

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

Αρ. μελέτης: 27/05-05-2021

Προμήθεια: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ, ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ), ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.), ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ»

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.789.577,49 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τεχνική Έκθεση
- Συγγραφή υποχρεώσεων
- Τεχνικές Προδιαγραφές
- Συγκεντρωτικός Προϋπολογισμός
- Φύλλο οικονομικής προσφοράς

Αρ. μελέτης: 27/05-05-2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια:

1) Υγρών καυσίμων και πιο συγκεκριμένα,

- (α) πετρελαίου (diesel) κίνησης
- (β) αμόλυβδης βενζίνης
- (γ) πετρελαίου θέρμανσης

για την κάλυψη των παρακάτω αναγκών, αντίστοιχα:

- Για τις ανάγκες κίνησης των διαφόρων δημοτικών οχημάτων (απορριμματοφόρων, φορτηγών, μηχανημάτων έργου, επιβατικών, κλπ) και τις ανάγκες θέρμανσης των διαφόρων κτιριακών εγκαταστάσεων του **ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ** για χρονική διάρκεια από 25/11/2021 έως 23/02/2024. Αναλυτικά οι ποσότητες των καυσίμων αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Α'** του προϋπολογισμού της προμήθειας.
- Για τις ανάγκες κίνησης των διαφόρων οχημάτων (επιβατικών, λεωφορείων μεταφοράς παιδιών κλπ) και τις ανάγκες θέρμανσης των διαφόρων κτιριακών εγκαταστάσεων των ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (**ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ**), για χρονική διάρκεια από 25/11/2021 έως 23/02/2024.. Αναλυτικά οι ποσότητες των καυσίμων αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Β'** του προϋπολογισμού της προμήθειας.
- Για τις ανάγκες κίνησης των διαφόρων οχημάτων (φορτηγών, επιβατικών κλπ) και τις ανάγκες θέρμανσης των διαφόρων κτιριακών εγκαταστάσεων (κέντρα Πολιτισμού και Αθλητισμού), της **ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.)**, για χρονική διάρκεια από 25/11/2021 έως 23/02/2024.. Αναλυτικά οι ποσότητες των καυσίμων αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Γ'** του προϋπολογισμού της προμήθειας
- Για τις ανάγκες θέρμανσης των διαφόρων κτιριακών εγκαταστάσεων της **ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ, Δημοτική Ενότητα Θέρμης**, για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024.. Αναλυτικά οι ποσότητες των καυσίμων αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Δ'** του προϋπολογισμού της προμήθειας
- Για τις ανάγκες θέρμανσης των διαφόρων κτιριακών εγκαταστάσεων της **ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ, Δημοτική Ενότητα Μικρας**, για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024.. Αναλυτικά οι ποσότητες των καυσίμων αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Ε'** του προϋπολογισμού της προμήθειας

- Για τις ανάγκες θέρμανσης των διαφόρων κτιριακών εγκαταστάσεων της **ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ, Δημοτική Ενότητα Βασιλικών**, για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024. Αναλυτικά οι ποσότητες των καυσίμων αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Ζ'** του προϋπολογισμού της προμήθειας
- Για τις ανάγκες θέρμανσης των διαφόρων κτιριακών εγκαταστάσεων της **ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Β ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ, (Δημοτική Ενότητα Θέρμης)** για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024. Αναλυτικά οι ποσότητες των καυσίμων αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Η'** του προϋπολογισμού της προμήθειας
- Για τις ανάγκες θέρμανσης των διαφόρων κτιριακών εγκαταστάσεων της **ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Β ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ, (Δημοτική Ενότητα Μικρας)** για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024. Αναλυτικά οι ποσότητες των καυσίμων αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Θ'** του προϋπολογισμού της προμήθειας
- Για τις ανάγκες θέρμανσης των διαφόρων κτιριακών εγκαταστάσεων της **ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Β ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ, (Δημοτική Ενότητα Βασιλικών)** για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024. Αναλυτικά οι ποσότητες των καυσίμων αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Ι'** του προϋπολογισμού της προμήθειας

2) Ελαιολιπαντικών ειδών

για την κάλυψη των αναγκών των παρακάτω Φορέων της προμήθειας:

- Για την κάλυψη των αναγκών του ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ στο πλαίσιο συντήρησης των κινητήρων, των υδραυλικών συστημάτων και κατ' επέκταση των κινουμένων μερών των Δημοτικών οχημάτων που απαιτούν λίπανση, λόγω φυσιολογικής φθοράς, για χρονική διάρκεια από 25/01/2022 έως 23/02/2024.

Αναλυτικά, η προμήθεια ελαιολιπαντικών για το Δήμο Θέρμης αποτελείται από τα παρακάτω είδη:

1. Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων **5W-30** (Πλήρως Συνθετικό) – (229.51) - (DPF).
2. Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων **5W-40** (Πλήρως Συνθετικό) – (228.51).
3. Πολύτυπο λιπαντικό **10W40** (Πλήρως Συνθετικό).
4. Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων **15W-40**
5. Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων **20W-50**
6. Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων **ISO 32**.
7. Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων **ISO 46**.
8. Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων **ISO 68**.
9. Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων **10 W 30** (truck tran).
10. Ορυκτέλαιο **SAE 10W**.
11. AD-BLUE.
12. Αντιψυκτικό.
13. Αντιψυκτικό **G12+**
14. Parafiu.
15. Αντιμυκητιακό Πετρελαίου.
16. Αντιπαγωτικό Πετρελαίου.
17. ATF DEXTRON III (για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων).
18. Υγρά φρένων **DOT 4**.
19. Βαλβολίνη **80W90** (MB 235.0)

20. Σπρέϊ εκκίνησης αιθέρα (Starter).
21. Σπρέϊ αντισκωριακό – λιπαντικό.
22. Σπρέϊ γράσου λευκό (λιθίου).
23. Σπρέϊ καθαριστικό ηλεκτρικών επαφών.
24. Σπρέϊ καθαριστικό βαλβίδας πεταλούδας.
25. Σπρέϊ σιλικόνης.
26. Σπρέϊ καθαριστικό φρένων.
27. Πάστα καθαρισμού χεριών.

Αναλυτικά οι ποσότητες των ελαιολιπαντικών αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Κ'** του προϋπολογισμού της προμήθειας

- Για την κάλυψη των αναγκών της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.), στο πλαίσιο συντήρησης των κινητήρων, των υδραυλικών συστημάτων και κατ' επέκταση των κινουμένων μερών των οχημάτων της Επιχείρησης, που απαιτούν λίπανση, λόγω φυσιολογικής φθοράς από την χρήση, για χρονική διάρκεια από 25/01/2022 έως 23/02/2024.

Αναλυτικά, η προμήθεια ελαιολιπαντικών για την Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ. αποτελείται από τα παρακάτω είδη:

- Ορυκτέλαιο μίξης 2T με δοσομετρητή (για χλοοκοπτικά),
- Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων 15W-40
- Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων 10W-30 (Truck tran)
-

Αναλυτικά οι ποσότητες των ελαιολιπαντικών αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Λ'** του προϋπολογισμού της προμήθειας

- Για την κάλυψη των αναγκών των ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ), στο πλαίσιο συντήρησης των κινητήρων, των υδραυλικών συστημάτων και κατ' επέκταση των κινουμένων μερών των οχημάτων του Νομικού Προσώπου που απαιτούν λίπανση, λόγω φυσιολογικής φθοράς από την χρήση, για χρονική διάρκεια από 02/01/2022 έως 23/02/2024.

Αναλυτικά, η προμήθεια ελαιολιπαντικών για το ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ αποτελείται από τα παρακάτω είδη:

- Ορυκτέλαιο βενζινοκινητήρων/πετρελαιοκινητήρων 10W-40 (Πολύτυπο λιπαντικό πλήρως συνθετικό)

Αναλυτικά οι ποσότητες των ελαιολιπαντικών αυτών περιγράφονται στην **ομάδα Μ'** του προϋπολογισμού της προμήθειας

Η προμήθεια προϋπολογισμού ΕΥΡΩ 2.789.577,49 με ΦΠΑ 24% θα χρηματοδοτηθεί αντίστοιχα από πόρους του κάθε φορέα στο ποσό που του αναλογεί, σύμφωνα με την ανάλυση που γίνεται σε ομάδες στον συγκεντρωτικό προϋπολογισμό της προμήθειας.

Δίνεται η δυνατότητα κατάθεσης προσφοράς μόνο για κάποια ομάδα καυσίμων ή ελαιολιπαντικών του προϋπολογισμού (μερική προσφορά) αλλά και για περισσότερες της μιας ομάδας καυσίμων ή ελαιολιπαντικών του προϋπολογισμού.

Η κατακύρωση της ανάθεσης θα γίνει ανά ομάδα ειδών της μελέτης, ως εξής:

Για τα καύσιμα

Με βάση το μεγαλύτερο επί τοις εκατό ποσοστό έκπτωσης που κατατίθεται ως προσφορά, ανά ομάδα καυσίμων του προϋπολογισμού της μελέτης.

