



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Αρ. Μελέτης : 20/20-04-2021

ΜΕΛΕΤΗ

**Προμήθεια Ανταλλακτικών, Ελαστικών Επισωτρων
& Παροχή Εργασιών Συντήρησης Οχημάτων /
Μηχανήματων Δήμου Σητείας για το έτος 2021-
2022**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 194.662,35€

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: 177.401,55€

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: 17.260,80 €

(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ &
ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ /
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021-2022**

Περιεχόμενα:

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Γενική συγγραφή υποχρεώσεων

Σητεία 2021



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Αρ. Μελέτης : 20/20-04-2021

ΜΕΛΕΤΗ

**Προμήθεια Ανταλλακτικών, Ελαστικών Επισωτρων
& Παροχή Εργασιών Συντήρησης Οχημάτων /
Μηχανήματων Δήμου Σητείας για το έτος 2021-
2022**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 194.662,35€

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: 177.401,55€

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: 17.260,80 €

(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται για τις ανάγκες της ετήσιας τακτικής συντήρησης και επισκευής των μηχανοκίνητων οχημάτων (επιβατηγά, φορτηγά κλπ) καθώς και μηχανημάτων έργου (χωματουργικά κλπ) όλων των Υπηρεσιών του Δήμου Σητείας προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφαλής και αποτελεσματική χρήση και λειτουργία αυτών.

Η μελέτη περιλαμβάνει:

- α) των απαραίτητων ανταλλακτικών τακτικής συντήρησης οχημάτων
- β) την προμήθεια ελαστικών επισωτρων και
- γ) την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής από εξειδικευμένα τεχνίτες και εξωτερικά συνεργεία που διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό

Ο στόλος του Δήμου Σητείας περιλαμβάνει μεγάλο αριθμό οχημάτων (46) διαφόρων ειδών (απορριματοφόρα, φορτηγά, επιβατικά, χωματουργικά κλπ), τύπων και διαφόρων εργοστασίων κατασκευής.

Ο Δήμος Σητείας δεν διαθέτει συνεργείο με πλήρη εξοπλισμό ικανό για την εκτέλεση των πάσης φύσεως εργασιών συντήρησης και επισκευής για όλες τις κατηγορίες και όλα τα μέρη και συστήματα των οχημάτων, μηχανημάτων έργου καθώς και προσωπικό με όλες τις ειδικότητες που απαιτούνται. Για την τακτική συντήρηση και επισκευή των οχημάτων απαιτούνται εξειδικευμένα συνεργεία με τεχνίτες ειδικότητας π.χ, ηλεκτρολόγου, ταχογράφων, ελαστικών, υπερκατασκευών κλπ) με την απαραίτητη κατά περίπτωση σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία.

Επιπροσθέτως, τα τελευταία χρόνια η αύξηση της συχνότητας των βλαβών λόγω της γήρανσης του στόλου των οχημάτων, η μεγάλη ποικιλία τύπων και χρήσεων αυτών των οχημάτων, κάνουν απαραίτητη τη βοήθεια από εξωτερικούς συνεργάτες (συνεργεία).

Η προμήθεια των ανταλλακτικών και η παροχή εργασιών αφορά την τακτική συντήρηση και επισκευή των ακόλουθων οχημάτων τα οποία ομαδοποιούνται στην αντίστοιχη υπηρεσία:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ			
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	KHI 8725	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
2	KHI 8724	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
3	KHY 9878	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
4	KHH 4926	IVECO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
5	KHI 8726	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
6	KHY 9900	DAIMLER CHRYSL	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
7	KHY 9827	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
8	KHY 9877	DAIMLER CHRYSL	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
9	KHI 8748	DAF	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ
10	KHI 8739	DAF	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
11	KHH 4927	DAF	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
12	KHH 4928	FORD	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
13	KHH 4944	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
14	KHH 4945	MITSUBISHI (FUSO)	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
15	KHH 4946	DAIMLER TRUCK AG (MERCEDES BENZ)	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ		
16	ΜΕ 122010	ISUZU	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
17	ΜΕ 84513	DULEVO	ΣΑΡΩΘΡΟ
18	ΜΕ 106296	IVECO	ΣΑΡΩΘΡΟ
19	ΜΕ: ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	DAF	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
20	KHY 9832	MITSUBISHI	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
21	KHY 9843	VOLVO	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ
22	KHY 9841	MITSUBISHI	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
23	KHI 8712	FORD RANGER	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
24	KHI 8741	FIAT PANDA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
25	KHI 8713	VOLVO	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ
26	KHI 8727	PIAGGIO	ΦΟΡΤΗΓΟ
27	KHY 9826	MAZDA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
28	KHY 9831	MAZDA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
29	KHY 9828	MAZDA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
30	KHI 8728	FORD	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
31	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	DAF	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ
	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ		
32	ΜΕ 84536	MAZDA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ

33	ME 39502	KOMATSU	ΕΣΚΑΦΕΑΣ -ΦΟΡΤΩΤΗΣ
34	ME 33637	CASE	ΕΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ
35	ME 122013	JCB	ΕΣΚΑΦΕΑΣ -ΦΟΡΤΩΤΗΣ
36	ME142058	CASE	ΕΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ
37	ME142057	CASE	ΕΣΚΑΦΕΑΣ -ΦΟΡΤΩΤΗΣ
38	ME142059	CASE	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
39	-	NEGRI LOBARDINI	ΜΕ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ			
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
40	KHY 9845	MITSUBISHI	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
41	KHY 9880	MITSUBISHI	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
42	KHI 8728	FORD	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
43	KHY 9848	HYUNDAI	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
44	KHY 9847	HYUNDAI	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
45	KHY 9875	HYUNDAI	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
46	KHY 9898	HYUNDAI-	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
47	KHY 9846	MITSUBISHI	JEEP/ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
48	KHI 8749	FORD	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
49	KHY 9850	FIAT IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
50	KYH 9840	FIAT IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
51	AEE 63	SYM	ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΑ
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
52	KYH 9844	MAZDA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
53	KHY 9879	MAZDA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
54	KHI 8740	NISSAN	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ			
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
55	KHH 4942	TOYOTA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
56	KHH 4943	TOYOTA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ

Το αντικείμενο της σύμβασης διακρίνεται στις ακόλουθες ομάδες/τμήματα:

ΟΜΑΔΕΣ/ ΤΜΗΜΑΤΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (συμπεριλαμβανομέ νου ΦΠΑ 24%)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ 24%)
ΟΜΑΔΑ Α/ (Η ομάδα Α υποδιαιρείται σε τμήματα ανά όχημα)	Ανταλλακτικά οχημάτων & μηχανημάτων	<u>34300000-0:</u> Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	133.436,35	107.609,96
ΟΜΑΔΑ Β	Ελαστικά Επίσωτρα οχημάτων & μηχανημάτων	<u>34350000-5:</u> Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	37.968,80	30.620,00
ΟΜΑΔΑ Γ	Ανταλλακτικά & Επισκευή/Έλεγχος ταχογράφων	<u>38561100-6:</u> Ταχύμετρα οχημάτων	1.996,40	1.610,00
		<u>50411400-3:</u> Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ταχυμέτρων	1.934,40	1.560,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Γ	3.930,80	3.170,00
ΟΜΑΔΑ Δ	Εργασίες και ανταλλακτικά μηχανουργείου σε φορτηγά οχήματα και μηχανήματα έργου	<u>50116000-1:</u> Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων	5.952,00	4.800,00
		<u>34320000-6</u> Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	4.000,00	3.225,81
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ Δ	9.952,00	8.025,81
ΟΜΑΔΑ Ε	Εργασίες συντήρησης και επισκευής πλασιών βαρέων φορτηγών οχημάτων	<u>50114000-7:</u> Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων	5.356,80	4.320,00
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	Εργασίες επισκευής ελαστικών επισώτρων	<u>50116500-6:</u> Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών	2.232,00	1.800,00
ΟΜΑΔΑ Ζ	Εργασίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων	<u>50116100-2:</u> Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων	1.785,60	1.440,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			194.662,35€	156.985,77

Τα προς προμήθεια ανταλλακτικά και οι εργασίες συντήρησης και επισκευής περιγράφονται και προδιαγράφονται στις επισυναπτόμενες τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της η δαπάνη της προμήθειας θα καλυφθεί από τις πιστώσεις στους αντίστοιχους ανά υπηρεσία κωδικούς (ΚΑ), προϋπολογισμού έτους 2021 και 2022 Δήμου Σητείας και συγκεκριμένα:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

	ΟΜΑΔΑ Α Ανταλλακτικά οχημάτων & μηχανημάτων	ΟΜΑΔΑ Γ Ανταλλακτικά & Επισκευή/Έλεγχος ταχογράφων	ΟΜΑΔΑ Δ Εργασίες και Ανταλλακτικά μηχανουργείου σε φορτηγά οχήματα και μηχανήματα έργου	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΕ
ΚΑ	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ
20-6263.003 Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων	45.672,92	1.736,00	2.000,00	49.408,92
20-6264.001 Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχανημάτων	17.774,16	55,80	500,00	18.329,96
30-6263.002 Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων	26.859,59	105,40	500,00	27.464,99
30-6264.003 Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχανημάτων	14.457,16	-	1.000,00	15.457,16
25-6263.002 Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων	7.556,56	-	-	7.556,56
10-6263.003 Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων	14.974,24	99,20	-	15.073,44
70-6263.002 Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων	6.141,72	-	-	6.141,72
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	133.436,35€	1.996,40€	4.000,00€	139.432,75 €

ΟΜΑΔΑ Β Ελαστικά Επίσωτρα οχημάτων & μηχανημάτων	
ΚΑ	ΠΟΣΟ ΚΑΕ
20-6263.002 Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων	15.338,80
20-6264.003 Προμήθεια ελαστικών μηχανημάτων	3.596,00
30-6263.001 Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων	7.613,60

30-6264.002 Προμήθεια ελαστικών λοιπών μηχανημάτων	7.737,60
25-6263.001 Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων	992,00
10-6263.002 Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων	1.599,60
70-6263.001 Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων	496,00
15-6263.002 Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων	595,20
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	37.968,80€

Εργασίες Συντήρησης οχημάτων/Μηχανημάτων

	ΟΜΑΔΑ Γ Ανταλλακτικά & Επισκευή/Έλεγχος ταχογράφων	ΟΜΑΔΑ Δ Εργασίες και ανταλλακτικά μηχανουργείου σε φορτηγά οχήματα και μηχανήματα έργου	ΟΜΑΔΑ Ε Εργασίες συντήρησης και επισκευής πλαισίων βαρέων φορτηγών οχημάτων	ΟΜΑΔΑ ΣΤ Εργασίες επισκευής ελαστικών επισώτρων	ΟΜΑΔΑ Ζ Εργασίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικώ ν συστημάτων	ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΕ
ΚΑ	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ
20-6263.001 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων	1.289,60	3.273,60	4.364,80	545,60	-	9.473,60
20- 6264.002 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής λοιπών μηχανημάτων	198,40	595,20	-	148,80	-	942,40
30-6263.003 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων	248,00	595,20	992,00	496,00	694,40	3.025,60
30- 6264.001 Δαπάνη συντήρησης &	-	1.488,00	-	347,20	-	1.835,20

επισκευής λοιπών μηχανημάτων						
25-6263.003 Δαπάνη συντήρησης & επισκευής μεταφορικών μέσων	-	-	-	148,80	297,60	446,40
10-6263.001 Δαπάνη συντήρησης & επισκευής μεταφορικών μέσων	198,40	-	-	396,80	496,00	1091,20
70-6263.003 Δαπάνη συντήρησης & επισκευής μεταφορικών μέσων	-	-	-	148,80	297,60	446,40
ΣΥΝΟΛΟ	1.934,40 €	5.952,00€	5.356,80 €	2.232,00 €	1.785,60 €	17.260,80 €

Βάσει του προϋπολογισμού της συνολικής δαπάνης (194.662,35 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) , η ανάθεση περιλαμβάνει:

- προμήθεια (ανταλλακτικών & ελαστικών επισώτρων) ποσού **177.401,55** ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%) και
- παροχή επισκευαστικών υπηρεσιών ποσού **17.260,80** ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

η διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Του Ν. 4782/2021 (Α' 36) "Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία."
- Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87/07.06.2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 4555/19-7-18 (ΦΕΚ 133/19.07.18 Α') πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι.
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες (Α-Ζ).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο κατακύρωσης : την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, στο σύνολο των ειδών ανά όχημα της ομάδας Α των ανταλλακτικών και στο σύνολο των ειδών ανά Ομάδα για τις Ομάδες Β-Ζ .

- Στην Ομάδα Δ (Εργασίες & ανταλλακτικά μηχανουργείου σε φορτηγά οχήματα και μηχ/τα έργου) , κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται το **μεγαλύτερο ποσοστό** έκπτωσης επί του συνόλου του ενδεικτικού προϋπολογισμού (Εργασίες και Ανταλλακτικά).

Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών ανά όχημα στην ομάδα Α (Ανταλλακτικών) επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς για το συγκεκριμένο όχημα.

Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών για τις Ομάδες Β-Ζ επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς ολόκληρης της ομάδας.

Σητεία 20 / 4 / 2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Εμμανουήλ Αδαμάκης
(ΔΕ Μηχανοτεχνιτών)

Εμμανουήλ Ψυλινάκης
(ΠΕ Χημικών – Περ/ντος)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Αρ. Μελέτης : 20/20-04-2021

ΜΕΛΕΤΗ

**Προμήθεια Ανταλλακτικών, Ελαστικών Επισωτρων
& Παροχή Εργασιών Συντήρησης Οχημάτων /
Μηχανήματων Δήμου Σητείας για το έτος 2021-
2022**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 194.662,35€

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: 177.401,55€

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: 17.260,80 €

(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΟΜΑΔΑ Α: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ &
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Τα οχήματα που περιγράφονται στην παρούσα είναι διαφόρων τύπων και εργοστασίων κατασκευής και απαιτείται για την συντήρηση και επισκευή τους το αντίστοιχο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο αναγνωρίζεται από τα στοιχεία του αντίστοιχου οχήματος ως ακολούθως:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ				
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ /ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ/	1 ^η ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
1	KHI 8725	MERCEDES BENZ -1829K /ΑΤΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9525031L427212	2009
2	KHI 8724	IVECO -ML100E22/ ΑΤΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ZCFA1AG0302551448	2009
3	KHY 9878	IVECO SPA -A1LM01 / ΑΤΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ZCFA1LJ0202424678	2004
4	KHH 4926	IVECO A1TM01 / ΑΤΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ZCFA1TM0202442701	2004
5	KHI 8726	MERCEDES BENZ- 1824k/ ΑΤΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9525031L387834	2010
6	KHY 9900	DAIMLER CHRYSL 1823K/ ΑΤΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9525031K934088	2005
7	KHY 9827	MERCEDES 1517 / ΑΤΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9700731K387186	1999
8	KHY 9877	DAIMLER CHRYSL / ΑΤΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB69700221K76755 8	2004
9	KHI 8748	DAF CF 85/ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	XLRAD85MC0E788551	2009
10	KHI 8739	DAF -LF 220 FA/ ΑΤΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	XLRAEL2700L455729	2016
11	KHH 4927	DAF LF 230 FA /	XLRAEL2700L476536	2018

		ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ		
	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ			
12	ΜΕ 122010	ISUZU - ATEs / ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	MPATFS86JFT017173	2016
13	ΜΕ 84513	DULEVO - 204E2 / ΣΑΡΩΘΡΟ	204E22163	2005
14	ΜΕ 106296	IVECO/ΣΑΡΩΘΡΟ	ZCFA114030253 2731	2009
	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ / ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	1 ^η ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
15	KHY 9832	MITSUBISHI -L200 /4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MMBCNK740XD030150	1999
16	KHY 9843	VOLVO -FLH /4X2 ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	YV2E4CCA92B305252	2002
17	KHY 9841	MITSUBISHI L200/ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MMB0NK7401D067364	2002
18	KHI 8712	FORD RANGER/ 4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	WFOLMFE405W45297 7	2007
19	KHI 8741	FIAT PANDA/ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ZFA31200003291437	2014
20	KHI 8713	VOLVO FL L4X2RHFLM4X /ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	YV2TBM0A37B466288	2007
21	KHI 8727	PIAGGIO -S90/ΦΟΡΤΗΓΟ	ZAPS90THW00000929	2010
22	KHY 9826	MAZDA-B2600 /4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	J MZUF8UE200719982	1999
23	KHY 9831	MAZDA - B2600/4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMZUF8UE200719977	1999
24	KHY 9828	MAZDA - B2600/4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMZUF8UE200719975	1999
	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ			
25	ΜΕ 84536	MAZDA- B2500/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ 4X4	JMZUN82424W34012 2	2006
26	ΜΕ 39502	KOMATSU WB93R-2 / ΕΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	FKI93F20922	1999
27	ΜΕ 33637	CASE 580SLE /ΕΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	CGG0162053	1997
28	ΜΕ 122013	JCB -3CX ECO SITEMASTER/ ΕΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB3CX4TCG2449857	2017
29	ΜΕ142058	CASE 580ST/ ΕΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	FNH580STNZHH0474 9	2020
30	ΜΕ 142057	CASE 580ST/ ΕΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	FNH580STNZHH0473 8	2020
31	ΜΕ 142059	CASE CX18C/ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	NSUC18CCNZLN58595	2020
32	ΜΕ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ	NEGRI LOBARDINI	ZA9R340DE16F62034	-
	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ			
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ / ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	1 ^η ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
33	KHY 9845	MITSUBISHI L200 /4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MMBCNK7402D016689	2002
34	KHY 9880	MITSUBISHI - L 200/ 4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MMBCNK7402D016158	2003
35	KHI 8728	FORD RANGER /4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	WFOUMFE108W77089	2009

			1	
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ /ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	1 ^η ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
36	KHY 9848	HYUNDAI MATRIX / ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KMHPM81CP2U074626	2003
37	KHY 9847	HYUNDAI MATRIX /ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KMHPM81CP2U074628	2003
38	KHY 9875	HYUNDAI MATRIX /ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KMHPM81CP3U082802	2004
39	KHY 9898	HYUNDAI- H1/ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	NLJWWH7WP4Z0233 98	2010
40	KHY 9846	MITSUBISHI PAJERO -JEEP/ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	JMP0NH76W2X005411	2002
41	KHI 8749	FORD MONDEO/ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	WF0DXHG6BD7177990	2008
42	KHY 9850	FIAT IVECO/ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	ZCFC5090005393342	2004
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ /ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	1 ^η ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
43	KYH 9844	MAZDA - B2500/4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMZUN8D42OW16444	2002
44	KHY 9879	MAZDA B2500 /4 X 4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMZU82424W333136	2004
45	KHI 8740	NISSAN D22/4 X 4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JN1APUD22U0070476	2010

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά σε κάθε περίπτωση θα πρέπει άριστης ποιότητας και όχι διαλογής. Ο προμηθευτής πρέπει να βεβαιώσει ότι τα ανταλλακτικά που θα παραδώσει είναι πρώτης ποιότητας, στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν είναι από διαλογή.

