



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ

Μακρυχώρι: 05-09-2025

Αρ. Πρωτ.: 12022

Μ Ε Λ Ε Τ Η

Καυσίμων & Λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου Τεμπών για το έτος 2026

ΚΩΔΙΚΟΙ CPV

- Πετρέλαιο Θέρμανσης CPV 09135100-5
- Πετρέλαιο Κίνησης CPV 09134200-9
- Αμόλυβδη βενζίνη CPV 09132100-4
- Λιπαντικά CPV 09211000-1

Προϋπολογισμός : 213.298,40€ άνευ ΦΠΑ

Συνολική Δαπάνη : 264.490,01€ με ΦΠΑ

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

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά δημόσια σύμβαση προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια υγρών καυσίμων & ελαιολιπαντικών του Δήμου Τεμπών για το έτος 2026».

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια:

1. **Πετρελαίου θέρμανσης CPV 09135100-5**
2. **Πετρελαίου DIESEL κίνησης CPV 09134200-9**
3. **Αμόλυβδης Βενζίνης CPV 09132100-4**
4. **Ελαιολιπαντικών CPV 09211000-1**

που απαιτούνται για την κίνηση των οχημάτων, τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, τη θέρμανση των κτιρίων, καθώς και όλων γενικά των αναγκών του Δήμου Τεμπών για το έτος 2026, ήτοι αναλυτικά:

- Δημοτικά κτίρια Δήμου Τεμπών
- Κτίρια Α΄ Βάθμιας και Β΄ βάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Τεμπών
- Οχήματα και χλοοκοπτικά Δήμου Τεμπών

Η παρούσα Τεχνική Μελέτη συντάσσετε ενιαία τόσο για τα καύσιμα όσο και για τα λιπαντικά καθώς τα εν λόγω είδη είναι όμοια και ομοειδή.

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη:

ΟΜΑΔΑ Ι: ΚΑΥΣΙΜΑ (πετρέλαιο θέρμανσης, πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη)

- Καύσιμα για την κίνηση των οχημάτων
- Πετρέλαιο θέρμανσης για τα σχολικά κτίρια της Α΄ βάθμιας και Β΄ βάθμιας Εκπαίδευσης.
- Πετρέλαιο θέρμανσης για τη θέρμανση των κτιρίων του Δήμου Τεμπών.

ΟΜΑΔΑ ΙΙ: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (Λιπαντικά οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Τεμπών).

Οι προς προμήθεια ποσότητες καυσίμων θα βαρύνουν τους προϋπολογισμούς έτους 2026 για το Δήμο Τεμπών τους Κ.Α. Εξόδων 10/6641, 10/6643, 15/6641, 15/6643, 20/6641, 30/6641, 30/6644, 35/6644 και 70.6643.

Η εκτιμώμενη αξία της προμήθειας όλων των ειδών ανέρχεται στο πόσο των 264.490,01€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς του Δήμου Τεμπών κατά το οικονομικό έτος 2026.

Η παρούσα προμήθεια θα ανατεθεί

1) με τη διαδικασία του Ηλεκτρονικού Ανοιχτού Διεθνούς Διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής μόνο για τα είδη της **ΟΜΑΔΑΣ Ι: ΚΑΥΣΙΜΑ** (Πετρέλαιο θέρμανσης, πετρέλαιο κίνησης, αμόλυβδη βενζίνη) και συγκεκριμένα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τις εκατό (%), σε ακέραιες μονάδες επί τις διαμορφούμενες μέσες ημερήσιες τιμές λιανικής πώλησης για έκαστο είδος, όπως αυτές προσδιορίζονται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για

το νομό Λάρισας. Επιπροσθέτως θα γίνονται δεκτές προσφορές και με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης χωρίς αυτό να υπερβαίνει το 5%, (α63, Νν.4257/2014)

Η τιμολόγηση των καυσίμων θα γίνεται με βάση τη μέση τιμή της ημέρας παράδοσης ή της αμέσως προηγούμενης εφόσον δεν υπάρχει δελτίο τιμών της συγκεκριμένης ημέρας.

