

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ



**ΜΕΛΕΤΗ :17Κ/2023**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ**

**ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ**

Ενδεικτικός προϋπολογισμός: 1.846.967,48€ με ΦΠΑ 24%

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- I. Τεχνική έκθεση
- II. Τεχνικές προδιαγραφές
- III. Προϋπολογισμός μελέτης

Αμπελόκηποι, 23-10-2023

## I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του δήμου Αμπελοκήπων Μενεμένης.

Αναλυτικότερα, θα αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων ήτοι πετρέλαιο κίνησης, αμόλυβδη βενζίνη για την κίνηση των οχημάτων (απορριμματοφόρα, επιβατικά, φορτηγά, μοτοποδήλατα) και για την λειτουργία των μηχ/των (γεννήτριες, κοπτικά κλπ), πετρέλαιο θέρμανσης καθώς και την προμήθεια λιπαντικών.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 09132100-4 αμόλυβδη βενζίνη, 09134100-8 πετρέλαιο ντίζελ, 09135100-5 πετρέλαιο θέρμανσης, 09211000-1 Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα, 24316000-2 Απεσταγμένο νερό, 24957000-7 Χημικά πρόσθετα και 24951311-8 Αντιψυκτικά παρασκευάσματα.

Φορέας χρηματοδότησης είναι ο Δήμος Αμπελοκήπων Μενεμένης με ποσό 1.583.487,44 €.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση, θα βαρύνει για το δήμο τις Κ.Α. 10.6641.01, 20.6641, 30.6641.01, 35.6641.01 με περιγραφή τίτλου «Προμήθεια καυσίμων κίνησης», τις Κ.Α. 15.6643, 20.6643, 30.6643 με περιγραφή τίτλου «Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση και φωτισμό», τις Κ.Α. 30.6644, 35.6644 με περιγραφή τίτλου «Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για λοιπές ανάγκες» και την Κ.Α. 20.6644.01 με περιγραφή «Προμήθεια λιπαντικών» σχετικές πιστώσεις των προϋπολογισμών για τα οικονομικά έτη 2024-2027 του Φορέα.

Η ανάθεση θα γίνει με ανοικτή διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής,

Ειδικότερα, για την προμήθεια υγρών καυσίμων, σύμφωνα με το άρθρο 41 του π.δ. 173/1990 όπως έχει τροποποιηθεί με το άρθρο 63 του Ν.4257/14 (ΦΕΚ 93Α/14-04-14) και το άρθρο 95 παρ.6 του Ν.4412/16, κριτήριο κατακύρωσης είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης στη διαμορφούμενη, για έκαστο είδος, μέση τιμή της περιοχής, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, όπως αυτή ορίζεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρία χρόνια ήτοι τριάντα έξι μήνες από την επομένη υπογραφή της ή όπως θα ορίσει ο κάθε φορέας ανάλογα με τις υπάρχουσες συμβάσεις τους και τον χρόνο υπογραφής τους.

Οι παραγγελίες θα πραγματοποιούνται καθ όλη την διάρκεια της σύμβασης, σε διάφορα χρονικά διαστήματα ανάλογα με τις ανάγκες του φορέα και οι ποσότητες που αναφέρονται παρακάτω είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές, δεδομένου ότι οι ποσότητες που θα ζητηθούν θα εξαρτηθούν από τις ανάγκες των υπηρεσιών τους.

Για τα υγρά καύσιμα λιανικής, το/τα πρατήριο/α (ιδία ή συνεργαζόμενα) θα πρέπει να είναι σε εύλογη διαδρομή από το αμαξοστάσιο του δήμου (ενδεικτικά αναφέρονται το πολύ 5χμ) προκειμένου να είναι εφικτός και οικονομικά συμφέρον για τον δήμο ο ανεφοδιασμός των οχημάτων του δεδομένου ότι ο δήμος δεν διαθέτει τις απαιτούμενες δεξαμενές αποθήκευσης υγρών καυσίμων.

Τα υπό προμήθεια είδη ταξινομούνται σε τέσσερα (4) τμήματα ενώ οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για κάθε τμήμα για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα. Αναλυτικότερα η σύμβαση υποδιαιρείται ως εξής:

Τμήμα	Φορέας
1.	Προμήθεια υγρών καυσίμων (αμόλυβδη βενζίνη, πετρέλαιο diesel) λιανική για το Δήμο Αμπελοκήπων Μενεμένης
2.	Προμήθεια υγρών καυσίμων (πετρέλαιο diesel) χονδρική για το Δήμο Αμπελοκήπων Μενεμένης
3.	Προμήθεια υγρών καυσίμων (πετρέλαιο θέρμανσης) για το Δήμο Αμπελοκήπων Μενεμένης
4.	Προμήθεια λιπαντικών για το Δήμο Αμπελοκήπων Μενεμένης

