



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Οδός 25^η & Πλ. Αγ. Τριάδας, 16777, Ελληνικό

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ κ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	178.700,00
Φ.Π.Α. 23% :	41.101,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	219.801,00 ΕΥΡΩ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την ετήσια Συντήρηση και Επισκευή των μεταφορικών μέσων, φορτηγών, απορριματοφόρων και μηχανημάτων του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης για ένα έτος και ειδικότερα τα παρακάτω:

1. Τις εργασίες επισκευής και συντήρησης των οχημάτων του Δήμου (συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών), ανά τύπο οχήματος, σε εξωτερικά συνεργεία, στις περιπτώσεις που είναι αδύνατο να γίνουν στο συνεργείο του Δήμου, λόγω άμεσης αναγκαιότητας, έλλειψης τεχνικού προσωπικού και έλλειψης υλικοτεχνικής υποδομής.
2. Τη προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών (αναλώσιμα), ανά τύπο οχήματος, για την επισκευή των ανωτέρω οχημάτων του Δήμου από το συνεργείο του Δήμου.

Η συνολική δαπάνη για την εκτέλεση των παραπάνω θα βαρύνει τους κωδικούς Κ.Α.:

1. 10.6263.0001 (10.000,00€), 2. 15.6263.0001 (35.000,00€), 3. 20.6263.0004 (130.000,00€),
4. 30.6263.0001 (25.000,00€), 5. 35.6263.0001 (17.000,00€), 6. 50.6263.0001 (3.000,00€)
με τίτλο «Συντήρηση και Επισκευή μεταφορικών μέσων» και συνολική εγγεγραμμένη πίστωση
220.000,00 €, που θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2013 μέχρι 31/12/2013
και τον προϋπολογισμό του έτους 2014 μέχρι τη λήξη της ετήσιας σύμβασης.

Θα γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο ή μέρος των προς εκτέλεση προμηθειών ή εργασιών, όπως προβλέπει η παρούσα διακήρυξη και τα συμβατικά τεύχη της.

Η κατακύρωση του ανωτέρω έργου θα γίνει μετά από **κανονικό διαγωνισμό, στους διαγωνιζόμενους που θα προσφέρουν την χαμηλότερη τιμή ανά τύπο οχήματος της κάθε ομάδας(άρθρο), στην κατηγορία που συμμετέχουν.**

Ελληνικό, 30-05-2013
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΚΕΡΜΑΝΟΓΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ κ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. Το εκτιμώμενο κόστος επισκευής-συντήρησης (συμπεριλαμβάνονται και τα ανταλλακτικά επισκευής), για κάθε ομάδα οχημάτων είναι το ακόλουθο :

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ			
		ΕΡΓΑΣΙΑ(€)	ΑΝΤΑΛ/ΚΑ(€)		
1	Υπερκατασκευές – Μπουκάλες απορριμματοφόρων <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΥ 5675 τύπου ACTROS• ΚΗΥ 5676 τύπου ACTROS• ΚΗΥ 5677 τύπου ACTROS• ΚΗΥ 5678 τύπου ACTROS• ΚΗΥ 5679 τύπος ATECO• ΚΗΥ 5682 τύπος ATECO• ΚΗΥ 5683 τύπος ATECO• ΚΗΥ 5601 τύπος 1831K• ΚΗΥ 5642 τύπος 0704• ΚΗΥ 5668 τύπος 0704• ΚΗΗ 1724 ΜΥΛΟΣ• ΚΗΙ 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028• ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1	3.000,00	7.000,00		
	<u>B. Τύπου ISUZU</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS			500,00	1000,00
	<u>Γ. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΗ 1720• ΚΗΗ 1817			1000,00	1500,00
	<u>Δ. Τύπου NISSAN</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΗ 1825			500,00	500,00
2	Υπερκατασκευές – μπουκάλες Βυτίων ύδατος <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΥ 5641 τύπου 0704• ΚΗΟ 4441 τύπου 1619	400,00	500,00		
	<u>B. Τύπου MAN</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716	100,00	100,00		
	<u>Γ. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΟ 4321• ΚΗΙ 6638	500,00	600,00		
3	Υπερκατασκευές – μπουκάλες Μηχανικών Σαρώθρων <u>A. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none">• ΜΕ 54481• ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON• ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON	900,00€	1.000,00€		

	<u>B. Τύπου SIKAS</u> <ul style="list-style-type: none"> • ME 91873 	300,00	300,00
4	Υπερκατασκευές – μπουκάλες - Γερανοφόρων οχημάτων <u>A. Τύπου NISSAN</u> <ul style="list-style-type: none"> • ME 81659 τύπος OIL STEEL • ME 59672 	700,00	800,00
5	Υπερκατασκευές – μπουκάλες Πλυντηρίων κάδων <u>A. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ME 106602 τύπου Hephaestus • ME 51848 • ME 83120 <u>B. Τύπου NISSAN</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5706 	900,00 100,00	1000,00 100,00
6	Υπερκατασκευές – Μπουκάλες Ανοιχτών Φορτηγών <u>A. Τύπου RENAULT</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5680 • KHY 5681 Τριαξονικό <u>B. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5685 • KHO 4442 τύπος 1632 • KHY 5732 τύπος 0704 <u>Γ. Τύπου VOLVO</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHO 5742 <u>Δ. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHI 4798 	300,00 300,00 100,00 100,00	300,00 400,00 200,00 200,00
7	Υπερκατασκευές–Μπουκάλες Φορτηγών-Ρυμουλκούμενων <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHI 5191 • KHY 5702 <u>B. Τύπου VOLVO</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHH 5176 	1700,00 800,00	2000,00 1000,00
8	Ηλεκτρολογικές επισκευές–συντηρήσεις απορριμ/φόρων <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5675 τύπου ACTROS • KHY 5676 τύπου ACTROS • KHY 5677 τύπου ACTROS • KHY 5678 τύπου ACTROS • KHY 5679 τύπος ATECO • KHY 5682 τύπος ATECO • KHY 5683 τύπος ATECO • KHY 5601 τύπος 1831K • KHY 5642 τύπος 0704 • KHY 5668 τύπος 0704 • KHH 1724 ΜΥΛΟΣ • KHI 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 • KHO 4447 τύπος 2826/6X1 <u>B. Τύπου ISUZU</u>	650,00	1000,00

	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <u>Γ. Τύπου IVECO</u> • ΚΗΗ 1720 • ΚΗΗ 1817 <u>Δ. Τύπου NISSAN</u> • ΚΗΗ 1825 	100,00	200,00
	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1720 • ΚΗΗ 1817 • ΚΗΗ 1825 	150,00	150,00
	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1825 	100,00	150,00
9	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές - συντηρήσεις ανοιχτών ανατρεπόμενων φορτηγών</p> <p><u>Α. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <p><u>Β. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <p><u>Δ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 	300,00	400,00
		180,00	200,00
		150,00	200,00
		170,00	200,00
10	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές – συντηρήσεις Βυτίων Υδατος</p> <p><u>Α. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 <p><u>Β. Τύπου MAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4321 • ΚΗΙ 6638 	200,00	300,00
		100,00	200,00
		200,00	300,00
11	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές-συντηρήσεις Πλυντηρίων κάδων</p> <p><u>Α. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 106602 τύπου Hephaestus • ΜΕ 51848 • ΜΕ 83120 <p><u>Β. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5706 	600,00	700,00
		100,00	100,00
12	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές – συντηρήσεις Αναρροφητικών σαρώθρων</p> <p><u>Α. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 54481 • ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON • ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON <p><u>Β. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 91873 	400,00	700,00
		100,00	100,00
13	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές-συντηρήσεις mini bus-Πούλμαν</p> <p><u>Α. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3631 τύπος 0303 • ΚΗΥ 5648 τύπος 0704 	430,00	560,00

	<p><u>B. Τύπου MAGIRUS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3857 • ΚΗΟ 3858 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5557 <p><u>Δ. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5556 τύπου MASTER <p><u>Ε. Τύπου TROEGMOELLER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 4797 	<p>430,00</p> <p>200,00</p> <p>180,00</p> <p>260,00</p>	<p>560,00</p> <p>280,00</p> <p>250,00</p> <p>350,00</p>
14	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές - συντηρήσεις Χωματοουργικών</p> <p><u>A. Τύπου JCB</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ΜΕ 90199 τύπος 3CX-CSM-4T <p><u>B. Τύπου CASE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 90199 • ΜΕ 55107 	<p>100,00</p> <p>100,00</p>	<p>150,00</p> <p>150,00</p>
15	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές – συντηρήσεις Γερανοφόρων</p> <p><u>A. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 81659 τύπος OIL STEEL • ΜΕ 59672 	<p>300,00€</p>	<p>400,00€</p>
16	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές – συντηρήσεις Νταλίκες - Ρυμουλκούμενων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <p><u>B. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 	<p>1000,00</p> <p>500,00</p>	<p>1200,00</p> <p>800,00</p>
17	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές - συντηρήσεις κοινά ημιφορτηγά</p> <p><u>A. Τύπου FORD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4440 τύπου TRANSIT • ΚΗΗ 1719 τύπου TRANSIT <p><u>B. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5687 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5688 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5749 L 200 • ΚΗΥ 5750 L 200 • ΚΗΥ 5751 L 200 • ΚΗΥ 5780 L 200 • ΚΗΥ 5707 L 200 • ΚΗΥ 5708 L 200 • ΚΗΙ 6661 L 200 <p><u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 <p><u>Δ. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1845 <p><u>Ε. Τύπου TOYOTA</u></p>	<p>150,00</p> <p>350,00</p> <p>100,00</p> <p>100,00</p> <p>100,00</p>	<p>200,00</p> <p>600,00</p> <p>150,00</p> <p>150,00</p> <p>100,00</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3850 		
18	<p>Επισκευές ταχογράφων Απορριματοφόρων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5675 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5676 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5677 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5678 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5679 τύπος ΑΤΕCΟ • ΚΗΥ 5682 τύπος ΑΤΕCΟ • ΚΗΥ 5683 τύπος ΑΤΕCΟ • ΚΗΥ 5601 τύπος 1831Κ • ΚΗΥ 5642 τύπος 0704 • ΚΗΥ 5668 τύπος 0704 • ΚΗΗ 1724 ΜΥΛΟΣ • ΚΗΙ 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 • ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1 <p><u>B. Τύπου ISUZU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1720 • ΚΗΗ 1817 <p><u>Δ. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1825 	<p>400,00</p> <p>100,00</p> <p>200,00</p> <p>100,00</p>	<p>200,00</p> <p>100,00</p> <p>100,00</p>
19	<p>Επισκευές ταχογράφων αναρροφητικών σαρώθρων</p> <p><u>A. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 54481 • ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON • ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON <p><u>B. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 91873 	<p>150,00</p> <p>50,00</p>	<p>50,00</p> <p>50,00</p>
20	<p>Επισκευές ταχογράφων φορτηγών ανατρεπόμενων-αρπάγη</p> <p><u>A. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <p><u>B. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <p><u>Δ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 	<p>200,00</p> <p>150,00</p> <p>50,00</p> <p>100,00</p>	<p>50,00</p> <p>50,00</p> <p>50,00</p> <p>50,00</p>
21	<p>Επισκευές ταχογράφων βυτίων ύδατος</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 <p><u>B. Τύπου MAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 • ΚΗΟ 4321 <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p>	<p>100,00</p> <p>100,00</p> <p>100,00</p>	<p>50,00</p> <p>50,00</p> <p>100,00</p>

