



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
& ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2026 - 2027
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΜΕ ΦΠΑ 24%:
259.160,00 €**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:32/2026
ΑΡ. ΠΡΩΤ.:5372/20-04-2026

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
6. ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2026 -2027

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σύμφωνα με την αρ. 3/26-3-2013 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών (ΦΕΚΑ'240/2012), δημοσιεύθηκε Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου, που κυρώθηκε με το Ν. 4111/23.01.2013 (ΦΕΚ 18/25.01.2013 τεύχος Α') και η οποία στο άρθρο 4, προβλέπει: « Η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών-χορηγητών, για προμήθειες α. τροφίμων, β. λοιπών αναλώσιμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παροχών των σχετικών υπηρεσιών, γ. πετρελαιοειδών και δ. φαρμάκων και αναλώσιμου υγειονομικού υλικού για τις ανάγκες των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, **πραγματοποιείται εφεξής από τους οικείους Δήμους.**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί με το Ν. 4782/2021 και ισχύει και αφορά στην προμήθεια:

1. Υγρών καυσίμων (αμόλυβδη βενζίνη και πετρέλαιο κίνησης) που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών της κίνησης των οχημάτων, μηχανημάτων έργου των υπηρεσιών του Δήμου, των χλοοκοπτικών και θαμνοκοπτικών μηχανημάτων.
2. Πετρελαίου θέρμανσης για τη θέρμανση των Δημοτικών Κτηρίων όλων των υπηρεσιών του Δήμου, των Σχολικών Κτιρίων και των Παιδικών Σταθμών του Δήμου.
3. Λιπαντικών που θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων έργου του Δήμου, των χλοοκοπτικών και θαμνοκοπτικών μηχανημάτων.

Οι ποσότητες των υπό προμήθεια καυσίμων κίνησης και λιπαντικών της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν με βάση τον υφιστάμενο στόλο οχημάτων, μηχανημάτων έργου, χλοοκοπτικών και θαμνοκοπτικών του Δήμου (αριθμός, τύπος, ιπποδύναμη, κ.α) που ανήκουν στις διάφορες υπηρεσίες του (Καθαριότητας, Τεχνικής, Κοινωνικής Πολιτικής, κ.α) και με γνώμονα την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών αυτών όπως έχει καταγραφεί από τη μέχρι σήμερα λειτουργία τους. Οι ποσότητες πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες του Δήμου εκτιμήθηκαν βάσει των περσινών αναγκών τους.

Για τη σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού των καυσίμων (πετρέλαιο κίνησης, αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτανίων και του πετρελαίου θέρμανσης) της παρούσας μελέτης, χρησιμοποιήθηκε η μέση τιμή τιμής λιανικής πώλησης του πετρελαίου κίνησης, της αμόλυβδη βενζίνης 95 οκτανίων και του πετρελαίου θέρμανσης σύμφωνα με το καθημερινό δελτίο επισκόπησης τιμών υγρών καυσίμων του Τμήματος Παρατηρητηρίου Τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας στον Νομό Ηλείας για την Κυριακή **05-04-2026**.

Οι τιμές των λιπαντικών προήλθαν μετά από έρευνα που έκανε το Τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου, σε αντίστοιχα είδη με προσκλήσεις και υποβολή προσφορών.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **259.160,00€** με **Φ.Π.Α. 24%**, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του δήμου έτους 2026 & 2027 και θα βαρύνει τους Α.Λ. Εξόδων 020.2410115004, 055.2410115004, 070.2410115004, 020.2410116004, 030.2410116004, 035.2410116004, 055.2410116004, 090.2410116004, 020.2410107004, 030.2410107004, 035.2410107004, 055.2410107004, 090.2410107004.

Η παρούσα μελέτη αποσκοπεί στην προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για ένα έτος, από την υπογραφή της σύμβασης ή έως εξάντλησης των αποθεμάτων. Τα προμηθευόμενα είδη θα ικανοποιούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, καθώς και τις προδιαγραφές που ισχύουν με βάση την κείμενη νομοθεσία. Στην μελέτη η προμήθεια των καυσίμων και λιπαντικών έχει τμηματοποιηθεί σε δύο (2) ομάδες:

ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ στην οποία περιλαμβάνονται (Βενζίνη Αμόλυβδη, Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο Θέρμανσης)

ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ στην οποία περιλαμβάνονται λιπαντικά για τα οχήματα, χλοοκοπτικά - θαμνοκοπτικά και τα μηχανήματα έργων του Δήμου Πηνειού:

Η παρούσα προμήθεια θα ανατεθεί:

1) **ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ** με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει της τιμής η οποία θα δοθεί με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό(%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Γενική Γραμματεία Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή) για τον Νομό Ηλείας (www.fuelprices.gr), κατά την ημέρα παράδοσης αυτού και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα του είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης). Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης μπορεί να είναι και αρνητικό σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4257/2014.

2) Με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 η **ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ CPV: 09211000-1** κατ' εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016, προϋπολογισμού **21.151,24€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% δεδομένου ότι:

α) κατ' εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016, α) αυτή αποτελεί σαφώς ορισμένο μεμονωμένο τμήμα της συνολικής προμήθειας,

β) η εκτιμώμενη αξία της ανέρχεται στο ποσό των 17.057,45€ χωρίς ΦΠΑ 24% (21.151,24€ με ΦΠΑ 24%) και κατά συνέπεια δεν υπερβαίνει το επιτρεπόμενο ανώτατο ποσό των 41.800,00€ χωρίς ΦΠΑ 24% (51.832,00€ με ΦΠΑ 24%).