Για την ομάδα Α' (ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ) το μεγαλύτερο επί τοις εκατό ποσοστό έκπτωσης, προκύπτει από την ακόλουθη σχέση:

$$0,8265 * ΠΕ_1 + 0,1223 * ΠΕ_2 + 0,0510 * ΠΕ_3$$

όπου

ΠΕ_1: Ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό για το πετρέλαιο κίνησης

ΠΕ_2: Ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό για την βενζίνη (αμόλυβδη)

ΠΕ_3: Ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό για το πετρέλαιο θέρμανσης

Για την ομάδα Β' (ΚΕΚΟΠΡΟ) το μεγαλύτερο επί τοις εκατό ποσοστό έκπτωσης, προκύπτει από την ακόλουθη σχέση:

$$0,1962 * ΠΕ_1 + 0,1241 * ΠΕ_2 + 0,6795 * ΠΕ_3$$

όπου

ΠΕ_1: Ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό για το πετρέλαιο κίνησης

ΠΕ_2: Ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό για την βενζίνη (αμόλυβδη)

ΠΕ_3: Ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό για το πετρέλαιο θέρμανσης

Για την ομάδα Γ' (Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.) το μεγαλύτερο επί τοις εκατό ποσοστό έκπτωσης, προκύπτει από την ακόλουθη σχέση:

$$0,0968 * ΠΕ_1 + 0,0623 * ΠΕ_2 + 0,8407 * ΠΕ_3$$

όπου

ΠΕ_1: Ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό για το πετρέλαιο κίνησης

ΠΕ_2: Ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό για την βενζίνη (αμόλυβδη)

ΠΕ_3: Ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό για το πετρέλαιο θέρμανσης

Για την ομάδα Δ' (ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, Δημοτική Ενότητα Θέρμης) το μεγαλύτερο επί τοις εκατό ποσοστό έκπτωσης (υπάρχει μόνο ένα είδος καυσίμου)

Για την ομάδα Ε' (ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, Δημοτική Ενότητα Μίκρας) το μεγαλύτερο επί τοις εκατό ποσοστό έκπτωσης (υπάρχει μόνο ένα είδος καυσίμου)

Για την ομάδα Ζ' (ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α΄ ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, Δημοτική Ενότητα Βασιλικών) το μεγαλύτερο επί τοις εκατό ποσοστό έκπτωσης (υπάρχει μόνο ένα είδος καυσίμου)

Για την ομάδα Η' (ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β΄ ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, Δημοτική Ενότητα Θέρμης) το μεγαλύτερο επί τοις εκατό ποσοστό έκπτωσης (υπάρχει μόνο ένα είδος καυσίμου)

Για την ομάδα Θ' (ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β΄ ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, Δημοτική Ενότητα Μίκρας) το μεγαλύτερο επί τοις εκατό ποσοστό έκπτωσης (υπάρχει μόνο ένα είδος καυσίμου)

Για την ομάδα Ι' (ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β΄ ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, Δημοτική Ενότητα Βασιλικών) το μεγαλύτερο επί τοις εκατό ποσοστό έκπτωσης (υπάρχει μόνο ένα είδος καυσίμου)

Για τα ελαιολιπαντικά

Με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, που κατατίθεται ως προσφορά, ανά ομάδα ελαιολιπαντικών ειδών (ομάδες Κ', Λ' και Μ') του προϋπολογισμού της μελέτης.

Σε περίπτωση που δύο ή περισσότεροι διαγωνιζόμενοι προσφέρουν το ίδιο ποσοστό έκπτωσης ή την ίδια τιμή προσφοράς, θα γίνεται κλήρωση μεταξύ τους.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3861/2010 «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. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο -Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις».
- Της ΚΥΑ Π1/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400/20-12-2012 τεύχος Β) με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης ,Ανταγωνιστικότητας ,Υποδομών ,Μεταφορών και Δικτύων.
- Της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»
- Της με αριθμ. πρωτ. ΠΙ/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- Του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α726.3.2014)«Διοικητικές Απλουστεύσεις ... και λοιπές ρυθμίσεις».
- Του ν. 4782/2021 "Εκσυγχρονισμός , απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία"

Αναφορικά με τα ποσοστά έκπτωσης των καυσίμων και σύμφωνα με το άρθρο 63 του Ν 4257/2014 (ΦΕΚ 93/14-4-2014 τεύχος Α) ορίζονται τα εξής:

Το ποσοστό έκπτωσης, υπολογίζεται στη διαμορφούμενη, για έκαστο είδος, μέση τιμή της περιοχής, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, όπως αυτή ορίζεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού. Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5%.

Σε κάθε περίπτωση το συμβατικό ποσό κάποιας ομάδας καυσίμων δεν θα ξεπερνά το ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης για την συγκεκριμένη ομάδα, καθώς επίσης και οι συμβατικές ποσότητες δεν θα ξεπερνούν τις ποσότητες της μελέτης.

Δηλαδή σε περίπτωση κατακύρωσης της ανάθεσης με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης τότε το συμβατικό ποσό, θα ισούται με το ποσό του προϋπολογισμού της μελέτης.

Θέρμη, 05/05/2021

Ο συντάξας

Θέρμη, 05/05/2021

Ο αναπληρωτής

Προϊστάμενος Οικονομικής
Υπηρεσίας

Κολοκυθάς Αθανάσιος Τσαπικούνης Θεοφάνης

Αρ. μελέτης: 27/05-05-2021

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια:

1) Καυσίμων κίνησης & θέρμανσης για τις ανάγκες των παρακάτω φορέων:

Α) Του Δήμου Θέρμης

Β) Των Κέντρων Κοινωνικής Πρόνοιας - Φροντίδας και Προσχολικής Αγωγής Δήμου Θέρμης (ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ),

Γ) Της Δημοτικής Κοινοφελούς Επιχείρησης Πολιτισμού Περιβάλλοντος & Αθλητισμού Δήμου Θέρμης (Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.),

Δ) Της Σχολικής Επιτροπής Α' Θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Θέρμης (Δημοτικές Ενώτητες Θέρμης, Μίκρας Βασιλικών) .

Ε) Της Σχολικής Επιτροπής Β' Θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Θέρμης (Δημοτικές Ενώτητες Θέρμης, Μίκρας Βασιλικών) .

2) Ελαιολιπαντικών ειδών για τις ανάγκες των παρακάτω φορέων:

Α) Του Δήμου Θέρμης

Β) Της Δημοτικής Κοινοφελούς Επιχείρησης Πολιτισμού Περιβάλλοντος & Αθλητισμού Δήμου Θέρμης (Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.),

Γ) Των Κέντρων Κοινωνικής Πρόνοιας - Φροντίδας και Προσχολικής Αγωγής Δήμου Θέρμης (ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ),

Συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται 2.789.577,49 €, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (24%).

Η παραπάνω προμήθεια περιλαμβάνει τα εξής είδη και ποσότητες:

1) Καύσιμα

ΕΙΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΚΕΚΟΠΡΟ	ΔΕΠΠΑΘ	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)
Πετρέλαιο κίνησης	980.000	31.416	14.850	-	-	1.026.266
Βενζίνη αμόλυβδη	110.000	15.076	7.250	-	-	132.326
Πετρέλαιο Θέρμανσης	81.500	146.444	173.420	480.000	500.000	1.381.364

2) Ελαιολιπαντικά

ΕΙΔΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΕΠΠΑΘ	ΚΕΚΟΠΡΟ	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε λίτρα)
Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων 5W-30 (Πλήρως Συνθετικό) (DPF).	2.300 λ	-	-	-	-	2.300 λ
Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων 5W-40 (Πλήρως Συνθετικό).	2.300 λ	-	-	-	-	2.300 λ
Πολύτυπο λιπαντικό 10W40 (Πλήρως Συνθετικό).	1.000 λ	-	400 λ	-	-	1.400 λ
Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων 15W-40	1.000 λ	65 λ	-	-	-	1.065 λ
Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων 20W-50	1.800 λ	-	-	-	-	1.800 λ

Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων ISO 32.	4.000 λ	-	-	-	-	4.000 λ
Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων ISO 46.	5.000 λ	-	-	-	-	5.000 λ
Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων ISO 68.	4.000 λ					4.000 λ
Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων 10 W 30 (truck tran).	600 λ	110 λ	-	-	-	710 λ
Ορυκτέλαιο SAE 10W.	200 λ	-	-	-	-	200 λ
AD-BLUE.	11.000 λ	-	-	-	-	11.000 λ
Αντιψυκτικό.	1.200 λ	-	-	-	-	1.200 λ
Αντιψυκτικό G12	1.000 λ	-	-	-	-	1.000 λ
Paraflu.	1.500 λ	-	-	-	-	1.500 λ
Αντιμυκητιακό Πετρελαίου.	400 λ	-	-	-	-	400 λ
Αντιπαγωτικό Πετρελαίου.	300 λ	-	-	-	-	300 λ
ATF DEXTRON III (για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων).	200 λ	-	-	-	-	200 λ
Υγρά φρένων DOT 4.	300 λ	-	-	-	-	300 λ
Βαλβολίνη 80W90 (MB 235.0)	600 λ	-	-	-	-	600 λ
Σπρέϊ εκκίνησης αιθέρα (Starter).	80 τεμ	-	-	-	-	80 τεμ
Σπρέϊ αντισκωριακό - λιπαντικό.	80 τεμ	-	-	-	-	80 τεμ
Σπρέϊ γράσου λευκό (λιθίου).	50 τεμ	-	-	-	-	50 τεμ
Σπρέϊ καθαριστικό ηλεκτρικών επαφών.	50 τεμ	-	-	-	-	50 τεμ
Σπρέϊ καθαριστικό βαλβίδας πεταλούδας.	60 τεμ	-	-	-	-	60 τεμ
Σπρέϊ σιλικόνης.	50 τεμ	-	-	-	-	50 τεμ

Σπρέϊ καθαριστικό φρένων.	50 τεμ	-	-	-	-	50 τεμ
Ορυκτέλαιο μίξης 2Τ με δοσομετρητή (για χλοοκοπτικά)	-	130 λ	-	-	-	130 λ
Αλοιφή - πάστα καθαρισμού χεριών.	30 λ	-	-	-	-	30 λ

Άρθρο 2 Ισχύουσες διατάξεις

Ο διαγωνισμός και η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται αναλυτικά στην διακήρυξη.