## II) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### A) Υγρά καύσιμα

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ανωτέρω ειδών καθορίζονται από τις ακόλουθες κοινές υπουργικές αποφάσεις των υπουργών οικονομίας και οικονομικών ανάπτυξης περιβάλλοντος, χωροταξίας και δημοσίων έργων :

α) την με αριθμ. 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531Β'/16-10-03) «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης»,

β) την με αριθμ. 76/2016 (ΦΕΚ 4217/Β/28-12-2016) «Πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (DIESEL) που χρησιμοποιείται ως καύσιμο κινητήρων - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών»,

γ) την με αριθμ. 316/2010 ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) (ΦΕΚ 501/Β'/2012) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την οδηγία 2009/30/ΕΚ» με σκοπό τη μεταφορά στο εθνικό δίκαιο των διατάξεων της οδηγίας (ΕΕ) 2015/1513 που αφορούν την τροποποίηση των άρθρων της οδηγίας 98/70/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, εκτός των άρθρων 7α έως 7ε αυτής»,

δ) την με αριθμ. 77/2016 ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) (ΦΕΚ 4217/Β'/2016) Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 316/2010, (ΦΕΚ 501/Β/2012),

ε) την με αριθμ. 147/2015 ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) (ΦΕΚ 293/Β'/2016) «Καύσιμα Αυτοκινήτων - Αμόλυβδη Βενζίνη- Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών»

στ.) την με αριθμ. 460/2009 ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) (ΦΕΚ 67/Β'/2010) Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 92/2009 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της αποφ. ΑΧΣ αριθ. 514/2004 "Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών", (ΦΕΚ 1490/Β/9.10.2006), καθώς και της απόφασης ΑΧΣ αριθ. 513/2004 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης Α.Χ.Σ. 291/2003 "Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13.10.1998, όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει",

ζ) την με αριθμ. 77/2016 ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) (ΦΕΚ 4217/Β'/2016) "Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 316/2010, (ΦΕΚ 501/Β/2012), «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την οδηγία 2009/30/ΕΚ» με σκοπό τη μεταφορά στο εθνικό δίκαιο των διατάξεων της οδηγίας (ΕΕ) 2015/1513 που αφορούν την τροποποίηση των άρθρων της οδηγίας 98/70/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, εκτός των άρθρων 7α έως 7ε αυτής",

η) την με αριθμ. 467/2002 ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) (ΦΕΚ 1531/Β'/2003) «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης»,

θ) την με αριθμ. 468/2003 ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) (ΦΕΚ 1273/Β'/2003) «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης» και

ι) την με αριθμ. 128/2016 ΚΥΑ (Απόφασης ΑΧΣ) (ΦΕΚ 3958/Β'/2016) «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία (ΕΕ) 2016/802 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαΐου 2016 «σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο»,

με τις οποίες εγκρίνονται οι αντίστοιχες αποφάσεις του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν καθώς και από με τις αριθμ. 316/2010/12 (ΦΕΚ 501 Β/29-2-2012) απόφαση των υπουργών Οικονομικών Ανάπτυξης-Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας-Περιβάλλοντος, ενέργειας και κλιματικής αλλαγής -Προστασία του Πολίτη «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» και την με αριθμό 291/2003 «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 1998 όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Σε κάθε περίπτωση τα υπό προμήθεια καύσιμα θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές των καυσίμων που παράγονται από τα κρατικά διυλιστήρια και να πληρούν τις προδιαγραφές που εκάστοτε ορίζονται από το ανώτατο συμβούλιο του Γενικού χημείου του κράτους ή ισοδύναμου οργανισμού άλλων κρατών μελών της Ε.Ε.

Πιο συγκεκριμένα για το ενισχυμένο πετρέλαιο κίνησης θα πρέπει να:

1. Έχει κατ' ελάχιστο 54 κετάνια αποδεικνυόμενο από «Δελτίο χημικής ανάλυσης» και κατά τη διάρκεια της προσφοράς και κατά τη διάρκεια των παραγγελιών μετά τη σύναψη σύμβασης για μεγαλύτερη απόδοση των κινητήρων,
2. Να εξασφαλίζει ως αποτέλεσμα της χρήσης του καθαρισμό των κινητήρων και συνεπώς μείωση της κατανάλωσης καυσίμου για οικονομία,
3. Να εξασφαλίζει τον καθαρισμό των μπεκ πετρελαίου από εσωτερικές εναποθέσεις και τέλος
4. Να φέρει προηγμένα βελτιωτικά πρόσθετα τα οποία θα προστατεύουν τους κινητήρες από την διάβρωση και την οξειδωση.

