	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Δ.Ε: ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ
	ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ
	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Ι.Π
	Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΣΗ: Ι.Π.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 61 /2021

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ
Δ.Ε. ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ
2021-2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	
225.386,40	χωρίς το ΦΠΑ
54.092,74	ΦΠΑ 24%
279.479,14	με το Φ. Π. Α

- 1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ
- 2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- 3.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- 4.ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
5. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΦΙΛΙΑΤΡΑ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 61 /2021

«Προμήθεια Υγρών καυσίμων και
λιπαντικών Δήμου Τριφυλίας και των Ν.Π.
ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ 2021 - 2023»

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την **προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για την κίνηση μεταφορικών μέσων και την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Τριφυλίας και των Νομικών του Προσώπων για δύο έτη .**

Οι συμβάσεις θα έχουν διάρκεια δύο ετών ή μέχρι την κάλυψη του συμβατικού ποσού, ή μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων.

Συγκεκριμένα με την παρούσα θα γίνει:

- α) προμήθεια καυσίμων** με κριτήριο κατακύρωσης το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό στην νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης του κάθε είδους καυσίμου την ημέρα παράδοσης, όπως αυτή διαμορφώνεται την ημέρα παράδοσης με βάση τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για την συγκεκριμένη περιφερειακή ενότητα του νομού όπου θα βρίσκεται η έδρα του αναδόχου και
- β) προμήθεια λιπαντικών** με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των τιμών της ομάδας.

A. Λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα
2. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
6. του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
7. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
8. του ν.3861/2010 (Α'112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων & πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών & αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια"& άλλες διατάξεις»
9. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
10. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
11. του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις"
12. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
13. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
14. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
15. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα & στοιχεία",
16. του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
17. 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 »
18. 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.),
19. τις διατάξεις του άρθρου 4 της από 12-12-2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ τεύχος Α'240), που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013(ΦΕΚ τεύχος Α' 18).

Β. Λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες του Δήμου όπως αυτές παρουσιάζονται στην παρούσα και των Νομικών του Προσώπων σύμφωνα με τα παρακάτω έγγραφα τους :

1. Το με αριθμ. Πρωτ.:475/6674/2021 έγγραφο του **Φορέα Κοινωνικής Προστασίας Αλληλεγγύης και Αθλητισμού Δήμου Τριφυλίας.**
2. Το με αριθμ. Πρωτ.:96/7738/2021 έγγραφο της **Α/βάθμιας Σχολικής Επιτροπής Εκπαίδευσης.**
3. Το με αριθμ. Πρωτ.:40/7160/2021 έγγραφο της **Β/βάθμιας Σχολικής Επιτροπής Εκπαίδευσης,** με τα οποία μας κοινοποιήθηκαν οι ποσοτικές ανάγκες των προς προμήθεια ειδών αυτών.

Η αξία της δαπάνης για τον Δήμο και τα Ν.Π. παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **διακοσίων εβδομήντα εννέα χιλιάδων τετρακόσιων εβδομήντα εννέα και δέκα τεσσάρων λεπτών (279.479,14)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Αναλυτικά ανά φορέα και ανά οικον. έτος ως εξής:

ΦΟΡΕΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2021	ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2022	ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2023
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	239.848,74	0,00	119.924,36	119.924,36
Φορέας Κοινωνικής Προστασίας Αλληλεγγύης & Αθλητισμού	9.324,80	0,00	4.662,40	4.662,40
Α/βάθμια Σχολική Επιτροπή Εκπαίδευσης	18.649,60	0,00	9.324,80	9.324,80
Β/βάθμια Σχολική Επιτροπή Εκπαίδευσης	11.656,00	0,00	5.828,00	5.828,00
ΣΥΝΟΛΑ	279.479,14	0,00	139.739,56	139.739,56

Η δαπάνη για τον Δήμο Τριφυλίας θα βαρύνει τους παρακάτω Κ.Α. του προϋπολογισμού οικονομικών ετών **2021, 2022 και 2023**, ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ					
Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κ.Α.	2021	2022	2023	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
20.6641.01		0,00	49.405,74	49.405,74	98.811,48
30.6641.01		0,00	67.349,19	67.349,19	134.698,38
35.6641.01		0,00	3.169,44	3.169,44	6.338,88
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	0,00	119.924,37	119.924,37	239.848,74