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά να είναι τα γνήσια (εφόσον απαιτείται) του εργοστασίου κατασκευής του κάθε οχήματος - μηχανήματος - υπερκατασκευής ή εναλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 (ή του αναθεωρημένου 461/2010) δηλαδή 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 την συναρμολόγηση των σχετικών αυτοκινήτων οχημάτων.

Η παράδοση των ανταλλακτικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου. Η παραλαβή των ανταλλακτικών θα πραγματοποιείται εντός 7 ημερών από την αίτηση της Υπηρεσίας προς τον προμηθευτή.

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των ανταλλακτικών ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δώδεκα (12) μήνες. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε.

Τα τεχνικά στοιχεία κάθε ανταλλακτικού ανά όχημα εξειδικεύεται ως ακολούθως:

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
1.KHI 8725	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ

	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΠΑΝΩ ΚΑΤΩ
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ ΔΕΞΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ
	ΡΕΓΟΥΛΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ ΔΕΞΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ
	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ
	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΔΕΞΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ
	ΟΒΑΛ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
2.ΚΗΙ 8724	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΧΡΩΜΑ
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ
	ΦΑΡΟΣ
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΣΕΤ
	ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟΥ ΧΩΡΙΣ Α/Σ
	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟ
	ΡΑΟΥΛΟ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΝΗΣΙΟ
	ΚΟΝΤΗ ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ

	BΕΝΤΙΛΑΤΕΡ-ΦΤΕΡΩΤΗ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
3.ΚΗΥ 9878	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΦΑΡΟΣ
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΑ
	ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟ
	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟ
	ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ)
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΠΙΣΩ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΣ
	ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΦΑΝΑΡΙΟΥ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 110ΑΗ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
4.ΚΗΗ 4926	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΜΠΡΟΣ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΙΣΩ
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ- ΓΝΗΣΙΟ

	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ
	ΗΜΙΜΠΑΡΑ
	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ
	ΓΡΥΛΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ
	ΓΡΥΛΟΧΕΡΟ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
5.ΚΗΙ 8726	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ
	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ
	ΦΑΡΟΣ
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΣΕΤ
	ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟΥ
	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟΥ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ
	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΝΗΣΙΟ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
6.ΚΗΥ 9900	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΦΑΡΟΣ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ
	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ
	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ
	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟΥ

	ΡΕΓΟΥΛΕΣ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ- ΓΝΗΣΙΟ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
7.ΚΗΥ 9827	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
	ΠΑΝΩ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΥΞΙΔΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ
	ΗΜΙΜΠΑΡΑ
	ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
8.ΚΗΥ 9877	ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
	ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΓΡΥΛΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ
	ΧΕΡΟΥΛΙ ΤΖΑΜΙΟΥ
	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΜΑΖΙ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
9.ΚΗΙ 8748	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ADBLUE
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ

	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟΥ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 180ΑΗ
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΣΕΤ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
10.ΚΗΙ 8739	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ -ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ -ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ -ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ADBLUE-ΓΝΗΣΙΟ
	ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΣΕΤ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΣΕΤ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ -ΓΝΗΣΙΟ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΣΕΤ)-ΓΝΗΣΙΟ
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΛΑΜΠΕΣ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΑΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ -ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΕΣ
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΛΑΣ ΕΜΠΡΟΣ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο
	ΛΟΥΡΙ Α/Σ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΣΕΤ ΣΥΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
11.ΚΗΗ 4927	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ -ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ -ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ -ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ADBLUE-ΓΝΗΣΙΟ
	ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΣΕΤ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΣΕΤ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ -ΓΝΗΣΙΟ

	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΣΕΤ)-ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΑΥΛΙΚΟΥ
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΛΑΜΠΕΣ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΑΡΟΣ
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΛΑΣ ΕΜΠΡΟΣ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ Α/Σ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΛΟΥΡΙ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΠΑΝΩ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
12.ΜΕ 122010	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ N3044100Υ.5015
	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ N8901993
	ΤΕΦΛΟΝ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ N4800670
	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΠΟΥΜΑΣ N8122000
	ΚΟΧΛΙΑΣ 504115056
	ΚΟΧΛΙΑΣ 504115060
	ΤΕΦΛΟΝ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ N4800376
	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ 50044004
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
13.ΜΕ 84513	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ
	ΣΚΟΥΠΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ
	ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡ.
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 120ΑΗ
	ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 2000 ΣΤΡΟΦΩΝ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
14.ΜΕ 106296	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 40ΑΗ
	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ 2 ΚΙΝΗΤΗΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ 2 ΚΙΝΗΤΗΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ 2 ΚΙΝΗΤΗΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 2 ΚΙΝΗΤΗΡΑ
	ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ
	ΣΚΟΥΠΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ
	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΝΗΣΙΟ
	ΓΛΥΛΛΟΣ ΠΑΡΑΘ.ΗΛΕΚΤ. ΜΕ ΜΟΤΕΡ
	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
15.ΚΗΥ9832	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟΥ
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ

	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΝΦΟΡ
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ
	ΠΙΣΩ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΒΑΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΠΙΣΩ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
16.ΚΗΥ 9843	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΜΙΚΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΜΕΓΑΛΑ
	ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑ
	ΦΤΕΡΟ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ
	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 140ΑΗ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
17.ΚΗΥ 9841	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟΥ
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
	ΤΑΠΑ ΨΥΓΕΙΟΥ
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ
	ΜΠΡΑΤΣΟ
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ

	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΝΦΟΡ
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ
	ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΚΟΜΠΛΕ
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙ -ΒΙΔΑ)
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΠΙΣΩ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
18.ΚΗΙ 8712	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΝΗΣΙΟ
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΝΩ
	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΤΩ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ
	ΜΠΡΑΤΣΟ
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ
	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΓΝΗΣΙΟ
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ ΣΕΤ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ

	ΣΙΑΓΩΝΕΣ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΠΙΣΩ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
19.ΚΗΙ 8741	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
20.ΚΗΙ 8713	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΦΤΕΡΑ ΠΙΣΩ ΤΡΟΧΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΕΙΣ ΣΕΤ
	ΛΑΣΠΟΤΗΡΕΣ
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
21.ΚΗΙ 8727	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ
	ΜΠΟΥΖΙ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΝΗΣΙΟ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΣΕΤ
	ΚΑΤΩ ΨΑΛΙΔΙΑ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 75ΑΗ

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
22.ΚΗΥ 9826	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ BENZINΗΣ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ
	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ ΦΡΕΝΟΥ ΓΝΗΣΙΟ
	ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΟΔΗΓΟΥ
	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΓΝΗΣΙΟ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
23.ΚΗΥ 9831	ΚΑΤΑΝΕΜΙΤΗΣ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ- ΓΝΗΣΙΟΣ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
24.ΚΗΥ 9828	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ ΕΣΩ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ ΕΞΩ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 75ΑΗ

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
25.ΜΕ 84536	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟΥ
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ
	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΠΕΤΑΛΩΝ (ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΦΡΕΝΩΝ)

	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ ΣΕΤ
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΝΦΟΡ
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ
	ΛΑΣΠΟΤΗΡΕΣ ΠΙΣΩ
	ΓΡΥΛΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΓΝΗΣΙΟΣ
	ΣΤΟΠ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ
	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΠΙΣΩ
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
26.ΜΕ 39502	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 120 ΑΗ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
27.ΜΕ 33637	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
28.ΜΕ 122013	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)320/04133
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)333/D2696
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)32/925683

	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)320/07382
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)32/925950
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ A JCB (ΓΝΗΣΙΟ)320/07853
	ΦΙΛΤΡΟ ΣΑΣΜΑΝ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)581/M8564
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)32/925346
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)332/A9113
	ΦΛΑΝΤΖΑ ΝΤΕΠΟΖΙΤΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)813/10186
	ΦΙΛΤΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)332/F8191
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 95ΑΗ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
29.ΜΕ 142058	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 87682993
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 87682999
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 84565926
	ΦΙΛΤΡΟ ΣΑΣΜΑΝ (ΓΝΗΣΙΟ)84475948
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ)47833564
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 5801477167
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ (ΓΝΗΣΙΟ) 47535939
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 5801686484
	ΦΙΛΤΡΟ AD.BLU (ΓΝΗΣΙΟ) 46764634
	ΦΙΛΤΡΟ AD.BLU (ΓΝΗΣΙΟ) 47802545
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
30.ΜΕ 142057	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 87682993
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 87682999

	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 84565926
	ΦΙΛΤΡΟ ΣΑΣΜΑΝ (ΓΝΗΣΙΟ) 84475948
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 47833564
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 5801477167
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ (ΓΝΗΣΙΟ) 47535939
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 5801686484
	ΦΙΛΤΡΟ AD.BLU (ΓΝΗΣΙΟ) 46764634
	ΦΙΛΤΡΟ AD.BLU (ΓΝΗΣΙΟ) 47802545
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
31.ΜΕ 142059	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 48145956
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 48145948
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 48145946
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 47530517
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 84091716
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) F31650010
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 31MJ- 01300
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
32.ΜΕ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΣΕΤ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΣΕΤ ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ
	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΣΤΑΘΕΡΑ

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
33.ΚΗΥ 9845	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ

	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΝΦΟΡ
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΟ
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ
	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΑΝΩ
	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΚΑΤΩ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ
	ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΠΙΣΩ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
34.ΚΗΥ 9880	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ

	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ
	ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
35.ΚΗΙ 8728	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΌΛΑ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΝΗΣΙΟ
	ΤΑΠΑ ΨΥΓΕΙΟΥ
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ
	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΔΕΞΙΟΣ
	ΚΟΥΜΠΑΚΙ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
36.ΚΗΥ 9848	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ
	ΨΑΛΙΔΙΑ
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙ -ΒΙΔΑ)
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ

	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΜΠΟΥΖΙ
	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ
	ΜΠΟΥΖΟΚΑΛΟΔΙΑ
	ΓΡΥΛΟΣ ΕΜΠΡΟΣ ΔΕΞΙΟΣ ΓΝΗΣΙΟΣ
	ΧΕΡΟΥΛΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΞΙΟ ΓΝΗΣΙΟ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
37.ΚΗΥ 9847	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΜΠΟΥΖΙ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ
	ΨΑΛΙΔΙΑ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ
	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΚΡΕΜΑΡΓΙΕΡΑΣ
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙ -ΒΙΔΑ)
	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΕΜΠΡΟΣ - ΠΙΣΩ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΟΦΑΝΑΡΑ

	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ
	ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΕΜΒΟΛΩΝ ΣΕΤ
	ΜΕΤΑΛΛΑ ΜΠΙΕΛΩΝ ΣΕΤ
	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ
	ΚΑΠΑΚΙ ΓΝΗΣΙΟ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
38.ΚΗΥ 9875	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΜΠΟΥΖΙ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ
	ΨΑΛΙΔΙΑ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ
	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΚΡΕΜΑΡΓΙΕΡΑΣ
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙ -ΒΙΔΑ)
	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΕΜΠΡΟΣ - ΠΙΣΩ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΝΗΣΙΟ
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
39.ΚΗΥ 9898	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΜΠΟΥΖΙ
	ΦΙΛΤΡΟ BENZINΗΣ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΕΜΠΡΟΣ - ΠΙΣΩ
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ

	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑ ΟΔΗΓΟΥ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 75ΑΗ
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΟΦΑΝΑΡΑ
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΝΗΣΙΟ
	ΤΑΠΑ ΨΥΓΕΙΟΥ
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ
	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΙΕΣ
	ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ
	ΣΤΑΥΡΟΣ
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
40.ΚΗΥ 9846	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΚΟΜΠΛΕ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 75ΑΗ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
41.ΚΗΙ 8749	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ
	ΜΠΟΥΖΙ
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ

42.ΚΗΥ 9850	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 110ΑΗ
	ΦΑΝΑΡΙ ΕΜΠΡΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ
	ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΟΥ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
43.ΚΗΥ 9844	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ ΕΣΩΤ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ ΕΞΩΤ
	ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΟΔΗΓΟΥ
	ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΜΠΡΟΣ
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
44.ΚΗΥ 9879	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ

	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ
	ΚΟΥΤΙ ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ
	ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΌΛΑ
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ
	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΓΝΗΣΙΟ
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
45.ΚΗΙ 8740	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
	ΠΑΝΩ ΚΑΠΑΚΙ ΒΑΛΒΙΔΩΝ
	ΦΛΟΤΕΡ ΚΑΥΣΙΜΟΥ
	ΒΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΙΣΩΤΡΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Σχετ. Νομοθεσία :

- Η ισχύουσα Ευρωπαϊκή & Ελληνική νομοθεσία (Οδηγίες 92/23/ΕΟΚ, 2001/43/ΕΚ, Υπ. Αποφάσεις 29871/2622/24.8.92 (Β' 589), οικ.47102/2138/29.10.02 (Β' 1410)),
- Οι εκδόσεις ETRTO (The European Tyre and Rim Technical Organization).

Γενικά

Τα ελαστικά θα είναι καινούρια πρώτης ποιότητας, θα στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν είναι θα προέρχονται από αναγόμευση.

Τα ελαστικά πρέπει, να μην παρουσιάζουν τα παρακάτω κατασκευαστικά ελαττώματα α. Ρωγμές πλευρικών τοιχωμάτων .

β. Ατέλειες του πλέγματος ώστε να επηρεάζεται, η μορφή και συνεπώς η αξιοπιστία κατά τη χρήση.

γ. Διαχωρισμός των λινών .

δ. Ανομοιομορφία στις διαστάσεις μεταξύ νοητών διαδοχικών εγκαρσίων τομών .

ε. Ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλιπή κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό.

Εφόσον τα ελαστικά φέρουν οποιεσδήποτε κακώσεις, αλλοιώσεις φθορές, εξογκώματα στα πέλματα ή τις πλαϊνές πλευρές τους, δε θα παραλαμβάνονται από το Δήμο.

Οι προσφορές των προμηθευτών πρέπει να περιλαμβάνουν τα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια (προσπέκτους) από τα οποία θα προκύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ελαστικών.

Η παράδοση των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου. Η παραλαβή των ελαστικών θα πραγματοποιείται εντός 7 ημερών από την αίτηση της Υπηρεσίας προς τον προμηθευτή.

Τα ελαστικά θα φέρουν ετικέτες, με τους 3 δείκτες της ετικέτας που προσδιορίζουν την αντίσταση κύλισης - Οικονομία καυσίμου, το κράτημα στον βρεγμένο δρόμο και τον εξωτερικό θόρυβο.