γ) η ως άνω εκτιμώμενη αξία του κατά παρέκκλιση ανατιθέμενου τμήματος **ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ** υπολείπεται του ανώτατου επιτρεπτού ποσοστού 20% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της προμήθειας που ανέρχεται στο ποσό των **259.160,00 €** 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 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 οδηγία25/4577/28.08.2020).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

CPV ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	09134200-9
CPV ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	09135100-5
CPV ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΒΕΝΖΙΝΗ	09132100-4
CPV ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	09211000-1

Γαστούνη 20/04/2026
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΟΤΤΑ
ΔΕ ΔΙΟΙΚ.-ΛΟΓ.
με Βαθμό Α'

Γαστούνη 20/04/2026
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΦΩΤΙΟΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Βαθμό Α'





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2026 -2027

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι συνολικές ποσότητες και οι αντίστοιχες δαπάνες των υπό προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για όλο τον Δήμο Πηνειού δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (LT)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ(€)
1.	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 ΟΚΤ.	18.615,27	1,664	30.975,80
2.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	81.078,66	1,672	135.563,52
3.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	18.488,52	1,374	25.403,23
4.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	1	17.057,45	17.057,45
ΣΥΝΟΛΟ				209.000,00
ΦΠΑ 24%				50.160,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				259.160,00

Οι συνολικές ποσότητες και οι αντίστοιχες ενδεικτικές δαπάνες των υπό προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών ανά τμήμα και φορέα δίνονται στους παρακάτω πίνακες:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 24%	ΔΑΠΑΝΗ (€) ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΑΛΕ
1.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CPV :0 9135100-5	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚ/ΣΜΟΥ	LT	880,41	1,374	1.209,68	1.500,00	020.2410115 004
		ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	LT	2.934,69	1,374	4.032,26	5.000,00	055.2410115 004
		ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΣΤΙΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	LT	14.673,43	1,374	20.161,29	25.000,00	070.2410115 004
		ΣΥΝΟΛΟ (1)					25.403,23	31.500,00
2.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ CPV: 09134200-9	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚ/ΣΜΟΥ	LT	44.869,81	1,672	75.022,32	93.027,68	020.2410116 004
		ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	LT	27.390,71	1,672	45.797,27	56.788,61	030.2410116 004
		ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	LT	8.818,14	1,672	14.743,93	18.282,47	090.2410116 004
		ΣΥΝΟΛΟ (2)					135.563,52	168.098,76
3.	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ CPV: 09132100-4	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	LT	2.907,88	1,664	4.838,71	6.000,00	055.2410116 004
		ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	LT	2.423,23	1,664	4.032,26	5.000,00	020.2410116 004
		ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ)	LT	9.959,48	1,664	16.572,58	20.550,00	035.2410116 004
		ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (ΟΧΗΜΑΤΑ & ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ)	LT	3.324,67	1,664	5.532,25	6.860,00	090.2410116 004
ΣΥΝΟΛΟ (3)					30.975,80	38.410,00		
4.	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ CPV: 09211000-1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚ/ΣΜΟΥ	LT	1	7.200,00	7.200,00	8.928,00	020.2410107 004
		ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	LT	1	8.238,30	8.238,30	10.215,49	030.2410107 004
		ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	LT	1	1.125,60	1.125,60	1.395,74	035.2410107 004

		ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	LT	1	203,23	203,23	252,00	055.2410107 004
		ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	LT	1	290,32	290,32	360,00	090.2410107 004
	ΣΥΝΟΛΟ (4)					17.057,45	21.151,23	
		ΣΥΝΟΛΟ (1)+(2)+(3)+(4)				209.000,00		
		ΦΠΑ24%				50.160,00		
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡ/ΣΜΟΥ				259.160,00		

ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ					
A/ A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ(LT)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)	
1.	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 ΟΚΤ.	18.615,26	1,664	30.975,80	
2.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	81.078,66	1,672	135.563,52	
3.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	18.488,52	1,374	25.403,23	
ΣΥΝΟΛΟ				191.942,55	
ΦΠΑ (24%)				46.066,21	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Α'				238.008,76	
ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ					
A/ A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗ- ΣΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΕΣ (LT)	ΤΙΜΗ/ΛΙΤΡΟ (€/LT))	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40 (S.H.P.D.)	lt	150	5,52	828,00
2.	Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40 (S.H.P.D.)	lt	150	5,52	828,00

3.	Κινητήρων SAE 5W-30 (S.H.P.D.)	lt	15	12,19	182,85
4.	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 46	lt	250	4,03	1.007,50
5.	Βιο-Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	lt	79,50	16,10	1.280,00
6.	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 68	lt	150	4,03	604,50
7.	Βιο-Λιπαντικό υδραυλικών Συστημάτων ISO 68	lt	300	16,10	4.830,00
8.	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ATF DXIII D3	lt	50	4,14	207,00
9.	Γράσο Λιθίου με πρόσθετα Διθειούχου Μολυβδαινίου NLGI-3 (E.P.)	Βαρέλι (15 Kg)	3	103,50	310,50
10.	Βιοδιασπώμενο Γράσο Σουλφωνικού Ασβεστίου NLGI 2	Βαρέλι (15 Kg)	3	414,00	1.242,00
11.	Βαλβολίνες SAE 80W90	lt	50	4,83	241,50
12.	AD-BLUE	lt	3.800	1,15	4.370,00
13.	ΑΚΑΠΝΟ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΛΥΜΕΝΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	lt	120	9,38	1.125,60
ΣΥΝΟΛΟ					17.057,45
ΦΠΑ (24%)					4.093,79
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Β'					21.151,24

Γαστούνη 20/04/2026

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΟΤΤΑ
ΔΕ ΔΙΟΙΚ.-ΛΟΓ.
με Βαθμό Α'

Γαστούνη 20/04/2026

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΦΩΤΙΟΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Βαθμό Α'

Γαστούνη 20/04/2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΚΟΚΚΑΛΙΑΡΗ
ΠΙΛΟΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Msc
με Βαθμό Α'





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Π.Ε.
ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2026 -2027

3.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ1° Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών του Δήμου που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών των οχημάτων, χλοοκοπτικών - θαμνοκοπτικών και μηχανημάτων έργου, τη θέρμανση των Δημοτικών Κτηρίων των υπηρεσιών και των Σχολικών κτιρίων του Δήμου για ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο Δήμος Πηνειού δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων και των δαπανών που αναγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης εφόσον δεν κριθεί σκόπιμο.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των **259.160,00€** με **Φ.Π.Α. 24%**, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Πηνειού για τα οικονομικά έτη 2026 & 2027.