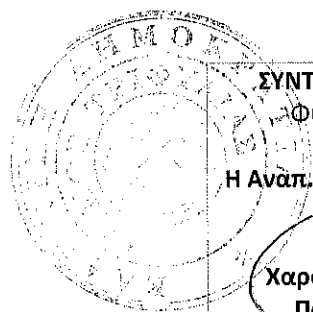
Η δαπάνη για τον Φορέα Κοινωνικής Προστασίας Αλληλεγγύης και Αθλητισμού Δήμου Τριφυλίας θα βαρύνει τους παρακάτω Κ.Α. του προϋπολογισμού του Ν.Π. οικονομικών ετών 2021, 2022 και 2023, ως εξής:

ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ					
Κ.Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κ.Α.	2021	2022	2023	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
10.6643.02	Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τον Δ.Π.Σ. Δ.Ε. Φιλιατρών	0,00	4.662,40	4.662,40	9.324,80
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	0,00	4.662,40	4.662,40	9.324,80

Η δαπάνη για την προμήθεια των Σχολικών Επιτροπών, οικονομικών ετών 2021, 2022 και 2023, θα βαρύνει τις πιστώσεις της Α/βάθμιας και την Β/βάθμιας Σχολικής Επιτροπής Εκπαίδευσης αντίστοιχα.

Α/ΘΜΙΑ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κ.Α.	2021	2022	2023	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για την Α/θμια	0,00	9.324,80	9.324,80	18.649,60
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	0,00	9.324,80	9.324,80	18.649,60

Β/ΘΜΙΑ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ				
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κ.Α.	2021	2022	2023	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για την Β/θμια	0,00	5.828,00	5.828,00	11.656,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	0,00	5.828,00	5.828,00	11.656,00



ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ -ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Φιλιατρά, 13/12/ 2021

Η Ανάπ. Προϊσταμένη Τ.Υ. & Π.Π.

Χαραλαμπίνα Δημοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 61/2021

«Προμήθεια Υγρών καυσίμων και
λιπαντικών Δήμου Τριφυλίας και των Ν.Π.
ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ 2021 - 2023»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Α. Τα υπό προμήθεια καύσιμα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται, να πληρούν τουλάχιστον τις προδιαγραφές που εμφανίζονται αναλυτικά στους επόμενους πίνακες, και να πληρούν τις προδιαγραφές και τις μεθόδους ελέγχου του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου (Α.Χ.Σ.) του Γενικού Χημείου του Κράτους.

ΟΜΑΔΑ Α (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ-BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ)

Πετρέλαιο κίνησης

Για την προμήθεια πετρελαίου κίνησης DIESEL, προδιαγραφών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ελληνική νομοθεσία. Θα είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης. Θα έχει προδιαγραφές σύμφωνα με τις Κ.Υ.Α :

- 94/12 (ΦΕΚ 1507/Β/4-5-2012)
- 460/2009/10 (ΦΕΚ 67/Β/28-01-2010)
- 514/2004/06 (ΦΕΚ 1490/Β/09-10-2006)
- 513/2004/05(ΦΕΚ 1149/Β/2005)
- 316/2010/12 (ΦΕΚ 501/Β/29-2-2012)
- 355/2000/01 (ΦΕΚ 410/Β/2001)
- 291/2003 (ΦΕΚ 332 Β/2004)

Σε περίπτωση δειγματοληψίας θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 Α.Χ.Σ. (ΦΕΚ314/Β/1985)ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171.

Αμόλυβδη βενζίνη

Η υπό προμήθεια βενζίνη, αμόλυβδη 95-96RON, θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζει το Ελληνικό κράτος και ισχύουν σύμφωνα με τις ΚΥΑ 510/2004 ΦΕΚ Β'872/4-6-2007, ΚΥΑ316/2010/12(ΦΕΚ501Β/29-2-2012),ΥΑ94/12(ΦΕΚ1507Β/4-5-2012)«Καύσιμα αυτοκινήτων, αμόλυβδη βενζίνη, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών». Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Σε περίπτωση δειγματοληψίας αυτή θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 απόφαση του Α.Χ.Σ. ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO

3171 και θα αξιολογηθούν σύμφωνα με την ΥΑ 510/2004 ΦΕΚ Β'872/4-6-2007 «Καύσιμα αυτοκινήτων, αμόλυβδη βενζίνη, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών».

