκριμένη προμήθεια. Επίσης, θα επισυνάπτει κατάλληλη άδεια μεταφοράς και διακίνησης πετρελαίου θέρμανσης από βυτιοφόρο όχημα από αρμόδια υπηρεσία, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η παραλαβή του πετρελαίου θέρμανσης, διενεργείται κάθε φορά από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Ο ανάδοχος θα παραδίδει την ζητούμενη κάθε φορά ποσότητα από την υπηρεσία μετά από την έγγραφη ειδοποίηση αυτής.

Κάθε φορά που διενεργείται παραλαβή πετρελαίου θέρμανσης, δύναται να λαμβάνεται δείγμα από το βυτίο, το οποίο στέλνεται (εάν η υπηρεσία το επιθυμεί) στο Γενικό Χημείο του Κράτους για έλεγχο. Η δαπάνη των ελέγχων του δείγματος που λαμβάνεται βαρύνει τον προμηθευτή. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη και την αντικατάσταση της συγκεκριμένης ποσότητας πετρελαίου θέρμανσης.

Σε περίπτωση κατά την οποία προκληθεί ζημιά σε περιουσιακό στοιχείο του δικαιούχου από ακατάλληλη ποσότητα πετρελαίου θέρμανσης και απαιτείται δαπάνη για την αποκατάσταση της ζημιάς, αυτή θα βαραίνει τον ανάδοχο.

## **ΤΜΗΜΑ Γ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ**

### **(1) ADBLUE (μη τοξικό διάλυμα ουρίας) (CPV 24957000-7)**

Το ADBLUE είναι ένα υψηλής καθαρότητας υδατικό διάλυμα ουρίας με ονομασία AdBlue κατά ISO 22241:2019, χρησιμοποιείται για τη λειτουργία των καταλυτικών συστημάτων SCR (Selective Catalytic Reducer) των οχημάτων του Δήμου. Η σύνθεση του προς προμήθεια διαλύματος AdBlue αποτελείται από 32,5% του συνολικού του βάρους από καθαρή ουρία (NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CO και το υπόλοιπο από υπερκάθαρο νερό. Το υπό προμήθεια υδατώδες διάλυμα ουρίας AdBlue θα πρέπει να είναι εξαιρετικής καθαρότητας και θα πρέπει να παράγεται σε παραγωγική μονάδα, πιστοποιημένη από τον Σύνδεσμο Γερμανικών Αυτοκινητοβιομηχανιών (Verband der Automobilindustrie – VDA), προσκομίζοντας το σχετικό

πιστοποιητικό αδειοδότησης AdBlue (VDA certificate for license use of the trademark AdBlue). Ο VDA είναι ο μόνος οργανισμός που έχει το δικαίωμα χρήσης της ονομασίας AdBlue και εξασφαλίζει την υψηλή ποιότητα του προϊόντος αυτού, μέσω των επιτόπιων ελέγχων προϊόντος και παραγωγής στους παραγωγούς που εγκρίνονται και αδειοδοτούνται από αυτόν. Τα χαρακτηριστικά και οι προδιαγραφές του θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 22241 "Diesel engines –NO<sub>x</sub>- reduction agent AUS 32" (ISO 22241-DIN70070 για πετρελαιοκινητήρες EURO-4, EURO-5, EURO-6).

Συσκευασία: Δοχείο 20 λίτρων. Ποσότητα: 5.500 λίτρα

**(2) Αντιψυκτικό Antifreeze - αντιθερμικό διάλυμα με οργανικά πρόσθετα έτοιμο προς χρήση** (CPV 24961000-8)

Αντιψυκτικό, αντιθερμαντικό και αντισκωριακό υγρό διαρκείας. Διάλυμα υψηλών προδιαγραφών βάσεως αιθυλογλυκόλης. Προστατεύει το σύστημα ψύξης από το ψύχος, τη σκουριά και τη διάβρωση. Κατάλληλο για το χειμώνα και το καλοκαίρι. Θα περιέχει ενισχυμένη αντιψυκτική προστασία έως περίπου -20° C και αντιθερμική έως περίπου +105° C.

Συσκευασία: Δοχείο 20 λίτρων. Ποσότητα: 1.300 λίτρα

**(3) Αντιψυκτικό G12** (CPV 24951311-8)

Αντιψυκτικό έτοιμο προς χρήση G12, το οποίο είναι οργανικό, χωρίς πυριτικά άλατα και φωσφορικά άλατα, που παρέχει εξαιρετική προστασία από την υπερθέρμανση και τον παγετό. Βασίζεται σε οργανικά οξέα, παρέχοντας αποτελεσματική προστασία χωρίς τη χρήση συμβατικών ανόργανων συστατικών όπως τα πυριτικά ή φωσφορικά άλατα. Παρέχει προστασία από την υπερθέρμανση του κινητήρα, διατηρώντας την θερμοκρασία του συστήματος ψύξης σε ασφαλή επίπεδα, αποτρέπει τον παγετό του συστήματος ψύξης σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες ακόμη και κάτω από -30°C με πρόσθετο προστασίας τεχνολογίας (Si-OAT).

Συσκευασία: Δοχείο 20 λίτρων. Ποσότητα: 2.200 λίτρα

**(4) Λιπαντικά βενζινοκινητήρων, SAE 10W-40** (CPV-24951000-6)

Πρόκειται για λιπαντικό με σύνθεση που προσφέρει εξαιρετική απόδοση σε ευρεία θερμοκρασιακή κλίμακα, από χαμηλές θερμοκρασίες εκκίνησης (10W) έως υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας (40). Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: ACEA: A3/B4 (κατάλληλο για βενζινοκινητήρες υψηλής απόδοσης), ACEA: C3 (χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο, κατάλληλο για σύγχρονους κινητήρες με συστήματα ελέγχου εκπομπών), API: SL/SM/SN (για βενζινοκινητήρες), ILSAC GF-5 (για βενζινοκινητήρες, ενισχυμένη οικονομία καυσίμου και προστασία του κινητήρα).