#### Παραδόσεις υγρών καυσίμων με μεταφορικά μέσα του προμηθευτή, χονδρική

Για τις παραδόσεις υγρών καυσίμων (πετρέλαιο diesel κίνησης, πετρέλαιο diesel θέρμανσης) στις εγκαταστάσεις του δήμου σε χρονικό διάστημα εντός δύο (2) ημερών από την εκάστοτε παραγγελία του αρμόδιου τμήματος, θα ισχύουν τα εξής:

- 1) Για το δήμο Αμπελοκήπων Μενεμένης:

Το πετρέλαιο diesel κίνησης θα παραδίδεται στο αμαξοστάσιο του δήμου με διεύθυνση Λεωφόρος Δενδροποτάμου & 28η Οκτωβρίου, όπου ο δήμος έχει δικές του δεξαμενές πετρελαίου ενώ το πετρέλαιο diesel θέρμανσης στους εξής χώρους: α) Λεωφόρος Δενδροποτάμου & 28η Οκτωβρίου, β) στο θερμοκήπιο και στον χώρο των Σιδεράδων με διεύθυνση Γεννηματά με Δαβάκη και γ) στο δημοτικό στάδιο Αγ. Νεκταρίου επί της οδού Ελ. Βενιζέλου όπου υπάρχουν δεξαμενές του δήμου.

- 2) Για το πρώην ΝΠΔΔ - Δημοτικοί Παιδικοί Σταθμοί - ΚΑΠΗ

Το πετρέλαιο diesel θέρμανσης θα παραδίδεται στο εξής σημείο:

Παιδικός Σταθμός, διεύθυνση Εθν. Αντιστάσεως 33

Ο δήμος διατηρεί το δικαίωμα αποστολής δειγμάτων καυσίμων στο Γενικό Χημείο του Κράτους με σκοπό τον έλεγχο της ποιότητας τους ως προς τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία προδιαγραφές.

#### Β) Λιπαντικά - Αντιψυκτικό-Καθαριστικό υλικό

Για την επισκευή και την συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου είναι απαραίτητη η προμήθεια ελαιολιπαντικών, αντιψυκτικού υγρού και καθαριστικού κινητήρων εξωτερικά των οποίων το είδος, οι ποσότητες και οι προδιαγραφές αναφέρονται παρακάτω.

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 προϊόντα θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των σε ισχύ σχετικών διατάξεων και της ελληνικής νομοθεσίας:

- α) ΚΥΑ ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης,

- β) ΚΥΑ ΑΧΣ 350/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/2013), για τους δίχρονους κινητήρες,
- γ) ΚΥΑ ΑΧΣ 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β/1995) για τις βαλβολίνες,
- δ) ΚΥΑ ΑΧΣ 430/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/2013), για τα υγρά φρένων,
- ε) ΚΥΑ ΑΧΣ 349/2012 (ΦΕΚ 2988/Β/2013), για τα υγρά κυκλωμάτων ψύξης μηχανών Μ.Ε.Κ.,
- στ) ΚΥΑ ΑΧΣ 76/2018 (ΦΕΚ 3292/Β/2018) για τα γράσα,
- ζ) Γ.Χ.Κ. 1232/91 ΦΕΚ 25Β/21.05.92, για τα υγρά μπαταρίας

Τα προσφερόμενα ελαγιολιπαντικά με α/α 1 ως 15 μπορεί να είναι πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση, ως προϊόντα ισοδύναμα (Απόφαση ΣΤ' Κλιμάκιο Ελεγκτικού Συνεδρίου, Πράξη 13/16) και τούτο θα επιβεβαιώνεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο της παραγωγού εταιρείας με την προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης.

Το λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων όπως περιγράφεται (α/α 16) στους πίνακες της μελέτης (ISO 46) υποχρεωτικά θα είναι λιπαντικό αναγεννημένο και θα πληροί τα κριτήρια της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 14900/2011 (ΦΕΚ 466/Β/8-2-2021). Προς συμμόρφωση των παραπάνω και για την κάλυψη των προταθέντων κριτηρίων θα κατατεθεί υποχρεωτικά υπεύθυνη δήλωση του Νομίμου Εκπροσώπου της παραγωγικής εταιρείας των λιπαντικών που θα επιβεβαιώνει την πλήρωση των κριτηρίων της παραπάνω ΚΥΑ.

Επίσης το λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων (ISO 46) όπως περιγράφεται στους πίνακες της μελέτης (α/α 17) υποχρεωτικά θα είναι λιπαντικό βιοαποικοδομήσιμο σύμφωνα με την απόφαση (ΕΕ) 2018/1702 της 8ης Νοεμβρίου 2018.

Προς συμμόρφωση των παραπάνω θα κατατεθεί υποχρεωτικά σχετική υπεύθυνη δήλωση του Νομίμου Εκπροσώπου της παραγωγικής εταιρείας των λιπαντικών που θα βεβαιώνει την πιστοποίηση του προσφερόμενου προϊόντος κατά Ecolabel 2018/1702 (UE).