Ειδικά:

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι ελάχιστες απαιτήσεις για όλα τα ελαστικά είναι οι εξής:

1. Να είναι καινούργια και συγκεκριμένα παραγωγής του προηγούμενου εξαμήνου από την ημερομηνία παραλαβής.
2. Να εξασφαλίζουν ομαλή οδήγηση και γερό κράτημα.
3. Να είναι κατάλληλα για μικρές, μεσαίες και μεγάλες αποστάσεις. κατάλληλα για συνθήκες κύλισης στην Ευρώπη.
4. Να έχουν πλήρη σήμανση που να δείχνει τον κατασκευαστή, τη διάσταση και τον τύπο του Ελαστικού.
5. Να έχουν το ανάλογο πιστοποιητικό σήμανσης καταλληλότητας.
6. Να έχουν εγγύηση καλής ποιότητας και καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους ή 50.000Km με δυνατότητα αντικατάστασης των ελαττωματικών ελαστικών.
7. Τα ελαστικά των φορτηγών πρέπει να είναι κατάλληλα για διαδρομές εντός και εκτός δρόμου.
8. Δεν θα πρέπει να προέρχονται από αναγόμευση.
9. Το σύνολο των ελαστικών όπως προσδιορίζετε από την διάστασή θα πρέπει να είναι του ιδίου μοντέλου, του ιδίου τύπου και του ιδίου κατασκευαστικού οίκου.
10. 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.
11. Οι προδιαγραφές κατασκευής των ελαστικών θα είναι σύμφωνες με τους κανονισμούς του διεθνούς οργανισμού ETRTO, τις διατάξεις των οδηγιών 2005/11/EK/16-02-2005 και 92/23/31- 3-92 του Συμβουλίου της Ε.Ε. (ΦΕΚ 589 τεύχος 2° της 30-09-92) και τις

τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα, σχετικές με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά. Πιστοποίηση των ελαστικών , έγκριση τύπου, ECE Certificate, για κάθε προσφερόμενο ελαστικό (εκτός των μηχανημάτων, που ανήκουν σε ειδική κατηγορία).

12. 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 30-9-92. 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

13. Τα ελαστικά θα φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα στην εξωτερική επιφάνεια τους τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

- Μάρκα και τύπο
- Ένδειξη χρόνου κατασκευής.
- Ένδειξη DOT.
- Έγκριση καταλληλότητας για την κυκλοφορία στην Ευρωπαϊκή Αγορά, που απεικονίζεται με το γράμμα (E) ή (e) εγγεγραμμένο σε κύκλο ή παραλληλόγραμμο με ακολουθία ενός αριθμού που πιστοποιεί την συμμόρφωση στον κανονισμό ECE.
- Σύμβολο ταχύτητας και δείκτη φορτίου.

Οτιδήποτε δεν αναφέρεται, αναλυτικά στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή νοείται, ότι θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες και τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας στην κατηγορία των ελαστικών.

Η κατασκευή των ελαστικών θα είναι πιστοποιημένη κατά ISO IATF 9001 ή ISO IATF 16949.

Τα ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε είδους ελαστικού ανά όχημα έχουν ως ακολούθως:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΟΧΗΜΑΤΑ	
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ
1.KHI 8725	315/80R22,5 Εμπρόσθια
	315/80R22,5 Οπίσθια
2.KHI 8724	215/75R17,5 Εμπρόσθια
	215/75R17,5 Οπίσθια
3.KHI 8726	315/80R22,5 Εμπρόσθια
	315/80R22,5 Οπίσθια
4.KHY 9827	275/70R22.5 Εμπρόσθια
	275/70R22.5 Οπίσθια
5.KHI 8739	285/70R19,5 Εμπρόσθια
	285/70R19,5 Οπίσθια
6.KHH 4927	285/70R19,5 Εμπρόσθια
	285/70R19,5 Οπίσθια

7.ΚΗΗ 4928	12R22,5 Εμπρόσθια
	12R22,5 Οπίσθια

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ
8.ΜΕ 122010	245/70-16-ΟΚΤΑΛΙΝΑ
9.ΜΕ 106296	11R/22.5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΟΧΗΜΑΤΑ	
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ
10.ΚΗΥ 9841	205/80R16
11.ΚΗΙ 8728	265/70R16
12.ΚΗΙ 8712	265/70R15
13.ΚΗΙ 8713	275/70R22.5 Εμπρόσθια
	275/70R22.5 Οπίσθια
14.ΚΗΙ 8727	155R12C
15.ΚΗΙ8741	185/60R15
16.ΚΗΥ 9843	11R 22.5 Εμπρόσθια
	11R 22.5 οπίσθια

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ
17.ΜΕ 122013	12,5/80-18
	16,9-28
18.ΜΕ 33637	12.5/80-18
	16.9-28
19.ΜΕ 142057	12.5/80-18
	16.9-28
20.ΜΕ 142058	12.5/80-18
	16.9-28

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ
21.ΚΗΥ 9845	205/80R16
22.ΚΗΥ9880	205/80R16

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ

23.ΚΗΥ 9848	185/60R14
24.ΚΗΥ 9847	185/60R14
25.ΚΗΥ 9875	185/60R14
26. ΚΗΙ 8749	205/55R16
27. ΑΕΕ 63	110/80-16
	90/80-16
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ
28.ΚΗΥ 9879	205/80R16
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ
29.ΚΗΗ 4942	165/65-14
30.ΚΗΗ 4943	165/65-14

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Γ: Ανταλλακτικά & Επισκευή/Έλεγχος ταχογράφων

Η χρήση του ταχογράφου είναι υποχρεωτική για οχήματα άνω των 3,5 τόνων καθώς και για Δημόσια οχήματα μεταφοράς προσωπικού άνω των εννιά επιβατών. Ο έλεγχος (βαθμονόμηση) των ταχογράφων οχημάτων για την χορήγηση πιστοποιητικού -βεβαίωση καλής λειτουργίας ταχογράφου είναι υποχρεωτικός σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία **για την νόμιμη κυκλοφορία των οχημάτων** (Ε.Κ 3821/1985 και Ε.Κ 561/2006) και θα πρέπει να επαναλαμβάνεται κάθε (2) χρόνια.

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία ο έλεγχος των ταχογράφων διενεργείται αποκλειστικά από τεχνίτες οι οποίοι διαθέτουν έγκριση άσκησης επαγγέλματος τεχνίτη ψηφιακών ταχογράφων.

Επειδή ο Δήμος Σητείας δεν διαθέτει τεχνίτη ταχογράφων καθίσταται αναγκαίο η ανάθεση παροχής της Υπηρεσίας ελέγχου και πιστοποίησης ταχογράφων των δημοτικών οχημάτων σε ιδιωτικό φορέα που διαθέτει τη σχετική τεχνική ικανότητα.

Τα οχήματα θα ελεγχθούν με βάση την προηγούμενη πιστοποίηση ταχογράφου και βάσει των κείμενων διατάξεων (Ε.Κ 3821/1985 και Ε.Κ 561/2006) που ισχύουν για την έκδοση πιστοποιητικού / βεβαίωσης ελέγχου ταχογράφου (αναλογικού, ψηφιακού)

Η πιστοποίηση κάθε ελέγχου θα συνοδεύετε από τα σχετικά έγγραφα τα οποία είναι Βεβαίωση ταχογράφου (αναλογικού, ψηφιακού) του οχήματος καθώς και κάθε άλλο το οποίο απαιτείται για την απόδειξη διενέργειας του ελέγχου σε άλλες υπηρεσίες .

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να πληρούν τις απαιτούμενες τον νόμο σχετικές προϋποθέσεις και να καταθέσουν μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά και την άδεια άσκησης τεχνίτη ψηφιακού ταχογράφου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στον έλεγχο των ταχογράφων των οχημάτων στην έδρα του Δήμου μετά από υπόδειξη της υπηρεσίας και εντός πέντε ημερών από την ειδοποίηση του.

Με βάση τα ανωτέρω καθώς και τα στοιχεία του Γραφείου Κίνησης του Δήμου, τα οχήματα στα οποία απαιτείται Επισκευή / έλεγχος ταχογράφων για την καλή λειτουργία τους είναι τα ακόλουθα ανά υπηρεσία:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ			
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ
1	ΚΗΙ 8725	SIEMENS VDO /ΨΗΦΙΑΚΟΣ	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου
			Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου
2	ΚΗΙ 8724	SIEMENS VDO /ΨΗΦΙΑΚΟΣ	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου
			Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου
3	ΚΗΗ 4926	SIEMENS VDO / ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ	Συρτάρι κομπλέ 1324 αναλογικού ταχογράφου
			Κουτί ταχογράφου 125KM/H
4	ΚΗΙ 8726	SIEMENS VDO / ΨΗΦΙΑΚΟΣ	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου
			Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου
5	ΚΗΥ 9900	SIEMENS VDO /ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ	Κουτί ταχογράφου 125KM/H
6	ΚΗΥ 9827	KIENZLE VDO /ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ	Κουτί ταχογράφου 125KM/H
7	ΚΗΥ 9877	KIENZLE VDO /ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ	Σετ επισκευής αναλογικού ταχογράφου: Καλοδιοσταινία με αισθητήρα -γραφίδες άξονά –ράγες συρταριού- γρανάζια οδηγού
			Κουτί ταχογράφου 125KM/H
8	ΚΗΙ 8748	SIEMENS VDO /ΨΗΦΙΑΚΟΣ	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου
			Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου
9	ΚΗΙ 8739	VDO/ΨΗΦΙΑΚΟΣ	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου
			Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου
10	ΚΗΗ 4927	VDO /ΨΗΦΙΑΚΟΣ	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου
			Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ			
11	ΜΕ 106296	SIEMENS VDO / ΨΗΦΙΑΚΟΣ	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου
			Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΤΥΠΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	

	ΟΧΗΜΑΤΟΣ		
12	KHY 9843	MANNESMANN VDO /ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ	Κουτί ταχογράφου 125KM/H
13	KHI 8713	SIEMENS VDO /ΨΗΦΙΑΚΟΣ	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ		
14	KHI 9840	KIENZLE VDO/ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ	Κουτί ταχογράφου 125KM/H
15	KHY 9850	SIEMENS VDO/ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ	Κουτί ταχογράφου 125KM/H

Επίσης για την επισκευή / έλεγχο και πιστοποίηση των ανωτέρω ταχογράφων απαιτούνται οι ακόλουθες εργασίες αντίστοιχα:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ			
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)
1	KHI 8725	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
2	KHI 8724	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
3	KHH 4926	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	3
4	KHI 8726	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
5	KHY 9900	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1
6	KHY 9827	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1
7	KHY 9877	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	3
8	KHI 8748	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
9	KHI 8739	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
10	KHH 4927	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
11	KHH 4944	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
12	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟ ΦΟΡΟ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
13	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟ ΦΟΡΟ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2

	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ		
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ			
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)
14	ΜΕ 106296	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
15	ΜΕ: ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
16	ΚΗΥ 9843	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1
17	ΚΗΙ 8713	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
18	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)
19	ΚΗΙ 9840	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
20	ΚΗΥ 9850	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ		39

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Δ: Εργασίες και ανταλλακτικά μηχανουργείου σε φορτηγά οχήματα και μηχανήματα έργου

Η Παρούσα ομάδα αφορά την συντήρηση και αποκατάσταση των συνηθισμένων φθορών που παρουσιάζονται στις υπερκατασκευές φορτηγών (απορριμματοφόρα, ημιφορτηγά κλπ) και στα Μηχανήματα έργου (χωματουργικά, σάρωθρα κλπ) λόγω της φύσεως των εργασιών που εκτελούν κατά την λειτουργία τους σε συγκεκριμένα τμήματα τους και οι οποίες χρήζουν άμεσης αποκατάστασης τόσο για την διασφάλιση της λειτουργικότητας τους όσο και για την πρόληψη σοβαρότερης βλάβης του μηχανήματος. Οι φθορές αφορούν κυρίως τα μεταλλικά μέρη του αμαξώματος των μηχανημάτων όπως ο κουβάς και τα νύχια εκσκαφής, οι βάσεις των μηχανημάτων, λάμες μαχαιριού, μεταλλικοί σύνδεσμοι, οι βραχίονες των χωματουργικών μηχανημάτων, κάδοι καθώς και τα υδραυλικά μέρη αυτών (μαρκούτσια πίεσης κλπ). Για την επιδιόρθωση των διαφόρων εξαρτημάτων απαιτούνται εργασίες διαμόρφωσης για την επαναφορά των μεταλλικών μερών με ειδικά μηχανήματα όπως τόννος και πρέσα καθώς και συγκολλήσεις (ηλεκτροσυγκολλήσεις, οξυγονοκολλήσεις κλπ) για την επανατοποθέτησή τους.

Ο Δήμος Σητείας δεν διαθέτει των ανωτέρω εξειδικευμένο εξοπλισμό (πρέσα, τόννος κλπ) καθώς και τις αντίστοιχες ειδικότητες τεχνιτών (συγκολλητές, χειριστές πρέσας-τόρνου κλπ) που απαιτείται για τον χειρισμό τους. Ως εκ τούτου καθίσταται απαραίτητο οι ανωτέρω εργασίες να ανατεθούν σε ιδιωτικό μηχανουργείο το οποίο διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, προκειμένου να διασφαλίζεται η άμεση αποκατάσταση των ζημιών που οφείλονται στην συνήθη λειτουργία των μηχανημάτων. Οι απαραίτητες εργασίες ομαδοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΠΙΕΣΗΣ
- ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
- ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΕΙΣ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ
- ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΡΝΟΥ
- ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΕΣΑΣ

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλες εγκαταστάσεις για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών εντός της έδρας του Δήμου Σητείας, σε αντίθετη περίπτωση θα αναλαμβάνει την ευθύνη και την δαπάνη της μεταφοράς των οχημάτων στις εγκαταστάσεις του. Η εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο του αναδόχου θα πραγματοποιείται εντός το πολύ δύο εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση του Δήμου. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην εκτέλεση των εργασιών επισκευής και την τοποθέτησης των απαραίτητων ανταλλακτικών.

Τα οχήματα του Δήμου για τα οποία υπάρχει αναγκαιότητα εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών είναι τα ακόλουθα:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ			
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	ΚΗΙ 8725	MERCEDES BENZ -1829K	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
2	ΚΗΙ 8724	IVECO -ML100E22	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
3	ΚΗΥ 9878	IVECO SPA -A1LM01	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
4	ΚΗΗ 4926	IVECO A1TM01	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
5	ΚΗΙ 8726	MERCEDES BENZ- 1824k	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
6	ΚΗΥ 9900	DAIMLER CHRYSL 1823K	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
7	ΚΗΥ 9827	MERCEDES 1517	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
8	ΚΗΥ 9877	DAIMLER CHRYSL	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
9	ΚΗΙ 8748	DAF CF 85	ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ
10	ΚΗΙ 8739	DAF -LF 220 FA	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
11	ΚΗΗ 4927	DAF LF 230 FA	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ			
1	ΜΕ 122010	ISUZU - ATE5	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
2	ΜΕ 84513	DULEVO - 204E2	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
3	ΜΕ 106296	IVECO	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ /ΤΥΠΟΣ	

1	KHY 9843	VOLVO -FLH	ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ
2	KHI 8713	VOLVO FL L4X2RHFLM	ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ			
1	ME 39502	KOMATSU	ΕΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
2	ME 33637	CASE 580SLE	ΕΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
3	ME 122013	JCB -3CX ECO SITEMASTER	ΕΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ

Υπολογίζεται κατ' εκτίμηση με βάση το είδος των εργασιών που απαιτούνται για κάθε τύπο υπερκατασκευής ότι οι απαιτούμενες εργατοώρες έχουν ως ακολούθως:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΟΧΗΜΑΤΑ				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΕΡΑΤΟΩΡΕΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΦΟΡΤΗΓΑ-ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ	11	6	66
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΕΡΑΤΟΩΡΕΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΣΑΡΩΘΡΑ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	3	4	12
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ -ΟΧΗΜΑΤΑ				
	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΕΡΑΤΟΩΡΕΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ	2	6	12
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ				
	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΕΡΑΤΟΩΡΕΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	3	10	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ				120

Οι ποσότητες των απαιτούμενων ανταλλακτικών δεν δύναται να προσδιοριστούν επακριβώς εκ των προτέρων καθώς η ο προσδιορισμός τους γίνεται κατόπιν εισαγωγής του οχήματος για διάγνωση της απαιτούμενης συντήρησης και αποκατάστασης των υδραυλικών ή/ και πνευματικών συστημάτων.

