

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
& ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ & ΤΩΝ
Ν.Π.Δ.Δ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ:
265.274,72

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ:16/2021

ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΑ:

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ -ΕΛΑΤΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ
Ν.Π.Δ.Δ.

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.4111/2013(ΦΕΚΑ΄18) και η οποία στο άρθρο 4, προβλέπει:« Η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών-χορηγητών, για προμήθειες α. τροφίμων, β. λοιπών αναλώσιμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παρόχων 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 συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και αφορά την προμήθεια:

1. υγρών καυσίμων (αμόλυβδη βενζίνη και πετρέλαιο κίνησης) που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών της κίνησης των οχημάτων και μηχανημάτων έργου των υπηρεσιών του Δήμου Αμφίκλειας –Ελάτεια.
2. πετρελαίου θέρμανσης για τη θέρμανση των Δημοτικών Κτηρίων όλων των υπηρεσιών και των Παιδικών Σταθμών του Δήμου .
3. πετρελαίου θέρμανσης για τη θέρμανση των Σχολικών συγκροτημάτων των Ν.Π.Δ.Δ. : α)«Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης» και β)«Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» του Δήμου.
4. λιπαντικών που θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση του στόλου των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου.

Οι ποσότητες των υπό προμήθεια καυσίμων κίνησης και λιπαντικών της παρούσας μελέτης εκτιμήθηκαν βάση τον υφιστάμενο στόλο οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου(αριθμός, τύπος, ιπποδύναμη, κ.α) που ανήκουν στις διάφορες υπηρεσίες του(Καθαριότητας, Ύδρευσης , Διοικητικές, Τεχνικήκ.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 και των Ν.Π.Δ.Δ. από τις αντίστοιχες αποφάσεις τους.

Για τη σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού των καυσίμων (πετρέλαιο κίνησης & βενζίνης) της παρούσας μελέτης, χρησιμοποιήθηκε η μέση τιμή τιμής λιανικής πώλησης του πετρελαίου κίνησης και της αμόλυβδης βενζίνης 95 οκτανίων σύμφωνα με το καθημερινό δελτίο

επισκόπησης τιμών καυσίμων του Τμήματος Παρατηρητηρίου Τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων στον Νομό Φθιώτιδας την Κυριακή **18/07/2021**.

Για το πετρέλαιο θέρμανσης επειδή κατά την ημερομηνία σύνταξης της παρούσας, δεν καταγράφεται κατανάλωση στο πετρέλαιο θέρμανσης(από15-5-2021 έως 15/10/21)χρησιμοποιήθηκε η μέση τιμή λιανικήςπώλησης που καταγράφηκε στο καθημερινό δελτίο επισκόπησης τιμών υγρών καυσίμων του Τμήματος Παρατηρητηρίου Τιμών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων στον Νομό Φθιώτιδας **την 30/4/2021**.

Οι τιμές των λιπαντικών προήλθαν από έρευνα της υπηρεσίας στο ελεύθερο εμπόριο.

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των**265.274,72**με **Φ.Π.Α. 24%**, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του δήμου έτους 2022 και θα βαρύνει τους παρακάτω ΚΑΕ

:10.6643.0001,15.6643.0001,10.6641.0001,15.6641.0001,35.6644.0001,20.6641.0001,30.6641.0001,25.6641.0001,(ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΕ ΤΙΘΟΡΕΑΣ)

10.6643.0002, 15.6643.0002, 15.6641.0002, 35.6644.0002, 20.6641.0002, 25.6641.0002, 30.6641.0002, (ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΕ ΕΛΑΤΕΙΑΣ)

10.6643.0003, 15.6643.0003, 10.6641.0003, 15.6641.0004,, 35.6644.0003, 15.6641.0003, 20.6641.0003, 25.6641.0003, 30.6641.0003, (ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΕ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ)

10.6641.0004,15.6641.0005, 20.6641.0004,25.6641.0004,30.6641.0004,35.6644.0004 (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)

Αντίστοιχα τα Νομικά πρόσωπα του Δήμου θα καλύψουν τη δαπάνη από τα έσοδα τους, σύμφωνα με το πρακτικό 5/25-08-2021 της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΑΔΑ:ΩΗΑ8ΟΞ8Γ-ΔΓΖ) και το πρακτικό 7/25-8-2021 της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Αμφίκλειας-Ελάτειας (ΑΔΑ:ΨΔΠΦΟΞ8Φ-Χ2Ψ).