Στην μελέτη η προμήθεια των καυσίμων και λιπαντικών έχει τμηματοποιηθεί σε 2 ομάδες:

ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ

Η παρούσα προμήθεια θα ανατεθεί:

1) με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει της τιμής η οποία θα δοθεί με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό(%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης εκάστου είδους, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Γενική Γραμματεία Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή) για τον Νομό Ηλείας (www.fuelprices.gr), κατά την ημέρα παράδοσης αυτού και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα του είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης). Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης μπορεί να είναι και αρνητικό σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4257/2014,

2) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 η **ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ CPV: 09211000-1** κατ' εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016, προϋπολογισμού **21.151,24€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:

- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147) όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 4782/2021 και ισχύει,
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α/87/07.06.2010 ')
- του Ν.3463/2006 (Α' 114)«Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
- του Ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- του Ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» .
- του Ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15, του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα".
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες", όπως ισχύει της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »
- της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)
- Τις διατάξεις του άρθρου 4 της από 12/12-12-12 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 240 Α/12-12-2012 και κυρώθηκε με το άρθρο 48 του Ν. 4111/2013
- τις διατάξεις του Ν. 3054/2002 (ΦΕΚ Α' 230/25-9-2002) «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις»
- την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης προδιαγραφές και μέθοδοι έλεγχου» (ΦΕΚ Β' 410/11-4-2001).
- την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη προδιαγραφές και μέθοδοι έλεγχου» (ΦΕΚ Β' 410/11-4-2001).
- την αρ. 3/26-3-2013 εγκύκλιω του Υπουργείου Ευρωπαϊκών στις 1212-2012(ΦΕΚΑ' 240), δημοσιεύθηκε Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου, που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013(ΦΕΚΑ'18) .

- οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις , καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προμήθειας της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά,
- Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν.4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της.

ΑΡΘΡΟ 3^ο Συμβατικά τεύχη

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

1) για την ΟΜΑΔΑ Α:

- α) Διακήρυξη δημοπρασίας.
- β) Προϋπολογισμός και τιμολόγιο της προσφοράς.
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

2) για την ΟΜΑΔΑ: Β (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ) όλα τα έγγραφα που προβλέπονται στο ν. 4412/2016 για τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης

ΑΡΘΡΟ 4^ο Κριτήριο Ανάθεσης

A. Η σύμβαση για την προμήθεια καυσίμων ΟΜΑΔΑΣ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει της τιμής η οποία θα δοθεί με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Γενική Γραμματεία Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή) για τον Νομό Ηλείας (www.fuelprices.gr), κατά την ημέρα παράδοσης αυτού και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα του είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης).

Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης μπορεί να είναι και αρνητικό σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4257/2014.

B. Η σύμβαση για την προμήθεια λιπαντικών ΟΜΑΔΑΣ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ θα ανατεθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5^ο Τιμή Προσφοράς - Σταθερότητα τιμών

A. Η τιμή προσφοράς για την προμήθεια καυσίμων ΟΜΑΔΑΣ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ θα δοθεί με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Γενική Γραμματεία Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή) για τον Νομό Ηλείας (www.fuelprices.gr), κατά την ημέρα παράδοσης αυτού και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα του είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης).

Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης μπορεί να είναι και αρνητικό σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4257/2014.

B. Το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς για τα καύσιμα θα είναι σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για κανένα λόγο.

ΑΡΘΡΟ 6° Εγγυητικές Επιστολές

A. Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό για τα είδη της ΟΜΑΔΑΣ Α οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **2% (δύο τοις εκατό)** της εκτιμώμενης αξίας της μελέτης

B. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4 % επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων που ορίζονται στη σύμβαση.

Γ. Για τα είδη της ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ θα πραγματοποιηθεί με απόφαση Δημάρχου Απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με το Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 7° Τόπος – Τρόπος Παράδοσης ειδών

Επειδή ο Δήμος αδυνατεί να αποθηκεύσει ποσότητες βενζίνης και πετρελαίου κίνησης, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη να παραδίνει τμηματικά τα καύσιμα είτε από πρατήριο-αντλία δικό του ή συνεργαζόμενο εντός των ορίων του Δήμου το οποίο δεν θα απέχει περισσότερο από τέσσερα (4) χιλιόμετρα από την έδρα του Δήμου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά ως εξής:

α. Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης, και κατόπιν έγγραφης εντολής από την αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής.

Το πετρέλαιο κίνησης και η βενζίνη αμόλυβδη για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα παραδίδονται άμεσα μετά τη λήψη της έγγραφης εντολής:

- καθημερινά στο πρατήριο του αναδόχου, σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησής του,

Το πετρέλαιο θέρμανσης για τα κτίρια θα παραδίδεται μετά την έγγραφη παραγγελία, με προθεσμία παράδοσης εντός δύο το πολύ ημερών από την αρμόδια Υπηρεσία και σε ποσότητες που θα υποδεικνύονται εκ των προτέρων (τουλάχιστον μία μέρα πριν) στον ανάδοχο στις δεξαμενές των κτιρίων των φορέων, ήτοι:

Οι παραδόσεις των **υγρών καυσίμων θέρμανσης** θα γίνονται **με βυτιοφόρο του Προμηθευτή**, στις δεξαμενές των κτιρίων της εκάστοτε Υπηρεσίας για την οποία προορίζονται με δική του δαπάνη, ενώ θα λαμβάνεται κάθε μέριμνα, έτσι ώστε η εκφόρτωση των βυτιοφόρων αυτοκινήτων να γίνεται αμέσως και χωρίς καθυστερήσεις.

β. Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου από την υπογραφή της σύμβασης και κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας.

γ. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 8° Αντικατάσταση – απόρριψη ειδών

A. Ο κάθε προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα καύσιμα που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών, και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λ.π. και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών δύναται να διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει: (α) μακροσκοπική εξέταση, ή (β) χημική ή μηχανική εξέταση. Μετά το πέρας των ελέγχων η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής (ή απόρριψης) του υλικού. Σε περίπτωση απόρριψης του υλικού από την επιτροπή παραλαβής, εφαρμόζονται τα

προβλεπόμενα στο αρ. 208 του Ν. 4412/2016.