Συσκευασία: Δοχείο 4 λίτρων. Ποσότητα: 1.000 λίτρα

**(5) Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων, SAE 10W-40** (CPV-24951000-6)

Πρόκειται για λιπαντικό με σύνθεση που προσφέρει εξαιρετική απόδοση σε ευρεία θερμοκρασιακή κλίμακα, από χαμηλές θερμοκρασίες εκκίνησης (10W) έως υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας (40). Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: ACEA: A3/B4 (κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες υψηλής απόδοσης), ACEA: C3 (χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο, κατάλληλο για σύγχρονους κινητήρες με συστήματα ελέγχου εκπομπών), API: CF/CH-4/CI-4 (για πετρελαιοκινητήρες).

Συσκευασία: Δοχείο 20 λίτρων. Ποσότητα: 3.000 λίτρα

**(6) Λάδι αυτόματου σαζιάν (ATF)** (CPV-24951000-6)

Πρόκειται για λάδι με υψηλής ποιότητας πρόσθετα για βελτιωμένη απόδοση και μακροχρόνια προστασία του αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων. Χρησιμοποιούνται οργανικά και ανόργανα πρόσθετα για την προστασία από φθορά, διάβρωση και αποθέσεις. Το λάδι ATF παρέχει σταθερό ιξώδες σε ένα ευρύ εύρος θερμοκρασιών, εξασφαλίζοντας την εύκολη λειτουργία ακόμα και σε ακραίες θερμοκρασίες. Να είναι πιστοποιημένο κατά JASO 1A και να καλύπτει πλήρως απαιτήσεις των OEM προδιαγραφών των προτύπων DEXRONIII/VI, MECRON V (ή ισοδύναμο με επίσημη έγκριση).

Συσκευασία: Δοχείο 4 λίτρων. Ποσότητα: 1.050 λίτρα

**(7) Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων, SAE 5W-30 (CPV-24951000-6)**

Πρόκειται για λιπαντικό κινητήρα πετρελαίου (DIESEL) συνθετικής ή ημισυνθετικής βάσης, το οποίο προσφέρει εξαιρετική απόδοση σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα και εξασφαλίζει άριστη ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες καθώς και σταθερή λιπαντική ικανότητα σε υψηλές θερμοκρασίες. Το λιπαντικό θα πρέπει να είναι χαμηλής περιεκτικότητας σε τέφρα, φώσφορο και θείο (low SAPS) και να είναι κατάλληλο για χρήση σε κινητήρες εφοδιασμένους με φίλτρο μικροσωματιδίων (DPF), ώστε να αποτρέπεται η απόφραξη και να διασφαλίζεται η μακροχρόνια λειτουργία συστήματος αντιρρύπανσης. Να πληροί τουλάχιστον τις παρακάτω διεθνείς προδιαγραφές: ACEA C3 (κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες που απαιτούν λιπαντικά χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο και υψηλές απαιτήσεις για τις εκπομπές καυσαερίων) ή ανώτερη (C4, C5), API SN/CF (κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες για προστασία από την οξείδωση, εξαιρετική απόδοση σε υψηλές θερμοκρασίες και μείωση εκπομπών καυσαερίων) ή νεότερη και SAE 5W-30. Επίσης, θα πρέπει να υπάρχει συμμόρφωση με τις προδιαγραφές κατασκευαστών (OEM) για οχήματα με DPF και το προσφερόμενο προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τεχνικό δελτίο προϊόντος (TDS) του κατασκευαστή όπου θα αναφέρονται σαφώς οι προδιαγραφές ACEA, API και η ένδειξη DPF compatible ή low SAPS, καθώς και δελτίο δεδομένων ασφαλείας (MSDS). Δεν θα γίνονται αποδεκτά προϊόντα που δεν πληρούν τις παραπάνω προδιαγραφές ή των οποίων τα τεχνικά στοιχεία δεν τεκμηριώνονται επαρκώς.

Συσκευασία: Δοχείο 20 λίτρων. Ποσότητα: 1.700 λίτρα

**(8) Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων, SAE 15W-40 (CPV-24951000-6)**

Πρόκειται για λιπαντικό με σύνθεση που προσφέρει εξαιρετική απόδοση σε ευρεία θερμοκρασιακή κλίμακα. Το λιπαντικό διατηρεί την ρευστότητά του σε θερμοκρασίες έως -15°C επιτρέποντας την εύκολη εκκίνηση του κινητήρα και το ιξώδες του λιπαντικού στους 100°C διασφαλίζει τη σωστή λίπανση και προστασία του κινητήρα σε υψηλές θερμοκρασίες. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: ACEA: A3/B4 (κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες που απαιτούν υψηλή απόδοση και σταθερότητα στην υψηλή θερμοκρασία), ACEA: E7 (κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες ελαφρών φορτηγών και οχημάτων), API: CH-4/CI-4/CJ-4 (κατάλληλο για πετρελαιοκινητήρες σύγχρονης τεχνολογίας, με προστασία από τις εκπομπές καυσαερίων και τη μείωση του θείου).

Συσκευασία: Δοχείο 20 λίτρων. Ποσότητα: 4.000 λίτρα

**(9) Λάδι Φρένων DOT4 (CPV-24951000-6)**

Το λάδι φρένων DOT4, είναι κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα φρένων αυτοκινήτων, φορτηγών και άλλων οχημάτων. Προσφέρει εξαιρετική αντοχή σε θερμοκρασίες υψηλότερες από εκείνες άλλων λαδιών φρένων, έχει υψηλό σημείο βρασμού (στεγνό σημείο βρασμού τουλάχιστον 230°C, υγρό σημείο βρασμού τουλάχιστον 155°C) και διαθέτει ιξώδες κατάλληλο για χρήση σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: FMVSS116 DOT4, ISO 4925, SAE J1703.