Για τα λιπαντικά η χαμηλότερη τιμή.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων(ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

2) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 η **ΟΜΑΔΑ II: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ** κατ' εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του ίδιου νόμου, δεδομένου ότι:

α) αυτή αποτελεί σαφώς ορισμένο μεμονωμένο τμήμα της συνολικής προμήθειας,

β) η εκτιμώμενη αξία της ανέρχεται στο ποσό των **6.308,62€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και κατά συνέπεια δεν υπερβαίνει το επιτρεπόμενο ανώτατο ποσό των 80.000,00 € και

γ) η ως άνω εκτιμώμενη αξία, του κατά παρέκκλιση ανατιθέμενου τμήματος (ΟΜΑΔΑΣ II-ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ), υπολείπεται του ανώτατου επιτρεπτού ποσοστού 20% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της προμήθειας που ανέρχεται στο ποσό των **264.490,01€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Και τούτο διότι, η παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016 εισάγει παρέκκλιση από τον κανόνα που επιβάλλουν οι παράγραφοι 8 και 9 του εν λόγω άρθρου, ως προς τον τρόπο υπολογισμού της εκτιμώμενης αξίας μιας σύμβασης, στην περίπτωση υποδιαίρεσης αυτής σε τμήματα. Ειδικότερα, στην ως άνω παρ. 10 ορίζεται ότι «Κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα.

Πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν πρέπει να υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί το προτεινόμενο έργο, η προτεινόμενη απόκτηση ομοιογενών αγαθών ή η προτεινόμενη παροχή υπηρεσιών.

Η ως άνω διάταξη λοιπόν επιτρέπει την ανάθεση ενός τμήματος ή περισσότερων επιμέρους τμημάτων, με τη διαδικασία που υπαγορεύει η εκτιμώμενη αξία του συγκεκριμένου/νων τμήματος/των και όχι η συνολική εκτιμώμενη αξία (προϋπολογισμός) της σύμβασης, κατά παρέκκλιση από τον γενικό κανόνα που επιβάλλουν οι παρ. 8 και 9 του άρθρου 6. (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Κατευθυντήρια οδηγία 25/4577/28.08.2020).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως 31/12/2026 ή μέχρι την κάλυψη του συμβατικού ποσού ή μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων, όποιο εκ των δύο επέλθει πρώτο.

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη:

- Πετρέλαιο Θέρμανσης CPV 09135100-5
- Πετρέλαιο Κίνησης CPV 09134200-9
- Αμόλυβδη βενζίνη CPV 09132100-4
- Λιπαντικά CPV:09211000-1

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Πίνακας 1

ΟΜΑΔΑ I Ποσότητες ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ

ΕΙΔΗ	CPV	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Πετρέλαιο κίνησης	09134200-9	Λίτρα	80.000
Αμόλυβδη βενζίνη	09132100-4	Λίτρα	16.000
Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	84.500

Πίνακας 2

Ποσότητες ΚΑΥΣΙΜΩΝ

α/α	Φορέας	Καύσιμα L		
		Πετρέλαιο Κίνησης	Αμόλυβδη Βενζίνη	Πετρέλαιο Θέρμανσης
1	Οχήματα Δήμου Τεμπών	80.000	16.000	
2	Κτίρια Δήμου Τεμπών			36.500
3	Κτίρια Α/βάθμιας Εκπαίδευσης			27.000
4	Κτίρια Β/βάθμιας Εκπαίδευσης			21.000
	ΣΥΝΟΛΟ	80.000	16.000	84.500

ΟΜΑΔΑ II ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι συνολικές ποσότητες των προς προμήθεια ειδών, όπως αναφέρθηκαν ανωτέρω, προέκυψαν από την συγκέντρωση των αιτημάτων των υπηρεσιών και του προγραμματισμού του Δήμου Τεμπών που αφορά η παρούσα μελέτη.

Πιο συγκεκριμένα κι έχοντας υπόψη :

1. Το αρ. πρωτ. 10694/04-08-2025 έγγραφο του Δήμου Τεμπών περί προγραμματισμού σε ανάγκες καυσίμων για το έτος 2026.
2. Το αρ. πρωτ. 10694/28-08-2025 έγγραφο τμ. Καθαριότητας του Δήμου Τεμπών.
3. Το αρ. πρωτ. 10694/12-08-2025 έγγραφο του τμ. Οικονομικών Υπηρεσιών.
4. Το αρ. πρωτ. 10694/03-09-2025 έγγραφο του τμ. Κοινωνικής Προστασίας-Παιδείας-Πολιτισμού- Τουρισμού

Παρατηρήσεις: Δεδομένης της αδυναμίας επακριβούς προσδιορισμού των αναγκών των υπηρεσιών, ο Δήμος Τεμπών, διατηρεί το δικαίωμα να απορροφά κατά τη διάρκεια της σύμβασης τις αναγκαίες ποσότητες καυσίμων & ελαγιολιπαντικών σύμφωνα με τις ανάγκες του, είτε μειώνοντας, είτε αυξάνοντας, είτε αλλάζοντας επιμέρους τις ανωτέρω ποσότητες, χωρίς όμως να υπερβαίνει το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού ή της προσφοράς του προμηθευτή.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ

Οι προδιαγραφές των Υγρών Καυσίμων που χρειάζονται για την κίνηση των οχημάτων καθώς και για τη θέρμανση κτιρίων του Δήμου Τεμπών θα είναι σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή, όπως ορίζεται από τα αρμόδια όργανα του κράτους.

