



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός

ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

«Προμήθεια λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου Ρεθύμνου» ετών 2024-2025-2026.

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ: ΕΥΡΩ # 199.357,28 #

Ο Προϋπολογισμός της Διακήρυξης αφορά την προμήθεια **λιπαντικών 472 τεμ** συνολικής αξίας **199.357,28 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ:

Δύο (2) έτη από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα 6μηνης παράτασης.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **μόνο βάσει τιμής**, ήτοι ο προσφέρων στις επιμέρους ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού τη χαμηλότερη τιμή.

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ : Η Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια λιπαντικών για τις ανάγκες των Υπηρεσιών και των Οχημάτων του Δήμου Ρεθύμνης.

Τα λιπαντικά θα καλύπτουν τις προδιαγραφές που ορίζονται στην Κ.Υ.Α 526/2004 «Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης» (ΦΕΚ 630Β'/12.5.2005).

Η δαπάνη για την προμήθεια λιπαντικών προϋπολογίζεται στο ποσό των 160.772,00 ευρώ, συν Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή συνολικά στο ποσό των 199.357,28 ευρώ, θα βαρύνει πιστώσεις που περιλαμβάνονται στον τακτικό προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου έτους 2024 και μετέπειτα ως πολυετή δαπάνη στους κωδικούς:

ΚΑ: 20.6644.001 συνολικού ποσού 105.044,12 €,

ΚΑ: 30.6644.002 συνολικού ποσού 94.313,16 €.

α/α	Κωδικός	1ο Έτος	2ο Έτος	Παράταση	Σύνολα
		Τιμή			
1	20.6644.001	31.388,12	46.004,00	27.652,00	105.044,12
2	30.6644.002	36.727,56	28.810,16	28.775,44	94.313,16
	Άθροισμα	68.115,68	74.814,16	56.427,44	199.357,28

Αναλυτικότερα, η παραπάνω προβλεπόμενη δαπάνη θα βαρύνει:

A. Τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Δήμου Ρεθύμνου έτους 2024 ποσού 68.115,68 € και συγκεκριμένα τους Κ.Α.:

1. ΚΑ: 20.6644.001 ποσού 31.388,12 €

2. ΚΑ: 30.6644.002 ποσού 36.727,56 €

B. Τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Δήμου Ρεθύμνου έτους 2025 ποσού 74.814,16 € και συγκεκριμένα τους Κ.Α.:

1. ΚΑ: 20.6644.001 ποσού 46.004,00 €

2. ΚΑ: 30.6644.002 ποσού 28.810,16 €

Γ. Τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Δήμου Ρεθύμνου λόγω παράτασης έτους 2026 ποσού 56.427,44 € και συγκεκριμένα τους Κ.Α.:

1. ΚΑ: 20.6644.001 ποσού 27.652,00 €
2. ΚΑ: 30.6644.002 ποσού 28.775,44 €

Για την διευκόλυνση των ενδιαφερομένων προμηθευτών, τα είδη που αναφέρονται στη λίστα των λιπαντικών, έχουν κωδικοποιηθεί με βάση τον κωδικό που έχει εισαχθεί σε προηγούμενες προμήθειες στο Δήμο και τη διεθνή κωδικοποίηση ACEA, API, DIN, αλλά και τον γνήσιο κωδικό του κατασκευαστή του οχήματος για το οποίο προορίζεται, ανάλογα με το είδος λιπαντικού. Επίσης αναγράφεται ο αριθμός έγκρισης των κατασκευαστών των Οχημάτων. Αυτές οι αντιστοιχίες χρησιμεύουν στους προμηθευτές για να ανιχνεύουν ευκολότερα το προϊόν για το οποίο θα καταθέσουν προσφορά.

Ο κάθε ενδιαφερόμενος με βάση τα παραπάνω, μπορεί να δώσει προσφορά για κατασκευάστριες εταιρίες λιπαντικών της επιλογής του, τις οποίες θα πρέπει να δηλώσει με υπεύθυνη δήλωση του, αρκεί να είναι εγγυημένες για την ποιότητα κατασκευής και τα είδη να είναι πλήρως συμβατά με αυτά που ζητάει η Διακήρυξη.

