

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 8 / 2017

ΜΕΛΕΤΗ

Συντήρηση οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: € 48.516,41

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ Μ.Ε.
3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΔΕΙΕΣ
7. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Μάρτιος 2017





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 8 / 2017

ΕΡΓΟ: Συντήρηση οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου

ΧΡΗΣΗ : 2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Στυλίδας δεν διαθέτει συνεργείο συντήρησης οχημάτων, ούτε τον απαραίτητο εξοπλισμό, ούτε το αναγκαίο προσωπικό, ούτε την τεχνογνωσία για την επισκευή και τη συντήρηση των οχημάτων και των μηχανημάτων έργων ώστε να μπορεί να κάνει υποτυπώδεις τεχνικές παρεμβάσεις. Ως εκ τούτου η συντήρηση των οχημάτων – μηχανημάτων θα γίνει από εξωτερικά συνεργεία.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της επισκευής και συντήρησης των οχημάτων (συντήρηση, προμήθεια ελαστικών και ανταλλακτικά) ανέρχεται στο ποσό των **48.516,41** ΕΥΡΩ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κάτωθι Κ.Α.

ΚΩΔΙΚΟΣ (Κ.Α)	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΙΔΟΣ
Α. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ		
25.6263	1.250,00	Εργασίες συντήρησης οχημάτων
25.6671.0001	3.109,16	Προμήθεια ανταλλακτικών οχημάτων
25.6671.0002	1.024,00	Προμήθεια ελαστικών οχημάτων
Β. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
30.6263	1.100,00	Εργασίες συντήρησης οχημάτων
30.6671.0001	2.591,00	Προμήθεια ανταλλακτικών οχημάτων
30.6671.0002	1.304,00	Προμήθεια ελαστικών οχημάτων

30.6264	2.205,00	Εργασίες συντήρησης Μ.Ε.
30.6672.0001	5.661,00	Προμήθεια ανταλλακτικών Μ.Ε.
30.6672.0002	4.382,00	Προμήθεια ελαστικών Μ.Ε.
Γ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ		
20.6263	3.050,00	Εργασίες συντήρησης οχημάτων
20.6671.0001	6.297,96	Προμήθεια ανταλλακτικών οχημάτων
20.6671.0002	5.756,00	Προμήθεια ελαστικών οχημάτων
Δ. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		
70.6263	445,00	Εργασίες συντήρησης οχημάτων
70.6671.0001	951,02	Προμήθεια ανταλλακτικών οχημάτων
70.6671.0002	0,00	Προμήθεια ελαστικών οχημάτων

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες πάσης φύσεως συντήρησης (καθώς & της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων) σε εξωτερικά συνεργεία, συμπεριλαμβανομένης & της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών - ελαστικών των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, για εργασίες που τυχόν θα προκύψουν κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης τη **μεγαλύτερη ποσοστιαία έκπτωση** στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2286/95 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών», άρθρο 1, παρ.3, περίπτωση ΙΙ, το είδος της συγκεκριμένης προμήθειας (....ανταλλακτικά μηχανημάτων και οχημάτων) εξαιρείται και δεν εντάσσεται στο ενιαίο πρόγραμμα προμηθειών (Ε.Π.Π).

Επίσης σύμφωνα με το άρθρο 1, παρ. 2 του παραπάνω Νόμου (.....θεωρούνται προμήθειες του δημοσίου τομέα και οι συμβάσεις ανάθεσης εκτελέσεως εργασιών, εγκατάστασης, συντήρησης, μεταφοράς ή και άλλων εργασιών που σχετίζονται με την προμήθεια των ανωτέρω αγαθών, εφόσον όμως η αξία αυτών υπερβαίνει την αντίστοιχη των εργασιών)

Όσον αφορά τις συντηρήσεις, ισχύουν και οι διατάξεις του Ν. 4412/2016

Η συντήρηση και η προμήθεια των πάσης φύσεως ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για τα οχήματα και μηχανήματα έργου θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, ανάλογα με τον προγραμματισμό και μόνο κατόπιν εντολής .

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου έχουν ομαδοποιηθεί ανάλογα με την υπηρεσία που ανήκουν και το είδος τους και επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς, για μία ή περισσότερες ομάδες.

Ο Δήμος μας έχει στην κατοχή του σαράντα επτά (47) συνολικά οχήματα - μηχανήματα στα οποία συμπεριλαμβάνονται απορριμματοφόρα, φορτηγά, ημιφορτηγά, λεωφορείο, καλαθοφόρο, μηχανήματα έργων και επιβατικά. Επίσης διαθέτει και ένα χλοοκοπτικό τρακτέρ.

Όλα τα παραπάνω οχήματα - μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, χρειάζονται για την συντήρηση το αντίστοιχο και ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος - μηχανήματος.

Ο ανάδοχος (προμηθευτής ανταλλακτικών) υποχρεούται να αναλάβει με δικά του έξοδα την μεταφορά των ανταλλακτικών στο συνεργείο που θα βρίσκεται το όχημα - μηχανήμα κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας που θα προκύπτει μετά από κάθε βλάβη ή προληπτική συντήρηση του κάθε οχήματος.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των ανταλλακτικών - ελαστικών, καθώς και των απαιτούμενων εργασιών επισκευής - συντήρησης να είναι πολύ μικροί, από την επόμενη της παραγγελίας και την εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο.

Επισημαίνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν δικό τους συνεργείο με άδεια λειτουργίας για την εκτέλεση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου που θα καταθέσουν προσφορά.

Στυλίδα 6/3/2017

Ο

Συντάξας

Τσαντικός Χρήστος

M.Sc. Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 8 / 2017

ΕΡΓΟ: Συντήρηση οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου

ΧΡΗΣΗ : 2017

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – Μ.Ε.

Α. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ						
A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦ.	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΙΣΧΥΣ (HP)
1	MAZDA 4X4	KHH 2780	JMZUF8UE200720410	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	9/3/1999	17
2	FORD RANGER 4X4	KHI 5933	WFOLMDE30XW125406	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	17/3/2005	17
3	NAVARA 4X4	KHH 2734	VSKCVND40U0350230	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	10/6/2009	16
4	TOYOTA 4X4	KHY 3301	JT131LNA409050306	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	17/6/1997	17
5	NISSAN TERRANO	KHI 1340	JNIWNYD21U0005668	ΦΟΡΤΗΓΟ	30/7/1992	17
6	TOYOTA STARLET	BIB 2084	JT154EP8200096515	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	5/3/1993	9
7	VOLKSWAGEN TARO	MIP 1528	WV2ZZZ7AZNH003856	ΦΟΡΤΗΓΟ	22/3/2007	17
8	CITROEN VISA	MIA 3921	VF7VDVF0014VF8806	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	13/8/1986	5
9	NISSAN PICK-UP	KHI 1315	JN1BGUD22U0029462	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	17/3/2000	17
10	NISSAN PICK-UP	KHY 5927	JN1CPUD22U00977276	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	4/8/2004	16
Β. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						
A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦ.	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΙΣΧΥΣ (HP)
1	IVECO MAGIRUS 190E 30W	KHY 3348	WJMB1VMTODC061176	ΦΟΡΤΗΓΟ	6/9/1999	57
2	NISSAN	KHY 3293	JN1BFGD21V0417163	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	25/9/1996	17
3	MERCEDES 814	KHY 3294	WDB67401215528390	ΦΟΡΤΗΓΟ	11/11/1996	36
4	JCB	ME 59857	3CX-4/351131/P	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	24/10/2000	75
5	JCB (NEW)	ME 91724	JCB3CXCST70977193	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	9/3/2007	101