Εφόσον προκύψει ακατάλληλότητα των καυσίμων ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας, ο Δήμος, δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των καυσίμων ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή της η Δημοτική Επιτροπή. Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου καυσίμου επήλθε φθορά στον μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα, ο προμηθευτής υποχρεούνται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε από το ακατάλληλο προϊόν.

Β. Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα είναι πρόσφατης παραγωγής (από Β' εξαμήνου 2024 και μετά). Κάθε προσφερόμενος τύπος λιπαντικού (λάδια, γράσα) θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά γνησιότητας, και πιστοποιητικό εταιρείας από το Γενικό Χημείο του Κράτους, επί ποινή αποκλεισμού. Η προσφορά θα διευκρινίζει τα τυπικά χαρακτηριστικά των λιπαντικών όσο αφορά τη χρήση τους (διάρκεια ζωής, ειδικό βάρος, ιξώδες, σημείο ροής, ανάφλεξης κλπ.).

ΑΡΘΡΟ 9^ο Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκειά της-Χρόνος παράδοσης ειδών

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου στις εξής περιπτώσεις:

Α) Την παράταση του συμβατικού χρόνου παράδοσης των υλικών σύμφωνα με τις προϋποθέσεις των άρθρων 206 και 132 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10^ο Ρήτρες

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 185 και 160 του Ν.4412/2016.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

ΑΡΘΡΟ 11^ο (Λοιπές διατάξεις)

- Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Τον ίδιο βαρύνει και η κράτηση 2% υπέρ Τ.Α.Δ.Κ.Υ.
- Αρμόδια για επίλυση οιασδήποτε διαφορών που τυχόν θα προκύψουν σε οποιαδήποτε φάση της παρούσας προμήθειας, είναι τα Δικαστήρια.

Γαστούνη 20/04/2026

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΟΤΤΑ
ΔΕ ΔΙΟΙΚ.-ΛΟΓ.
με Βαθμό Α'

Γαστούνη 20/04/2026

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΦΩΤΙΟΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Βαθμό Α'

Γαστούνη 20/04/2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΚΟΚΚΑΛΙΑΡΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Msc
με Βαθμό Α'





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2026 -2027

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προδιαγραφές των κατωτέρω, καθώς τα φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά τους, καθορίζονται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις και σε κάθε περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχουν προσμίξεις από νερό ή άλλο καύσιμο.

ΟΜΑΔΑ Α' (ΚΑΥΣΙΜΑ)

1. Βενζίνη Αμόλυβδη

Για την αμόλυβδη βενζίνη ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στην Υ.Α.147/2015/2016 (ΦΕΚ293 Β/12-02-2016). Ενδεικτικά αναφέρονται οι κατωτέρω :

Προδιαγραφές για βενζίνες του εμπορίου με μέγιστη περιεκτικότητα σε οξυγόνο 2,7% m/m που χρησιμοποιούνται από οχήματα με κινητήρες επιβαλλόμενης ανάφλεξης.

Παράμετρος (1)	Μονάδα	Όρια (2)	
		Ελάχιστο	Μέγιστο
Ερευνητικός αριθμός οκτανίου, RON (3)		95,0	-
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο		mg/l	5,0
Πυκνότητα στους 15 οC		Βλέπε «Table 2- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	
Περιεκτικότητα σε θείο	mg/kg	-	10,0
Περιεκτικότητα σε μαγγάνιο	mg/l	-	2 (από 1/1/2014)
Αντοχή στην οξείδωση		Βλέπε «Table 2- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	
Περιεχόμενα κομιώδη		Βλέπε «Table 2- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014	

Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3 ώρες στους 50οC)	Βλέπε «Table 2- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
Εμφάνιση από οπτική παρατήρηση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	Βλέπε «Table 2- Requirements and test methods for unleaded petrol with a maximum oxygen content of 2,7 % (m/m)» του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014		
Περιεκτικότητα υδρογονανθράκων σε			
Ολεφίνες		-	
και Αρωματικά	% (v/v)	-	18,0
		-	35,0
Περιεκτικότητα σε βενζόλιο	% (v/v)	-	1,0
Περιεκτικότητα σε οξυγόνο	% m/m	-	2,7
Οξυγονούχες ουσίες	% (v/v)		
- Μεθανόλη (πρέπει να προστίθενται σταθεροποιητές)		-	3,0
- Αιθανόλη (μπορεί να χρειάζεται η προσθήκη σταθεροποιητών)			
- Ισοπροπυλική αλκοόλη			5,0%
- Ισοβουτυλική αλκοόλη			
- Τριτοτανήςβουτυλική αλκοόλη			
- Αιθέρες με 5 ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο			Τα ποσοστά ανάμιξης και όγκο υπακούουν στον περιορισμό της μέγιστης περιεκτικότητας σε οξυγόνο 2,7%
- Άλλες οξυγονούχες ενώσεις (4)			
Σημείωση: Οι παράμετροι που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/ΕΚ συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων της.			
(1) Οι παράμετροι μετρούνται σύμφωνα με τις μεθόδους δοκιμών που καθορίζονται στο			

πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228: 2014. Τα πρότυπα δοκιμών που αναφέρονται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228:2014 αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. Είναι δυνατόν να θεσπίζεται αναλυτική μέθοδος η οποία καθορίζεται ειδικά προς αντικατάσταση της αντίστοιχης μεθόδου του προτύπου ΕΛΟΤ EN 228:2014, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι παρέχει τουλάχιστον την ίδια ακρίβεια (ορθότητα και πιστότητα) με την αναλυτική μέθοδο που αντικαθιστά.