Η παρούσα είναι αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Άρθρο 3 Ευθύνη πωλητού και εγγύηση ποιότητας

1. Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων των πωλουμένων ειδών γενικής και εγγυάται την ανυπαρξία οιοδήποτε κρυφού ελαττώματος.

2. Σε περίπτωση ποιοτικού ελέγχου των καυσίμων αν διαπιστωθεί ασυμφωνία χαρακτηριστικών ή ακόμα και βλάβη των οχημάτων, η οποία διαπιστωμένα θα προέλθει από την κακή ποιότητα των καυσίμων ή λιπαντικών, ο ανάδοχος υποχρεούται αφενός μεν να αντικαταστήσει κάθε ποσότητα ακατάλληλου καυσίμου ή λιπαντικών, αφετέρου δε να επανορθώσει με δικές του δαπάνες, κάθε βλάβη ή φθορά των οχημάτων, μηχανημάτων κ.λ.π.

Εάν ο ανάδοχος παραμελήσει τα ανωτέρω, καλείται μέσα σε ορισμένη προθεσμία να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις του. Αν αυτό δεν γίνει, οι απαιτούμενες εργασίες εκτελούνται από τον φορέα για λογαριασμό του αναδόχου, σε βάρος των κατατεθειμένων εγγυήσεων ή των ποσών που του οφείλονται. Εάν τα ποσά αυτά είναι ανεπαρκή, το υπόλοιπο βεβαιώνεται σε βάρος του αναδόχου με απόφαση του Δημοτικού ή Διοικητικού συμβουλίου αντίστοιχα και εισπράττεται κατά τις διατάξεις που ισχύουν για την είσπραξη των Δημοτικών εσόδων.

3. Η Υπηρεσία δικαιούται να ζητήσει από τους διαγωνιζόμενους την προσκόμιση δειγμάτων οποτεδήποτε κρίνει αυτό σκόπιμο για την μόρφωση γνώμης ή έλεγχο αυτών από το Γ.Χ.Κ..

Άρθρο 4 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης - Ρήτρες

Πριν από την υπογραφή ή κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος της προμήθειας πρέπει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ποσού ίσου με το 5% του συμβατικού προϋπολογισμού της προμήθειας (χωρίς Φ.Π.Α.).

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) το φορέα με τον οποίο θα υπογραφεί η σύμβαση, στον οποίο απευθύνεται
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- ζ) τους όρους ότι:
 - αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
 - η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
 - θ) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Αυτή πρέπει να έχει ισχύ επί δυο μήνες μετά την λήξη ισχύος της σύμβασης...
 - ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται
 - ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τίτλο της σχετικής σύμβασης.
 - κ) τον αριθμό της απόφασης κατακύρωσης της προμήθειας και τα προς προμήθεια υλικά.
- λ) Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο του εκάστοτε φορέα. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Επιπλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει:

Ότι οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση του εκάστοτε φορέα ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή ο προμηθευτής θα εγγυηθεί:

- i. Για τα καύσιμα ότι με την υπογραφή της σύμβασης τα καύσιμα που θα προμηθεύει τον εκάστοτε φορέα θα ανταποκρίνονται πλήρως στις προδιαγραφές των κρατικών διυλιστηρίων, όπως ισχύουν σήμερα.
- ii. Για τα λιπαντικά ότι με την υπογραφή της σύμβασης τα υλικά που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των τεχνικών χαρακτηριστικών και σχεδίων της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους από υλικά άριστης ποιότητας, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα.
- iii. Την έγκαιρη και χωρίς καθυστέρηση (εντός 48 ωρών) προμήθεια υγρών καυσίμων θέρμανσης στις εγκαταστάσεις του φορέα μετά την έγγραφη παραγγελία από μέρος του φορέα και αυθημερόν παράδοση για τα καύσιμα κίνησης στις εγκαταστάσεις του αναδόχου ή του συνεργαζόμενου με αυτόν πρατηρίου (εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Θέρμης).
- iv. Την έγκαιρη και χωρίς καθυστέρηση, εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη παραγγελία της υπηρεσίας του φορέα, παράδοση των λιπαντικών ειδών στις εγκαταστάσεις του εκάστοτε φορέα.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά το πέρας ισχύος της σύμβασης, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους και μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 5 **Ισχύς της σύμβασης**

Η σύμβαση θα υπογραφεί μεταξύ του μειοδότη που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος της προμήθειας για συγκεκριμένη ομάδα καυσίμων ή ελαιολιπαντικών του προϋπολογισμού και του φορέα για τον οποίο προορίζονται τα είδη της συγκεκριμένης ομάδας του προϋπολογισμού.

Οι συμβάσεις που θα υπογραφούν θα έχουν διάρκεια ισχύος ως εξής:

Για τα καύσιμα:

- Για το **ΔΗΜΟ ΘΕΡΜΗΣ** για χρονική διάρκεια από 25/11/2021 έως 23/02/2024.
- Για τα **ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ)**, για χρονική διάρκεια από 25/11/2021 έως 23/02/2024
- Για την **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.)**, για χρονική διάρκεια από 25/11/2021 έως 23/02/2024.
- Για την **ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ, Δημοτική Ενότητα Θέρμης**, για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024.
- Για την **ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, Δημοτική Ενότητα Μικρας**, για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024.
- Για την **ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Α' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, Δημοτική Ενότητα Βασιλικών**, για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024.
- Για την **ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, (Δημοτική Ενότητα Θέρμης)** για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024.
- Για την **ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, (Δημοτική Ενότητα Μικρας)** για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024.
- Για την **ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ, (Δημοτική Ενότητα Βασιλικών)** για χρονική διάρκεια από 24/02/2022 έως 23/02/2024.

Για τα ελαιολιπαντικά:

- Για το **ΔΗΜΟ ΘΕΡΜΗΣ** για χρονική διάρκεια από 25/01/2022 έως 23/02/2024.
- Για την **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.)**, για χρονική διάρκεια από 25/01/2022 έως 23/02/2024.
- Για τα **ΚΕΝΤΡΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ - ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ)**, για χρονική διάρκεια από 02/01/2022 έως 23/02/2024

Ο φορέας της προμήθειας δεν έχει την υποχρέωση να εξαντλήσει τις συμβατικές ποσότητες. Ακόμα η σύμβαση θα μπορεί να παραταθεί, εφόσον κριθεί αναγκαίο, για ένα τρίμηνο επί πλέον από την ημερομηνία λήξης της και κατόπιν έγκρισης του Δημοτικού ή Διοικητικού Συμβουλίου αντίστοιχα, υπό τους αυτούς όρους και συμφωνίες και πάντως χωρίς να γίνει υπέρβαση είτε των ποσοτήτων είτε του προϋπολογισμού της δαπάνης.

Άρθρο 6 Έξοδα – κρατήσεις – εισφορές

Στη συμβατική αξία των ειδών, εκτός του Φ.Π.Α., γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο σε κάθε φορά ως εξής:

Για τον ανάδοχο του Δήμου Θέρμης:

- Στη συμβατική αξία των καυσίμων, εκτός του Φ.Π.Α., γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο:

α) Φόρος εισοδήματος (Ν. 2238/94, αρ. 55, §1, περ. στ'), ποσοστό 1%.

β) Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων ποσοστό 0,07 %, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

γ) Υπέρ ΕΣΗΔΗΣ ποσοστό 0,02% επι της αξίας εκτός ΦΠΑ της σύμβασης.

δ) Οποιαδήποτε κράτηση επιβληθεί με νόμο μέχρι το πέρας των πληρωμών των σχετικών παραστατικών δαπάνης

ε) Η δαπάνη δημοσίευσης ,αρχικής ή και επαναληπτικών , των περιλήψεων διακήρυξης στις πολιτικές και οικονομικές εφημερίδες (άρθρο 4 Ν.3548/2007 όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 46 του Ν.3801/2009)

ζ) Υπερ ΑΕΤΠΠ 0,06%, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

η) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

- Στη συμβατική αξία των ελαιολιπαντικών , εκτός του Φ.Π.Α., γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο:

α) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος (Ν. 2238/94, αρ. 55) σε ποσοστό 4%

β) Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων ποσοστό 0,07 %, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

γ) Υπέρ ΕΣΗΔΗΣ ποσοστό 0,02% επι της αξίας εκτός ΦΠΑ της σύμβασης.

δ) Οποιαδήποτε κράτηση επιβληθεί με νόμο μέχρι το πέρας των πληρωμών των σχετικών παραστατικών δαπάνης

ε) Η δαπάνη δημοσίευσης ,αρχικής ή και επαναληπτικών , των περιλήψεων διακήρυξης στις πολιτικές και οικονομικές εφημερίδες (άρθρο 4 Ν.3548/2007 όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 46 του Ν.3801/2009)

ζ) Υπερ ΑΕΤΠΠ 0,06%, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

η) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Για τον ανάδοχο του ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ:

- Στη συμβατική αξία των καυσίμων, εκτός του Φ.Π.Α., γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο:

α) Φόρος εισοδήματος (Ν. 2238/94, αρ. 55, §1, περ. στ'), ποσοστό 1%.

β) Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων ποσοστό 0,07 %, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

γ) Υπέρ ΕΣΗΔΗΣ ποσοστό 0,02% επί της αξίας εκτός ΦΠΑ της σύμβασης.