	• ΚΗΙ 6638		
22	Επισκευές ταχογράφων Φορτηγών - Ρυμουλκούμενων <u>A. Τύπου MERCEDES</u> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <u>B. Τύπου VOLVO</u> • ΚΗΗ 5176	500,00 300,00	300,00 200,00
23	Σύστημα πέδησης(φρένα) - Απορριματοφόρων <u>A. Τύπου MERCEDES</u> • ΚΗΥ 5675 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5676 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5677 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5678 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5679 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5682 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5683 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5601 τύπος 1831K • ΚΗΥ 5642 τύπος 0704 • ΚΗΥ 5668 τύπος 0704 • ΚΗΗ 1724 ΜΥΛΟΣ • ΚΗΙ 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 • ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1 <u>B. Τύπου ISUZU</u> • ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <u>Γ. Τύπου IVECO</u> • ΚΗΗ 1720 • ΚΗΗ 1817 <u>Δ. Τύπου NISSAN</u> • ΚΗΗ 1825	1110,00 250,00 440,00 200,00	2150,00 450,00 800,00 400,00
24	Σύστημα πέδησης(φρένα) - Πλυντήρια κάδων <u>A. Τύπου IVECO</u> • ΜΕ 106602 τύπου HEPHAESTUS • ΜΕ 51848 • ΜΕ 83120 <u>B. Τύπου NISSAN</u> • ΚΗΥ 5706	800,00 200,00	1250,00 250,00
25	Σύστημα πέδησης(φρένα) - Φορτηγών ανατρεπόμενων <u>A. Τύπου RENAULT</u> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <u>B. Τύπου MERCEDES</u> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <u>Γ. Τύπου VOLVO</u> • ΚΗΟ 5742 <u>Δ. Τύπου IVECO</u> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη	500,00 500,00 200,00 300,00	700,00 700,00 200,00 200,00

26	Σύστημα πέδησης(φρένα) - Κοινών φορτηγών <u>A. Τύπου FORD</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4440 τύπου TRANSIT • ΚΗΗ 1719 τύπου TRANSIT 	200,00	300,00
	<u>B. Τύπου MITSUBISHI</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5687 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5688 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5749 L 200 • ΚΗΥ 5750 L 200 • ΚΗΥ 5751 L 200 • ΚΗΥ 5780 L 200 • ΚΗΥ 5707 L 200 • ΚΗΥ 5708 L 200 • ΚΗΙ 6661 L 200 	500,00	1050,00
	<u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 	100,00	200,00
	<u>Δ. Τύπου FIAT</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1845 	100,00	150,00
	<u>Ε. Τύπου TOYOTA</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3850 	100,00	100,00
27	Σύστημα πέδησης(φρένα) - Βυτίων ύδατος <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 	200,00	600,00
	<u>B. Τύπου MAN</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 	200,00	300,00
	<u>Γ. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4321 • ΚΗΙ 6638 	400,00	600,00
28	Σύστημα πέδησης(φρένα) - Γερανοφόρων οχημάτων <u>A. Τύπου NISSAN</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 81659 τύπος OIL STEEL • ΜΕ 59672 	500,00	900,00
29	Σύστημα πέδησης(φρένα) - Χωματουργικών <u>A. Τύπου JCB</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ΜΕ 90199 τύπος 3CX-CSM-4T 	100,00	150,00
	<u>B. Τύπου CASE</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 90199 • ΜΕ 55107 	100,00	150,00
30	Σύστημα πέδησης(φρένα)-Επικαθύμενων - Ρυμουλκούμενων <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 	1300,00	2500,00
	<u>B. Τύπου VOLVO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 	700,00	1500,00
	Σύστημα πέδησης(φρένα) - Αναρροφητικών σαρώθρων		

31	<u>A. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ME 54481 • ME 51845 τύπου JOHNSTON • ME 110521 τύπου JOHNSTON <u>B. Τύπου SIKAS</u> <ul style="list-style-type: none"> • ME 91873 	800,00	1300,00
32	Σύστημα πέδησης(φρένα) - Επιβατικών οχημάτων <u>A. Τύπου MITSUBISHI</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5528 τύπου LANGER • KHO 5529 τύπου LANGER <u>B. Τύπου FIAT</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHH 1651 τύπου PANDA • KHH 1654 τύπου PANDA • KHH 1655 τύπου PANDA • KHH 1656 τύπου PANDA • KHH 1657 τύπου PANDA <u>Γ. Τύπου OPEL</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5515 τύπου CORSA <u>Δ. Τύπου HYUNDAI</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5555 τύπου MATRIX • KHY 5563 τύπου ELANTRA • KHY 5579 τύπος ATOS <u>E. Τύπου SCODA</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHI 1671 τύπος OCTAVIA 	160,00	220,00
33	Σύστημα πέδησης(φρένα) - Πούλμαν – mini bus <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHO 3631 τύπος 0303 • KHY 5648 τύπος 0704 <u>B. Τύπου MAGIRUS</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHO 3857 • KHO 3858 <u>Γ. Τύπου VOLVO</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5557 <u>Δ. Τύπου RENAULT</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5556 τύπου MASTER <u>E. Τύπου TROEGMOELLER</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHH 4797 	700,00	1000,00
34	Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκος, πλατώ, τρόμπια συμπλέκτη, κλπ) Απορριματοφόρων <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5675 τύπου ACTROS • KHY 5676 τύπου ACTROS • KHY 5677 τύπου ACTROS • KHY 5678 τύπου ACTROS • KHY 5679 τύπος ATECO • KHY 5682 τύπος ATECO • KHY 5683 τύπος ATECO • KHY 5601 τύπος 1831K • KHY 5642 τύπος 0704 • KHY 5668 τύπος 0704 • KHH 1724 ΜΥΛΟΣ • KHI 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 	2660,00	6050,00

	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1 <p><u>B. Τύπου ISUZU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1720 • ΚΗΗ 1817 <p><u>Δ. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1825 	350,00	800,00
35	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη, κλπ) Πλυντηρίων Κάδων</p> <p><u>A. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 106602 τύπου ΗΕΡΗΑΕΣΤΥΣ • ΜΕ 51848 • ΜΕ 83120 <p><u>B. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5706 	1800,00	2300,00
36	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη, κλπ) Φορτηγών ανατρεπόμενων</p> <p><u>A. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <p><u>B. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <p><u>Δ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 	660,00	1000,00
37	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη κλπ) Κοινών φορτηγών</p> <p><u>A. Τύπου FORD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4440 τύπου TRANSIT • ΚΗΗ 1719 τύπου TRANSIT <p><u>B. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5687 L200 4X4 • ΚΗΥ 5688 L200 4X4 • ΚΗΥ 5749 L200 • ΚΗΥ 5750 L200 • ΚΗΥ 5751 L200 • ΚΗΥ 5780 L200 • ΚΗΥ 5707 L200 • ΚΗΥ 5708 L200 • ΚΗΙ 6661 L200 <p><u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 <p><u>Δ. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1845 <p><u>Ε. Τύπου TOYOTA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3850 	200,00	400,00
		400,00	800,00
		200,00	400,00
		100,00	200,00
		100,00	200,00

38	Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη, κλπ) Βυτίων ύδατος		
	<u>A. Τύπου MERCEDES</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 	700,00	900,00
	<u>B. Τύπου MAN</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 	370,00	550,00
	<u>Γ. Τύπου IVECO</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4321 • ΚΗΙ 6638 	430,00	550,00
39	Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη, κλπ) Γερανοφόρων οχημάτων		
	<u>A. Τύπου NISSAN</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 81659 τύπος OILSTEEL • ΜΕ 59672 	800,00	900,00
40	Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη, κλπ) Χωματοσυγκολλητών		
	<u>A. Τύπου JCB</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ΜΕ 90199 τύπος 3CX-CSM-4T 	250,00	400,00
	<u>B. Τύπου CASE</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 90199 • ΜΕ 55107 	250,00	400,00
41	Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές Επικαθύμενων - Ρυμουλκούμενων		
	<u>A. Τύπου MERCEDES</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 	2660,00	3350,00
	<u>B. Τύπου VOLVO</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 	1340,00	1650,00
42	Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές Αναρροφητικών σαρώθρων		
	<u>A. Τύπου IVECO</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 54481 • ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON • ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON 	700,00	1000,00
	<u>B. Τύπου SIKAS</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 91873 	200,00	500,00
43	Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές Επιβατικών οχημάτων		
	<u>A. Τύπου MITSUBISHI</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5528 τύπου LANGER • ΚΗΟ 5529 τύπου LANGER 	160,00	210,00
	<u>B. Τύπου FIAT</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1651 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1654 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1655 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1656 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1657 τύπου PANDA 	400,00	600,00
	<u>Γ. Τύπου OPEL</u>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5515 τύπου CORSA 	80,00	100,00

	<u>Δ. Τύπου HYUNDAI</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5555 τύπου MATRIX • ΚΗΥ 5563 τύπου ELANTRA • ΚΗΥ 5579 τύπος ATOS <u>Ε. Τύπου SCODA</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 1671 τύπος OCTAVIA 	260,00	440,00
44	Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές Πούλμαν – mini bus <u>Α. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3631 τύπος 0303 • ΚΗΥ 5648 τύπος 0704 <u>Β. Τύπου MAGIRUS</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3857 • ΚΗΟ 3858 <u>Γ. Τύπου VOLVO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5557 <u>Δ. Τύπου RENAULT</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5556 τύπου MASTER <u>Ε. Τύπου TROEGMOELLER</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 4797 	280,00	725,00
		280,00	725,00
		150,00	360,00
		130,00	340,00
		160,00	350,00
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΑ	54.800,00	84.100,00
	ΣΥΝΟΛΟ =ΕΡΓΑΣΙΑ+ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	138.900,00€	
	Φ.Π.Α. 23%	31.947,00 €	
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)	170,847,00 €	