Όλα τα είδη λιπαντικών έχουν ως μονάδα μέτρησης το λίτρο εκτός αυτά με α/α 18,19 (γράσα λιθίου) 20, 21, 22 (αντιψυκτικά) και 26 (κρέμα καθαρισμού) που έχουν ως μονάδα μέτρησης το κιλό.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα. Απόρριψη ενός ή περισσοτέρων ειδών επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς στο σύνολό της.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές θα πρέπει επίσης να καταθέσουν μαζί με την τεχνική προσφορά **επί ποινή αποκλεισμού** τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Α) Πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001/2015, ISO 14001/2015 & ISO 45001/2018 της συμμετέχουσας εταιρείας με πεδίο εφαρμογής: εμπορία, αποθήκευση, διανομή, τεχνική υποστήριξη και εξυπηρέτηση μετά την πώληση λιπαντικών.

Β) Πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001/2015, των παραγωγών εταιρειών με πεδίο εφαρμογής συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού (π.χ. παραγωγή ή/και εμπορία) και οποιαδήποτε μορφή τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης μετά την πώληση

Γ) Πιστοποιητικό ποιότητας Ecolabel για το προσφερόμενο βιοαποικοδομήσιμο υδραυλικό λιπαντικό για το ζητούμενο είδος με α/α 17.

Δ) Πιστοποιητικά καταλληλότητας (ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ - APPROVALS) των κατασκευαστριών εταιριών οχημάτων και όχι τις αναρτημένες λίστες αυτών στο διαδίκτυο, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης για τα προϊόντα με α/α: 1,2,4,9,10 και 11, μεταφρασμένα και επικυρωμένα στην ελληνική γλώσσα.

Ε) Πιστοποιητικά έγκρισης κυκλοφορίας των προσφερόμενων λιπαντικών στην Ελλάδα, η οποία δίδεται μετά την καταχώρηση των λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γ.Χ. του Κράτους για όσα προϊόντα υπάρχει σχετική υποχρέωση.

ΣΤ) Επίσημα τεχνικά φυλλάδια της παραγωγικής εταιρείας, για όλα τα προσφερόμενα προϊόντα, που θα αποδεικνύουν τη συμφωνία των προδιαγραφών των προσφερόμενων με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης (του παρακάτω πίνακα).

Ειδικότερα, για τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά με α/α 1 ως 16 θα κατατεθούν σε επίσημο έγγραφο/τεχνικό φυλλάδιο της εταιρείας παραγωγής τα τυπικά φυσικοχημικά χαρακτηριστικά: πυκνότητα, κινηματικό ιξώδες στους 40°C και στους 100°C, σημείο ροής, σημείο ανάφλεξης και δείκτης ιξώδους. Επίσης, θα αναγράφεται και η διάρκεια ζωής/διαστήματα αλλαγών των ελαιολιπαντικών στα προϊόντα με α/α 1 ως 16 (διανυθέντα χιλιόμετρα οχήματος ή ώρες λειτουργίας μηχανήματος έργου).

Αναλυτικότερα τα λιπαντικά θα καλύπτουν **σωρευτικά και επί ποιινή αποκλεισμού** τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές ανά είδος:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	CPV	COICOP5
1	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ LOW SAPS SAE 10W40 EURO 6	API CK-4, ACEA E6/E7/E8/E9/E11, MAN M 3477/M3271-1. Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποιητικών καταλληλότητας (approvals) MB 228.51 & MB 228.52, approval Cummins CES 20086 ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 208 Lt	09211000-1	07224002
2	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W-40 LOW SAPS	API CK-4, ACEA E7/E9/E11, Detroit Diesel DFS 93K222, Ford WSS-M2C171-F1. Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποιητικών καταλληλότητας (approval) MB 228.31, VOLVO VDS-4.5, ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 208 Lt	09211000-1	07224002
3	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 20W50	API CI-4/CH-4/CF-2/CF/SL ACEA E7/E4, A3/B4, MB 228.1, ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 205 Lt	09211000-1	07224002
4	ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ 10W40	API SN/CF, ACEA A3/B4, RENAULT RN 0700/0710, PSA B71 2300. Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποιητικού καταλληλότητας (approval) VW 501.01/505.00, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 4 Lt	09211000-1	07224002
5	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΑΔΙ 2Τ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	API TC, JASO FD, ISO L-EGD, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 1 Lt	09211000-1	07224002
6	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΑΔΙ ΔΙΚΥΚΛΩΝ SAE 10W40 4T	API: SN, ACEA A3/B3, JASO MA2, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 4 Lt	09211000-1	07224002
7	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 5W40	API SN/CF, ACEA A3/B4-16, M.B. 229.5 / 226.5 ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 4 Lt	09211000-1	07224002
8	ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 20W 50	API SL/CF, ACEA A3/B4 M.B. 229.1, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 4 Lt	09211000-1	07224002
9	ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W80	API GL-4, VOLVO 97307, IVECO MGS2. Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποιητικών καταλληλότητας (approval) VOITH CLASS C, (approval) MAN 341 Z5, MAN 341 VR, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Lt	09211000-1	07224002
10	ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W90	API GL-4/GL-5, API MT-1, MIL-PRF 2105E & MIL-L 2105D, MERITOR 076-N, SCANIA STO 2:0 A FS, IVECO RAS1. Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποιητικών καταλληλότητας (approval) MB 235.8, (approval) MAN 342.S1 & MAN 341 Z2, (approval) ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Lt	09211000-1	07224002
11	ΗΜΙΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W90	API GL-4/GL-5 MT-1, MIL-L 2105D, SCANIA STO 1:0, IVECO RAM1, ZF TE-ML 05A,/12L/12M/16B/17H/19B/21A. Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποιητικών καταλληλότητας (approval) MAN 342 M2 / MAN 341 Z2, approval VOLVO 97321, ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 205 Lt	09211000-1	07224002
12	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85W140	API GL-4/GL-5, API MT-1, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Lt	09211000-1	07224002