Ηπαρούσα μελέτη αποσκοπεί στην προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για ένα έτος (από 1-1-2022 έως 31-12-2022).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 6 Τμήματα:

ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣστην οποία περιλαμβάνονται τα:

ΤΜΗΜΑ 1: Καύσιμα (Βενζίνη Αμόλυβδη, Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο Θέρμανσης)Δ.Ε. Αμφίκλειας .

ΤΜΗΜΑ 2:Καύσιμα (Βενζίνη Αμόλυβδη, Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο Θέρμανσης) Δ.Ε. Τιθορέας.

ΤΜΗΜΑ 3: Καύσιμα (Βενζίνη Αμόλυβδη, Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο Θέρμανσης Δ.Ε. Ελάτειας .

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣστην οποία περιλαμβάνονται τα:

ΤΜΗΜΑ 4: Πετρέλαιο θέρμανσης Πρωτοβάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου

ΤΜΗΜΑ 5: Πετρέλαιο θέρμανσης Δευτεροβάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου και

ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣστην οποία περιλαμβάνονται το:

ΤΜΗΜΑ 6: Λιπαντικά Δήμου Αμφίκλειας Ελάτειας.

Η παρούσα προμήθεια θα ανατεθεί:

1)με τη διαδικασία του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής μόνο για τα είδη της **ΟΜΑΔΑΣ Α ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ(Τμήματα1,2,3)** και της **ΟΜΑΔΑΣ Β: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ (Τμήματα 4,5)**.

2) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 η **ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ** (Τμήμα 6) κατ' εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016, δεδομένου ότι:

- α) αυτή αποτελεί σαφώς ορισμένο μεμονωμένο τμήμα της συνολικής προμήθειας,
β) η εκτιμώμενη αξία της ανέρχεται στο ποσό των **12.969,20€** χωρίς 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 **ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ** (Τμήμα 6) υπολείπεται του ανώτατου επιτρεπτού ποσοστού 20% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της προμήθειας που ανέρχεται στο ποσό των **265.274,72 €** 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 οδηγία 25/4577/28.08.2020).

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

ΑΜΦΙΚΛΕΙΑ 1/10/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΧΡΥΣΙΚΟΥ ΒΑΪΤΣΑ
Π.Ε ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜSc



ΔΗΜΟΣ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ
ΕΛΑΤΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ -ΕΛΑΤΕΙΑΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ
Ν.Π.Δ.Δ.**

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι συνολικές ποσότητες και οι αντίστοιχες δαπάνες των υπό προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για όλο το Δήμο Αμφίκλειας - Ελάτειας δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ Ν.Π.Δ.Δ.				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (LT)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ(€)
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 ΟΚΤ.	16.755	1,373	23.011,10
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	98.065	1,137	111.509,40
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	37.500	0,786	29.485,89
4	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ			12.969,20
5	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Ν.Π.Δ.Δ.	47.000	0,786	36.955,65
ΣΥΝΟΛΟ				213.931,23
ΦΠΑ 24%				51.343,49
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				265.274,72