2. Το εκτιμώμενο κόστος προμήθειας ανταλλακτικών για κάθε ομάδα οχημάτων, που δεν περιλαμβάνονται στα ανωτέρω, είναι το ακόλουθο:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ €
1.	<p>Ανταλλακτικά σωλήνων(μαρκούτσια) και ρακόρ ειδικής χρήσεως Φορτηγών- Ρυμουλκούμενων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <p><u>B. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 	<p>1320,00</p> <p>680,00</p>
2.	<p>Ανταλλακτικά σωλήνων(μαρκούτσια) και ρακόρ ειδικής χρήσεως Χωματουργικών</p> <p><u>A. Τύπου JCB</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ΜΕ 90199 τύπος 3CX-CSM-4T <p><u>B. Τύπου CASE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 90199 • ΜΕ 55107 	<p>500,00</p> <p>500,00</p>
3.	<p>Ανταλλακτικά σωλήνων(μαρκούτσια) και ρακόρ ειδικής χρήσεως φορτηγών ανατρεπόμενων – αρπάγη</p> <p><u>A. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <p><u>B. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <p><u>Δ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 	<p>300,00</p> <p>300,00</p> <p>100,00</p> <p>300,00</p>
4.	<p>Μπαταρίες Απορριματοφόρων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5675 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5676 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5677 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5678 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5679 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5682 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5683 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5601 τύπος 1831K • ΚΗΥ 5642 τύπος 0704 • ΚΗΥ 5668 τύπος 0704 • ΚΗΗ 1724 ΜΥΛΟΣ • ΚΗΙ 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 • ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1 <p><u>B. Τύπου ISUZU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1720 	<p>2000,00</p> <p>250,00</p> <p>500,00</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1817 <u>Δ. Τύπου NISSAN</u> • ΚΗΗ 1825 	250,00
5.	Μπαταρίες Πλυντηρίων Κάδων <u>Α.Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 106602 τύπου ΗΕΡΗΑΕΣΤΥΣ • ΜΕ 51848 • ΜΕ 83120 	1.500,00
6.	Μπαταρίες Φορτηγών ανατρεπόμενων <u>Α.Τύπου RENAULT</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <u>Β.Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <u>Γ. Τύπου VOLVO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <u>Δ. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 	370,00 380,00 350,00 400,00
7.	Μπαταρίες Κοινών φορτηγών <u>Α. Τύπου FORD</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4440 τύπου TRANSIT • ΚΗΗ 1719 τύπου TRANSIT <u>Β. Τύπου MITSUBISHI</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5687 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5688 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5749 L 200 • ΚΗΥ 5750 L 200 • ΚΗΥ 5751 L 200 • ΚΗΥ 5780 L 200 • ΚΗΥ 5707 L 200 • ΚΗΥ 5708 L 200 • ΚΗΙ 6661 L 200 <u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 <u>Δ. Τύπου FIAT</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1845 <u>Ε. Τύπου TOYOTA</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3850 	150,00 480,00 150,00 120,00 100,00
8.	Μπαταρίες Βυτίων ύδατος <u>Α. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 <u>Β. Τύπου MAN</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 <u>Γ. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4321 • ΚΗΙ 6638 	330,00 160,00 510,00

9.	Μπαταρίες Γερανοφόρων οχημάτων <u>Τύπου NISSAN</u> <ul style="list-style-type: none"> • ME 81659 τύπος OIL STEEL • ME 59672 	600,00
10.	Μπαταρίες Χωματοσυγκών <u>A. Τύπου JCB</u> <ul style="list-style-type: none"> • ME 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ME 90199 τύπος 3CX-CSM-4T <u>B. Τύπου CASE</u> <ul style="list-style-type: none"> • ME 90199 • ME 55107 	500,00 500,00
11.	Μπαταρίες Φορτηγών- Ρυμουλκούμενων <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <u>B. Τύπου VOLVO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 	800,00 400,00
12.	Μπαταρίες Αναρροφητικών σαρώθρων <u>A. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ME 54481 • ME 51845 τύπου JOHNSTON • ME 110521 τύπου JOHNSTON <u>B. Τύπου SIKAS</u> <ul style="list-style-type: none"> • ME 91873 • ΚΗΥ 5615 τύπος SS400L • ΚΗΥ 5654 τύπος SS400 	350,00 150,00
13.	Μπαταρίες Επιβατικών οχημάτων <u>A. Τύπου MITSUBISHI</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5528 τύπου LANGER • ΚΗΟ 5529 τύπου LANGER <u>B. Τύπου FIAT</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1651 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1654 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1655 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1656 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1657 τύπου PANDA <u>Γ. Τύπου OPEL</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5515 τύπου CORSA <u>Δ. Τύπου HYUNDAI</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5555 τύπου MATRIX • ΚΗΥ 5563 τύπου ELANTRA • ΚΗΥ 5579 τύπος ATOS <u>E. Τύπου SCODA</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 1671 τύπος OCTAVIA 	160,00 400,00 100,00 220,00 120,00
14.	Μπαταρίες Πούλμαν – mini bus <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3631 τύπος 0303 • ΚΗΥ 5648 τύπος 0704 <u>B. Τύπου MAGIRUS</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3857 • ΚΗΟ 3858 	280,00 280,00

	<p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5557 <p><u>Δ. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5556 τύπου MASTER <p><u>Ε. Τύπου TROEGMOELLER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 4797 	<p>140,00</p> <p>150,00</p> <p>150,00</p>
15.	<p>Ανταλλακτικά αναρροφητικών σαρώθρων (βούρτσες)</p> <p><u>Α. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 54481 • ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON • ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON <p><u>Β. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 91873 	<p>3000,00</p> <p>1000,00</p>
16.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Απορριματοφόρων</p> <p><u>Α. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5675 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5676 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5677 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5678 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5679 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5682 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5683 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5601 τύπος 1831K • ΚΗΥ 5642 τύπος 0704 • ΚΗΥ 5668 τύπος 0704 • ΚΗΗ 1724 ΜΥΛΟΣ • ΚΗΙ 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 • ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1 <p><u>Β. Τύπου IZUZU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1720 • ΚΗΗ 1817 <p><u>Δ. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1825 	<p>900,00</p> <p>150,00</p> <p>300,00</p> <p>150,00</p>
17.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Αναρροφητικών σαρώθρων</p> <p><u>Α. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 54481 • ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON • ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON <p><u>Β. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 91873 	<p>300,00</p> <p>200,00</p>
18.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Φορτηγών ανατρεπόμενων</p> <p><u>Α. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <p><u>Β. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 	<p>150,00</p> <p>150,00</p> <p>50,00</p>

	<u>A. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 	150,00
19.	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Χωματοουργικών <u>A. Τύπου JCB</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ΜΕ 90199 τύπος 3CX-CSM-4T <u>B. Τύπου CASE</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 90199 • ΜΕ 55107 	250,00 250,00
20.	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Πλυντηρίων Κάδων <u>A. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 106602 τύπου ΗΕΡΗΑΕΣΤΥΣ • ΜΕ 51848 • ΜΕ 83120 	500,00
21.	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Επικαθύμενων - Ρυμουλκούμενων <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <u>B. Τύπου VOLVO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 	250,00 250,00
22.	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Κοινών φορτηγών <u>A. Τύπου FORD</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4440 τύπου TRANSIT • ΚΗΗ 1719 τύπου TRANSIT <u>B. Τύπου MITSUBISHI</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5687 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5688 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5749 L 200 • ΚΗΥ 5750 L 200 • ΚΗΥ 5751 L 200 • ΚΗΥ 5780 L 200 • ΚΗΥ 5707 L 200 • ΚΗΥ 5708 L 200 • ΚΗΙ 6661 L 200 <u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 <u>Δ. Τύπου FIAT</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1845 <u>Ε. Τύπου TOYOTA</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3850 	120,00 620,00 120,00 70,00 70,00
23.	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Βυτίων ύδατος <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 <u>B. Τύπου MAN</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 <u>Γ. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4321 • ΚΗΙ 6638 	200,00 100,00 200,00

24.	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Γερανοφόρων <u>A. Τύπου NISSAN</u> <ul style="list-style-type: none"> • ME 81659 τύπος OIL STEEL • ME 59672 	500,00
25.	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Επιβατικών οχημάτων <u>A. Τύπου MITSUBISHI</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5528 τύπου LANGER • KHO 5529 τύπου LANGER <u>B. Τύπου FIAT</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHH 1651 τύπου PANDA • KHH 1654 τύπου PANDA • KHH 1655 τύπου PANDA • KHH 1656 τύπου PANDA • KHH 1657 τύπου PANDA <u>Γ. Τύπου OPEL</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5515 τύπου CORSA <u>Δ. Τύπου HYUNDAI</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5555 τύπου MATRIX • KHY 5563 τύπου ELANTRA • KHY 5579 τύπος ATOS <u>E. Τύπου SCODA</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHI 1671 τύπος OCTAVIA 	80,00 210,00 40,00 120,00 50,00
26.	Αναλώσιμα ανταλλακτικά (τακάκια, δίσκος, κλπ) Επιβατικών οχημάτων <u>A. Τύπου MITSUBISHI</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5528 τύπου LANGER • KHO 5529 τύπου LANGER <u>B. Τύπου FIAT</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHH 1651 τύπου PANDA • KHH 1654 τύπου PANDA • KHH 1655 τύπου PANDA • KHH 1656 τύπου PANDA • KHH 1657 τύπου PANDA <u>Γ. Τύπου OPEL</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5515 τύπου CORSA <u>Δ. Τύπου HYUNDAI</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5555 τύπου MATRIX • KHY 5563 τύπου ELANTRA • KHY 5579 τύπος ATOS <u>E. Τύπου SCODA</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHI 1671 τύπος OCTAVIA 	500,00 3200,00 200,00 800,00 300,00
27.	Αναλώσιμα ανταλλακτικά (τακάκια, δίσκος, κλπ) Κοινών φορτηγών <u>A. Τύπου FORD</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHO 4440 τύπου TRANSIT • KHH 1719 τύπου TRANSIT <u>B. Τύπου MITSUBISHI</u> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5687 L 200 4X4 • KHY 5688 L 200 4X4 • KHY 5749 L 200 • KHY 5750 L 200 • KHY 5751 L 200 	600,00 3400,00