13	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W85	API GL-4/GL-5, API MT-1, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Lt	09211000-1	07224002
14	ΛΑΔΙ ΣΑΣΜΑΝ 10W30	API GL-4, ALISON C4 ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Lt	09211000-1	07224002
15	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΑΔΙΑ HV ISO 46	DIN 51524 (PART III), ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 205-208 Lt,	09211000-1	07224002
16	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΑΔΙΑ HV ISO 46 (αναγεν.)	DIN 51524 (PART III), ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 205-208 Lt,	09211000-1	07224002
17	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΛΑΔΙΑ ISO 46	DIN 51524, DENISON HF1, HF2, HF6. Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%, EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020) 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. Τα ανωτέρω λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν την προδιαγραφή ISO 15380/HEES , να έχουν Αριθμό Ιωδίου - Iodine count < 15 και να είναι πιστοποιημένα με EU Eco label. ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 205-208 Lt	09211000-1	07224002
18	ΓΡΑΣΣΟ ΓΙΑ ΓΡΑΣΣΑΔΟΡΟ ΛΙΘΙΟΥ NLGI - 2	DIN 51825 K2K-30, ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 14 kg	09211000-1	07224002
19	ΓΡΑΣΣΟ ΓΙΑ ΓΡΑΣΣΑΔΟΡΟ ΛΙΘΙΟΥ NLGI - 3	DIN 51825 K3K-30, ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 14 kg	09211000-1	07224002
20	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ	ASTMD 3306/4985, BS 6580, SAE J 1034 ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Kg	24951311-8	07224001
21	PARAFLU ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΑΠΟ - 25οC ΩΣ + 110οC	ASTM D3306/D4985, BS 6580, SAE J1034, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Kg	24951311-8	07224001
22	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ G 12/G12+ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ	ASTM D3306/D4656/D4985/D6210, BS 6580, SAE J1034, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Kg	24951311-8	07224001
23	AD BLUE	DIN 70070, ISO 22241, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 10 Lt	24957000-7	05611
24	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ	Γ.Χ.Κ. 1232/91 ΦΕΚ 25B/21.05.92, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 4 Lt	24316000-2	05612
25	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ - ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΑΜΠΡΙΖ έως - 70C ΑΥΤΟΥΣΙΟ	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ 1 Lt	24951311-8	05611
26	ΚΡΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΟΥΤΖΟΥΡΑΣ ΧΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΚΕΔΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΠΑΣΤΑ ΧΕΡΙΩΝ)	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4-5 Kg	24957000-7	05611
27	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ, ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΝΑ	ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Lt	24957000-7	05611

	ΑΦΑΙΡΕΙ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΙΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΒΡΩΜΙΑ ΚΑΙ ΛΙΠΗ, ΡΗ >12			
28	ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΤΖΑΜΙΑ - ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΦΙΛΜ	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500 ml	24957000-7	05611013
29	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ (ΤΑΧΥΣΤΕΓΝΩΤΟ)	ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 400 ml	24957000-7	05611
30	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ	SAE J1703/J1704 DOT-3/4 FMVSS 116 class 6, ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 250 ml	24957000-7	07224002
31	ΥΓΡΟ ΣΑΠΟΥΝΙ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΑΜΠΟΥΑΝ	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 Lt	24957000-7	07224002
32	ΣΠΡΕΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (DOOR LOCK CARE) ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ	ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 50ml	24957000-7	07224002
33	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΜΕ ΓΡΑΦΙΤΗ (MoS2)	ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 400 ml	24957000-7	07224002
34	ΣΠΡΕΥ ΓΡΑΣΣΟΥ	ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 400 ml	24957000-7	07224002
35	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ 1:1.000 ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ 1 Lt	24951311-8	0722
36	ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ - ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ BIODIESEL	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ 1:2.000 ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ 1 Lt	24958000-4	0722
37	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΠΕΚ	ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 250 ml	24958000-4	05611
38	ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΚΕΤΑΝΙΩΝ	ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 250 ml	24958000-4	05611
39	ΣΠΡΕΪ ΕΠΑΦΩΝ	ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 400 ml	24957000-7	07224002
40	ΗΠΙΟΣ ΑΦΡΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Lt	24957000-7	05611
41	ΣΠΡΕΪ AIR CONDITION	ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 400 ml	24957000-7	05611

Σημειώνεται ότι τα απαιτούμενα επίπεδα ποιότητας των παραπάνω προϊόντων που χαρακτηρίζονται ως συνθετικά ή/και ημισυνθετικά είναι όροι υποχρεωτικοί/δεσμευτικοί και η πλήρωση τους, που αποδεικνύεται από τα τεχνικά φυλλάδια, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού.