Τα είδη των ανταλλακτικών που απαιτούνται κατά τις ανωτέρω εργασίες χωρίζονται στις ακόλουθες κατηγορίες:

ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/4 R2T	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 5/16 R2T	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 3/8 R2T	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 R2T	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 5/8 R2T	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 3/4 R2T	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 1 R2T	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛ. ADLER/1 1/4	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛ. ADLER/1 3/8	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛ. ADLER 1/2	ΜΕΤΡΟ
ΡΑΚΟΡ ΠΙΕΣΕΩΣ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
ΑΡΣ. BSP 1/4 x 19 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΣ. BSP 3/8 x 19 - 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΣ. BSP 1/2 x 14 - 1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΣ. BSP 5/8 x 14 - 5/8	ΤΕΜΑΧΙΟ
15 ΑΡΣ. BSP 3/4 x 14 - 3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ
16 ΑΡΣ. BSP 1 x 11 - 1	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. BSP 1/4 - 1/4X19	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. BSP 3/8 x 19 - 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. BSP 1/2 x 14-1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. BSP 5/8 x 14 - 5/8	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. BSP 3/4 x 14 - 3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. BSP 1 x 11 - 1	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 1/4 x 19 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 3/8 x 19 - 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 1/2 x 14 - 1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 5/8 x 14 - 5/8	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 3/4 x 14 - 3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 1 x 11 - 1	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΣ. ΜΕΤΡ. 16 x 1.5 - 5/16 10-L	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΣ. ΜΕΤΡ. 18 x 1.5 - 3/8 12-L	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΣ. ΜΕΤΡ. 22 x 1.5 - 1/2 15-L	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΣ. ΜΕΤΡ. 30 x 2 - 3/4 22-L	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. ΜΕΤΡ. 16 x 1.5 - 5/16 10-L	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. ΜΕΤΡ. 18 x 1.5 - 3/8 12-L	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. ΜΕΤΡ. 22 x 1.5 - 1/2 15-L	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. ΜΕΤΡ. 30 x 2 - 3/4 22-L	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΣ. UNF 1/2 x 20 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΣ. UNF 9/16 x 18 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΣ. UNF 3/4 x 16 - 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΑΡΣ. UNF 7/8 x 14 - 1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. UNF 1/2 x 20 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. UNF 9/16 x 18 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ
ΘΗΛ. UNF 3/4 x 16 - 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ

ΘΗΛ. UNF 7/8 x 14 - 1/2	TEMAXIO
ΘΗΛ. UNF 1 1/16 x 12 - 3/4	TEMAXIO
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 1/4 R1 - R2	TEMAXIO
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 5/16 R1 - R2	TEMAXIO
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 3/8 R1 - R2	TEMAXIO
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 1/2 R1 - R2	TEMAXIO
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 5/8 R1 - R2	TEMAXIO
2906T ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 3/4 R1 - R2	TEMAXIO
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 1 R1 - R2	TEMAXIO
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΑ	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
ΣΩΛ. ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 6 x 1	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛ.ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ Φ8	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛ.ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ Φ10	ΜΕΤΡΟ
ΣΩΛ.ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ Φ12	ΜΕΤΡΟ
ΙΣΙΟΙ ΣΥΝΔ. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΕΡΟΣ Φ4	TEMAXIO
ΙΣΙΟΙ ΣΥΝΔ. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΕΡΟΣ Φ6	TEMAXIO
ΙΣΙΟΙ ΣΥΝΔ. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΕΡΟΣ Φ8	TEMAXIO
ΙΣΙΟΙ ΣΥΝΔ. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΕΡΟΣ Φ10	TEMAXIO
ΙΣΙΟΙ ΣΥΝΔ. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΕΡΟΣ Φ12	TEMAXIO

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Ε: Εργασίες συντήρησης και επισκευής πλαισίων βαρέων φορτηγών οχημάτων.

Η παρούσα ομάδα αφορά τις εργασίες συντήρησης και επισκευής των βαρέων οχημάτων (με Μ.Τ $\geq 3,5$ τόνων) του Δήμου Σητείας, για τις οποίες απαιτείται ειδικό συνεργείο με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό. Οι εργασίες αφορούν το σύνολο των συστημάτων του φορτηγού πλαισίου:

- Κινητήρας.
- Κιβώτιο Ταχυτήτων.
- Συμπλέκτης.
- Εμπρόσθιο Σύστημα.
- Σύστημα Ανάρτησης (σούστες, αποσβεστήρες κλπ).
- Αεροσυμπιεστής.
- Διαφορικό.
- Μηχανισμός καμπίνας.
- Σύστημα Πέδησης.
- Ηλεκτρονικός εγκέφαλος

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλες εγκαταστάσεις για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών εντός της έδρας του Δήμου σε αντίθετη περίπτωση θα αναλαμβάνει την ευθύνη και την δαπάνη της μεταφοράς σε περίπτωση ακινητοποίησης των οχημάτων στις εγκαταστάσεις του. Η εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο του αναδόχου θα πραγματοποιείται εντός το πολύ δύο εργάσιμων ημέρων από την ειδοποίηση του Δήμου.

Τα οχήματα του Δήμου για τα οποία υπάρχει αναγκαιότητα εκτέλεσης των ανωτέρω εργασιών είναι τα ακόλουθα:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ				
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ /ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ/	1 ^η ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
1	ΚΗΙ 8725	MERCEDES BENZ -1829K /ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9525031L427212	2009
2	ΚΗΙ 8724	IVECO -ML100E22/ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ZCFA1AG0302551448	2009
3	ΚΗΥ 9878	IVECO SPA -A1LM01 / ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ZCFA1LJ0202424678	2004
4	ΚΗΗ 4926	IVECO A1TM01 / ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ZCFA1TM0202442701	2004
5	ΚΗΙ 8726	MERCEDES BENZ- 1824k/ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9525031L387834	2010
6	ΚΗΥ 9900	DAIMLER CHRYSL 1823K/ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9525031K934088	2005
7	ΚΗΥ 9827	MERCEDES 1517 / ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB9700731K387186	1999
8	ΚΗΥ 9877	DAIMLER CHRYSL / ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	WDB69700221K767558	2004
9	ΚΗΙ 8748	DAF CF 85/ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	XLRAD85MC0E788551	2009
10	ΚΗΙ 8739	DAF -LF 220 FA/ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	XLRAEL2700L455729	2016
11	ΚΗΗ 4927	DAF LF 230 FA / ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	XLRAEL2700L476536	2018
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ				
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ /ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	1 ^η ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
1	ΚΗΥ 9843	VOLVO -FLH /4X2 ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	YV2E4CCA92B305252	2002
2	ΚΗΙ 8713	VOLVO FL L4X2RHFLM4X /ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	YV2TBMOA37B466288	2007

Υπολογίζεται κατ' εκτίμηση με βάση το είδος των εργασιών που απαιτούνται για κάθε τύπο υπερκατασκευής ότι οι απαιτούμενες εργατοώρες έχουν ως ακολούθως:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΟΧΗΜΑΤΑ				
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΕΡΑΤΟΩΡΕΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	11	8	88
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ -ΟΧΗΜΑΤΑ				

	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	2	10	20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ				108

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εργασίες επισκευής ελαστικών επισώτρων

Η παρούσα ομάδα περιλαμβάνει την επισκευή των ελαστικών όλων των κατηγοριών οχημάτων του Δήμου Σητείας και περιλαμβάνει:

Την επισκευή ελαστικού επιβατηγού, φορτηγού, απορριμματοφόρου και μηχανήματος έργου στις εγκαταστάσεις του αναδόχου που θα περιλαμβάνει εξαγωγή του ελαστικού, επισκευή του με μπάλωμα (μανσόν ή κορδόνη , μπάλωμα, αλλαγή βαλβίδας κ.λ.π.) ανάλογου μεγέθους ζυγοστάθμιση , και επανατοποθέτησή του.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλες εγκαταστάσεις για την εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών εντός της έδρας του Δήμου Σητείας, σε αντίθετη περίπτωση θα αναλαμβάνει την ευθύνη και την δαπάνη της μεταφοράς των οχημάτων στις εγκαταστάσεις του. Η εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο του αναδόχου θα πραγματοποιείται εντός το πολύ δύο εργάσιμων ημέρων από την ειδοποίηση του Δήμου.

Προβλέπεται η επισκευή δύο τουλάχιστον ελαστικών ανά όχημα (1 εργατοώρα ανά όχημα) και με βάση τον αριθμό και τη χρήση των οχημάτων προκύπτει ότι θα απαιτηθούν οι ακόλουθες εργατοώρες για την ετήσια επισκευή και συντήρηση ελαστικών επισώτρων:

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΟΧΗΜΑΤΑ			
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ (ΩΡΑ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ
1	11	1	11
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ			
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ (ΩΡΑ)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ
2	3	1	3
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΟΧΗΜΑΤΑ			
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ (ΩΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
3	10	1	10
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ			
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ (ΩΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
4	7	1	7

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ			
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ (ΩΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
5	3	1	3
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ (ΩΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
6	8	1	8
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ (ΩΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
7	3	1	3
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ			45

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Ζ: Εργασίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων

Η παρούσα ομάδα αφορά τον έλεγχο και επισκευή των ηλεκτρολογικών συστημάτων των οχημάτων του Δήμου από τεχνίτη με την ειδικότητα ηλεκτρολόγου οχημάτων. Οι κυριότερες εργασίες περιλαμβάνουν:

- ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
- ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΚΑΛΩΔΙΑ, ΜΠΑΤΑΡΙΑ, ΚΟΡΝΑ, ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ, AIR CONDITION ΚΛΠ).
- ΕΛΕΓΧΟΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΡΙΚΟΥ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
- ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ
- ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)
- ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)
- ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)
- ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)

Ο ανάδοχος θα εκτελεί τις ανωτέρω εργασίες στο αμαξοστάσιο του Δήμου Σητείας άλλως θα αναλαμβάνει την ευθύνη και την δαπάνη της μεταφοράς των οχημάτων στο συνεργείο του. Η εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο του αναδόχου θα πραγματοποιείται εντός το πολύ δύο εργάσιμων ημέρων από την ειδοποίηση του Δήμου.

Οι εν λόγω εργασίες προβλέπεται ότι θα εκτελεστούν στα ακόλουθα οχήματα:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ				
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ /ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	1 ^η ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙ

				ΑΣ
1	KHY 9841	MITSUBISHI L200/ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MMB0NK7401D067364	2002
2	KHI 8712	FORD RANGER/ 4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	WFOLMFE405W452977	2007
3	KHI 8741	FIAT PANDA/ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ZFA31200003291437	2014
4	KHI 8727	PIAGGIO -S90/ΦΟΡΤΗΓΟ	ZAPS90THW00000929	2010
5	KHY 9826	MAZDA-B2600 /4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	J MZUF8UE200719982	1999
6	KHY 9831	MAZDA - B2600/4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMZUF8UE200719977	1999
7	KHY 9828	MAZDA - B2600/4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMZUF8UE200719975	1999
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ				
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ /ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	1 ^η ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
8	KHY 9845	MITSUBISHI L200 /4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MMBCNK7402D016689	2002
9	KHY 9880	MITSUBISHI - L 200/ 4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MMBCNK7402D016158	2003
10	KHI 8728	FORD RANGER /4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	WFOUMFE108W770891	2009
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ /ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	1 ^η ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
11	KHY 9848	HYUNDAI MATRIX / ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KMHPM81CP2U074626	2003
12	KHY 9847	HYUNDAI MATRIX /ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KMHPM81CP2U074628	2003
13	KHY 9875	HYUNDAI MATRIX /ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	KMHPM81CP3U082802	2004
14	KHY 9898	HYUNDAI- H1/ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	NLJWWH7WP4Z023398	2010
15	KHY 9846	MITSUBISHI PAJERO -JEEP/ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	JMP0NH76W2X005411	2002
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ /ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	1 ^η ΑΔΕΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
16	KYH 9844	MAZDA - B2500/4X4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMZUN8D42OW16444	2002
17	KHY 9879	MAZDA B2500 /4 X 4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JMZU82424W333136	2004
18	KHI 8740	NISSAN D22/4 X 4 ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	JN1APUD22U0070476	2010

Υπολογίζεται κατ' εκτίμηση με βάση το είδος των εργασιών που απαιτούνται για κάθε τύπο οχήματος ότι οι απαιτούμενες εργατοώρες έχουν ως ακολούθως

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ			
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ (ΩΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
1	7	2	14

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ			
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ (ΩΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
2	3	2	6
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ (ΩΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
3	5	2	10
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
A/A	ΑΡ. ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ (ΩΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ
4	3	2	6
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ			36

Σητεία 20 / 4 / 2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Εμμανουήλ Αδαμάκης
(ΔΕ Μηχανοτεχνιτών)

Εμμανουήλ Ψυλινάκης
(ΠΕ Χημικών – Περ/ντος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Αρ. Μελέτης : 20/20-04-2021

ΜΕΛΕΤΗ

**Προμήθεια Ανταλλακτικών, Ελαστικών Επισωτρων
& Παροχή Εργασιών Συντήρησης Οχημάτων /
Μηχανήματων Δήμου Σητείας για το έτος 2021-
2022**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 194.662,35€

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: 177.401,55€

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: 17.260,80 €

(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ				
Κ.Α. 20-6263.003: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1.ΚΗΙ 8725	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ	2	70,00	140,00
	ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ ΠΑΝΩ ΚΑΤΩ	1	358,00	358,00
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ ΔΕΞΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ	1	158,00	158,00
	ΡΕΓΟΥΛΕΣ ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΠΙΣΩ ΔΕΞΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ	2	180,00	360,00
	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ	2	100,00	200,00
	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΔΕΞΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ	1	250,00	250,00
	ΟΒΑΛ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ	1	60,00	60,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	88,00	176,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	12,00	24,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	26,00	52,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	1	6,00	6,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΝΗΣΙΟ	1	1800,00	1.800,00
ΣΥΝΟΛΟ				3.584,00

		ΦΠΑ	860,16	
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	4.444,16	
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
2.ΚΗΙ 8724	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ	2	130,00	260,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΓΝΗΣΙΟ	4	110,00	440,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΓΝΗΣΙΟ	2	28,00	56,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΓΝΗΣΙΟ	2	25,00	50,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	23,00	46,00
	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ	2	55,00	110,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ	1	120,00	120,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2	150,00	300,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	2	3,00	6,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΦΛΑΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΧΡΩΜΑ	4	5,00	20,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ	2	8,00	16,00
	ΦΑΡΟΣ	1	100,00	100,00
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΣΕΤ	1	45,00	45,00
	ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟΥ ΧΩΡΙΣ Α/C	1	35,00	35,00
	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟ	1	110,00	110,00
	ΡΑΟΥΛΟ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟ	1	65,00	65,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	2	60,00	120,00
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΝΗΣΙΟ	1	550,00	550,00
	ΚΟΝΤΗ ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	150,00	150,00
	ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ-ΦΤΕΡΩΤΗ	1	220,00	220,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ	1	1.120,00	1.120,00
		ΣΥΝΟΛΟ	3.939,00	
		ΦΠΑ	945,36	
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	4.884,36	
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	95,00	190,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ-ΓΝΗΣΙΟ	2	28,00	56,00

3.ΚΗΥ 9878	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ-ΓΝΗΣΙΟ	2	25,00	50,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ-ΓΝΗΣΙΟ	2	23,00	46,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	2	55,00	110,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ	2	8,00	16,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	4	3,00	12,00
	ΦΑΡΟΣ	1	100,00	100,00
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΑ	1	45,00	45,00
	ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟ	1	35,00	35,00
	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟ	1	110,00	110,00
	ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟ)	1	980,00	980,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ	2	95,00	190,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΠΙΣΩ	2	160,00	320,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ	1	1100,00	1100,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΣ	1	150,00	150,00
	ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΦΑΝΑΡΙΟΥ	1	138,00	138,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 110ΑΗ	2	220,00	440,00
			ΣΥΝΟΛΟ	4088,00
			ΦΠΑ	981,12
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	5069,12
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
4.ΚΗΗ 4926	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	95,00	190,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	17,00	34,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	15,00	30,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	2	16,00	32,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	2	35,00	70,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	2	180,00	360,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΙΣΩ	2	180,00	360,00
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	2	55,00	110,00
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ	4	28,00	112,00
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΠΙΣΩ	4	28,00	112,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ- ΓΝΗΣΙΟ	1	605,00	605,00

	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ	2	28,00	56,00
	ΗΜΙΜΠΑΡΑ	1	145,00	145,00
	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	1	55,00	55,00
	ΓΡΥΛΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ	1	75,00	75,00
	ΓΡΥΛΟΧΕΡΟ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ	1	10,00	10,00
			ΣΥΝΟΛΟ	2356,00
			ΦΠΑ	565,44
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	2921,44
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
5.ΚΗΙ 8726	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	4	130,00	520,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	88,00	176,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	12,00	24,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	26,00	52,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2	6,00	12,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο	2	80,00	160,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΞΟΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΚΙΝΗΣΗΣ	1	120,00	120,00
	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	1	55,00	55,00
	ΦΑΡΟΣ	1	100,00	100,00
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΣΕΤ	1	45,00	45,00
	ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	35,00	35,00
	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	120,00	120,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	6	3,00	18,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ	2	55,00	110,00
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	1	148,00	148,00
	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ	2	77,00	154,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΝΗΣΙΟ	1	1.050,00	1.050,00
			ΣΥΝΟΛΟ	2.899,00
			ΦΠΑ	695,76
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	3.594,76
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
6.ΚΗΥ 9900	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	16,00	32,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	14,00	28,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	60,00	120,00