6	RAM ITALIA FM 150	ME 106103	07944	ΦΟΡΤΩΤΗΣ (BOB-CAT)	10/11/2008	52
7	HUNDAI GALLOPER	KHI 1328	KMXKPE1CPYU359886	JEER ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 7Θ	17/10/2010	17
8	RAM ITALIA AMBIENTE	ME 116248	07942	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	00/7/2010	102
9	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ			ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ		
10	LINE LAZER III			ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗΣ		
11	IVECO 190E 30W	KHI 1317	WJMB1VMT00C071910	ΦΟΡΤΗΓΟ	12/4/2000	57
12	KOMATSU WB 93R	ME 73748	FKI 93F 21238	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ	12/8/2003	97
13	FOREDIL - AMBIENTE	ME 73707	06398	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	16/4/2003	113
14	CATERPILLAR	ME 81916	72V 07807	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	11/10/2004	150
15	MERCEDES	KHI 5931	WDB67503215425742	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΓΕΡΑΝΟ	17/2/2005	36
16	KOMATSU GD521A-1E	ME 44759	G52A-12141	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	7/5/1999	140
17	FOREDIL - AMBIENTE	ME 59891	06655	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	7/5/2001	113

Γ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦ.	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΙΣΧΥΣ (HP)
1	MERCEDES 1722	KHY 3295	WDB65243815543587	ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	11/11/1996	68
2	MERCEDES 1722	KHY 3296	WDB65243715517398	ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	11/11/1996	68
3	IVECO 170E 23	KHH 2792	ZCFA1RGH002342292	ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	25/7/2002	36
4	MAN 10.220 LE	ME 68657	MHX : 4401.08.1682 ΟΧΗΜ : WMAL25ZZZ2Y094726	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	31/5/2002	73 / 220
5	ISUZU NPQR 75	KHH 2725	JAAN1R75L77100361	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΑΝΑΚ/ΛΩΣΗΣ	15/10/2008	31
6	DULEVO	ME 109779	2004V00582/07	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	18/2/2009	59
7	MAN 19.285 LE	KHI 5954	WMAL87ZZ16Y174026	ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	6/9/2006	41
8	NISSAN BIZZOCCHI	ME 91687	MHX : 4484 ΟΧΗΜ : VWASBFTL063828642	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	4/10/2006	125
9	DAF AG23KT	KHI 5950	XLRA23HT0E354444	ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	14/6/2006	49
10	DAF FA LF 55.280 G18	KHH 2735	XLRAE55GFOL341766	ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	22/6/2009	40

11	DAF FA 45.180 B11	KHY 3338		ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	21/5/1999	35
12	RAVO 5002 ST	ME 85646	507219500108	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	4/11/2005	121
13	IVECO ML 180 28	ME 109796	MHX: 006 OXHM: ZCFA1TM0102384395	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	30/4/2009	275
14	DAF	KHY 3337	XLRAE45CEOL158113	ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	21/5/1999	35
15	DAF LF 55G15	KHH 2729	XLRAE55GF0L348059	ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	23/3/2009	40
16	IVECO ML120 E22	ME 106120	MHX : 0860-00185 OXHM: ZCFA1EG1302542518	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	20/1/2009	56
Δ. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ						
A/A	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦ.	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΙΣΧΥΣ (HP)
1	OTOCAR NAVIGO 31+1	KHH 2764	NLR13E21A9A006357	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	9/2/2010	27
2	HUNDAI MATRIX	KHI 1360	KMHPM81CP2U067230	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΠΟΛ/ΦΙΚΟ 5Θ	2/12/2002	11
3	FIAT GR. PUNTO 1.2	KHH 2766	ZFA19900001542884	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 4Θ	23/2/2010	9
4	VIKING MT 785			ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ ΤΡΑΚΤΕΡ		

ΣΤΥΛΙΔΑ 6 / 3 /2017

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Σ.

Τσαντικός Χρήστος
M.Sc. Τοπογράφος Μηχανικός

Παπαχρήστου Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 8 / 2017

ΕΡΓΟ: Συντήρηση οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου

ΧΡΗΣΗ : 2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ - ΦΟΡΤΗΓΑ

ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦ.	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛ./ΙΣΧΥΣ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ							
ΚΗΗ 2780	MAZDA 4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMZUF8UE200720410	9-3-1999/17HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	26,20	26,20
				ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	15,01	15,01
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	38,16	76,32
				ΦΙΛΤΡΟ BENZΙΝΗΣ	2	22,97	45,94
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	29,53	59,06

				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	19,19	38,38	
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			260,91	
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			125,00
	20,00 €		35,00 €	70,00 €				
ΚΗΙ 5933	FORD RANGER 4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	WFOLMDE30XW125406	17-3- 2005/17HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	26,20	26,20	
				ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	15,01	15,01	
				ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	1	94,64	94,64	
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	33,00	66,00	
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	25,56	51,12	
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	19,19	38,38	
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,73	61,46	
							ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			125,00
	20,00 €		35,00 €	70,00 €				
ΚΗΗ 2734	NAVARA 4X4	VSKCVND40U0350230	10-6- 2009/16HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	37,89	37,89	
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	55,02	110,04	
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	44,93	89,86	
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	23,77	47,54	
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	34,81	69,62	
							ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			125,00
	20,00 €		35,00 €	70,00 €				

ΚΗΥ 3301	ΤΟΥΟΤΑ 4Χ4	JT131LNA409050306	17-6-1997/17HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	24,75	24,75
	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ			ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	25,36	25,36
				ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ (ΚΙΤ)	1	110,50	110,50
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	36,07	72,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	28,35	56,70
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	22,19	44,38
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			333,83
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1	T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
		20,00 €	35,00 €	70,00 €			
ΚΗΙ 1340	NISSAN	JNIWNYD21U0005668	30-7-1992/17HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	18,00	18,00
	TERRANO			ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	20,54	20,54
	ΦΟΡΤΗΓΟ			ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	2	30,95	61,90
				ΦΙΛΤΡΟ BENZΙNHΣ	2	22,97	45,94
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	32,34	64,68
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	19,86	39,72
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			250,78
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1	T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
		20,00 €	35,00 €	70,00 €			
ΜΙΑ 3921	CITROEN VISA	VF7VDVF0014VF8806	13-8-1986/5HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	25,00	25,00
				ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	1	94,64	94,64
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	2	41,18	82,36
				ΦΙΛΤΡΟ BENZΙNHΣ	2	22,97	45,94