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

ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ				
ΤΜΗΜΑ 1: ΔΕ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (LT)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 ΟΚΤ.	7.345	1,373	10.087,53
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	45.470	1,137	51.703,79
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	14.000	0,786	11.008,06
ΣΥΝΟΛΟ				72.799,38
ΦΠΑ (24%)				17.471,85
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1				90.271,24
ΤΜΗΜΑ 2: ΔΕ ΤΙΘΟΡΕΑΣ				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (LT)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 ΟΚΤ.	4.700	1,373	6.454,92
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	34.760	1,137	39.525,48
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	11.500	0,786	9.042,34
ΣΥΝΟΛΟ				55.022,74
ΦΠΑ (24%)				13.205,46
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2				68.228,20
ΤΜΗΜΑ 3: ΔΕ ΕΛΑΤΕΙΑΣ				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (LT)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ(€)
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 ΟΚΤ.	4.710	1,373	6.468,65
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	17.835	1,137	20.280,12
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	12.000	0,786	9.435,48
ΣΥΝΟΛΟ				36.184,26
ΦΠΑ (24%)				8.684,22
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3				44.868,48

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ				
ΤΜΗΜΑ 4:ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (LT)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	24.000	0,786	18.870,97
ΦΠΑ (24%)				4.529,03
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 4				23.400,00
ΤΜΗΜΑ 5:ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (LT)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	23.000	0,786	18.084,68
ΦΠΑ (24%)				4.340,32
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5				22.425,00

ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ					
ΤΜΗΜΑ 6: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ (LT)	ΤΙΜΗ/ΛΙΤΡΟ (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων 10/40 Συνθετικό ΣΥΣΕΥΑΣΙΑ 4ΛΙΤ ή 20ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	350	6,00	2100,00
2	Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων 0/30 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 ΛΙΤ ή 4ΛΤ	ΛΙΤΡΑ	50	6,80	340,00
3	Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρων ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 15/40 20ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	200	4,80	960,00
4	Λιπαντικά υδραυλικών 46 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	600	3,50	2100,00
5	Λιπαντικά υδραυλικών 68 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	550	3,60	1980,00
6	Λιπαντικά υδραυλικών 10-30 TRAN ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	80	5,00	400,00
7	Λιπαντικά υδραυλικών SAE-10 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	200	2,90	580,00
8	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΙΒΩΤΙΩΝ DEXRON ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	80	4,99	399,20

9	ΛΑΔΙ ΜΙΞΕΩΣ συσκευασία 200 ml	ΛΙΤΡΑ	70	2,00	140,00
10	Βαλβολίνη No 80-90 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	50	4,20	210,00
11	Βαλβολίνη No 85-140 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	20	5,50	110,00
12	Βαλβολίνη No 75-80 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	50	6,00	300,00
13	ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ ΕΡ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 5ΚΙΛΑ	ΚΙΛΑ	50	7,00	350,00
14	AD μπλού ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 10lt (δοχεία με ρουξούνι)	ΛΙΤΡΑ	2200	1,00	2200,00
15	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ PARAFLU ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	200	3,00	600,00
16	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙFREEZE ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 20 ΛΙΤ	ΛΙΤΡΑ	50	4,00	200,00
ΣΥΝΟΛΟ					12.969,20
ΦΠΑ (24%)					3.112,61
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 6					16.081,81

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΑΜΦΙΚΛΕΙΑ1/10/2021
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΡΥΣΙΚΟΥ ΒΑΪΤΣΑ
Π.Ε ΓΕΩΠΟΝΟΣΜSc



ΔΗΜΟΣ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ
ΕΛΑΤΕΙΑΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ -ΕΛΑΤΕΙΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ
Ν.Π.Δ.Δ.**

3.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών του Δήμου που θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών της κίνησης των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, την θέρμανση των Δημοτικών Κτηρίων των υπηρεσιών και των Σχολικών κτιρίων του Δήμου, καθώς και την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τα Ν.Π.Δ.Δ. του Δήμου Αμφίκλειας-Ελάτειας (Πρωτοβάθμια & Δευτεροβάθμια Σχολική Επιτροπή από **01/01/2022** για ένα έτος.

Ο Δήμος Αμφίκλειας – Ελάτειας 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 **265.274,72** με **Φ.Π.Α. 24%**, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του δήμου Αμφίκλειας Ελάτειας για το οικονομικό έτος 2022 και από τα έσοδα των Νομικών προσώπων του Δήμου σύμφωνα με το πρακτικό **5/25-08-2021** της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης και το πρακτικό **7/25-8-2021** της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Αμφίκλειας-Ελάτειας.