Η ποιότητα των Υγρών Καυσίμων πρέπει να είναι όμοια με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια (ΕΛ.Δ.Α.) και θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Γ. Χ. Κ. και των κανονισμών που προβλέπονται από την Ε.Ε. για τα καύσιμα ήτοι :

- Βενζίνη Αμόλυβδη (premium RON/MON 95/85): Φ.Ε.Κ. 410/11-4-01, Φ.Ε.Κ. 332/11-2-04
- Πετρέλαιο Κίνησης (οδηγία 2003/17/ΕΚ): Φ.Ε.Κ. 332/11-2-04
- Πετρέλαιο θέρμανσης: Φ.Ε.Κ. 1531/16-10-03

Πλέον των παραπάνω θα πρέπει να πληρούν και τις κάτωθι προδιαγραφές :

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Θα πρέπει να είναι καθαρό και διαυγές και δεν θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες.

Οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης αναλυτικά θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 468/2002 (ΦΕΚ Β' /1273/5.9.2003),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 467/2002 (ΦΕΚ Β' /1531/16.10.2003),
- Της Απόφασης του ΑΧΣ 291/2003 (ΦΕΚ Β' 332/2004)
- Της ΚΥΑ 128/2016 (ΦΕΚ Β' /3958/09.12.2016).

όπως αυτές έχουν τυχόν τροποποιηθεί και ισχύουν

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (DIESEL)

Θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

Οι ιδιότητες του πετρελαίου κίνησης αναλυτικά θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του ΑΧΣ 291/2003 (ΦΕΚ Β' 332/2004)
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 513/2004 (ΦΕΚ Β' /1149/17.8.2005),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 514/2004 (ΦΕΚ Β' /1490/9.10.2006),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 460/2009 (ΦΕΚ Β' /67/28.1.2010),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ Β' /501/29.2.2012),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 94/2012 (ΦΕΚ Β' /1507/4.05.2012),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 117/2014 (ΦΕΚ Β' /921/21.05.2014).

όπως αυτές έχουν τυχόν τροποποιηθεί και ισχύουν

ΑΜΟΛΥΒΔΗ BENZINΗ

Η υπό προμήθεια αμόλυβδη βενζίνη 95οκτανίων θα πρέπει να είναι καθαρή και διαυγής, τα πρόσθετα που περιέχει για τη βελτίωση των χαρακτηριστικών της ποιότητας της να μην έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και τους κινητήρες και σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Οι ιδιότητες της αμόλυβδης βενζίνης αναλυτικά θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 513/2004 (ΦΕΚ Β'/1149/17.8.2005),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 510/2004 (ΦΕΚ Β'/872/4.6.2007),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 460/2009 (ΦΕΚ Β'/67/28.1.2010),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ Β'/501/29.2.2012),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 94/2012 (ΦΕΚ Β'/1507/4.05.2012),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 117/2014 (ΦΕΚ Β'/921/21.05.2014).

όπως αυτές έχουν τυχόν τροποποιηθεί και ισχύουν

Για όλες τις κατηγορίες καυσίμων:

Κατά την παράδοση θα εφαρμόζονται με μέριμνα του προμηθευτή οι διατάξεις της Αριθμ. Α2/718/14 Απόφασης Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (ΦΕΚ 2090/Β/31-07-2014) «Κωδικοποίηση Κανόνων Διακίνησης και Εμπορίας Προϊόντων και Παροχής Υπηρεσιών (Κανόνες Δι.Ε.Π.Π.Υ.)

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

ΟΜΑΔΑ II: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των λιπαντικών και των συναφών ειδών θα είναι όπως ακριβώς ορίζονται από τις ισχύουσες διατάξεις του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών - Ανάπτυξης - Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, με βάση τις αποφάσεις του Γενικού Χημείου του Κράτους και του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου.

