



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΠΕΡΙΟΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ 10/2017

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017 ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 203.300,00

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ:10/17
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017
& ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού #203.300,00€# (διακοσίων τριών χιλιάδων τριακοσίων ευρώ) αντιμετωπίζονται οι δαπάνες που θα καταβληθούν για τη συντήρηση και την επισκευή των οχημάτων (μεταφορικών μέσων και αυτοκινούμενων μηχανημάτων), καθώς και η προμήθεια ανταλλακτικών προγραμματισμένης συντήρησής τους.

Στην συντήρηση και επισκευή περιλαμβάνονται τόσο οι εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης τμημάτων των οχημάτων μετά της τοποθέτησης καταλλήλων ανταλλακτικών σε αυτά, όσο και οι δαπάνες για την αγορά ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών τα οποία θα χρησιμοποιηθούν, για επιδιόρθωση βλαβών στα οχήματα και μηχανήματα, από το Δημοτικό συνεργείο, για βλάβες που αυτό μπορεί να αντιμετωπίσει.

Η προμήθεια των τελευταίων θα γίνεται μετά την εκδήλωση της βλάβης, αφού είναι οικονομικά επιζήμιο για το Δήμο να διατηρεί απόθεμα ανταλλακτικών και αναλωσίμων για την αντιμετώπιση των βλαβών σε μια ποικιλία οχημάτων, που θα μπορούσε τελικά να μην χρησιμοποιηθούν ποτέ. Στη μελέτη περιλαμβάνεται τόσο η επισκευή των οχημάτων, όσο και η προμήθεια ελαστικών για την ασφαλή κίνηση των οχημάτων του Δήμου.

Με την παρούσα μελέτη επίσης αντιμετωπίζεται η δαπάνη προμήθειας των προβλεπόμενων ανταλλακτικών συντήρησης (φίλτρα) όλων των πλαισίων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου καθώς και τα αναγκαία φίλτρα για την συντήρηση των βοηθητικών κινητήρων στις υπερκατασκευές των σαρώθρων και των καδοπλυντηρίων, του πυροσβεστικού και λοιπών μηχανημάτων έργων.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη του έτους και σύμφωνα με τις ανάγκες της κάθε Υπηρεσίας.

Οι δαπάνες για τις ανωτέρω εργασίες και προμήθειες προϋπολογίστηκαν στις 203.300,00€ και έχουν ενταχθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2017 ως εξής:

Κ.Α. 10-6263.0003, τίτλο: «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017» και πίστωση 10.000,00€.

Κ.Α. 20-6263.0005, τίτλο: «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017» και πίστωση 10.000,00€.

Κ.Α. 30-6263.0001, τίτλο: «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017» και πίστωση 14.000,00€.

Κ.Α. 35-6263.0001, τίτλο: «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2017» και πίστωση 16.000,00€.

Κ.Α. 10-6671.0004, τίτλο: «Ανταλλακτικά προγραμματισμένης συντήρησης μεταφορικών μέσων 2017» και πίστωση 2.000,00€

Κ.Α. 20-6671.0001, τίτλο: «Ανταλλακτικά προγραμματισμένης συντήρησης μεταφορικών μέσων 2017» και πίστωση 6.000,00€.

Οι υπόλοιπες πιστώσεις μέχρι το όριο της μελέτης, θα ενταχθούν στο προϋπολογισμό έτους 2018.

Ε Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η

ΠΕΤΡ/ΛΗ 30/10/2017

ΠΕΤΡ/ΛΗ 30/10/2017

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Προϊσταμένη Τμήματος

ΕΥΑΓ. ΒΑΛΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:10/17
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017
& ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017

A.A.	ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΑΡΘΡΟ ΠΕΡΙΓΡ. ΤΙΜΟΛ.	ΠΟΣΟΝ (ΑΝΕΥ Φ.Π.Α.) (€)
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
1	Επισκευή - αντικατάσταση κινητήρα και συστήματος ψύξης αυτού σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου	1°	10.000,00
2	Επισκευή - αντικατάσταση στοιχείων συστήματος μετάδοσης κίνησης (αμπραγιάζ, σασμάν, δι-αφορικό, άξονας κτλ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου	2°	10.564,00
3	Επισκευή - αντικατάσταση στοιχείων συστήματος διεύθυνσης (τιμόνι, τρόμπα τιμονιού, μπάρες, ακρόμπαρα, ζαμφόρ, σινεμπλόκ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου	3°	4.500,00
4	Επισκευή - αντικατάσταση στοιχείων συστήματος πέδησης σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου	4°	6.000,00
5	Επισκευή - αντικατάσταση στοιχείων ανάρτησης (σουστές, αερόσουστες, αμορτισέρ κτλ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου	5°	6.000,00
6	Επισκευή - αντικατάσταση εξάτμισης σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου	6°	2.000,00
7	Επισκευή - αντικατάσταση ηλεκτρικών μερών σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου	7°	3.000,00
8	Εργασία φανοποιίας και βαφής σε όχημα ή μηχανήμα έργου.	8°	5.000,00

9	Επισκευή - αντικατάσταση ταχογράφων, ενδεικτικών οργάνων πετρελαιοκίνητου οχήματος ή μηχανήματος έργου, ραδιοσυστήματος και συστημάτων εποπτείας	9°	6.000,00
10	Επισκευή - αντικατάσταση στοιχείων τροφοδοσίας καυσίμου σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου	10°	5.500,00
11	Επισκευή πλαισίου (γέφυρας κτλ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου	11°	3.600,00
12	Επισκευή – συντήρηση καμπίνας οχήματος σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου ή βενζινοκίνητο όχημα	12°	2.000,00
13	Επισκευή - αντικατάσταση μηχανικών μερών, ηλεκτρικών μερών και συστήματος ψύξης μηχανής σε βενζινοκίνητο όχημα	13°	3.500,00
14	Επισκευή - αντικατάσταση μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή απορριματοφόρου τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου ή τύπου πρέσσας	14°	15.315,00
15	Επισκευή - αντικατάσταση μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή πλυντηρίου κάδων ή πυροσβεστικού ή υδροφόρας	15°	3.800,00
16	Επισκευή - αντικατάσταση μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή σαρώθρου τύπου JOHNSON	16°	4.000,00
17	Επισκευή - αντικατάσταση μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή γερανοφόρου – καλαθοφόρου	17°	5.500,00
18	Επισκευή - αντικατάσταση μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή ανατρεπόμενης ή μη κιβωτάμαξας	18°	1.500,00
19	Επισκευή - αντικατάσταση μηχανικών μερών σε φορτωτή - εκσκαφέα	19°	2.000,00
20	Επισκευή - αντικατάσταση μηχανικών μερών σε σάρωθρο compact ή εκχιονιστικό πολυμηχάνημα	20°	115,00
21	Επισκευή ελαστικού σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου ή επιβατικό αυτοκίνητο ή μοτοσυκλέτα	21°	1.800,00
	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ		
22	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή απορριματοφόρου τύπου περιστρεφόμενου	22°	6.500,00
23	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή απορριματοφόρου τύπου πρέσας	23°	6.000,00
24	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή σαρώθρου τύπου JOHNSTON	24°	3.000,00

25	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή πλυντηρίου κάδων ή πυροσβεστικού ή υδροφό- ρας	25°	3.000,00
26	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή ανατρεπόμενης ή μη κιβωτάμαξας	26°	3.000,00
27	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε λεωφορείο	27°	2.000,00
28	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή γερανοφόρου – καλαθοφόρου	28°	2.000,00
29	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε μηχανήμα έργου φορτωτή - εκσκαφέα	29°	2.000,00
30	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε σάρωθρο compact ή εκχιονιστικό πολυμηχάνημα	30°	1.500,00
31	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων ηλεκτρολογικών υλικών για επιδι- όρθωση ζημιών σε οχήματα από το Δημοτικό συνεργείο	31°	2.000,00
32	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε πλαίσιο πετρελα- ιοκίνητου οχήματος ή μηχανήματος	32°	8.000,00
33	Προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε πλαίσιο βενζινο- κίνητου οχήματος (επιβατικό ή ημιφορτηγό ή δί-	33°	2.000,00
34	Προμήθεια ελαστικών για κάθε τύπο οχήματος ή μηχανήματος έργου	34°	14.806,00
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		157.500,00
	Φ.Π.Α. 24%		37.800,00
	ΣΥΝΟΛΟ		195.300,00
	Στρογγυλοποίηση		00,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		195.300,00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017**

Α/Α	ΠΕΡΙΓ- ΡΑΦΗ ΦΙΛ- ΤΡΟΥ	ΜΑΡΚΑ	ΑΡΙΘ- ΜΟΣ ΚΥΚ- ΛΟΦΟ- ΡΙΑΣ	ΚΩΔΙ- ΚΟΣ	ΤΕΜΑ- ΧΙΟ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΛΑΔΙΟΥ	FORD	KHO 5108	SP1072	1	5	5,00
2	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	FORD	KHO 5108	SP2143	1	4	4,00
3	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MERCED ES	KHO 4528	F950-F	1	5	5,00
4	ΑΕΡΟΣ	MERCED ES	KHO 4528	MD486	1	55	55,00
5	ΞΗΡΑΝ- ΡΑΝ- ΤΗΡΑ	MERCED ES	KHO 4528	T250W	1	25	25,00
6	ΛΑΔΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4528	P294	1	7	7,00
7	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ- ΛΑΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4528	FF009	1	4	4,00
8	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MERCED ES	KHO 4535	F950-F	1	5	5,00
9	ΑΕΡΟΣ	MERCED ES	KHO 4535	MD486	1	55	55,00
10	ΞΗΡΑΝ- ΡΑΝ- ΤΗΡΑ	MERCED ES	KHO 4535	T250W	1	25	25,00
11	ΛΑΔΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4535	P242	1	7	7,00
12	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ- ΛΑΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4535	FF009	1	4	4,00
13	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MERCED ES	KHO 4677	F834-F	1	4	4,00

14	ΛΑΔΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4677	P242	1	7	7,00
15	ΑΕΡΟΣ	MERCED ES	KHO 4677	MD486	1	55	55,00

16	ΛΑΔΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4678	P7016	1	5	5,00
17	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MERCED ES	KHO 4678	F834-F	1	4	4,00
18	ΑΕΡΟΣ	MERCED ES	KHO 4678	MD7010	1	50	50,00
19	ΞΗΡΑΝ- ΡΑΝ- ΤΗΡΑ	MERCED ES	KHO 4678	BA5374	1	12	12,00

20	ΛΑΔΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4686	P242	1	7	7,00
21	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MERCED ES	KHO 4686	F834-F	1	4	4,00
22	ΑΕΡΟΣ	MERCED ES	KHO 4686	MD486	1	55	55,00
23	ΞΗΡΑΝ- ΡΑΝ- ΤΗΡΑ	MERCED ES	KHO 4686	T250W	1	25	25,00

24	ΛΑΔΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4825	P242	1	7	7,00
25	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MERCED ES	KHO 4825	F950-F	1	5	5,00
26	ΑΕΡΟΣ	MERCED ES	KHO 4825	MD486	1	55	55,00
27	ΞΗΡΑΝ- ΡΑΝ- ΤΗΡΑ	MERCED ES	KHO 4825	T250W	1	25	25,00
28	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ- ΛΑΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4825	FF009	1	4	4,00

29	ΛΑΔΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4826	P242	1	7	7,00
30	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MERCED ES	KHO 4826	F834-F	1	4	4,00
31	ΑΕΡΟΣ	MERCED ES	KHO 4826	MD486	1	55	55,00
32	ΞΗΡΑΝ- ΡΑΝ- ΤΗΡΑ	MERCED ES	KHO 4826	BA5374	1	12	12,00

33	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ- ΛΑΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4826	FF009	1	4	4,00
34	ΑΕΡΟΣ	CITROE N	KHO 4850	MD5070	1	2	2,00
35	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	CITROE N	KHO 4850	SP2024	1	4	4,00
36	ΛΑΔΙΟΥ	CITROE N	KHO 4850	SP943	1	3	3,00
37	ΜΠΟΥΖΙ	CITROE N	KHO 4850	ΔΕΙΓΜΑ	1	5	5,00
38	ΛΑΔΙΟΥ	MITSUBI SHI	KHO 4856	SP1001	1	5	5,00
39	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MITSUBI SHI	KHO 4856	FF008	1	4	4,00
40	ΑΕΡΟΣ	MITSUBI SHI	KHO 4856	MD9864	1	15	15,00
41	ΛΑΔΙΟΥ	SKODA	KHO 4857	SP1072	1	5	5,00
42	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	SKODA	KHO 4857	SP2001	1	2	2,00
43	ΜΠΟΥΖΙ	SKODA	KHO 4857	ΔΕΙΓΜΑ	1	5	5,00
44	ΑΕΡΟΣ	SKODA	KHO 4858	MD 130	1	4	4,00
45	ΛΑΔΙΟΥ	SKODA	KHO 4858	SP1072	1	5	5,00
46	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	SKODA	KHO 4858	SP2001	1	2	2,00
47	ΛΑΔΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4892	P7016	1	5	5,00
48	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MERCED ES	KHO 4892	F950-F	1	5	5,00
49	ΑΕΡΟΣ	MERCED ES	KHO 4892	MD7016	1	55	55,00
50	ΞΗΡΑΝ- ΡΑΝ- ΤΗΡΑ	MERCED ES	KHO 4892	T250W	1	25	25,00
51	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ- ΛΑΙΟΥ	MERCED ES	KHO 4892	FF009	1	4	4,00