Στην μελέτη η προμήθεια των καυσίμων και λιπαντικών έχει τμηματοποιηθεί σε 6 Τμήματα:

ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ στην οποία περιλαμβάνονται τα:

ΤΜΗΜΑ 1: Καύσιμα (Βενζίνη Αμόλυβδη, Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο Θέρμανσης) Δ.Ε. Αμφίκλειας.

ΤΜΗΜΑ 2: Καύσιμα (Βενζίνη Αμόλυβδη, Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο Θέρμανσης) Δ.Ε. Τιθορέας.

ΤΜΗΜΑ 3: Καύσιμα (Βενζίνη Αμόλυβδη, Πετρέλαιο κίνησης, Πετρέλαιο Θέρμανσης) Δ.Ε. Ελάτειας.

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ στην οποία περιλαμβάνονται τα:

ΤΜΗΜΑ 4: Πετρέλαιο θέρμανσης Πρωτοβάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου

ΤΜΗΜΑ 5: Πετρέλαιο θέρμανσης Δευτεροβάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου και

ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ στην οποία περιλαμβάνονται τα:

ΤΜΗΜΑ 6: Λιπαντικά Δήμου Αμφίκλειας Ελάτειας.

Η παρούσα προμήθεια θα ανατεθεί:

1) με τη διαδικασία του ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής μόνο για τα είδη της ΟΜΑΔΑΣ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ (Τμήματα 1,2,3) και της ΟΜΑΔΑΣ Β: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ (Τμήματα 4,5) συνολικού προϋπολογισμού 249.192,92€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο της προμήθειας (όλα τα τμήματα) ή για κάθε τμήμα ξεχωριστά αλλά για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων του κάθε τμήματος επί ποινή αποκλεισμού.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **1. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ CPV: 09134200-9, 2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ CPV: 09135100-5, 3. ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΒΕΝΖΙΝΗ CPV: 09132100-4**

2) με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016 η **ΟΜΑΔΑ Γ: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ** (Τμήμα 6) κατ' εφαρμογή της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016, ΣΤ' προϋπολογισμού **16.081,81€** 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 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 άρθρου4 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 κίνησηςπροδιαγραφές και μέθοδοι έλεγχου» (ΦΕΚ Β' 410/11-4-2001).
- Την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνηπροδιαγραφές και μέθοδοι έλεγχου» (ΦΕΚ Β' 410/11-4-2001).
- την αρ. 3/26-3-2013 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών στις 1212-2012(ΦΕΚΑ'240), δημοσιεύθηκε Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου, που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013(ΦΕΚΑ'18) .
- Την υπ' αριθμ.**5/25-08-2021**απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της σχολικής επιτροπής των σχολικών μονάδων της Α'/θμιαςεκπαίδευσης ΑΔΑ: ΩΗΑ8ΟΞ8Γ-ΔΓΖ.
- Την υπ' αριθμ. **7/25-8-2021** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της σχολικής επιτροπής των σχολικών μονάδων της Β'/θμιας εκπαίδευσης: ΑΔΑ: ΨΔΠΦΟΞ8Φ-Χ2Ψ.
- 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° Συμβατικά τεύχη

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

1) για την ΟΜΑΔΑ Α και τη ΟΜΑΔΑ Β

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

2) για την ΟΜΑΔΑ:Γ (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ -ΕΛΑΤΕΙΑΣ), ΤΜΗΜΑ βόλα τα έγγραφα που προβλέπονται στο ν. 4412/2016 για τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης

ΑΡΘΡΟ 4° Κριτήριο Ανάθεσης

A. Η σύμβαση για την προμήθεια καυσίμων ΟΜΑΔΑΣ A: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ(Τμήματα 1,2,3) και της ΟΜΑΔΑΣ B: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ (Τμήματα 4,5) θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει της τιμής ανά τμήμα η οποία θα δοθεί με ποσοστό έκπτωσης, χωρίς περιορισμό των τμημάτων που μπορεί να ανατεθούν σε έναν προσφέροντα.