<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5780 L200 • ΚΗΥ 5707 L200 • ΚΗΥ 5708 L200 • ΚΗΙ 6661 L200 <p><u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 <p><u>Δ. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1845 <p><u>Ε. Τύπου TOYOTA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3850 	<p>500,00</p> <p>300,00</p> <p>200,00</p>
28. Κάρτες ταχογράφων όλων των οχημάτων	2.000,00
ΣΥΝΟΛΟ (2)	39.800,00 €
Φ.Π.Α. 23% (2)	9.154,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)	48.954,00 €

ΣΥΝΟΛΟ = ΣΥΝΟΛΟ (1) + ΣΥΝΟΛΟ (2)=	178.700,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α. = Φ.Π.Α.(1)+Φ.Π.Α.(2) =	41.101,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ = ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1) + ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)=	219.801,00 €

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Ο Συντάξας

Αννα Καράπα-Λαβασά
Αρχιτέκτων Μηχ/κος ΠΕ4/Α

Δημήτρης Νάσιος
Πολιτικός Μηχ/κος ΠΕ3/Α

Θεόδωρος Ακερμάνογλου
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΠΕ5/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ κ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1. Το εκτιμώμενο κόστος επισκευής-συντήρησης (συμπεριλαμβάνονται και τα ανταλλακτικά επισκευής), για κάθε ομάδα οχημάτων είναι το ακόλουθο :

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
		ΕΡΓΑΣΙΑ(€)	ΑΝΤΑΛ/ΚΑ(€)
1	Υπερκατασκευές – Μπουκάλες απορριμματοφόρων <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΥ 5675 τύπου ACTROS• ΚΗΥ 5676 τύπου ACTROS• ΚΗΥ 5677 τύπου ACTROS• ΚΗΥ 5678 τύπου ACTROS• ΚΗΥ 5679 τύπος ATECO• ΚΗΥ 5682 τύπος ATECO• ΚΗΥ 5683 τύπος ATECO• ΚΗΥ 5601 τύπος 1831K• ΚΗΥ 5642 τύπος 0704• ΚΗΥ 5668 τύπος 0704• ΚΗΗ 1724 ΜΥΛΟΣ• ΚΗΙ 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028• ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1 <u>B. Τύπου ISUZU</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <u>Γ. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΗ 1720• ΚΗΗ 1817 <u>Δ. Τύπου NISSAN</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΗ 1825		
2	Υπερκατασκευές – μπουκάλες Βυτίων ύδατος <u>A. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΥ 5641 τύπου 0704• ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 <u>B. Τύπου MAN</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 <u>Γ. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none">• ΚΗΟ 4321• ΚΗΙ 6638		
3	Υπερκατασκευές – μπουκάλες Μηχανικών Σαρώθρων <u>A. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none">• ΜΕ 54481• ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON• ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON		

	<p><u>B. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 91873 		
4	<p>Υπερκατασκευές – μπουκάλες - Γερανοφόρων οχημάτων</p> <p><u>Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 81659 τύπος OIL STEEL • ME 59672 		
5	<p>Υπερκατασκευές – μπουκάλες Πλυντηρίων κάδων</p> <p><u>A. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 106602 τύπου Hephaestus • ME 51848 • ME 83120 <p><u>B. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5706 		
6	<p>Υπερκατασκευές – Μπουκάλες Ανοιχτών Φορτηγών</p> <p><u>A. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5680 • KHY 5681 Τριαξονικό <p><u>B. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5685 • KHO 4442 τύπος 1632 • KHY 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHO 5742 <p><u>Δ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHI 4798 		
7	<p>Υπερκατασκευές–Μπουκάλες Φορτηγών-Ρυμουλκούμενων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHI 5191 • KHY 5702 <p><u>B. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHH 5176 		
8	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές–συντηρήσεις απορριμ/φόρων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5675 τύπου ACTROS • KHY 5676 τύπου ACTROS • KHY 5677 τύπου ACTROS • KHY 5678 τύπου ACTROS • KHY 5679 τύπος ATECO • KHY 5682 τύπος ATECO • KHY 5683 τύπος ATECO • KHY 5601 τύπος 1831K • KHY 5642 τύπος 0704 • KHY 5668 τύπος 0704 • KHH 1724 ΜΥΛΟΣ • KHI 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 • KHO 4447 τύπος 2826/6X1 <p><u>B. Τύπου ISUZU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHI 6131 τύπος ISUZU MOTORS 		

	<p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1720 • ΚΗΗ 1817 <p><u>Δ. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1825 		
9	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές - συντηρήσεις ανοιχτών ανατρεπόμενων φορτηγών</p> <p><u>Α. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <p><u>Β. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <p><u>Δ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 		
10	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές – συντηρήσεις Βυτίων Υδατος</p> <p><u>Α. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 <p><u>Β. Τύπου MAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4321 • ΚΗΙ 6638 		
11	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές-συντηρήσεις Πλυντηρίων κάδων</p> <p><u>Α. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 106602 τύπου Hephaestus • ΜΕ 51848 • ΜΕ 83120 <p><u>Β. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5706 		
12	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές – συντηρήσεις Αναρροφητικών σαρώθρων</p> <p><u>Α. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 54481 • ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON • ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON <p><u>Β. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 91873 		
13	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές-συντηρήσεις mini bus-Πούλμαν</p> <p><u>Α. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3631 τύπος 0303 • ΚΗΥ 5648 τύπος 0704 		

	<p><u>B. Τύπου MAGIRUS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3857 • ΚΗΟ 3858 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5557 <p><u>Δ. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5556 τύπου MASTER <p><u>Ε. Τύπου TROEGMOELLER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 4797 		
14	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές - συντηρήσεις Χωματοσυγκριτών</p> <p><u>A. Τύπου JCB</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ΜΕ 90199 τύπος 3CX-CSM-4T <p><u>B. Τύπου CASE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 90199 • ΜΕ 55107 		
15	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές – συντηρήσεις Γερανοφόρων</p> <p><u>Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 81659 τύπος OIL STEEL • ΜΕ 59672 		
16	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές – συντηρήσεις Νταλίκες - Ρυμουλκούμενων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <p><u>B. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 		
17	<p>Ηλεκτρολογικές επισκευές - συντηρήσεις κοινά ημιφορτηγά</p> <p><u>A. Τύπου FORD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4440 τύπου TRANSIT • ΚΗΗ 1719 τύπου TRANSIT <p><u>B. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5687 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5688 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5749 L 200 • ΚΗΥ 5750 L 200 • ΚΗΥ 5751 L 200 • ΚΗΥ 5780 L 200 • ΚΗΥ 5707 L 200 • ΚΗΥ 5708 L 200 • ΚΗΙ 6661 L 200 <p><u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 <p><u>Δ. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1845 <p><u>Ε. Τύπου TOYOTA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3850 		

18	<p>Επισκευές ταχογράφων Απορριματοφόρων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5675 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5676 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5677 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5678 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5679 τύπος ΑΤΕCO • ΚΗΥ 5682 τύπος ΑΤΕCO • ΚΗΥ 5683 τύπος ΑΤΕCO • ΚΗΥ 5601 τύπος 1831Κ • ΚΗΥ 5642 τύπος 0704 • ΚΗΥ 5668 τύπος 0704 • ΚΗΗ 1724 ΜΥΛΟΣ • ΚΗΙ 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 • ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1 <p><u>B. Τύπου ISUZU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1720 • ΚΗΗ 1817 <p><u>Δ. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1825 		
19	<p>Επισκευές ταχογράφων αναρροφητικών σαρώθρων</p> <p><u>A. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 54481 • ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON • ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON <p><u>B. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 91873 		
20	<p>Επισκευές ταχογράφων φορτηγών ανατρεπόμενων-αρπάγη</p> <p><u>A. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <p><u>B. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <p><u>Δ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 		
21	<p>Επισκευές ταχογράφων βυτίων ύδατος</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 <p><u>B. Τύπου MAN</u></p> <p>ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4321 <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6638 		

22	<p>Επισκευές ταχογράφων Φορτηγών - Ρυμουλκούμενων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <p><u>B. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 		
23	<p>Σύστημα πέδησης(φρένα) - Απορριμματοφόρων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5675 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5676 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5677 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5678 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5679 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5682 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5683 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5601 τύπος 1831K • ΚΗΥ 5642 τύπος 0704 • ΚΗΥ 5668 τύπος 0704 • ΚΗΗ 1724 ΜΥΛΟΣ • ΚΗΙ 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 • ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1 <p><u>B. Τύπου ISUZU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1720 • ΚΗΗ 1817 <p><u>Δ. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1825 		
24	<p>Σύστημα πέδησης(φρένα) - Πλυντήρια κάδων</p> <p><u>A. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 106602 τύπου HEPHAESTUS • ΜΕ 51848 • ΜΕ 83120 <p><u>B. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5706 		
25	<p>Σύστημα πέδησης(φρένα) - Φορτηγών ανατρεπόμενων</p> <p><u>A. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <p><u>B. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <p><u>Δ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 		

26	<p>Σύστημα πέδησης(φρένα) - Κοινών φορτηγών</p> <p><u>A. Τύπου FORD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4440 τύπου TRANSIT • ΚΗΗ 1719 τύπου TRANSIT <p><u>B. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5687 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5688 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5749 L 200 • ΚΗΥ 5750 L 200 • ΚΗΥ 5751 L 200 • ΚΗΥ 5780 L 200 • ΚΗΥ 5707 L 200 • ΚΗΥ 5708 L 200 • ΚΗΙ 6661 L 200 <p><u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 <p><u>Δ. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1845 <p><u>Ε. Τύπου TOYOTA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3850 		
27	<p>Σύστημα πέδησης(φρένα) - Βυτίων ύδατος</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 <p><u>B. Τύπου MAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4321 • ΚΗΙ 6638 		
28	<p>Σύστημα πέδησης(φρένα) - Γερανοφόρων οχημάτων</p> <p><u>A. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 81659 τύπος OIL STEEL • ΜΕ 59672 		
29	<p>Σύστημα πέδησης(φρένα) - Χωματοργικών</p> <p><u>A. Τύπου JCB</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ΜΕ 90199 τύπος 3CX-CSM-4T <p><u>B. Τύπου CASE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 90199 • ΜΕ 55107 		
30	<p>Σύστημα πέδησης(φρένα)-Επικαθύμενων - Ρυμουλκούμενων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <p><u>B. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 		
	<p>Σύστημα πέδησης(φρένα) - Αναρροφητικών σαρώθρων</p>		