(2) Οι τιμές που αναφέρονται στην προδιαγραφή είναι «αληθείς τιμές». Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών τους εφαρμόστηκαν οι όροι του ΕΛΟΤ EN ISO 4259:2006 «Προϊόντα πετρελαίου - Καθορισμός και εφαρμογή δεδομένων ακριβείας σχετικά με τις μεθόδους δοκιμής», ενώ στον καθορισμό ελάχιστης τιμής έχει ληφθεί υπόψη μία ελάχιστη διαφορά 2R άνω του μηδενός (R = αναπαραγωγιμότητα). Τα αποτελέσματα των μεμονωμένων μετρήσεων ερμηνεύονται βάσει των κριτηρίων που περιγράφονται στο ΕΛΟΤ EN ISO 4259:2006.

(3) Συντελεστής διόρθωσης 0,2 να αφαιρείται από το τελικό αποτέλεσμα κατά τον υπολογισμό του RON σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/70/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε από τις οδηγίες 2003/17/ΕΚ, 2009/30/ΕΚ και 2014/77/ΕΕ

(4) Άλλες μονο-αλκοόλες και αιθέρες με τελικό σημείο ζέσεως που δεν υπερβαίνει εκείνο που αναφέρεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228:2014.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV :), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV υπό τον αριθμητικό κωδικό 09132100-4, με τίτλο «Αμόλυβδη βενζίνη».

2. Πετρέλαιο κίνησης

Για το πετρέλαιο κίνησης ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στην Υ.Α.514/2004/2006 (ΦΕΚ 1490 Β/9-10-2006) όπως αυτή τροποποιήθηκε με τη Υ.Α.460/2009/2010 (ΦΕΚ 67 Β/28-1-2010) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την Υ.Α. 117/2014/2015 (ΦΕΚ 921 Β/21-05-2015).Ενδεικτικά αναφέρονται οι κατωτέρω :

Για το πετρέλαιο κίνησης που διατίθεται στην ελληνική επικράτεια εφαρμόζονται οι προδιαγραφές και οι μέθοδοι δοκιμών που καταγράφονται στον Πίνακα 1 της παρούσας.

Πίνακα 1: Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια (1)		Μέθοδος (2)
		Ελάχιστο	Μέγιστο	
Αριθμός κετανίου (3)		51,0	-	EN ISO 5165
Δείκτης κετανίου		46,0	-	EN ISO 4264
Απόσταση				EN ISO 3405
- συμπύκνωμα στους 250οC	% (v/v)	-	65	
- συμπύκνωμα στους 350οC	% (v/v)	85	-	

- συμπύκνωμα 95% (v/v) στους(4)	οC	-	360	
Πυκνότητα στους 15οC	kg/m ³	820	845	EN ISO 3675 (5)
				EN ISO 12185
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (6)	% m/m	-	11	EN 12916
Περιεκτικότητα σε μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων (8)	% (v/v)	-	7	EN 14078
Περιεκτικότητα σε θειό(9)	mg/kg	-	350 (μέχρι 31.12.2004) ή 50	EN ISO 20846 EN ISO 20847 (10) EN ISO 20884
			10	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Σημείο ανάφλεξης	οC	55	-	EN ISO 2719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)	% m/m	-	0,30 (11)	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,01	EN ISO 6245
Νερό	mg/kg	-	200	EN ISO 12937
Αιωρούμενα σωματίδια	mg/kg	-	24	EN 12662
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3 ώρες σε 50 οC)	Διαβάθμιση	Κλάση 1		EN ISO 2160
Αντοχή στην οξείδωση	g/m ³	-	25	EN ISO 12205
Λιπαντικότητα, διορθωμένη διάμετρος φθοράς σφαιριδίου(wsd 1,4) στους 60°0	μm	-	460	EN ISO 12156- 1

Ιξώδες στους 40°0	mm ² /s	2,00	4,50	EN ISO 3104
-------------------	--------------------	------	------	-------------

Σημείωση: Οι παράμετροι που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/ΕΚ και στην τροποποίησή της 2003/17/ΕΚ.

- (1) τιμές που αναφέρονται στην προδιαγραφή είναι «αληθείς τιμές». Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών τους εφαρμόστηκαν οι όροι του ISO 4259 «Προϊόντα πετρελαίου - Καθορισμός και εφαρμογή δεδομένων ακριβείας σχετικά με τις μεθόδους δοκιμής», ενώ στον καθορισμό ελάχιστης τιμής έχει ληφθεί υπόψη μία ελάχιστη διαφορά 2R άνω του μηδενός (R = αναπαραγωγικότητα). Τα αποτελέσματα των μεμονωμένων μετρήσεων ερμηνεύονται βάσει των κριτηρίων που περιγράφονται στο ISO 4259.
- (2) Μέθοδοι δοκιμών είναι εκείνες που καθορίζονται στο EN 590:2013. Είναι δυνατόν να θεσπίζεται αναλυτική μέθοδος η οποία καθορίζεται ειδικά προς αντικατάσταση του προτύπου EN 590:2013, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η νέα μέθοδος παρέχει τουλάχιστον την ίδια ακρίβεια και τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο πιστότητας με την αναλυτική μέθοδο που αντικαθιστά.
- (3) Σε περίπτωση αμφισβήτησης, για τον προσδιορισμό του αριθμού κετανίου μπορούν να χρησιμοποιηθούν έγκυρες εναλλακτικές μέθοδοι, οι οποίες διαθέτουν έγκυρη δήλωση αξιοπιστίας, σε συμφωνία με το EN ISO 4259 και για τις οποίες υπάρχει τεκμηριωμένη αξιοπιστία τουλάχιστον ίση με αυτή της μεθόδου αναφοράς EN ISO 5165. Το λαμβανόμενο από εναλλακτική μέθοδο αποτέλεσμα να έχει σχέση με το αποτέλεσμα της μεθόδου αναφοράς δυνάμενη να αποδειχθεί.
- (4) Για τον υπολογισμό του δείκτη κετανίου είναι απαραίτητα και τα αποστάγματα 10%, 50%, 90% v/v.
- (5) Σε περίπτωση διαφωνίας θα χρησιμοποιείται η μέθοδος EN ISO 3675
- (6) Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης, ορίζονται ως πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες το σύνολο των περιεχόμενων αρωματικών υδρογονανθράκων μείον τους περιεχόμενους μόνο αρωματικούς υδρογονάνθρακες, όταν και οι δυο προσδιορίζονται με τη μέθοδο EN 12916.
- (7) Η μέθοδος EN 12916 δεν είναι δυνατόν να διαχωρίσει πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες και μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων.
- (8) Οι μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 14214.

Σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 1 της αποφ. ΑΧΣ 291/2003 το αργότερο από την 1η Ιανουαρίου 2005, πρέπει να διατίθεται στην αγορά και να είναι διαθέσιμο σε κατάλληλα ισόρροπη γεωγραφική βάση, στην ελληνική επικράτεια, ντίζελ με μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10mg/kg. Επιπλέον, και με την επιφύλαξη της επανεξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 9 παράγραφος 1 της οδηγίας 2003/17/ΕΚ, μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2009, όλα τα καύσιμα ντίζελ που διατίθενται στην αγορά, στην ελληνική επικράτεια, πρέπει να έχουν μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/kg.

- (9) Σε περίπτωση αμφισβήτησης η μέθοδος EN ISO 20847 δεν είναι κατάλληλη ως μέθοδος αναφοράς.
- (10) Το όριο του ανθρακούχου υπολείμματος (0,3% m/m μέγιστο) ισχύει για πετρέλαιο στο

οποίο δεν έχει γίνει προσθήκη βελτιωτικού καύσεως. Στις περιπτώσεις που το ευρισκόμενο ποσοστό του ανθρακούχου υπολείμματος είναι μεγαλύτερο από το ανωτέρω όριο, θα πρέπει να γίνεται ανίχνευση παρουσίας νιτρικών παραγώγων με τη βοήθεια της μεθόδου EN ISO 13759. Όταν διαπιστώνεται η παρουσία βελτιωτικού καύσεως, τότε δεν θα λαμβάνεται υπόψη το όριο αυτό. Πάντως η χρήση προσθέτων δεν απαλλάσσει τα διωλιστήρια από την απαίτηση του 0,30% m/m μέγιστο ανθρακούχου υπολείμματος προ της προσθήκης βελτιωτικών.

Το πετρέλαιο κίνησης που διατίθεται στην ελληνική επικράτεια, ως προς το σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρου (CFPP), για τη χρονική περίοδο από 1 Απριλίου έως 30 Σεπτεμβρίου (θερινή περίοδος) είναι κλάσης A, ενώ για τη χρονική περίοδο από 1 Οκτωβρίου έως 31 Μαρτίου (χειμερινή περίοδος) είναι κλάσης C, όπως προδιαγράφονται στον Πίνακα 2 της παρούσας. Επιτρέπεται για ένα δεκαπενθήμερο η διατήρηση κατ' ανοχή, του ορίου της προηγούμενης περιόδου. Αυτό δεν ισχύει για τα διωλιστήρια, τα οποία από 1 Οκτωβρίου οφείλουν να παραδίδουν πετρέλαιο με χαρακτηριστικά ροής της χειμερινής περιόδου.

Πίνακας 2: Απαιτήσεις εξαρτώμενες από τις κλιματολογικές συνθήκες

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια		Μέθοδος
		Κλάση A	Κλάση C	
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP)	οC	+5	-5	EN 116

Αξιοπιστία αποτελεσμάτων

Όλες οι μέθοδοι που αναφέρονται στους Πίνακες 1 και 2 περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων τα αποτελέσματα των εξετάσεων να αξιολογούνται και να ερμηνεύονται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV υπό τον αριθμητικό κωδικό 09134200-9, με τίτλο «Καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ».

3. Πετρέλαιο θέρμανσης

Για το πετρέλαιο θέρμανσης ισχύουν οι προδιαγραφές που αναφέρονται στο Φ.Ε.Κ. 1531/B/2003.

Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου θέρμανσης

Παράμετρος	Μονάδες	Ο ρ ι α		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελάχ.	Μέγ.	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	Να αναφέρεται		EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,02	EN ISO 6245
Νερό και υπόστημα	% v/v	-	0,10	ASTM D1796
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (α)		Κλάση 3		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε θείο	% m/m	-	0,20	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260
Ιξώδες στους 40° C	mm ² /s		6	EN ISO 3104
Απόσταξη: Απόσταγμα στους 350°C	% (v/v/)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998

(α) Διάρκεια: 3 ώρες

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV):, η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με CPV υπό τον αριθμητικό κωδικό 09135100-5, με τίτλο «Πετρέλαιο θέρμανσης».

ΟΜΑΔΑ Β': Λιπαντικά (CPV 09211000-1)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει:

Να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις του κατασκευαστών των οχημάτων του Δήμου σε κάθε περίπτωση και παράλληλα να προσφέρουν προστασία από φθορές, οικονομία στα καύσιμα και αντοχή. Με βάση τις ανάγκες που προκύπτουν από τα οχήματα του Δήμου Πηνειού συντάχθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές τις οποίες θα πρέπει να ικανοποιούν τα προς προμήθεια λιπαντικά έτσι ώστε σε κάθε όχημα να χρησιμοποιείται το κατάλληλο λιπαντικό.

Να καλύπτουν τις απαιτήσεις, των Αποφάσεων του Α.Χ.Σ.

ΚΥΑ 12/95 (ΦΕΚ 471/Β/29-5-1995) Προδιαγραφές Βαλβολινών.

Κ.Υ.Α. 322/2000/01 (ΦΕΚ 122 Β'): «Γράσα οχημάτων Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου».

526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/12.5.2005) Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης.

Αριθμ. 350/2012 (ΦΕΚ Β 2988 /22.11.2013) Προδιαγραφές, απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών δίχρονων κινητήρων.

ΦΕΚ 466/Β'/08.02.2021 για τα αναγεννήσιμα & βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά.

Να έχουν (για όσα προβλέπεται) έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Για την εγγύηση της καταλληλότητας του προσφερόμενου λιπαντικού απαιτείται τεχνικός φάκελος της εταιρίας.

Για τα πρωτογενή ορυκτέλαια και για τα αναγεννημένα λιπαντικά απαιτείται πιστοποιητικό του Γενικού Χημείου του Κράτους, όπου θα αναφέρεται η ένταξη του αναγεννημένου λιπαντικού στον κανονισμό

REACH.