Για όλα τα λιπαντικά που ζητούνται αναφέρονται τα εξής:

1. Στα λιπαντικά που θα προσφέρει ο ενδιαφερόμενος, θα πρέπει να καταθέσει και κατάλογο της αντίστοιχης εταιρίας που να αναγράφονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.
2. Θα πρέπει να ανταποκρίνονται στη συσκευασία που αναφέρει η Διακήρυξη με μία μικρή απόκλιση λίτρων, λόγω διαφορετικής συσκευασίας από κατασκευαστή σε κατασκευαστή π. χ βαρέλι 205 λτ ή βαρέλι 208 λτ.
3. Σε περίπτωση που κάποια συσκευασία δεν υπάρχει στον κατάλογο του κατασκευαστή που προσφέρεται, τότε θα υπολογίζεται η αμέσως χαμηλότερη συσκευασία σε ποσότητα, πχ αντί για συσκευασία 60 λτ, συσκευασία 25 λτ ή 20 λτ. Η προσφερόμενη τιμή για συσκευασίες που διαφοροποιούνται της Διακήρυξης, δεν θα ξεπερνάει τα οριζόμενα ανά συσκευασία του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές θα πρέπει να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους μέσα στο φάκελο των δικαιολογητικών επί ποινή αποκλεισμού:

A. Τα επίσημα Πιστοποιητικά των κατασκευαστριών εταιριών MERCEDES BENZ, VOLVO και MAN για τα προσφερόμενα είδη λιπαντικών, από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχουν τις εγκρίσεις (approvals) και συγκεκριμένα για:

1. το λάδι 5W30 EURO 6 με προδιαγραφή MAN 3677, MB 228.51, VDS4.5
2. το λάδι 10W40 με προδιαγραφή MB 228.5, και MAN 3277,
3. το λάδι 15W40 με προδιαγραφή MB 228.3,
4. τη βαλβολίνη 75W90 με προδιαγραφή MB 235.11.

B. Προκειμένου να διασφαλιστεί η ποιότητα των λιπαντικών της παρούσας παραγράφου (**B**), θα πρέπει αυτά να είναι κατασκευασμένα από κάποια εταιρεία λιπαντικών της ανωτέρω παραγράφου

(A) και να κατατεθεί βεβαίωση της κατασκευάστριας εταιρείας λιπαντικών τους, ότι υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές για:

1. το λάδι υδραυλικών ISO 46 ότι έχει προδιαγραφή κατά DIN 51524-2HLP και κατά DIN 51524-3HVLP
2. το λάδι αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων (ATF) ότι έχει προδιαγραφή MB 236.6 και DEXTRON II,
3. το λάδι κινητήρα 5W30 με προδιαγραφή FORD WSS-M2C913-B,C,D, API SL/CF
4. το λάδι κινητήρα 5W30 με προδιαγραφή ACEA C2, PSA B71 2290,
5. το λάδι 10W40 με προδιαγραφή API CI-4, ACEA E7/E5/B4/A3,
6. το λάδι 10W40 με προδιαγραφή API SL/CF, ACEA A3/B3,
7. το λάδι 10W40 με προδιαγραφή API SL 4T SCOOTER,
8. το λάδι κινητήρα 15W40 με προδιαγραφή API SL/CF, ACEA A3/B3,
9. το λάδι κινητήρα SAE 30 με προδιαγραφή API SJ/CF,CF2, ACEA E2, MAN 270,
10. το λάδι κινητήρα SAE 40 με προδιαγραφή API SJ/CF,CF2, ACEA E2, MAN 270,
11. η βαλβολίνη 80W90 (όχι συνθετική) με προδιαγραφή API GL5, MAN 342 TYPE 1,
12. η βαλβολίνη 80W90 (όχι συνθετική) με προδιαγραφή API GL5, LS ΓΙΑ ΜΠΛΟΚΕ,
13. η βαλβολίνη 80W με προδιαγραφή API GL4, MB 235.1,
14. η βαλβολίνη LS90 με προδιαγραφή API GL5, LIMITED SLIP, MIL2105D,
15. η βαλβολίνη EP220 (BIOMΗΧΑΝΙΚΗ) με προδιαγραφή DIN51517 Part3,