Συσκευασία: Δοχείο 4 λίτρων. Ποσότητα: 1.150 λίτρα

**(10) Λάδι Μίξης 2T (CPV-24951100-6)**

Πρόκειται για συνθετικό ή ημισυνθετικό λιπαντικό δίχρονων κινητήρων (2T), κατάλληλο για χρήση σε αλυσοπρίονα, χορτοκοπτικά, φυσητήρες, ψαλίδια μπορντούρας και λοιπά εργαλεία μικρού κυβισμού που λειτουργούν με μίγμα καυσίμου – λαδιού (βενζίνης – λιπαντικού). Το λιπαντικό πρέπει να εξασφαλίζει καθαρή καύση, μειωμένο σχηματισμό καπνού και προστασία του εμβόλου και της εξάτμισης από επικαθίσεις, ακόμη και σε υψηλές στροφές λειτουργίας. Να είναι πλήρως αναμειγίμο με βενζίνη και κατάλληλο για κινητήρες που λειτουργούν με προανάμειξη ή αυτόματο σύστημα λίπανσης. Να είναι ισοδύναμο ή ανώτερο των προδιαγραφών που απαιτούν οι κατασκευαστές επαγγελματικού εξοπλισμού (όπως Stihl, Echo κ.λπ.) και να πληροί τις παρακάτω ελάχιστες διεθνείς προδιαγραφές: API TC (για

κινητήρες που λειτουργούν σε υψηλές στροφές) ή ανώτερη, JASO FD ή ισοδύναμη (ελάχιστο JASO FC) και ISO-L-EGD. Το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τεχνικό δελτίο (TDS) και δελτίο δεδομένων ασφαλείας (MSDS) του κατασκευαστή, στα οποία να τεκμηριώνονται οι παραπάνω προδιαγραφές. Δεν γίνονται αποδεκτά προϊόντα που δεν φέρουν πιστοποιημένες ή ισοδύναμες προδιαγραφές.  
Συσκευασία: Δοχείο 4 λίτρων. Ποσότητα: 500 λίτρα

**(11) Βαλβολίνη 75W90** (CPV-24951100-6)

Πρόκειται για συνθετικό ή ημισυνθετικό λιπαντικό που χρησιμοποιείται σε μηχανισμούς μετάδοσης κίνησης (κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικά κ.λπ.), το οποίο έχει την ικανότητα να διατηρεί την ρευστότητά του σε χαμηλές θερμοκρασίες (κάτω του μηδενός) και η θερμοκρασία λειτουργίας του κυμαίνεται από -30°C έως 50°C. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: API GL-4, GL-5, MIL-L-2105D.  
Συσκευασία: Δοχείο 20 λίτρων. Ποσότητα: 2.000 λίτρα

**(12) Βαλβολίνη 80W90** (CPV-24951100-6)

Πρόκειται για συνθετικό ή ημισυνθετικό λιπαντικό που χρησιμοποιείται σε μηχανισμούς μετάδοσης κίνησης (κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικά κ.λπ.), το οποίο έχει την ικανότητα να διατηρεί την ρευστότητά του σε χαμηλές θερμοκρασίες (κάτω του μηδενός) και η θερμοκρασία λειτουργίας του κυμαίνεται από -18°C έως -23°C. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: API: GL-5, SAE J2360, MIL-L-2105D, ZFTE-ML.  
Συσκευασία: Δοχείο 20 λίτρων. Ποσότητα: 2.000 λίτρα

**(13) Γράσο σε δοχείο – Γραφτιούχο GL-3** (CPV-24951100-5)

Πρόκειται για ένα εξειδικευμένο γράσο που χρησιμοποιείται κυρίως σε εφαρμογές όπου απαιτείται υψηλή αντοχή σε φθορά, εξαιρετική λιπαντικότητα και προστασία σε συνθήκες υψηλών πιέσεων και ταχύτητας. Να είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή GL-3.  
Συσκευασία: Δοχείο 16 κιλών. Ποσότητα: 700 λίτρα

**(14) Βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά** (CPV-24951100-6)

• **Βιοαποικοδομήσιμο λάδι υδραυλικού ISO 46**

Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B με ποσοστό βιοαποικοδόμησης  $\geq 60\%$ . Υπερενισχυμένο βιοδιασπώμενο λιπαντικό ISO 46 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων. Αποκλείονται τα λιπαντικά φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων. Πρόκειται για ενισχυμένα λιπαντικά με πρόσθετα θερμικής και οξειδωτικής σταθερότητας για υδραυλικά συστήματα με ιδιαίτερη αντοχή στη φθορά και στην οξείδωση. Θα είναι κατάλληλα για χρήση σε σύγχρονα βιομηχανικά υδραυλικά και κυκλοφοριακά συστήματα υψηλής πίεσης. Θα υπερκαλύπτουν την προδιαγραφή: DIN 51524 HLP PART II.

Επιπλέον, τα ανωτέρω λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν την προδιαγραφή ISO 15380/HEPR και να προσκομίζεται δήλωση του παραγωγού, να έχουν αριθμό Ιωδίου – iodine count < 15 για το οποίο επίσης να προσκομίζεται δήλωση του παραγωγού και να είναι πιστοποιημένα με EU ECO Label ή ισοδύναμο αναγνωρισμένο οικολογικό σήμα. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος να είναι τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία προκήρυξης του διαγωνισμού, όπως θα προκύπτει από την ημερομηνία παραγωγής ή την ημερομηνία απόκτησης του πιστοποιητικού οικολογικής σήμανσης.  
Συσκευασία: Δοχείο 20 λίτρων. Ποσότητα: 7.500 λίτρα

Για θέματα διασφάλισης της ποιότητας και της περιβαλλοντικής διαχείρισης, η συμμετέχουσα εταιρεία θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 για την ίδια και για την παραγωγική εταιρεία, στην περίπτωση που δεν είναι αυτή παραγωγός.