Τονίζεται ότι η Αναθέτουσα αρχή έχει το δικαίωμα αυξομειώσεων στη ποσότητα προϊόντων αρκεί να μην υπερβεί το συνολικό προϋπολογισμό του έργου.

#### Παραδόσεις λιπαντικών

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται κατά μέγιστο χρονικό διάστημα, εντός πέντε (5) ημερών από την παραγγελία στο χώρο του αμαξοστασίου του δήμου επί της Λεωφόρου Δενδροποτάμου & 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου ή σε χώρο που θα ορισθεί από την αρμόδια υπηρεσία του δήμου, γραφείο διαχείρισης-κίνησης οχημάτων και μηχανημάτων ενώ οι παραγγελίες θα πραγματοποιούνται καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, σε διάφορα χρονικά διαστήματα

### **III. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**



Ο συνολικός προϋπολογισμός με το δικαίωμα προαίρεσης, ορίζεται στο ποσό των 1.489.489,90 € πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι συνολικό ποσό ανάθεσης 1.846.967,48€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων ήτοι βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο diesel κίνησης ενισχυμένο, πετρέλαιο θέρμανσης καθώς και την προμήθεια λιπαντικών (ελαιολιπαντικά, αντιψυκτικό και καθαριστικό υλικό).

Λόγω της φύσεως της συγκεκριμένης προμήθειας, διακυμάνσεις στη διαμορφωμένη τιμή πώλησης, για τα τμήματα υγρών καυσίμων του δήμου (τμήματα 1-3) προβλέπεται **δικαίωμα προαίρεσης** 20%, το οποίο αφορά ποσό 263.480,04€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 212.483,90€, ΦΠΑ: 50.996,14€). Το ποσό αυτό έχει ληφθεί υπόψη κατά τον υπολογισμό της εκτιμώμενης αξίας σύμφωνα και με το άρθρο 236 του ν.4412/16 (άρθρο 16 της Οδηγίας 201/25/ΕΕ) και θα ενεργοποιηθεί για την κάλυψη του επιπλέον κόστους που θα προκύψει είτε από τυχόν παράταση της σύμβασης είτε για να καλύψει διαφορές στην κυμαινόμενη τιμή των καυσίμων.

#### A) ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ

##### Τμήμα 1: Προμήθεια υγρών καυσίμων (αμόλυβδη βενζίνη, πετρέλαιο diesel) λιανική για το Δήμο Αμπελοκήπων Μενεμένης

A/A	Περιγραφή Είδους	M/M	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο	ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ 24%
1	Βενζίνη Αμόλυβδη CPV: 09132100-4	litra	82.500	1,619 €	133.567,50 €	32.056,20 €	165.623,70 €
2	Πετρέλαιο Diesel Κίνησης <u>Ενισχυμένο</u> Λιανική CPV: 09134100-8	litra	50.000	1,470 €	73.500,00 €	17.640,00 €	91.140,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>207.067,50 €</b>	<b>49.696,20 €</b>	<b>256.763,70 €</b>
<b>Δικαίωμα Προαίρεσης 20%</b>					<b>41.413,50 €</b>	<b>9.939,24 €</b>	<b>51.352,74 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>248.481,00 €</b>	<b>59.635,44 €</b>	<b>308.116,44 €</b>

##### Τμήμα 2: Προμήθεια υγρών καυσίμων (πετρέλαιο diesel )χονδρική για το Δήμο Αμπελοκήπων Μενεμένης

3	Πετρέλαιο Diesel Κίνησης <u>Ενισχυμένο</u> CPV: 09134100-8	litra	600.000	1,381 €	828.600,00 €	198.864,00 €	1.027.464,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>828.600,00 €</b>	<b>198.864,00 €</b>	<b>1.027.464,00 €</b>
<b>Δικαίωμα Προαίρεσης 20%</b>					<b>165.720,00 €</b>	<b>39.772,80 €</b>	<b>205.492,80 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>994.320,00 €</b>	<b>238.636,80 €</b>	<b>1.232.956,80 €</b>

##### Τμήμα 3: Προμήθεια υγρών καυσίμων (πετρέλαιο θέρμανσης) για το Δήμο Αμπελοκήπων Μενεμένης

4	Πετρέλαιο Diesel Θέρμανσης CPV: 09135100-5	litra	38.000	0,704 €	26.752,00 €	6.420,48 €	33.172,48 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>26.752,00 €</b>	<b>6.420,48 €</b>	<b>33.172,48 €</b>
<b>Δικαίωμα Προαίρεσης 20%</b>					<b>5.350,40 €</b>	<b>1.284,10 €</b>	<b>6.634,50 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>32.102,40 €</b>	<b>7.704,58 €</b>	<b>39.806,98 €</b>