31	<p><u>A. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 54481 • ME 51845 τύπου JOHNSTON • ME 110521 τύπου JOHNSTON <p><u>B. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 91873 		
32	<p>Σύστημα πέδησης(φρένα) - Επιβατικών οχημάτων</p> <p><u>A. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5528 τύπου LANGER • KHO 5529 τύπου LANGER <p><u>B. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHH 1651 τύπου PANDA • KHH 1654 τύπου PANDA • KHH 1655 τύπου PANDA • KHH 1656 τύπου PANDA • KHH 1657 τύπου PANDA <p><u>Γ. Τύπου OPEL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5515 τύπου CORSA <p><u>Δ. Τύπου HYUNDAI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5555 τύπου MATRIX • KHY 5563 τύπου ELANTRA • KHY 5579 τύπος ATOS <p><u>E. Τύπου SCODA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHI 1671 τύπος OCTAVIA 		
33	<p>Σύστημα πέδησης(φρένα) - Πούλμαν – mini bus</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHO 3631 τύπος 0303 • KHY 5648 τύπος 0704 <p><u>B. Τύπου MAGIRUS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHO 3857 • KHO 3858 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5557 <p><u>Δ. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5556 τύπου MASTER <p><u>E. Τύπου TROEGMOELLER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHH 4797 		
34	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκος, πλατώ, τρόμπια συμπλέκτη, κλπ) Απορριματοφόρων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5675 τύπου ACTROS • KHY 5676 τύπου ACTROS • KHY 5677 τύπου ACTROS • KHY 5678 τύπου ACTROS • KHY 5679 τύπος ATECO • KHY 5682 τύπος ATECO • KHY 5683 τύπος ATECO • KHY 5601 τύπος 1831K • KHY 5642 τύπος 0704 • KHY 5668 τύπος 0704 • KHH 1724 ΜΥΛΟΣ • KHI 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 		

	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1 <u>B. Τύπου ISUZU</u> • ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <u>Γ. Τύπου IVECO</u> • ΚΗΗ 1720 • ΚΗΗ 1817 <u>Δ. Τύπου NISSAN</u> • ΚΗΗ 1825 		
35	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη, κλπ) Πλυντηρίων Κάδων</p> <p><u>A. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 106602 τύπου ΗΕΡΗΑΕΣΤΥΣ • ΜΕ 51848 • ΜΕ 83120 <p><u>B. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5706 		
36	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη, κλπ) Φορτηγών ανατρεπόμενων</p> <p><u>A. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <p><u>B. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <p><u>Δ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 		
37	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη κλπ) Κοινών φορτηγών</p> <p><u>A. Τύπου FORD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4440 τύπου TRANSIT • ΚΗΗ 1719 τύπου TRANSIT <p><u>B. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5687 L200 4X4 • ΚΗΥ 5688 L200 4X4 • ΚΗΥ 5749 L200 • ΚΗΥ 5750 L200 • ΚΗΥ 5751 L200 • ΚΗΥ 5780 L200 • ΚΗΥ 5707 L200 • ΚΗΥ 5708 L200 • ΚΗΙ 6661 L200 <p><u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 <p><u>Δ. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1845 <p><u>E. Τύπου TOYOTA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3850 		

38	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη, κλπ) Βυτίων ύδατος</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 <p><u>B. Τύπου MAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4321 • ΚΗΙ 6638 		
39	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη, κλπ) Γερανοφόρων οχημάτων</p> <p><u>Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 81659 τύπος OILSTEEL • ΜΕ 59672 		
40	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές (δίσκο πλατώ, τρόμπα συμπλέκτη, κλπ) Χωματοσυγκολλητών</p> <p><u>A. Τύπου JCB</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ΜΕ 90199 τύπος 3CX-CSM-4T <p><u>B. Τύπου CASE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 90199 • ΜΕ 55107 		
41	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές Επικαθύμενων - Ρυμουλκούμενων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <p><u>B. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 		
42	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές Αναρροφητικών σαρώθρων</p> <p><u>A. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 54481 • ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON • ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON <p><u>B. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 91873 		
43	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές Επιβατικών οχημάτων</p> <p><u>A. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5528 τύπου LANGER • ΚΗΟ 5529 τύπου LANGER <p><u>B. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1651 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1654 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1655 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1656 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1657 τύπου PANDA <p><u>Γ. Τύπου OPEL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5515 τύπου CORSA 		

	<p><u>Δ. Τύπου HYUNDAI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5555 τύπου MATRIX • ΚΗΥ 5563 τύπου ELANTRA • ΚΗΥ 5579 τύπος ATOS <p><u>Ε. Τύπου SCODA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 1671 τύπος OCTAVIA 		
44	<p>Λοιπές Μηχανολογικές επισκευές Πούλμαν – mini bus</p> <p><u>Α. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3631 τύπος 0303 • ΚΗΥ 5648 τύπος 0704 <p><u>Β. Τύπου MAGIRUS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3857 • ΚΗΟ 3858 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5557 <p><u>Δ. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5556 τύπου MASTER <p><u>Ε. Τύπου TROEGMOELLER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 4797 		
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΑ		
	ΣΥΝΟΛΟ =ΕΡΓΑΣΙΑ+ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ		
	Φ.Π.Α. 23%		
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1)		

2. Το εκτιμώμενο κόστος προμήθειας ανταλλακτικών για κάθε ομάδα οχημάτων, που δεν περιλαμβάνονται στα ανωτέρω, είναι το ακόλουθο:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ €
1.	<p>Ανταλλακτικά σωλήνων(μαρκούτσια) και ρακόρ ειδικής χρήσεως Φορτηγών- Ρυμουλκούμενων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <p><u>B. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 	
2.	<p>Ανταλλακτικά σωλήνων(μαρκούτσια) και ρακόρ ειδικής χρήσεως Χωματοσυγκών</p> <p><u>A. Τύπου JCB</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ΜΕ 90199 τύπος 3CX-CSM-4T <p><u>B. Τύπου CASE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 90199 • ΜΕ 55107 	
3.	<p>Ανταλλακτικά σωλήνων(μαρκούτσια) και ρακόρ ειδικής χρήσεως φορτηγών ανατρεπόμενων – αρπάγη</p> <p><u>A. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <p><u>B. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <p><u>Δ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 	
4.	<p>Μπαταρίες Απορριματοφόρων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5675 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5676 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5677 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5678 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5679 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5682 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5683 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5601 τύπος 1831K • ΚΗΥ 5642 τύπος 0704 • ΚΗΥ 5668 τύπος 0704 • ΚΗΗ 1724 ΜΥΛΟΣ • ΚΗΙ 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 • ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1 <p><u>B. Τύπου ISUZU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1720 	

	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1817 <u>Δ. Τύπου NISSAN</u> • ΚΗΗ 1825 	
5.	Μπαταρίες Πλυντηρίων Κάδων <u>Α.Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 106602 τύπου ΗΕΡΗΑΕΣΤΥΣ • ΜΕ 51848 • ΜΕ 83120 	
6.	Μπαταρίες Φορτηγών ανατρεπόμενων <u>Α.Τύπου RENAULT</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <u>Β.Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <u>Γ. Τύπου VOLVO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <u>Δ. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 	
7.	Μπαταρίες Κοινών φορτηγών <u>Α. Τύπου FORD</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4440 τύπου TRANSIT • ΚΗΗ 1719 τύπου TRANSIT <u>Β. Τύπου MITSUBISHI</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5687 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5688 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5749 L 200 • ΚΗΥ 5750 L 200 • ΚΗΥ 5751 L 200 • ΚΗΥ 5780 L 200 • ΚΗΥ 5707 L 200 • ΚΗΥ 5708 L 200 • ΚΗΙ 6661 L 200 <u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 <u>Δ. Τύπου FIAT</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1845 <u>Ε. Τύπου TOYOTA</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3850 	
8.	Μπαταρίες Βυτίων ύδατος <u>Α. Τύπου MERCEDES</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 <u>Β. Τύπου MAN</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 <u>Γ. Τύπου IVECO</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4321 • ΚΗΙ 6638 	
9.	Μπαταρίες Γερανοφόρων οχημάτων	

	<p><u>A. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 81659 τύπος OIL STEEL • ME 59672 	
10.	<p>Μπαταρίες Χωματοουργικών</p> <p><u>A. Τύπου JCB</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ME 90199 τύπος 3CX-CSM-4T <p><u>B. Τύπου CASE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 90199 • ME 55107 	
11.	<p>Μπαταρίες Φορτηγών- Ρυμουλκούμενων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <p><u>B. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 	
12.	<p>Μπαταρίες Αναρροφητικών σαρώθρων</p> <p><u>A. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 54481 • ME 51845 τύπου JOHNSTON • ME 110521 τύπου JOHNSTON <p><u>B. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 91873 	
13.	<p>Μπαταρίες Επιβατικών οχημάτων</p> <p><u>A. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5528 τύπου LANGER • ΚΗΟ 5529 τύπου LANGER <p><u>B. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1651 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1654 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1655 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1656 τύπου PANDA • ΚΗΗ 1657 τύπου PANDA <p><u>Γ. Τύπου OPEL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5515 τύπου CORSA <p><u>Δ. Τύπου HYUNDAI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5555 τύπου MATRIX • ΚΗΥ 5563 τύπου ELANTRA • ΚΗΥ 5579 τύπος ATOS <p><u>Ε. Τύπου SCODA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 1671 τύπος OCTAVIA 	
14.	<p>Μπαταρίες Πούλμαν – mini bus</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3631 τύπος 0303 • ΚΗΥ 5648 τύπος 0704 <p><u>B. Τύπου MAGIRUS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3857 • ΚΗΟ 3858 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5557 <p><u>Δ. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5556 τύπου MASTER 	