Για τα βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά, εάν μια συμμετέχουσα εταιρία δεν προσφέρει προϊόντα δικής της παραγωγής, θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση από τον παραγωγό ή τον επίσημο αντιπρόσωπο ότι δύναται να συμμετέχει στον εν λόγω διαγωνισμό, με τα συγκεκριμένα προϊόντα του παραγωγού.

Σε ότι αφορά τα λιπαντικά και τα συναφή προς αυτά είδη, όπως ορίζονται στην παρούσα, θα πρέπει πάντα να φυλάσσονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, να διατίθενται εντός της ημερομηνίας λήξης τους και πάντα σε σφραγισμένες συσκευασίες, που να αναγράφουν τον τύπο, τον κατασκευαστή και τα χαρακτηριστικά τους. Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά (όσα έχουν την υποχρέωση) θα πρέπει να έχουν καταχωρηθεί σε κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους. Η εγγραφή στον κατάλογο θα αποδεικνύεται με την κατάθεση μαζί με τις τεχνικές προσφορές του σχετικού απαντητικού έγγραφου που εκδίδεται από το Γ.Χ.Κ. που θα επαληθεύει επί ποινή αποκλεισμού τόσο τις ζητούμενες από την μελέτη τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων όσο και την δυνατότητα τους να κυκλοφορούν ελεύθερα στην Ελληνική αγορά.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς την ελληνική νομοθεσία και ειδικότερα στο κάτωθι νομικό πλαίσιο:

i) Η Υ.Α. Α2-3391/09 (ΦΕΚ 1388Β/13-7-2009): «Αγορανομικός Κώδικας», όπως ισχύει και συγκεκριμένα τα κάτωθι άρθρα:

Άρθρο 44: «Ενδείξεις επί της συσκευασίας λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως»

Άρθρο 70: «Τρόπος τήρησης τιμοκαταλόγων χονδρικής πώλησης ορυκτελαίων, ανταλλακτικών και εξαρτημάτων αυτοκινήτων, μοτοσικλετών, μηχανημάτων κ.λπ.» σε συνάρτηση με το Άρθρο 9 για όσες επιχειρήσεις εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του.

Άρθρο 320: «Υποχρεώσεις λιανοπωλητών ελαιολιπαντικών»

ii) Κ.Υ.Α. 526/2004/05 (ΦΕΚ 630 Β'/12-5-05): «Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης».

iii) Κ.Υ.Α. 12/95/95 (ΦΕΚ 471 Β) (Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ 570Β'/29-6-95): «Προδιαγραφές βαλβολινών».

iv) Κ.Υ.Α. 322/2000/01 (ΦΕΚ 122 Β'): «Γράσα οχημάτων Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου». Όλα τα ανωτέρω είδη θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις και προδιαγραφές, εκτός των διατάξεων που αναφέρονται παραπάνω σε κάθε είδος, και όποιας άλλης σχετικής ισχύουσας νομοθεσίας. Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά θα πρέπει να ικανοποιούν τα τελευταία εν ισχύ πρότυπα ACEA.

**Σημειώνεται ότι για τα λιπαντικά θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού με την τεχνική προσφορά τα παρακάτω:**

α) Υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της παραγωγικής εταιρίας, ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα όταν πρόκειται για εισαγόμενα προϊόντα, όπου θα αναφέρει ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά είναι πρωτογενή ή προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων λιπαντικών, ως προϊόντα ισοδύναμα (Απόφαση ΣΤ' Κλιμάκιο Ελεγκτικού Συνεδρίου, Πράξη 13/16). Θα διαθέτουν έγκριση κυκλοφορίας στην Ελλάδα που δίδεται από το Γενικό Χημείο του Κράτους σύμφωνα με την ΚΥΑ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005), μετά την καταχώρησή τους στον κατάλογο που τηρεί η Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου. Η έγκριση κυκλοφορίας θα κατατίθεται στην τεχνική προσφορά και θα επαληθεύει επί ποινή αποκλεισμού τόσο τις ζητούμενες από την παρούσα μελέτη προδιαγραφές των προϊόντων όσο και την δυνατότητά τους να κυκλοφορούν ελεύθερα στην ελληνική αγορά.

β) Τα λιπαντικά θα πρέπει να προέρχονται από μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015, από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης με αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού και εξυπηρέτηση μετά τη πώληση. Επίσης ο

συμμετέχων οικονομικός φορέας πρέπει να έχει πιστοποίηση κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 για εμπορία λιπαντικών και εξυπηρέτηση μετά τη πώληση.

γ) Σε επίσημο έγγραφο της παραγωγικής εταιρείας θα κατατεθούν τα τυπικά φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά του λιπαντικού, δηλαδή ειδικό βάρος, ιξώδες, δείκτης ιξώδους, σημείο ανάφλεξης, σημείο ροής κλπ.

δ) Όπου αναφέρεται ο όρος συνθετικό/ημισυνθετικό στην περιγραφή του λιπαντικού είναι όρος δεσμευτικός και επί ποινή αποκλεισμού.

ε) θα κατατεθεί Βεβαίωση συμμετοχής σε ΣΣΕΔ (Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων λιπαντικών ελαίων) των υπόχρεων παραγωγών (όπως ορίζονται στις παρ. 7 και 8 του άρθρου 2 του Π.Δ. 82/2004, όπως αυτό ισχύει), των οποίων τα προϊόντα προσφέρονται στο διαγωνισμό και που εμπίπτουν σε αυτή την υποχρέωση, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Επίσης, οι υπόχρεοι παραγωγοί θα πρέπει να διαθέτουν Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΕΟΑΝ).



