

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΝΑΟΥΣΑΣ (ΔΕΥΑΝ)
Δ/ΝΣΗ : ΣΦΑΓΕΙΩΝ
ΤΗΛ. 23320/25266
FAX : 23320/22620

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
(ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ, ΒΕΝΖΙΝΗΣ SUPER,
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΚΑΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού 19.678,50 ευρώ Φ.Π.Α. 23% 4.526,06 ευρώ πρόκειται να προμηθευτεί η Δ.Ε.Υ.Α.Ν. καύσιμα (βενζίνης αμόλυβδης, βενζίνης super, πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης και λιπαντικών) για να καλύψει ανάγκες της για το 2013.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΙΩΤΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

ΓΑΛΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΝΑΟΥΣΑΣ (ΔΕΥΑΝ)
Δ/ΝΣΗ : ΣΦΑΓΕΙΩΝ
ΤΗΛ. 23320/25266
FAX : 23320/22620

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
(ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ, ΒΕΝΖΙΝΗΣ SUPER,
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΚΑΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

A/A	Είδος προμήθειας	Μονάδα μέτρησης	Τιμή μονάδας σε €
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	λίτρα	1,045
2	Πετρέλαιο Κίνησης	λίτρα	1,113
3	Βενζίνη αμόλυβδη	λίτρα	1,41
4	Βενζίνη super	λίτρα	1,49
5	Λιπαντικά	Όπως η δαπάνη τους	

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΙΩΤΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

ΓΑΛΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΝΑΟΥΣΑΣ (ΔΕΥΑΝ)
Δ/ΝΣΗ : ΣΦΑΓΕΙΩΝ
ΤΗΛ. 23320/25266
FAX : 23320/22620

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
(ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ, ΒΕΝΖΙΝΗΣ SUPER,
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΚΑΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A		ΚΩΔΙΚΟΙ CPV	Είδος προμήθειας	A.T	Μον. /Μετ.	Ποσότης	Τιμή/μον.	Αξία
1	ΟΜΑΔΑ 1		Καύσιμα Θέρμανσης					
	ΚΑ: 64-08-0001	09135100	Πετρέλαιο θέρμανσης	1	λίτρα	3.000	1,045	3.135,00
2	ΟΜΑΔΑ 2		Καύσιμα Κίνησης					
	ΚΑ:64-00-0001	09134200	Πετρέλαιο Κίνησης	2	λίτρα	7.000	1,113	7.791,00
		09132100	Βενζίνη αμόλυβδη	3	λίτρα	3.000	1,41	4.230,00
		09132200	Βενζίνη super	4	λίτρα	2.000	1,49	2.980,00
3	ΟΜΑΔΑ 3		Λιπαντικά					
	ΚΑ:64-00-0001	Όπως δαπάνη τους	Λιπαντικά	5	Όπως η δαπάνη τους			1.542,50
							Σύνολο	19.678,50
							Φ.Π.Α. 23%	4.526,06
							Γενικό σύνολο	24.204,56

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΙΩΤΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

ΓΑΛΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΝΑΟΥΣΑΣ (ΔΕΥΑΝ)
Δ/ΝΣΗ : ΣΦΑΓΕΙΩΝ
ΤΗΛ. 23320/25266
FAX : 23320/22620

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΕΥΑ ΝΑΟΥΣΑΣ»

Β' ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα υπό προμήθεια λιπαντικά, να είναι γνωστών εργοστασίων που να αντιπροσωπεύονται στην χώρα μας, να είναι **πρωτογενή** και να ανταποκρίνονται στους κανονισμούς της Ε.Ε και διεθνείς (ACEA/ API)

2. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. ΛΑΔΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ (ΚΩΔ CPV 09211100)

SAE 20 W – 50 ACEA E2. API: CG-4, CF-4, CF, να ικανοποιεί και τις απαιτήσεις MAN: 271; MB

Έγκριση για 228.1; VOLVO: VDS

Τιμή: 3,80 € ανά λίτρο

2. ΛΑΔΙ ΗΜΙΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ (ΚΩΔ CPV 09211100)

SAE 5W – 40 API SM/SL/CF, ACEA A3/B3/B4, να ικανοποιεί και τις απαιτήσεις VW 502 00/ 505 00, MB 229.3/ 229.1, BMW Longlife-01, GM-LL-B-025, PORSCHE