				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	41,80	83,60	
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	19,19	38,38	
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			369,92	
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			125,00
	20,00 €		35,00 €	70,00 €				
BIB 2084	TOYOTA STARLET	JT154EP82000096515	5-3-1993/9HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	44,47	44,47	
	ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ (ΚΙΤ)				1	95,64	95,64	
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ				2	41,18	82,36	
	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ				2	22,97	45,94	
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ				2	17,20	34,40	
					ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			302,81
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			125,00
	20,00 €		35,00 €	70,00 €				
KHI 1315	NISSAN PICK -UP	JN1BGUD22U0029462	17-3- 2000/17HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	2	26,62	53,24	
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ				2	30,95	61,90	
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ				2	32,34	64,68	
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ				2	23,77	47,54	
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ				2	22,01	44,02	
					ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			271,38
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			125,00
	20,00 €		35,00 €	70,00 €				

ΚΗΥ 5927	NISSAN PICK -UP	JN1CPUD22U00977276	4-8-2004/16HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	2	26,62	53,24
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	30,95	61,90
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	32,34	64,68
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	33,77	67,54
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	22,01	44,02
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ						291,38
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1	T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		125,00
		20,00 €	35,00 €	70,00 €			
ΜΙΡ 1528	VOLKSWAGEN	WV2ZZZ7AZNH003856	22-3-2007/17HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	2	18,58	37,16
	TARO			ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	24,83	24,83
				ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	1	95,64	95,64
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	26,87	53,74
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	26,98	53,96
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	27,53	55,06
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ						320,39	
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1	T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		125,00
		20,00 €	35,00 €	70,00 €			
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ							
ΚΗΙ 1328	HUNDAI		17-10-	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	26,20	26,20
	GALLOPER	KMXKPE1CPYU359886	2010/17HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	24,75	24,75
	JEEP ΕΠΙΒΑΤ. 7Θ			ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	1	138,6	138,60
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	44,66	89,32
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	13,01	26,02

				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	12,08	24,16
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			329,05
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
	20,00 €		35,00 €	70,00 €			
ΚΗΥ 3348	IVECO MAGIRIUS	WJMB1VMTODC061176	6-9-1999/57HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	62,17	62,17
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	111,63	111,63
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	25,56	51,12
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	4	37,74	150,96
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	22,00	44,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	39,07	78,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4	23,94	95,76
					ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
	20,00 €		70,00 €	105,00 €			
ΚΗΥ 3293	NISSAN	JN1BFGD21V0417163	25-9-1996/17HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΑΝΜΟΥ	1	27,58	27,58
	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ			ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	18,00	18,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	30,95	61,90
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	25,56	51,12
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	19,19	38,38
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	22,00	44,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	25,19	50,38
					ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
	20,00 €		70,00 €	105,00 €			

ΚΗΥ 3294	MERCEDES 814 ΦΟΡΤΗΓΟ	WDB67401215528390	11-11- 1996/36HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	2	18,58	37,16
				ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	2	18,00	36,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	59,33	118,66
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	17,41	34,82
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	39,07	78,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	14,18	28,36
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			333,14
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1	T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
		20,00 €	70,00 €	105,00 €			
ΚΗΙ 1317	IVECO 190E 30W ΦΟΡΤΗΓΟ	WJMB1VMT00CO71910	12-4- 2000/57HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	78,41	78,41
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	126,52	126,52
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	32,34	64,68
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	4	42,74	170,96
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	38,00	76,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	44,00	88,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	25,19	50,38
				ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2	29,78	59,56
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			714,51
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1	T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
		20,00 €	70,00 €	105,00 €			
ΚΗΙ 5931	MERCEDES ΦΟΡΤΗΓΟ-	WDB67503215425742	17-2- 2005/36HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	2	15,13	30,26
				ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	2	15,01	30,02

ΓΕΡΑΝΟΣ				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	60,33	120,66	
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	19,19	38,38	
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	39,07	78,14	
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	15,85	31,7	
						ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	329,16	
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
	20,00 €		70,00 €	105,00 €				
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ								
ΚΗΥ 3295	MERCEDES 1722	WDB65243815543587	11-11-1996/68HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	18,58	18,58	
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	123,67	123,67	
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	32,34	64,68	
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	4	19,86	79,44	
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	36,69	73,38	
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4	15,85	63,40	
							ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	423,15
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			
	20,00 €		70,00 €	105,00 €				
ΚΗΥ 3296	MERCEDES 1722	WDB65243715517398	11-11-1996/68HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	18,58	18,58	
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	126,52	126,52	
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	19,19	38,38	
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	4	39,07	156,28	
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	18,11	36,22	
							ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	375,98

ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1			T2 ή M1			T3 ή M2			ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			195,00		
		20,00 €			70,00 €			105,00 €								
ΚΗΗ 2725	ISUZU NPQR 75	JAAN1R75L77100361	15-10-2008/31HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	44,47	44,47									
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	60,99	121,98									
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	57,26	114,52									
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	28,35	56,70									
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	33,64	67,28									
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ										404,95		
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1			T2 ή M1			T3 ή M2			ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			195,00		
		20,00 €			70,00 €			105,00 €								
ΚΗΙ 5954	MAN 19.285 LE	WMAL87ZZ16Y174026	6-9-2006/41HP	ΙΜΑΝΤΑΣ	1	16,50	16,50									
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4	22,19	88,76									
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	77,99	77,99									
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	45,10	90,20									
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	20,42	40,84									
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	38,00	76,00									
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	36,69	73,38									
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ										463,67		
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1			T2 ή M1			T3 ή M2			ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			195,00		
		20,00 €			70,00 €			105,00 €								
ΚΗΙ 5950	DAF AG 23KT ΑΠΟΡ/ΡΟ	XLRAG23T0E354444	14-6-2006/49HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	2	25,46	50,92									
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	95,00	95,00									
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	42,74	85,48									

				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	39,07	78,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4	18,11	72,44
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			381,98
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
	20,00 €		70,00 €	105,00 €			
ΚΗΗ 2735	DAF FA LF 55280	XLRAE55GFOL341766	22-6-2009/40HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	47,16	47,16
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	60,33	120,66
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	38,57	77,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	39,07	78,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,73	61,46
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			384,56
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
	20,00 €		70,00 €	105,00 €			
ΚΗΥ 3338	DAF FA45.180 B11		21-5-1999/35HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	47,16	47,16
	ΑΠΟΡ/ΡΟ			ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	60,33	120,66
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	38,57	77,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	39,07	78,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,73	61,46
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			384,56
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
	20,00 €		70,00 €	105,00 €			

ME 85646	RAVO 5002ST	507219500108	4-11-2005/121HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	2	16,50	33,00
	ΣΑΡΩΘΡΟ			ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	76,65	153,30
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	28,35	56,70
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4	22,01	88,04
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1	T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		125,00
		20,00 €	35,00 €	70,00 €			
ΚΗΥ 3337	ΔΑΦΑΠΟΡ/ΡΟ	XLRAE45CEOL158113	21-5-1999/35HP	ΙΜΑΝΤΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	51,76	51,76
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	77,99	155,98
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	38,57	77,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	39,07	78,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	34,26	68,52
				ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2	30,73	61,46
	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ						493,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1	T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		195,00
		20,00 €	70,00 €	105,00 €			
ΚΗΗ 2729	DAF LF ΑΠΡ/ΡΟ	XLRAE55GF0L348059	23-3-2009/40HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	44,47	44,47
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	123,67	123,67
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	57,26	114,52
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	42,74	85,48
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	41,60	83,20
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	39,07	78,14