	<p><u>E. Τύπου TROEGMOELLER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 4797 	
15.	<p>Ανταλλακτικά αναρροφητικών σαρώθρων (βούρτσες)</p> <p><u>A. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 54481 • ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON • ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON <p><u>B. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 91873 	
16.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Απορριματοφόρων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5675 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5676 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5677 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5678 τύπου ACTROS • ΚΗΥ 5679 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5682 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5683 τύπος ATECO • ΚΗΥ 5601 τύπος 1831K • ΚΗΥ 5642 τύπος 0704 • ΚΗΥ 5668 τύπος 0704 • ΚΗΗ 1724 ΜΥΛΟΣ • ΚΗΙ 6131 DAIMLER-CHRYSLER 6028 • ΚΗΟ 4447 τύπος 2826/6X1 <p><u>B. Τύπου ISUZU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6131 τύπος ISUZU MOTORS <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1720 • ΚΗΗ 1817 <p><u>Δ. Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1825 	
17.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Αναρροφητικών σαρώθρων</p> <p><u>A. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 54481 • ΜΕ 51845 τύπου JOHNSTON • ΜΕ 110521 τύπου JOHNSTON <p><u>B. Τύπου SIKAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΜΕ 91873 	
18.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Φορτηγών ανατρεπόμενων</p> <p><u>A. Τύπου RENAULT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5680 • ΚΗΥ 5681 Τριαξονικό <p><u>B. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5685 τύπος αρπάγη • ΚΗΟ 4442 τύπος 1632 • ΚΗΥ 5732 τύπος 0704 <p><u>Γ. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 5742 <p><u>Δ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 4798 τύπος αρπάγη 	

19.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Χωματουργικών</p> <p><u>A. Τύπου JCB</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 86757 τύπος 3CX-CSM-4T • ME 90199 τύπος 3CX-CSM-4T <p><u>B. Τύπου CASE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 90199 • ME 55107 	
20.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Πλυντηρίων Κάδων</p> <p><u>Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 106602 τύπου ΗΕΡΗΑΕΣΤΥΣ • ME 51848 • ME 83120 	
21.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Επικαθόμενων - Ρυμουλκούμενων</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 5191 • ΚΗΥ 5702 <p><u>B. Τύπου VOLVO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 5176 	
22.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Κοινών φορτηγών</p> <p><u>A. Τύπου FORD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4440 τύπου TRANSIT • ΚΗΗ 1719 τύπου TRANSIT <p><u>B. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5687 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5688 L 200 4X4 • ΚΗΥ 5749 L 200 • ΚΗΥ 5750 L 200 • ΚΗΥ 5751 L 200 • ΚΗΥ 5780 L 200 • ΚΗΥ 5707 L 200 • ΚΗΥ 5708 L 200 • ΚΗΙ 6661 L 200 <p><u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 <p><u>Δ. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΗ 1845 <p><u>Ε. Τύπου TOYOTA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 3850 	
23.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Βυτίων ύδατος</p> <p><u>A. Τύπου MERCEDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5641 τύπου 0704 • ΚΗΟ 4441 τύπου 1619 <p><u>B. Τύπου MAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΥ 5692 τύπου MAN 0716 <p><u>Γ. Τύπου IVECO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΟ 4321 • ΚΗΙ 6638 	
24.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Γερανοφόρων</p> <p><u>Τύπου NISSAN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ME 81659 τύπος OIL STEEL 	

	<ul style="list-style-type: none"> • ME 59672 	
25.	<p>Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά Επιβατικών οχημάτων</p> <p><u>A. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5528 τύπου LANGER • KHO 5529 τύπου LANGER <p><u>B. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHH 1651 τύπου PANDA • KHH 1654 τύπου PANDA • KHH 1655 τύπου PANDA • KHH 1656 τύπου PANDA • KHH 1657 τύπου PANDA <p><u>Γ. Τύπου OPEL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5515 τύπου CORSA <p><u>Δ. Τύπου HYUNDAI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5555 τύπου MATRIX • KHY 5563 τύπου ELANTRA • KHY 5579 τύπος ATOS <p><u>E. Τύπου SCODA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHI 1671 τύπος OCTAVIA 	
26.	<p>Αναλώσιμα ανταλλακτικά (τακάκια, δίσκος, κλπ) Επιβατικών οχημάτων</p> <p><u>A. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5528 τύπου LANGER • KHO 5529 τύπου LANGER <p><u>B. Τύπου FIAT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHH 1651 τύπου PANDA • KHH 1654 τύπου PANDA • KHH 1655 τύπου PANDA • KHH 1656 τύπου PANDA • KHH 1657 τύπου PANDA <p><u>Γ. Τύπου OPEL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5515 τύπου CORSA <p><u>Δ. Τύπου HYUNDAI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5555 τύπου MATRIX • KHY 5563 τύπου ELANTRA • KHY 5579 τύπος ATOS <p><u>E. Τύπου SCODA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHI 1671 τύπος OCTAVIA 	
27.	<p>Αναλώσιμα ανταλλακτικά (τακάκια, δίσκος, κλπ) Κοινών φορτηγών</p> <p><u>A. Τύπου FORD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHO 4440 τύπου TRANSIT • KHH 1719 τύπου TRANSIT <p><u>B. Τύπου MITSUBISHI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • KHY 5687 L200 4X4 • KHY 5688 L200 4X4 • KHY 5749 L200 • KHY 5750 L200 • KHY 5751 L200 • KHY 5780 L200 • KHY 5707 L200 • KHY 5708 L200 	

	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΗΙ 6661 L200 <u>Γ. Τύπου PIAGGIO</u> • ΚΗΙ 6660 PORTER 1300 • ΚΗΙ 5618 PORTER 1300 <u>Δ. Τύπου FIAT</u> • ΚΗΗ 1845 <u>Ε. Τύπου TOYOTA</u> • ΚΗΟ 3850 	
28.	Κάρτες ταχογράφων όλων των οχημάτων	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)	
	Φ.Π.Α. 23% (2)	
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)	

	ΣΥΝΟΛΟ = ΣΥΝΟΛΟ (1) + ΣΥΝΟΛΟ (2)=	
	ΣΥΝΟΛΟ Φ.Π.Α. = Φ.Π.Α.(1)+Φ.Π.Α.(2) =	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ = ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1) + ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2)=	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά :

1. Την ανάδειξη μειοδοτών, ανά τύπο οχήματος της κάθε ομάδας εργασιών επισκευής και συντήρησης (συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών) όλων των οχημάτων του Δήμου, σε εξωτερικά συνεργεία για ένα έτος. Θα γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο ή υποσύνολο εργασιών, όπως προβλέπει η διακήρυξη και τα συμβατικά τεύχη της.
2. Την ανάδειξη μειοδοτών για την προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών (αναλώσιμα) ανά , τύπο οχήματος της κάθε ομάδας για τη επισκευή των οχημάτων από το συνεργείο του Δήμου, για ένα έτος. Θα γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο ή τμήμα των προς εκτέλεση προμηθειών, όπως προβλέπει η διακήρυξη και τα συμβατικά τεύχη της.

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω διατάξεις :

- α) Τον νέο Δ.Κ.Κ. Ν.3463/2006.
- β) Του Ν.2286/1-2-1995(ΦΕΚ 19/Α/1/2/95)
- γ) Την 11389/93 απόφαση Υπ. Εσωτερικών "ΕΚΠΟΤΑ"
- δ) Το Π.Δ. 28/80 (ΦΕΚ 11 Α),
- ε) Το Ν. 2396/1953 (ΦΕΚ 117 Α'),
- στ) Την απόφαση 3373/390/1975 (ΦΕΚ 349/75/Β'),
- ζ) Των σχετικών Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων, που εναρμόνισαν την Εθνική νομοθεσία με το Κοινοτικό Δίκαιο

Άρθρο 3ο : Σύνταξη προσφορών - Τεχνικές προδιαγραφές

1. Επισκευή και συντήρηση

Όσον αφορά τις εργασίες επισκευής-συντήρησης που αναφέρονται ανωτέρω, οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν τιμοκατάλογο των αντιστοιχών εργασιών και ανταλλακτικών που απαιτούνται, ανά τύπο οχήματος της κάθε ομάδας της αντίστοιχης κατηγορίας οχημάτων για την οποία συμμετέχουν.

Θα προσφέρουν έκπτωση επί τοις εκατό (%) επί των τιμών των εργασιών και ανταλλακτικών του ανωτέρω κατατεθειμένου τιμοκαταλόγου τους, ανά τύπο οχήματος της κάθε ομάδας της αντίστοιχης κατηγορίας οχημάτων για την οποία συμμετέχουν, όπως αυτές αναφέρονται στο τιμολόγιο προσφοράς της μελέτης.

Η έκπτωση θα ισχύει καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα διαμορφώνει την τελική τιμή για κάθε είδος του τιμολογίου προσφοράς.

Οι τιμοκατάλογοι που θα κατατεθούν την ημέρα του διαγωνισμού από τους διαγωνιζόμενους, θα αποτελούν στοιχεία της προσφοράς τους και θα πρέπει να αναφέρουν την περιγραφή της εργασίας, όπως αυτή αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Οι τιμές των προσκομιζόμενων τιμοκατολόγων θα είναι σε Ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και θα ισχύουν για όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Επί ποινή αποκλεισμού, οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν την βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο, την άδεια λειτουργίας του συνεργείου και το πτυχίο ειδικότητας του υπεύθυνου Μηχανικού (πιστοποιημένα) από τον αρμόδιο φορέα.

Ο εκάστοτε μειοδότης με δήλωσή του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του, θα δέχεται τον έλεγχο στο συνεργείο του από την ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ της υπηρεσίας, όταν κρίνεται αυτή αναγκαία.

Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδείξει με τα κατάλληλα έγγραφα ότι έχει την έγκριση του κατασκευαστή του εκάστοτε μηχανικού μέρους ή του αντιπροσώπου του στην Ελλάδα και ότι διαθέτει το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό και εμπειρία κατά περίπτωση, ώστε να μπορεί να επεμβαίνει σε αυτό.

Οι εργασίες επισκευής, θα είναι οι προβλεπόμενες από τα εγχειρίδια του κατασκευαστή θα περιγράφονται λεπτομερώς θα είναι αρίστης ποιότητας σύμφωνα με τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης, ανεξάρτητα αν στην βασική ομαδοποίηση που δίδεται παραπάνω απουσιάζουν κατά περίπτωση κάποιες ειδικές εργασίες ανά είδος αυτοκινήτου ή υπάρχουν εργασίες οι οποίες δεν απαιτούνται σε κάποια είδη αυτοκινήτων, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ή μακροζωία και αξιοπιστία του επισκευαζόμενου μέρους.