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Ταχ. Κωδ.: 331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ  
Τηλέφωνο: 2265023766  
email: [d.perivallontos@delphi.gov.gr](mailto:d.perivallontos@delphi.gov.gr)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΔΕΛΦΩΝ**

Χρηματοδότηση: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

CPV: 09134100-8, 09132100-4, 09135100-5, 09133000-0,  
24957000-7, 24961000-8, 24951311-8, 24951000-6,  
24951000-5

ΑΛΕ: 010.2410107.012, 010.2410116.001,  
010.2410115.001, 015.2410107.017, 015.2410116.002,  
015.2410116.003, 015.2410115.002, 015.2410115.003,  
015.2410116.004, 020.2410107.001, 020.2410116.006,  
030.2410107.034, 030.2410116.007, 035.2410107.051,  
035.2410116.008, 040.2410107.067, 040.2410116.009,  
090.2410107.068, 090.2410116.010, 070.2410115.007 και  
070.2410115.008

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.001.433,64 €

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

#### Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ» σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα.

A/A	Είδος Εξοπλισμού	Κωδικοί Αριθμοί Ομάδας/Είδους (CPV)
1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134100-8
2	Βενζίνη Αμόλυβδη	09132100-4
3	Υγραέριο Κίνησης	09133000-0
4	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5
5	AD BLUE	24957000-7
6	Αντιψυκτικό Antifreeze - αντιθερμικό διάλυμα με οργανικά πρόσθετα έτοιμο προς χρήση	24961000-8
7	Αντιψυκτικό G12	24951311-8
8	Λιπαντικά βενζινοκινητήρων, SAE 10W-40	24951000-6
9	Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων, SAE 10W-40	24951000-6
10	Λάδι αυτόματου σασμάν (ATF)	24951000-6
11	Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων, SAE 5W-30	24951000-6
12	Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων, SAE 15W-40	24951000-6
13	Λάδι Φρένων DOT4	24951000-6
14	Λάδι Μίξης 2T	24951000-6
15	Βαλβολίνη 75W90	24951000-6
16	Βαλβολίνη 80W90	24951000-6

17	Γράσο σε δοχείο – Γραφιτούχο GL-3	24951000-5
18	Βιοαποικοδομήσιμο λάδι υδραυλικού ISO 46	24951000-6

## ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

### Διατάξεις που ισχύουν

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

1. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. Τις 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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. Του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37,
5. 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»,
6. του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
7. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
8. του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
9. του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
10. του Ν.4555/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»,
11. 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", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
12. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
13. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
14. της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».
15. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

16. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
17. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
18. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
19. του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.
20. της Κ.Υ.Α. 76928/21 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
21. της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
22. της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 44756 /2024 ΦΕΚ Β 3380/2024 και ισχύει,
23. του Ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο- Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου – Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
24. του Ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.Μ.Η.) – Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
25. του Ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
26. Το Ν. 4912/2022 (ΦΕΚ Α 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
27. Του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
28. Του Ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
29. Της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (τελευταία τροποποίηση οικ. 46901 ΕΞ 01-04-2024)
30. Της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
31. Του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.Μ.Η.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
32. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ)

- 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
33. Τις διατάξεις του Ν. 3054/2002 (ΦΕΚ Α' 230/25-9-2002) «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
34. Τις κάτωθι αποφάσεις του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου
- Απόφαση Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β'/2012)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 76/2016 (ΦΕΚ 4217/Β'/2016)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β'/2012)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 147/2015 (ΦΕΚ 293/Β'/2016)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 77/2016 (ΦΕΚ 4217/Β'/2016)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 335/2012 (ΦΕΚ 69/Β'/2013)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 467/2002 (ΦΕΚ 1531/Β'/2003)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 468/2002 (ΦΕΚ 1273/Β'/2003)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β'/2012)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 128/2016 (ΦΕΚ 3958/Β'/2016)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β'/2005)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β'/1995)
  - Απόφαση Α.Χ.Σ. 925/1981 (ΦΕΚ 48/Β'/1982)
35. Το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας
36. Της Κ.Υ.Α. αριθ. 14900/2021 (ΦΕΚ 466 Β'/08.02.2021): Έγκριση πεδίου δράσης για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις.
37. Ν. 3438/06 (ΦΕΚ Α 33/14-2-2006) : Σύσταση Συμβουλίου Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής- Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης,
38. Της αριθμ. 11543/ΕΓΚ.3/26.03.2013 εγκυκλίου ΥΠ.ΕΣ με θέμα «Ανάδειξη προμηθευτών – χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, καθώς και των συνδέσμων ΟΤΑ α' και β' βαθμού»,
39. Της υπ' αριθμ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
40. Της υπ' αριθμ. 63446/2021 ΚΥΑ (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
41. Της υπ' αριθμ. ΚΥΑ οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44),
42. Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και την εκτέλεση της εν θέματι προμήθειας ως αναλύεται στην παρούσα μελέτη, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Συμβατικά τεύχη**

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Σύμβαση/εις
2. Προσφορά Αναδόχου/ων
3. Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
6. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

##### **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τον τρόπο που θα αποφασίσει το αρμόδιο όργανο κατά τις διατάξεις του Ν. 4412/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η ανάθεση θα γίνει ύστερα από διαδικασία ανοιχτού διαγωνισμού άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει, με κριτήριο την πιο συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει της τιμής ανά ομάδα (χαμηλότερη τιμή) και συγκεκριμένα:

- Για τα υγρά καύσιμα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) σε ακέραιες μονάδες επί της διαμορφούμενης μέσης μηνιαίας λιανικής τιμής πώλησης του καυσίμου όπως αυτές προσδιορίζονται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και πιστοποιούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Π.Ε. Φωκίδας με την έκδοση μηνιαίου δελτίου τιμών
- Για τα λιπαντικά το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

Ειδικά για τα υγρά καύσιμα γίνονται δεκτές προσφορές και με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης χωρίς αυτό να υπερβαίνει το 5% (Ν. 4257/2014).

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

##### **Σύμβαση**

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και η οποία περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο Ν.4412/2016.