δ) Η δαπάνη δημοσίευσης ,αρχικής ή και επαναληπτικών , των περιλήψεων διακήρυξης στις πολιτικές και οικονομικές εφημερίδες (άρθρο 4 Ν.3548/2007 όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 46 του Ν.3801/2009)

ε) Οποιαδήποτε κράτηση επιβληθεί με νόμο μέχρι το πέρας των πληρωμών των σχετικών παραστατικών δαπάνης .

ζ) Υπερ ΑΕΤΠΠ 0,06%, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

η) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

- Στη συμβατική αξία των ελαιολιπαντικών , εκτός του Φ.Π.Α., γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο:

α) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος (Ν. 2238/94, αρ. 55) σε ποσοστό 4%

β) Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων ποσοστό 0,07 %, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

γ) Υπέρ ΕΣΗΔΗΣ ποσοστό 0,02% επί της αξίας εκτός ΦΠΑ της σύμβασης.

δ) Οποιαδήποτε κράτηση επιβληθεί με νόμο μέχρι το πέρας των πληρωμών των σχετικών παραστατικών δαπάνης.

ε) Η δαπάνη δημοσίευσης ,αρχικής ή και επαναληπτικών , των περιλήψεων διακήρυξης στις πολιτικές και οικονομικές εφημερίδες (άρθρο 4 Ν.3548/2007 όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 46 του Ν.3801/2009)

ζ) Υπερ ΑΕΤΠΠ 0,06%, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

η) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Για τον ανάδοχο της Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ:

Στη συμβατική αξία των καυσίμων και των ελαιολιπαντικών, εκτός του Φ.Π.Α., γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο:

α) Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων ποσοστό 0,07 %, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

β) Υπέρ ΕΣΗΔΗΣ ποσοστό 0,02% επί της αξίας εκτός ΦΠΑ της σύμβασης.

γ) Η δαπάνη δημοσίευσης ,αρχικής ή και επαναληπτικών , των περιλήψεων διακήρυξης στις πολιτικές και οικονομικές εφημερίδες (άρθρο 4 Ν.3548/2007 όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 46 του Ν.3801/2009).

δ) Οποιαδήποτε κράτηση επιβληθεί με νόμο μέχρι το πέρας των πληρωμών των σχετικών παραστατικών δαπάνης .

ε) Υπέρ ΑΕΤΤΠ 0,06%, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

ζ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Για τον ανάδοχο των Σχολικών Επιτροπών:

Στη συμβατική αξία των καυσίμων, εκτός του Φ.Π.Α., γίνονται οι ακόλουθες κρατήσεις, οι οποίες επιβαρύνουν τον ανάδοχο:

α) Υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων ποσοστό 0,07 %, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

β) Η δαπάνη δημοσίευσης ,αρχικής ή και επαναληπτικών , των περιλήψεων διακήρυξης στις πολιτικές και οικονομικές εφημερίδες (άρθρο 4 Ν.3548/2007 όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 46 του Ν.3801/2009).

γ) Υπέρ ΕΣΗΔΗΣ ποσοστό 0,02% επι της αξίας εκτός ΦΠΑ της σύμβασης.

δ) Οποιαδήποτε κράτηση επιβληθεί με νόμο μέχρι το πέρας των πληρωμών των σχετικών παραστατικών δαπάνης .

ε) Υπέρ ΑΕΤΤΠ 0,06%, χαρτόσημο 3% και 20% ΟΓΑ χαρτοσήμου.

ζ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων, αρχικής ή και επαναληπτικών , των περιλήψεων διακήρυξης στις πολιτικές εφημερίδες (άρθρο 4 Ν.3548/2007 όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 46 του Ν.3801/2009) υπολογίζεται περί τα 1200,00€, θα βαρύνει όπως αναφέρθηκε τους αναδόχους και θα επιμεριστεί, εφόσον υπάρχουν περισσότεροι του ενός, αναλογικά με το ύψος του συμβατικού ποσού του καθενός αναδόχου.

Ο Φ.Π.Α. επί τοις εκατό (%) στον οποίο υπάγονται τα ζητούμενα είδη βαρύνει τον εκάστοτε φορέα.

Άρθρο 7

Παράδοση & Παραλαβή καυσίμων και λιπαντικών

Τα καύσιμα θα παραδίδονται με έξοδα, μέσα και μέριμνα του αναδόχου προμηθευτή ως ακολούθως:

Πετρέλαιο (Κίνησης)

Σε πρατήριο καυσίμων που διαθέτει ή θα συνεργάζεται ο ανάδοχος προμηθευτής (σε κάθε περίπτωση το πρατήριο θα βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Θέρμης)

Πετρέλαιο Θέρμανσης

Στις κτιριακές εγκαταστάσεις που θα υποδείξει ο κάθε φορέας της προμήθειας .

Βενζίνη (Αμόλυβδη)

Σε πρατήριο καυσίμων που διαθέτει ή θα συνεργάζεται ο ανάδοχος προμηθευτής (σε κάθε περίπτωση το πρατήριο θα βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Θέρμης).

Μετά τον ανεφοδιασμό οιοδήποτε οχήματος με τον κατάλληλο τύπο καυσίμου, ο προμηθευτής θα προβαίνει στην έκδοση τιμολογίου πώλησης, στο οποίο θα αναγράφονται υποχρεωτικώς τα κάτωθι στοιχεία τουλάχιστον:

α. η ημερομηνία.

β. τα στοιχεία του πελάτη

γ. ο τύπος καυσίμου.

δ. η ποσότητα καυσίμου.

ε. η τιμή πώλησης του καυσίμου ανά λίτρο κατά την ως άνω ημερομηνία.

στ. ο αριθμός κυκλοφορίας του εκάστοτε δημοτικού οχήματος εφόσον πρόκειται για καύσιμα κίνησης.

ζ. το ονοματεπώνυμο του παραλήπτη, ήτοι του οδηγού του οχήματος, ο οποίος και θα υπογράφει το σχετικό τιμολόγιο για καύσιμα κίνησης και για το πετρέλαιο θέρμανσης το ονοματεπώνυμο του επιβλέποντα την παράδοση του καυσίμου.

Τα καύσιμα θα παραλαμβάνονται από την προβλεπόμενη για το σκοπό αυτό επιτροπή κατά τις εργάσιμες ημέρες και πάντα μέσα στο ωράριο λειτουργίας των υπηρεσιών του φορέα της προμήθειας, ήτοι από τις 7.00 έως και τις 15.00.

Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνει τμηματικά κατά την χρονική διάρκεια του συμφωνητικού και ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε φορέα.

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανομένου είδους ή την αποκατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτού.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο φορέας δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου. Μετά την πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγυήσεως ενεργείται, βάσει των κειμένων διατάξεων, η οριστική παραλαβή των υλικών

1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από Επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά το χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση.
2. Η παραλαβή των υλικών πραγματοποιείται μέσα στον καθορισμένο από τη σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 8 (Πληρωμές)

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει για την εκάστοτε προμήθεια καυσίμων προς τον κάθε φορέα της προμήθειας, μαζί με το τιμολόγιο πώλησης, αποδεικτικό έγγραφο - σφραγισμένο και υπογεγραμμένο από τον ίδιο - του δελτίου μέσων τιμών καυσίμων κίνησης και θέρμανσης, της περιοχής Ν Θεσσαλονίκης, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας που ισχύει για τη συγκεκριμένη ημέρα παράδοσης.

Για τα είδη ελαιολιπαντικών τα τιμολόγια πώλησης που αφορούν σε προμήθεια ελαιολιπαντικών

Η πληρωμή θα γίνεται σε Ευρώ ύστερα από προσκόμιση τιμολογίου.

Πριν την πρώτη πληρωμή πρέπει να καταβάλλονται οι δαπάνες δημοσίευσης.

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνεται (με την εξόφληση του 100% της αξίας κάθε τμηματικής παραλαβής υλικών μετά την οριστική παραλαβή αυτής αρ. 200 παρ 2^α και 3).

Η πληρωμή της αξίας των καυσίμων και των ελαιολιπαντικών θα γίνεται μετά και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου κάθε τμηματικής παράδοσης και κατόπιν προσκόμισης του σχετικού παραστατικού δαπάνης (τιμολογίου πώλησης) που θα εκδίδεται στα στοιχεία του εκάστοτε φορέα της προμήθειας σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρούσα μελέτη της Οικ. Υπηρεσίας του Δήμου (είδος καυσίμου, λιπαντικού, ποσότητες κλπ). Η εξόφληση της δαπάνης θα γίνεται εντός 30 ημερών από την ημερομηνία λήψης (ημέρα παραλαβής από το λογιστήριο του κάθε φορέα ή ημερομηνία πρωτοκόλλησης) του σχετικού παραστατικού και εφόσον πληρούνται οι συνθήκες του προηγούμενου εδαφίου. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία.

Άρθρο 9 Χορήγηση προκαταβολής

Δεν προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής.

Άρθρο 10 Χρόνος παράδοσης

Από τον Δήμο είναι επιθυμητή η παράδοση των καυσίμων ως εξής:

Η προμήθεια υγρών καυσίμων θέρμανσης εντός 48 ωρών στο σημείο (εγκαταστάσεις του φορέα) που υποδεικνύεται μετά την έγγραφη παραγγελία από μέρους του φορέα και αυθημερόν στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή ή του συνεργαζόμενου με αυτόν πρατηρίου για τα καύσιμα κίνησης.