				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	47,63	95,26	
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			624,74	
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			195,00
	20,00 €		70,00 €	105,00 €				
ΚΗΗ 2792	IVECO 170E 23	ZCFA1RGH002342292	25-7-2002/36HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	2	15,13	30,26	
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	98,47	98,47	
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	37,74	75,48	
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	38	76	
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	64,02	128,04	
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4	23,94	95,76	
					ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			504,01
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			195,00
	20,00 €		70,00 €	105,00 €				
ΜΕ 68657	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	MAN 10.220 LE		ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	47,16	47,16	
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	60,33	120,66	
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	38,57	77,14	
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	39,07	78,14	
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,73	61,46	
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			384,56	
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			195,00
	20,00 €		70,00 €	105,00 €				

ME 109779	DULEVO ΣΑΡΩΘΡΟ	2004V00582/07	18-2- 2009/59HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	18,58	18,58
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	59,33	118,66
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	28,35	56,7
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	22,19	44,38
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			238,32
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1	T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		195,00
		20,00 €	70,00 €	105,00 €			
ME 91687	NISSAN BIZZOCCHI	MHX:4484 ΟΧΗΜ:VWASBFTL063828642	4-10- 2006/125HP	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	43,90	87,80
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	13,01	26,02
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	16,13	32,26
				ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2	33,19	66,38
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			212,46
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1	T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		195,00
		20,00 €	70,00 €	105,00 €			
ME 109796	IVECO ML 180 28 ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	MHX:006 ΟΧΗΜ:ZCFA1TM0102384395		ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	47,16	47,16
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	60,33	120,66
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	38,57	77,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	39,07	78,14
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,73	61,46
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			384,56				

ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1		T2 ή M1		T3 ή M2		ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			195,00	
		20,00 €		70,00 €		105,00 €						
ME 106120	IVECO ML120 E22 ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	MHX:0860-00185 ΟΧΗΜ:ZCFA1EG1302542518		ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	47,16	47,16					
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	60,33	120,66					
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	38,57	77,14					
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,73	61,46					
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ							306,42	
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1		T2 ή M1		T3 ή M2		ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			195,00	
		20,00 €		70,00 €		105,00 €						
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ												
ΚΗΗ 2764	OTOCAR NAVIGO	NLR13E21A9A006357	9-2-2010/27HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	47,16	47,16					
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	93,18	186,36					
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	42,74	85,48					
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	50,47	100,94					
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	2	36,69	73,38					
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	38,18	76,36					
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ							569,68					
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		T1		T2 ή M1		T3 ή M2		ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			195,00	
		20,00 €		70,00 €		105,00 €						
ΚΗΗ 2766	FIAT GR. PUNTO	ZFA19900001542884	23-2-2010/9HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	37,89	37,89					
				ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ (ΚΙΤ)	1	94,64	94,64					
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	27,89	27,89					
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	25,56	25,56					

				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	20,00	20,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			205,98
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
	20,00 €		35,00 €	70,00 €			
ΚΗΙ 1360	HUNDAI MATRIX	ΚΜΗΡΜ81CP2U067230	2-12-	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	26,2	26,20
	ΕΠΙΒ/ΚΟ		2002/11HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΟΣ	1	28,86	28,86
	ΠΟΛ/ΦΙΚΟ 5Θ			ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	23,66	47,32
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	25,56	51,12
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	10,93	21,86
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			175,36
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
	20,00 €		35,00 €	70,00 €			

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ							
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛ./ΙΣΧΥΣ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ							
ΜΕ 59857	JCB ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ	3CX-4/351131/P	24-10-2000/75HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	25,00	25,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	60,00	120,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	30,00	60,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	22,00	44,00

				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	16,00	32,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	78,00	78,00
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			359,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2			
	35,00 €		70,00 €	140,00 €	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		245,00
ME 91724	JCB (NEW)	JCB3CXCST70977193	9-3-2007/101HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ-ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	65,00	65,00
	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ			ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	68,00	136,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	30,00	60,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	42,00	42,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	33,00	66,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	50,00	100,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	50,00	100,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	49,00	49,00
					ΣΥΝΟΛΟ		
					ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		618,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2			
	35,00 €		70,00 €	140,00 €	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		245,00
ME 116248	RAM AMBIENTE	07942	00-7-2010/102HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	16,00	16,00
	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ			ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	18,00	18,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	32,00	64,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	29,00	58,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	83,00	83,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	20,00	40,00

				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	30,00	60,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	20,00	40,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	42,00	42,00
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			421,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2			
	35,00 €		70,00 €	140,00 €	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		245,00
ME 59891	FOREDIL-AMBIENTE	06655	7-5-2001/113HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	25,00	25,00
				ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	25,00	25,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	67,00	134,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	82,00	82,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	22,00	44,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	60,00	120,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	22,00	44,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	45,00	45,00
					ΣΥΝΟΛΟ		
					ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		519,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2			
	35,00 €		70,00 €	140,00 €	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		245,00
ME 106103	RAM ITALIA	07944	10-11-2008/52HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	25,00	25,00
	FM150 BOB CAT			ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	26,00	26,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	35,00	70,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	35,00	70,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	83,00	83,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	23,00	46,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	50,00	100,00

				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	20,00	40,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	95,00	95,00
				ΣΥΝΟΛΟ			
				ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			555,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2			
	35,00 €		70,00 €	140,00 €	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		245,00
ME 73748	KOMATSU WB 93R	FKI 93F 21238	12-8-2003/97HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	75,00	75,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	46,00	92,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	80,00	160,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	82,00	82,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	50,00	100,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	66,00	132,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	33,00	66,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	115,00	115,00
					ΣΥΝΟΛΟ		
					ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		822,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2			
	35,00 €		70,00 €	140,00 €	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		245,00
ME 73707	RAM AMBIENTE	06398	16-4-2003/113HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	25,00	25,00
	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ			ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	22,00	22,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	64,00	128,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	82,00	82,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	22,00	44,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	60,00	120,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	22,00	44,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	45,00	45,00

				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		510,00	
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
	35,00 €		70,00 €	140,00 €			
ME 44759	KOMATSU GD521A-1E ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	G52A-12141	7-5-1999/140HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ-ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	125,00	125,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	210,00	210,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	75,00	75,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	37,00	74,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	55,00	110,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	33,00	66,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	120,00	120,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		780,00	
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1		T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ		
	35,00 €		70,00 €	140,00 €			
ME 81916	CATERPILLAR ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	72V07807	11-10-2004/150HP	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ-ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	160,00	160,00
				ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ AR COD	1	65,00	65,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	75,00	150,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	80,00	160,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	68,00	68,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	40,00	80,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	26,00	52,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	1	210,00	210,00
				ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	33,00	66,00

ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ-ΣΑΣΜΑΝ				2	33,00	66,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		1.077,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	T1	T2 ή M1	T3 ή M2	ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 245,00		
	35,00 €	70,00 €	140,00 €			

ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ				
Αρ. κυκλοφορίας	Τύπος ελαστικού	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ				
KHY 3337	235/75 17,5	2	366,00	732,00
KHI 5954	315/80 22,5	2	652,00	1.304,00
KHY 3296	275/70 22,5	6	620,00	3.720,00
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				
ME 73748	16.9 28	2	762,00	1.524,00
KHY 3348	315/80 22,5	2	652,00	1.304,00
ME 91724	10.5/80 R 18	2	475,00	950,00
ME 91687	195/70	4	132,00	528,00
ME 44759	13.00 - 24	2	690,00	1.380,00
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ				
MIP 1528	195/80	4	92,00	368,00
KHI 5927	255/70	4	164,00	656,00
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ				12.466,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

		Τιμή χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Μερική Δαπάνη (€)
Ομάδα 1 ^η	Συντήρηση Επιβατηγών - Ημιφορτηγών	4.025,00	966,00	4.991,00
Ομάδα 2 ^η	Συντήρηση Φορτηγών	1.820,00	436,80	2.256,80
Ομάδα 3 ^η	Συντήρηση Μηχανημάτων Έργων	2.205,00	529,20	2.734,20
Ομάδα 4 ^η	Ανταλλακτικά συντήρησης Επιβατηγών - Φορτηγών	12.949,14	3.107,79	16.056,93
Ομάδα 5 ^η	Ανταλλακτικά συντήρησης Μηχανημάτων Έργων	5.661,00	1.358,64	7.019,64
Ομάδα 6 ^η	Ελαστικά Επιβατηγών – Φορτηγών και Μ.Ε.	12.466,00	2.991,84	15.457,84
	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			48.516,41

ΣΤΥΛΙΔΑ 6 / 3 /2017

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Σ.

Τσαντίκος Χρήστος
M.Sc. Τοπογράφος Μηχανικός

Παπαχρήστου Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 8 / 2017

ΕΡΓΟ: Συντήρηση οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου

ΧΡΗΣΗ : 2017

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – Μ.Ε.

Κατηγορία 1. Επιβατηγά - ημιφορτηγά

ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΙΚΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
T1	3 ΜΗΝΕΣ	20,00
T2 M1	6 ΜΗΝΕΣ ή 5.000 ΧΛΜ	35,00
T3 M2	12 ΜΗΝΕΣ ή 10.000 ΧΛΜ	70,00

Κατηγορία 2. Φορτηγά

	ΧΡΟΝΙΚΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
T1	3 ΜΗΝΕΣ	20,00
T2 M1	6 ΜΗΝΕΣ ή 5.000 ΧΛΜ	70,00
T3 M2	12 ΜΗΝΕΣ ή 10.000 ΧΛΜ	105,00

Κατηγορία 3. Μηχανημάτων έργων

ΕΙΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΙΚΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
T1	3 ΜΗΝΕΣ	35,00
T2 M1	6 ΜΗΝΕΣ ή 100 ΩΡΕΣ	70,00
T3 M2	12 ΜΗΝΕΣ ή 200 ΩΡΕΣ	140,00

T1

Αντικατάσταση λαδιού, φίλτρων, φώτων και έλεγχος υγρών

- Έλεγχος στάθμης λαδιού κινητήρα
- Έλεγχος φίλτρου αέρα
- Έλεγχος φώτων
- Έλεγχος φίλτρου κλιματισμού
- Έλεγχος στάθμης υγρών φρένων

Έλεγχοι στην περιοχή του κινητήρα

- Έλεγχος ιμάντα αλτερνέτορ (alternator) και αντλίας τιμονιού (1)
- Έλεγχος ιμάντα κομπρεσέρ A/C (1)

Διάφοροι έλεγχοι

- Έλεγχος φώτων και φλας
- Δοκιμή στο δρόμο (test drive) και έλεγχος χειρισμών
- Ότι επιπλέον προβλέπεται από τον κατασκευαστή

T2 & M1

Αντικατάσταση λαδιού, φίλτρων, φώτων και έλεγχος υγρών

- Αντικατάσταση λαδιού κινητήρα
- Αντικατάσταση φίλτρου λαδιού του κινητήρα
- Αντικατάσταση φίλτρου πετρελαίου (*)
- Αντικατάσταση φίλτρου αέρα (3)
- Έλεγχος φίλτρου κλιματισμού (αντικατάσταση εάν χρειάζεται)
- Έλεγχος στάθμης υγρών φρένων

Έλεγχοι στην περιοχή του κινητήρα

- Έλεγχος ιμάντα αλτερνέτορ και αντλίας τιμονιού (1)
- Έλεγχος ιμάντα κομπρεσέρ A/C (1)

Έλεγχοι στο σύστημα διεύθυνσης και πέδησης

- Έλεγχος κατάστασης ακρόμπαρων
- Έλεγχος στεγανοποίησης κρεμαγιέρας
- Έλεγχος φθοράς στα τακάκια και στους δίσκους φρένων και δισκόφρενων (2)
- Έλεγχος κολάρων νερού και μαρκουτσιών φρένων

Έλεγχος μέσα στο όχημα

- Έλεγχος διαδρομής χειρόφρενου

Διάγνωση

- Έλεγχος ηλεκτρονικών μονάδων του οχήματος
- και έλεγχος κινητήρα (engine test)

Διάφοροι έλεγχοι

- Έλεγχος φώτων και φλας
- Δοκιμή στο δρόμο (test drive) και έλεγχος χειρισμών
- Ότι επιπλέον προβλέπεται από τον κατασκευαστή

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- (1) Αντικατάσταση ιμάντων και τεντωτήρων εάν χρειάζονται.
- (2) Μπορεί να χρειαστεί να αντικατασταθούν νωρίτερα. Εξαρτάται από την χρήση του οχήματος και τον τρόπο οδήγησής του.
- (3) Εάν φράξει νωρίτερα το φίλτρο αέρα οφείλεται στις συνθήκες του περιβάλλοντος. Γι' αυτό το λόγο μπορεί να χρειαστεί η αντικατάσταση του φίλτρου αέρα νωρίτερα.
- (*) Εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία για φραγμένο φίλτρο πετρελαίου, τότε θα πρέπει να αντικατασταθεί πριν από την προγραμματισμένη συντήρηση.

T3 & M2

Αντικατάσταση λαδιού, φίλτρων και υγρών

Αντικατάσταση λαδιού κινητήρα
Αντικατάσταση φίλτρου λαδιού του κινητήρα
Αντικατάσταση φίλτρου πετρελαίου (*)
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα (3)
Αντικατάσταση αντιψυκτικού υγρού του κινητήρα (4)
Αντικατάσταση υγρών φρένων (5)
Αντικατάσταση λαδιού υδραυλικού τιμονιού
Έλεγχος φίλτρου κλιματισμού (αντικατάσταση εάν χρειάζεται)

Έλεγχοι στην περιοχή του κινητήρα

Αντικατάσταση ιμάντα χρονισμού και τεντωτήρων (1)
Αντικατάσταση ιμάντα κομπρεσέρ A/C
Αντικατάσταση ιμάντα και τεντωτήρων αλτερνέιτορ και αντλίας τιμονιού

Έλεγχοι κάτω από το όχημα

Έλεγχος κατάστασης ακρόμπαραν
Έλεγχος στεγανοποίησης κρεμαγιέρας
Έλεγχος φθοράς στα τακάκια και τους δίσκους φρένων (2)
Έλεγχος κολάρων νερού και μαρκουτσιών φρένων
Καθαρισμός αναπνευστήρα του πίσω άξονα
Έλεγχος κολώνας τιμονιού
Έλεγχος ανάρτησης
Έλεγχος μεσαίας τριβής και κεντρικού άξονα