Οι προδιαγραφές λιπαντικών θα είναι σύμφωνα με τις Κ.Υ.Α 526/2004/05 (ΦΕΚ 630/Β/12- 05-2005), 12/95 (ΦΕΚ 471 Β'/95), 350/12 (ΦΕΚ 2988 Β/13), 349/12 (ΦΕΚ 2988 Β'/13), 430/12 (ΦΕΚ 2988 Β'/13) και της 76/2018 (ΦΕΚ 3292 Β/2018), όσον αφορά τα μηχανέλαια, τις βαλβολίνες, τα λιπαντικά δίχρονων κινητήρων, υγρά κυκλώματα ψύξης, υγρά πεδήσεως οχημάτων και γράσων αντίστοιχα.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω τα προσφερόμενα λιπαντικά μπορεί να είναι είτε πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων λιπαντικών, ως προϊόντα ισοδύναμα (Απόφαση ΣΤ' Κλιμακίου Ελεγκτικού Συνεδρίου, Πράξη 13/16), και τούτο θα επιβεβαιώνεται από την παραγωγική εταιρεία με την προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης του Ν. 1599/1986. Ομοίως, η παραγωγική εταιρεία θα επιβεβαιώνει το χρόνο εγγύησης των λιπαντικών που παράγει.

Όσον αφορά τα και βιοαποικοδομήσιμα/βιοδιασπώμενα λιπαντικά, θα είναι αποκλειστικά fully synthetic λιπαντικά και γράσα που ταυτόχρονα είναι και βιοαποικοδομήσιμα αποτρέποντας οποιαδήποτε περιβαλλοντική επιβάρυνση σε περίπτωση διαρροής. Θα έχουν 5πλάσιο χρόνο ζωής και απόδοσης από τα συνήθη

ορυκτέλαια προστατεύοντας ταυτόχρονα και τον εξοπλισμό λειτουργίας. Ως βιοαποικοδομήσιμα ορίζονται τα λιπαντικά που πληρούν το κριτήριο (3) της Απόφασης της Ε.Ε.2018/1702 της επιτροπής της 8ης Νοεμβρίου 2018 για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε λιπαντικά.

Για τα προσφερόμενα λιπαντικά θα κατατεθούν **επί ποινή αποκλεισμού** σε επίσημο έγγραφο της εταιρείας παραγωγής τα λεπτομερή φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται αντίστοιχα στα προαναφερόμενα ΦΕΚ, έτσι ώστε από τα αναγραφόμενα τυπικά και φυσικοχημικά χαρακτηριστικά επί των τεχνικών φυλλαδίων να πιστοποιείται η συμμόρφωση των λιπαντικών με τις προαναφερόμενες ΚΥΑ, καθώς και η διάρκεια ζωής των λιπαντικών (διανυθέντα χιλιόμετρα οχήματος ή ώρες λειτουργίας).

Επίσης θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση με τη χώρα καταγωγής των τελικών προϊόντων που προσφέρουν. Θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001/2015 τόσο της συμμετέχουσας εταιρείας όσο και της παραγωγικής εταιρείας, καθώς και ISO 14001/2015, ISO 27001/2013, ISO 37001/2016, ISO 39001/2012, ISO 45001/2018 και 50001/2018 της παραγωγικής εταιρείας **επί ποινή αποκλεισμού**, με αντικείμενο πιστοποίησης: Σχεδιασμός, παραγωγή, ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και ανάλυση, συσκευασία, αποθήκευση, πώληση, εμπορία, διακίνηση, διανομή, διαχείριση και εξυπηρέτηση πελατών και τεχνική υποστήριξη πριν και μετά την πώληση Λιπαντικών, Ελαίων και Γράσων, Αντιψυκτικών υγρών και Υγρών φρένων, Λοιπών υγρών προϊόντων οχημάτων, για όλα τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά. Θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρησή τους στον κατάλογο που διατηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους. Η έγκριση κυκλοφορίας θα κατατίθεται **επί ποινή αποκλεισμού** μαζί με την προσφορά και θα έχει εκδοθεί από το Γ.Χ.Κ.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα είναι πιστοποιημένα κατά API ή ACEA. Οι προδιαγραφές που έχουν τεθεί για κάθε λιπαντικό, τόσο κατά API, όσο και κατά ACEA έτους 2016 ή και παλαιότερων ετών, πρέπει να τηρούνται σωρευτικά και θα πρέπει να έχουν λάβει έγκριση κυκλοφορίας από το Γενικό Χημείο του Κράτους.