Γ. Για τα κατωτέρω λιπαντικά θα πρέπει να κατατεθεί βεβαίωση της εταιρείας λιπαντικών ή της εταιρείας που θα καταθέσει προσφορά, ότι υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές, όπως αυτές καθορίζονται (κατά περίπτωση) από τις κατασκευάστριες εταιρείες **JCB ή BOBCAT ή Caterpillar ή JD ή VOLVO ή FORD** για τους συγκεκριμένους αριθμούς παραγωγής τους (part number) και approvals:

1. το λάδι εμβαπτιζόμενων φρένων 20 Lt 10W30/80 UTTO με προδιαγραφές J20C, J20D, API GL4 και ονομασία ανταλλακτικού **JD** (HI-GARD),
2. το λάδι εμβαπτιζόμενων φρένων SAE 30, SAE 50 με προδιαγραφή **Caterpillar** CAT TO-4,
3. το λάδι 10W30 60Lt με προδιαγραφή API CK-4, ACEA E9, **Caterpillar** CAT ECF-3,
4. το λάδι κινητήρα 20 Lt **JCB** με part number ανταλλακτικού 4001/3705, και προδιαγραφές MAN3575, MB228.31, API CK-4/SM και ACEA E9,
5. το λάδι κινητήρα 15W40 20 Lt με part number ανταλλακτικού **BOBCAT** 7395725B ULTRA ENGINE POWER, με προδιαγραφή API CK-4, CL-4,
6. η βαλβολίνη εμβαπτιζόμενων φρένων 20 Lt **JCB** με part number ανταλλακτικού 4000/2205,
7. η βαλβολίνη διαφορικού HP90 20 Lt **JCB** με part number ανταλλακτικού 4000/0305,
8. η βαλβολίνη 20 Lt 75W90 **προδιαγραφής VOLVO** 97312,
9. το λάδι σασμάν 20 Lt SAE 50 **προδιαγραφής VOLVO** 97315,
10. το λάδι σασμάν και βοηθητικού 5Lt ATF IIIH DEXTRON IIIG με προδιαγραφή **FORD** MERCON V,
11. το λάδι σασμάν 20 Lt **JCB** power shift 10W, με part number ανταλλακτικού 4000/2505.

Δ. Για τα λοιπά είδη, θα πρέπει να κατατεθεί βεβαίωση της εταιρείας λιπαντικών ή της εταιρείας που θα καταθέσει προσφορά, ότι υπερκαλύπτουν τις προδιαγραφές όπως αυτές αναφέρονται στη Διακήρυξη.

Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να ελέγξει την καταλληλότητα κάποιας προσφερόμενης εταιρείας λιπαντικών εάν παραστεί ανάγκη, προκειμένου να διαφυλάξει την ομαλή λειτουργία των συστημάτων λίπανσης των Οχημάτων & των μηχανημάτων της.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί μετά από ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό και ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, ήτοι αυτός που στην ομάδα λιπαντικών του ενδεικτικού προϋπολογισμού προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή.

Ισχύουσες διατάξεις:

- Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'),
- Της Οδηγίας 2014/24/E/E για τις δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- Του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων Και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων Του Π.Δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161Α') Και Λοιπές Ρυθμίσεις»,
- Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α').

Οι κωδικοί CPV είναι οι κάτωθι:

- Λιπαντικά παρασκευάσματα: 09210000-4
- Υγρά ψυγείου αυτοκινήτων: 24961000-8

Χρόνος - Τόπος - Τρόπος παράδοσης.