	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	2	25,00	50,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2	8,00	16,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	2	120,00	240,00
	ΦΑΡΟΣ	1	100,00	100,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	6	3,00	18,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ	2	8,00	16,00
	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ	2	68,00	136,00
	ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	56,00	56,00
	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	110,00	110,00
	ΡΕΓΟΥΛΕΣ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ	2	98,00	196,00
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	2	75,00	150,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ	2	90,00	180,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ- ΓΝΗΣΙΟ	1	850,00	850,00
			ΣΥΝΟΛΟ	2.298,00
			ΦΠΑ	551,52
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	2.849,52
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
7.ΚΗΥ 9827	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	16,00	32,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	14,00	28,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	60,00	120,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	2	25,00	50,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2	8,00	16,00
	ΠΑΝΩ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΥΞΙΔΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	45,00	45,00
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ	1	45,00	45,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΠΑΡΑΣ	2	90,00	180,00
	ΗΜΙΜΠΑΡΑ	2	220,00	440,00
	ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	350,00	350,00
			ΣΥΝΟΛΟ	1.306,00
			ΦΠΑ	313,44
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	1.619,44
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
8.ΚΗΥ 9877	ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	18,00	36,00
	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	2	75,00	150,00
	ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	13,00	26,00

	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	2	28,00	56,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2	10,00	20,00
	ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	580,00	580,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	2	130,00	260,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	2	130,00	260,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	6	3,00	18,00
	ΓΡΥΛΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΟΔΗΓΟΥ	1	79,00	79,00
	ΧΕΡΟΥΛΙ ΤΖΑΜΙΟΥ	1	10,00	10,00
	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΜΑΖΙ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ	1	380,00	380,00
			ΣΥΝΟΛΟ	1.875,00
			ΦΠΑ	450,00
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	2.325,00
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
9.ΚΗΙ 8748	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	45,00	90,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	95,00	190,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	55,00	110,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	40,00	80,00
	ΦΙΛΤΡΟ ADBLUE	2	80,00	160,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	36,00	72,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	2	168,00	336,00
	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	1	65,00	65,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	4	8,00	32,00
	ΙΜΑΝΤΑ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	45,00	45,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 180ΑΗ	2	340,00	680,00
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΣΕΤ	1	45,00	45,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ	1	1100,00	1.100,00
			ΣΥΝΟΛΟ	3.005,00
			ΦΠΑ	721,20
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	3.726,20
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
10.ΚΗΙ 8739	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ -ΓΝΗΣΙΟ	2	130,00	260,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ -ΓΝΗΣΙΟ	2	30,00	60,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ-ΓΝΗΣΙΟ	2	53,00	106,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ -ΓΝΗΣΙΟ	2	75,00	150,00

	ΦΙΛΤΡΟ ADBLUE-ΓΝΗΣΙΟ	2	89,00	178,00
	ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΣΕΤ-ΓΝΗΣΙΟ	2	280,00	560,00
	ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΣΕΤ-ΓΝΗΣΙΟ	2	280,00	560,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ -ΓΝΗΣΙΟ	2	45,00	90,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΣΕΤ)-ΓΝΗΣΙΟ	1	75,00	75,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ-ΓΝΗΣΙΟ	4	8,00	32,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ-ΓΝΗΣΙΟ	4	3,00	12,00
	ΦΑΡΟΣ	1	100,00	100,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ -ΓΝΗΣΙΟ	2	150,00	300,00
	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΕΣ	2	65,00	130,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΛΑΣ ΕΜΠΡΟΣ	4	5,00	20,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο	2	220,00	440,00
	ΛΟΥΡΙ Α/Σ-ΓΝΗΣΙΟ	1	98,00	98,00
	ΣΕΤ ΣΥΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ	1	2.400,00	2.400,00
			ΣΥΝΟΛΟ	5.571,00
			ΦΠΑ	1.337,04
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	6.908,04
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
11.ΚΗΗ 4927	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ -ΓΝΗΣΙΟ	2	130,00	260,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ -ΓΝΗΣΙΟ	2	30,00	60,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ -ΓΝΗΣΙΟ	2	75,00	150,00
	ΦΙΛΤΡΟ ADBLUE-ΓΝΗΣΙΟ	2	89,00	178,00
	ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΣΕΤ-ΓΝΗΣΙΟ	2	280,00	560,00
	ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΣΕΤ-ΓΝΗΣΙΟ	2	280,00	560,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ -ΓΝΗΣΙΟ	2	45,00	90,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΣΕΤ)-ΓΝΗΣΙΟ	1	75,00	75,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ-ΓΝΗΣΙΟ	2	53,00	106,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΑΥΛΙΚΟΥ	2	150,00	300,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ-ΓΝΗΣΙΟ	4	8,00	32,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ-ΓΝΗΣΙΟ	4	5,00	20,00
	ΦΑΡΟΣ	1	100,00	100,00
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ-ΓΝΗΣΙΟ	2	88,00	176,00

	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ-ΓΝΗΣΙΟ	2	40,00	80,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΛΑΣ ΕΜΠΡΟΣ-ΓΝΗΣΙΟ	4	5,00	20,00
	ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ Α/Σ-ΓΝΗΣΙΟ	1	560,00	560,00
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΛΟΥΡΙ-ΓΝΗΣΙΟ	1	95,00	95,00
	ΠΑΝΩ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ-ΓΝΗΣΙΟ	1	90,00	90,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ	1	2.400,00	2.400,00
			ΣΥΝΟΛΟ	5.912,00
			ΦΠΑ	1.418,88
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	7.330,88
ΣΥΝΟΛΟ			36.833,00	
Φ Π Α 24%			8.839,92	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑ: 20-6263.003			45.672,92	

ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ Κ.Α. 20-6264.001: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχανημάτων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
12.ΜΕ 122010	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	95,00	95,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	35,00	35,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1	98,00	98,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΝΗΣΙΟ	1	1.150,00	1.150,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	1	220,00	220,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ	1	100,00	100,00
	ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ N3044100Υ.5015	1	380,00	380,00
	ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ N8901993	1	18,00	18,00
	ΤΕΦΛΟΝ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ N4800670	1	150,00	150,00
	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΠΟΥΜΑΣ N8122000	1	360,00	360,00
	ΚΟΧΛΙΑΣ 504115056	2	15,00	30,00
	ΚΟΧΛΙΑΣ 504115060	2	15,00	30,00
	ΤΕΦΛΟΝ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ N4800376	1	28,00	28,00
	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ 50044004	2	18,00	36,00
			ΣΥΝΟΛΟ	2.730,00
			ΦΠΑ	655,20
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	3.385,20

13.ΜΕ 84513	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	130,00	260,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	45,00	90,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	38,00	76,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	2	129,00	258,00
	ΣΚΟΥΠΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ	5	250,00	1.250,00
	ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ	5	480,00	2.400,00
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡ.	1	85,00	85,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 120ΑΗ	1	245,00	245,00
	ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ 2000 ΣΤΡΟΦΩΝ	1,00	90,00	90,00
		ΣΥΝΟΛΟ		4.754,00
		ΦΠΑ		1.140,96
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		5.894,96
14.ΜΕ 106296	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	98,00	98,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	20,00	20,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	1	20,00	20,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	1	24,00	24,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	22,00	22,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 40ΑΗ	1	220,00	220,00
	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ 2 ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	150,00	150,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ 2 ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	220,00	220,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ 2 ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	27,00	27,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 2 ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	29,00	29,00
	ΣΚΟΥΠΕΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΕΣ	10	220,00	2.200,00
	ΣΚΟΥΠΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ	8	220,00	1.760,00
	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΓΝΗΣΙΟ	1	250,00	250,00
	ΓΛΥΛΛΟΣ ΠΑΡΑΘ.ΗΛΕΚΤ. ΜΕ ΜΟΤΕΡ	1	110,00	110,00
	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΕΡΟΣ	5	340,00	1.700,00
			ΣΥΝΟΛΟ	
ΦΠΑ			1.644,00	
ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ			8.494,00	
ΣΥΝΟΛΟ			14.334,00	
Φ Π Α 24%			3.440,16	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑ: 20-6264.001			17.774,16	

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Κ.Α. 30-6263.002: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
15.ΚΗΥ 9832	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	35,00	70,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	25,00	50,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	45,00	90,00
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	85,00	85,00
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1	130,00	130,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	2	45,00	90,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	2	55,00	110,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ	2	38,00	76,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ	2	35,00	70,00
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	58,00	58,00
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ	1	110,00	110,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ	4	20,00	80,00
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ	1	60,00	60,00
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΝΦΟΡ	4	5,00	20,00
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ	4	15,00	60,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	2	88,00	176,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	3	30,00	90,00
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	1	120,00	120,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	2	28,00	56,00
	ΠΙΣΩ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΒΑΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	120,00	120,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ	1	180,00	180,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΠΙΣΩ	2	75,00	150,00
		ΣΥΝΟΛΟ		2.051,00
		ΦΠΑ		492,24
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		2.543,24
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)

			(€)	
16.ΚΗΥ 9843	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	1	187,00	187,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΜΙΚΡΑ	1	35,00	35,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΜΕΓΑΛΑ	1	48,00	48,00
	ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	45,00	45,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑ	1	110,00	110,00
	ΦΤΕΡΟ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ	1	380,00	380,00
	ΦΛΑΣ ΦΤΕΡΟΥ	2	55,00	110,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 140ΑΗ	2	580,00	1.160,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ -ΓΝΗΣΙΟ	1	2.300,00	2.300,00
			ΣΥΝΟΛΟ	4.375,00
			ΦΠΑ	1.050,00
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	5.425,00
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
17.ΚΗΥ 9841	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	220,00	220,00
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	85,00	85,00
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1	130,00	130,00
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	1	28,00	28,00
	ΤΑΠΑ ΨΥΓΕΙΟΥ	1	18,00	18,00
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ	4	22,00	88,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	2	45,00	90,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	2	55,00	110,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ	2	38,00	76,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ	2	35,00	70,00
	ΜΠΡΑΤΣΟ	1	58,00	58,00
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ	1	110,00	110,00
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	8	45,00	360,00
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΝΦΟΡ	4	5,00	20,00
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	1	120,00	120,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	3	30,00	90,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	2	28,00	56,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	1	180,00	180,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΟΦΑΝΑΡΑ	4	2,00	8,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ	2	8,00	16,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	2	88,00	176,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ	4	20,00	80,00
	ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΚΟΜΠΛΕ	1	350,00	350,00
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙ -ΒΙΔΑ)	16	15,00	240,00

	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΠΙΣΩ	2	75,00	150,00
		ΣΥΝΟΛΟ		2.929,00
		ΦΠΑ		702,96
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		3.631,96
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
18.ΚΗΙ 8712	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	38,00	76,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	18,00	36,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,00	60,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ	1	180,00	180,00
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΝΗΣΙΟ	1	1.095,96	1.095,96
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	1	35,00	35,00
	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΝΩ	1	55,00	55,00
	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΤΩ	1	45,00	45,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	2	40,00	80,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	2	55,00	110,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ	2	38,00	76,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ	2	35,00	70,00
	ΜΠΡΑΤΣΟ	1	55,00	55,00
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ	1	105,00	105,00
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ	4	15,00	60,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ	4	20,00	80,00
	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΓΝΗΣΙΟ	1	287,00	287,00
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ ΣΕΤ	1	55,00	55,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	2	88,00	176,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	2	68,00	136,00
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ	1	95,00	95,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΟΦΑΝΑΡΑ	4	3,00	12,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ	2	8,00	16,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1	350,00	350,00
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	1	110,00	110,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	3	25,00	75,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΠΙΣΩ	2	95,00	190,00
		ΣΥΝΟΛΟ		3.720,96

		ΦΠΑ		893,03
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		4.613,99
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
19.ΚΗΙ 8741	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	28,00	56,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	12,00	24,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	55,00	110,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	38,00	76,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	2	45,00	90,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	2	43,00	86,00
		ΣΥΝΟΛΟ		442,00
		ΦΠΑ		106,08
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		548,08
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
20.ΚΗΙ 8713	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	175,00	350,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	48,00	96,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	57,00	114,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ	4	175,00	700,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	25,00	50,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	2	350,00	700,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	88,00	264,00
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	2	160,00	320,00
	ΦΤΕΡΑ ΠΙΣΩ ΤΡΟΧΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΕΙΣ ΣΕΤ	1	380,00	380,00
	ΛΑΣΠΟΤΗΡΕΣ	1	130,00	130,00
	ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ	1	45,00	45,00
		ΣΥΝΟΛΟ		3.149,00
		ΦΠΑ		755,76
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		3.904,76
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
21.ΚΗΙ 8727	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	45,00	90,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	10,00	20,00

	ΦΙΛΤΡΟ BENZINΗΣ	2	28,00	56,00
	ΜΠΟΥΖΙ	4	15,00	60,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	2	58,00	116,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΝΗΣΙΟ	1	1.100,00	1.100,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΣΕΤ	1	128,00	128,00
	ΚΑΤΩ ΨΑΛΙΔΙΑ	2	280,00	560,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 75ΑΗ	1	105,00	105,00
			ΣΥΝΟΛΟ	2.235,00
			ΦΠΑ	536,40
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	2.771,40
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
22.ΚΗΥ 9826	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	25,00	25,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	8,00	8,00
	ΦΙΛΤΡΟ BENZINΗΣ	1	15,00	15,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ	1	150,00	150,00
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ	1	45,00	45,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	2	55,00	110,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	2	45,00	90,00
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	58,00	58,00
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ	1	110,00	110,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ	2	35,00	70,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ	2	27,00	54,00
	ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ ΦΡΕΝΟΥ ΓΝΗΣΙΟ	1	680,00	680,00
	ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1	38,00	38,00
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ ΟΔΗΓΟΥ	2	10,00	20,00
	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΓΝΗΣΙΟ	1	248,00	248,00
			ΣΥΝΟΛΟ	1.721,00
			ΦΠΑ	413,04
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	2.134,04
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
23.ΚΗΥ 9831	ΚΑΤΑΝΕΜΙΤΗΣ ΠΙΣΩ ΦΡΕΝΩΝ-ΓΝΗΣΙΟΣ	1	680,00	680,00
			ΣΥΝΟΛΟ	680,00
			ΦΠΑ	163,20
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	843,20

ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
24.ΚΗΥ 9828	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	1	45,00	45,00
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	45,00	45,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ ΕΣΩ	2	22,00	44,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ ΕΞΩ	2	22,00	44,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 75ΑΗ	1	180,00	180,00
		ΣΥΝΟΛΟ		358,00
		ΦΠΑ		85,92
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		443,92
ΣΥΝΟΛΟ		21.660,96		
Φ Π Α 24%		5.198,63		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑ: Κ.Α. 30-6263.002		26.859,59		

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ				
Κ.Α: 30-6264.003: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχανημάτων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
25.ΜΕ 84536	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	18,00	36,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	18,00	36,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,00	60,00
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟΥ	1	45,00	45,00
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1	98,00	98,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1	380,00	380,00
	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΠΕΤΑΛΩΝ (ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ- ΦΡΕΝΩΝ)	2	15,00	30,00
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ	4	15,00	60,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	2	40,00	80,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	2	55,00	110,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ	2	38,00	76,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ	2	35,00	70,00
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	55,00	55,00
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ	1	105,00	105,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ	4	20,00	80,00
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ ΣΕΤ	1	55,00	55,00

	ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΝΦΟΡ	4	5,00	20,00
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	2	65,00	130,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	3	25,00	75,00
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	1	110,00	110,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ	1	55,00	55,00
	ΛΑΣΠΟΤΗΡΕΣ ΠΙΣΩ	1,	130,00	130,00
	ΓΡΥΛΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΓΝΗΣΙΟΣ	1	280,00	280,00
	ΣΤΟΠ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ	1	75,00	75,00
	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ	1	78,00	78,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	2	95,00	190,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ	1	180,00	180,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΠΙΣΩ	2	88,00	176,00
		ΛΑΜΠΕΣ ΦΩΤΩΝ	2	8,00
		ΣΥΝΟΛΟ		2.891,00
		ΦΠΑ		693,84
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		3.584,84
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
26.ΜΕ 39502	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 120 ΑΗ	1	185,00	185,00
		ΣΥΝΟΛΟ		185,00
		ΦΠΑ		44,40
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		229,40
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
27.ΜΕ 33637	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	4	88,00	352,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	4	76,00	304,00
		ΣΥΝΟΛΟ		656,00
		ΦΠΑ		157,44
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		813,44
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
28.ΜΕ 122013	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)320/04133	2	28,00	56,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)333/D2696	2	110,00	220,00