**Ο χρόνος έναρξης της σύμβασης καθορίζεται με τη λήξη της ισχύουσας σύμβασης και σε κάθε περίπτωση το αργότερο έως την 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2026.**

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 της σύμβασης.
- β. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- γ. Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
- δ. Την τιμή.
- ε. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών.
- στ. Τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών.
- ζ. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις και ρήτρες.
- η. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- θ. Τον τρόπο πληρωμής και αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή.
- ι. Τις σχετικές διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- ια. Την παραλαβή των υλικών.

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. Η σύμβαση τροποποιείται όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν γι' αυτό και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.

Οι ποσότητες των καυσίμων είναι ενδεικτικές και έχουν υπολογιστεί σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες του Δήμου για την διεξαγωγή του παρόντος διαγωνισμού και την ανάδειξη του ανάδοχου-προμηθευτή. Η σύμβαση θα καταρτιστεί με βάση τη συνολική αξία των ζητούμενων ποσοτήτων καυσίμων για τις οποίες πρόσφερε έκπτωση ο ανάδοχος λαμβάνοντας υπόψη την ενδεικτική τιμή

μονάδας του διαγωνισμού όπως αυτή θα διαμορφωθεί βάσει της υποβληθείσας προσφοράς (του ποσοστού έκπτωσης).

Το συμφωνητικό υπογράφεται από τον Αντιδήμαρχο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) Παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα, ή εάν αυτή που παραδόθηκε σε περίπτωση διαιρετού υλικού, υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται από το αρμόδιο όργανο ως ασήμαντο.
- β) Παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.
- δ) Εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

## **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

### **Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει δελτίο αποστολής για την πώληση των καυσίμων ή των λιπαντικών, ξεχωριστά για την παράδοση σε κάθε σημείο, στο οποίο θα αναγράφεται ευκρινώς η ποσότητα παραλαβής. Στο τέλος του μηνός θα εκδίδει τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία τιμολόγια πώλησης σύμφωνα με κατάσταση της υπηρεσίας καθώς και τα αντίστοιχα πιστωτικά τιμολόγια έκπτωσης σύμφωνα με την προσφορά του.

Ο Ανάδοχος θα εγγυηθεί ότι τα προσφερόμενα καύσιμα ή λιπαντικά, είναι σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, ότι έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο δήμος.

Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει ύστερα από αίτηση του Δήμου κάθε ποσότητα καυσίμου ή λιπαντικού που προμήθευσε, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί παράβαση των παραπάνω διαβεβαιώσεων. Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή του ακατάλληλου καυσίμου ή λιπαντικού και αποστολής στο Δήμο του νέου είδους σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης θα βαρύνει τον προμηθευτή η δαπάνη λήψεως δειγμάτων μεταφοράς τους στο αρμόδιο εργαστήριο και ελέγχου τους βαρύνει τον προμηθευτή.

## **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

### **Χρόνος – Τόπος – Τρόπος παράδοσης**

Η παράδοση των ποσοτήτων των καυσίμων θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου.

Οι παραγγελίες των καυσίμων κίνησης και των λιπαντικών θα γίνονται με γραπτή εντολή του γραφείου κινήσεως του Δήμου. Οι παραγγελίες του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνονται με γραπτή εντολή του Αντιδημάρχου Διοικητικών Υπηρεσιών. Οι εντολές για πετρέλαιο θέρμανσης και κίνησης των αθλητικών εγκαταστάσεων (κολυμβητήριο Ιτέας, κλειστά γυμναστήρια Γραβιάς, Άμφισσας και Ιτέας) θα δίνονται από τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο ή εντεταλμένο δημοτικό σύμβουλο της Διεύθυνσης Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Παιδείας, Τουρισμού, Πολιτισμού και Αθλητισμού του Δήμου Δελφών.

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας να εφοδιάσει το Δήμο Δελφών με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων εντός μιας (1) εργάσιμης ημέρας για τα καύσιμα και πέντε (5) εργάσιμες ημέρες για τα λιπαντικά.

Ο εφοδιασμός των οχημάτων με πετρέλαιο κίνησης και βενζίνη θα γίνεται εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου Δελφών, εκτός από το πετρέλαιο κίνησης για το κολυμβητήριο της Ιτέας, το οποίο πρέπει να παραδίδεται από τον ανάδοχο στο χώρο του κολυμβητηρίου.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα μεταφέρεται στα κτίρια των μονάδων (κτίρια Δημοτικών ενοτήτων, Παιδικό Σταθμοί, κλπ.) και των σχολικών μονάδων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης για τη θέρμανση των κτιριακών τους εγκαταστάσεων.

Τα λιπαντικά θα παραδίδονται στην Κεντρική Αποθήκη του Δήμου Δελφών με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου. Θα πραγματοποιηθούν συνολικά 3 παραδόσεις λιπαντικών ανά έτος σύμβασης, μετά από γραπτή εντολή προμήθειας του γραφείου κινήσεως του Δήμου Δελφών.

**Η προμήθεια θα εκτελεστεί έως εξαντλήσεως του συμβατικού αντικειμένου και πάντως για χρονικό διάστημα που δεν θα υπερβαίνει τους τριάντα έξι (36) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.** Στην περίπτωση κατά την οποία, μετά την πάροδο των τριάντα έξι (36) μηνών, υφίσταται υπόλοιπο οικονομικού αντικειμένου, ο Δήμος Δελφών διατηρεί το δικαίωμα, κατόπιν συμφωνίας με τον ανάδοχο/χους, να παρατείνει τη διάρκεια της σύμβασης για χρονικό διάστημα έως δώδεκα (12) επιπλέον μηνών.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>**

### **Παραλαβή**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου ή εκπροσώπου του σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 4412/2016.

Για την παραλαβή των καυσίμων εφαρμόζεται αναλογικά η διάταξη της παραγράφου 6 του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Συνεπώς ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την Διεύθυνση που ζητάει τα καύσιμα και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, μια μέρα νωρίτερα.