Η τήρηση σωρευτικά, των ζητούμενων προδιαγραφών στα προσφερόμενα λιπαντικά είναι υποχρεωτική και θα βεβαιώνεται με την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης.

1. Το λιπαντικό SAE 15W-40 πετρελαιοκινητήρων θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/CD/SL- ACEA E7-E5-E4-E3-E2 – A3/B3 – A3/B4.
2. Το λιπαντικό SAE 10W-40 πετρελαιοκινητήρων θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/CD/SL- ACEA E7-E5-E4-E3-E2 – A3/B3 – A3/B4.
3. Το λιπαντικό SAE 5W-30 κινητήρων θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/CD/SL- ACEA E7-E5-E4-E3-E2 – A3/B3 – A3/B4.
4. Τα λιπαντικά ISO 46 – υδραυλικών συστημάτων θα πρέπει να πληρούν την προδιαγραφή DIN – 51524 part III HVLP.
5. Τα Βιο-λιπαντικά ISO 46 – υδραυλικών συστημάτων θα πρέπει να πληρούν την προδιαγραφή ISO 15380/HEPR (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού), να έχουν Αριθμό Ιωδίου - Iodine count < 15 (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού) και να είναι πιστοποιημένα με EU Eco label.
6. Τα λιπαντικά ISO 68 - υδραυλικών συστημάτων θα πρέπει να πληρούν την προδιαγραφή DIN-51524 part III HVLP.
7. Τα Βιο-λιπαντικά ISO 68 – υδραυλικών συστημάτων θα πρέπει να πληρούν την προδιαγραφή ISO 15380/HEPR (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού), να έχουν Αριθμό Ιωδίου - Iodine count < 15 (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού) και να είναι πιστοποιημένα με EU Eco label.
8. Το λιπαντικό ATF υδραυλικών συστημάτων θα πρέπει να πληρούν την προδιαγραφή Dextron IID & III
9. Το γράσο θα πρέπει να είναι λιθίου γενικής χρήσης, θα είναι, για λειτουργία σε θερμοκρασίες –30 οC έως +130 οC με προδιαγραφές NLGI 3.
10. Βιοδιασπώμενο Γράσο Σουλφονικού Ασβεστίου NLGI 2 – Με πιστοποιητικό EU Ecolabel.
11. Το λιπαντικό 80W90 βαλβολίνη συστημάτων μετάδοσης κίνησης θα πρέπει να πληροί την προδιαγραφή API : GL5
12. Το AdBlue (μη τοξικό διάλυμα ουρίας) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο με τα πρότυπα DIN 70070 και το ISO 22241 όπως και οι κανονισμοί του CEFIC αναφορικά με την μεταφορά και την αποθήκευση του, έτσι ώστε να είναι αποτελεσματικό για την μειωμένη εκπομπή καυσαερίων των βαρέων οχημάτων που φέρουν πετρελαιοκινητήρες Euro 4 και Euro 5. Το AdBlue (μη τοξικό διάλυμα ουρίας) θα πρέπει να είναι παρασκευής του τελευταίου εξαμήνου από την παραλαβή.
13. Άκαπνο μη προδιαλυμένο λάδι μίξης δίχρονων βενζινοκινητήρων. Προδιαγραφή: API TC, JASO FC, ISO-L-EGC.

Γαστούνη 20/04/2026

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΟΤΤΑ
ΔΕ ΔΙΟΙΚ.-ΛΟΓ.
με Βαθμό Α'

Γαστούνη 20/04/2026

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΦΩΤΙΟΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
με Βαθμό Α'

Γαστούνη 20/04/2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΚΟΚΚΑΛΙΑΡΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Msc
με Βαθμό Α'





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2026 -2027

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ *

Της επιχείρησης, έδρα, οδός
....., αριθμός, ΑΦΜ....., ΔΟΥ....., τηλέφωνο
....., fax

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα θέρμανσης και κίνησης για τις ανάγκες του Δήμου Πηνειού είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 ΟΚΤ.		
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ		
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		

*Σημειώνεται ότι το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί των καυσίμων δεν θα είναι επί των ενδεικτικών τιμών της μελέτης, αλλά επί της μέσης τιμής λιανικής πώλησης του κάθε είδους καυσίμου την ημέρα παράδοσης στην έδρα του Δήμου.

*Σε περίπτωση αρνητικού ποσοστού έκπτωσης αυτό θα πρέπει να αναφέρεται ξεκάθαρα. Παράδειγμα ποσοστό: :2% αρνητικό

Αποδέχομαι δε ότι ο Δήμος μπορεί οποτεδήποτε 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.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2026 -2027

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης
έδρα.....,
ΑΦΜ.....,

.....,
οδός....., αριθμός,
ΔΟΥ.....,

ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ					
A/ A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (LT)	ΤΙΜΗ/ΛΙΤΡΟ (€/LT))	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1.	Πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40 (S.H.P.D.)	lt	150		
2.	Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40 (S.H.P.D.)	lt	150		
3.	Κινητήρων SAE 5W-30 (S.H.P.D.)	lt	15		
4.	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 46	lt	250		
5.	Βιο-Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	lt	79,50		

6.	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 68	lt	150		
7.	Βιο-Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	lt	300		
8.	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ATF DXIII D3	lt	50		
9.	Γράσο Λιθίου με πρόσθετα Διθειούχου Μολυβδαινίου NLGI-3 (E.P.)	Βαρέλι (15 Kg)	3		
10.	Βιοδιασπώμενο Γράσο Σουλφωνικού Ασβεστίου NLGI 2	Βαρέλι (15 Kg)	3		
11.	Βαλβολίνες SAE 80W90	lt	50		
12.	AD-BLUE	lt	3.800		
13.	Άκαπνο μη προδιαλυμένο λιπαντικό δίχρονων κινητήρων	lt	120		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2026 -2027