52	ΛΑΔΙΟΥ	MERCEDES	KHO 4894	P242	1	7	7,00
53	ΚΑΥΣΙΜΟΥ	MERCEDES	KHO 4900	F950-F	1	5	5,00
54	ΛΑΔΙΟΥ	MERCEDES	KHO 4900	P242	1	7	7,00
55	ΑΕΡΟΣ	MERCEDES	KHO 4900	MD7016	1	55	55,00
56	ΞΗΡΑΝ-ΡΑΝ-ΤΗΡΑ	MERCEDES	KHO 4900	T250W	1	12	12,00
57	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ-ΛΑΙΟΥ	MERCEDES	KHO 4900	FF009	1	4	4,00
58	ΚΑΥΣΙΜΟΥ	MERCEDES	KHO 4903	F950-F	1	5	5,00
59	ΛΑΔΙΟΥ	MERCEDES	KHO 4903	P242	1	7	7,00

60	ΑΕΡΟΣ	MERCEDES	KHO 4903	MD486	1	55	55,00
61	ΞΗΡΑΝ-ΡΑΝ-ΤΗΡΑ	MERCEDES	KHO 4903	BA5374	1	12	12,00
62	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ-ΛΑΙΟΥ	MERCEDES	KHO 4903	FF009	1	4	4,00
63	ΚΑΥΣΙΜΟΥ	FORD	KHO 4945	SP2111	1	7	7,00
64	ΛΑΔΙΟΥ	FORD	KHO 4945	B178	1	6	6,00
65	ΛΑΔΙΟΥ	MERCEDES	KHO 4985	P242	1	7	7,00
66	ΚΑΥΣΙΜΟΥ	MERCEDES	KHO 4985	F950-F	1	5	5,00
67	ΑΕΡΟΣ	MERCEDES	KHO 4985	MD7016	1	55	55,00
68	ΞΗΡΑΝ-ΡΑΝ-ΤΗΡΑ	MERCEDES	KHO 4985	T250W	1	25	25,00
69	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ-	MERCEDES	KHO 4985	FF009	1	4	4,00

	ΛΑΙΟΥ						
70	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MAN	KHO 4988	BF5587- D	1	4	4,00
71	ΤΙΜΟΝΙ ΟΥ	MAN	KHO 4988	P106-HD	1	2	2,00
72	ΞΗΡΑΝ- ΡΑΝ- ΤΗΡΑ	MAN	KHO 4988	T250W	1	25	25,00
73	ΛΑΔΙΟΥ	MAN	KHO 4988	B7116	1	10	10,00
74	ΑΕΡΟΣ	MAN	KHO 4988	MD382	1	25	25,00
75	ΛΑΔΙΟΥ	OPEL	KHO 4992	SP1072	1	5	5,00
76	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	OPEL	KHO 4992	SP2134	1	7	7,00
77	ΑΕΡΟΣ	OPEL	KHO 4992	MD9382	1	7	7,00
78	ΚΑΜΠΙ- ΝΑΣ	OPEL	KHO 4992	CU4251	1	10	10,00
79	ΜΠΟΥΖΙ	OPEL	KHO 4992	ΔΕΙΓΜΑ	1	6	6,00
80	ΞΗΡΑΝ- ΡΑΝ- ΤΗΡΑ	MERCED ES	KHO 5012	T250W	1	25	25,00
81	ΛΑΔΙΟΥ	MERCED ES	KHO 5012	MD419	1	10	10,00
82	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MERCED ES	KHO 5012	MD383	1	10	10,00
83	ΑΕΡΟΣ	MERCED ES	KHO 5012	PA5426	1	195	195,00
84	ΚΑΜΠΙ- ΝΑΣ	MERCED ES	KHO 5012	Z017	1	31	31,00
85	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ- ΛΑΙΟΥ	MERCED ES	KHO 5012	CV15001	1	40	40,00
86	ΞΗΡΑΝ- ΡΑΝ- ΤΗΡΑ	MERCED ES	KHO 5013	T250W	1	25	25,00
87	ΛΑΔΙΟΥ	MERCED ES	KHO 5013	MD473	1	7	7,00
88	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MERCED ES	KHO 5013	MD447	1	7	7,00

89	ΑΕΡΟΣ	MERCEDES	KHO 5013	MD7528	1	80	80,00
90	ΚΑΜΠΙ-ΝΑΣ	MERCEDES	KHO 5013	MS6382	1	31	31,00
91	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ-ΛΑΙΟΥ	MERCEDES	KHO 5013	CV15001	1	40	40,00
92	ΛΑΔΙΟΥ	RENAULT	KHO 5042	SP1247	1	13	13,00

93	ΚΑΥΣΙ-ΜΟΥ	RENAULT	KHO 5042	BF7886	1	11	11,00
94	ΑΕΡΟΣ	RENAULT	KHO 5042	MD7528	1	80	80,00
95	ΤΙΜΟΝΙΟΥ	RENAULT	KHO 5042	SP934	1	5	5,00
96	ΛΑΔΙΟΥ	NISSAN	KHO 5090	SP1079	1	5	5,00
97	ΑΕΡΟΣ	NISSAN	KHO 5090	MD9914	1	5	5,00
98	ΚΑΥΣΙ-ΜΟΥ	NISSAN	KHO 5090	SP2041	1	5	5,00
99	ΜΠΟΥΖΙ	NISSAN	KHO 5090	ΔΕΙΓΜΑ	1	5	5,00
100	ΛΑΔΙΟΥ	MITSUBISHI	KHO 5102	SP1001	1	5	5,00
101	ΑΕΡΟΣ	MITSUBISHI	KHO 5102	MD9914	1	5	5,00
102	ΚΑΥΣΙ-ΜΟΥ	MITSUBISHI	KHO 5102	SP2053	1	30	30,00
103	ΜΠΟΥΖΙ	MITSUBISHI	KHO 5102	ΔΕΙΓΜΑ	1	6	6,00
104	ΛΑΔΙΟΥ	FORD	KHO 5107	SP1072	1	5	5,00
105	ΚΑΥΣΙ-ΜΟΥ	FORD	KHO 5107	SP2143	1	4	4,00
106	ΜΠΟΥΖΙ	FORD	KHO 5107	ΔΕΙΓΜΑ	1	5	5,00
107	ΚΑΥΣΙ-ΜΟΥ	MERCEDES	KHO 5112	MD383	1	10	10,00

108	ΑΕΡΟΣ	MERCEDES	KHO 5112	MD7658	1	160	160,00
109	ΛΑΔΙΟΥ	MERCEDES	KHO 5112	MD419	1	10	10,00
110	ΚΑΜΠΙΝΑΣ	MERCEDES	KHO 5112	Z017	1	31	31,00
111	ΞΗΡΑΝΡΑΝΤΗΡΑ	MERCEDES	KHO 5112	T250W	1	25	25,00
112	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	MERCEDES	KHO 5112	CV15001	1	40	40,00
113	ΚΑΥΣΙΜΟΥ	MERCEDES	KHO 5113	MD383	1	10	10,00
114	ΑΕΡΟΣ	MERCEDES	KHO 5113	MD7658	1	160	160,00
115	ΛΑΔΙΟΥ	MERCEDES	KHO 5113	MD419	1	10	10,00
116	ΚΑΜΠΙΝΑΣ	MERCEDES	KHO 5113	Z017	1	31	31,00

117	ΞΗΡΑΝΡΑΝΤΗΡΑ	MERCEDES	KHO 5113	T250W	1	25	25,00
118	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	MERCEDES	KHO 5113	CV15001	1	40	40,00
119	ΚΑΥΣΙΜΟΥ	MERCEDES	KHO 5116	MD383	1	10	10,00
120	ΑΕΡΟΣ	MERCEDES	KHO 5116	MD7658	1	160	160,00
121	ΛΑΔΙΟΥ	MERCEDES	KHO 5116	MD419	1	10	10,00
122	ΚΑΜΠΙΝΑΣ	MERCEDES	KHO 5116	Z017	1	31	31,00
123	ΞΗΡΑΝΡΑΝΤΗΡΑ	MERCEDES	KHO 5116	T250W	1	25	25,00
124	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	MERCEDES	KHO 5116	CV15001	1	40	40,00
125	ΚΑΥΣΙΜΟΥ	MERCEDES	KHO 5117	MD383	1	10	10,00

126	ΑΕΡΟΣ	MERCEDES	KHO 5117	MD7658	1	160	160,00
127	ΛΑΔΙΟΥ	MERCEDES	KHO 5117	MD419	1	10	10,00
128	ΞΗΡΑΝ-ΡΑΝ-ΤΗΡΑ	MERCEDES	KHO 5117	T250W	1	25	25,00
129	ΚΑΜΠΙ-ΝΑΣ	MERCEDES	KHO 5117	Z017	1	31	31,00
130	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ-ΛΑΙΟΥ	MERCEDES	KHO 5117	CV15001	1	40	40,00
131	ΑΕΡΟΣ	SKODA	KHO 5154	MD9090	1	3	3,00
132	ΛΑΔΙΟΥ	SKODA	KHO 5154	B2	1	5	5,00
133	ΚΑΥΣΙ-ΜΟΥ	SKODA	KHO 5154	SP2003	1	7	7,00
134	ΚΑΜΠΙ-ΝΑΣ	SKODA	KHO 5154	MS6109	1	3	3,00
135	ΛΑΔΙΟΥ	RENAULT	KHO 5161	B7600	1	10	10,00
136	ΑΕΡΟΣ	RENAULT	KHO 5161	RS5301	1	122	122,00
137	ΚΑΥΣΙ-ΜΟΥ	RENAULT	KHO 5161	BF7886	1	11	11,00
138	ΤΙΜΟΝΙ ΟΥ	RENAULT	KHO 5161	P106-HD	1	2	2,00
139	ΛΑΔΙΟΥ	RENAULT	KHO 5162	B7600	1	10	10,00
140	ΑΕΡΟΣ	RENAULT	KHO 5162	RS5301	1	122	122,00
141	ΚΑΥΣΙ-ΜΟΥ	RENAULT	KHO 5162	BF7886	1	11	11,00
142	ΤΙΜΟΝΙ ΟΥ	RENAULT	KHO 5162	P106-HD	1	2	2,00
143	ΑΕΡΟΣ	FORD	KHO 5172	MD9708	1	6	6,00
144	ΛΑΔΙΟΥ	FORD	KHO 5172	SP1296	1	3	3,00
145	ΚΑΥΣΙ-ΜΟΥ	FORD	KHO 5172	SP2168	1	12	12,00

146	ΛΑΔΙΟΥ	ΗΑΚΟ	ME 101209	ΔΕΙΓΜΑ	1	10	10,00
147	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	ΗΑΚΟ	ME 101209	ΔΕΙΓΜΑ	1	10	10,00
148	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ- ΛΑΙΟΥ	ΗΑΚΟ	ME 101209	ΔΕΙΓΜΑ	1	10	10,00
149	ΑΕΡΟΣ	MAZDA	ME 101324	MD5234	1	20	20,00
150	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MAZDA	ME 101324	SP969	1	15	15,00
151	ΛΑΔΙΟΥ	GREKA	ME 101324	SP928	1	7	7,00
152	ΛΑΔΙΟΥ	MAZDA	ME 101324	SP928	1	7	7,00
153	ΜΠΟΥΖΙ	GREKA	ME 101324	ΔΕΙΓΜΑ	1	2	2,00
154	ΛΑΔΙΟΥ	NISSAN	ME 104665	B74	1	5	5,00
155	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	NISSAN	ME 104665	SP1336	1	30	30,00
156	ΑΕΡΟΣ	NISSAN	ME 104665	MD5280	1	20	20,00
157	ΛΑΔΙΟΥ	AUSA	ME 112784	MD355	1	2	2,00

158	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	AUSA	ME 112784	SP1041	1	10	10,00
159	ΑΕΡΟΣ ΕΣΩΤ	AUSA	ME 112784	MD7310	1	13	13,00
160	ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤ	AUSA	ME 112784	RS3544	1	30	30,00
161	ΥΔΡΑ- ΥΛΙΚΟ	AUSA	ME 112784	BT8477	1	28	28,00
162	ΛΑΔΙΟΥ	JOHNSO N	ME 66705	B2	1	5	5,00
163	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	JOHNSO N	ME 66705	BF5587- D	1	4	4,00
164	ΑΕΡΟΣ	JOHNSO	ME	MD300	1	20	20,00