**Τμήμα 4: Προμήθεια λιπαντικών για το Δήμο Αμπελοκήπων Μενεμένης**

1	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W 40 ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 208 Lit	ΛΙΤΡΑ	3.744	10,00 €	37.440,00 €	8.985,60 €	46.425,60 €
2	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 15W 40, ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 208 Litra	ΛΙΤΡΑ	1.248	9,00 €	11.232,00 €	2.695,68 €	13.927,68 €
3	ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 20W50 , ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 205 Litra	ΛΙΤΡΑ	615	4,50 €	2.767,50 €	664,20 €	3.431,70 €
4	ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 10W 40, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 4 Litra	ΛΙΤΡΑ	360	8,50 €	3.060,00 €	734,40 €	3.794,40 €
5	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΑΔΙ 2Τ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ , ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 1 Lt.	ΛΙΤΡΑ	36	5,50 €	198,00 €	47,52 €	245,52 €
6	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΑΔΙ ΔΙΚΥΚΛΩΝ SAE 10W 40 4T , ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 4 Litra	ΛΙΤΡΑ	48	6,00 €	288,00 €	69,12 €	357,12 €
7	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ SAE 5W 40, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 4 Litra	ΛΙΤΡΑ	300	7,50 €	2.250,00 €	540,00 €	2.790,00 €
8	ΛΑΔΙ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, SAE 20W 50 ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 4 Litra	ΛΙΤΡΑ	120	5,00 €	600,00 €	144,00 €	744,00 €
9	ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W80, API GL-4, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Litra	ΛΙΤΡΑ	300	10,00 €	3.000,00 €	720,00 €	3.720,00 €
10	ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 75W90, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Litra	ΛΙΤΡΑ	300	12,00 €	3.600,00 €	864,00 €	4.464,00 €
11	ΗΜΙΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W90, ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 205 Litra	ΛΙΤΡΑ	615	9,50 €	5.842,50 €	1.402,20 €	7.244,70 €
12	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 85W140, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Litra	ΛΙΤΡΑ	300	7,00 €	2.100,00 €	504,00 €	2.604,00 €
13	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ SAE 75W85, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Litra	ΛΙΤΡΑ	180	7,00 €	1.260,00 €	302,40 €	1.562,40 €
14	ΛΑΔΙ ΣΑΣΜΑΝ 10W30, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Litra	ΛΙΤΡΑ	600	6,00 €	3.600,00 €	864,00 €	4.464,00 €
15	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΑΔΙ HV46 (PART III) ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 205-208 Lt	ΛΙΤΡΑ	10.755	3,50 €	37.642,50 €	9.034,20 €	46.676,70 €
16	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΑΔΙ HV46 (PART III) ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 205-208 Lt	ΛΙΤΡΑ	3.800	3,50 €	13.300,00 €	3.192,00 €	16.492,00 €
17	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΑΔΙ 46 (PART III) ΣΕ ΒΑΡΕΛΙ 205-208 Lt	ΛΙΤΡΑ	615	16,00 €	9.840,00 €	2.361,60 €	12.201,60 €
18	ΓΡΑΣΣΟ ΓΙΑ ΓΡΑΣΣΑΔΟΡΟ ΛΙΘΙΟΥ NLGI - 2, ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 14 kg	ΚΙΛΑ	630	6,00 €	3.780,00 €	907,20 €	4.687,20 €
19	ΓΡΑΣΣΟ ΓΙΑ ΓΡΑΣΣΑΔΟΡΟ ΛΙΘΙΟΥ NLGI - 3, ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 14 kg	ΚΙΛΑ	252	6,00 €	1.512,00 €	362,88 €	1.874,88 €
20	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Kgr	ΚΙΛΑ	480	3,00 €	1.440,00 €	345,60 €	1.785,60 €
21	PARAFLU ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Kgr	ΚΙΛΑ	800	3,00 €	2.400,00 €	576,00 €	2.976,00 €
22	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ G 12/G12+ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 20 Kgr	ΚΙΛΑ	120	5,00 €	600,00 €	144,00 €	744,00 €
23	AD BLUE, ΜΟΝΟ ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 10 Litra	ΛΙΤΡΑ	21.000	2,00 €	42.000,00 €	10.080,00 €	52.080,00 €
24	ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ, ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ 4 lit	ΛΙΤΡΑ	3000	0,50 €	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00 €
25	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ - ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΑΜΠΡΙΖ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ 1 Lt	ΛΙΤΡΑ	300	4,00 €	1.200,00 €	288,00 €	1.488,00 €
26	ΚΡΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΟΥΤΖΟΥΡΑΣ ΧΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΚΕΔΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΠΑΣΤΑ ΧΕΡΙΩΝ) ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 4-5kg	ΚΙΛΑ	90	6,00 €	540,00 €	129,60 €	669,60 €