Τα λιπαντικά θα παραδίδονται στις εγκαταστάσεις του εκάστοτε φορέα της προμήθειας, εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη παραγγελία του φορέα.

Θέρμη, 05/05/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΛΟΚΥΘΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θέρμη, 05/05/2021

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΤΣΑΠΙΚΟΥΝΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) ΚΑΥΣΙΜΩΝ.

α/α	ΚΑΥΣΙΜΑ	ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ		Σύμφωνες με αυτές των κρατικών διυλιστηρίων, <u>όπως ισχύουν σήμερα.</u>
2	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	95 RON	
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		

2) ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ.

Γενικά.

Τα προς προμήθεια ορυκτέλαια θα είναι πρωτογενή , συνθετικά ή ημισυνθετικά σύμφωνα με τις σχετικές ευρωπαϊκές και αμερικάνικες προδιαγραφές και θα παραδίδονται σε δοχεία λίτρων ή υποδιαφρέσεων αυτών κατά περίπτωση όπως αναλυτικά αναφέρεται στους αντίστοιχους πίνακες του συγκεντρωτικού προϋπολογισμού της μελέτης και σύμφωνα με της ανάγκες του εκάστοτε φορέα. Το εργοστάσιο παραγωγής των ελαιολιπαντικών, των σπρέι και της αλοιφής – πάστας καθαρισμού χεριών θα πρέπει να τηρεί τουλάχιστο τις προδιαγραφές **ISO 9001 , ISO 14001** στη διαδικασία παραγωγής του.

Επί ποινής αποκλεισμού.

Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/ 1986 του διαγωνιζομένου ότι τα λιπαντικά που προσφέρει είναι τα ίδια με τα περιγραφόμενα των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

Τα ελαιολιπαντικά του Δήμου με α/α 1, 3 και 4 θα πρέπει να διαθέτουν την αντίστοιχη επίσημη έγκριση κατασκευαστή που αναφέρεται.

Τα ελαιολιπαντικό της ΔΕΙΠΠΑΘ με α/α 2 θα πρέπει να διαθέτει την αντίστοιχη επίσημη έγκριση κατασκευαστή που αναφέρεται

Ελαιολιπαντικά Δήμου Θέρμης.

1. Πολύτυπο λιπαντικό πλήρως συνθετικό (full Synthetic) με ειδική σύνθεση χαμηλής τέφρας, άριστης ποιότητας, ρευστότητας **5W-30** κατάλληλο για κινητήρες EURO VI με φίλτρο μικροσωματιδίων DPF και με ελάχιστες προδιαγραφές MB 229.51 – DPF.

Θα πρέπει να εξασφαλίζει μεγάλα διαστήματα αλλαγής του λιπαντικού, υψηλά επίπεδα καθαρότητας και προστασία του κινητήρα από την φθορά.

Θα πρέπει να διαθέτει επίσημη έγκριση κατασκευαστή της εταιρείας Mercedes Benz για την προδιαγραφή MB 229.51.

2. Πολύτυπο λιπαντικό πλήρως συνθετικό (full Synthetic) κατάλληλο για κινητήρες EURO VI με ειδική σύνθεση χαμηλής τέφρας, άριστης ποιότητας, ρευστότητας **5W-30** με ελάχιστες προδιαγραφές MB 228.51 , ACEA E6/E7/E9, API CJ-4/SN, MAN 3477, 3677, VOLVO VDS-4, RENAULT RDS-3, RXD.

Θα πρέπει να εξασφαλίζει μεγάλα διαστήματα αλλαγής του λιπαντικού, υψηλά επίπεδα καθαρότητας και προστασία του κινητήρα από την φθορά.

3. Πολύτυπο λιπαντικό πλήρως συνθετικό (full Synthetic) κατάλληλο για κινητήρες EURO VI με ειδική σύνθεση χαμηλής τέφρας, άριστης ποιότητας, ρευστότητας **10W- 40** με ελάχιστες προδιαγραφές MB 228.51 , ACEA E6/E7, API CI-4, MAN 3477, VOLVO VDS-3, RENAULT RLD-2. Θα πρέπει να εξασφαλίζει μεγάλα διαστήματα αλλαγής του λιπαντικού, υψηλά επίπεδα καθαρότητας και προστασία του κινητήρα από την φθορά.

Θα πρέπει να διαθέτει επίσημη έγκριση κατασκευαστή της εταιρείας Mercedes Benz για την προδιαγραφή MB 228.51.

4. Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων **15W-40** κατάλληλο για την λίπανση αγροτικών μηχανημάτων με ελάχιστες προδιαγραφές ACEA E7,A3/B3/B4, API CI-4/CF/SL, MAN M 3275-1, MB 228.3, Volvo VDS-3, Renault RLD-2.

Θα πρέπει να διαθέτει επίσημη έγκριση κατασκευαστή της εταιρείας Mercedes Benz για την προδιαγραφή MB 228.3.

5. Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων με ειδική σύνθεση χαμηλής τέφρας, άριστης ποιότητας, ρευστότητας **20W-50** με ελάχιστες προδιαγραφές : ACEA E7,A3/B3/B4, API CI-4/CF/SL, MB 228.3, MAN M 3275-1.

6. Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων **ISO 32** κατάλληλο για την λειτουργία υδραυλικών συστημάτων με αντλίες κάτω από υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες με ελάχιστες προδιαγραφές ISO 6743/4 ISO-L-HM, ISO 11158 HM (replaced AFNOR NF E 48-603), DIN 51524 Part 2 (HLP), US Steel 127 (VG 32, 46, 68), Denison HF-O (including Denison T6C pump test), HF-1 & HF-2, Vickers M-2950-S, I-286-S.

7. Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων **ISO 46** κατάλληλο για την λειτουργία υδραυλικών συστημάτων με αντλίες κάτω από υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες, με ελάχιστες προδιαγραφές ISO 6743/4 ISO-L-HM, ISO 11158 HM (replaced AFNOR NF E 48-603), DIN 51524 Part 2 (HLP), US Steel 127 (VG 32, 46, 68), Denison HF-O (including Denison T6C pump test), HF-1 & HF-2, Vickers M-2950-S, I-286-S.

8. Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων **ISO 68** κατάλληλο για την λειτουργία υδραυλικών συστημάτων με αντλίες κάτω από υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες με ελάχιστες προδιαγραφές ISO 6743/4 ISO-L-HM, ISO 11158 HM (replaced AFNOR NF E 48-603), DIN 51524 Part 2 (HLP), US Steel 127 (VG 32, 46, 68), Denison HF-O (including Denison T6C pump test), HF-1 & HF-2, Vickers M-2950-S, I-286-S.

9. Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων **10W-30 (Truck tran)** κατάλληλο για την λίπανση των αγροτικών μηχανημάτων και με ελάχιστες προδιαγραφές API GL-4, SAE J 300 10W-30, John Deere J20C/J20D, Massey Ferguson M 1135, M 1134, M 1145, M 1141, M 1143, CASE MS 1207/1210, ZF-TE-ML 03E/05F/06K/17E, VCE WB 101, KUBOTA UDT FLUID, Allison C-4.

10. Ορυκτέλαιο **SAE 10** με ελάχιστες προδιαγραφές Caterpillar TO-4, API CF/CF-2, Allison C4, ZF approval TE-ML 03C.

11. **AD-BLUE** με ελάχιστες προδιαγραφές ISO 22241 , DIN 70070.

12. **Αντιψυκτικό** συμπυκνωμένο για προστασία σε διάλυση με νερό 1/1 στους -34° C τουλάχιστον BS 6580, ASTM D 3306.

13. **Αντιψυκτικό G12+** συμπυκνωμένο (Long life) για προστασία σε διάλυση με νερό 1/1 στους -35° C τουλάχιστον ASTM D3306/4656, AFNOR NF R 15-601, BS 6580, SAE J1034, Ford WSS-M 97B44-D, MAN 324 SNF, **MB 325.5**, MTU MTL 5048, VW TL-774 D/F (G12+).

14. **Parafly** για προστασία στους -20° C τουλάχιστον BS 6580, ASTM D 3306.

15. **Αντιμυκητιακό πετρελαίου.** Θα πρέπει να έχει ευρύ φάσμα δράσης εναντίων όλων των μικροοργανισμών που συναντώνται στο πετρέλαιο.

Θα πρέπει να σταματά τη μικροβιακή μόλυνση και τον σχηματισμό της βιολάσπης σε ρεζερβουάρ πετρελαίου και προστατεύει τη μηχανή από διάβρωση και τα φίλτρα από μπλοκάρισμα.

Θα πρέπει να είναι συμβατό με την Ευρωπαϊκή Οδηγία περί Βιοκτόνων Προϊόντων.

16. **Αντιπαγωτικό πετρελαίου.** Θα πρέπει να έχει την ικανότητα να μειώνει το σημείο πήξης του πετρελαίου αλλά και να βελτιώνει την ικανότητα ροής του ακόμη και σε θερμοκρασία 0°C, γεγονός που

θα επιτυγχάνεται με την αποφυγή συσσωμάτωσης κρυστάλλων παραφίνης στο πετρέλαιο, φαινόμενο που εμφανίζεται στις χαμηλές θερμοκρασίες.

Ενδειγμένη αναλογία 1/1000, για προστασία μέχρι -10°C.

Θα πρέπει να καλύπτει την χειμερινή προδιαγραφή CFPP:-5°C.

17. ATF DEXTRON III. Λάδι για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, με ελάχιστες προδιαγραφές GM Dextron IIIH, MB 236.2, **MB 236.91**, MAN 339 Type V-1, Allison C4, ZF TE-ML 02F/03D/04D/14A/17C.