	ΕΞΩΤ	N	66705				
165	ΑΕΡΟΣ ΕΣΩΤ	JOHNSO N	ME 66705	MD7062	1	20	20,00
166	ΛΑΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΒΑΛ ΒΑΛ- ΛΟΝΤΙ- ΚΗ	ME 85296	SP855	1	5	5,00
167	ΛΑΔΙΟΥ	RENAUL T	ME 85296	B7600	1	10	10,00
168	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	ΠΕΡΙΒΑΛ ΒΑΛ- ΛΟΝΤΙ- ΚΗ	ME 85296	BF7886	1	11	11,00
169	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	RENAUL T	ME 85296	BF5587- D	1	4	4,00
170	ΑΕΡΟΣ	RENAUL T	ME 85296	WGA125 7	1	75	75,00
171	ΑΕΡΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛ ΒΑΛ- ΛΟΝΤΙ- ΚΗ	ME 85296	WGA125 7	1	75	75,00
172	ΤΙΜΟΝΙ ΟΥ	RENAUL T	ME 85296	WGH616 2	1	5	5,00
173	ΛΑΔΙΟΥ	IVECO FORD	ME 66705	BD232	1	7	7,00
174	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	IVECO FORD	ME 66705	BF5587- D	1	4	4,00
175	ΤΙΜΟΝΙ ΟΥ	IVECO FORD	ME 66705	P106-HD	1	2	2,00
176	ΑΕΡΟΣ	IVECO FORD	ME 66705	RS3544	1	30	30,00
177	ΞΗΡΑΝ- ΠΑΝ- ΤΗΡΑ	IVECO FORD	ME 66705	BA5374	1	12	12,00
178	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	VOLVO	KHO 4848	SP2002	1	13	13,00
179	ΛΑΔΙΟΥ	VOLVO	KHO 4848	SP943	1	3	3,00
180	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MERCED ES	KHO 4894	F950-F	1	5	5,00
181	ΑΕΡΟΣ	MERCED ES	KHO 4894	PA2838	1	55	55,00
182	ΞΗΡΑΝ- ΠΑΝ-	MERCED ES	KHO 4894	T250W	1	25	25,00

	ΤΗΡΑ						
183	ΚΑΜΠΙ- ΝΑΣ	MERCED ES	ΚΗΟ 4894	ΔΕΙΓΜΑ	1	10	10,00
184	ΠΡΟΦ.Π ΕΤΡΕ- ΛΑΙΟΥ	MERCED ES	ΚΗΟ 4894	FF009	1	4	4,00
185	ΛΑΔΙΟΥ	SKODA	ΚΗΟ 4928	SP1072	1	5	5,00
186	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	SKODA	ΚΗΟ 4928	SP2024	1	4	4,00
187	ΑΕΡΟΣ	SKODA	ΚΗΟ 4928	MD130	1	4	4,00
188	ΜΠΟΥΖΙ	SKODA	ΚΗΟ 4928	ΔΕΙΓΜΑ	1	5	5,00

189	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	DAF	ME 113974	BF7813	1	13	13,00
190	ΑΕΡΟΣ	DAF	ME 113974	S240	1	95	95,00
191	ΚΑΜΠΙ- ΝΑΣ	DAF	ME 113974	ΔΕΙΓΜΑ	1	5	5,00
192	ΞΗΡΑΝ- ΡΑΝ- ΤΗΡΑ	DAF	ME 113974	BA5376	1	55	55,00
193	ΛΑΔΙΟΥ	CASE	ME 30651	B2	1	5	5,00
194	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	CASE	ME 30651	BF825	1	4	4,00
195	ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤ	CASE	ME 30651	MD192K	1	30	30,00
196	ΑΕΡΟΣ ΕΣΩΤ	CASE	ME 30651	MD7134	1	20	20,00
197	ΥΔΡΑ- ΥΛΙΚΟ	CASE	ME 30651	BT8862	1	35	35,00
198	ΛΑΔΙΟΥ	JOHNSO N	ME 55437	B2	1	5	5,00
199	ΛΑΔΙΟΥ	IVECO FORD	ME 55437	BD232	1	7	7,00
200	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	JOHNSO N	ME 55437	BF825	1	4	4,00
201	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	IVECO FORD	ME 55437	BF1217	1	4	4,00
202	ΑΕΡΟΣ	IVECO FORD	ME 55437	MD7042	1	33	33,00

203	ΑΕΡΟΣ	JOHNSON	ME 55437	MD300	1	33	33,00
204	ΞΗΡΑΝ- ΠΑΝ- ΤΗΡΑ	IVECO FORD	ME 55437	BA5374	1	12	12,00
205	ΤΙΜΟΝΙ ΟΥ	IVECO FORD	ME 55437	P106-HD	1	2	2,00
206	ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤ	JOHNSON	ME 55437	MD7062	1	20	20,00
207	ΛΑΔΙΟΥ	CASE	ME 60413	BT427	1	2	2,00
208	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	CASE	ME 60413	BF1280	1	9	9,00
209	ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤ	CASE	ME 60413	MD7126 K	1	30	30,00
210	ΥΔΡΑ- ΥΛΙΚΟ	CASE	ME 60413	BT8862	1	35	35,00
211	ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤ	CASE	ME 60413	MD7102	1	20	20,00
212	ΛΑΔΙΟΥ	MATHIE U YNO	ME 63079	ΔΕΙΓΜΑ	1	2	2,00
213	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MATHIE U YNO	ME 63079	ΔΕΙΓΜΑ	1	7	7,00
214	ΑΕΡΟΣ	MATHIE U YNO	ME 63079	ΔΕΙΓΜΑ	1	30	30,00
215	ΛΑΔΙΟΥ	MAZDA	KHO 4944	SP1002	1	6	6,00
216	ΑΕΡΟΣ	MAZDA	KHO 4944	G60113Z 40	1	34	34,00
217	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MAZDA	KHO 4944	G675134 80	1	34	34,00
218	ΑΕΡΟΣ	HYUNDA I	KHO 5054	MD8136	1	5	5,00
219	ΛΑΔΙΟΥ	HYUNDA	KHO 5054	SP934	1	5	5,00
220	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	HYUNDA	KHO 5054	SP2107	1	15	15,00
221	ΛΑΔΙΟΥ	VOLVO	KHO 5065	B7600	1	10	10,00
222	ΛΑΔΙΟΥ	VOLVO	KHO 5065	B7685	1	15	15,00

223	TIMONI OY	VOLVO	KHO 5065	P106-HD	1	2	2,00
224	ΞΗΡΑΝ ΤΗΡΑ	VOLVO	KHO 5065	SP800/5	1	40	40,00
225	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	VOLVO	KHO 5065	BF7644	1	8	8,00
226	ΝΕΡΟΥ	VOLVO	KHO 5065	BW5141	1	15	15,00
227	ΑΕΡΟΣ	VOLVO	KHO 5065	3181986	1	151	151,00
228	ΛΑΔΙΟΥ	MITSUBI SHI	KHO 5103	SP1001	1	5	5,00
229	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	MITSUBI SHI	KHO 5103	SP2053	1	30	30,00
230	ΜΠΟΥΖΙ	MITSUBI SHI	KHO 5103	ΔΕΙΓΜΑ	1	5	5,00
231	ΛΑΔΙΟΥ	FORD	KHO 5109	SP1072	1	5	5,00
232	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	FORD	KHO 5109	SP2143	1	4	4,00
233	ΑΕΡΟΣ	RENAUL T	KHO 5111	MD8332	1	10	10,00
234	ΛΑΔΙΟΥ	RENAUL T	KHO 5111	BD232	1	7	7,00
235	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	RENAUL T	KHO 5111	BF5587- D	1	4	4,00
236	TIMONI OY	RENAUL T	KHO 5111	P106-HD	1	2	2,00
237	ΞΗΡΑΝ ΤΗΡΑ	IVECO SPA	KHO 5156	BA5375	1	55	55,00
238	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	IVECO SPA	KHO 5156	BF7813	1	13	13,00
239	ΛΑΔΙΟΥ	IVECO SPA	KHO 5156	BT7237	1	17	17,00
240	TIMONI OY	IVECO SPA	KHO 5156	P106-HD	1	2	2,00
241	ΑΕΡΟΣ	IVECO SPA	KHO 5156	SA17428	1	175	175,00
242	ΝΕΡΟ- ΠΑΓΙΔΑ	IVECO SPA	KHO 5156	BF1365	1	25	25,00
243	ΦΙΛΤΡΟ AD BLUE	IVECO SPA	KHO 5156	PE5271	1	147	147,00

244	ΠΡΟ-ΦΙΛΤΡΟ AD BLUE	IVECO SPA	KHO 5156	PE5272	1	65	65,00
245	ΛΑΔΙΟΥ	SUZUKI	KHO 5169	SP1227	1	2	2,00
246	ΑΕΡΟΣ	SUZUKI	KHO 5169	MD8324	1	15	15,00
247	ΤΡΟΜ-ΠΑ BENZΙ-ΝΗΣ	SUZUKI	KHO 5169	1510079 JO	1	215	215,00
248	ΑΕΡΟΣ	DACIA	KHO 5205	MD8076	1	3	3,00
249	ΛΑΔΙΟΥ	DACIA	KHO 5205	SP1039	1	4	4,00
250	ΚΑΜΠΙΝΑΣ	DACIA	KHO 5205	MS6283	1	10	10,00

251	ΑΕΡΟΣ	DACIA	KHO 5206	MD8076	1	3	3,00
252	ΛΑΔΙΟΥ	DACIA	KHO 5206	SP1039	1	4	4,00
253	ΚΑΜΠΙΝΑΣ	DACIA	KHO 5206	MS6283	1	10	10,00
254	ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤ	SOLARIS	KHO 5209	RS5429	1	62	62,00
255	ΑΕΡΟΣ ΕΣΩΤ	SOLARIS	KHO 5209	RS5430	1	36	36,00
256	ΛΑΔΙΟΥ	SOLARIS	KHO 5209	BT237	1	8	8,00
257	ΝΕΡΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΑ	SOLARIS	KHO 5209	BF7922	1	60	60,00
258	ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	SOLARIS	KHO 5209	SP800/4	1	80	80,00
259	ΚΑΥΣΤΗΡΑ	SOLARIS	KHO 5209	SP409	1	5	5,00
260	ΤΙΜΟΝΙΟΥ	SOLARIS	KHO 5209	P106-HD	1	2	2,00
261	ΛΑΔΙΟΥ	TEVEIC O	ME 56333	SP960	1	7	7,00

262	ΛΑΔΙΟΥ	IVECO	ME 56333	BD232	1	7	7,00
263	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	IVECO	ME 56333	BF5587- D	1	4	4,00
264	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	TEVEIC O	ME 56333	BF5587- D	1	4	4,00
265	ΤΙΜΟΝΙ ΟΥ	IVECO	ME 56333	P106-HD	1	2	2,00
266	ΑΕΡΟΣ	IVECO	ME 56333	MD7042	1	33	33,00
267	ΞΗΡΑΝ ΤΗΡΑ	IVECO	ME 56333	BA5374	1	12	12,00
268	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	CASE	ME 73417	SP1098	1	7	7,00
269	ΛΑΔΙΟΥ	CASE	ME 73417	BT427	1	2	2,00
270	ΑΕΡΟΣ	CASE	ME 73417	RS3544	1	30	30,00
271	ΥΔΡΑ- ΥΛΙΚΟ	CASE	ME 73417	HF35150	1	75	75,00
272	ΠΡΟ- ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	CASE	ME 73417	SN40520	1	3	3,00
273	ΣΑΣ- MAN	CASE	ME 73417	BT8862	1	35	35,00
274	ΑΕΡΟΣ	CASE	ME 73417	WGA108 05	1	30	30,00
275	ΚΑΥΣΙ- ΜΟΥ	VW TRANS- PORTER	KHH 5932	SP2003	1	7	7,00
276	ΑΕΡΟΣ	VW TRANS- PORTER	KHH 5932	MD9420	1	20	20,00
277	ΚΑΜΠΙΝ ΑΣ	VW TRANS- PORTER	KHH 5932	MS6133	1	31	31,00
278	ΛΑΔΙΟΥ	VW TRANS- PORTER	KHH 5932	B178	1	6	6,00
279	ΝΕΡΟ- ΠΑΓΙΔΑ	SOLARIS	KHO 5209	SN40636	1	30	30,00
280	ΥΔΡΑ- ΥΛΙΚΟ	SOLARIS	KHO 5209	PT9167	1	30	30,00
281	ΔΙΑΧΩ-	SOLARIS	KHO	OV6081	1	30	30,00

	ΡΙΣΤΗ-ΡΑΣ		5209				
282	ΣΑΣ-MAN	SOLARIS	ΚΗΘ 5209	SH62278	1	30	30,00

283	ΦΙΛΤΡΟ ΠΙΕΣΗΣ ΥΔΡΑΥΚΙΚΟ Α-ΠΟΡ/ΦΟΡΟΥ Τ.ΚΥΚΑ				1	15	15,00
284	ΦΙΛΤΡΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΥΔΡΑΥΚΙΚΟ ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟΥ Τ.ΚΥΚΑ				1	45	45,00
285	ΦΙΛΤΡΟ ΠΙΕΣΗΣ ΥΔΡΑΥΚΙΚΟ Α-ΠΟΡ/ΦΟΡΟΥ Τ.ΚΑΟΥΣΗΣ ΠΡΕΣΣΑ				1	55	55,00
286	ΦΙΛΤΡΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΥΔΡΑΥΚΙΚΟ ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟΥ Τ.ΚΑΟΥΣΗΣ ΠΡΕΣΣΑ				1	45	45,00

ΣΥΝΟΛΟ		6.451,00
ΦΠΑ 24%		1.548,24
ΣΥΝΟΛΟ		7.999,24
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ		+0,76
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		8.000,00

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α ΚΑΙ Β	157.500,00	6.451,00
Φ.Π.Α. 24%	37.800,00	1.548,24
ΣΥΝΟΛΟ	195.300,00	7.999,24
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	00,00	+ 0,76
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	195.300,00	8.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	203.300,00 €	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Γ)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
Για την προμήθεια ελαστικών ισχύουν τα εξής:

A/A	Ελαστικό εμπρόςθιου & οπίσθιου τροχού	Αριθμός Τιμολογίου	Διαστάσεις	Ποσότητα (τεμάχιο)	Τιμή μονάδος (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
34.1	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.1	10.00-20	12	75,00	900,00
34.2	Εμπροσθ. & οπίσθ.	34.2	10R-22,5	12	71,00	852,00
34.3	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.3	11R-22,5	12	75,00	900,00
34.4	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.4	12R-22,5	6	225,00	1350,00
34.5	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.5	13R-22,5	6	160,00	960,00
34.6	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.6	165-70R-13	6	53,00	318,00
34.7	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.7	175-65R-14	4	137,00	548,00
34.8	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.8	185-65R-15	4	152,968	611,875
34.9	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.9	185-75-14	4	139,00	556,00
34.10	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.10	195R-14	4	147,00	588,00
34.11	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.11	215-75R-16	10	60,00	600,00
34.12	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.12	215-75R-17,5	6	160,00	960,00
34.13	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.13	225-45R-17	4	155,00	620,00
34.14	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.14	285-70R-19,5	6	141,00	846,00
34.15	Εμπροσθ. & οπίσθ	34.15	295-80R-22,5	14	130,00	1.820,00

34.1 6	Εμπροσθ. & οπισθ	34.16	315-80R- 22,5	20	119,00	2380,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:						14.806,00



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ:10/17
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017
& ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗ
ΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Στο παρόν τιμολόγιο κοστολογούνται οι δαπάνες που θα καταβληθούν σε εξωτερικά συνεργεία για εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων (μεταφορικών μέσων και αυτοκινούμενων μηχανημάτων) του Δήμου, καθώς και οι δαπάνες για την αγορά ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών τα οποία θα χρησιμοποιηθούν, για επιδιόρθωση βλαβών στα οχήματα και μηχανήματα, από το Δημοτικό συνεργείο για χρονικό διάστημα από την ημέρα υπογραφής των συμβάσεων με τους αναδόχους έως και ένα έτος.

Επίσης κοστολογούνται τα απαραίτητα ανταλλακτικά προγραμματισμένης συντήρησης που θα χρησιμοποιηθούν από το συνεργείο του Δήμου. Συμπεριλαμβάνουν και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται, η οποία αν και δεν αναφέρεται ρητά είναι όμως απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση κάθε εργασίας ή προμήθειας.

Στους παρακάτω όρους δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α..

Η τιμή που δίδεται σε κάθε ομάδα εργασιών ή προμήθειας αναφέρεται σε συνολικό κόστος για όλα τα οχήματα.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΑΡΘΡΟ 1

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης κινητήρα και συστήματος ψύξης αυτού σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δέκα χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 10.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 2

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων συστήματος μετάδοσης κίνησης (αμπραγιάζ, σασμάν, διαφορικό, άξονας κτλ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου ή εργασίες σε μέρη του συστήματος μετάδοσης κίνησης, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δέκα χιλιάδες πεντακόσια εξήντα τέσσερα ευρώ.

Αριθμητικώς: 10.564,00€.

ΑΡΘΡΟ 3

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων συστήματος διεύθυνσης (τιμόνι, τρόμπια τιμονιού, μπάρες, ακρόμπαρα, ζαμφόρ, σινεμπλόκ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Τέσσερις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ.

Αριθμητικώς: 4.500,00€.

ΑΡΘΡΟ 4

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων συστήματος πέδησης σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, ή εργασίες σε μέρη του συστήματος πέδησης, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Έξι χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 6.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 5

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων ανάρτησης (σούστες, αερόσουστες, αμορτισέρ κτλ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, ή εργασίες σε σημεία της ανάρτησης, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Έξι χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 6.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 6

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης εξάτμισης σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, ή εργασίες σε σημεία της εξάτμισης, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δύο χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 2.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 7

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης ηλεκτρικών μερών σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων

ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Τρεις χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 3.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 8

Για εργασίες φανοποιίας και βαφής (ολικής, μέρους, κίτρινης λωρίδας και επιγραφής) σε όχημα ή μηχανήμα έργου, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Πέντε χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 5.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 9

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης ταχογράφων, ενδεικτικών οργάνων πετρελαιοκίνητου οχήματος ή μηχανήματος έργου, ραδιοσυστήματος και συστημάτων εποπτείας (κάμερες, οθόνες απορριμματοφόρων κτλ) ή εργασίες στα παραπάνω, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Έξι χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 6.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 10

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων τροφοδοσίας καυσίμου σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, ή εργασίες σε σημεία του συστήματος τροφοδοσίας, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Πέντε χιλιάδες πεντακόσια ευρώ.

Αριθμητικώς: 5.500,00€.

ΑΡΘΡΟ 11

Για εργασίες επισκευής πλαισίου (γέφυρας κτλ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, ή άλλες εργασίες σε σημεία του πλαισίου (π.χ. εργασίες ενίσχυσης), συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Τρεις χιλιάδες εξακόσια ευρώ.

Αριθμητικώς: 3.600,00€.

ΑΡΘΡΟ 12

Για εργασίες επισκευής – συντήρησης καμπίνας οχήματος σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου ή βενζινοκίνητο όχημα, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δύο χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 2.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 13

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών, ηλεκτρικών μερών και συστήματος ψύξης μηχανής σε βενζινοκίνητο όχημα, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Τρεις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ.

Αριθμητικώς: 3.500,00€.

ΑΡΘΡΟ 14

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή απορριμματοφόρου, τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου ή τύπου πρέσσας και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα στην παραπάνω υπερκατασκευή, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της υπερκατασκευής, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δεκαπέντε χιλιάδες τριακόσια δεκαπέντε ευρώ.

Αριθμητικώς: 15.315,00€.

ΑΡΘΡΟ 15

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή πλυντηρίου κάδων ή πυροσβεστικού ή υδροφόρας και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα στις παραπάνω υπερκατασκευές, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της υπερκατασκευής, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Τρεις χιλιάδες οκτακόσια ευρώ.

Αριθμητικώς: 3.800,00€.

ΑΡΘΡΟ 16

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή σαρώθρου τύπου JOHNSTON και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα στην παραπάνω υπερκατασκευή, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της υπερκατασκευής, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Τέσσερις χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 4.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 17

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή γερανοφόρου – καλαθοφόρου και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα στην παραπάνω υπερκατασκευή, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της υπερκατασκευής, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Πέντε χιλιάδες πεντακόσια ευρώ.

Αριθμητικώς: 5.500,00€.

ΑΡΘΡΟ 18

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή ανατρεπόμενης ή μη κιβωτάμαξας και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώ-

ρα στην παραπάνω υπερκατασκευή, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της υπερκατασκευής, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Χίλια πεντακόσια ευρώ.

Αριθμητικώς: 1.500,00€.

ΑΡΘΡΟ 19

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε φορτωτή – εκσκαφέα και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα στο παραπάνω αυτοκινούμενο μηχάνημα, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δύο χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 2.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 20

Για εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε σάρωθρο compact ή εκχιονιστικό πολυμηχάνημα και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα σε κάποιο από τα παραπάνω αυτοκινούμενα μηχανήματα, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Εκατόν δεκαπέντε ευρώ.

Αριθμητικώς: 115,00€.

ΑΡΘΡΟ 21

Για εργασίες επισκευής ελαστικού κάθε τύπου οχήματος, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, σε εξωτερικό συνεργείο και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και τεχνικής, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Χίλια οκτακόσια ευρώ.

Αριθμητικώς: 1.800,00€.

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός της επισκευής των ελαστικών περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Δ) του τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών

ΑΡΘΡΟ 22

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή απορριμματοφόρου τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου και τα οποία θα είναι απολύτως κατάλληλα για την παραπάνω υπερκατασκευή, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή της, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Έξι χιλιάδες πεντακόσια ευρώ.

Αριθμητικώς: 6.500,00€.

ΑΡΘΡΟ 23

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή απορριμματοφόρου τύπου πρέσας και τα οποία θα είναι απολύτως κατάλληλα για την παραπάνω υπερκατασκευή, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή της, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Έξι χιλιάδες ευρώ.
Αριθμητικώς: 6.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 24

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή σαρώθρου τύπου JOHNSTON και τα οποία θα είναι απολύτως κατάλληλα για την παραπάνω υπερκατασκευή, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή της, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Τρεις χιλιάδες ευρώ.
Αριθμητικώς: 3.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 25

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή πλυντηρίου κάδων ή πυροσβεστικού ή υδροφόρας και τα οποία θα είναι απολύτως κατάλληλα για την παραπάνω υπερκατασκευή, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή της, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Τρεις χιλιάδες ευρώ.
Αριθμητικώς: 3.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 26

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή ανατρεπόμενης ή μη κιβωτάμαξας και τα οποία θα είναι απολύτως κατάλληλα για την παραπάνω υπερκατασκευή, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή της, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Τρεις χιλιάδες ευρώ.
Αριθμητικώς: 3.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 27

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε δημοτικό λεωφορείο και τα οποία θα είναι απολύτως κατάλληλα για το παραπάνω όχημα, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δύο χιλιάδες ευρώ.
Αριθμητικώς: 2.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 28

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε υπερκατασκευή γερανοφόρου – καλαθοφόρου και τα οποία θα είναι απολύτως κατάλληλα για την παραπάνω υπερκατασκευή, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή της, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δύο χιλιάδες ευρώ.
Αριθμητικώς: 2.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 29

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε μηχανήμα έργου φορτωτή - εκσκαφέα και τα οποία θα είναι απολύτως κατάλληλα για το παραπάνω μηχανήμα,

σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δύο χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 2.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 30

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε σάρωθρο compact ή εκχιονιστικό πολυμηχάνημα και τα οποία θα είναι απολύτως κατάλληλα για το παραπάνω μηχάνημα, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Χίλια πεντακόσια ευρώ.

Αριθμητικώς: 1.500,00€.

ΑΡΘΡΟ 31

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και ηλεκτρολογικών υλικών για επιδιόρθωση ζημιών σε οχήματα ή μηχανήματα από το Δημοτικό συνεργείο, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δύο χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 2.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 32

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε πλαίσιο πετρελαιοκίνητου οχήματος ή μηχανήματος και τα οποία θα είναι απολύτως κατάλληλα για το παραπάνω πλαίσιο, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Οκτώ χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 8.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 33

Για την προμήθεια μη προβλέψιμων ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για επιδιόρθωση ζημιών από το Δημοτικό συνεργείο σε πλαίσιο βενζινοκίνητου οχήματος (επιβατικό ή ημιφορτηγό ή δίκυκλο) και τα οποία θα είναι απολύτως κατάλληλα για το παραπάνω πλαίσιο, σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή, θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δύο χιλιάδες ευρώ.

Αριθμητικώς: 2.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 34

Για την προμήθεια και την τοποθέτηση των ελαστικών καθώς και των απαραίτητων αεροθαλάμων (σαμπρελών) μετά των αναλωσίμων υλικών, στα οχήματα του Δήμου θα διατεθούν συνολικά (τιμή μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) έως:

Ολογράφως: Δεκατέσσερις χιλιάδες οκτακόσια έξι ευρώ.

Αριθμητικώς: 14.806,00€.

Ο αναλυτικός προϋπολογισμός και το τιμολόγιο της προμήθειας ελαστικών περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Γ) του τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 27 / 10 / 2017

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ

ΕΥΑΓ. ΒΑΛΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 27/ 10 / 2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Προϊσταμένη Τμήματος

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ:10/17
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017
& ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗ-
ΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Ανταλλακτικά

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν

- ✧ τον επίσημο τιμοκατάλογο των ανταλλακτικών της αντιπροσωπείας των οχημάτων που ανήκουν στις ομάδες εργασιών για τις οποίες καταθέτουν προσφορά και τα οποία θα χρησιμοποιούνται για τις εκάστοτε επισκευές.
- ✧ την χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο τους
- ✧ την προβλεπόμενη διάρκεια εργασίας (ώρες) ανά τύπο επισκευής.

Επειδή τα οχήματα του δήμου είναι διαφόρων τύπων και χρονολογίας σε πολλά μπορεί να μην υπάρχουν γνήσια ανταλλακτικά. Σε αυτή την περίπτωση θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανταλλακτικό του εμπορίου με ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά κατόπιν συμφωνίας με την αρμόδια επιτροπή συντήρησης οχημάτων του δήμου. Η δε τιμή κόστους θα προσυμφωνείται και θα προεγκρίνεται από την επιτροπή συντήρησης οχημάτων.

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

Όλα τα ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, εκτός εάν κάποια εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες. Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα υλικά αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασής τους από τον ανάδοχο.

Οι διαγωνιζόμενοι θα είναι σε θέση να αποδείξουν την γνησιότητα - καταλληλότητα των προτεινομένων – χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών καθώς και την εκπαίδευση και εξειδίκευση του προσωπικού τους.