Επειδή ο Δήμος δεν έχει τον απαιτούμενο χώρο για φύλαξη των ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ του, τα είδη θα παραδίνονται τμηματικά σε διάφορες ποσότητες και κωδικούς ειδών και για διάστημα μέχρι 30 ημερολογιακών ημερών από την κάθε έγγραφη εντολή, με σκοπό την φύλαξη στην αποθήκη του Δήμου.

Προσφορές Μειοδοτών

1. Στην οικονομική προσφορά μεταξύ άλλων θα συμπληρώνεται το επιμέρους «Τιμολόγιο προσφοράς Λιπαντικών του Δήμου Ρεθύμνης».
2. Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνεται η αξία του προσφερόμενου προϊόντος, η μεταφορά και η παράδοση αυτού.
3. Εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο δεν θα γίνονται αποδεκτές.
4. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
5. Δεν γίνονται αποδεκτές προσφορές που κατατίθενται για μέρος της ποσότητας του προϋπολογισμού λιπαντικών.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Ρέθυμνο 14-11-2023 Ο Συντάκτης	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ρέθυμνο 14-11-2023 Η Πρ/νη Τμήματος Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ρέθυμνο 14-11-2023 Η Αν/τρια Πρ/νη Δ/σης Περιβάλλοντος & Αγροτικής Ανάπτυξης
Μανώλης Χιώτης Κλάδου ΤΕ Μηχανικών Βαθμού Α΄	Χρυσοβαλάντη Τυράκη Κλάδου ΠΕ Διοικητικού Βαθμού Α΄	Νικολέτα Γκολφινπούλου Κλάδου ΠΕ Γεωπόνων, MSc Βαθμού Α΄

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ

Κατηγορία Ειδών: Λιπαντικά-αντιψυκτικά-adblue-απιονισμένο

Είδος	Κωδικός	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο με ΦΠΑ
ADBLUE 1000 LT ΔΕΞΑΜΕΝΗ	(0049890420.1000) ADBLUE 1000 LT ΔΕΞΑΜΕΝΗ	32,00 Τεμ.	1.302,00	41.664,00
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ 1000 LT ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ (-30 C)	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ 1000 LT ΑΡΑΙΩΜΕΝΟ (-30 C)	1,00 Τεμ.	2.232,00	2.232,00
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ 205 LT ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ (-60 C) G11 ΜΠΛΕ	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ 205 LT ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ (-60 C), MAN324,NF	1,00 Τεμ.	930,00	930,00
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ 205 LT ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ (-60 C) G12 ΡΟΖ	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ 205 LT ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ (-60 C), MB325.3	1,00 Τεμ.	930,00	930,00
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ 20LT (-35 C) ΠΡΟΔ: MAT3724 CASE	27601910, CASE OAT	3,00 Τεμ.	186,00	558,00
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ 20LT (-37C) BOBCAT	6987793B 20LT(-37C),ΜΕΙΓΜΑ ΠΡΟΠΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΖΗΣ	3,00 Τεμ.	341,00	1.023,00