18. Υγρά Φρένων με ελάχιστες προδιαγραφές **DOT 4**.

19. Βαλβολίνη 80W90 για διαφορικά, με ελάχιστες προδιαγραφές **MB 235.0**, API GL-5, MAN 342 Type M-1. Θα πρέπει να εξασφαλίζει μεγάλα διαστήματα αλλαγής του λιπαντικού, υψηλά επίπεδα καθαρότητας και προστασία των κινούμενων μερών από την φθορά.

20. Σπρέι εκκίνησης αιθέρα (Starter).

21. Σπρέι αντισκωριακό – λιπαντικό με δυνατότητες διείσδυσης και διάσπασης της οκουριάς και προστασίας από την διάβρωση.

22. Σπρέι γράσου λευκό (**λιθίου**).

23. Σπρέι καθαριστικό ηλεκτρικών επαφών.

24. Σπρέι καθαριστικό βαλβίδας πεταλούδας.

25. Σπρέι σιλικόνης.

26. Σπρέι καθαριστικό φρένων.

27. Πάστα καθαρισμού χεριών. Θα περιέχει ενεργά συστατικά που καθαρίζουν τις δύσκολες βρωμιές των χεριών από λάδια, γράσα, σιλικόνες όπου τα κοινά σαπουνία είναι αναποτελεσματικά.

Ελαιολιπαντικά ΔΕΠΠΑΘ.

1. Ορυκτέλαιο μίξης 2T με δοσομετρητή (για χλοοκοπτικά), ημισυνθετικό λάδι κατάλληλο για δίχρονους κινητήρες με ελάχιστες προδιαγραφές API TC και JASO FD σε αναλογία 1 προς 50 ή 2%.

2. Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων 15W-40 κατάλληλο για την λίπανση αγροτικών μηχανημάτων με ελάχιστες προδιαγραφές ACEA E7, A3/B3/B4, API CI-4/CF/SL, MAN M 3275-1, MB 228.3, Volvo VDS-3, Renault RLD-2.

Θα πρέπει να διαθέτει επίσημη έγκριση κατασκευαστή της εταιρείας Mercedes Benz για την προδιαγραφή MB 228.3.

3. Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων 10W-30 (Truck tran) κατάλληλο για την λίπανση των αγροτικών μηχανημάτων και με ελάχιστες προδιαγραφές: API GL-4, SAE J 300 10W-30, John Deere J20C/J20D, Massey Ferguson M 1135, M 1134, M 1145, M 1141, M 1143, CASE MS 1207/1210, ZF-TE-ML 03E/05F/06K/17E, VCE WB 101, KUBOTA UDT FLUID, Allison C-4.

Ελαιολιπαντικά ΚΕΚΟΠΡΟ.

Πολύτυπο λιπαντικό πλήρως συνθετικό (full Synthetic) κατάλληλο για κινητήρες EURO VI με ειδική σύνθεση χαμηλής τέφρας, αρίστης ποιότητας, ρευστότητας **10W- 40** με ελάχιστες προδιαγραφές MB 228.51 , ACEA E6/E7, API CI-4, MAN 3477, VOLVO VDS-3, RENAULT RLD-2. Θα πρέπει να εξασφαλίζει μεγάλα διαστήματα αλλαγής του λιπαντικού, υψηλά επίπεδα καθαρότητας και προστασία του κινητήρα από την φθορά.

Θα πρέπει να διαθέτει επίσημη έγκριση κατασκευαστή της εταιρείας Mercedes Benz για την προδιαγραφή MB 228.51.

Ο Δήμος Θέρμης και οι λοιποί φορείς δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των ποσοτήτων και της δαπάνης που αναγράφονται στον προϋπολογισμό των ελαιολιπαντικών. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η απορρόφηση του συνόλου των ποσοτήτων ο πάροχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

Ο Δήμος Θέρμης διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου.

Ο Δήμος Θέρμης διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα και από τα ελαιολιπαντικά ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο από την υπηρεσία.

Το κόστος για όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης καθώς και η αποστολή των δειγμάτων θα βαρύνει οικονομικά τον προμηθευτή.

Θέρμη, 05/05/2021 Ο Συντάξας.	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Θέρμη, 05/05/2021 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΛΑΜΠΟΥΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Τ.Ε.	ΝΑΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Αρ. μελέτης: 27/05-05-2021

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α' Ομάδα, Δήμος Θέρμης

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜ. ΜΟΝ. (€ / Λίτρο)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Λίτρα)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	0,957	980.000	937.860,00
2	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	1,262	110.000	138.820,00
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	0,711	81.500	57.946,50
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	1.134.626,50
			ΦΠΑ 24 %:	272.310,36
			Στρογγυλοποίηση:	
			ΣΥΝΟΛΟ:	1.406.936,86

- Η προμήθεια καυσίμων της Α' Ομάδας μέχρι το ποσό των 68.000,00 € με ΦΠΑ θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού (του Δήμου Θέρμης) οικονομικού έτους 2021.
- Το υπόλοιπο ποσό των 1.338.936,86 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από πιστώσεις προϋπολογισμού (του Δήμου Θέρμης) στα παρακάτω οικονομικά έτη ως εξής:
 έτος 2022 ποσό 634.468,43 € με ΦΠΑ
 έτος 2023 ποσό 634.468,43 € με ΦΠΑ
 έτος 2024 ποσό 70.000 € με ΦΠΑ

Β' Ομάδα, ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜ. ΜΟΝ. (€ / Λίτρο)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Λίτρα)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	0,957	31.416	30.065,11
2	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	1,262	15.076	19.025,91
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	0,711	146.444	104.121,68
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	153.212,70
			ΦΠΑ 24 %:	36.771,04
			Στρογγυλοποίηση:	
			ΣΥΝΟΛΟ:	189.983,74€

- Η προμήθεια καυσίμων της Β' Ομάδας ποσού 18.300,00 € με ΦΠΑ θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις προϋπολογισμού του ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ. οικονομικού έτους 2021.
- Το υπόλοιπο ποσό των 171.683,74 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από πιστώσεις προϋπολογισμού του ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ στα παρακάτω οικονομικά έτη ως εξής:
έτος 2022 ποσό 74.844,40 € με ΦΠΑ
έτος 2023 ποσό 74.844,45 € με ΦΠΑ
έτος 2024 ποσό 21.994,89 € με ΦΠΑ

Γ' Ομάδα (Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.)

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜ. ΜΟΝ. (€ / Λίτρο)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Λίτρα)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ	0,957	14.850	14.211,45
2	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	1,262	7.250	9.149,50
3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	0,711	173.420	123.301,62
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	146.662,57
			ΦΠΑ 24 %:	35.199,02
			Στρογγυλοποίηση:	
			ΣΥΝΟΛΟ:	181.861,59€

- Η προμήθεια καυσίμων της Γ' Ομάδας ποσού 8.623,79 € με ΦΠΑ θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις προϋπολογισμού (της Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.) οικονομικού έτους 2021.
- Το υπόλοιπο ποσό των 173.237,80 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από πιστώσεις προϋπολογισμού της Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ στα παρακάτω οικονομικά έτη ως εξής:
έτος 2022 ποσό 78.012,74 € με ΦΠΑ
έτος 2023 ποσό 77.571,92 € με ΦΠΑ
έτος 2024 ποσό 17.653,14 € με ΦΠΑ

Δ' Ομάδα (Σχολική Επιτροπή Α Θμιας Εκπ/σης Δημοτική Ενότητα Θέρμης)

A/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜ. ΜΟΝ. (€ / Λίτρο)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Λίτρα)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	0,711	170.000	120.870,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	120.870,00
			ΦΠΑ 24 %:	29.008,80
			Στρογγυλοποίηση:	,
			ΣΥΝΟΛΟ:	149.878,80€

- Η προμήθεια καυσίμων της Δ' Ομάδας ποσού 59.951,52 € με ΦΠΑ θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της Α' Θμιας Σχολικής Επιτροπής οικονομικού έτους 2022.
- Το υπόλοιπο ποσό των 89.927,28 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από πόρους των παρακάτω οικονομικών ετών ως εξής:
έτος 2023 ποσό 74.939,40 € με ΦΠΑ
έτος 2024 ποσό 14.987,88 € με ΦΠΑ

Ε' Ομάδα (Σχολική Επιτροπή Α Θμιας Εκπ/σης Δημοτική Ενότητα Μίκρας)

A/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜ. ΜΟΝ. (€ / Λίτρο)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Λίτρα)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	0,711	160.000	113.760,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	113.760,00
			ΦΠΑ 24 %:	27.302,40
			Στρογγυλοποίηση:	
			ΣΥΝΟΛΟ:	141.062,40€

- Η προμήθεια καυσίμων της Ε' Ομάδας ποσού 56.424,96 € με ΦΠΑ θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της Α' Θμιας Σχολικής Επιτροπής οικονομικού έτους 2022.
- Το υπόλοιπο ποσό των 84.637,44 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από πόρους των παρακάτω οικονομικών ετών ως εξής:
έτος 2023 ποσό 70.531,20 € με ΦΠΑ
έτος 2024 ποσό 14.106,24 € με ΦΠΑ

Z' Ομάδα (Σχολική Επιτροπή Α Θμιας Εκπ/σης Δημοτική Ενότητα Βασιλικών)

A/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜ. ΜΟΝ. (€ / Λίτρο)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Λίτρα)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	0,711	150.000	106.650,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	106.650,00
			ΦΠΑ 24 %:	25.596,00
			Στρογγυλοποίηση:	
			ΣΥΝΟΛΟ:	132.246,00