ΑΡΘΡΟ 2 Οχήματα

Τα οχήματα τα οποία πιθανόν να τύχουν της ανάγκης συντήρησης και επισκευής είναι τα ακόλουθα::

ΜΑΡΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ 1ΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
----------------	------------------	----------------	----------------------	---------	----------------

Α' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ

MERCEDES	ΚΗΟ 4528	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	16/11/92	πετρέλαιο	1622
MERCEDES	ΚΗΟ 4535	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	26/11/92	πετρέλαιο	1622
MERCEDES	ΚΗΟ 4686	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	20/10/88	πετρέλαιο	1619/ΚΟ
MERCEDES	ΚΗΟ 4825	Α-ΠΟΡ/ΦΟΡΟ-ΠΡΕΣΑ	09/03/95	πετρέλαιο	
MERCEDES	ΚΗΟ 4892	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	13/11/97	πετρέλαιο	
MERCEDES	ΚΗΟ 4985	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	08/06/01	πετρέλαιο	ΚΛΕΙΣΤΟ
MERCEDES	ΚΗΟ 5012	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	19/04/02	πετρέλαιο	ΚΛΕΙΣΤΟ
MERCEDES	ΚΗΟ 5013	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	19/04/02	πετρέλαιο	ΚΛΕΙΣΤΟ
VOLVO	ΚΗΟ 5065	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	28/06/04	πετρέλαιο	FLE4X2R
MERCEDES	ΚΗΟ 5112	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	24/08/05	πετρέλαιο	ΚΛΕΙΣΤΟ
MERCEDES	ΚΗΟ 5116	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	17/09/05	πετρέλαιο	ΚΛΕΙΣΤΟ
MERCEDES	ΚΗΟ 5117	Α-ΠΟΡ/ΦΟΡΟ-ΠΡΕΣΑ	17/09/05	πετρέλαιο	ΚΛΕΙΣΤΟ
IVECO	ΚΗΟ 5156	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	26/05/08	πετρέλαιο	TM2155DBR
RENAULT	ΚΗΟ 5161	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	04/07/08	πετρέλαιο	MIDLUM220.1 6/C
RENAULT	ΚΗΟ 5162	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	04/07/08	πετρέλαιο	MIDLUM220.1 6/C
MERCEDES	ΚΗΟ 5239	Α-ΠΟΡ/ΦΟΡΟ-ΠΡΕΣΑ	06/02/03	πετρέλαιο	315/80R22,5

Β' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΑ-ΦΟΡΤΗΓΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ-ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ

MITSUBISHI	ΚΗΟ 4856	ΗΜΙΦΟΡΤΗ-ΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	09/09/96	βενζίνη	ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ-ΜΕΝΟ
SCODA	ΚΗΟ 4857	ΗΜΙΦΟΡΤΗ-ΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	03/10/96	βενζίνη	PICK-UP
SCODA	ΚΗΟ 4858	ΗΜΙΦΟΡΤΗ-ΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	04/10/96	βενζίνη	PICK-UP
MERCEDES	ΚΗΟ 4894	ΦΟΡΤΗΓΟ	26/11/97	πετρέλαιο	ΑΝΑΤΡΕΠΟ-

					MENO ANOIXTO
MERCEDES	KHO 4900	ΦΟΡΤΗΓΟ	12/02/98	πετρέλαιο	ΑΝΑΤΡΕΠΟ- MENO ANOIXTO
MERCEDES	KHO 4903	ΦΟΡΤΗΓΟ	14/06/93	πετρέλαιο	ΑΝΟΙΧΤΟ
SCODA	KHO 4928	ΗΜΙΦΟΡΤΗ- ΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	18/10/99	βενζίνη	PICK-UP LXI
MAZDA	KHO 4944	ΗΜΙΦΟΡΤΗ- ΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	22/12/99	βενζίνη	B2200STDCA B094
FORD	KHO 4945	ΗΜΙΦΟΡΤΗ- ΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	23/12/99	βενζίνη	TRANSIT 100LVA370
MAN-S/400	KHO 4988	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	03/07/01	πετρέλαιο	SS400L
RENAULT	KHO 5042	ΦΟΡΤΗΓΟ	18/03/03	πετρέλαιο	MIDLUM 180.08/B798
NISSAN	KHO 5090	ΗΜΙΦΟΡΤΗ- ΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	19/09/02	βενζίνη	PICK-UP
MITSUBISHI	KHO 5103	ΗΜΙΦΟΡΤΗ- ΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	09/03/05	βενζίνη	4X4
RENAULT	KHO 5111	ΦΟΡΤΗΓΟ	22/07/05	πετρέλαιο	MASCOTT PRIVILE 805
MERCEDES	KHO 5113	ΦΟΡΤΗΓΟ	01/09/05	πετρέλαιο	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜ ENO ΑΝΟΙΧΤΟ
FORD	KHO 5172	ΗΜΙΦΟΡΤΗ- ΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	03/04/09	βενζίνη	TRANSIT/ TOURNEO
DACIA	KHO 5205	ΗΜΙΦΟΡΤΗ- ΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	29/01/10	βενζίνη	USD1F5(LOG AN)
DACIA	KHO 5206	ΗΜΙΦΟΡΤΗ- ΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	29/01/10	βενζίνη	USD1F5(LOG AN)
SOLARIS	KHO 5209	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	02/06/10	πετρέλαιο	CA MONO- ΡΟΦΑ
VW	KHH 5932	ΗΜΙΦΟΡΤΗ- ΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ	31/07/97	βενζίνη	TRANS- PORTER

Γ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ-ΥΔΡΟΦΟΡΕΣ-ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΑ

MERCEDES	KHO 4677	ΥΔΡΟΦΟΡΑ	31/03/92	πετρέλαιο	1619 AK
MERCEDES	KHO 4678	ΓΕΡΑΝΟΣ	20/02/90	πετρέλαιο	LP1113
IVECO	ME 56333	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	29/07/97	πετρέλαιο	LAVACASSO NETTIC 150E18H
RENAULT	ME 85296	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	26/04/05	πετρέλαιο	JET 40EH
NISSAN	ME 104665	ΚΑΛΑΘΟ- ΦΟΡΟ	23/05/08	πετρέλαιο	TB200
DAF	ME113974	ΥΔΡΟΦΟΡΑ	08/10/09	πετρέλαιο	HYDRO JET 10

Δ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΦΟΡΤΩΤΕΣ

CASE	ME 30651	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	14/03/01	πετρέλαιο	580G
CASE	ME 60413	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	05/06/00	πετρέλαιο	1840
CASE	ME 73417	ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	03/04/03	πετρέλαιο	580SM

Ε' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΣΑΡΩΘΡΑ-ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

IVECO	ME 55437	ΣΑΡΩΘΡΟ	21/01/97	πετρέλαιο	600 SERIES
IVECO	ME 66705	ΣΑΡΩΘΡΟ	25/01/02	πετρέλαιο	600 SERIES
HAKO	ME 101209	ΣΑΡΩΘΡΟ- ΜΙΚΡΟ	01/11/07	πετρέλαιο	CITY MAS- TER 90
AUSA	ME 112784	ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙ- ΚΟ- ΠΟΛΥΜΗ- ΧΑΝΗΜΑ	29/06/09	πετρέλαιο	M300H

Ζ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ

VOLVO	KHO 4848	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	27/05/96	βενζίνη	460GL
CITROEN	KHO 4850	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	07/06/96	βενζίνη	ZX
OPEL	KHO 4992	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	13/09/01	βενζίνη	ASTRA G
HYUNDAI	KHO 5054	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	09/02/04	βενζίνη	MATRIX
FORD	KHO 5107	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	22/04/05	βενζίνη	FIESTA
FORD	KHO 5108	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	22/04/05	βενζίνη	FIESTA
FORD	KHO 5109	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	22/04/05	βενζίνη	FIESTA
SCODA	KHO 5154	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	15/04/08	βενζίνη	OCTAVIA- SUPERB
SUZUKI	KHO 5169	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	04/11/08	βενζίνη	SX4

Η' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΜΗΧΑΝΕΣ

HONDA	XEO 866	ΔΙΚΥΚΛΟ	18/05/06	βενζίνη	JC29E
HONDA	XEO 867	ΔΙΚΥΚΛΟ	18/05/06	βενζίνη	JC29E

ΑΡΘΡΟ 3 Επισκευές

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης οι οποίες πιθανόν να προκύψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης που πιθανώς να απαιτούν και ανταλλακτικά

για την αποπεράτωσή τους και οι οποίες δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες αναφέρονται ενδεικτικά:

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης κινητήρα και συστήματος ψύξης αυτού σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων συστήματος μετάδοσης κίνησης (αμπραγιάζ, σασμάν, διαφορικό, άξονας κτλ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου ή εργασίες σε μέρη του συστήματος μετάδοσης κίνησης.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων συστήματος διεύθυνσης (τιμόνι, τρόμπα τιμονιού, μπάρες, ακρόμπαρα, ζαμφόρ, σινεμπλόκ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων συστήματος πέδησης σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, ή εργασίες σε μέρη του συστήματος πέδησης.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων ανάρτησης (σούστες, αερό-σουςτες, αμορτισέρ κτλ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, ή εργασίες σε σημεία της ανάρτησης.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης εξάτμισης σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, ή εργασίες σε σημεία της εξάτμισης.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης ηλεκτρικών μερών σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου.

- Εργασίες φανοποιίας και βαφής (ολικής, μέρους, κίτρινης λωρίδας και επιγραφής) σε όχημα ή μηχανήμα έργου.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης ταχογράφων, ενδεικτικών οργάνων πετρελαιοκίνητου οχήματος ή μηχανήματος έργου, ραδιοσυστήματος και συστημάτων εποπτείας (κάμερες, οθόνες απορριμματοφόρων κτλ) ή εργασίες στα παραπάνω.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων τροφοδοσίας καυσίμου σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, ή εργασίες σε σημεία του συστήματος τροφοδοσίας.

- Εργασίες επισκευής πλαισίου (γέφυρας κτλ) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, ή άλλες εργασίες σε σημεία του πλαισίου (π.χ. εργασίες ενίσχυσης).

- Εργασίες επισκευής – συντήρησης καμπίνας οχήματος σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου ή βενζινοκίνητο όχημα.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών, ηλεκτρικών μερών και συστήματος ψύξης μηχανής σε βενζινοκίνητο όχημα.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή απορριμματοφόρου, τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου ή τύπου πρέσσας και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα στην παραπάνω υπερκατασκευή.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή πλυντηρίου κάδων ή πυροσβεστικού ή υδροφόρας και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα στις παραπάνω υπερκατασκευές.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή σαρώθρου τύπου JOHNSTON και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα στην παραπάνω υπερκατασκευή.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή γερανοφόρου – καλαθοφόρου και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα στην παραπάνω υπερκατασκευή.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή ανατρεπόμενης ή μη κιβωτάμαξας και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα στην παραπάνω υπερκατασκευή.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε φορτωτή – εκσκαφέα και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα στο παραπάνω αυτοκινούμενο μηχανήμα.

- Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε σάρωθο compact ή εκχιονιστικό πολυμηχάνημα και γενικά για οποιαδήποτε εργασία λαμβάνει χώρα σε κάποιο από τα παραπάνω αυτοκινούμενα μηχανήματα.

- Εργασίες επισκευής ελαστικού κάθε τύπου οχήματος, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων

- Προμήθεια και τοποθέτηση ελαστικών καθώς και των απαραίτητων αεροθαλάμων (σαμπρελών) μετά των αναλωσίμων υλικών.

Δίδονται ομαδοποιημένες οι κυριότερες εργασίες που πιθανώς να προκύψουν ανά είδος επισκευής οι οποίες είναι ενδεικτικές.