Έλεγχος μέσα στο όχημα

Έλεγχος διαδρομής χειρόφρενου

Διάγνωση

Έλεγχος ηλεκτρονικών μονάδων του οχήματος με την διαγνωστική μονάδα και έλεγχος κινητήρα (engine test)

Διάφοροι έλεγχοι

Έλεγχος φώτων και φλας
Δοκιμή στο δρόμο (test drive) και έλεγχος χειρισμών
Ότι επιπλέον προβλέπεται από τον κατασκευαστή

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- (1) Αντικατάσταση ιμάντα χρονισμού και τεντωτήρων κάθε 2 χρόνια ή κάθε 60.000 χιλ
- (2) Μπορεί να χρειαστεί να αντικατασταθούν νωρίτερα. Εξαρτάται από την χρήση του οχήματος και τον τρόπο οδήγησής του.

- (3) Εάν φράξει νωρίτερα το φίλτρο αέρα οφείλεται στις συνθήκες του περιβάλλοντος. Γι' αυτό το λόγο μπορεί να χρειαστεί η αντικατάσταση του φίλτρου αέρα νωρίτερα.
- (4) Εάν το όχημα δεν κάνει πολλά χιλιόμετρα, τότε η αντικατάσταση του αντιψυκτικού υγρού του κινητήρα θα πρέπει να γίνεται κάθε χρόνο.
- (5) Εάν το όχημα δεν κάνει πολλά χιλιόμετρα, τότε η αντικατάσταση των υγρών φρένων θα πρέπει να γίνεται κάθε χρόνο.
- (*) Εάν ανάψει η προειδοποιητική λυχνία για φραγμένο φίλτρο πετρελαίου, τότε θα πρέπει να αντικατασταθεί πριν από την προγραμματισμένη συντήρηση.

Η δαπάνη περιλαμβάνει τα παρακάτω:

- Το κόστος της εργασίας (όπως αναγράφεται στον προϋπολογισμό)
- Τις ασφαλιστικές και εργοδοτικές εισφορές
- Το όφελος του αναδόχου
- και κάθε έξοδο της επιχείρησης του αναδόχου που αναλύεται σε κόστος εργατοώρας κλπ.

Επισημαίνεται ότι τα Λιπαντικά που απαιτούνται για τη συντήρηση των οχημάτων και Μ.Ε. θα προμηθεύονται από το Δήμο διότι η προμήθειά τους γίνεται από άλλο διαγωνισμό.

Β. ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Όπως αυτά τιμολογούνται στον προϋπολογισμό της μελέτης. Τα ανταλλακτικά που γίνονται δεκτά στο διαγωνισμό θα είναι γνήσια, εργοστασιακά ανταλλακτικά της επίσημης αντιπροσωπείας για κάθε όχημα ή ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών που είναι σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό BER (1400/2002 & 461/2010) οι οποίοι και θα τους δεσμεύουν στην περίπτωση που αναδειχτούν ανάδοχοι.

Γ. ΤΙΜΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ.

Όπως αυτά τιμολογούνται στον προϋπολογισμό της μελέτης. Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται η εξαγωγή του ελαστικού η ζυγοστάθμιση του νέου και η τοποθέτησή του επί του οχήματος ή Μ.Ε. στο κατάστημα ή στη θέση ακινητοποίησης του οχήματος.

Σε περίπτωση προσφοράς σε περισσότερες από μία ομάδες το ποσοστό έκπτωσης μπορεί να διαφέρει ανά ομάδα.

ΣΤΥΛΙΔΑ 6 / 3 / 2017

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Σ.

Τσαντίκος Χρήστος
Μ.Σc. Τοπογράφος Μηχανικός

Παπαχρήστου Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 8 / 2017

ΕΡΓΟ: Συντήρηση οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου

ΧΡΗΣΗ : 2017

Γ Ε Ν Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την εκτέλεση των σχετικών με το θέμα εργασιών, η δαπάνη των οποίων βαρύνει τη διαχείριση των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής μελέτης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Στυλίδας.

Η μελέτη αφορά της πάσης φύσεως εργασίες συντήρησης συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών, σε εξωτερικά συνεργεία, των οχημάτων, των φορτηγών, των μηχανημάτων έργων, των σαρώθρων και του λεωφορείου του Δήμου.

Άρθρο 2ο : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η διενέργεια του διαγωνισμού καθώς και η εκτέλεση της εργασίας διέπονται από τις παρακάτω νομοθετικές διατάξεις, όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί και ισχύουν σήμερα με τα διάφορα διατάγματα, αποφάσεις και εγκυκλίους, καθώς και από όσες σχετικές διατάξεις δεν αναφέρονται ρητά παρακάτω αλλά παρ' όλα αυτά έχουν εφαρμογή και ισχύουν :

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί κατά τις διατάξεις των :

- Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί ων το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»
- Άρθρο 72 του Ν. 3852/2010.
- Άρθρα 158, 209 του Ν. 3463/2006.
- Άρθρο 38, 72, 116, 117, παρ. 3 του άρθρου 120 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 3ο : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη (εργασίες, ανταλλακτικά και ελαστικά) ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ # **48.516,41 #** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%).

Τα ποσά που αναφέρονται στον προϋπολογισμό είναι τα διαθέσιμα από το Δήμο για το σύνολο των εργασιών, ανταλλακτικών και ελαστικών ανά ομάδα έως την λήξη της σύμβασης και δεν δεσμεύουν το Δήμο σε κατώτερα όρια.

Άρθρο 4ο : ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει με βάση τους Όρους Διακήρυξης που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή και το τεύχος της μελέτης.

Άρθρο 5ο : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΤΑΣΗ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως ένα έτος από την ημέρα υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

Οι τιμές της μελέτης ή της προσφοράς (εργασιών της μελέτης, ανταλλακτικών και ελαστικών) θα ισχύουν έως τη λήξη της σύμβασης και δεν επιδέχονται ουδεμία προσαύξηση ή αναπροσαρμογή.

Άρθρο 6ο : ΣΥΜΒΑΣΗ - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και με τα τεύχη που τυχόν την συνοδεύουν. Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή του συμφωνητικού, την πρωτοκόλληση αυθημερόν στο πρωτόκολλο του Δήμου και την ανάρτησή της στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων.

Η γραπτή επικοινωνία μεταξύ Δήμου & μειοδότη, εάν δεν μπορεί να γίνει διαφορετικά, θα διακινείται μέσω τηλεμοιοτυπίας (fax) & θα είναι δεσμευτική για τα συμβαλλόμενα μέρη.

Άρθρο 7ο : ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Για τη συμμετοχή στο συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής (περίπτωση α της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016).

Ο χρόνος εγγύησης για την καλή εκτέλεση των εργασιών και την καλή λειτουργία των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών ή ελαστικών, μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η παραλαβή, καθορίζεται από τον προσφέροντα με την υποβολή της προσφοράς του και δεν μπορεί να είναι μικρότερος των δώδεκα (12) μηνών από την λήξη της χρονικής διάρκειας της σύμβασης.