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α΄: ΚΑΥΣΙΜΑ

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα θέρμανσης και κίνησης για τις ανάγκες του Δήμου Πηνειού είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διωλιστήρια και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	<i>Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων, πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Υ.Α.147/2015/2016 (ΦΕΚ293 Β/12-02-2016). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο. Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.).</i>	ΝΑΙ		
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	<i>Το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Υ.Α. 514/2004/2006 (ΦΕΚ 1490 Β/9-10-2006) όπως αυτή τροποποιήθηκε με τη Υ.Α. 460/2009/2010 (ΦΕΚ 67 Β/28-1-2010) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί με την Υ.Α. 117/2014/2015 (ΦΕΚ 921 Β/21-05-2015). Το πετρέλαιο κίνησης DIESEL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.</i>	ΝΑΙ		

3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	<i>Πετρέλαιο θέρμανσης, πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΚΥΑ με αρ. Αριθ. 467/2002 (ΦΕΚ 1531 Β/2003), της ΚΥΑ 468/2002 (ΦΕΚ 1273 Β/2003) και της ΚΥΑ με αρ. 291/2003 (ΦΕΚ 332 Β/2004). Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις (νερό, πετρέλαιο κίνησης κτλ.)</i>	ΝΑΙ		
---	------------------------	--	-----	--	--

Στη στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται , αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών που ζητούνται από τη διακήρυξη.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» όπου έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», σημαίνει ότι είναι υποχρεωτικό τα προσφερόμενα είδη να διαθέτουν τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν τα είδη των καυσίμων ή λιπαντικών που προσφέρει καλύπτουν τις αντίστοιχες τεχνικές Προδιαγραφές.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή, σε πιο από τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) ή άλλου είδους έγγραφα, που υποβάλλει με την προσφορά του, αποδεικνύεται ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις ζητούμενες από την παρούσα τεχνικές προδιαγραφές.

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Σφραγίδα και υπογραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΗΝΕΙΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ
ΕΤΟΥΣ 2026 -2027

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.	Πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40 (S.H.P.D.)	Το λιπαντικό SAE 15W-40 πετρελαιοκινητήρων θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/CD/SL- ACEA E7-E5-E4-E3-E2 – A3/B3 – A3/B4.	ΝΑΙ		
2.	Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40 (S.H.P.D.)	Το λιπαντικό SAE 10W-40 πετρελαιοκινητήρων θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/CD/SL- ACEA E7-E5-E4-E3-E2 – A3/B3 – A3/B4.	ΝΑΙ		
3.	Πετρελαιοκινητήρων SAE 5W-30 (S.H.P.D.)	Το λιπαντικό SAE 5W-30 πετρελαιοκινητήρων θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές API: CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/CD/SL- ACEA E7-E5-E4-E3-E2 – A3/B3 – A3/B4.	ΝΑΙ		
4.	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 46	Τα λιπαντικά ISO 46 - υδραυλικών συστημάτων θα πρέπει να πληρούν την προδιαγραφή DIN-51524 part III HVLP.	ΝΑΙ		
5.	Βιο-Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	Τα βιο-λιπαντικά ISO 46 – υδραυλικών συστημάτων θα πρέπει να πληρούν την προδιαγραφή ISO 15380/HEPR (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού), να έχουν Αριθμό Ιωδίου - Iodine count < 15 (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού) και να είναι πιστοποιημένα με EU Eco label.	ΝΑΙ		
6.	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ISO 68	Τα λιπαντικά ISO 68 – υδραυλικών συστημάτων θα πρέπει να πληρούν την προδιαγραφή DIN – 51524 part III HVLP.	ΝΑΙ		

7.	Βιο-Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	Τα Βιο-λιπαντικά ISO 68 – υδραυλικών συστημάτων θα πρέπει να πληρούν την προδιαγραφή ISO 15380/HEPR (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού), να έχουν Αριθμό Ιωδίου - Iodine count < 15 (να προσκομίζεται δήλωση του Παραγωγού) και να είναι πιστοποιημένα με EU Eco label.	ΝΑΙ		
8.	Έλαιο Υδραυλικών συστημάτων ATF DXIII D3	Το λιπαντικό ATF υδραυλικών συστημάτων θα πρέπει να πληρούν την προδιαγραφή Dextron IID & III	ΝΑΙ		
9.	Γράσο Λιθίου με πρόσθετα Διθειούχου Μολυβδαινίου NLGI-3 (E.P.)	Το γράσο θα πρέπει να είναι λιθίου γενικής χρήσης, θα είναι, για λειτουργία σε θερμοκρασίες -30 οC έως +130 οC με προδιαγραφές NLGI 3.	ΝΑΙ		
10.	Βιοδιασπώμενο Γράσο Σουλφωνικού Ασβεστίου NLGI 2	Βιοδιασπώμενο Γράσο Σουλφωνικού Ασβεστίου NLGI 2 – Με πιστοποιητικό EU Ecolabel	ΝΑΙ		
11.	Βαλβολίνες SAE 80W90	Το λιπαντικό 80W90 βαλβολίνη συστημάτων μετάδοσης κίνησης θα πρέπει να πληροί την προδιαγραφή API : GL5	ΝΑΙ		
12.	AD-BLUE	Το AdBlue (μη τοξικό διάλυμα ουρίας) θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο με τα πρότυπα DIN 70070 και το ISO 22241 όπως και οι κανονισμοί του CEFIC αναφορικά με την μεταφορά και την αποθήκευση του, έτσι ώστε να είναι αποτελεσματικό για την μειωμένη εκπομπή καυσαερίων των βαρέων οχημάτων που φέρουν πετρελαιοκινητήρες Euro 4 και Euro 5. Το AdBlue (μη τοξικό διάλυμα ουρίας) θα πρέπει να είναι παρασκευής του τελευταίου εξαμήνου από την παραλαβή.	ΝΑΙ		
13.	Άκαπνο μη προδιαλυμένο λιπαντικό δίχρονων κινητήρων.	Άκαπνο μη προδιαλυμένο λάδι μίξης δίχρονων βενζινοκινητήρων. Προδιαγραφή: API TC, JASO FC, ISO-L-EGC.	ΝΑΙ		

**Ο
ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

Σφραγίδα και υπογραφή

