



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
 ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Πληροφορίες : Ι.Καραγιάννη, Π.Βοϊδης  
 Τηλ. : 2310 494545

Αρ.μελέτης : 23-Μαΐος 2014

“Προμήθεια υγρών καυσίμων,  
 λιπαντικών και άλλων αναλωσίμων  
 υγρών για την κάλυψη των αναγκών  
 κίνησης των οχημάτων & θέρμανσης των  
 κτίριων του Δήμου Θεσσαλονίκης”

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ  
 ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΓΡΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV 2008	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (lt ή kg)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€/lt ή €/kg)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt ή kg)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Λιπαντικό ΜΕΚ πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50 (απλό)	09211100-2	Βαρέλι 208 lt	5 Βαρέλια	3,70	1.040 lt	3.848,00
2α	Λιπαντικό ΜΕΚ (2Τ)	09211100-2	Δοχείο 20 lt	72 Δοχεία	3,39	1.440 lt	4.881,60
2β			Δοχείο 1 lt	36 Δοχεία	3,60	36 lt	129,60
3	Συνθετικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης για δίχρονους κινητήρες παντός τύπου (λάδι μίξης)	09211100-2	Δοχείο 1 lt	12 Δοχεία	6,20	12 lt	74,40
4	Λιπαντικό κεντρικών υδραυλικών συστημάτων Τύπου Pentosin CHF S11 ή Liquimoly 1127 ή αντίστοιχων	09211610-0	Δοχείο 20 lt	3 Δοχεία	17,90	60 lt	1.074,00
5	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων HLP 32	09211610-0	Βαρέλι 208 lt	5 Βαρέλια	2,60	1.040 lt	2.704,00
6	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ATF D3	09211610-0	Βαρέλι 208 lt	1 Βαρέλι	4,80	208 lt	998,40
7	Λιπαντικό χωματοουργικών μηχανημάτων (π.χ. φορτωτές VENIERI)	09211100-2	Δοχείο 20 lt	2 Δοχεία	4,76	40 lt	190,40
8	Γράσο γενικής χρήσης	24951000-5	Βαρέλι 185 kg	7 Βαρέλια	3,40	1.295 kg	4.403,00
9α	Γραφτούχο γράσο βάσεως λιθίου (για μηχανήματα οδοποιίας)	24951000-5	Βαρέλι 185 kg	1 Βαρέλι	6,20	185 kg	1.147,00
9β			Δοχείο 16 kg	2 Δοχεία	6,40	32 kg	204,80
10	Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 10W-40 (πλήρως συνθετικό)	09211100-2	Δοχείο 4 lt	48 Δοχεία	7,10	192 lt	1.363,20
11	Αντιψυκτικό-αντιθερμικό διάλυμα (έτοιμο προς χρήση)	24961000-8	Βαρέλι 210 lt	16 Βαρέλια	2,00	3.360 lt	6.720,00
12	Αντιψυκτικό-αντιθερμικό διάλυμα (συμπυκνωμένο)	24961000-8	Βαρέλι 210 lt	3 Βαρέλια	2,90	630 lt	1.827,00
13	Λιπαντικό συστημάτων μετάδοσης 10W-30 (universal tractor transmission oil-UTTO) (Φορτωτές VENIERI)	09211400-5	Δοχείο 20 lt	6 Δοχεία	4,60	120 lt	552,00
ΔΑΠΑΝΗ							30.117,40
Φ.Π.Α. 23%							6.927,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>							<b>37.044,040</b>

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ιωάννα Καραγιάννη  
 Μηχ/γος Μηχ/κος

Παναγιώτης Βοϊδης  
 Μηχ/γος Μηχ/κος

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
 Μελετών & Σχεδιασμού Συστημάτων  
 Καθαριότητας

Νικόλαος Χατζηγιάννου  
 Ηλ/γος Μηχ/κος

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
 Ανακύκλωσης και Διαχείρισης  
 Αστικών Απορριμμάτων

Ευστάθιος Σεραλίδης  
 Μηχ/γος Μηχ/κος