B. Η σύμβαση για την προμήθεια λιπαντικών (Τμήμα 6) θα ανατεθεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του άρθρου 118 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5° Τιμή Προσφοράς - Σταθερότητα τιμών

A.Η τιμή προσφοράς για την προμήθεια καυσίμων ΟΜΑΔΑΣ A: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ(Τμήματα 1,2,3) και της ΟΜΑΔΑΣ B: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ (Τμήματα 4,5) 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 Φθιώτιδος (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 τμήματα της ΟΜΑΔΑΣ A και της ΟΜΑΔΑΣ B οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **2% (δύοτοις εκατό)**τηςεκτιμώμενης αξίας της μελέτης,εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών (σύνολο τμημάτων).Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα **τμήματα** της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων.

B. Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο οικονομικός φορέαςστον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειαςείναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολήτο 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 Δ: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (Τμήμα 6) θα πραγματοποιηθεί 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 στην έδρα κάθε Δημοτικής Ενότητας (Κ. Τιθορέα, Αμφίκλεια, Ελάτεια), είτε από πρατήριο-αντλία δικό του ή συνεργαζόμενο εντός των ορίων του Δήμου το οποίο δεν θα απέχει περισσότερο από επτά (7) χιλιόμετρα από τις έδρες των Δημοτικών Ενοτήτων 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 και του κάθε Ν.Π.Δ.Δ., 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 του Φορέα Υλοποίησης της προμήθειας και σε ποσότητες που θα υποδεικνύονται εκ των προτέρων (τουλάχιστον μία μέρα πριν) στον ανάδοχο στις δεξαμενές των κτιρίων των φορέων, ήτοι:

- Στα κτίρια των υπηρεσιών της ΔΕ Αμφίκλειας του δήμου Αμφίκλειας-Ελάτειας,
- Στα κτίρια των υπηρεσιών της ΔΕ Τιθορέας του δήμου Αμφίκλειας-Ελάτειας
- Στα κτίρια των υπηρεσιών της ΔΕ Ελάτειας του δήμου Αμφίκλειας-Ελάτειας
- Στα κτίρια του Νομικού Προσώπου «Σχολική Επιτροπή Α΄/Βαθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Αμφίκλειας-Ελάτειας»,
- Στα κτίρια του Νομικού Προσώπου «Σχολική Επιτροπή Β΄/Βαθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Αμφίκλειας-Ελάτειας».

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^ο Αντικατάσταση –απόρριψη ειδών

Α. 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 ακαταλληλότητα 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 Οικονομική 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 2021 και μετά). Κάθε προσφερόμενος τύπος λιπαντικού (λάδια, γράσα) θα συνοδεύεται από πιστοποιητικά γνησιότητας, και πιστοποιητικό εταιρείας από το Γενικό Χημείο του Κράτους, επί ποινής αποκλεισμού. Η προσφορά θα διευκρινίζει τα τυπικά χαρακτηριστικά των λιπαντικών όσο αφορά τη χρήση τους (διάρκεια ζωής, ειδικό βάρος, ιξώδες, σημείο ροής, ανάφλεξηςκλπ.).

ΑΡΘΡΟ 9° Τροποποίηση Σύμβασης κατά τη διάρκεια 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°: 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°: (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 της Λαμίας.

Κ.ΤΙΘΟΡΕΑ 1/10/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΧΡΥΣΙΚΟΥ ΒΑΪΤΣΑ
Π.Ε ΓΕΩΠΟΝΟΣΜSc



ΔΗΜΟΣ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ
ΕΛΑΤΕΙΑΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ -ΕΛΑΤΕΙΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ
Ν.Π.Δ.Δ.**

4.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.