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ 5LT (-35 C) ΠΡΟΔ: MAT3724 CASE	27605019 CASE	2,00 Τεμ.	62,00	124,00
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ 5LT (-37C) ΜΕΙΓΜΑ ΠΡΟΠΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΖΗΣ	6987793A (ΜΕΙΓΜΑ ΠΡΟΠΥΛ/ΖΗΣ 53% ΝΕΡΟ-47% ΝΕΡΟ)	2,00 Τεμ.	93,00	186,00
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ 5LT ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΠΡΟΔ:ASTM D6210	4006/1101, JCB	6,00 Τεμ.	124,00	744,00
ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ (4LT)	00362 (4LT) 84-601	30,00 Τεμ.	1,86	55,80
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W MP 205LT	80W MP (124201.99) API GL4 (MB 235.1)	2,00 Τεμ.	1.736,00	3.472,00
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W90 1LT GL5 LS ΜΠΛΟΚΕ	80W90 API GL5 LS ΓΙΑ ΜΠΛΟΚΕ	12,00 Τεμ.	14,88	178,56
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W90 205LT (ΟΧΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ)	80W90 API GL5	2,00 Τεμ.	1.178,00	2.356,00
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W90 20LT (ΟΧΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ)	80W90 20LT, API GL5, MAN 342 TYPE M1	1,00 Τεμ.	124,00	124,00
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ CYTRAC MB SYNTH 75W90 60LT	CYTRAC MB SYNTH 75W90 60LT (M.B 235.11)	2,00 Τεμ.	1.333,00	2.666,00
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ EP220 (ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ) 20 LT	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ EP220 (ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ) 20LT, DIN51517 Part3	2,00 Τεμ.	124,00	248,00
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ VOLVO 20LT SAE 75W90	20LT SAE 75W90, 97312 VOLVO	5,00 Τεμ.	341,00	1.705,00
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ JCB 20LT 90άρα (JD11D/E)	4000/0305 20LT GEAR OIL HP 90	3,00 Τεμ.	186,00	558,00
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΕΜΠΡΟΣ JD 20L LS90, GL-5	34220, CYCLON, LS90 GL-5 LIMITED SLIP, MIL2105D	1,00 Τεμ.	217,00	217,00
ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ JCB 20LT	4000/2205 20LT	3,00 Τεμ.	186,00	558,00
ΓΡΑΣΟ 20 KG (NLGI 2)	NLGI 2, K2K-25	2,00 Τεμ.	217,00	434,00
ΓΡΑΣΟ 4,5 ΚΙΛΑ CA2	DIN51825, K2E-20, ISO6743/9	9,00 Τεμ.	62,00	558,00
ΓΡΑΣΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ 20 KG (NLGI 00)	NLGI 00 DIN 51826 GP 00, K-40, GP00H-20	1,00 Τεμ.	217,00	217,00
ΓΡΑΣΟ ΛΙΘΙΟΥ 180 ΚΙΛΑ NLGI 3 EP	NLGI3 EP, DIN 51825 KP3, K-25	3,00 Τεμ.	1.364,00	4.092,00
ΓΡΑΣΟ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 400ΓΡ bobcat	6903122, 400GR ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΣΚΟΥΡΟ ΠΡΑΣΙΝΟ	11,00 Τεμ.	11,16	122,76