Τιμή: 8,90 € ανά λίτρο

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ (ΚΩΔ CPV 09211600)

3. SAE 10W – 30 API CF-4/CF/SF, API GL-4 , να ικανοποιεί και τις απαιτήσεις GM ALLISON C-4, MF CMS M-1135/1143/1139/M1144/M1145, ZF TE ML 06A/B/C, 07B, FNH 82009201/2/3 FORD M2C159-B/C, 134D, J. DEERE J-20C/J27, CASE NEW HOLLAND MAT 3525/3526

Τιμή: 3,30 € ανά λίτρο

4. SAE 10W να ικανοποιεί και τις απαιτήσεις ZF TE-ML 03C, Caterpillar TO-4, Allison C4, KOMATSU KES 07 851

Τιμή: 4,20 € ανά λίτρο

5. ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΨΥΚΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ (ΚΩΔ CPV 24961000)

Αντιψυκτικό / αντιθερμικό υγρό για το δίκτυο ψύξης των κινητήρων, με εξαιρετικές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες. Κατάλληλο για μηχανές φτιαγμένες από κράματα μετάλλων, χυτοσίδηρο, αλουμίνιο κ.λ.π. να ικανοποιεί και τις απαιτήσεις VW/AUDI/SEAT/SKODA TL-774-D, GM 6277, FORD WSS-M97B44, MB 325.3 , MAN 324 Type SNF, MTU MTL 5048, VOLVO 1286083. Απαιτείται αραίωση με νερό πριν τη χρήση του.

- Σε αναλογία 50% : προστασία έως -40 °C
- Σε αναλογία 45% : προστασία έως -30 °C
- Σε αναλογία 40% : προστασία έως -25 °C
- Σε αναλογία 35% : προστασία έως -20 °C

Τιμή : 2,80 € ανά λίτρο

6. ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΚΩΔ CPV 24951310)

Αντιπαγωτικό πετρελαίου. Κατάλληλο για τη διατήρηση της ρευστότητας του πετρελαίου κίνησης (αυτοκινήτων) και θέρμανσης, σε χαμηλές θερμοκρασίες. Ενδεδειγμένη (περίπου) αναλογία 1/1000, για προστασία μέχρι -10 °C

Τιμή: 10,00 € ανά λίτρο

7. ΥΓΡΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ.

Τιμή: 4,50 € ανά λίτρο

8. ΥΓΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ.

Τιμή: 8,50 € ανά λίτρο

9. ΛΑΔΙ ΔΙΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

Τιμή: 7,00 € ανά λίτρο

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΙΩΤΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

ΓΑΛΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΝΑΟΥΣΑΣ (ΔΕΥΑΝ)
Δ/ΝΣΗ : ΣΦΑΓΕΙΩΝ
ΤΗΛ. 23320/25266
FAX : 23320/22620

ΜΕΛΕΤΗ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
(ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ, ΒΕΝΖΙΝΗΣ SUPER,
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ, ΚΑΙ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Α/Α	ΤΥΠΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ορυκτέλαιο SAE 20W – 50 (ΚΩΔ CPV 09211100)	Λίτρο	80	3,80	304,00
2	Ορυκτέλαιο SAE 5W – 40 (ΚΩΔ CPV 09211100)	Λίτρο	80	8,90	712,00
3	Υδραυλικό λάδι SAE 10W – 30 (ΚΩΔ CPV 09211600)	Λίτρο	15	3,30	49,50
4	Λιπαντικό Λάδι SAE 10W (ΚΩΔ CPV 09211600)	Λίτρο	10	4,20	42,00
5	Αντιψυκτικό Υγρό (ΚΩΔ CPV 24961000)	Λίτρο	25	2,80	70,00
6	Αντιπαγωτικό πετρέλαιο (ΚΩΔ CPV 24951310)	Λίτρο	20	10,00	200,00
7	Υγρό Μπαταριών	Λίτρο	10	4,50	45,00
8	Υγρό Υδραυλικών Φρένων	Λίτρο	10	8,50	85,00
9	Λάδι δίχρονων Κινητήρων	Λίτρο	5	7,00	35,00
				ΣΥΝΟΛΟ	1.542,50
				ΦΠΑ 23%	354,78
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.897,28

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΖΙΩΤΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

ΓΑΛΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