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			

<ul style="list-style-type: none"> - Αιθέρες με 5 ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο - Άλλες οξυγονούχες ενώσεις <p style="text-align: center;">(4)</p>		<p>Τα ποσοστά ανάμιξης και όγκο υπακούουν στον περιορισμό της μέγιστης περιεκτικότητας σε οξυγόνο 2,7%</p>
<p>Σημείωση: Οι παράμετροι που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/EK συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων της.</p>		
<p>(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.</p>		
<p>(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.</p>		
<p>(3) Συντελεστής διόρθωσης 0,2 να αφαιρείται από το τελικό αποτέλεσμα κατά τον υπολογισμό του RON σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/70/EK όπως τροποποιήθηκε από τις οδηγίες 2003/17/EK, 2009/30/EK και 2014/77/EE</p>		
<p>(4) Άλλες μονο-αλκοόλες και αιθέρες με τελικό σημείο ζέσεως που δεν υπερβαίνει εκείνο που αναφέρεται στο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 228:2014.</p>		

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
Απόσταξη				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/m3	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 θείο ⁽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/EK και στην τροποποίησή της 2003/17/EK.

(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 μονοαρωματικούς 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.
- (9) 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.
- (10) Σε περίπτωση αμφισβήτησης η μέθοδος EN ISO 20847 δεν είναι κατάλληλη ως μέθοδος αναφοράς.
- (11) 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 διυλιστήρια 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 διυλιστήρια, 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/Β/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**».

4. Λιπαντικά (CPV 09211000-1)

4.1 ΓΕΝΙΚΑ

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 Αμφίκλειας-Ελάτειας 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 ΒαλβολινώνΚ.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. 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

4.2 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ(CPV 09211000-1)

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

4.2.1 Λιπαντικό βενζινοκινητήρων 10W-40

Συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό, ιδανικό για βενζινοκινητήρες καταλυτικούς, πολυβάλβιδους, turbo καθώς και πετρελαιοκινητήρες. Εξασφαλίζει την άμεση λίπανση σε κάθε σημείο του κινητήρα.

Προδιαγραφές: API SL/CF, ACEA A3/B3/B4, VW 500.00/505.00, MB229.31, BMW Longlife 04, GM Dexos 2.

4.2.2 Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων 0W-30

Συνθετικό 100% λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων που παρέχει εξαιρετική προστασία και παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικών υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Είναι κατάλληλο για χρήση σε κινητήρες Euro II, III , IV & V.

Προδιαγραφές: ACEA E4, E5,,E7, έγκριση MB 228.5, MAN M3277, Volvo VDS-3, RVI RLD-2 , CUMMINS CES 20077, MTU OILCATEG. 3, DQC III-10

4.2.3 Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων 15W-40

Πολυβάθμιο ορυκτέλαιο τελευταίας τεχνολογίας υπερύψηλης απόδοσης {SUPER HIGH PERFORMANCE DIESEL}, ειδικά κατασκευασμένο για πετρελαιοκινητήρες, turbointercooler και συμβατικούς με πρόσθετα που εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής στον κινητήρα κάτω από τις δυσμενέστερες συνθήκες λειτουργίας.

Προδιαγραφές: API CG4/CF/SH/SJ , ACEA A3-96 , B3-96 , B4-98 .E3-96 CCMC D5 ,MERCEDES BENZ 28,3/229,1, MAN M3275 , VW 501,01/505.00 , VOLVO VDS-2 , ALLISON C4 , MACK EO-L , MTU OT-2, MB 228.3/229.1

4.2.4 Λιπαντικά υδραυλικών κυκλωμάτων ISO 46

Ορυκτέλαια υδραυλικών συστημάτων υψηλής ποιότητας , ενισχυμένα με ειδικά πρόσθετα για μεγάλη αντιδιαβρωτική προστασία για μηχανήματα που λειτουργούν σε δυσμενείς συνθήκες .

Προδιαγραφές: DIN 51524 , part 2 and 3 HLP , SEB 181 222 , ANFOR NF E48-603 , VDMA 24318 , CETOR RP91H , VICKERS M-2950-S and I-286-S .