ΟΜΑΔΑ Γ: Πετρέλαιο Θέρμανσης

Πετρέλαιο Θέρμανσης

Για την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης, προδιαγραφών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ελληνική νομοθεσία. Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό. Θα έχει προδιαγραφές σύμφωνα με την Κ.Υ.Α 476/2002/03 (ΦΕΚ 1531/Β/2003) της ΚΥΑ 468/2002 (ΦΕΚ 1273 Β/2003) και της ΚΥΑ με αρ. 291/2003 (ΦΕΚ 332 Β/2004).

Σε περίπτωση δειγματοληψίας θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 Α.Χ.Σ. (ΦΕΚ314/Β/1985) ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171.

Β. Τα υπό προμήθεια λιπαντικά θα είναι ομοιογενή μίγματα καθαρά και διαυγή και δεν θα περιέχουν νερό ή άλλες ξένες ουσίες και θα πληρούν τις προδιαγραφές του Γ.Χ.Κ. όπως αυτές ισχύουν. Σημειώνεται ότι τα λιπαντικά πρέπει να έχουν έγκριση για παραγωγή ή διακίνηση των στην Ελλάδα από το Γ.Χ.Κ. Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα προέρχονται από κλάσματα πετρελαίου ή από συνθετικές ενώσεις ή από συνδυασμό των δύο αυτών προϊόντων και θα αναμειγνύονται με τα απαραίτητα πρόσθετα ώστε να είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών. Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα πρέπει να καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές που παρουσιάζονται στον ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ της παρούσης, θα είναι εγκεκριμένου οίκου παρασκευής και διάθεσης λιπαντικών και ο κατασκευαστής θα έχει πιστοποίηση ποιότητας κατά ISO 9001. Ανά μονάδα συσκευασίας θα αναγράφονται τα ισχύοντα από τις αγορανομικές διατάξεις, και τα παρακάτω:

- Ονομασία και είδος περιεχομένου.
- Αριθμός ιξώδους SAE.
- Επίπεδο ποιότητας API, ACEA.
- Όγκος περιεχομένου κατά λίτρα ή το βάρος σε κιλά όπου ζητείται.
- Ονοματεπώνυμο και εμπορική επωνυμία καθώς και διεύθυνση του υπευθύνου για την κυκλοφορία του προϊόντος.

Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών

ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

α.α.	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
1	Βαλβολίνη SAE 80w90	Ενισχυμένη με πρόσθετα υψηλών πιέσεων. Προδιαγραφές API GL-5.	Συσκευασία των 18 λίτρων
2	Γράσο Λιθίου (φυσίγγια)	Το γράσο θα πρέπει να είναι λιθίου γενικής χρήσης, θα είναι, για λειτουργία σε θερμοκρασίες -30ο C έως +130ο C με προδιαγραφές NLGI 2.	Φυσίγγια των 400 ml.