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>**

### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά ανάλογα με την παράδοση των ποσοτήτων καυσίμων και λιπαντικών και θα εξοφλείται το 100% της παραδοθείσας ποσότητας καυσίμων και λιπαντικών.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 200 του Ν.4412/16.

Σύμφωνα με την παρ.2γ' του άρθρου 1 της Αριθμ.ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23) με θέμα : Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (PEPPOL) και τον εθνικό μορφότυπο κατά τα οριζόμενα στον ν.4601/2019 και στην ΚΥΑ 63446/2021 ως ισχύουν.

Επισημαίνεται ότι δεν συνιστούν ηλεκτρονικό τιμολόγιο, τα τιμολόγια των κάτωθι περιπτώσεων i ως iv, και ως εκ τούτου δεν υπάρχει δυνατότητα αποδοχής τους προς πληρωμή

i.Απλό αρχείο εικόνας (jpeg/png)

ii.Σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο σε μορφή pdf ή άλλη μορφή που αποστέλλεται με ηλεκτρονικά μέσα.

iii.Τιμολόγιο που εκδίδεται μέσω της εφαρμογής "timologio" της ΑΑΔΕ η οποία παρέχει τη δυνατότητα στους οικονομικούς φορείς μηχανογραφικής έκδοσης και αυτόματης διαβίβασης τιμολογίων στην πλατφόρμα myData της ΑΑΔΕ.

iv.Τιμολόγιο που δεν έχει δρομολογηθεί στον Δήμο Δελφών μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ).

Η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου γίνεται αποκλειστικά μέσω των πιστοποιημένων παρόχων ηλ.τιμολόγησης που αναρτώνται στον παρακάτω ιστότοπο:

<https://www.gsis.gr/polites-epiheiriseis/pliromes-kai-eispraxeis/e-invoice/parohoi-ypiresion-ilektronikis-timologisis> "

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Δικαιολογητικά πληρωμής:

1. Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής.
2. Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο του προμηθευτή.
3. Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.4 του Ν.4412/16).

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

#### **ΑΡΘΡΟ 10°**

##### **Ανωτέρα Βία**

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

#### **ΑΡΘΡΟ 11°**

##### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα πληρωμής του, πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

#### **ΑΡΘΡΟ 12°**

##### **Επίλυση διαφορών**

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Ταχ. Δ/νση: Υπολοχαγού Γάτου 12  
Ταχ. Κωδ.: 331 00 ΑΜΦΙΣΣΑ  
Τηλέφωνο: 2265023766  
email: [d.perivallontos@delphi.gov.gr](mailto:d.perivallontos@delphi.gov.gr)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΔΕΛΦΩΝ**

Χρηματοδότηση: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

CPV: 09134100-8, 09132100-4, 09135100-5, 09133000-0,  
24957000-7, 24961000-8, 24951311-8, 24951000-6,  
24951000-5

ΑΛΕ: 010.2410107.012, 010.2410116.001,  
010.2410115.001, 015.2410107.017, 015.2410116.002,  
015.2410116.003, 015.2410115.002, 015.2410115.003,  
015.2410116.004, 020.2410107.001, 020.2410116.006,  
030.2410107.034, 030.2410116.007, 035.2410107.051,  
035.2410116.008, 040.2410107.067, 040.2410116.009,  
090.2410107.068, 090.2410116.010, 070.2410115.007 και  
070.2410115.008

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.001.433,64 €

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός των ποσοτήτων των καυσίμων και λιπαντικών υπολογίστηκε να καλύψει τις ανάγκες του Δήμου και των σχολικών του μονάδων για 2 έτη από την υπογραφή της σύμβασης και ανέρχεται σε **3.001.433,64 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η δαπάνη ανά φορέα αναλύεται παρακάτω:

**ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ: 2.654.233,64 €**

**ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: 173.600,00 €**

**ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: 173.600,00 €**

Η δαπάνη θα εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Δελφών για τα οικονομικά έτη 2026, 2027 και 2028.

Για τον υπολογισμό του κόστους των απαιτούμενων ποσοτήτων καυσίμων, λήφθηκε υπόψη η μέση τιμή τιμής λιανικής πώλησης του πετρελαίου κίνησης –θέρμανσης και της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων στο Νομό Φωκίδας την Παρασκευή 27/03/2026, όπως αυτή προσδιορίζεται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Νομό Φωκίδας, από το ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΤΙΜΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ 27/03/2026 και ορίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Προϊόν	Μέση Τιμή (€) με ΦΠΑ	Μέση Τιμή (€) χωρίς ΦΠΑ
Αμόλυβδη 95 οκτ.	2,053	1,66
Αμόλυβδη 100 οκτ.	2,245	1,81

<b>Super</b>	-	-
<b>Diesel Κίνησης</b>	2,115	1,71
<b>Υγραέριο κίνησης (Autogas)</b>	1,453	1,17
<b>Diesel Θέρμανσης Κατ'οίκου</b>	1,737	1,40

Οι ανωτέρω τιμές είναι ενδεικτικές και αφορούν μόνο στην διαμόρφωση του προϋπολογισμού της δαπάνης, ενώ οι προσφορές που θα υποβληθούν θα έχουν ως τιμή βάσης την τιμή που θα διαμορφώνεται καθημερινά σύμφωνα με την νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης του είδους καυσίμου την ημέρα παράδοσης, όπως αυτή προκύπτει από το εκάστοτε εκδιδόμενο δελτίο πιστοποίησης τιμών της Διεύθυνσης εμπορίου του Νομού ή του Υπουργείου Ανάπτυξης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006 για κάθε είδος καυσίμου.

Για τον υπολογισμό του κόστους των λιπαντικών πραγματοποιήθηκε έρευνα αγοράς μέσω Επιτροπής Διερεύνησης Τιμών, η οποία συγκροτήθηκε με την Απόφαση υπ' αριθμ.: 129/26.03.2025 (ΑΔΑ: 9ΟΝΡΩ9Θ-ΝΓ6) της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Δελφών και οι τιμές που προέκυψαν από την έρευνα αγοράς εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ.: 287/02.07.2025 (ΑΔΑ: 9Μ4ΛΩ9Θ-ΖΞ6) Απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Δελφών.