4.2.5 Λιπαντικά υδραυλικών κυκλωμάτων ISO 68

Ορυκτέλαια υδραυλικών συστημάτων υψηλής ποιότητας , ενισχυμένα με ειδικά πρόσθετα για μεγάλη αντιδιαβρωτική προστασία για μηχανήματα που λειτουργούν σε δυσμενείς συνθήκες .

Προδιαγραφές: DIN 51524 , part 2 and 3 HLP , SEB 181 222 , ANFOR NF E48-603 , VDMA 24318 , CETOR RP91H , VICKERS M-2950-S and I-286-S .

4.2.6 Λιπαντικά TRAN OIL 10W30

Λιπαντικά γεωργικών μηχανημάτων κατηγορίας Super Tractor Oil Universal (STOU). Είναι κατάλληλα για τη λίπανση του υπερτροφοδοτούμενου ή απλού πετρελαιοκινητήρα, του υδραυλικού συστήματος, του διαφορικού, του κιβωτίου ταχυτήτων και των εμβαπτιζόμενων φρένων (wetbrakes).

Προδιαγραφές: API CG-4/SF, GL-4, ACEA E3

4.2.7 Λιπαντικά υδραυλικών SAE-10

Προδιαγραφές: APICF

4.2.8 Βαλβολίνη Αυτομάτων Κιβωτίων DEXRON

Λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχύτητας που ελαχιστοποιεί τις τριβές και ο υψηλός δείκτης ιξώδους που προσφέρει σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες . Κατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων , υδραυλικά τιμόνια και υδραυλικά συστήματα διεύθυνσης κάθε τύπου , όπως επιβατικά , φορτηγά , χωματουργικά μηχανήματα κ.λ.π.

Προδιαγραφές: GENERAL MOTORS DEXRON IID and IIIG , FORD 'S MERCON , ALLISON C-4 MERCEDES BENZ SHEET 236.1 , ZF TE-ML 09/11/14 , VOITH,

4.2.9 Λιπαντικό μίξης 2T

Αυτοαναμιγνυόμενο, ημισυνθετικό άκαπνο λιπαντικό δίχρονων μηχανών αερόψυκτων και υδρόψυκτων, γενικής χρήσης για αλυσοπρίονα, θαμνοκοπτικά, ψαλίδια μπορντούρας, δίχρονες χλοοκοπτικές μηχανές που να παρέχει καθαρισμό και λίπανση του κινητήρα, προστασία από διαβρώσεις και οξειδώσεις και εύκολη ανάμειξη με καύσιμο, σε αναλογίες ανάλογα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Προδιαγραφές: APITC, ASTM TSC-3, JASOFO, ISO-L-EGD.

4.2.10 Βαλβολίνες 80W – 90

Συνθετικής τεχνολογίας βαλβολίνη για τελευταίας τεχνολογίας κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλη για ιπποειδή γρανάζια, ενισχυμένη με τα καλύτερα αντιτριβικά πρόσθετα.

Προδιαγραφές: SAE 80W-90, API GL 5, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 21A, MIL-L-2105 D Performance

4.2.11 Βαλβολίνες 85W – 140

Συνθετικής τεχνολογίας βαλβολίνη για τελευταίας τεχνολογίας κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλη για ιπποειδή γρανάζια, ενισχυμένη με τα καλύτερα αντιτριβικά πρόσθετα.

Προδιαγραφές: SAE 85W-140, API GL 5, NH 524 A, ZF TE-ML 05A, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 21A, MIL-L-2105 D Performance

4.2.12 Βαλβολίνες 75W – 80

Πλήρως συνθετική βαλβολίνη τελευταίας τεχνολογίας κιβώτια ταχυτήτων. Κατάλληλη για ιπποειδή γρανάζια, ενισχυμένη με τα καλύτερα αντιτριβικά πρόσθετα

Προδιαγραφές: API GL-5 MIL-L-2105D, MAN 324N και GL4

4.2.13 Γράσο Λιθίου

Λίπος διαρκείας λιθίου (Γράσο λίπανσης Γενικής χρήσης NGLI class2) για ρουλεμάν τροχών, εδράνων αξόνων (συσκευασία σε κιλά).