Κατά τη διάρκεια του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο πάροχος οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου, να επανορθώνει το συντομότερο δυνατό (το χρονικό διάστημα θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής) μετά την ειδοποίηση της υπηρεσίας, κάθε βλάβη ή κακοτεχνία που παρουσιάζεται και οφείλεται σε κακή ποιότητα εργασιών ή σε αστοχία υλικού και όχι σε φυσιολογική, κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή, φθορά ή σε κακή χρήση ή κακή συντήρησή του.

Ο ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει ολόκληρο το ελαστικό ή το εξάρτημα που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη που δεν οφείλεται στους προαναφερθέντες λόγους, σε περίπτωση που διαπιστωθεί από την Υπηρεσία ότι η ποιότητα του ανταλλακτικού ή ελαστικού δεν ανταποκρινόταν στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή παρουσίαζε ελαττώματα.

Σε περίπτωση που ο πάροχος δεν συμμορφωθεί με την ειδοποίηση της Υπηρεσίας ή δεν ενεργήσει εντός της οριζόμενης προθεσμίας εφαρμόζονται οι διαδικασίες των σχετικών άρθρων των όρων διακήρυξης και επιβάλλονται στον πάροχο οι νόμιμες κυρώσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 8ο : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ - ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΠΑΡΟΧΟΥ

Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν κατά την παροχή των υπηρεσιών επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.3463/06 άρθρο 273, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 παρ.7 του Ν.3536/07 και τα οριζόμενα στον Ν. 3886/2010, όπως ισχύει σήμερα. Αν ο ανάδοχος-πάροχος της εργασίας δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την κείμενη νομοθεσία και τις υποδείξεις της αρμόδιας Υπηρεσίας κηρύσσεται έκπτωτος και διατάσσεται η παύση των εργασιών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 50 του Π.Δ.28/80. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν μετέφερε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα ανταλλακτικά ή επισκευασμένα οχήματα μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον τυχόν χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Άρθρο 9ο : ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΠΑΡΟΧΟΥ

Η πληρωμή της αξίας των προσφερόμενων εργασιών και των ανταλλακτικών θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, τμηματικά, με την έκδοση των αντιστοίχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, με την έκδοση του αντιστοίχου τιμολογίου και την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν την λειτουργία των ΟΤΑ και, σύμφωνα με το άρθρο 59 του Π.Δ.28/80 και την ισχύουσα νομοθεσία του Β.Δ. 17-5/15-06-1959 "περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού των δήμων και κοινοτήτων" όπως ισχύει σήμερα και με τις σχετικές βεβαιώσεις μετά από κάθε παραλαβή επισκευής, ανταλλακτικού κλπ από την αρμόδια Επιτροπή και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία.

Οι πάσης φύσεως φόροι, δασμοί, τέλη, κρατήσεις, και εισφορές υπέρ του Δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων ή υπέρ τρίτων, καθώς και τα εκάστοτε ισχύοντα αναλογικά τέλη χαρτοσήμων και εισφορών υπέρ ΟΓΑ, καθώς και κάθε άλλη δαπάνη ισχύουσα κατά τις κείμενες διατάξεις την ημέρα της Δημοπρασίας βαρύνουν τον πάροχο της εργασίας. Επίσης ο πάροχος υπόκειται, σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 4013/2011 όπως ισχύει σήμερα, στην κράτηση ύψους 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία επιβαρύνεται με το νόμιμο τέλος χαρτοσήμου 3% και της επ' αυτού εισφοράς υπέρ ΟΓΑ 20%. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο. Επιπλέον των ανωτέρω οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι ο αναδειχθείς πάροχος της εργασίας βαρύνεται με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σχετικό άρθρο των παρόντων όρων διακήρυξης.

ΣΤΥΛΙΔΑ 6 / 3 / 2017

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Σ.

Τσαντικός Χρήστος
Μ.Sc. Τοπογράφος Μηχανικός

Παπαχρήστου Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 8 / 2017

ΕΡΓΟ: Συντήρηση οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου

ΧΡΗΣΗ : 2017

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΑΔΕΙΕΣ

1. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσει :

Για την ομάδα 1

Άδεια λειτουργίας συνεργείου για συντήρηση επιβατηγών – ημιφορτηγών έως 3,5t

Για την ομάδα 2

Άδεια λειτουργίας συνεργείου για συντήρηση φορτηγών > 3,5t

Για την ομάδα 3

Άδεια λειτουργίας συνεργείου για τη συντήρηση των Μ.Ε. σύμφωνα με παρ. 4 αρ. 6 του Ν. 1575/85 όπως ισχύει.

Λόγω της ιδιαιτερότητας της παροχής εργασίας που προϋποθέτει επιτόπιες εργασίες επί 24ώρου βάσεως θα πρέπει η έδρα να βρίσκεται σε μέγιστη ακτίνα 25 χιλ. από την έδρα του και αυτό να βεβαιώνεται με αποδεικτικό έγγραφο ή αντίστοιχη **υπεύθυνη δήλωση** στα δικαιολογητικά συμμετοχής.

Τονίζεται ότι: Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν το σύνολο της συντήρησης της ομάδας των οχημάτων και όχι το μέρος αυτής. Προσφορές που θα αναφέρονται σε μέρος της ομάδας και όχι για το σύνολο αυτής, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσει :

Για την ομάδα 4 και 5

Δήλωση ότι:

" Τα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια, εργοστασιακά ανταλλακτικά της επίσημης αντιπροσωπείας για κάθε ομάδα ή ομάδες οχημάτων με τιμή τεμαχίου για κάθε ανταλλακτικό ή ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών που είναι σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό BER (1400/2002 & 461/2010) " η οποία και θα τους δεσμεύει στην περίπτωση που αναδειχτούν ανάδοχοι.

Ορισμός γνήσιου ανταλλακτικού σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) BER 1400/2002 σελ. 13 παρ. κ.:

«γνήσια ανταλλακτικά»: ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του αυτοκινήτου οχήματος και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο κατασκευαστής του αυτοκινήτου οχήματος για την παραγωγή συστατικών μερών ή ανταλλακτικών για το οικείο αυτοκίνητο.

Ορισμός ανταλλακτικού εφάμιλλης ποιότητας σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) BER 1400/2002 σελ. 13 παρ. κα.:

«ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας»: μόνον τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση η οποία μπορεί ανά πάσα στιγμή να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με τα συστατικά μέρη που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση των σχετικών αυτοκινήτων οχημάτων

Απορρίπτονται ανταλλακτικά ιμιτασιόν και ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων και των αντίστοιχων μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση.

Τονίζεται ότι: Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν το σύνολο της προμήθειας ανταλλακτικών της ομάδας των οχημάτων ή Μηχανημάτων Έργου και όχι το μέρος αυτής. Προσφορές που θα αναφέρονται σε μέρος της ομάδας και όχι για το σύνολο αυτής, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να καταθέσει :

Για την ομάδα 6

1. Δήλωση ότι:

Τα ελαστικά επισωτρα που θα παραδοθούν, θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας, Α' διαλογής, θα στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν θα είναι από αναγόμενη.