Για τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα ισχύει ότι αναφέρεται στο επόμενο άρθρο 3.2 (Προμήθεια ανταλλακτικών)

Στο Παράρτημα Α, στο τέλος της παρούσας μελέτης αναφέρονται οι ενδεικτικές εργασίες επισκευής και συντήρησης οι οποίες πιθανόν να προκύψουν για ένα έτος και οι οποίες δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες, οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Στο Παράρτημα Β, στο τέλος της παρούσας μελέτης αναφέρονται τα οχήματα του Δήμου, με τον αριθμό κυκλοφορίας τους, την εταιρεία κατασκευής, τον τύπο τους και την χρονολογία πρώτης άδειας κυκλοφορίας.

Ο μειοδότης δεν θα ενεργεί αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στην διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση ανταλλακτικών, στη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή, χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της παραπάνω Επιτροπής σε κάθε περίπτωση.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει υποχρεωτικά να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν το προαναφερόμενο προς επισκευή και συντήρηση τροχαίο υλικό, να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για το είδος και τον τύπο αυτοκινήτων και των επισκευών που αυτά απαιτούν και θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

Στην περίπτωση κατά την οποία μηχανικό μέρος θα απαιτηθεί να αφαιρεθεί στον χώρο του αμαξοστασίου του Δήμου για να μεταφερθεί στο συνεργείο του αναδόχου προς επισκευή, τεχνικό προσωπικό του αναδόχου θα αναλαμβάνει την αφαίρεση και μεταφορά του στο συνεργείο. Ο ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την ορθή και ασφαλή αφαίρεση, μεταφορά του από και προς το αμαξοστάσιο του Δήμου και επανατοποθέτησή του καθώς και για οποιαδήποτε ζημία τυχόν προκληθεί στο μηχανικό μέρος, σε όχημα ή εγκαταστάσεις του Δήμου υπαιτιότητα του προσωπικού του αναδόχου.

Επίσης θα καταθέσουν Υπεύθυνη Δήλωση ότι, στην περίπτωση που όχημα του Δήμου έχει ακινητοποιηθεί από τέτοιας έκτασης βλάβη, η οποία δεν είναι δυνατόν να

αποκατασταθεί επί τόπου, αναλαμβάνει ο ανάδοχος να το μεταφέρει από το σημείο που ευρίσκεται στο χώρο του συνεργείου του.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο διαγωνιζόμενος διαθέτει ιδιότητα μέσα μεταφοράς θα αναγράφεται στην δήλωση επίσης και το επίσημο κατά περίπτωση κόστος της εργασίας μεταφοράς.

Στην περίπτωση κατά την οποία ο διαγωνιζόμενος δεν διαθέτει ιδιότητα μέσα μεταφοράς, αλλά συνεργάζεται με εταιρία αντικειμένου σχετικού με την μεταφορά οχημάτων, θα καταθέσει μαζί με την δήλωση επίσης τον επίσημο τιμοκατάλογο εργασιών μεταφοράς της εν λόγω συνεργαζόμενης εταιρίας.

Θα συντάσσεται, εφ' όσον η Υπηρεσία κρίνει σκόπιμο, αναλυτική Τεχνική Έκθεση Επισκευής Οχήματος, η οποία θα συνοπογράφεται από τον ανάδοχο, στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά:

- Η αρχική διάγνωση της βλάβης από τον μηχανικό του συνεργείου οχημάτων του Δήμου.
- Η ακριβής διάγνωση της βλάβης θα γίνεται από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την Υπηρεσία κατόπιν ενδεδειγμένου ελέγχου του μηχανικού μέρους.
- Οι εργασίες που έγιναν.
- Τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν αναλυτικά με σαφή αναφορά στην προέλευσή τους.
- Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, με βάση την Τεχνική Έκθεση Επισκευής Οχήματος, να μην προχωρήσει σε μια επισκευή αν κρίνει ότι είναι ασύμφορη για τον Δήμο λόγω υψηλού κόστους.

Στην περίπτωση αυτή θα καταβάλλεται στον ανάδοχο μόνο το κόστος της εργασίας έως στο στάδιο διάγνωσης της βλάβης και του προσδιορισμού του κόστους αποκατάστασής της.

Η περιοδική προληπτική συντήρηση κάθε απορριμματοφόρου θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή της κάθε υπερκατασκευής, για τον λόγο αυτό οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν με την πρόσφορα τους και πλήρες πρόγραμμα περιοδικής συντήρησης.

2. Προμήθεια ανταλλακτικών

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει υποχρεωτικά να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (Διεύθυνση: Οδός 25η κ Πλατεία Αγίας Τριάδας – Ελληνικό) και σε συνεννόηση με το Γραφείο Κίνησης , να εξετάσουν το τροχαίο υλικό για το οποίο προορίζονται τα ανταλλακτικά και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Τα ανταλλακτικά αυτά θα φαίνονται στους καταλόγους ανταλλακτικών (SPARE PARTS LIST) των κατασκευαστών-αντιπροσώπων και θα τηρείται η κωδικοποίηση (PART NUMBER) του εργοστασίου κατασκευής.

Οι τιμοκατάλογοι που θα κατατεθούν την ημέρα του διαγωνισμού από τους διαγωνιζόμενους, θα αποτελούν στοιχεία της προσφοράς τους και θα πρέπει να αναφέρουν την περιγραφή του ανταλλακτικού, όπως αυτή αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Οι διαγωνιζόμενοι θα προσφέρουν εννιαίο ποσοστό έκπτωσης (%) επί των τιμών του ανωτέρω τιμοκαταλόγου για όλα τα ανταλλακτικά ανά τύπο οχήματος της κάθε ομάδας της αντίστοιχης κατηγορίας αυτοκινήτων που τους ενδιαφέρει, όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Οι τιμές των προσκομιζόμενων τιμοκαταλόγων θα είναι σε Ευρώ χωρίς Φ.Π.Α. και θα ισχύουν για όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Επί ποινή αποκλεισμού, η προσφορά θα συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση ότι όλα τα ανταλλακτικά θα είναι γνήσιας κατασκευής με σήμανση CE και θα προσκομίζεται το ISO του εργοστασίου κατασκευής.

Για εταιρείες ή φυσικά πρόσωπα εμπορίας ανταλλακτικών, που δεν είναι επίσημοι αντιπρόσωποι των εκάστοτε τύπων αυτοκινήτων του Δήμου και δεν διαθέτουν επίσημους καταλόγους ανταλλακτικών SPARE PARTS LIST θα προσκομίσουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, υπεύθυνη δήλωση ότι η προσφορά τους αναφέρεται στους επίσημους τιμοκατάλογους των επίσημων εξουσιοδοτημένων αντιπροσωπειών των αντίστοιχων τύπων οχημάτων, που διαθέτει ο δήμος και οι οποίοι ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπράτησης.

Ο χρόνος παράδοσης των ανταλλακτικών τα οποία βρίσκονται διαθέσιμα στις αποθήκες του προμηθευτή, θα είναι άμεσος (μέχρι δυο εργάσιμες μέρες από την παραγγελία), ενώ για τα ανταλλακτικά που δεν υπάρχουν στις αποθήκες του προμηθευτή και θα πρέπει να εισαχθούν από το εξωτερικό, η παράδοση ορίζεται σε δέκα πέντε (15) ημέρες το μέγιστο, από την παραγγελία του ανταλλακτικού στον προμηθευτή.

Για τις περιπτώσεις αυτές (εκτέλεση κατεπείγουσας προμήθειας από το εξωτερικό) οι προμηθευτές μπορούν να αναφέρουν στην προσφορά τους διαφορετική έκπτωση επί τοις εκατό (%), στις τιμές του τιμοκαταλόγου τους.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών , να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

Άρθρο 4ο : Λοιπά στοιχεία

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μίας μόνο προσφοράς ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μίας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διάφορων σταδίων του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συναγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα».

Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

Στην αντίθετη περίπτωση θα δύνανται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι ενδιαγωνιζόμενοι, οι οποίοι θα έχουν έννομο συμφέρον.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των επισκευών που θα λάβουν χώρα για ένα έτος.

Η διάθεση και κατανομή του προαναφερόμενου ποσού θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν για ένα έτος και μόνο μέχρι εξάντλησής του. Επίσης ο Δήμος δεν δεσμεύεται όσον αφορά στην ποσότητα των εργασιών συντήρησης και επισκευής που θα προκύψουν για ένα έτος.

Η πληρωμή των εργασιών και ανταλλακτικών, θα γίνεται με προσκόμιση και ενταλματοποίηση του εκάστοτε παραστατικού και αφού συνταχθεί το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Η διάρκεια των συμβάσεων, λήγει με την εξάντληση των προβλεπόμενων ποσών (όπως φαίνεται στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό) ή με την εξάντληση του συνολικού χρόνου, που ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς την σύμβαση, για όλες ή ορισμένες κατηγορίες οχημάτων-μηχανημάτων-υπερκατασκευών με τους ίδιους όρους και τις ίδιες τιμές, μέχρι της απορρόφησης του κονδυλίου, ανάλογα με τις ανάγκες και μέχρι την ανάδειξη νέου μειοδότη για το επόμενο έτος.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

Ο Συντάξας

Αννα Καράπα-Λαβασά
Αρχιτέκτων Μηχ/κος ΠΕ4/Α

Δημήτρης Νάσιος
Πολιτικός Μηχ/κος ΠΕ3/Α

Θεόδωρος Ακερμάνογλου
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΠΕ5/Α



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης οι οποίες πιθανόν να προκύψουν κατά το έτος 2013 και οι οποίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους και οι οποίες δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες, οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν, αφορούν σε επισκευές:

1.Υπερκατασκευές – Μπουκάλες

Αλλαγή γλίστρες
Αλλαγή ράουλα μύλων
Αλλαγή αισθητήρων - αυτοματισμού
Αντλία λαδιού (Αποσύνδεση – επισκευή ή αντικατάσταση – επανασύνδεση)
Αντλία νερού (Αποσύνδεση – επισκευή ή αντικατάσταση – επανασύνδεση)
Έλεγχος – επισκευή χειριστηρίων
Έλεγχος – επισκευή τουρμπίνας (σάρωθρα)
Επισκευές – συγκολλήσεις ρηγμάτων