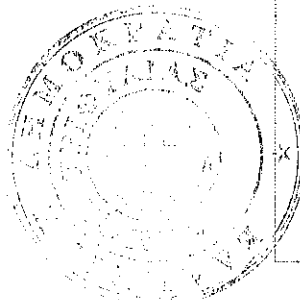
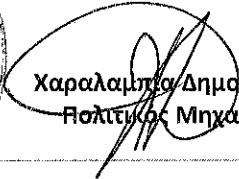
3	Λιπαντικό πετρελ. 20w-50	Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό SAE 20W50 πετρελαιοκινητήρων επαγγελματικών οχημάτων . Προδιαγραφές API CL-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL, ACEA E3/E5/E7/A3/B3.	Συσκευασία των 18 λίτρων
4	Λιπαντικό πετρελ. SAE 15w-40	Συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό SAE 15W40 για υψηλής απόδοσης πετρελαιοκινητήρες που λειτουργούν σε επιβαρυμένες συνθήκες . Προδιαγραφές API CL-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL, ACEA E3/E5/E7/A3/B3.	Συσκευασία των 18 λίτρων
5	Λιπαντικό 10w-30	Λιπαντικό τύπου SAE 10W30 κατάλληλο για την λίπανση πετρελαιοκινητήρα του υδραυλικού συστήματος ,του διαφορικού ,του κιβωτίου ταχυτήτων και των εμβαπτιζόμενων φρένων. Προδιαγραφές API CF/CF-4 /SF GL-4.	Συσκευασία των 18 λίτρων
6	Λάδι υδραυλικών ISO 46	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 .Προδιαγραφές DIN 51524 II HLP,ISO 6743/4 HM.	Συσκευασία των 18 λίτρων
7	Λάδι full synthetic SAE 10w-40 βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων	.Συνθετικής βάσης λιπαντικό SAE 10W40 κατάλληλο για όλους τους τύπους βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων Προδιαγραφές API SL/CF,ACEA A3/B3/B4 .	Συσκευασία των 18 λίτρων
8	Λάδι SAE 30	Ενισχυμένο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων και βενζινοκινητήρων .Κατάλληλο και για κιβώτια ταχυτήτων ,μετατροπείς ροπής και υδραυλικών συστημάτων. Προδιαγραφές API CF/CF-2,ACEA E2.	Συσκευασία των 18 λίτρων
9	Λάδι υδραυλικών συστημάτων SAE vo.10	Λάδια SAE 10 υδραυλικής μετάδοσης κίνησης θα πρέπει να πληρεί τις προδιαγραφές API: CE/SF/GL-4 /CCMCD2/G3 CATERPILLAR TO-4 ALLISON C4 VICKERS 35 VQ25 PUMP TEST.	Συσκευασία των 18 λίτρων
10	Λιπαντικό SAE 5W30	Συνθετικό λιπαντικό (full synthetic) SAE 5W30 πετρελαιοκινητήρων επαγγελματικών οχημάτων .Προδιαγραφές ACEA A3/B4,ACEA C3/C2,VW 504.00/507.00 MB 229.31/229.51,BMW Longlife -04 ,API /CF/SN	Συσκευασία των 5 λίτρων
11	Χημικό πρόσθετο καθαριστικό πετρελαίου	Χημικό ειδικό πρόσθετο καθαριστικό πετρελαίου με αντιβακτηριδιακή προστασία κατά της μυκητολάσσης. Να είναι βελτιωτικό κετανίων .Να καθαρίζει τα μπεκ ψεκασμού .Να προστατεύει το ρεζερβουάρ ,το σύστημα παροχής καυσίμου και το χώρο καύσης στο εσωτερικό του κινητήρα από τη διάβρωση .Να είναι συμπυκνωμένο και το ένα λίτρο να αρκεί για τουλάχιστον 800 λίτρα πετρέλαιο.	Συσκευασία του 1 λίτρου
12	Λιπαντικό ATF	Λιπαντικό τύπου ATF για αυτόματα κιβώτια και υδραυλικά τιμόνια. Προδιαγραφές GENERAL MOTORS DEXRON III,FORD MERCON ,ALLISSON C4.	Συσκευασία των 18 λίτρων
13	Υγρά φρένων (τεμ. 500 ML) DOT4	Υγρά φρένων DOT 4. Προδιαγραφές DOT 4	Συσκευασία του 0,50 λίτρου
14	Αντιψυκτικό	Αντιψυκτικό υγρό διαλυμένο (αραιωμένο) έτοιμο προς χρήση. Να προστατεύει το σύστημα ψύξης των οχημάτων ,κατάλληλο για τουλάχιστον	Συσκευασία των 18 λίτρων

		-17 °C και αντιθερμική κάλυψη τουλάχιστον 104 °C. Προδιαγραφές SAE J1034 .	
--	--	--	--

Οι φορείς προς απόδειξη της πληρότητας των ανωτέρω τεχνικών προδιαγραφών τόσο για τα καύσιμα όσο και για τα λιπαντικά πρέπει να αναρτήσουν τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα.