Επίσης θα πρέπει να κατατεθούν πιστοποιητικά APPROVALS σε ισχύ και όχι λίστες, επί ποινή αποκλεισμού, για τις παρακάτω αυτοκινητοβιομηχανίες: VOLVO VDS-3, MACK EO-N, RENAULT VI RLD-2 και DAIMLER TRUCK FR 15B1.10 για το υπ' αριθμ. 1 λιπαντικό, VOLVO VDS-4.5, RENAULT VI RLD-3, MACK EOS-4.5 για το υπ' αριθμ. 3 λιπαντικό, M.B. 229.3 για το υπ' αριθμ. 4 λιπαντικό και MAN 283 Li-P00 για το υπ' αριθμ. 16 λιπαντικό. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου. Ο προαναφερόμενος έλεγχος θα γίνει κατά την παραλαβή των λιπαντικών αλλά και κατά τη διάρκεια χρήσης αυτών, όταν θα συμπληρωθεί το ήμισυ της κατατεθείσας διάρκειας ζωής του λιπαντικού (διανυθέντα χλμ. οχήματος ή ώρες λειτουργίας) των λιπαντικών.

Όσον αφορά τα τα βιοαποικοδομήσιμα/βιοδιασπώμενα λιπαντικά Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλουν μαζί με την τεχνική τους προσφορά και τα κάτωθι έγγραφα:

- α. Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 σε ισχύ του εργοστασίου κατασκευής των λιπαντικών-γράσων.
- β. Τεχνικό Φυλλάδιο (TDS) των προϊόντων.
- γ. Υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού του λιπαντικού, με την οποία να πιστοποιείται ότι ο αριθμός ιωδίου (iodine value) του προσφερόμενου λιπαντικού είναι μικρότερος του 15 (γρ. ιωδίου/100γρ. λιπαντικού)
- δ. Πιστοποίηση Οικολογικού Σήματος της ΕΕ των προϊόντων (EU Eco label) – (να προσκομιστεί το πιστοποιητικό)
- ε. Υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού του λιπαντικού, με την οποία να πιστοποιείται ότι τα ανωτέρω λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν την προδιαγραφή ISO 15380/HEPR

Τα λιπαντικά θα παραδοθούν στην έδρα του Δήμου, στο Μακρυχώρι, εφάπαξ μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου. Ο προαναφερόμενος έλεγχος δύναται να γίνει κατά την παραλαβή των λιπαντικών αλλά και κατά τη διάρκεια χρήσης αυτών, όταν θα συμπληρωθεί το ήμισυ της κατατεθείσης διάρκειας ζωής του λιπαντικού (διανυθέντα χλμ. οχήματος ή ώρες λειτουργίας) των λιπαντικών. Όλες οι προαναφερόμενες απαιτήσεις είναι υποχρεωτικές ενώ θα καλύπτουν συσσωρευτικά τις παρακάτω ανά είδος τεχνικές προδιαγραφές:

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

ΦΟΡΕΑΣ	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	09132100-4	Λίτρα	16.000
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	09134200-9	Λίτρα	80.000
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	09135100-5	Λίτρα	84.500

ΠΙΝΑΚΑΣ 4

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων(100% συνθετικό)SAE10W-40	Λίτρο	100
2	Λιπαντικό ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	Λίτρο	100
3	Λιπαντικό μίξης 2Τ ημισυνθετικό	Λίτρο	120
4	Πρόσθετο ADBLUE	Λίτρο	200
5	ΑΤ Βαλβολίνες	Λίτρο	40
6	Αντιψυκτικό υγρό	Λίτρο	80

ΠΙΝΑΚΑΣ 5

ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ/ΒΙΟΔΙΑΣΜΩΜΕΝΑ

	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Υγρό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	Λίτρο	200
2	Υγρό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	Λίτρο	200

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΧΑΤΖΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΤΜ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΤΖΑΝΕΚΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι τιμές που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό για το πετρέλαιο κίνησης και για την αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων, έχουν ληφθεί από το δελτίο τιμών που εκδόθηκε από το παρατηρητήριο τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας(<http://www.fuelprices.gr/>) για το Νομό Λάρισας την 04-09-2025 ημέρα σύνταξης της μελέτης και για το πετρέλαιο θέρμανσης η τιμή έχει ληφθεί από το δελτίο τιμών που εκδόθηκε από το παρατηρητήριο τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας(<http://www.fuelprices.gr/>) για το Νομό Λάρισας κατά την ημερομηνία 30-04-2025 καθώς κατά το χρόνο σύνταξης της παρούσας δεν πωλείται πετρέλαιο θέρμανσης, αφαιρώντας από την τιμή τον Φόρο Προστιθέμενης Αξίας Φ.Π.Α. 24%, αυξημένων κατά 5% λόγου του αντίστοιχου αρνητικού ποσοστού έκπτωσης.

