



ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Α.Ε. (ΟΤΑ)
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

✉ Γρηγορίου Ε' 50, Χανιά, Τ.Κ.: 73135, Τηλ.: 28210 91888, Fax: 28210 83400,

E-mail: dedisa@dedisa.gr, URL: www.dedisa.gr

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ: Προμήθεια Ελαιολιπαντικών
ΦΟΡΕΑΣ: Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων - ΔΕΔΙΣΑ Α.Ε. (ΟΤΑ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: Εικοσιπέντε χιλιάδες τετρακόσια εξήντα ευρώ (25.460,00 €) χωρίς Φ.Π.Α.
Τριάντα ένα χιλιάδες τριακόσια δέκα πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά (31.315,80 €) με Φ.Π.Α.
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: Ίδιοι Πόροι
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 62070373 (Προμήθειες ελαιολιπαντικών)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των παρακάτω ειδών:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Υδραυλικό λάδι ISO 68	Βαρέλι 200 l	18
2	Γράσο Λιθίου LS EP NLGI 2	Βαρέλι 200 l	2
3	Συμπυκνωμένο υγρό ANTIFREEZE χρώματος μπλε	Βαρέλι 200 l	1
4	Βαλβολίνη 80W-90	Βαρέλι 200 l	2
5	Βαλβολίνη Συνθετική 75W-90	Βαρέλι 200 l	2
6	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SHPD 20W-50	Βαρέλι 200 l	5
7	Λάδι πετρελαιοκινητήρων συνθετικό 10W-40	Βαρέλι 200 l	11
8	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SHPD 15W-40	Βαρέλι 200 l	5

τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την κάλυψη των αναγκών της επιχείρησης για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους. Οι ανωτέρω ποσότητες αφορούν τις μέγιστες ποσότητες που θα προμηθευτεί η επιχείρηση για το ανωτέρω αναφερόμενο χρονικό διάστημα.

Οι απαιτήσεις για την ανωτέρω προμήθεια αναφέρονται στις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές. Ο προϋπολογισμός είναι εικοσιπέντε χιλιάδες τετρακόσια εξήντα ευρώ (25.460,00 €) χωρίς Φ.Π.Α. και τριάντα μία χιλιάδες τριακόσια δέκα πέντε ευρώ και ογδόντα λεπτά (31.315,80 €) με Φ.Π.Α.

Χανιά, 17/02/2014

Ο Συντάξας
Τμήμα Προμηθειών

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Κουντουράκης Ιωάννης

Καραμπατσάκης Ηρακλής
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός &
Τεχνολογίας Υπολογιστών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Α/Α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Σύνολο (€)
1	Υδραυλικό λάδι ISO 68	Βαρέλι 200 l	18	400,00	7.200,00
2	Γράσο Λιθίου LS EP NLGI 2	Βαρέλι 200 l	2	630,00	1.260,00
3	Συμπυκνωμένο υγρό ANTIFREEZE χρώματος μπλε	Βαρέλι 200 l	1	550,00	550,00
4	Βαλβολίνη 80W-90	Βαρέλι 200 l	2	650,00	1.300,00
5	Βαλβολίνη Συνθετική 75W-90	Βαρέλι 200 l	2	900,00	1.800,00
6	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SHPD 20W-50	Βαρέλι 200 l	5	500,00	2.500,00
7	Λάδι πετρελαιοκινητήρων συνθετικό 10W-40	Βαρέλι 200 l	11	750,00	8.250,00
8	Λάδι πετρελαιοκινητήρων SHPD 15W-40	Βαρέλι 200 l	5	520,00	2.600,00
				Σύνολο	25.460,00
				ΦΠΑ 23%	5.855,80
				Σύνολο με ΦΠΑ	31.315,80

Οι παραπάνω τιμές αποτελούν αποτέλεσμα έρευνας του μελετητή στις τρέχουσες τιμές του εμπορίου.

Χανιά, 17/02/2014

Ο Συντάξας
Τμήμα Προμηθειών

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Κουντουράκης Ιωάννης

Καραμπατσάκης Ηρακλής
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός &
Τεχνολογίας Υπολογιστών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν τις ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να διαθέτουν τα προς προμήθεια είδη:

1. Υδραυλικό ISO 68

- A. DIN 51524-2 HLP
- B. AFNOR NF E 48-603 HM
- C. ISO 11158 HM
- D. ASTM D 6158 HM
- E. DENISON HF-0/HF-1/HF-2
- F. CINCINNATI MACHINE P-69
- G. EATON BROCHURE 694 FOR 35VQ25A
- H. GM LS-2

2. Γράσο Λιθίου LS EP NLGI 2

- A. DIN 51825
- B. KP 2 K-30
- C. Γράσο βάσεως λιθίου γενικής χρήσης ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλής πίεσεως.
- D. Να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις γενικής λίπανσης οχημάτων και μηχανημάτων.
- E. Να είναι κατάλληλο για ρουλεμάν
- F. Θερμοκρασίες λειτουργίας : -25 °C έως +125 °C.

3. Συμπυκνωμένο ANTIFREEZE χρώματος μπλε

- A. Crystallizationpoint 25vol%, °C : -14
- B. Crystallizationpoint 25vol%, °C : -18
- C. Crystallizationpoint 25vol%, °C : -22
- D. Crystallizationpoint 25vol%, °C : -26
- E. Crystallizationpoint 25vol%, °C : -31
- F. Crystallizationpoint 25vol%, °C : -38

4. Βαλβολίνη 80W-90

- A. API GL-5
- B. Mil-L-2105D
- C. ZF TE-ML 07A/16B/17B/19B/21A

5. Βαλβολίνη Συνθετική 75W-90

- A. API GL-5
- B. Mil-L-2105D

6. Πετρελαίου SHPD 20W-50

- A. API CH-4/SJ
- B. ACEA E3/B4/A3

- C. MAN M 3275
- D. MB 228.3
- E. MACK EO-L
- F. VOLVO VDS-2

7. Πετρελαίου Συνθετικό 10W-40

- A. ACEA E4/E7
- B. API CI-4
- C. MAN M 3277
- D. MB-Approval 228.5
- E. Scania LDF-3
- F. Volvo VDS-3
- G. Renault VI RLD-2
- H. Mack EO-N

8. Πετρελαίου SHPD 15W-40

- A. API CH-4/SJ
- B. ACEA E3/B4/A3
- C. MAN M 3275
- D. MB 228.3
- E. MACK EO-L
- F. VOLVO CDS-2

Χανιά, 17/02/2014

Ο Συντάξας
Τμήμα Προμηθειών

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας

Κουντουράκης Ιωάννης

Καραμπατσάκης Ηρακλής
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός &
Τεχνολογίας Υπολογιστών

Εγκρίθηκε
Ο Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Καστρινάκης Βασίλειος