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ

Κατηγορία Ειδών: Λιπαντικά-αντιψυκτικά-adblue-απιονισμένο

Είδος	Κωδικός	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο με ΦΠΑ
ΓΡΑΣΟ ΦΥΣΙΓΓΙΟ 400ΓΡ ΣΦΥΡΙΟΥ ΛΙΘΙΟΥ-ΜΟΛΥΒΔΕΝΙΟΥ	03/46723 KMS KRAFFT,069/13300396,069/13009209MOL	12,00 Τεμ.	11,16	133,92
ΛΑΔΙ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (ATF) 20LT	20LT DEXTRON II (ATF)(MB 236.6)(MAN339Z1)	13,00 Τεμ.	186,00	2.418,00
ΛΑΔΙ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ 205LT SAE 30 CAT TO-4	205LT SAE30 UTTO CAT TO-4, ALLISON C-4	2,00 Τεμ.	992,00	1.984,00
ΛΑΔΙ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ 205LT SAE 50 CAT TO-4	205LT SAE50 UTTO CATERPILLAR TO-4, API GL-4	1,00 Τεμ.	1.364,00	1.364,00
ΛΑΔΙ ΕΜΒΑΠΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΦΡΕΝΩΝ 20LT 10W30/ 80W UTTO	J20C, J20D, API GL4, HI-GARD	14,00 Τεμ.	186,00	2.604,00
ΛΑΔΙ ΚΑΥΣΕΩΣ 2Τ(ΓΙΑ ΔΙΧΡΟΝΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ)1LT	1LT JASO FD, ISO EGD ΗΜΙΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΕ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΤΗ	100,00 Τεμ.	9,92	992,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W30 20LT MAN3575,MB228.31,4001/3705	4001/3005 20LT, API CK-4/SM,ACEA E9	16,00 Τεμ.	341,00	5.456,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W30 60LT MAN3575,MB228.31,CK-4, E9	10W30 60LT MAN3575,MB228.31,CK-4, E9, CAT ECF-3	1,00 Τεμ.	1.085,00	1.085,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W40 1LT, API SL, SCOOTER 4T	ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W40 1LT, API SL, SCOOTER 4T	30,00 Τεμ.	8,68	260,40
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W40 205LT ACEA A3/B3, API SL/CF	10W40 205LT ACEA A3/B3, API SL/CF, MB 229.1 & FORD	1,00 Τεμ.	1.488,00	1.488,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W40 205LT DIESEL, MAN M3275	10W40 205LT ACEA E7/E5/B4/A3, API CI-4, MB 228.3	1,00 Τεμ.	1.550,00	1.550,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 10W40 HD 1000LT DIESEL (MB 228.5)	10W40 HD 1000LT ACEA E4/E7/CI-4, MAN3277	4,00 Τεμ.	6.634,00	26.536,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W40 205LT (MB 229.1) BENZINH	15W40 205LT BENZINH ACEA A3/B3, SL/CF (MB 229.1)	2,00 Τεμ.	868,00	1.736,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W40 20LT CK-4, CL-4, BOBCAT	15W40 20LT, 7395725B CK-4 ULTRA ENGINE POWER	5,00 Τεμ.	217,00	1.085,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 15W40 HD 1000 LT DIESEL MB 228.3	15W40 HD 1000 LT ACEA E3/E5/E7, CI-4	4,00 Τεμ.	4.712,00	18.848,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 5W30 1000LT, MB228.51,VDS4.5	5W30 1000LT EURO6 MAN 3677,API CK-4, ACEA E6/E7/E9	5,00 Τεμ.	7.192,00	35.960,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 5W30 5LT ACEA A5/B5	5W30 5LT, API SL/CF, FORD WSS-M2C913-B,C,D	75,00 Τεμ.	62,00	4.650,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 5W30 5LT ACEA C2	5W30 5LT, ACEA C2, PSA B71 2290	15,00 Τεμ.	62,00	930,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 30 20LT	SAE30 20LT ,API SJ/CF,CF2, ACEA E2, MAN 270	10,00 Τεμ.	124,00	1.240,00
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 40 4LT	SAE40 4LT API SJ/CF,CF2, ACEA E2, MAN 270	2,00 Τεμ.	23,56	47,12
ΛΑΔΙ ΣΑΣΜΑΝ JCB 20LT POWER SHIFT 10W EP	4000/2505 20LT	2,00 Τεμ.	186,00	372,00
ΛΑΔΙ ΣΑΣΜΑΝ VOLVO 20LT SAE 50	20LT SAE50, 97315 VOLVO	4,00 Τεμ.	217,00	868,00
ΛΑΔΙ ΣΑΣΜΑΝ+ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ 5LT ATF IIIH, Dextron IIIG	5LT, Ford MERCON V	2,00 Τεμ.	62,00	124,00

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ

Κατηγορία Ειδών: Λιπαντικά-αντιψυκτικά-*adblue*-απιονισμένο

Είδος	Κωδικός	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο με ΦΠΑ
ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ 1000 LT (ISO 46) ΔΕΞΑΜΕΝΗ, 51524	ISO 46 1000 LT 51524-2 HLP ΔΕΞΑΜΕΝΗ	6,00 Τεμ.	2.976,00	17.856,00
ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ 1000LT (ISO 46) 51524-3 HVLP, JCB	ISO 46 1000 LT 51524-3 HVLP	1,00 Τεμ.	3.596,00	3.596,00
ΛΑΔΙ ΦΡΕΝΩΝ LHM 1LT	LHM 1LT, ISO 7308	2,00 Τεμ.	17,36	34,72
ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ JCB 20LT VG15 HVLP P3	211210.20 VG15 HVLP P3	2,00 Τεμ.	93,00	186,00
ΣΥΝΟΛΑ:		472		199.357,28

ΡΕΘΥΜΝΟ 15/11/2023

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