Οι φορείς διατηρούν το δικαίωμα να αποστέλλουν δείγματα από τα καύσιμα και λιπαντικά ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Δεν υφίσταται υποχρέωση να απορροφηθεί το σύνολο των ποσοτήτων και των δαπανών που αναγράφονται στους ανωτέρω προϋπολογισμούς της μελέτης και εφόσον δεν κρίνεται σκόπιμο.

 **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ -ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
Φιλιατρά 13/12/ 2021
Η Αν. Προϊσταμένη Τ.Υ. & Π.Π.

Χαραλαμπίνα Δημηπούλου
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 61 /2021

« Προμήθεια Υγρών καυσίμων και
λιπαντικών Δήμου Τριφυλίας και των Ν.Π.
ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ 2021 - 2023 »

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΦΟΡΕΑ ΚΑΙ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

ΟΜΑΔΑ Α' (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ-ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ)

ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ €
1.	Πετρέλαιο Κίνησης ΔΕ Φιλιατρών	Λίτρο	132.600,00	1,20	159.120,00
2.	Βενζίνη Αμόλυβδη Δ.Ε. Φιλιατρών		7.920,00	1,42	11.246,40
Σύνολο Καθαρής Αξίας					170.366,40
Φ.Π.Α. 24%					40.887,94
Σύνολο με Φ.Π.Α.					211.254,34
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α					211.254,34

ΟΜΑΔΑ Β ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Βαλβολίνη SAE 80w90	200,00	4,00	800,00
2	Γράσο Λιθίου (φυσίγγια)	150,00	7,00	1.050,00
3	Λιπαντικό πετρελ. 20w-50	200,00	5,00	1.000,00

4	Λιπαντικό πετρελ. SAE 15w-40	600,00	5,00	3.000,00
5	Λιπαντικό 10w-30	400,00	5,00	2.000,00
6	Λάδι υδραυλικών ISO 46	600,00	3,00	1.800,00
7	Λάδι full synthetic SAE 10w-40 πετρελαιοκινητήρων	600,00	8,00	4.800,00
8	Λάδι SAE 30	300,00	5,00	1.500,00
9	Λάδι υδραυλικών συστημάτων SAE νο.10	400,00	5,00	2.000,00
10	Λιπαντικό SAE 5W30	150,00	8,00	1.200,00
11	Χημικό πρόσθετο καθαριστικό πετρελαίου	150,00	9,00	1.350,00
12	Λιπαντικό ATF	200,00	6,00	1.200,00
13	Υγρά φρένων (τεμ. 500 ML) DOT4	100,00	4,00	400,00
14	Αντιψυκτικό	320,00	3,00	960,00
			Σύνολο Καθαρής Αξίας	23.060,00
			Φ.Π.Α. 24%	5.534,40
			Σύνολο με Φ.Π.Α.	28.594,40

ΟΜΑΔΑ Γ' - ΚΑΥΣΙΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-

Φορέας Κοινωνικής Προστασίας Αλληλεγγύης και Αθλητισμού					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ €
1.	Πετρέλαιο Θέρμανσης Φιλιατρών	Λίτρο	8.000,00	0,94	7.520,00
Σύνολο Καθαρής Αξίας					7.520,00
Φ.Π.Α. 24%					1.804,80
Σύνολο με Φ.Π.Α.					9.324,80
Α/ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ €

1.	Πετρέλαιο Θέρμανσης Δ.Ε. Φιλατρών	Λίτρο	16.000	0,94	15.040,00
Σύνολο Καθαρής Αξίας					15.040,00
Φ.Π.Α. 24%					3.609,60
Σύνολο με Φ.Π.Α.					18.649,60
Β/ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ					
A/A	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ €
1.	Πετρέλαιο Θέρμανσης Δ.Ε. Φιλατρών	Λίτρο	10.000	0,94	9.400,00
Σύνολο Καθαρής Αξίας					9.400,00
Φ.Π.Α. 24%					2.256,00
Σύνολο με Φ.Π.Α.					11.656,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.					39.630,40

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

ΟΜΑΔΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΑΞΙΑ ΜΕ Φ.Π.Α.
ΟΜΑΔΑ Α	170.366,40	40.887,94	211.254,34
ΟΜΑΔΑ Β	23.060,00	5.534,40	28.594,40
ΟΜΑΔΑ Γ	31.960,00	7.670,40	39.630,40
ΣΥΝΟΛΟ:	225.386,40	54.092,74	279.479,14

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ- ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φιλατρά, 13/12/2021

Η Αναπ. Προϊσταμένη Τ.Υ. & Π.Π.