1	Επισκευή ή αντικατάσταση κινητήρα και συστήματος ψύξης αυτού σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου.
1	Ρεκτιφιέ στροφάλου
2	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
3	Εφαρμογή κουζινέτων
4	Πλάνισμα καπακιού
5	Πλάνισμα κορμού κινητήρα
6	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πέρων
7	Αντικατάσταση χιτωνίων
8	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρων και εφαρμογή
9	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
10	Αλλαγή εδρών βαλβίδων
11	Φλάντζες τσιμούχες
12	Ελατήρια
13	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
14	Ρύθμιση βαλβίδων
15	Ελατήρια
16	Επισκευή αεροσυμπιεστή
17	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
18	Αλλαγή αντλίας νερού
19	Επισκευή αντλίας νερού
20	Αποσυναρμολόγηση -συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα
21	Αλλαγή ψυγείου μηχανής
22	Αλλαγή ψυγείου κλιματιστικού
23	Αλλαγή ψυγείου καλοριφέρ

24	Αλλαγή κομπρεσέρ κλιματιστικού
25	Αλλαγή κολάρου ψυγείου

2	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων συστήματος μετάδοσης κίνησης
1	Αλλαγή φουρκέτες
2	Αλλαγή συγχρόνιζε
3	Αλλαγή ρουλεμάν
4	Αλλαγή γραναζιών
5	Επισκευή αργό γρήγορο
6	Φλάντζες-τσιμούχες
7	Πρωτεύων άξονας κομπλέ
8	Δευτερεύων άξονας κομπλέ
9	Σταυροί ταχυτήτων
10	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη
11	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη
12	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
13	Ζεύγη φερμουίτ
14	Επισκευή δίσκου
15	Επισκευή πλατώ
16	Αλλαγή φουσούνας
17	Επισκευή-αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
18	Επισκευή-αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων
19	Φλάντζες-τσιμούχες

3	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων συστήματος διεύθυνσης σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου.
1	Ακραξόνιο
2	Πειρός ακραξονίου
3	Ρουλεμάν πειρών ακραξονίων
4	Ρουλεμάν μουαγιέ
5	Τσιμούχες μουαγιέ
6	Ροδέλες
7	Ροδέλες μεταλλικές
8	Γλίστρες-κουζινέτα
9	Τάπες πιροδακτυλίων
10	Γρασσαδοράκια
11	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής- μεγάλης μπάρας
12	Έλεγχος- επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης

13	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
14	Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως

4	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων συστήματος πέδησης σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου, ή εργασίες σε μέρη του συστήματος πέδησης.
1	Έλεγχος δικτύου αέρος
2	Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
3	Έλεγχος-αλλαγή φυσούνες τροχών
4	Έλεγχος-αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
5	Έλεγχος - τορνίρισμα ταμπούρων
6	Έλεγχος-αλλαγή σιαγόνων φερμουίτ
7	Λίπανση-αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών- μπουαγιέ
8	Τσιμούχες-δακτυλίδια

5	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων ανάρτησης σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου
1	Αλλαγή αμορτισέρ
2	Αλλαγή – επισκευή σούστες
3	Αλλαγή μπρακέτα
4	Αλλαγή σινεμπλόκ
5	Αλλαγή κόντρες κλπ

6	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης εξάτμισης σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου.
1	Αλλαγή πολλαπλής εξάτμισης
2	Αλλαγή μεσαίο καζανάκι εξάτμισης
3	Αλλαγή τελικού εξάτμισης

7	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης ηλεκτρικών μερών σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου.
----------	---

1	Γενική επισκευή μίζας
2	Αλλαγή μίζας
3	Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό - αυτομάτου
4	Έλεγχος και επισκευή δυναμό
5	Αλλαγή δυναμό
6	Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
7	Αλλαγή φαναριών
8	Αντικατάσταση φανών
9	Έλεγχος και επισκευή φάρων
10	Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων
11	Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων
12	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων
13	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών
14	Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αيرκοντίσιον
15	Αντικατάσταση λαμπτήρων
16	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης
17	Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας
18	Έλεγχος και επισκευή οργάνων (καντράν)

8	Εργασία φανοποιίας και βαφής σε όχημα ή μηχανήμα έργου
----------	--

9	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης ή τοποθέτησης ταχογράφων, ενδεικτικών οργάνων πετρελαιοκίνητου οχήματος ή μηχανήματος έργου, ραδιοσυστήματος και συστημάτων εποπτείας (κάμερες, οθόνες απορριμματοφόρων κτλ) ή εργασίες στα παραπάνω.
1	Επισκευή ηλεκτρονικού ταχογράφου
2	Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου
3	Επισκευή ψηφιακού ταχογράφου
4	Επισκευή χιλιομετρητή
5	Αντικατάσταση μπαταρίας VDO

10	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης στοιχείων τροφοδοσίας καυσίμου σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου.
1	Συντήρηση – επισκευή αντλιών μπεκ
2	Έλεγχος καυσαερίων
3	Έλεγχος τροφοδοσίας
4	Επισκευή αντλίας πετρελαίου

5	Εξαγωγή – επισκευή μπεκ
6	Αλλαγή ρεγουλάτορα
7	Έλεγχος ρεγουλάτορα
8	Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πίεσεως
9	Αλλαγή ρύθμισης
10	Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ

11	Επισκευή πλαισίου (γέφυρας κλπ.) σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου
-----------	--

12	Εργασίες επισκευής – συντήρησης καμπίνας οχήματος σε πετρελαιοκίνητο όχημα ή μηχανήμα έργου ή βενζινοκίνητο όχημα.
1	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου
2	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
3	Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
4	Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
5	Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας
6	Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
7	Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
8	Επισκευή καθισμάτων
9	Αντικατάσταση καθισμάτων
10	Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος
11	Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
12	Αντικατάσταση υπόλοιπων υαλοπινάκων
13	Επισκευή αρθρώσεων θυρών
14	Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
15	Αντικατάσταση μηχανισμού ανύψωσης θυρών
16	Τσιμούχες - στεγανοποίηση

13	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών, ηλεκτρικών μερών και συστήματος ψύξης μηχανής σε βενζινοκίνητο όχημα.
1	Ρεκτιφιέ στροφάλου
2	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
3	Εφαρμογή κουζινέτων
4	Πλάνισμα καπακιού
5	Πλάνισμα κορμού κινητήρα
6	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
7	Αντικατάσταση χιτωνίων

8	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρων και εφαρμογή
9	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
10	Αλλαγή εδρών βαλβίδων
11	Φλάντζες τσιμούχες
12	Αλλαγή ελατηρίων
13	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
14	Ρύθμιση βαλβίδων
15	Αλλαγή αντλίας νερού
16	Επισκευή αντλίας νερού
17	Αποσυναρμολόγηση -συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα
18	Αλλαγή ψυγείου μηχανής
19	Αλλαγή ψυγείου κλιματιστικού
20	Αλλαγή ψυγείου καλοριφέρ
21	Αλλαγή κομπρεσέρ κλιματιστικού
22	Αλλαγή κολάρου ψυγείου
23	Αλλαγή φουρκέτες
24	Αλλαγή συγχρόνιζε
25	Αλλαγή ρουλεμάν
26	Αλλαγή γραναζιών
27	Πρωτεύων άξονας κομπλέ
28	Δευτερεύων άξονας κομπλέ
29	Σταυροί ταχυτήτων
30	Σταθερά ταχυτήτων
31	Επισκευή τρόμπας συμπλέκτη
32	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
33	Ζεύγη φερμουίτ
34	Επισκευή δίσκου
35	Επισκευή πλατώ
36	Επισκευή-αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
37	Επισκευή-αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων
38	Ακρααξόνιο
39	Ρουλεμάν μουαγιέ
40	Τσιμούχες μουαγιέ
41	Ροδέλες
42	Ροδέλες μεταλλικές
43	Αλλαγή ακρόμπα
44	Έλεγχος- επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
45	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού

46	Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως
47	Έλεγχος-αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
48	Έλεγχος - торνίρισμα ταμπούρων
49	Έλεγχος-αλλαγή σιαγόνων φερμουίτ
50	Λίπανση-αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών- μουαγιέ
51	Δακτυλίδια
52	Αλλαγή αμορτισέρ
53	Αλλαγή – επισκευή σούστες
54	Αλλαγή μπρακέτα
55	Αλλαγή σινεμπλόκ
56	Αλλαγή κόντρες κλπ
57	Αλλαγή πολλαπλής εξάτμισης
58	Αλλαγή μεσαίο καζανάκι εξάτμισης
59	Αλλαγή τελικού εξάτμισης
60	Γενική επισκευή μίζας
61	Αλλαγή μίζας
62	Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό - αυτομάτου
63	Έλεγχος και επισκευή δυναμό
64	Αλλαγή δυναμό
65	Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
66	Αλλαγή φαναριών
67	Αντικατάσταση φανών
68	Έλεγχος , επισκευή και επανατοποθέτηση φάρων
69	Έλεγχος, επισκευή και επανατοποθέτηση μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων
70	Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων
71	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων
72	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών
73	Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αيرκοντίσιον
74	Αντικατάσταση λαμπτήρων
75	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης
76	Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας
77	Έλεγχος και επισκευή οργάνων (καντράν)
78	Επισκευή χιλιομετρητή
79	Συντήρηση – επισκευή αντλιών μπεκ
80	Έλεγχος καυσαερίων
81	Έλεγχος τροφοδοσίας
82	Επισκευή αντλίας βενζίνης
83	Αλλαγή ρεγουλάτορα

84	Έλεγχος ρεγουλάτορα
85	Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πιέσεως
86	Αλλαγή ρύθμισης
87	Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ

14	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή α-πορριμματοφόρου
1	Αντικατάσταση άκρου εμβόλου ανύψωσης
2	Αντικατάσταση άκρου εμβόλου μαχαιριού
3	Αντικατάσταση ανυψωτικού μηχανισμού (πλήρης)
4	Αντικατάσταση άξονα ανυψωτικού μηχανισμού
5	Αντικατάσταση γάντζου ασφάλισης πόρτας
6	Αντικατάσταση γραναζιού μοτέρ καδένας
7	Αντικατάσταση διακόπτη κινδύνου
8	Αντικατάσταση ελαστικού πόρτας
9	Αντικατάσταση επάνω ράουλου τυμπάνου
10	Αντικατάσταση κάτω ράουλου τυμπάνου
11	Αντικατάσταση καδένας
12	Αντικατάσταση κοχυλιού
13	Αντικατάσταση πείρων φορείου
14	Αντικατάσταση πίσω λασπωτήρα
15	Αντικατάσταση ρουλεμάν βάσης αντλίας πρέσας
16	Αντικατάσταση ρουλεμάν ράουλου
17	Αντικατάσταση σκάφης μύλου
18	Αντικατάσταση σκάφης πρέσας
19	Αντικατάσταση στεγανών άνω εμβόλου ανυψωτικού
20	Αντικατάσταση στεγανών εμβόλου γάντζου
21	Αντικατάσταση στεγανών υδραυλικού κινητήρα
22	Αντικατάσταση στεγανών χειριστηρίου φόρτωσης εκφόρτωσης κάδου
23	Αντικατάσταση σωλήνα παροχής υδραυλικού λαδιού
24	Αντικατάσταση υδραυλικής αντλίας
25	Αντικατάσταση χειριστηρίου ανύψωσης κάδου
26	Αποσυναρμολόγηση δοχείου λαδιού, επισκευή και επανατοποθέτηση
27	Αποσύνδεση, επανασύνδεση καδένας και επισκευή της
28	Επισκευές ενισχύσεις μεταλλικών στοιχείων υπερκατασκευών (ανά κιλό σιδήρου)
29	Επισκευή διαρροών εμβόλου ασφάλισης πόρτας
30	Επισκευή διαρροών εμβόλου γάντζου
31	Επισκευή κόμπλερ αντλίας πρέσας

15	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή πλυντηρίου κάδων ή πυροσβεστικού ή υδροφόρας
1	Επισκευή αντλίας
2	Αντικατάσταση κυλίνδρου αέρος συστήματος εξωτερικής πλύσης
3	Αντικατάσταση χειριστηρίου για τις λειτουργίες του θαλάμου πλύσης
4	Επισκευή προγράμματος λειτουργιών συστήματος πλύσης
5	Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού
6	Επισκευή κεφαλής πλύσης
7	Αντικατάσταση πόρτας θαλάμου πλύσης
8	Αντικατάσταση βαλβίδων νερού
9	Αντικατάσταση κουζινέτων αιώρας
10	Αντικατάσταση ασφαλιστικού πιέσεως νερού
11	Αντικατάσταση βαλβίδας πηνίου χειριστηρίου μοτέρ αντλίας υψηλής πίεσης
12	Αντικατάσταση λάστιχου στεγανοποίησης καταπακτής
13	Αντικατάσταση ρυθμιστικών βαλβίδων ανυψωτικού και πόρτας πλυντηρίου
14	Αντικατάσταση φίλτρων υδραυλικού
15	Επισκευή αντλίας υψηλής πίεσεως
16	Αφαίρεση συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης
17	Επισκευή συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης
18	Τοποθέτηση συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης
19	Αντικατάσταση λέβητα
20	Ρύθμιση καυστήρα

16	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή σαρώθρου τύπου JOHNSTON
1	Αλλαγή κεντρικής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
2	Αλλαγή πλαϊνής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
3	Επισκευή του υδραυλικού μετατροπέα του σαρώθρου.
4	Επισκευή πολλαπλασιαστή στροφών συστήματος μετάδοσης κίνησης τουρμπίνας.
5	Αντικατάσταση συρματοσκοινου πλαϊνής σκούπας.
6	Εξαγωγή-επισκευή-επανατοποθέτηση κυλίνδρου κεντρικής σκούπας
7	Εξαγωγή-επισκευή-επανατοποθέτηση κυλίνδρου πλάγιας σκούπας.