Πιο συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν οι παρακάτω τιμές του κάθε είδους:

Πίνακας 6

	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ (Μ.Τ. ΔΕΛΤΙΟ 04-09-2025)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕ ΦΠΑ (Μ.Τ. ΔΕΛΤΙΟ 30-04-2025)	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	1,739	1,402		
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	1,532	1,235		
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			1,130	0,912

Πίνακας 7

ΦΟΡΕΑΣ	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ 5%
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	09132100-4	Λίτρα	16.000	1,402	22,432,00	23.553,60
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	09134200-9	Λίτρα	80.000	1,235	98,800,00	103.740,00

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	09135100-5	Λίτρα	84.500	0,912	77.064,00	80.917,20
			ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ			198.296,00	208.210,80
			ΦΠΑ 24%			47.591,04	49.970,59
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ			245.887,04	258.181,39

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Τεμπών για το έτος 2026. Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης για τα καύσιμα είναι:

Πίνακας 8

	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24 %	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	208.210,80€	49.970,59€	258.181,39€

Η προσφορά θα αφορά στο σύνολο των ποσοτήτων. Προσφορά η οποία θα δίνεται για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΟΜΑΔΑ II: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ CPV -09132100-4

Οι τιμές των λιπαντικών που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό προέρχονται από σχετική έρευνα της αγοράς. Τα υπό προμήθεια λιπαντικά που θεωρούνται απαραίτητα για τις ανάγκες των οχημάτων του Δήμου Τεμπών έχουν ως εξής:

ΤΜΗΜΑ: Α ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ CPV -09211000-1

ΠΙΝΑΚΑΣ 9

	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟ	
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων(100% συνθετικό)SAE10W-40	Λίτρο	100	5,20	520,00
2	Λιπαντικό ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50	Λίτρο	100	5,20	520,00
3	Λιπαντικό μίξης 2T ημισυνθετικό	Λίτρο	120	7,50	900,00
4	Πρόσθετο ADBLUE	Λίτρο	200	2,50	500,00
5	ATF Βαλβολίνες	Λίτρο	40	6,19	247,60
6	Αντιψυκτικό υγρό	Λίτρο	80	5,00	400,00
			ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ		3087,60
			ΦΠΑ 24%		741,02
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ		3.828,62

ΤΜΗΜΑ: Β

ΠΙΝΑΚΑΣ 10

ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ/ΒΙΟΔΙΑΣΜΩΜΕΝΑ CPV -09211000-1

	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ		
1	Υγρό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	Λίτρο	200	5,00	1000,00
2	Υγρό υδραυλικών συστημάτων ISO 32	Λίτρο	200	5,00	1000,00
			ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ		2000,00

			Φ.Π.Α.	480,00
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	2.480,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΧΑΤΖΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
ΤΜ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΤΖΑΝΕΚΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1:Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (πετρελαίου θέρμανσης, πετρελαίου κίνησης και βενζίνης αμόλυβδης) & λιπαντικών που απαιτούνται για τη κίνηση των οχημάτων, τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, τη θέρμανση των κτιρίων καθώς και όλων γενικά των αναγκών του Δήμου ΤΕΜΠΩΝ, ήτοι αναλυτικά:

1. Κτίρια Δήμου Τεμπών,
2. Κτίρια σχολείων Α/θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Τεμπών,
3. Κτίρια σχολείων Β/θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Τεμπών,
4. Οχήματα Δήμου Τεμπών

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **213.298,40€** χωρίς Φ.Π.Α. και συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% **264.490,01€**.

Η παρούσα προμήθεια θα ανατεθεί:

1) Με τη διαδικασία του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/8-8-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών(προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής θα ανατεθεί η προμήθεια για τα είδη της ΟΜΑΔΑΣ I ΚΑΥΣΙΜΑ (πετρέλαιο θέρμανσης, πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη), συνολικού προϋπολογισμού **208.210,80€** χωρίς Φ.Π.Α. και **258.181,39€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%. Και ειδικότερα

- για τα υγρά καύσιμα, η χαμηλότερη τιμή σε ευρώ που θα προκύπτει μετά την ποσοστιαία έκπτωση σε ακέραιες μονάδες - επί τοις εκατό (%) - επί της εκάστοτε νόμιμα διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης εκάστου είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο θέρμανσης), όπως αυτές προσδιορίζονται από το παρατηρητήριο τιμών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας, κατά την ημέρα παράδοσης αυτού. Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό χωρίς αυτό να υπερβαίνει το 5% (α63, Ν. 4257/2014). Η τιμολόγηση των καυσίμων θα γίνεται με βάση τη μέση τιμή της ημέρας παράδοσης ή της αμέσως προηγούμενης εφόσον δεν υπάρχει δελτίο τιμών της συγκεκριμένης ημέρας.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.Promitheus.gov.gr του συστήματος.

2) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 για τα είδη της ΟΜΑΔΑΣ II (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ) κατ' εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του ίδιου

νόμου **συνολικού προϋπολογισμού 5.087,60€ χωρίς Φ.Π.Α. (6.308,62€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)**.

ΑΡΘΡΟ 2:Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν.4872/2021 (ΦΕΚ 36/Α'/9-03-2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, και άλλες διατάξεις»,
2. 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».
3. 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.»
4. Του Ν.4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις.»
5. Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
6. Της από 12/12/2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου που κυρώθηκε με το Ν 4111/2013(ΦΕΚ Α'18)
7. Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/2013) «Εθνικό σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
8. Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»
9. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
10. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/30.09.2010 τεύχος Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων..» και έως την ημερομηνία παύσεως ισχύος του 31.12.2016.
11. Του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33Α/14.2.2006) «Σύσταση Συμβουλίου Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης».
12. Του Ν. 3054/2002 Φ.Ε.Κ. Α' 230/25-9-2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
13. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/ Β'/11-4-2001).
14. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/ Β'/11-4-2001).
15. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Βενζίνη απλή super , προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/Β'/11-4-2001).
16. Της απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως» (Φ. Ε. Κ. 1531/ Β'/16-10-2003).

17. Της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

18. Της αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκυκλίου με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ

19. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 3: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

1) Η ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr με ανοικτό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής και συγκεκριμένα: Για τα υγρά καύσιμα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) σε ακέραιες μονάδες επί της διαμορφούμενες μέσες ημερήσιες τιμές λιανικής πώλησης των καυσίμων, όπως αυτές προσδιορίζονται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το νομό Λάρισας. Επιπροσθέτως θα γίνονται δεκτές προσφορές και με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης χωρίς αυτό να υπερβαίνει το 5% (α63, Ν. 4257/2014). Η τιμολόγηση των καυσίμων θα γίνεται με βάση τη μέση τιμή της ημέρας παράδοσης ή της αμέσως προηγούμενης εφόσον δεν υπάρχει δελτίο τιμών της συγκεκριμένης ημέρας

2) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 2016 για τα είδη της ΟΜΑΔΑΣ II (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ), κατ' εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του ίδιου νόμου

ΑΡΘΡΟ 4: Τόπος – Τρόπος Παράδοσης

A. Η παράδοση των ποσοτήτων του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται περιοδικά, στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια του Δήμου Τεμπών, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες μέσα σε διάστημα τριών ημερών από την παραγγελία.

B. Η τροφοδοσία των οχημάτων με πετρέλαιο κίνησης ή βενζίνη αμόλυβδη θα γίνεται:

- Στην έδρα του αναδόχου στην περίπτωση που διατηρεί πρατήριο υγρών καυσίμων εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου Τεμπών.
- Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν διατηρεί πρατήριο υγρών καυσίμων εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου Τεμπών, η τροφοδοσία των οχημάτων θα γίνεται σε σημείο που θα υποδειχθεί έπειτα από συνεργασία και των δύο πλευρών εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Τεμπών.
- Στην περίπτωση των λιπαντικών η παράδοση θα πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο σε σημείο που θα ορίζεται από την υπηρεσία.

3) Δεδομένης της αδυναμίας επακριβούς προσδιορισμού των αναγκών των υπηρεσιών, ο Δήμος Τεμπών, διατηρεί το δικαίωμα να απορροφά κατά τη διάρκεια της σύμβασης τις

αναγκαίες ποσότητες καυσίμων & ελαγιολιπαντικών σύμφωνα με τις ανάγκες του, είτε μειώνοντας, είτε αυξάνοντας, είτε αλλάζοντας επιμέρους τις ανωτέρω ποσότητες, χωρίς όμως να υπερβαίνει το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού ή της προσφοράς του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 5: Συμβατικά στοιχεία

Έγγραφα της σύμβασης είναι:

- Η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της όπως αυτές δημοσιευτούν στο ΚΗΜΔΗΣ.
- Η περίληψη της διακήρυξης όπως αναρτηθεί στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ
- Η παρούσα μελέτη (γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων -τεχνικές προδιαγραφές-ενδεικτικός προϋπολογισμός μελέτης).
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) (ως παράρτημα της παρούσας διακήρυξης).
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 6: Αξιολόγηση προσφορών – κατακύρωση

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή, του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, που προσφέρει το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης.