Χαραλαμπίνα Δημηπούλου
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 61 /2021

«Προμήθεια Υγρών καυσίμων και
λιπαντικών Δήμου Τριφυλίας και των Ν.Π.
ΔΕ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ 2021 - 2022»

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ-ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΦΟΡΕΑΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ
1	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ	132.600,00	7.920,00	-	4.370,00
3	ΦΟΡΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΥΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ			8.000,00	
5.	Α/ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ			16.000,00	
6	Β/ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ			10.000,00	
ΣΥΝΟΛΑ:		132.600,00	7.920,00	34.000,00	4.370,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ-ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φιλιατρά, 06/12/2021
Η Αναπλ. Προϊσταμένη Τ.Υ. & Π.Π.
Χαραλαμπίνα Δημοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ/ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	
ΕΔΡΑ:	
ΟΔΟΣ: - ΑΡΙΘΜΟΣ - Τ.Κ.	
Α.Φ.Μ.:	
Δ.Ο.Υ.	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	
FAX:	
E-MAIL:	

ΟΜΑΔΑ Α

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ-BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ Η.Τ.Λ.Π. *		ΠΟΣΟ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
			ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	
		(α)	(β)	(γ)	(δ)
A	1. Πετρέλαιο Κίνησης	170.366,40	%		
	2. Βενζίνη Αμόλυβδη				

* Η.Τ.Λ.Π: Επί της Ημερήσιας Τιμής Λιανικής Πώλησης

Τόπος / Ημερομηνία _____

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Β ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ/ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	
ΕΔΡΑ:	
ΟΔΟΣ: - ΑΡΙΘΜΟΣ - Τ.Κ.	
Α.Φ.Μ.:	
Δ.Ο.Υ.	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	
FAX:	
E-MAIL:	

A/A	ΕΙΔΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Βαλβολίνη SAE 80w90	200,00		
2	Γράσο Λιθίου (φυσίγγια)	150,00		
3	Λιπαντικό πετρελ. 20w-50	200,00		
4	Λιπαντικό πετρελ. SAE 15w-40	600,00		
5	Λιπαντικό 10w-30	400,00		
6	Λάδι υδραυλικών ISO 46	600,00		
7	Λάδι full synthetic SAE 10w-40 πετρελαιοκινητήρων	600,00		
8	Λάδι SAE 30	300,00		
9	Λάδι υδραυλικών συστημάτων SAE νο.10	400,00		
10	Λιπαντικό SAE 5W30	150,00		

11	Χημικό πρόσθετο καθαριστικό πετρελαίου	150,00		
12	Λιπαντικό ATF	200,00		
13	Υγρά φρένων (τεμ. 500 ML) DOT4	100,00		
14	Αντιψυκτικό	320,00		
			Σύνολο Καθαρής Αξίας	
			Φ.Π.Α. 24%	
			Σύνολο με Φ.Π.Α.	

Τόπος / Ημερομηνία _____

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ/ΕΠΩΝΥΜΙΑ:	
ΕΔΡΑ:	
ΟΔΟΣ: - ΑΡΙΘΜΟΣ - Τ.Κ.	
Α.Φ.Μ.:	
Δ.Ο.Υ.	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	
FAX:	
E-MAIL:	

ΟΜΑΔΑ Γ

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (α)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ Η.Τ.Λ.Π. *		ΠΟΣΟ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (δ)
			ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ (β)	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ (γ)	
Γ	Πετρέλαιο Θέρμανσης	34.000,00	%		

* Η.Τ.Λ.Π: Επί της Ημερήσιας Τιμής Λιανικής Πώλησης

Τόπος / Ημερομηνία _____

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