8	Αντικατάσταση ψυγείου συστήματος ψύξεως βοηθητικού κινητήρα.
9	Εξαγωγή- επισκευή-επανατοποθέτηση αντλίας ύδατος συστήματος ψεκασμού.
10	Αντικατάσταση αντλίας υδραυλικού συστήματος σάρωσης.
11	Εξαγωγή-επισκευή-επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα πλάγιας σκούπας.
12	Εξαγωγή-επισκευή-επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα κεντρικής σκούπας.
13	Αντικατάσταση πλάγιου σωλήνα αναρρόφησης χοάνης.
14	Εξαγωγή-επισκευή-αντικατάσταση αντλίας υψηλής πιέσεως ύδατος.
15	Εξαγωγή χοάνης αναρρόφησης. Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων, επανατοποθέτηση και ρύθμιση αυτής
16	Αντικατάσταση ελαστικού, τροχού χοάνης.
17	Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υδραυλικού συστήματος
18	Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος αέρος.
19	Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος ψεκασμού ύδατος.
20	Αντικατάσταση διακόπτη ηλεκτρικού συστήματος.
21	Αντικατάσταση παρεμβύσματος πόρτας κάδου.
22	Αντικατάσταση παρεμβύσματος χώρου κινητήρα.
23	Αντικατάσταση παρεμβύσματος τουρμπίνας.
24	Εξαγωγή-επισκευή-επανατοποθέτηση μπλοκ ηλεκτροβαλβίδων υδραυλικού συστήματος.
25	Αντικατάσταση μεταλλικού αεραγωγού κάδου απορριμμάτων.
26	Αντικατάσταση προφυλακτήρων πρόσκρουσης στο εσωτερικό του κάδου απορριμμάτων.
27	Εξαγωγή- επισκευή-επανατοποθέτηση συστήματος φίλτρων ψεκασμού ύδατος.
28	Αντικατάσταση ελαστικής κουρτίνας συστήματος σάρωσης.
29	Αντικατάσταση άξονα κεντρικής σκούπας.
30	Αντικατάσταση άξονα και κλαπέτου κάδου απορριμμάτων.
31	Εξαγωγή- επισκευή-επανατοποθέτηση πόρτας κάδου απορριμμάτων και ρύθμιση αυτής.
32	Εξαγωγή- επισκευή-επανατοποθέτηση κεντρικού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.
33	Εξαγωγή-επισκευή-επανατοποθέτηση κελύφους τουρμπίνας αναρρόφησης.

34	Επισκευή κάδου απορριμμάτων με αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων αυτού.
35	Εξαγωγή- επισκευή-επανατοποθέτηση πλαϊνού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμισης αυτού.
36	Αντικατάσταση συστήματος χοάνης αναρρόφησης.
37	Εξαγωγή- επισκευή-επανατοποθέτηση υδραυλικού κυλίνδρου συστήματος ανατροπής κάδου.
38	Εξαγωγή- επισκευή-επανατοποθέτηση υδραυλικού χειριστηρίου ανατροπής κάδου.

17	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή γερανοφόρου – καλαθοφόρου
1	Απλό σέρβις ανυψωτικού (βάση – κορμού - βραχίονα)
2	Επισκευή καλαθιού
3	Επισκευή συστήματος ασφάλισης
4	Επισκευή βαρούλκου
5	Επισκευή τροχαλίας
6	Επισκευή ραούλου
7	Αντικατάσταση μαρκουτσιού
8	Έλεγχος χειριστηρίων
9	Έλεγχος βαλβίδων
10	Αλλαγή βαλβίδων
11	Επισκευή τερματικών περιστροφής
12	Εγκατάσταση ασύρματου χειριστηρίου καλαθιού
13	Έλεγχος, επισκευή και αντικατάσταση ανυψωτικής πόρτας

18	Εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης μηχανικών μερών σε υπερκατασκευή ανατρεπόμενης ή μη κιβωτάμαξας
1	Αντικατάσταση άκρου εμβόλου πόρτας
2	Αντικατάσταση στεγανών μπουκάλας ανατροπής καρότσας
3	Εγκατάσταση μουςαμά ανατρεπόμενης καρότσας
4	Αντικατάσταση μουςαμά ανατρεπόμενης καρότσας

19	Επισκευή αντικατάσταση μηχανικών μερών σε φορτωτή εκσκαφέα
-----------	--

20	Επισκευή - αντικατάσταση μηχανικών μερών σε σάρωθρο compact ή εκχιονιστικό πολυμηχάνημα.
-----------	--

21	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ
1	Επισκευή ελαστικού μοτοσυκλέτας & Ι.Χ. Επιβατηγού
2	Επισκευή ελαστικού ημιφορτηγού
3	Επισκευή ελαστικού φορτηγού – απορριμματοφόρου – γερανοφόρου - καθατοφόρου – λεωφορείου – σαρώθρου – πλυντηρίου κάδων – αλατιέρας και έμ-προσθεν ελαστικά φορτωτή
4	Επισκευή πίσω ελαστικού φορτωτή

Οι προαναφερόμενες βασικές ομάδες επισκευών δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί κατά την εκπόνηση της μελέτης.

Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά παραπάνω, αλλά μπορεί να προκύψουν θα τιμολογούνται με την ίδια χρέωση ανά ώρα που έχει προσφέρει ο ανάδοχος της αντίστοιχης ομάδας εργασιών.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Με την παρόντα προϋπολογισμό #8.000,00# (οκτώ χιλιάδων ευρώ) αντιμετωπίζεται η δαπάνη προμήθειας των προβλεπομένων (φίλτρα – μπουζί) ανταλλακτικών συντήρησης όλων των πλαισίων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου καθώς και τα αναγκαία φίλτρα – μπουζί για την συντήρηση των βοηθητικών κινητήρων στις υπερκατασκευές των σαρώθρων και των καδοπλυντηρίων, του πυροσβεστικού κλπ μηχανημάτων έργων.

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη του έτους και σύμφωνα με τις ανάγκες της κάθε Υπηρεσίας.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΑΡΘΡΟ 1

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου SP 1072 θα διατεθούν έως πέντε (5) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 2

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου SP 2143 θα διατεθούν έως τέσσερα (4) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 3

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου F 950-F θα διατεθούν έως πέντε (5) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 4

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου MD 486 θα διατεθούν έως πενήντα πέντε (55) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 5

Για την προμήθεια ενός ξηραντήρα τύπου T250W θα διατεθούν έως είκοσι πέντε (25) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 6

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου P 294 θα διατεθούν έως επτά (7) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 7

Για την προμήθεια ενός προφ. πετρελαίου τύπου FF009 θα διατεθούν έως τέσσερα (4) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 8

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου P 242 θα διατεθούν έως επτά (7) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 9

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου F 834-F θα διατεθούν έως τέσσερα (4) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 10

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου P7016 θα διατεθούν έως πέντε (5) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 11

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου MD7010 θα διατεθούν έως πενήντα (50) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 12

Για την προμήθεια ενός ξηραντήρα τύπου BA 5374 θα διατεθούν έως δώδεκα (12) ευρώ

ΑΡΘΡΟ 13

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου MD5070 θα διατεθούν έως δύο (2) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 14

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου SP2024 θα διατεθούν έως τέσσερα (4) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 15

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου SP943 θα διατεθούν έως τρία (3) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 16

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου SP1001 θα διατεθούν έως πέντε (5) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 17

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου FF008 θα διατεθούν έως τέσσερα (4) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 18

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου MD9864 θα διατεθούν έως δεκαπέντε (15) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 19

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου SP1072 θα διατεθούν έως πέντε (5) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 20

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου SP2001 θα διατεθούν έως δύο (2) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 21

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου MD130 θα διατεθούν έως τέσσερα (4) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 22

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου BF5587-D θα διατεθούν έως τέσσερα (4) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 23

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου SP2111 θα διατεθούν έως επτά (7) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 24

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου B178 θα διατεθούν έως έξι (6) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 25

Για την προμήθεια ενός φίλτρου τιμονιού τύπου P106-HD θα διατεθούν έως δύο (2) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 26

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου B7116 θα διατεθούν έως δέκα (10) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 27

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου MD382 θα διατεθούν έως είκοσι πέντε (25) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 28

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου MD9382 θα διατεθούν έως επτά (7) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 29

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καμπίνας τύπου CU4251 θα διατεθούν έως δέκα (10) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 30

Για την προμήθεια ενός προφ. πετρελαίου τύπου CV15001 θα διατεθούν έως σαράντα (40) ευρώ

ΑΡΘΡΟ 31

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου SP 1247 θα διατεθούν έως δεκατρία (13) ευρώ

ΑΡΘΡΟ 32

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου BF7886 θα διατεθούν έως ένδεκα (11) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 33

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου MD7528 θα διατεθούν έως ογδόντα(80) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 34

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου MD9914 θα διατεθούν έως ογδόντα(80) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 35

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου SP2053 θα διατεθούν έως τριάντα (30) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 36

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου MD9090 θα διατεθούν έως τρία(3) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 37

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου B2 θα διατεθούν έως πέντε (5) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 38

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου B7600 θα διατεθούν έως δέκα (10) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 39

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου SP2003 θα διατεθούν έως επτά (7) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 40

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου SP1336 θα διατεθούν έως τριάντα (30) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 41

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου MD6109 θα διατεθούν έως τρία(3) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 42

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου SP 928 θα διατεθούν έως επτά (7) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 43

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου B74 θα διατεθούν έως πέντε (5) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 44

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου MD355 θα διατεθούν έως δύο (2) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 45

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου SP1041 θα διατεθούν έως δέκα (10) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 46

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος εσωτερικού τύπου MD7310 θα διατεθούν έως δεκατρία (13) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 47

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος εξωτερικού τύπου RS3544 θα διατεθούν έως τριάντα (30) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 50

Για την προμήθεια ενός υδραυλικού τύπου BT8477 θα διατεθούν έως είκοσι οκτώ (28) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 51

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος εξωτερικού τύπου MD300 θα διατεθούν έως είκοσι (20) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 52

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος εσωτερικού τύπου MD7062 θα διατεθούν έως είκοσι (20) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 53

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου WGA1257 θα διατεθούν έως εβδομήντα πέντε (75) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 54

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου WGH6162 θα διατεθούν έως πέντε (5) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 55

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου BF7813 θα διατεθούν έως δεκατρία (13) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 56

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου S240 θα διατεθούν έως ενενήντα πέντε (95) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 57

Για την προμήθεια ενός ξηραντήρα τύπου BA5376 θα διατεθούν έως πενήντα πέντε ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 58

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος εξωτερικού τύπου MD192K θα διατεθούν έως τριάντα (30) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 59

Για την προμήθεια ενός υδραυλικού τύπου BT8862 θα διατεθούν έως τριάντα πέντε (35) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 60

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος εξωτερικού τύπου MD7126K θα διατεθούν έως τριάντα (30) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 61

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου G60113Z40 θα διατεθούν έως τριάντα τέσσερα (34) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 62

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου G67513480 θα διατεθούν έως τριάντα τέσσερα (34) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 63

Για την προμήθεια ενός ξηραντήρα τύπου SP800/5 θα διατεθούν έως σαράντα (40) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 64

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου 3181986 θα διατεθούν έως εκατόν πενήντα ένα (151) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 65

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου BF7813 θα διατεθούν έως δεκατρία (13) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 66

Για την προμήθεια ενός φίλτρου λαδιού τύπου BT7237 θα διατεθούν δεκαεπτά (17) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 67

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου SA17428 θα διατεθούν έως εκατόν εβδομήντα πέντε (175) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 68

Για την προμήθεια ενός φίλτρου AD BLUE PE 5271 και PE 5272 θα διατεθούν εκατόν σαράντα επτά (147) και εξήντα πέντε (65) ευρώ αντίστοιχα.

ΑΡΘΡΟ 69

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καμπίνας τύπου MS 6283 θα διατεθούν έως δέκα (10) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 70

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος εξωτερικού τύπου RS5429 θα διατεθούν έως εξήντα δύο (62) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 71

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου RS5430 θα διατεθούν έως τριάντα έξι (36) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 72

Για την προμήθεια ενός ξηραντήρα τύπου SP800/4 θα διατεθούν έως ογδόντα (80) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 73

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυστήρα τύπου SP409 θα διατεθούν έως πέντε (5) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 74

Για την προμήθεια ενός φίλτρου καυσίμου τύπου BF5587-D θα διατεθούν έως τέσσερα (4) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 75

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου RS3544 θα διατεθούν έως τριάντα (30) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 76

Για την προμήθεια ενός υδραυλικού τύπου HF35150 θα διατεθούν έως εβδομήντα πέντε (75) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 77

Για την προμήθεια ενός προφίλτρου καυσίμου τύπου SN40520 θα διατεθούν έως τρία (3) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 78

Για την προμήθεια ενός φίλτρου αέρος τύπου WGA10805 θα διατεθούν έως τριάντα (30) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 79

Για την προμήθεια μίας νεροπαγίδας τύπου SN40636 θα διατεθούν έως τριάντα (30) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 80

Για την προμήθεια ενός διαχωριστήρα τύπου OV6081 θα διατεθούν έως τριάντα (30) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 81

Για την προμήθεια ενός σασμάν τύπου SH 62278 θα διατεθούν έως τριάντα (30) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 82

Για την προμήθεια ενός φίλτρου πίεσης υδραυλικού θα διατεθούν έως δεκαπέντε (15) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 83

Για την προμήθεια ενός φίλτρου επιστροφής υδραυλικού θα διατεθούν έως σαράντα πέντε (45) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 84

Για την προμήθεια ενός φίλτρου πίεσης υδραυλικού τύπου Καούσης θα διατεθούν έως πενήντα πέντε (55) ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 85

Για την προμήθεια ενός φίλτρου επιστροφής υδραυλικού τύπου Καούσης θα διατεθούν έως σαράντα πέντε (45) ευρώ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

Οι τιμές του Τιμολογίου περιλαμβάνουν την προμήθεια και την τοποθέτηση των ελαστικών (επισώτρων) καθώς και των απαραίτητων αεροθαλάμων (σαμπρελών) στα οχήματα του Δήμου. Επίσης περιλαμβάνουν κάθε δαπάνη που απαιτείται, η οποία αν και δεν αναφέρεται ρητά είναι όμως απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της προμήθειας.

Στους παρακάτω όρους δεν περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α..