	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)32/925683	2	45,00	90,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)320/07382	2	95,00	190,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)32/925950	2	106,00	212,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ A JCB (ΓΝΗΣΙΟ)320/07853	2	120,00	240,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΣΑΣΜΑΝ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)581/M8564	2	48,00	96,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)32/925346	2	138,00	276,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)332/A9113	2	67,00	134,00
	ΦΛΑΝΤΖΑ ΝΤΕΠΟΖΙΤΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)813/10186	2	48,00	96,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΨΥΞΗΣ JCB (ΓΝΗΣΙΟ)332/F8191	2	135,00	270,00
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	2	78,00	156,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 95ΑΗ	1	230,00	230,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	2	35,00	70,00
		ΣΥΝΟΛΟ		2.336,00
		ΦΠΑ		560,64
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		2.896,64
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
29.ΜΕ 142058	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 87682993	2	42,00	84,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 87682999	2	39,00	78,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 84565926	2	40,00	80,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΣΑΣΜΑΝ (ΓΝΗΣΙΟ)84475948	2	110,00	220,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ)47833564	2	130,00	260,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 5801477167	2	118,00	236,00

	ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ (ΓΝΗΣΙΟ) 47535939	2	55,00	110,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 5801686484	2	78,00	156,00
	ΦΙΛΤΡΟ AD.BLU (ΓΝΗΣΙΟ) 46764634	2	12,00	24,00
	ΦΙΛΤΡΟ AD.BLU (ΓΝΗΣΙΟ) 47802545	2	85,00	170,00
		ΣΥΝΟΛΟ		1.418,00
		ΦΠΑ		340,32
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		1.758,32
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
30.ΜΕ 142057	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 87682993	2	42,00	84,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 87682999	2	39,00	78,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 84565926	2	40,00	80,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΣΑΣΜΑΝ (ΓΝΗΣΙΟ) 84475948	2	110,00	220,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ)47833564	2	130,00	260,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ)5801477167	2	118,00	236,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ (ΓΝΗΣΙΟ)47535939	2	55,00	110,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 5801686484	2	78,00	156,00
	ΦΙΛΤΡΟ AD.BLU (ΓΝΗΣΙΟ) 46764634	2	12,00	24,00
	ΦΙΛΤΡΟ AD.BLU (ΓΝΗΣΙΟ) 47802545	2	85,00	170,00
		ΣΥΝΟΛΟ		1.418,00
		ΦΠΑ		340,32
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		1.758,32
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
31.ΜΕ 142059	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ)48145956	2	48,00	96,00

	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 48145948	2	25,00	50,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ (ΓΝΗΣΙΟ) 48145946	2	32,00	64,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 47530517	2	18,00	36,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) 84091716	2	60,00	120,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ (ΓΝΗΣΙΟ) F31650010	2	60,00	120,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ(ΓΝΗΣΙΟ) 31MJ- 01300	2	78,00	156,00
			ΣΥΝΟΛΟ	642,00
			ΦΠΑ	154,08
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	796,08
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
32.ΜΕ ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΣΕΤ	1	165,00	165,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	29,00	29,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	48,00	48,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ	1	128,00	128,00
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΑΕΛΑΙΟΥ	1	128,00	128,00
	ΣΕΤ ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ	1	95,00	95,00
	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΣΤΑΘΕΡΑ	40	38,00	1.520,00
			ΣΥΝΟΛΟ	2.113,00
			ΦΠΑ	507,12
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	2.620,12
ΣΥΝΟΛΟ			11.659,00	
Φ Π Α 24%			2.798,16	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑ: 30-6264.003			14.457,16	

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Κ.Α. 25-6263.002 Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
33.ΚΗΥ 9845	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	2	35,00	70,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	25,00	50,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	45,00	90,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	2	55,00	110,00
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ	1	90,00	90,00
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ	2	110,00	220,00

	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	2	45,00	90,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	2	55,00	110,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ	2	38,00	76,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ	2	35,00	70,00
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	58,00	58,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ	2	30,00	60,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ	2	28,00	56,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ	4	20,00	80,00
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ	1	60,00	60,00
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΝΦΟΡ	4	5,00	20,00
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΟ	2	27,00	54,00
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	160,00	160,00
	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΑΝΩ	1	120,00	120,00
	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΚΑΤΩ	1	85,00	85,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	2	88,00	176,00
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ	4	15,00	60,00
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ	1	25,00	25,00
	ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1	20,00	20,00
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	1	120,00	120,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΛΑΔΙΟΥ ΠΙΣΩ	2	75,00	150,00
			ΣΥΝΟΛΟ	2.280,00
			ΦΠΑ	547,20
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	2.827,20
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
34.ΚΗΥ 9880	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	2	95,00	190,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ	1	45,00	45,00

	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	2	22,00	44,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	2	23,00	46,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ	1	180,00	180,00
	ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ	4	32,00	128,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	1	58,00	58,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ	2	95,00	190,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ	2	100,00	200,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	2	38,00	76,00
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ	12	18,00	216,00
		ΣΥΝΟΛΟ		1.373,00
		ΦΠΑ		329,52
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		1.702,52
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
35.ΚΗΙ 8728	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,00	60,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	18,00	36,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	38,00	76,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	2	55,00	110,00
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΌΛΑ	1	85,00	85,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ	1	55,00	55,00
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΝΗΣΙΟ	1	988,00	988,00
	ΤΑΠΑ ΨΥΓΕΙΟΥ	1	20,00	20,00
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	1	35,00	35,00
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	2	250,00	500,00
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ	1	98,00	98,00
	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΔΕΞΙΟΣ	1	330,00	330,00
	ΚΟΥΜΠΑΚΙ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	1	48,00	48,00
		ΣΥΝΟΛΟ		2.441,00
		ΦΠΑ		585,84
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		3.026,84
ΣΥΝΟΛΟ		6.094,00		
Φ Π Α 24%		1.462,56		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑ: 25-6263.002		7.556,56		

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Κ.Α. 10-6263.003: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
36.ΚΗΥ 9848	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	1	58,00	58,00
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ	1	75,00	75,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	2	20,00	40,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ	2	28,00	56,00
	ΨΑΛΙΔΙΑ	2	110,00	220,00
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙ - ΒΙΔΑ)	8	15,00	120,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	1	16,00	16,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	8,00	8,00
	ΜΠΟΥΖΙ	4	12,00	48,00
	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ	2	95,00	190,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	2	18,00	36,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	1	33,00	33,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	5	2,00	10,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	2	15,00	30,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1	250,00	250,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ	2	100,00	200,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ	2	110,00	220,00
	ΜΠΟΥΖΟΚΑΛΟΔΙΑ	1	35,00	35,00
	ΓΡΥΛΟΣ ΕΜΠΡΟΣ ΔΕΞΙΟΣ ΓΝΗΣΙΟΣ	1	250,00	250,00
	ΧΕΡΟΥΛΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΞΙΟ ΓΝΗΣΙΟ	1	70,00	70,00
		ΣΥΝΟΛΟ		1.965,00
		ΦΠΑ		471,60
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		2.436,60
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
37.ΚΗΥ 9847	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	1	16,00	16,00

	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	8,00	8,00
	ΜΠΟΥΖΙ	4	12,00	48,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	1	58,00	58,00
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ	1	85,00	85,00
	ΨΑΛΙΔΙΑ	2	110,00	220,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ	2	28,00	56,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	2	20,00	40,00
	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ	2	95,00	190,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ	4	15,00	60,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΚΡΕΜΑΡΓΙΕΡΑΣ	2	20,00	40,00
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙ - ΒΙΔΑ)	8	15,00	120,00
	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΕΜΠΡΟΣ - ΠΙΣΩ	1	54,00	54,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΟΦΑΝΑΡΑ	4	2,00	8,00
	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	1	98,00	98,00
	ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΕΜΒΟΛΩΝ ΣΕΤ	1	350,00	350,00
	ΜΕΤΑΛΑ ΜΠΙΕΛΩΝ ΣΕΤ	1	80,00	80,00
	ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ	1	145,00	145,00
	ΚΑΠΑΚΙ ΓΝΗΣΙΟ	1	2.350,00	2.350,00
		ΣΥΝΟΛΟ		4.026,00
		ΦΠΑ		966,24
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		4.992,24
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
38.ΚΗΥ 9875	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ	1	16,00	16,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	4	8,00	32,00
	ΜΠΟΥΖΙ	1	12,00	12,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	1	58,00	58,00
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ	1	85,00	85,00
	ΨΑΛΙΔΙΑ	2	110,00	220,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ	2	28,00	56,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	2	20,00	40,00
	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ	2	95,00	190,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ	4	15,00	60,00

	ΦΟΥΣΚΕΣ ΚΡΕΜΑΡΓΙΕΡΑΣ	2	20,00	40,00
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ (ΠΑΞΙΜΑΔΙ - ΒΙΔΑ)	8	15,00	120,00
	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΕΜΠΡΟΣ - ΠΙΣΩ	1	54,00	54,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΟΦΑΝΑΡΑ	4	2,00	8,00
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΝΗΣΙΟ	1	280,00	280,00
	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	1	305,00	305,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ	2	100,00	200,00
			ΣΥΝΟΛΟ	
		ΦΠΑ		426,24
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		2.202,24
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
39.ΚΗΥ 9898	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	23,00	23,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	9,00	9,00
	ΜΠΟΥΖΙ	4	15,00	60,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	1	26,00	26,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	1	65,00	65,00
	ΣΕΤ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΕΜΠΡΟΣ - ΠΙΣΩ	1	54,00	54,00
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ	1	95,00	95,00
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑ ΟΔΗΓΟΥ	1	35,00	35,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 75ΑΗ	1	145,00	145,00
	ΛΑΜΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΟΦΑΝΑΡΑ	4	2,00	8,00
	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΓΝΗΣΙΟ	1	450,00	450,00
	ΤΑΠΑ ΨΥΓΕΙΟΥ	4	23,00	92,00
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ	1	28,00	28,00
	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΙΕΣ	2	68,00	136,00
	ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	1	220,00	220,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ	3	28,00	84,00
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	1	85,00	85,00
		ΣΥΝΟΛΟ		1.615,00

		ΦΠΑ		387,60
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		2.002,60
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
40.ΚΗΥ 9846	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1	150,00	150,00
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΚΟΜΠΛΕ	1	480,00	480,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 75ΑΗ	1	140,00	140,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ	1	45,00	45,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ	2	105,00	210,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ	2	80,00	160,00
		ΣΥΝΟΛΟ		1.185,00
		ΦΠΑ		284,40
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		1.469,40
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
41.ΚΗΙ 8749	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ			
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	25,00	50,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	10,00	20,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ	2	98,00	196,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	2	75,00	150,00
	ΜΠΟΥΖΙ	4	20,00	80,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	35,00	70,00
	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΕΣ	1	75,00	75,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ	1	55,00	55,00
		ΣΥΝΟΛΟ		696,00
		ΦΠΑ		167,04
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		863,04
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
42.ΚΗΥ 9850	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 110ΑΗ	1	230,00	230,00

	ΦΑΝΑΡΙ ΕΜΠΡΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ	1	168,00	168,00
	ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΟΥ	1	330,00	330,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ	1	85,00	85,00
			ΣΥΝΟΛΟ	813,00
			ΦΠΑ	195,12
			ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ	1.008,12
ΣΥΝΟΛΟ			12.076,00	
Φ Π Α 24%			2.898,24	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑ: 10-6263.003			14.974,24	

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Κ.Α. 70-6263.002: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
43.ΚΗΥ 9844	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ ΕΣΩΤ	2	22,00	44,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ ΕΞΩΤ	2	22,00	44,00
	ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΟΔΗΓΟΥ	1	85,00	85,00
	ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ	1	85,00	85,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	23,00	46,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	18,00	36,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	22,00	44,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	1	45,00	45,00
	ΜΠΑΤΑΡΙΑ 90ΑΗ	1	180,00	180,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ	1	24,00	24,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ	2	85,00	170,00
	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ	2	80,00	160,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	3	45,00	135,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ	2	40,00	80,00
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ	1	85,00	85,00
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	55,00	55,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΙΣΩ	3	28,00	84,00
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΜΠΡΟΣ	2	30,00	60,00
	ΚΟΛΟΦΑΝΑΡΑ	2	150,00	300,00
		ΣΥΝΟΛΟ		1.762,00

		ΦΠΑ		422,88
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		2.184,88
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
44.ΚΗΥ 9879	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,00	60,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	20,00	40,00
	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	2	35,00	70,00
	ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ	4	40,00	160,00
	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	2	58,00	116,00
	ΦΟΥΣΚΕΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΙ	4	20,00	80,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	2	40,00	80,00
	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	2	55,00	110,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤ	2	38,00	76,00
	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤ	2	35,00	70,00
	ΣΙΑΓΩΝΕΣ	1	80,00	80,00
	ΜΠΡΑΤΣΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	55,00	55,00
	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ΣΕΤ	1	45,00	45,00
	ΚΟΥΤΙ ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	1	595,00	595,00
	ΧΕΡΟΥΛΙ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1	28,00	28,00
	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	1	130,00	130,00
	ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ ΌΛΑ	1	55,00	55,00
	ΠΑΡΑΤΙΜΟΝΟ	1	105,00	105,00
	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΓΝΗΣΙΟ	1	220,00	220,00
	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΝΩ ΨΑΛΙΔΙΩΝ	4	15,00	60,00
	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	16	15,00	240,00
		ΣΥΝΟΛΟ		2.475,00
		ΦΠΑ		594,00
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		3.069,00
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)

45.ΚΗΙ 8740	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ			
	ΠΑΝΩ ΚΑΠΑΚΙ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	1	241,00	241,00
	ΦΛΟΤΕΡ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	1	180,00	180,00
	ΒΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	295,00	295,00
		ΣΥΝΟΛΟ		716,00
		ΦΠΑ		171,84
		ΑΞΙΑ/ΟΧΗΜΑ		887,84
ΣΥΝΟΛΟ		4.953,00		
Φ Π Α 24%		1.188,72		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΑ: 70-6263.002		6.141,72		

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ Α ΑΝΑ ΟΧΗΜΑ

Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΚΗΙ 8725	3.584,00	860,16	4.444,16
2	ΚΗΙ 8724	3.939,00	945,36	4.884,36
3	ΚΗΥ 9878	4.088,00	981,12	5.069,12
4	ΚΗΗ 4926	2.356,00	565,44	2.921,44
5	ΚΗΙ 8726	2.899,00	695,76	3.594,76
6	ΚΗΥ 9900	2.298,00	551,52	2.849,52
7	ΚΗΥ 9827	1.306,00	313,44	1.619,44
8	ΚΗΥ 9877	1.875,00	450,00	2.325,00
9	ΚΗΙ 8748	3.005,00	721,20	3.726,20
10	ΚΗΙ 8739	5.571,00	1.337,04	6.908,04
11	ΚΗΗ 4927	5.912,00	1.418,88	7.330,88
12	ΜΕ 122010	2.730,00	655,20	3385,20
13	ΜΕ 84513	4.754,00	1.140,96	5.894,96
14	ΜΕ 106296	6.850,00	1.644,00	8.494,00
15	ΚΗΥ 9832	2.051,00	492,24	2.543,24
16	ΚΗΥ 9843	4.375,00	1.050,00	5.425,00
17	ΚΗΥ 9841	2.929,00	702,96	3.631,96
18	ΚΗΙ 8712	3.720,96	893,03	4.613,99
19	ΚΗΙ 8741	442,00	106,08	548,08
20	ΚΗΙ 8713	3.149,00	755,76	3.904,76
21	ΚΗΙ 8727	2.235,00	536,40	2.771,40
22	ΚΗΥ 9826	1.721,00	413,04	2.134,04

23	KHY 9831	680,00	163,20	843,20
24	KHY 9828	358,00	85,92	443,92
25	ME 84536	2.891,00	693,84	3.584,84
26	ME 39502	185,00	44,40	229,40
27	ME 33637	656,00	157,44	813,44
28	ME 122013	2.336,00	560,64	2.896,64
29	ME 142058	1.418,00	340,32	1.758,32
30	ME 142057	1.418,00	340,32	1.758,32
31	ME 142059	642,00	154,08	796,08
32	ME ΚΛΑΔΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΤΗΣ	2.113,00	507,12	2.620,12
33	KHY 9845	2.280,00	547,20	2.827,20
34	KHY 9880	1.373,00	329,52	1.702,52
35	KHI 8728	2.441,00	585,84	3.026,84
36	KHY 9848	1.965,00	471,60	2.436,60
37	KHY 9847	4.026,00	966,24	4.992,24
38	KHY 9875	1.776,00	426,24	2.202,24
39	KHY 9898	1.615,00	387,60	2.002,60
40	KHY 9846	1.185,00	284,40	1.469,40
41	KHI 8749	696,00	167,04	863,04
42	KHY 9850	813,00	195,12	1.008,12
43	KHY 9844	1.762,00	422,88	2.184,88
44	KHY 9879	2.475,00	594,00	3.069,00
45	KHI 8740	716,00	171,84	887,84
ΣΥΝΟΛΑ		107.609,96	25.826,39	133.436,35

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΙΣΩΤΡΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ Κ.Α. 20-6263.002: Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)