Οι ανάγκες σε πετρέλαιο θέρμανσης για τις δομές, τα κτίρια και τις εγκαταστάσεις του Δήμου Δελφών για ένα (1) έτος παρουσιάζονται στο παρακάτω πίνακα:

<b>ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>		
	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ/ΕΤΟΣ</b>
<b>ΔΟΜΕΣ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ</b>	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΜΦΙΣΣΑΣ	3.000
	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΙΤΕΑΣ	2.600
	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΙΤΕΑΣ	2.600
	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΑΛΛΞΙΔΙΟΥ	2.000
	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΔΕΣΦΙΝΑΣ	3.300
	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΣΤΕΛΛΙΩΝ	3.500
	ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΥ	3.000
	Κ.Α.Π.Η. ΙΤΕΑΣ	2.000
	Κ.Α.Π.Η. ΑΜΦΙΣΣΑΣ	2.000
	ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΡΟΜΑ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ – ΔΟΜΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ –ΒΣΣ ΑΜΦΙΣΣΑΣ	2.500
	1° ΚΔΑΠ	6.000
	2° ΚΔΑΠ	6.000
	3° ΚΔΑΠ	3.000
	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΑΜΦΙΣΣΑΣ	3.000
<b>ΚΤΙΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ</b>	Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	3.000
	Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	2.400
	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1.000
	Δ.Ε. ΔΕΛΦΩΝ	2.000
	Δ.Ε. ΓΑΛΛΞΙΔΙΟΥ	800
	Δ.Ε. ΠΟΛΥΔΡΟΣΟΥ	400
	Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΕΩΝ	1.000
	Δ.Ε. ΓΡΑΒΙΑΣ	3.250

	Δ.Ε. ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ	1.500
	Δ.Κ. ΧΡΙΣΟΥ	400
ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ	3.000
	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΓΡΑΒΙΑΣ	4.000
	ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΙΤΕΑΣ	60.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>		<b>127.250 λίτρα/έτος</b>

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας αναλύεται στον παρακάτω πίνακα που δείχνει τη συνολική ποσότητα της προμήθειας ανά είδος καυσίμου και λιπαντικού σύμφωνα με το υπ' αριθμ Πρωτ. 5015/07-03-2025 έγγραφο του Τμήματος Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων και Εξοπλισμού της Δ/σης Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου Δελφών για το έτος 2025. Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός καυσίμου για την θέρμανση του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Ιτέας για ένα έτος, καθώς και για τους υπόλοιπους αθλητικούς χώρους του δήμου, όπως επίσης και του καυσίμου για την θέρμανση των σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης καθορίζεται με το υπ' αριθμ Πρωτ. 26560/11-12-2024 έγγραφο της Δ/σης Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Παιδείας, Τουρισμού, Πολιτισμού και Αθλητισμού του Δήμου Δελφών. Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός καυσίμου για την θέρμανση των κτιρίων διευθύνσεων και υπηρεσιών του Δήμου Δελφών καθορίζεται με το έγγραφο της Δ/σης Διοικητικών Υπηρεσιών και Ανθρώπινων Πόρων του Δήμου Δελφών.

### ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ

ΕΙΔΟΣ	ΛΙΤΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ (€)
<b>ΤΜΗΜΑ Α: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ</b>			
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	720.200	1,71	1.231.542,00 €
BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	144.200	1,66	239.372,00 €
ΥΓΡΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	1.000	1,17	1.170,00 €
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>1.472.084,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24 %</b>			<b>353.300,16 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>			<b>1.825.384,16 €</b>
<b>ΤΜΗΜΑ Β: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ</b>			
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟ ΔΕΛΦΩΝ	254.500	1,40	356.300,00 €
Α΄-ΒΑΘΜΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	100.000	1,40	140.000,00 €

Β΄-ΒΑΘΜΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΓΕΡΜΑΝΣΗΣ	100.000	1,40	140.000,00 €
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>636.300,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24 %</b>			<b>152.712,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>			<b>789.012,00 €</b>
<b>ΤΜΗΜΑ Γ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ</b>			
AD BLUE	5.500	5,50 €	30.250,00 €
Αντιψυκτικό Antifreeze - αντιθερμικό διάλυμα με οργανικά πρόσθετα έτοιμο προς χρήση	1.300	9,17 €	11.921,00 €
Αντιψυκτικό G12	2.200	10,33 €	22.726,00 €
Λιπαντικά βενζινοκινητήρων, SAE 10W-40	1.000	9,67 €	9.670,00 €
Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων, SAE 10W-40	3.000	8,83 €	26.490,00 €
Λάδι αυτόματου σασμάν (ATF)	1.400	11,50 €	16.100,00 €
Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων, SAE 5W-30	1.700	13,00 €	22.100,00 €
Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων, SAE 15W-40	4.000	9,33 €	37.320,00 €
Λάδι Φρένων DOT4	200	12,33 €	2.466,00 €
Λάδι Μίξης 2T	500	11,33 €	5.665,00 €
Βαλβολίνη 75W90	2.000	14,00 €	28.000,00 €
Βαλβολίνη 80W90	2.000	10,00 €	20.000,00 €
Γράσο σε δοχείο – Γραφιτούχο GL-3	700	11,67 €	8.169,00 €
Βιοαποικοδομήσιμο λάδι υδραυλικού ISO 46	7.500	9,50 €	71.250,00 €
<b>ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>312.127,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 24 %</b>			<b>74.910,48 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>			<b>387.037,48 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΑ Α,Β,Γ</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ</b>			<b>2.420.511,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΠΑ 24 %</b>			<b>580.922,64 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>			<b>3.001.433,64 €</b>