- Η προμήθεια καυσίμων της Z' Ομάδας ποσού 52.898,40 € με ΦΠΑ θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της Α' Θμιας Σχολικής Επιτροπής οικονομικού έτους 2022.
- Το υπόλοιπο ποσό των 79.347,60 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από πόρους των παρακάτω οικονομικών ετών ως εξής:
έτος 2023 ποσό 66.123,00 € με ΦΠΑ
έτος 2024 ποσό 13.224,60 € με ΦΠΑ

H' Ομάδα (Σχολική Επιτροπή Β Θμιας Εκπ/σης Δημοτική Ενότητα Θέρμης)

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜ. ΜΟΝ. (€ / Λίτρο)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Λίτρα)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	0,711	170.000	120.870,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	12.870,00
			ΦΠΑ 24 %:	29.008,80
			Στρογγυλοποίηση:	,
			ΣΥΝΟΛΟ:	149.878,80€

- Η προμήθεια καυσίμων της H' Ομάδας ποσού 59.951,52 € με ΦΠΑ θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της Β' Θμιας Σχολικής Επιτροπής οικονομικού έτους 2022.
- Το υπόλοιπο ποσό των 89.927,28 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από πόρους των παρακάτω οικονομικών ετών ως εξής:
έτος 2023 ποσό 74.939,40 € με ΦΠΑ
έτος 2024 ποσό 14.987,88 € με ΦΠΑ

Θ' Ομάδα (Σχολική Επιτροπή Β Θμιας Δημοτική Ενότητα Μίκρας)

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜ. ΜΟΝ. (€ / Λίτρο)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Λίτρα)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	0,711	170.000	120.870,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	120.870,00
			ΦΠΑ 24 %:	29.008,80
			Στρογγυλοποίηση:	,
			ΣΥΝΟΛΟ:	149.878,80€

- Η προμήθεια καυσίμων της Θ' Ομάδας ποσού 59.951,52 € με ΦΠΑ θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της Β' Θμιας Σχολικής Επιτροπής οικονομικού έτους 2022.
- Το υπόλοιπο ποσό των 89.927,28 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από πόρους των παρακάτω οικονομικών ετών ως εξής:
έτος 2023 ποσό 74.939,40 € με ΦΠΑ
έτος 2024 ποσό 14.987,88 € με ΦΠΑ

Ι' Ομάδα (Σχολική Επιτροπή Β Θμιας Δημοτική Ενότητα Βασιλικών)

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΙΜ. ΜΟΝ. (€ / Λίτρο)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Λίτρα)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	0,711	160.000	113.760,00
			ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	113.760,00
			ΦΠΑ 24 %:	27.302,40
			Στρογγυλοποίηση:	,
			ΣΥΝΟΛΟ:	141.062,40€

- Η προμήθεια καυσίμων της Ι' Ομάδας ποσού 56.424,96 € με ΦΠΑ θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της Β' Θμιας Σχολικής Επιτροπής οικονομικού έτους 2022.
- Το υπόλοιπο ποσό των 84.637,44 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από πόρους των παρακάτω οικονομικών ετών ως εξής:
έτος 2023 ποσό 70.531,20 € με ΦΠΑ
έτος 2024 ποσό 14.106,24 € με ΦΠΑ

Κ' Ομάδα (Ελαιολιπαντικά Δήμου Θέρμης)

A/A	Περιγραφή Είδους.	Μ.Μ.	Ποσότητες.	Τιμή Μονάδας (€).	Δαπάνη (€).
1.	Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων 5W-30 (Πλήρως Συνθετικό) - (229.51) - (DPF).	Λίτρο	2.300(δοχείο των 20 Λ)	4,95	11.385
2.	Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων 5W-30 (Πλήρως Συνθετικό) - (228.51).	Λίτρο	2.300(δοχείο των 20 Λ)	7,45	17.135
3.	Πολύτυπο λιπαντικό 10W40 (Πλήρως Συνθετικό).	Λίτρο	1.000(δοχείο των 20 Λ)	4,7	4.700
4.	Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων 15W-40	Λίτρο	1.000(δοχείο των 20 Λ)	3,85	3.850
5.	Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων 20W-50	Λίτρο	1.800(δοχείο των 20 Λ)	3,95	7.110
6.	Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων ISO 32.	Λίτρο	4.000(δοχείο των 20 Λ)	2,40	9.600
7.	Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων ISO 46.	Λίτρο	5.000(δοχείο των 20 Λ)	2,50	12.500
8.	Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων ISO 68.	Λίτρο	4.000(δοχείο των 20 Λ)	2,60	10.400
9.	Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων 10 W 30 (truck tran).	Λίτρο	600 (δοχείο των 20 Λ)	3,15	1890
10.	Ορυκτέλαιο SAE 10W.	Λίτρο	200 (δοχείο των 20 Λ)	2,92	584
11.	AD-BLUE.	Λίτρο	11.000(δοχείο των 1.000 Λ)	1,05	11.550
12.	Αντιψυκτικό.	Λίτρο	1.200(δοχείο των 20 Λ)	3,05	3.660
13.	Αντιψυκτικό G12+	Λίτρο	1.000(δοχείο των 20 Λ)	3,20	3.200
14.	Paraflu.	Λίτρο	1.500(δοχείο των 20 Λ)	1,85	2.775
15.	Αντιμυκητιακό Πετρελαίου.	Λίτρο	400(δοχείο του 1 Λ)	12	4.800
16.	Αντιπαγωτικό Πετρελαίου.	Λίτρο	300(δοχείο του 1 Λ)	8,95	2.685
17.	ATF DEXTRON III (για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων).	Λίτρο	200(δοχείο των 20Λ)	3,1	620
18.	Υγρά φρένων DOT 4.	Λίτρο	300(δοχείο των 20Λ)	4,2	1.260
19.	Βαλβολίνη 85W90 (πλήρως συνθετική) - (MB 235.0)	Λίτρο	600(δοχείο των 20Λ)	3,9	2.340
20.	Σπρέϊ εκκίνησης αιθέρα (Starter).	Τεμάχιο	80(δοχείο των 0,5Λ)	6,1	488
21.	Σπρέϊ αντισκωριακό - λιπαντικό.	Τεμάχιο	80(δοχείο των 0,5Λ)	4,95	396
22.	Σπρέϊ γράσου λευκό (λιθίου).	Τεμάχιο	50(δοχείο σπρέϊ των 0,5Λ)	6,45	322,5
23.	Σπρέϊ καθαριστικό ηλεκτρικών επαφών.	Τεμάχιο	50(δοχείο σπρέϊ των 0,5Λ)	7,5	375
24.	Σπρέϊ καθαριστικό βαλβίδας πεταλούδας.	Τεμάχιο	60(δοχείο σπρέϊ των 0,5Λ)	5,45	327
25.	Σπρέϊ σιλικόνης.	Τεμάχιο	50(δοχείο σπρέϊ των 0,5Λ)	5,55	277,5
26.	Σπρέϊ καθαριστικό φρένων.	Τεμάχιο	50(δοχείο σπρέϊ των 0,5Λ)	5,4	270
27.	Αλοιφή - πάστα καθαρισμού χεριών.	Λίτρο	30 (δοχείο των 4 Λ)	14,85	445,50
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	114.946
				Φ.Π.Α 24%	27.587,04
				ΣΥΝΟΛΟ:	142.533,04

Η προμήθεια των ελαυολιπαντικών της **Κ' Ομάδας** ποσού 5.000,00 € με το Φ.Π.Α θα χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού (του Δήμου Θέρμης) του οικονομικού έτους **2021**.

Το ποσό των 66.266,52 € με το Φ.Π.Α θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού (του Δήμου Θέρμης) του οικονομικού έτους **2022**.

Το ποσό των 66.266,52 € με το Φ.Π.Α θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού (του Δήμου Θέρμης) του οικονομικού έτους **2023**.

Το ποσό των 5.000,00 € με το Φ.Π.Α θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του προϋπολογισμού (του Δήμου Θέρμης) του οικονομικού έτους 2024.

Λ' Ομάδα (Ελαυολιπαντικά Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.)

A/A	Περιγραφή Είδους	Μ.Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Ορυκτέλαιο μίξης 2Τ με δοσομετρητή (για χλοοκοπτικά),	Λίτρο	130(δοχείο του 1 λ)	4,26	553,80
2	Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων 15W-40	Λίτρο	65(δοχείο του 1 λ)	4,56	296,4
3	Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων 10W-30 (Truck tran)	Λίτρο	110(δοχείο του 1 λ)	3,83	421,3
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					1.271,50
ΦΠΑ 24%					305,16
ΣΥΝΟΛΟ					1.576,66

- Η προμήθεια ελαυολιπαντικών της Λ' Ομάδας μέχρι το ποσό των 724,03 € με ΦΠΑ θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού (της Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.) οικονομικού έτους 2022.
- Το υπόλοιπο ποσό των 852,63 € με ΦΠΑ θα καλυφθεί από πιστώσεις προϋπολογισμού της Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ στα παρακάτω οικονομικά έτη ως εξής:
έτος 2023 ποσό 724,03 € με ΦΠΑ
έτος 2024 ποσό 128,60 € με ΦΠΑ

Μ' Ομάδα (Ελαιολιπαντικά ΚΕΚΟΠΡΟ)

A/A	Περιγραφή Είδους	Μ.Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Πολύτυπο λιπαντικό 10W40 (πλήρως συνθετικό)	Λίτρο	400(δοχείο του 1 λ)	5,4	2.160
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					2.160
ΦΠΑ 24%					518,40
ΣΥΝΟΛΟ					2.678,40

- Η προμήθεια ελαιολιπαντικών της Μ' Ομάδας θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού (του ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ) θα καλυφθεί από πιστώσεις προϋπολογισμού του ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ στα παρακάτω οικονομικά έτη ως εξής:
έτος 2022 ποσό 1.250 € με ΦΠΑ
έτος 2023 ποσό 1.250 € με ΦΠΑ
έτος 2024 ποσό 178,40 € με ΦΠΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ: 2.789.577,49 € με ΦΠΑ

Θέρμη, 05/05/2021	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Θέρμη, 05/005/2021
Ο Συντάκτης	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Ο.Υ
Κολοκυθάς Αθανάσιος	Θεοφάνης Τσαπικούνης

Αρ. μελέτης: 27/05-05-2021

ΦΥΛΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α' Ομάδα (ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ)

		Ποσοστό έκπτωσης Αριθμητικώς	Ποσοστό έκπτωσης Ολογράφως	
1.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ			%
2.	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ			%
3.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			%

Β' Ομάδα (ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΕ.ΚΟ.ΠΡΟ.)