1. ΚΗΙ 8725	315/80R22,5 Εμπρόςθια	2	330,00	660,00
	315/80R22,5 Οπίσθια	4	340,00	1.360,00
2. ΚΗΙ 8724	215/75R17,5 Εμπρόςθια	2	165,00	330,00
	215/75R17,5 Οπίσθια	4	170,00	680,00
3. ΚΗΙ 8726	315/80R22,5 Εμπρόςθια	2	330,00	660,00
	315/80R22,5 Οπίσθια	4	340,00	1.360,00
4. ΚΗΥ 9827	275/70R22.5 Εμπρόςθια	2	320,00	640,00
	275/70R22.5 Οπίσθια	4	335,00	1.340,00
5. ΚΗΙ 8739	285/70R19,5 Εμπρόςθια	2	235,00	470,00
	285/70R19,5 Οπίσθια	4	245,00	980,00
6. ΚΗΗ 4927	285/70R19,5 Εμπρόςθια	2	235,00	470,00
	285/70R19,5 Οπίσθια	4	245,00	980,00
7. ΚΗΗ 4928	12R22,5 Εμπρόςθια	2	400,00	800,00
	12R22,5 Οπίσθια	4	410,00	1.640,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		12.370,00
		Φ Π Α		2.968,80
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 20-6263.002)		15.338,80
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ				
Κ.Α. 20-6264.003: Προμήθεια ελαστικών μηχανημάτων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
8. ΜΕ 122010	245/70-16- ΟΚΤΑΛΙΝΑ	4	200,00	800,00
9. ΜΕ 106296	11R/22.5	6	350,00	2.100,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		2.900,00
		Φ Π Α 24%		696,00
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 20-6264.003)		3.596,00
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Κ.Α. 10-6263.002: Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
10. ΚΗΥ 9848	185/60R14	4	70,00	280,00
11. ΚΗΥ 9847	185/60R14	4	70,00	280,00

12. ΚΗΥ9875	185/60R14	4	70,00	280,00
13. ΚΗΙ 8749	205/55R16	4	75,00	300,00
14. ΑΕΕ 63	110/80-16	1	80,00	80,00
	90/80-16	1	70,00	70,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ	1.290,00
			Φ Π Α 24%	309,60
			ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 10-6263.002)	1.599,60
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ				
Κ.Α. 25-6263.001: Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
15. ΚΗΥ 9845	205/80R16	4	100,00	400,00
16. ΚΗΥ9880	205/80R16	4	100,00	400,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ	800,00
			Φ Π Α 24%	192,00
			ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 25-6263.001)	992,00
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Κ.Α. 70-6263.001: Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
17. ΚΗΥ 9879	205/80R16	4	100,00	400,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ	400,00
			Φ Π Α 24%	96,00
			ΣΥΝΟΛΟ (70-6263.001)	496,00
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ				
Κ.Α. 30-6263.001: Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
18. ΚΗΥ 9841	205/80R16	4	100,00	400,00
19. ΚΗΙ 8728	265/70R16	4	160,00	640,00
20. ΚΗΙ 8712	265/70R15	4	160,00	640,00
21. ΚΗΙ 8713	275/70R22.5 Εμπρόςθια	2	320,00	640,00
	275/70R22.5 Οπίσθια	4	335,00	1.340,00
22. ΚΗΙ 8727	155R12C	4	70,00	280,00
23. ΚΗΙ8741	185/60R15	4	75,00	300,00
24. ΚΗΥ 9843	11R 22.5 Εμπρόςθια	4	300,00	1.200,00
	11R 22.5 οπίσθια	2	350,00	700,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ	6.140,00
			Φ Π Α 24%	1.473,60
			ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 30-6263.001)	7.613,60

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ				
Κ.Α. 30-6264.002: Προμήθεια ελαστικών λοιπών μηχανημάτων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
25. ΜΕ122013	12,5/80-18	2	260,00	520,00
	16,9-28	2	520,00	1.040,00
26. ΜΕ 33637	12.5/80-18	2	260,00	520,00
	16.9-28	2	520,00	1.040,00
27. ΜΕ142057	12.5/80-18	2	260,00	520,00
	16.9-28	2	520,00	1.040,00
28. ΜΕ142058	12.5/80-18	2	260,00	520,00
	16.9-28	2	520,00	1.040,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		6.240,00
		Φ Π Α		1.497,60
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 30-6264.002)		7.737,60
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Κ.Α. 15-6263.002-Προμήθεια ελαστικών μεταφορικών μέσων				
ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
29. ΚΗΗ 4942	165/65-14	4	60,00	240,00
30. ΚΗΗ 4943	165/65-14	4	60,00	240,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		480,00
		Φ Π Α 24%		115,20
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 15-6263.002)		595,20
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑ Β:				
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΙΣΩΤΡΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ				
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ (€)	ΦΠΑ 24% (€)		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)	
30.620,00	7.348,80		37.968,80	

ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ/ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ					
Κ.Α 20-6263.003 Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων					
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	ΚΗΙ 8725	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου	1	30,00	30,00
		Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου	3	5,00	15,00
2	ΚΗΙ 8724	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου	1	30,00	30,00
		Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου	3	5,00	15,00
3	ΚΗΗ 4926	Συρτάρι κομπλέ 1324 αναλογικού ταχογράφου	1	350,00	350,00
		Κουτί ταχογράφου 125KM/H	4	10,00	40,00
4	ΚΗΙ 8726	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου	1	30,00	30,00
		Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου	3	5,00	15,00
5	ΚΗΥ 9900	Κουτί ταχογράφου 125KM/H	4	10,00	40,00
6	ΚΗΥ 9827	Κουτί ταχογράφου 125KM/H	4	10,00	40,00
7	ΚΗΥ 9877	Σετ επισκευής αναλογικού ταχογράφου	1	620,00	620,00
		Κουτί ταχογράφου 125KM/H	4	10,00	40,00
8	ΚΗΙ 8748	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου	1	30,00	30,00
		Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου	3	5,00	15,00
9	ΚΗΙ 8739	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου	1	30,00	30,00
		Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου	3	5,00	15,00
10	ΚΗΗ 4927	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου	1	30,00	30,00
		Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου	3	5,00	15,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		1.400,00
			Φ Π Α 24%		336,00
			ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 20-6263.003)		1.736,00
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ					
Κ.Α. 20-6264.001: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχανημάτων					
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
11	ΜΕ 106296	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου	1	30,00	30,00

		Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου	3	5,00	15,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		45,00
			Φ Π Α 24%		10,80
			ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 20-6264.001)		55,80
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ					
Κ.Α. 30-6263.002: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων					
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
12	ΚΗΥ 9843	Κουτί ταχογράφου 125KM/H	4	10,00	40,00
13	ΚΗΙ 8713	Μπαταρία βαθμονόμησης ψηφιακού ταχογράφου	1	30,00	30,00
		Καρούλι Ψηφιακού Ταχογράφου	3	5,00	15,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		85,00
			Φ Π Α 24%		20,40
			ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 30-6263.002)		105,40
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ					
Κ.Α. 10-6263.003: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων					
	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
14	ΚΗΙ 9840	Κουτί ταχογράφου 125KM/H	4	10,00	40,00
15	ΚΗΥ 9850	Κουτί ταχογράφου 125KM/H	4	10,00	40,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		80,00
			Φ Π Α 24%		19,20
			ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α10-6263.003)		99,20
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)					1.996,40

Β) ΕΠΙΣΚΕΥΗ/ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ 20-6263.001 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων					
Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	ΚΗΙ 8725	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
2	ΚΗΙ 8724	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
3	ΚΗΗ 4926	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	3	40,00	120,00
4	ΚΗΙ 8726	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00

5	ΚΗΥ 9900	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	40,00	40,00
6	ΚΗΥ 9827	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	40,00	40,00
7	ΚΗΥ 9877	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	3	40,00	120,00
8	ΚΗΙ 8748	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
9	ΚΗΙ 8739	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
10	ΚΗΗ 4927	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
11	ΚΗΗ 4944	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
12	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟ ΦΟΡΟ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
13	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟ ΦΟΡΟ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		1040,00
			Φ Π Α 24%		249,60
			ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 20-6263.001)		1.289,60
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ					
ΚΑ 20- 6264.002 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής λοιπών μηχανημάτων					
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
14	ΜΕ 106296	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
15	ΜΕ: ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		160,00
			Φ Π Α 24%		38,40
			ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 20- 6264.002)		198,40
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ					
Κ.Α 30-6263.003 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων					
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
16	ΚΗΥ 9843	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	40,00	40,00
17	ΚΗΙ 8713	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00

18	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝ Ο ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		200,00
			Φ Π Α 24%		48,00
			ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 30-6263.003)		248,00
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Κ.Α 10-6263.001 Δαπάνη συντήρησης & επισκευής μεταφορικών μέσων					
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
19	ΚΗΙ 9840	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
20	ΚΗΥ 9850	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2	40,00	80,00
			ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		160,00
			Φ Π Α 24%		38,40
			ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 10-6263.001)		198,40
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)					1.934,40 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ/ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
3.170,00	760,80	3.930,80

ΟΜΑΔΑ Δ: Εργασίες μηχανουργείου σε φορτηγά οχήματα και μηχανήματα έργου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α) ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ Κ.Α. 20-6263.001 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΦΟΡΤΗΓΑ - ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ	66	40,00	2.640,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		2.640,00
		Φ Π Α 24%		633,60
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 20-6263.001)		3.273,60

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ				
ΚΑ 20- 6264.002 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής λοιπών μηχανημάτων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΣΑΡΩΘΡΑ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	12	40,00	480,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		480,00
		Φ Π Α 24%		115,20
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 20- 6264.002)		595,20
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Κ.Α 30-6263.003 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ	12	40,00	480,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		480,00
		Φ Π Α 24%		115,20
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 30-6263.003)		595,20
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
Κ.Α 30- 6264.001 Δαπάνη συντήρησης & επισκευής λοιπών μηχ/των				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
4	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	30	40,00	400,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		1.200,00
		Φ Π Α 24%		288,00
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 30- 6264.001)		1.488,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)		5.952,00 ευρώ		

Β) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Κ.Α 20-6263.003 Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€)
1	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΕ ΦΟΡΤΗΓΑ - ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ	ΒΑΣΕΙ ΠΙΝΑΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΤΙΜΗΣ	1.612,90
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ	1.612,90
		Φ Π Α 24%	387,10
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 20-6263.003)	2.000,00
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ			
Κ.Α. 20-6264.001: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχανημάτων			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ

		(€)	(€)
2	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΕ ΣΑΡΩΘΡΑ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΒΑΣΕΙ ΠΙΝΑΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΤΙΜΗΣ	403,23
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ	403,23
		Φ Π Α 24%	96,77
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 20- 6264.001)	500,00
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
Κ.Α. 30-6263.002: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€)
3	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΕ ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ	ΒΑΣΕΙ ΠΙΝΑΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΤΙΜΗΣ	403,23
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ	403,23
		Φ Π Α 24%	96,77
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 30-6263.002)	500,00
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
Κ.Α. 30-6264.003: Προμήθεια ανταλλακτικών για συντήρηση & επισκευή λοιπών μηχανημάτων			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (€)
4	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΕ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΒΑΣΕΙ ΠΙΝΑΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΤΙΜΗΣ	806,45
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ	806,45
		Φ Π Α 24%	193,55
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 30- 6264.003)	1.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)		4.000,00 ευρώ	

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΣΕ ΦΟΡΤΗΓΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
8.025,81	1.926,19	9.952,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ		
ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/4 R2T	ΜΕΤΡΟ	5,70
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 5/16 R2T	ΜΕΤΡΟ	6,00
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 3/8 R2T	ΜΕΤΡΟ	7,10
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 1/2 R2T	ΜΕΤΡΟ	8,20
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 5/8 R2T	ΜΕΤΡΟ	9,40
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 3/4 R2T	ΜΕΤΡΟ	12,40
ΣΩΛΗΝΑ ΠΙΕΣΕΩΣ 1 R2T	ΜΕΤΡΟ	18,30
ΣΩΛ. ADLER/1 1/4	ΜΕΤΡΟ	3,80

ΣΩΛ. ADLER/1 3/8	ΜΕΤΡΟ	4,60
ΣΩΛ. ADLER 1/2	ΜΕΤΡΟ	5,30
ΡΑΚΟΡ ΠΙΕΣΕΩΣ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
ΑΡΣ. BSP 1/4 x 19 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,10
ΑΡΣ. BSP 3/8 x 19 - 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,90
ΑΡΣ. BSP 1/2 x 14 - 1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,00
ΑΡΣ. BSP 5/8 x 14 - 5/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,40
15 ΑΡΣ. BSP 3/4 x 14 - 3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,40
16 ΑΡΣ. BSP 1 x 11 - 1	ΤΕΜΑΧΙΟ	6,30
ΘΗΛ. BSP 1/4 - 1/4X19	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,80
ΘΗΛ. BSP 3/8 x 19 - 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,10
ΘΗΛ. BSP 1/2 x 14-1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,50
ΘΗΛ. BSP 5/8 x 14 - 5/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,80
ΘΗΛ. BSP 3/4 x 14 - 3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,50
ΘΗΛ. BSP 1 x 11 - 1	ΤΕΜΑΧΙΟ	4,30
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 1/4 x 19 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,60
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 3/8 x 19 - 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,10
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 1/2 x 14 - 1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,80
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 5/8 x 14 - 5/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,00
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 3/4 x 14 - 3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	5,60
ΚΑΜΠ. 90ο BSP 1 x 11 - 1	ΤΕΜΑΧΙΟ	9,00
ΑΡΣ. ΜΕΤΡ. 16 x 1.5 - 5/16 10-L	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,20
ΑΡΣ. ΜΕΤΡ. 18 x 1.5 - 3/8 12-L	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,10
ΑΡΣ. ΜΕΤΡ. 22 x 1.5 - 1/2 15-L	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,50
ΑΡΣ. ΜΕΤΡ. 30 x 2 - 3/4 22-L	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,40
ΘΗΛ. ΜΕΤΡ. 16 x 1.5 - 5/16 10-L	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,20
ΘΗΛ. ΜΕΤΡ. 18 x 1.5 - 3/8 12-L	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,20
ΘΗΛ. ΜΕΤΡ. 22 x 1.5 - 1/2 15-L	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,70
ΘΗΛ. ΜΕΤΡ. 30 x 2 - 3/4 22-L	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,40
ΑΡΣ. UNF 1/2 x 20 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,30
ΑΡΣ. UNF 9/16 x 18 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,30
ΑΡΣ. UNF 3/4 x 16 - 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,50
ΑΡΣ. UNF 7/8 x 14 - 1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,00
ΘΗΛ. UNF 1/2 x 20 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,10
ΘΗΛ. UNF 9/16 x 18 - 1/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,10
ΘΗΛ. UNF 3/4 x 16 - 3/8	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,50
ΘΗΛ. UNF 7/8 x 14 - 1/2	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,00
ΘΗΛ. UNF 1 1/16 x 12 - 3/4	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,00
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 1/4 R1 - R2	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,70
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 5/16 R1 - R2	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,80
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 3/8 R1 - R2	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,80
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 1/2 R1 - R2	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,10
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 5/8 R1 - R2	ΤΕΜΑΧΙΟ	1,50
2906Τ ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 3/4 R1 - R2	ΤΕΜΑΧΙΟ	2,00
ΚΥΑΘΙΑ ΓΙΑ ΑΚΑΘ. ΣΩΛ. 1 R1 - R2	ΤΕΜΑΧΙΟ	3,90
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΑ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
ΣΩΛ. ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ 6 x 1	ΜΕΤΡΟ	0,70
ΣΩΛ.ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ Φ8	ΜΕΤΡΟ	0,90
ΣΩΛ.ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ Φ10	ΜΕΤΡΟ	1,30
ΣΩΛ.ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ Φ12	ΜΕΤΡΟ	2,20
ΙΣΙΟΙ ΣΥΝΔ. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΕΡΟΣ Φ4	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,50

ΙΣΙΟΙ ΣΥΝΔ. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΕΡΟΣ Φ6	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,50
ΙΣΙΟΙ ΣΥΝΔ. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΕΡΟΣ Φ8	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,60
ΙΣΙΟΙ ΣΥΝΔ. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΕΡΟΣ Φ10	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,70
ΙΣΙΟΙ ΣΥΝΔ. ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΕΡΟΣ Φ12	ΤΕΜΑΧΙΟ	0,80

**ΟΜΑΔΑ Ε: Εργασίες συντήρησης και επισκευής πλαισίων βαρέων φορτηγών
οχημάτων**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΟΧΗΜΑΤΑ Κ.Α. 20-6263.001 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	88	40,00	3.520,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		3.520,00
		Φ Π Α 24%		844,80
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α. 20-6263.001)		4.364,80
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ –ΟΧΗΜΑΤΑ Κ.Α 30-6263.003 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	20	40,00	800,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		800,00
		Φ Π Α 24%		192,00
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α30-6263.003)		992,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		
ΟΜΑΔΑ Ε: Εργασίες συντήρησης και επισκευής πλαισίων βαρέων φορτηγών οχημάτων.		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
4.320,00	1.036,80	5.356,80

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εργασίες επισκευής ελαστικών επισώτρων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΟΧΗΜΑΤΑ Κ.Α. 20-6263.001 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)