2. Δήλωση ότι:

Τα υπό προμήθεια ελαστικά είναι παραγωγής εργοστασίου χώρας της Ε.Ε. ή με την επίβλεψη και τα ποιοτικά πρότυπα, πρώτες ύλες, τεχνολογία και εγγυήσεις εργοστασίου της Ε.Ε. της ίδιας με αυτό επωνυμίας, που θα αναγράφεται επί του ελαστικού.

3. Δήλωση ότι:

Έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

4. Δήλωση ότι:

Οι τιμές του που θα προσφέρει θα ισχύουν τουλάχιστον για 12 μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

5. Δήλωση ότι:

Η προσφορά αφορά το σύνολο της προμήθειας και όχι μέρος αυτής.

6. Δήλωση ότι:

Τα ελαστικά που θα παραδίδει θα έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό και την Ελληνική νομοθεσία, να αναγράφεται σ' αυτά η έγκριση (Ε), η χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει τη χώρα) και ο αριθμός αναγνώρισης του ελαστικού.

7. Δήλωση :

Για Εγγύηση Καλής Λειτουργίας, τουλάχιστον για ένα (1) έτος ή 50.000Km και δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης ελαττωματικών ελαστικών.

8. Δήλωση ότι :

Ο χρόνος παράδοσης των ελαστικών δεν θα ξεπερνά τις πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της παραγγελίας.

9. Δήλωση ότι:

Η απόσταση των εγκαταστάσεων του προμηθευτή βρίσκεται σε σχετικά κοντινή απόσταση από το αμαξοστασιο του Δήμου μας και σε καμία περίπτωση όχι άνω των 25km από την έδρα του Δήμου, ώστε να υπάρχει άμεση εξυπηρέτηση για τις ανάγκες των οχημάτων.

10. Δήλωση ότι:

Διαθέτουν υπηρεσίες **για κινητό service**, και θα πρέπει να συνυπολογίσουν στην προσφορά τους τις αντίστοιχες υπηρεσίες. Δεν θα απαιτηθούν κανενός είδους πρόσθετες επιβαρύνσεις όσον αφορά την συγκεκριμένη κατηγορία δαπάνης.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, γνωστού και εύφημου οίκου της αγοράς σύμφωνα με την Τεχνική περιγραφή που ακολουθεί, **η παράδοση των οποίων θα πραγματοποιηθεί επί των ζαντών των τροχών κάθε οχήματος, ζυγостаθμισμένα**, μετά από σχετική ενημέρωση και συνεννόηση με την Υπηρεσία του Δήμου μας.

Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών να είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού. Ο σκελετός (Carcass) θα αποτελείται από δέσμη λινών (από Nylon ή άλλη συνθετική ίνα ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων) και θα ενισχύεται με μια ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (Breaker/Belt) , οι οποίες θα αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων.

Όλα τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει υποχρεωτικά να έχουν δομή «ακτινωτή» (Radial), χωρίς αεροθάλαμο «Tubeless», των οποίων ο τύπος θα πιστοποιείται από πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας.

Τα ελαστικά των φορτηγών θα φέρουν μικτό πέλμα, για γενική χρήση.

Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών από το προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (06) έξι μηνών από την ημερομηνία παραγωγή τους, η οποία και θα αναγράφεται ανάγλυφα ή έγλυφα στο προφίλ των ελαστικών.

Τα ελαστικά θα πρέπει να φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα ή έγλυφα όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου, τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (made in....), κ.λ.π.) που θα αποδεικνύουν την προέλευση τους.

Στα πλευρικά τοιχώματα του ελαστικού θα πρέπει να υπάρχουν απαραίτητα σε ανάγλυφη ή εγχάρακτη μορφή, οι επισημάνσεις που περιγράφονται στην προδιαγραφή ETRTO και το ΦΕΚ 589 τεύχος 2^ο της 30-992. Οι επισημάνσεις πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή τους και όχι εκ των υστέρων στο ήδη τελικό προϊόν. Ελαστικά στα οποία δεν θα είναι ανάγλυφα ή εγχάρακτα αποτυπωμένες οι προβλεπόμενες σημάνσεις, δεν θα γίνονται δεκτά κατά την παραλαβή τους από την κατά περίπτωση επιτροπή παραλαβής.

Τα ελαστικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις ζυγοστάθμισης που προβλέπονται από την ETRTO, ενώ όταν εξετάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα ASTM D-518 και ASTM D - 1149 ως προς την αντοχή τους στο όζον στατικά και δυναμικά, πρέπει να μην εμφανίζουν φθορές στην επιφάνεια τους .

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μετά τους σχετικούς ελέγχους για τη τήρηση των παραπάνω όρων και το μακροσκοπικό έλεγχο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, να προβεί στη τοποθέτηση τους και στην ανάλογη ζυγοστάθμιση τους.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

Τονίζεται ότι: Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν το σύνολο της προμήθειας των ελαστικών και όχι το μέρος αυτής. Προσφορές που θα αναφέρονται σε μέρος της προμήθειας και όχι για το σύνολο αυτής, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Για να γίνουν δεκτοί οι παραπάνω συμμετέχοντες (για όλες τις ομάδες) θα πρέπει να υποβάλουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής του αντίστοιχου άρθρου των όρων διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και νόμων της ελληνικής νομοθεσίας.

ΣΤΥΛΙΔΑ 6 / 3 / 2017

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Τ.Υ.Δ.Σ.

Τσαντικός Χρήστος
M.Sc. Τοπογράφος Μηχανικός

Παπαχρήστου Κων/νος
Μηχανολόγος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 8 /2017

ΕΡΓΟ: Συντήρηση οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου

ΧΡΗΣΗ : 2017

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(Συμπληρώνεται για την ομάδα ή ομάδες που κατατίθεται προσφορά)

Της επιχείρησης..... με έδρα.....

οδόςαρ..... τηλ fax

		Ποσοστό έκπτωσης ανά Ομάδα σε ακέραιες μονάδες επί του προϋπολογισμού της μελέτης		Τελικό ποσό προσφοράς μετά την έκπτωση
		Αριθμητικώς	Ολογράφως	
Ομάδα 1 ^η	Συντήρηση Επιβατηγών - Ημιφορτηγών			
Ομάδα 2 ^η	Συντήρηση Φορτηγών			
Ομάδα 3 ^η	Συντήρηση Μηχανημάτων Έργων			
Ομάδα 4 ^η	Ανταλλακτικά συντήρησης Επιβατηγών - Φορτηγών			
Ομάδα 5 ^η	Ανταλλακτικά συντήρησης Μηχανημάτων Έργων			
Ομάδα 6 ^η	Ελαστικά Επιβατηγών – Φορτηγών και Μ.Ε.			
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				
ΦΠΑ 24%				
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ				

Ημερομηνία/...../2017

Ο προσφέρων (Σφραγίδα και υπογραφή)