27	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ, ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΙ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΙΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΒΡΩΜΙΑ ΚΑΙ ΛΙΠΗ, ΡΗ >12	ΛΙΤΡΑ	720	5,50 €	3.960,00 €	950,40 €	4.910,40 €
28	ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΤΖΑΜΙΑ - ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΦΙΛΜ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 500 ml	ΛΙΤΡΑ	105	3,00 €	315,00 €	75,60 €	390,60 €
29	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΦΡΕΝΩΝ (ΤΑΧΥΣΤΕΓΝΩΤΟ) ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 400 ml	ΤΕΜ	72	5,00 €	360,00 €	86,40 €	446,40 €
30	ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ DOT 4 ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 250 ml	ΤΕΜ	360	2,00 €	720,00 €	172,80 €	892,80 €
31	ΥΓΡΟ ΣΑΠΟΥΝΙ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 20Lt	ΛΙΤΡΑ	300	5,00 €	1.500,00 €	360,00 €	1.860,00 €
32	ΣΠΡΕΥ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ DOOR LOCK CARE (ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΔΙΑΒΡΩΣΗ, ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ) ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 400ml	ΤΕΜ	30	6,50 €	195,00 €	46,80 €	241,80 €
33	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ - ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 400 ml	ΤΕΜ	144	5,00 €	720,00 €	172,80 €	892,80 €
34	ΣΠΡΕΥ ΓΡΑΣΣΟΥ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 400 ml	ΤΕΜ	72	5,00 €	360,00 €	86,40 €	446,40 €
35	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, ΠΡΟΛΗΨΗ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 1 Lt	ΛΙΤΡΑ	180	10,00 €	1.800,00 €	432,00 €	2.232,00 €
36	ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ - ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ BIO DIESEL ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 1Lt	ΤΕΜ	900	10,00 €	9.000,00 €	2.160,00 €	11.160,00 €
37	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 250 ml	ΤΕΜ	48	16,00 €	768,00 €	184,32 €	952,32 €
38	ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΚΕΤΑΝΙΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 250 ml	ΤΕΜ	48	16,00 €	768,00 €	184,32 €	952,32 €
39	ΣΠΡΕΪ ΕΠΑΦΩΝ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 400 ml	ΤΕΜ	48	6,00 €	288,00 €	69,12 €	357,12 €
40	ΗΠΙΟΣ ΑΦΡΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 20Lt	ΛΙΤΡΑ	120	5,00 €	600,00 €	144,00 €	744,00 €
41	ΣΠΡΕΪ AIR CONDITION ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ 400 ml	ΤΕΜ	30	8,00 €	240,00 €	57,60 €	297,60 €
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>214.586,50 €</b>	<b>51.500,76 €</b>	<b>266.087,26 €</b>

## ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ

	Χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Με ΦΠΑ
<b>Α) ΔΗΜΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ</b>			
1. Προμήθεια υγρών καυσίμων λιανική	248.481,00 €	59.635,44 €	308.116,44 €
2. Προμήθεια υγρών καυσίμων χονδρική	994.320,00 €	238.636,80 €	1.232.956,80 €
3. Προμήθεια υγρών καυσίμων-πετρέλαιο θέρμανσης	32.102,40 €	7.704,58 €	39.806,98 €
4. Προμήθεια λιπαντικών	214.586,50 €	51.500,76 €	266.087,26 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.489.489,90 €</b>	<b>357.477,58 €</b>	<b>1.846.967,48 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.489.489,90 €</b>	<b>357.477,58 €</b>	<b>1.846.967,48 €</b>

Σημειώσεις:

1. Οι τιμές υγρών καυσίμων αφορούν τις τιμές όπως αυτές ορίσθηκαν στο από 26/09/23 εβδομαδιαίο δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων μέσης τιμής χονδρικής ή λιανικής για τον Νομό Θεσσαλονίκης, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, σύμφωνα με την Υ.Α. 106242/07-11-2022 σχετικά με την καταχώρηση τιμών καυσίμων.
2. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για τον δήμο.
3. Για τα υγρά καύσιμα λιανικής, το/τα πρατήριο/α (ιδία ή συνεργαζόμενα) θα πρέπει να είναι σε εύλογη διαδρομή από το αμαξοστάσιο του δήμου (ενδεικτικά αναφέρονται το πολύ 5χμ) προκειμένου να είναι εφικτή και οικονομικά συμφέρον για τον δήμο ο ανεφοδιασμός των οχημάτων του δεδομένου ότι ο δήμος δεν διαθέτει τις απαιτούμενες δεξαμενές αποθήκευσης αυτών των υγρών καυσίμων.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ&ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Ο Συντάξας  
ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ - ΚΙΝΗΣΗΣ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΦΩΤΕΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΔΡ. Π.Ε. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/Α

ΡΟΥΣΣΕΤΗΣ ΗΛΙΑΣ

ΤΕ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