Γράσο ραφινρισμένο γενικής χρήσεως, η βαθμονόμηση του οποίου να είναι NLGI 2, κατάλληλο για χρήση σε όλων των ειδών τα οχήματα. (προστασία από τη σκουριά και την οξειδωση).

Προδιαγραφές: NLGI 2, DIN 51825, KP00K-30,

4.2.14 Πρόσθετο ADBLUE

Πρόσθετο ειδικής επεξεργασίας. Χρησιμοποιείται για τη μείωση εκπομπών αζώτου (NO₂) και χρησιμοποιείται στο σύστημα καταλύτη (SCR) πετρελαιοκινήτων οχημάτων τεχνολογίας EURO 4 και νεότερα με τις κατωτέρω ελάχιστες .

προδιαγραφές :ISO 22241.1, DIN 70070

4.2.15 Αντιψυκτικό PARAFLU

Προδιαλυμένο (έτοιμο προς χρήση) αντιψυκτικό, αντιθερμικό υγρό , με αντισκωριακές ιδιότητες. Πρέπει να παρέχει μεγάλη προστασία στην εσωτερική επιφάνεια του ψυγείου, των σωληνώσεων και της αντλίας νερού από φθορές και σκουριά. Αντιψυκτική προστασία τουλάχιστον μέχρι -10 οC και αντιθερμική κάλυψη τουλάχιστον μέχρι 100 οC.

Προδιαγραφές: ASTM D 3306, SAE J1034, BS 6580, AFNOR NF R 15-601, JIS K κλπ

4.2.16 Αντιψυκτικό ANTIFREEZE

Συμπυκνωμένο υγρό κυκλώματος ψύξης MEK με βάση την αιθυλαιλογλυκόλη.

Η διάλυσή του σε αναλογία 50% με νερό παρέχει προστασία μέχρι και -40°C.

(αντιψυκτικό πρόσθετο σε αυτοκίνητα, φορτηγά, μηχανήματα Η χρήση του προστατεύει από την δημιουργία σκουριάς, βελτιώνει την απαγωγή θερμότητας από τον κινητήρα και προστατεύει από τον υψηλό βρασμό το καλοκαίρι.

Προδιαγραφές: BS 6580, AFNOR NF R15-601, ASTM D 3306, SAE J 1034, CUNA NC 956-16, FIAT 9.55523. κ.λ.π.

ΑΜΦΙΚΛΕΙΑ 1/10/2021

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΡΟΥΜΠΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΧΡΥΣΙΚΟΥ ΒΑΪΤΣΑ
Π.Ε ΓΕΩΠΟΝΟΣΜSc



ΔΗΜΟΣ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ
ΕΛΑΤΕΙΑΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ -ΕΛΑΤΕΙΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ
Ν.Π.Δ.Δ.**

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ *

ΓΙΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1 ΕΩΣ 5

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

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

ΟΜΑΔΑ Α: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ ΕΛΑΤΕΙΑΣ			
ΤΜΗΜΑ 1: ΔΕ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ			
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 ΟΚΤ.		
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ		
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		

ΤΜΗΜΑ 2: ΔΕ ΤΙΘΟΡΕΑΣ			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 ΟΚΤ.		
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ		
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		
ΤΜΗΜΑ 3: ΔΕ ΕΛΑΤΕΙΑΣ			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ 95 ΟΚΤ.		
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ		
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		

ΟΜΑΔΑ Β: ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ			
ΤΜΗΜΑ 4: ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		
ΤΜΗΜΑ 5: ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1	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



ΔΗΜΟΣ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ
ΕΛΑΤΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ -ΕΛΑΤΕΙΑΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ &
ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ-ΕΛΑΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ
Ν.Π.Δ.Δ.**

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΑΥΣΙΜΑ

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα θέρμανσης και κίνησης για τις ανάγκες του Δήμου Αμφίκλειας – Ελάτειας είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια 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