2.Ηλεκτρολογικές επισκευές – συντηρήσεις

Επισκευή Συστήματος εκκίνησης -μίζα (δακτυλίδια- καρβουνάκια- γρανάζια)
Επισκευή δυναμό (ρουλεμάν – πηνίο – δακτυλίδια – κομπλέ)
Επισκευή κυκλώματος ανάφλεξης (μόνο για βενζινοκίνητα)
Επισκευή κυκλώματος φωτισμού και βοηθητικών συστημάτων (φλας, στοπ, σύστημα ψύξης – θέρμανσης)

3.Επισκευές ταχογράφων

Επισκευή – αλλαγή παλμοδότη
Προγραμματισμός – σύνδεση ταχογράφου
Αλλαγή γραφίδων – άξονα- δακτυλίδια

4. Σύστημα πέδησης

Έλεγχος – αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ
Αλλαγή δισκόφρενα
Ρυθμίσεις διάκενου τυμπάνου – σιαγόνες
Έλεγχος – ρεγουλατόρων φρένων
Έλεγχος βαλβίδας κατανομής πίεσης
Έλεγχος – αλλαγή φυσούνες τροχών
Αντικατάσταση – λίπανση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ- τσιμούχες – δακτυλίδια
Επιθεώρηση υδραυλικού συστήματος φρένων (σωληνώσεις – υδραυλικοί κύλινδροι – υγρά φρένων)
Επισκευή βοηθητικών συστημάτων πέδησης (αερόφρενο, αεροσυμπιεστής, σωληνώσεις, φίλτρα κλπ)

5. Μηχανολογικές επισκευές

A. Κινητήρας

Αλλαγή κινητήρα
Ρεκτιφιέ στροφάλου, εδρών και βαλβίδων, πλάνισμα καπακιού – κορμού
Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
Αλλαγή οδηγών βαλβίδων – εδρών
Αλλαγή φλάντζες – τσιμούχες
Ρύθμιση βαλβίδων
Επισκευή αντλίας νερού
Αλλαγή φίλτρων (αέρα, λαδιού, καυσίμου)
Επισκευή τρόμπας μπεκ – τουρμπίνας (για τα πετρελαιοκίνητα)
Καθαρισμός – ρύθμιση – επισκευή injection (για τα βενζινοκίνητα)

B. Κιβώτιο ταχυτήτων

Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γρاناζιών, τσιμούχες
Έλεγχος πρωτεύον – δευτερεύον άξονα
Έλεγχος σταυροί – σταθερά ταχυτων

Γ. Συμπλέκτης

Επισκευή άνω – κάτω τρόμπας συμπλέκτη
Αποσυναρμολόγηση – αλλαγή – συναρμολόγηση δίσκου- πλατώ – ρουλεμάν\
Αλλαγή φυσούνας

Δ. Σύστημα αναρτήσεων

Επισκευή – αλλαγή σούστες
Αλλαγή σινεμπλόκ
Αλλαγή αμορτισέρ

Ε. Εμπρόσθιο σύστημα

Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
Αλλαγή μαρκούτσια πίεσης
Επισκευή ακραξωνίου (αλλαγή τσιμούχες, ρουλεμάν)
Αλλαγή ακρόμπαρα

Ζ. Διαφορικό

Αλλαγή ημιαξονίου, πλανητικού μηχανισμού, πηνίο, κορώνα
Αλλαγή ρουλεμάν, τσιμούχες
Αλλαγή κεντρικού άξονα

Η. Καμπίνα

Αλλαγή αντικραδασμικού συστήματος
Επισκευή αμορτισέρ καθίσματος
Επισκευή – αντικατάσταση μηχανισμού ανύψωσης παραθύρων
Επισκευή – αντικατάσταση μηχανισμού υαλοκαθαριστήρων
Επισκευή – αντικατάσταση ασφάλισης θυρών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Τα οχήματα , τα οποία πιθανόν να τύχουν της ανάγκης ανταλλακτικών-επισκευής είναι τα ακόλουθα :

A/A	ΑΡΙΘ. ΟΧΗΜ.	ΜΑΡΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΕΤΟΣ
1	KHY 5675	MERCEDES ACTROS	Απορριμματοφόρο	2003
2	KHY 5676	MERCEDES ACTROS	Απορριμματοφόρο	2003
3	KHY 5677	MERCEDES ACTROS	Απορριμματοφόρο	2003
4	KHY 5678	MERCEDES ACTROS	Απορριμματοφόρο	2003
5	KHY 5679	MERCEDES ATECO	Απορριμματοφόρο	2003
6	KHY 5682	MERCEDES ATECO	Απορριμματοφόρο	2003
7	KHY 5683	MERCEDES ATECO	Απορριμματοφόρο	2003
8	KHY 5601	MERCEDES	Απορριμματοφόρο	2001
9	KHY 5642	MERCEDES 0704	Απορριμματοφόρο	2002
10	KHY 5668	MERCEDES	Απορριμματοφόρο	2002
11	KHO 4447	MERCEDES	Απορριμματοφόρο	1990
12	KHH 1817	IVECO	Απορριμματοφόρο	2008
13	KHH 1825	NISSAN	Απορριμματοφόρο	2009
14	KHH 1724	MERCEDES	Απορριμματοφόρο	2008
15	KHI 6131	DAIMLER CHRYSLER6028	Απορριμματοφόρο	2004
16	KHI 6130	ISUZU MOTORS	Απορριμματοφόρο	2004
17	KHH 5176	VOLVO	Τράκτορας	2008
18	KHY 5702	MERCEDES	Τράκτορας	1995
19	KHH 5191	MERCEDES	Τράκτορας	1997
20	ME 106602	IVECO HEPHAESTUS	Πλυντήριο κάδων	2008
21	ME 51848	IVECO	Πλυντήριο κάδων	1998
22	KHY 5706	NISSAN	Πλυντήριο κάδων	1996
23	ME 83120	IVECO	Πλυντήριο κάδων	2005
24	KHO 4442	MERCEDES 1632	Φορτηγό ανατρεπόμενο	1986
25	KHY 5732	MERCEDES 0704	Φορτηγό ανατρεπόμενο	2000
26	KHY 5680	RENAULT	Φορτηγό ανατρεπόμενο	2003
27	KHY 5681	RENAULT ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗ	Φορτηγό ανατρεπόμενο	2003
28	KHY 5685	MEREDES ΑΡΠΑΓΗ	Φορτηγό ανατρεπόμενο	2003
29	KHY 5742	VOLVO	Φορτηγό ανατρεπόμενο	1997

30	KHY 5687	MITSUBISHI L200 4X4	Φορτηγό μη ανατρεπ	2003
31	KHY 5688	MITSUBISHI L200 4X4	Φορτηγό μη ανατρεπ	2003
32	KHY 5749	MITSUBISHI L200	Φορτηγό μη ανατρεπ	1997
33	KHY 5750	MITSUBISHI L200	Φορτηγό μη ανατρεπ	1997
34	KHY 5751	MITSUBISHI L200	Φορτηγό μη ανατρεπ	1997
35	KHO 3850	TOYOTA	Φορτηγό μη ανατρεπ	1985
36	KHY 5780	MITSUBISHI L200 4X4	Φορτηγό μη ανατρεπ	2000
37	KHY 5707	MITSUBISHI L200 4X4	Φορτηγό μη ανατρεπ	1996
38	KHY 5708	MITSUBISHI L200 4X4	Φορτηγό μη ανατρεπ	1996
39	KHI 6661	MITSUBISHI L200	Φορτηγό μη ανατρεπ	2000
40	KHI 6660	PIAGGIO PORTER 1300	Φορτηγό μη ανατρεπ	2006
41	KHY 5618	PIAGGIO PORTER 1300	Φορτηγό μη ανατρεπ	2001
42	KHH 1845	FIAT	Φορτηγό κλειστό	2009
43	KHO 4440	FORD TRANZIT	Φορτηγό κλειστό	1987
44	KHH 1719	FORD TRANZIT	Φορτηγό κλειστό	2008
45	KHY 5641	MERCEDES 0704	Βυτίο ύδατος	2002
46	KHY 5692	MAN 0716	Βυτίο	2003
47	KHO 4441	MERCEDES 1619	Βυτίο	1986
48	KHO 4321	IVECO	Βυτίο	1995
49	KHI 6638	IVECO	Βυτίο	2005
50	ME 59672	NISSAN	Γερανοφόρο	2000
51	ME 81659	NISSAN OIL STEEL	Γερανοφόρο	2004
52	ME 55004	CASE	Χωματουργικό	1996
53	ME 55107	CASE	Χωματουργικό	1996
54	ME 90199	JCB 3CX-CSM-4T	Χωματουργικό	2006
55	ME 86757	JCB	Χωματουργικό	2005
56	ME 54481	IVECO	Σάρωθρο	1995
57	ME 91873	SIKAS	Σάρωθρο	2006
58	ME 51845	IVECO JOHNSTON	Σάρωθρο	1998
59	ME 110521	IVECO JOHNSTON	Σάρωθρο	2009
60	KHY 5515	OPEL CORSA	Επιβατικό αυτοκίνητο	1998
61	KHY 5555	HYUNDAI MATRIX	Επιβατικό αυτοκίνητο	2004

62	KHY 5563	HYUNDAI	Δημοτικής Αστυνομίας	2004
63	KHI 1671	SCODA OCTAVIA	Δημοτικής Αστυνομίας	2010
64	KHY 5579	HYUNDAI ATOS	Επιβατικό αυτοκίνητο	2005
65	KHY 5528	MITSUBISHI LANGER	Επιβατικό αυτοκίνητο	2000
66	KHY 5529	MITSUBISHI LANGER	Επιβατικό αυτοκίνητο	2000
67	KHH 1651	FIAT PANDA	Επιβατικό αυτοκίνητο	2008
68	KHH 1654	FIAT PANDA	Επιβατικό αυτοκίνητο	2008
69	KHH 1655	FIAT PANDA	Επιβατικό αυτοκίνητο	2008
70	KHH 1656	FIATA PANDA	Επιβατικό αυτοκίνητο	2008
71	KHH 1657	FIATA PANDA	Επιβατικό αυτοκίνητο	2008
72	KHO 3857	MAGIRUS	Λεωφορείο	1990
73	KHO 3858	MAGIRUS	Λεωφορείο	1990
74	KHY 5557	VOLVO	Λεωφορείο	2004
75	KHY 5556	RENAULT MASTER	Πουλμανάκι(mini bus)	2004
76	KHO 3631	MERCEDES 0303	Λεωφορείο	1992
77	KHY 5648	MERCEDES 0704	Λεωφορείο	2002
78	KHH 4797	TROEGMOELLER	Λεωφορείο	1999