Η απόφαση κατακύρωσης, θα κοινοποιηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά,

Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 7: Ισχύς Προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 6 (έξι) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 κατ' ανώτατο

όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

ΑΡΘΡΟ 8: Εγγυήσεις

8.1 Γενικά στοιχεία εγγυητικών επιστολών

Οι εγγυητικές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: **αα)** η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και **ββ)** ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην

περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

8.2 Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού που αντιστοιχεί σε 2% επί της εκτιμώμενης αξίας (δηλ. η αξία προ ΦΠΑ) συνολικά των ειδών του τμήματος/των συμμετοχής.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην στα έγγραφα της σύμβασης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: **α)** αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, **β)** παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης, **γ)** δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά **δ)** δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, **ε)** υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016,

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά που αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης, δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά

στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στα έγγραφα της σύμβασης.

8.3 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΑΡΘΡΟ 9: Παρακολούθηση και παραλαβή προμηθειών

Η παρακολούθηση και η διαδικασία παραλαβής των προς προμήθεια ειδών, γίνεται από επιτροπή η οποία συγκροτείται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών, δύναται να διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η παραλαβή θα πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο και σε σημείο που θα ορίζεται από την υπηρεσία και μπορεί να γίνεται τμηματικά

ΑΡΘΡΟ 10: Σύμβαση -διάρκεια

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού θέτοντας του προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης την οποία αναλαμβάνει και να καταθέσει τις κατά το άρθρο 8 της παρούσας εγγυήσεις για την καλή εκτέλεση.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως 31/12/2026 ή έως την ανάλωση του ενδεικτικού προϋπολογισμού ή της ποσότητας των ειδών, όποιο εκ των δύο επέλθει πρώτο.

Ο Δήμος Τεμπών διατηρεί το δικαίωμα χρονικής παράτασης της σύμβασης, έως και τρεις (3) μήνες, είτε μέχρι την ανάλωση του ενδεικτικού προϋπολογισμού είτε της ποσότητας των ειδών χωρίς την υπέρβαση αυτών, χωρίς να μεταβάλλεται η συνολική φύση της σύμβασης και εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του Άρθρου 206 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11: Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις

Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνεται τμηματικά, με έκδοση αντίστοιχων εξοφλητικών τιμολογίων της προμήθειας αμέσως μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών και υποβολής των αναγκαίων δικαιολογητικών και όπως ειδικότερα ορίζεται στη σύμβαση.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Επειδή η προμήθεια των καυσίμων θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς του επόμενου έτους 2026, με την έναρξη του νέου οικονομικού έτους θα δεσμευτούν οι απαιτούμενες πιστώσεις.

ΑΡΘΡΟ 12: Πλημμελής Ποιότητα

Η αρμόδια υπηρεσία έχει δικαίωμα να πάρει δείγματα από τα καύσιμα και τα λιπαντικά για αποστολή και έλεγχο σε ειδικά εργαστήρια, προκειμένου να διαπιστωθεί αν αυτά πληρούν τις προδιαγραφές της παρούσας μελέτης. Το όποιο κόστος θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Εάν διαπιστωθεί ότι τα προς προμήθεια είδη δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης (υποβαθμισμένα, αλλοιωμένα, παλαιά είδη, ανεπαρκείς υπηρεσίες κλπ.), τότε εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες διατάξεις του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13: Έκπτωση του Αναδόχου-Ποινικές Ρήτρες

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας θα επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων του Ν. 4412/2016. Μετά πάροδο 60 ημερών από την λήξη της προθεσμίας παράδοσης ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και εκπίπτει η εγγυητική επιστολή του υπέρ του φορέα.

ΑΡΘΡΟ 14: Επίλυση Διαφορών

Κατά την εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις Ν.4412/2016 , β) οι όροι της σύμβασης και της μελέτης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας σύμφωνα με το άρθρο 129 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08.08.2016). Ο Δήμος και ο ανάδοχος θα επιδιώκουν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα ανακύπτει μεταξύ τους κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί.

Για κάθε ερμηνεία ή διαφορά που τυχόν προκύψει εξ οιασδήποτε αιτίας, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΧΑΤΖΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΤΖΑΝΕΚΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΜ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ	ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ	ΤΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
	ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