		(Εργατώρα)	(€)	
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΡΩΤΡΩΝ	11	40,00	440,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ				440,00
Φ Π Α 24%				105,60
ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 20-6263.001)				545,60
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑ 20- 6264.002 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής λοιπών μηχανημάτων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΡΩΤΡΩΝ	3	40,00	120,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ				120,00
Φ Π Α 24%				28,80
ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 20- 6264.002)				148,80
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΟΧΗΜΑΤΑ Κ.Α 30-6263.003 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΡΩΤΡΩΝ	10	40,00	400,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ				400,00
Φ Π Α 24%				96,00
ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 30-6263.003)				496,00
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ Κ.Α 30- 6264.001 Δαπάνη συντήρησης & επισκευής λοιπών μηχανημάτων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΡΩΤΡΩΝ	7	40,00	280,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ				280,00
Φ Π Α 24%				67,20
ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 30- 6264.001)				347,20
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ Κ.Α 25-6263.003 Δαπάνη συντήρησης & επισκευής μεταφορικών μέσων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
5	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΡΩΤΡΩΝ	3	40,00	120,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ				120,00
Φ Π Α 24%				28,80
ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 25-6263.003)				148,80
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Κ.Α. 10-6263.001. Δαπάνη συντήρησης & επισκευής μεταφορικών μέσων				

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΡΩΤΡΩΝ	8	40,00	320,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		320,00
		Φ Π Α 24%		76,80
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 10-6263.001)		396,80
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ				
70-6263.003 Δαπάνη συντήρησης & επισκευής μεταφορικών μέσων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
7	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΡΩΤΡΩΝ	3	40,00	120,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		120,00
		Φ Π Α 24%		28,80
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 70-6263.003)		148,80

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Εργασίες επισκευής ελαστικών επισώτρων		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.800,00	432,00	2.232,00

ΟΜΑΔΑ Ζ: Εργασίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ				
Κ.Α 30-6263.003 Δαπάνη συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	14	40,00	560,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		560,00
		Φ Π Α 24%		134,40
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 30-6263.003)		694,40
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ				
Κ.Α 25-6263.003 Δαπάνη συντήρησης & επισκευής μεταφορικών μέσων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
2	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	6	40,00	240,00

	ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		240,00
		Φ Π Α 24%		57,60
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 25-6263.003)		297,60
	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Κ.Α. 10-6263.001. Δαπάνη συντήρησης & επισκευής μεταφορικών μέσων			
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
3	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	10	40,00	400,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		400,00
		Φ Π Α 24%		96,00
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 10-6263.001)		496,00
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ 70-6263.003 Δαπάνη συντήρησης & επισκευής μεταφορικών μέσων				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Εργατοώρα)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	6	40,00	240,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ		240,00
		Φ Π Α 24%		57,60
		ΣΥΝΟΛΟ (Κ.Α 70-6263.003)		297,60

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		
ΟΜΑΔΑ Ζ: Εργασίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΞΙΩΝ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1.440,00	345,60	1.785,60

Σητεία 20 / 4 / 2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Εμμανουήλ Αδαμάκης
(ΔΕ Μηχανοτεχνιτών)

Εμμανουήλ Ψυλινάκης
(ΠΕ Χημικών – Περ/ντος)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Αρ. Μελέτης : 20/20-04-2021

ΜΕΛΕΤΗ

**Προμήθεια Ανταλλακτικών, Ελαστικών Επισωτρων
& Παροχή Εργασιών Συντήρησης Οχημάτων /
Μηχανήματων Δήμου Σητείας για το έτος 2021-
2022**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 194.662,35€

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: 177.401,55€

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: 17.260,80 €

(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Αντικείμενο Σύμβασης

Το αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών και η παροχή υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης στο πλαίσιο της των αναγκών της τακτικής συντήρησης του συνόλου των μηχανοκίνητων οχημάτων του Δήμου.

Το αντικείμενο της σύμβασης διακρίνεται στις ακόλουθες ομάδες/τμήματα:

ΟΜΑΔΕΣ/ ΤΜΗΜΑΤΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΟΙΝΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (CPV)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)
ΟΜΑΔΑ Α/ (Η ομάδα Α υποδιαιρείται σε τμήματα ανά όχημα)	Ανταλλακτικά οχημάτων & μηχανημάτων	<u>34300000-0:</u> Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους	133.436,35
ΟΜΑΔΑ Β	Ελαστικά Επίσωτρα οχημάτων & μηχανημάτων	<u>34350000-5:</u> Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	37.968,80
ΟΜΑΔΑ Γ	Ανταλλακτικά & Επισκευή/Έλεγχος ταχογράφων	<u>38561100-6:</u> Ταχύμετρα οχημάτων <u>50411400-3:</u> Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ταχυμέτρων	3.930,80
ΟΜΑΔΑ Δ	Εργασίες και ανταλλακτικά μηχανουργείου σε φορτηγά οχήματα και μηχανήματα έργου	<u>50116000-1:</u> Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων <u>34320000-6</u> Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους	9.952,00
ΟΜΑΔΑ Ε	Εργασίες συντήρησης και επισκευής πλαίσιων βαρέων φορτηγών οχημάτων	<u>50114000-7:</u> Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών	5.356,80

		αυτοκινήτων	
ΟΜΑΔΑ ΣΤ	Εργασίες επισκευής ελαστικών επισώτρων	50116500-6: Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών	2.232,00
ΟΜΑΔΑ Ζ	Εργασίες επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων	50116100-2: Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων	1.785,60
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			194.662,35€

Διάρκεια σύμβασης – Χρόνος, τρόπος και τόπος παράδοσης υλικών

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 12 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού. Ο ανάδοχος υποχρεούται να **παράδίδει τα υλικά και να εκτελεί τις προβλεπόμενες εργασίες τμηματικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και εντός χρονικού διαστήματος που προβλέπεται για κάθε αντικείμενο της σύμβασης μετά από την εντολή της υπηρεσίας του Δήμου.**

Η σύμβαση δύναται να τροποποιείται ή να παρατείνεται κατά τις διατάξεις του ν. 4412/2016

Περιεχόμενο Τεχνικής Προσφοράς

ΟΜΑΔΑ Α: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

1) Τεχνική προφορά στην οποία θα αναφέρεται ο οίκος κατασκευής για το κάθε ανταλλακτικό και εάν είναι εφάμιλλο ή γνήσιο.

2) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με την οποία θα βεβαιώνει τα ακόλουθα:

- Τα ανταλλακτικά τα οποία προσφέρει είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης της Δ/σης Περιβάλλοντος & πρασίνου του Δήμου Σητείας τους όρους της οποία αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτά.
- Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι τα γνήσια (για τα οχήματα που απαιτείται) του εργοστασίου κατασκευής ή εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 (ή του αναθεωρημένου 461/2010).
- Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν είναι από διαλογή.
- Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι κατάλληλα για το αντίστοιχο όχημα όπως αυτό περιγράφεται στη σχετική μελέτη.
- Εφόσον παραδοθούν ανταλλακτικά που δεν είναι συμβατά με τα οχήματα του Δήμου, θα αναλαμβάνει την άμεση και χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο αντικατάστασή τους.
- Τα προσφερόμενα θα φέρουν σήμανση CE, εκτός από αυτά που εξαιρούνται, σύμφωνα με τον Νόμο ή Οδηγία της Ε.Ε
- Η παράδοση των ανταλλακτικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου.
- Η παραλαβή των ανταλλακτικών θα πραγματοποιείται εντός 7 ημερών από την αίτηση της Υπηρεσίας προς τον προμηθευτή.
- Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των ανταλλακτικών ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δώδεκα (12) μήνες. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε.

3) Εφόσον ο συμμετέχων είναι και Παραγωγός συσκευασιών ή παραγωγός ή διαχειριστής

άλλων προϊόντων κατά την έννοια της παρ.1 & 2 του άρθρου 4B του Ν. 4496/ 2017 θα πρέπει να προσκομίσει στο πλαίσιο της τεχνικής του προσφοράς υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει την ιδιότητα του αυτή, ότι κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης θα τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β του Ν. 4496/2017 καθώς και ότι είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (ΕΜΠΑ) με αναφορά του Αριθμού Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ).

ΟΜΑΔΑ Β: ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΠΙΣΩΤΡΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

- 1) Τεχνική προφορά στην οποία θα αναφέρεται ο τύπος του ελαστικού, ο κατασκευαστής και η εμπορική ονομασία αυτού (μοντέλο)
- 2) Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή με την οποία θα βεβαιώνει τα ακόλουθα:
 - Τα ελαστικά τα οποία προσφέρει είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης της Δ/σης Περιβάλλοντος & πρασίνου του Δήμου Σητείας τους όρους της οποίας αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
 - Τα ελαστικά επίσωτρα που θα παραδοθούν, θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας, Α' διαλογής, θα στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων, δεν θα είναι από αναγόμωση και η παραγωγή τους θα είναι εντός του τελευταίου 6-μήνου πριν από την ημερομηνία παράδοσης τους.
 - Τα ελαστικά θα έχουν Έγκριση καταλληλότητας για την κυκλοφορία στην Ευρωπαϊκή Αγορά, που απεικονίζεται με ανάγλυφη μορφή στο πλαϊνό μέρος με το γράμμα (E) ή (e) εγγεγραμμένο σε κύκλο ή παραλληλόγραμμο με ακολουθία ενός αριθμού που πιστοποιεί την συμμόρφωση στον κανονισμό ECE.
 - ότι τηρούνται οι Ευρωπαϊκές οδηγίες για την τυποποιημένη ετικέτα ελαστικών οι οποίες θα φέρουν 3 δείκτες που προσδιορίζουν την αντίσταση κύλισης - Οικονομία καυσίμου, το κράτημα στον βρεγμένο δρόμο και τον εξωτερικό θόρυβο.
 - Οι προδιαγραφές κατασκευής των ελαστικών θα είναι σύμφωνες με τους κανονισμούς του διεθνούς οργανισμού ETRTO, τις διατάξεις των οδηγιών 2005/11/EK/16-02-2005 και 92/23/31- 3-92 του Συμβουλίου της Ε.Ε. (ΦΕΚ 589 τεύχος 2° της 30-09-92) και τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα.
 - Η παράδοση των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου. Η παραλαβή των ελαστικών θα πραγματοποιείται εντός 7 ημερών από την αίτηση της Υπηρεσίας προς τον προμηθευτή.
 - Εγγυάται την Καλή Λειτουργία των προσφερόμενων ελαστικών , τουλάχιστον για ένα (1) έτος ή 50.000Km και παρέχει τη δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης των ελαττωματικών ελαστικών.
- 3)Εφόσον ο συμμετέχων είναι και Παραγωγός συσκευασιών ή παραγωγός ή διαχειριστής άλλων προϊόντων κατά την έννοια της παρ.1 & 2 του άρθρου 4B του Ν. 4496/ 2017 θα πρέπει να προσκομίσει στο πλαίσιο της τεχνικής του προσφοράς υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει την ιδιότητα του αυτή, ότι κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης θα τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β του Ν. 4496/2017 καθώς και ότι είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (ΕΜΠΑ) με αναφορά του Αριθμού Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ).
- 4)Πιστοποιητικό του οίκου κατασκευής των ελαστικών κατά ISO 9001 ή ISO/TS16949 (σχεδιασμός και κατασκευή ελαστικών) ή άλλα ισοδύναμα εν ισχύ.
- 5)Έγκριση τύπου, ECE Certificate, (CE) για κάθε προσφερόμενο ελαστικό (εκτός των μηχανημάτων, που ανήκουν σε ειδική κατηγορία.
- 6)Τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του κατασκευαστή των ελαστικών ή του επίσημου αντιπροσώπου στη χώρα για κάθε ελαστικό. Τα κατατιθέμενα prospectus, η παρουσία των οποίων είναι

υποχρεωτική στις Τεχνικές προδιαγραφές για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά .

ΟΜΑΔΑ Γ : ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ/ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ

1. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει τα ακόλουθα:

- Τα ανταλλακτικά και η εργασία τα οποία προσφέρει είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης της Δ/νσης Περιβάλλοντος & πρασίνου του Δήμου Σητείας τους όρους της οποίας αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτά.
- Η υπηρεσίες βαθμονόμησης και επισκευής των ταχογράφων θα γίνει στην έδρα του δήμου Σητείας και εντός πέντε ημερών από την ειδοποίησή του.

2. Άδεια άσκησης τεχνίτη ψηφιακών ταχογράφων.

ΟΜΑΔΑ Δ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΣΕ ΦΟΡΤΗΓΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

1. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει τα ακόλουθα:

- Τα ανταλλακτικά και οι εργασίες τα οποία προσφέρει είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης της Δ/νσης Περιβάλλοντος & πρασίνου του Δήμου Σητείας τους όρους της οποίας αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτά.
- Διαθέτει κατάλληλες εγκαταστάσεις με τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών εντός της έδρας του Δήμου Σητείας, ή σε αντίθετη περίπτωση θα αναλαμβάνει την ευθύνη και την δαπάνη της μεταφοράς των οχημάτων στις εγκαταστάσεις του και της επιστροφής αυτών στην έδρα του Δήμου.
- Η εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο του θα πραγματοποιείται εντός το πολύ δύο εργάσιμων ημερών από την ειδοποίησή του Δήμου.
- Διαθέτει όλα τα υλικά τα οποία απαιτούνται για τις μηχανολογικές εργασίες που προβλέπονται στην παρούσα μελέτη.

ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.

1. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει τα ακόλουθα:

- Οι εργασίες τις οποίες προσφέρει είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης της Δ/νσης Περιβάλλοντος & πρασίνου του Δήμου Σητείας τους όρους της οποίας αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτά.
- Διαθέτει κατάλληλες εγκαταστάσεις με τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών εντός της έδρας του Δήμου Σητείας, ή σε αντίθετη περίπτωση θα αναλαμβάνει την ευθύνη και την δαπάνη της μεταφοράς των οχημάτων στις εγκαταστάσεις του και της επιστροφής αυτών στην έδρα του Δήμου.
- Η εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο του θα πραγματοποιείται εντός το πολύ δύο εργάσιμων ημερών από την ειδοποίησή του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΩΤΡΩΝ

1. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει τα ακόλουθα:

- Οι εργασίες τις οποίες προσφέρει είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης της Δ/νσης Περιβάλλοντος & πρασίνου του Δήμου Σητείας τους όρους της οποίας αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτά.
- Διαθέτει κατάλληλες εγκαταστάσεις με τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών εντός της έδρας του Δήμου Σητείας, ή σε αντίθετη περίπτωση θα αναλαμβάνει την ευθύνη και την δαπάνη της μεταφοράς των οχημάτων στις εγκαταστάσεις του και της επιστροφής αυτών στην έδρα του Δήμου.

- Η εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο του θα πραγματοποιείται εντός το πολύ δύο εργάσιμων ημέρων από την ειδοποίηση του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ Ζ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

1. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει τα ακόλουθα:
 - Οι εργασίες τις οποίες προσφέρει είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης της Δ/νσης Περιβάλλοντος & πρασίνου του Δήμου Σητείας τους όρους της οποίας αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτά.
 - Διαθέτει κατάλληλες εγκαταστάσεις με τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό για την εκτέλεση των εργασιών εντός της έδρας του Δήμου Σητείας, ή σε αντίθετη περίπτωση θα αναλαμβάνει την ευθύνη και την δαπάνη της μεταφοράς των οχημάτων στις εγκαταστάσεις του και της επιστροφής αυτών στην έδρα του Δήμου.
 - Η εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο του θα πραγματοποιείται εντός το πολύ δύο εργάσιμων ημέρων από την ειδοποίηση του Δήμου.

Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, για ποσό που θα καλύπτει το **2% (δύο επί της εκατό)** του προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α. , εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών. Το ίδιο ποσοστό ισχύει και στην περίπτωση που κατατεθεί προσφορά για μία μόνο ομάδα ειδών. Σε αυτή την περίπτωση όμως η κατακύρωση περιορίζεται για το μέρος των προς προμήθεια ειδών που καλύπτεται από την εγγύηση.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης για συμβάσεις ίσης ή κατώτερης αξίας από το ποσό των 20.00 ευρώ.

Παραλαβή υλικών/εργασιών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Απόρριψη συμβατικών υλικών - Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Τρόπος πληρωμής-χρηματοδότηση

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου , ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), (Χρόνος παράδοσης υλικών), (Απόρριψη συμβατικών υλικών -αντικατάσταση), καθώς και κατ'εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Σητεία 20 / 4 / 2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Εμμανουήλ Αδαμάκης
(ΔΕ Μηχανοτεχνιτών)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ/ΤΗΣ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Εμμανουήλ Ψυλινάκης
(ΠΕ Χημικών – Περ/ντος)