		Ποσοστό έκπτωσης Αριθμητικώς	Ποσοστό έκπτωσης Ολογράφως	
1.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ			%
2.	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ			%
3.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			%

Γ' Ομάδα (ΚΑΥΣΙΜΑ Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.)

		Ποσοστό έκπτωσης Αριθμητικώς	Ποσοστό έκπτωσης Ολογράφως	
1.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ			%
2.	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ			%
3.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			%

Δ' Ομάδα (ΚΑΥΣΙΜΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΜΗΣ)

		Ποσοστό έκπτωσης Αριθμητικώς	Ποσοστό έκπτωσης Ολογράφως	
1.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			%

Ε' Ομάδα (ΚΑΥΣΙΜΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΑΣ)

		Ποσοστό έκπτωσης Αριθμητικώς	Ποσοστό έκπτωσης Ολογράφως	
1.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			%

Ζ' Ομάδα (ΚΑΥΣΙΜΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ)

		Ποσοστό έκπτωσης Αριθμητικώς	Ποσοστό έκπτωσης Ολογράφως	
1.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			%

Η' Ομάδα (ΚΑΥΣΙΜΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Β ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΜΗΣ)

		Ποσοστό έκπτωσης Αριθμητικώς	Ποσοστό έκπτωσης Ολογράφως	
1.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			%

Θ' Ομάδα (ΚΑΥΣΙΜΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Β ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΙΚΡΑΣ)

		Ποσοστό έκπτωσης Αριθμητικώς	Ποσοστό έκπτωσης Ολογράφως	
1.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			%

Ι' Ομάδα (ΚΑΥΣΙΜΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Β ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ)

		Ποσοστό έκπτωσης Αριθμητικώς	Ποσοστό έκπτωσης Ολογράφως	
1.	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ			%

Κ' Ομάδα (ΕΛΑΙΟΛΙΠΤΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ)

A/A	Περιγραφή Είδους.	Μ.Μ.	Ποσότητες.	Τιμή Μονάδας (€).	Δαπάνη (€).
1.	Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων 5W-30 (Πλήρως Συνθετικό) - (229.51) - (DPF).	Λίτρο	2.300(δοχείο των 20 Λ)		
2.	Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων 5W-30 (Πλήρως Συνθετικό) - (228.51).	Λίτρο	2.300(δοχείο των 20 Λ)		
3.	Πολύτυπο λιπαντικό 10W40 (Πλήρως Συνθετικό).	Λίτρο	1.000(δοχείο των 20 Λ)		
4.	Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων 15W-40	Λίτρο	1.000(δοχείο των 20 Λ)		
5.	Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων 20W-50	Λίτρο	1.800(δοχείο των 20 Λ)		
6.	Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων ISO 32.	Λίτρο	4.000(δοχείο των 20 Λ)		
7.	Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων ISO 46.	Λίτρο	5.000(δοχείο των 20 Λ)		
8.	Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων ISO 68.	Λίτρο	4.000(δοχείο των 20 Λ)		
9.	Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων 10 W 30 (truck tran).	Λίτρο	600 (δοχείο των 20 Λ)		
10.	Ορυκτέλαιο SAE 10W.	Λίτρο	200 (δοχείο των 20 Λ)		
11.	AD-BLUE.	Λίτρο	11.000(δοχείο των 1.000 Λ)		
12.	Αντιψυκτικό.	Λίτρο	1.200(δοχείο των 20 Λ)		
13.	Αντιψυκτικό G12+	Λίτρο	1.000(δοχείο των 20 Λ)		
14.	Parafllu.	Λίτρο	1.500(δοχείο των 20 Λ)		
15.	Αντιμυκητιακό Πετρελαίου.	Λίτρο	400(δοχείο του 1 Λ)		
16.	Αντιπαγωτικό Πετρελαίου.	Λίτρο	300(δοχείο του 1 Λ)		
17.	ATF DEXTRON III (για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων).	Λίτρο	200(δοχείο των 20Λ)		
18.	Υγρά φρένων DOT 4.	Λίτρο	300(δοχείο των 20Λ)		
19.	Βαλβολίνη 85W90 (πλήρως συνθετική) - (MB 235.0)	Λίτρο	600(δοχείο των 20Λ)		
20.	Σπρέϊ εκκίνησης αιθέρα (Starter).	Τεμάχιο	80(δοχείο των 0,5Λ)		
21.	Σπρέϊ αντισκωριακό - λιπαντικό.	Τεμάχιο	80(δοχείο των 0,5Λ)		
22.	Σπρέϊ γράσου λευκό (λιθίου).	Τεμάχιο	50(δοχείο σπρέϊ των 0,5Λ)		
23.	Σπρέϊ καθαριστικό ηλεκτρικών επαφών.	Τεμάχιο	50(δοχείο σπρέϊ των 0,5Λ)		
24.	Σπρέϊ καθαριστικό βαλβίδας πεταλούδας.	Τεμάχιο	60(δοχείο σπρέϊ των 0,5Λ)		
25.	Σπρέϊ σιλικόνης.	Τεμάχιο	50(δοχείο σπρέϊ των 0,5Λ)		
26.	Σπρέϊ καθαριστικό φρένων.	Τεμάχιο	50(δοχείο σπρέϊ των 0,5Λ)		
27.	Αλοιφή - πάστα καθαρισμού χεριών.	Λίτρο	30 (δοχείο των 4 Λ)		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	
				Φ.Π.Α 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ:	

Λ' Ομάδα (ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ.)

A/A	Περιγραφή Είδους	Μ.Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Ορυκτέλαιο μίξης 2Τ με δοσομετρητή (για χλοοκοπτικά),	Λίτρο	130(δοχείο του 1 λ)		
2	Ορυκτέλαιο πετρελαιοκινητήρων 15W-40	Λίτρο	65(δοχείο του 1 λ)		
3	Ορυκτέλαιο υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων 10W-30 (Truck tran)	Λίτρο	110(δοχείο του 1 λ)		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Μ' Ομάδα (Ελαιολιπαντικά ΚΕΚΟΤΠΡΟ)

A/A	Περιγραφή Είδους	Μ.Μ	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Πολύτυπο λιπαντικό 10W40 (πλήρως συνθετικό)	Λίτρο	400(δοχείο του 1 λ)		
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Τα ποσοστά έκπτωσης πετρελαίου κίνησης, αναφέρονται επί της μέσης τιμής χονδρικής πώλησης για τον νομό Θεσσαλονίκης, όπως αυτή προκύπτει από το δελτίο τιμών του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας που ισχύει για τη συγκεκριμένη ημέρα παράδοσης στις εγκαταστάσεις (πρατήριο καυσίμων) που διαθέτω ή συνεργάζομαι εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.

Τα ποσοστά έκπτωσης πετρελαίου θέρμανσης, αναφέρονται επί της μέσης τιμής χονδρικής πώλησης για τον νομό Θεσσαλονίκης, όπως αυτή προκύπτει από το δελτίο τιμών του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας που ισχύει για τη συγκεκριμένη ημέρα παράδοσης στις κτιριακές εγκαταστάσεις του κάθε φορέα (Δήμος Θέρμης, ΚΕ.ΚΟ.ΤΠΟ., Δ.Ε.Π.Π.Α.Θ., Α' Θμια Σχολική Επιτροπή, Β' Θμια Σχολική Επιτροπή).

Το ποσοστά έκπτωσης αμόλυβδης βενζίνης, αναφέρονται επί της μέσης λιανικής τιμής αμόλυβδης βενζίνης όπως αυτή προκύπτει από το δελτίο τιμών του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας που ισχύει για τη συγκεκριμένη ημέρα παράδοσης την ημέρα παράδοσής του στις εγκαταστάσεις (πρατήριο καυσίμων) που διαθέτω ή συνεργάζομαι εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου.

Τα ως άνω στοιχεία είμαι υποχρεωμένος να αποδεικνύω εγγράφως κατά την προσκόμιση καθενός προς πληρωμή τιμολογίου σύμφωνα με το άρθρο 17 της διακήρυξης του διαγωνισμού.

Θέρμη, 05/05/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΛΟΚΥΘΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θέρμη, 05/05/2021

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΤΣΑΤΤΙΚΟΥΝΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ Θέρμη, / /

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ακριβές αντίγραφο
Ο Υπάλληλος του Δήμου

Κολοκυθάς Αθανάσιος