Η τιμή κάθε είδους είναι ενιαία και δεν επηρεάζεται από διάφορα μεγέθη.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΑΡΘΡΟ 34.1

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 10.00 – 20, κατάλληλο για φορτηγό απορριμματοφόρο, με μικτό βάρος 16 tn, θα διατεθούν έως 75,00 € (εβδομήντα πέντε ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.2

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 10 R –22,5, με πέλμα τύπου LS 97 για όλες τις θέσεις, κατάλληλο για μηχανήμα έργου, σάρωθρο με μικτό βάρος 13 tn, θα διατεθούν έως 71,00 € (εβδομήντα ένα ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.3

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 11R–22,5, με πέλμα τύπου FR 25 για όλες τις θέσεις κατάλληλο για φορτηγό απορριμματοφόρο, με μικτό βάρος 17tn, θα διατεθούν έως 75,00 € (εβδομήντα πέντε ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.4

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 12R – 22,5, με πέλμα τύπου FG 85 για όλες τις θέσεις και όλους τους τύπους εδάφους κατάλληλο για φορτηγό τριαξονικό, με μικτό βάρος 26tn, θα διατεθούν έως 225,00 € (διακόσια είκοσι πέντε ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 34.5

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 13R –22,5 , με πέλμα τύπου AP 05 για όλες τις θέσεις κατάλληλο για φορτηγό ανοικτό ανατρεπόμενο, με μικτό βάρος 16tn, θα διατεθούν έως 160,00 € (εκατόν εξήντα ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.6

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 165-70R-13, με πέλμα τύπου CINTURATO P4 για όλες τις χρήσεις κατάλληλο για ημιφορτηγό ανοικτό με μικτό βάρος 1510 κιλών, θα διατεθούν έως 53,00 € (πενήντα τρία ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.7

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 175 – 65R – 14, με πέλμα τύπου CINTURATO P4 για όλες τις χρήσεις κατάλληλο για επιβατηγό, θα διατεθούν έως 137,00€ (εκατόν τριάντα επτά ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.8

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 185-65R-15 με πέλμα τύπου CINTURATO P4 για όλες τις θέσεις, κατάλληλο για ημιφορτηγό ανοιχτό με μικτό βάρος 1900 κιλών, θα διατεθούν έως 152,00 € (εκατόν πενήντα δύο ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 34.9

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 185 – 75 – 14, κατάλληλο για ημιφορτηγό, θα διατεθούν έως 139,00 € (εκατόν τριάντα εννιά ευρώ)

ΑΡΘΡΟ 34.10

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 195 – R14, κατάλληλο για φορτηγό ανοιχτό ή κλειστό μη ανατρεπόμενο, με μικτό βάρος 2.800 κιλών, θα διατεθούν έως 147,00 € (εκατόν σαράντα επτά ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.11

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 215 – 75 – R16, κατάλληλο για φορτηγό ανατρεπόμενο , με μικτό βάρος 6,5tn, θα διατεθούν έως 60,00 € (εξήντα ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.12

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 215 – 75 – R17,5, κατάλληλο για φορτηγό ανοιχτό ανατρεπόμενο, με μικτό βάρος 8,5tn, θα διατεθούν έως 160,00€ (εκατόν εξήντα ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.13

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 225 – 45 – R17, κατάλληλο για επιβατηγό, θα διατεθούν έως 155,00 € (εκατόν πενήντα πέντε ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.14

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 285 – 70 – R19,5, κατάλληλο για φορτηγά απορριμματοφόρα, με μικτό βάρος 16tn, θα διατεθούν έως 141,00 € (εκατόν σαράντα ένα ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.15

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 295 – 80 – R22,5, κατάλληλο για φορτηγά απορριμματοφόρα, με μικτό βάρος 18,5tn, θα διατεθούν έως 130,00 € (εκατόν τριάντα ευρώ).

ΑΡΘΡΟ 34.16

Για ένα ελαστικό διαστάσεων 315-80R-22,5, θα διατεθούν έως 119,00 € (εκατόν δεκαεννέα ευρώ).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (Δ)

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Για την επισκευή ελαστικών ισχύουν τα εξής:

	Επισκευή ελαστικού	Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ)
1	Επισκευή ελαστικού μοτοσυκλέτας και Ι.Χ. Επιβατηγού	15€
2	Επισκευή ελαστικού ημιφορτηγού	18€
3	Επισκευή ελαστικού φορτηγού – απορριμματοφόρου – γερανοφόρου - καλαθοφόρου – λεωφορείου – σαρώθρου – πλυντηρίου κάδων – αλατιέρας και έμ-προσθεν ελαστικά φορτωτή	25€
4	Επισκευή πίσω ελαστικού φορτωτή	35€

Ε Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30 /10 / 2017

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/ 10 / 2017

**Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Προϊσταμένη Τμήματος**

ΕΥΑΓ. ΒΑΛΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ:10/17
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017
& ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗ
ΣΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017**

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο Συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή αφορά σε δαπάνες που θα καταβληθούν σε εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων (μεταφορικών μέσων και αυτοκινούμενων μηχανημάτων) του Δήμου, δαπάνες για την αγορά ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών τα οποία θα χρησιμοποιηθούν, για επιδιόρθωση βλαβών στα οχήματα, από το Δημοτικό συνεργείο, για βλάβες που αυτό μπορεί να αντιμετωπίσει, για την προμήθεια ελαστικών για την ασφαλή κίνηση των οχημάτων καθώς και για προμήθεια ανταλλακτικών προγραμματισμένης συντήρησης των οχημάτων (φίλτρα).

Άρθρο 2^ο

Ισχύουσες: διατάξεις

Η εκτέλεση των περιγραφόμενων εργασιών και προμηθειών διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 2286/95 "Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων".
2. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
3. Του Ν. 3463/8-6-2006 "Δημοτικός και κοινοτικός κώδικας" και την εγκύκλιο 2 (Αρ. Πρωτ. 2037/11-1-2007) του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.
4. Του Ν. 3852/2010 "Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης" (Φ.Ε.Κ. 87Α).
5. Του Ν. 3861/2010 "Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις".
6. Της εγκυκλίου 11 (Αρ. Πρωτ. 27754/28-6-2010) του Υπ. Εσωτερικών "Αποδοχή της αρ. 204/2010 γνωμοδότησης του Δ τμήματος του Ν.Σ.Κ. – Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων συμβάσεων Ο.Τ.Α. Α βαθμού".
7. Της υπ' αριθμ. Π1/3306/12-11-2010 απόφασης του Υπ. Οικονομίας – Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12-11-2010), με την οποία εξαιρούνται από την ένταξη στο ενιαίο πρόγραμμα προμηθειών (Ε.Π.Π.), οι προμήθειες ειδών των οποίων η δαπάνη κατά κωδικό είδους δεν υπερβαίνει ετησίως το ποσό των 60.000,00 Ευρώ προ Φ.Π.Α.
8. Της ΚΥΑ 111/2380/18-12-2012 (Φ.Ε.Κ. 3400/20-12-2012 τεύχος Β), με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του κεντρικού ηλεκτρονικού μητρώου Δημοσίων συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης – Ανταγωνιστικότητας – Υποδομών – Μεταφορών και Δικτύων.

9. Ο Ν. 4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120/Α/29-5-2013) "Εθνικό σύστημα ηλεκτρονικών Δημοσίων συμβάσεων και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (Φ.Ε.Κ. 85/Α/7-4- 2014).
10. Η Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (Φ.Ε.Κ. 2677/Β/21-10-2013) "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού συστήματος ηλεκτρονικών Δημοσίων συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).
11. Η με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4-3-2014 (Α.Δ.Α. ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5), εγκύκλιος με θέμα "Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)".
12. Του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/08.08.2014 τεύχος Α') «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας και άλλες διατάξεις»
Ως και των άλλων συναφών νόμων και εγκυκλίων που έχουν εφαρμογή και ισχύουν ως και την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Άρθρο 3^ο
Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η διακήρυξη της δημοπρασίας.
- β) Το τιμολόγιο.
- γ) Η προσφορά του αναδόχου.
- δ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης.
- ε) Η τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.
- στ) Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.
- ζ) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων και
- η) Η τεχνική έκθεση.

Άρθρο 4^ο
Δικαίωμα συμμετοχής

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

- 1. Φυσικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
- 2. Νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής
- 3. Συνεταιρισμοί
- 4. Ενώσεις ή κοινοπραξίες οικονομικών φορέων.

Συγκεκριμένα ο συμμετέχων στο διαγωνισμό (με μία από τις παραπάνω μορφές) μπορεί να είναι:

- ✧ η επίσημη αντιπροσωπεία για θέματα επισκευών – συντήρησης και διακίνησης ανταλλακτικών των αντιστοιχών οχημάτων – μηχανημάτων έργου ή υπερκατασκευών.
- ✧ Εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επισήμων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα.
- ✧ Ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επισήμων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα.

Άρθρο 5^ο
Σύνταξη προσφορών

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν προσφορά με :

- ✧ τον επίσημο τιμοκατάλογο των ανταλλακτικών της αντιπροσωπείας των οχημάτων που ανήκουν στις ομάδες εργασιών για τις οποίες κα-

ταθέτουν προσφορά και τα οποία θα χρησιμοποιούνται για τις εκάστοτε επισκευές.

- ▲ την χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο τους
- ▲ την προβλεπόμενη διάρκεια εργασίας (ώρες) ανά τύπο επισκευής.

Αναλυτικά:

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν σε ηλεκτρονική μορφή (σε USB flash drive ή CD) τον επίσημο τιμοκατάλογο των ανταλλακτικών της αντιπροσωπείας των οχημάτων που ανήκουν στις ομάδες εργασιών για τις οποίες καταθέτουν προσφορά και τα οποία θα χρησιμοποιούνται για τις εκάστοτε επισκευές καθώς και υπεύθυνη δήλωση με την οποία βεβαιώνουν ότι:

α) διαθέτουν το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβουν να εκτελούν,

β) ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτουν περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και είναι γνήσια. Στον τιμοκατάλογο, δίπλα σε κάθε κάθε ανταλλακτικό θα αναγράφεται και **ο αντίστοιχος κωδικός αριθμός της κατασκευάστριας εταιρείας.**

γ) ότι δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους από την Επίβλεψη την οποία θα ορίζει η υπηρεσία, όποτε αυτή θεωρείται από την υπηρεσία αναγκαία, χωρίς να προηγείται ενημέρωση στον ανάδοχο.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (τέρμα οδού Κερασόβου τηλ. 210 5021300 – fax. 210 5029479) και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά.

Οι διαγωνιζόμενοι δύνανται να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε ομάδα εργασιών ενδιαφέρονται.

Άρθρο 6^ο Επιλογή αναδόχων

Η επιλογή των αναδόχων των εργασιών συντήρησης και επισκευής και προμηθειών ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για το Δημοτικό συνεργείο θα γίνει κατόπιν μειοδοτικού διαγωνισμού. Θα επιλεγεί ανάδοχος ανά ομάδα εργασιών ή προμηθειών.

Άρθρο 7^ο Σύμβαση

Ο ανάδοχος της εκτέλεσης μιας ομάδας εργασιών ή της προμήθειας ανταλλακτικών, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, να έλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, για την υπογραφή της συμβάσεως και να καταθέσει την, κατά το άρθρο 8 της παρούσης συγγραφής, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 8^ο Εγγυήσεις

Η εγγύηση κατατίθεται με μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή με εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων. Θα είναι δε συντεταγμένη σύμφωνα με τον ισχύοντα, για το Δημόσιο, τρόπο.

Η εγγύηση συμμετοχής στη δημοπρασία καθορίζεται σε 2% επί της προϋπολογισθείσας από την υπηρεσία προ ΦΠΑ δαπάνης των ομάδων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της υπ' αριθμ. 10/17 μελέτης τιμής των ομάδων εργασιών ή προμήθειας στις οποίες ο υποψήφιος επιθυμεί να αναδειχθεί ανάδοχος.

Για τον ανάδοχο μιας ομάδας εργασιών ή προμήθειας ορίζεται εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης σε ποσοστό 5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της εκτέλεσης των εργασιών μετά την περάτωση αυτών και τη βεβαίωση για την καλή τους εκτέλεση από την αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 9^{ov}

Χρόνος εκτέλεσης των εργασιών και προμηθειών ανταλλακτικών

Ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών και προμηθειών ανταλλακτικών θα καθορίζεται από την, κατά το εδάφιο 6 της α παραγράφου της υπ' αριθμ. 3373/390/75 (ΦΕΚ-349B') Υπουργικής Απόφασης, Επιτροπή (αρμόδια Επιτροπή). Η παραπάνω επιτροπή κατά τον καθορισμό του χρόνου εκτέλεσης μιας εργασίας, εκτός της τεχνικής εμπειρίας, θα λαμβάνει υπόψη και τις υποδείξεις της επίσημης αντιπροσωπείας του οχήματος στο οποίο θα εκτελεστούν εργασίες.

Άρθρο 10^{ov}

Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση αναδόχου

Από τη στιγμή που ο ανάδοχος μιας ομάδας εργασιών συντήρησης και επισκευής ή της προμήθειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων κληθεί από την αρμόδια Επιτροπή για κάποια εργασία ή την προμήθεια κάποιων υλικών και υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσής της, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του ποινική ρήτρα ίση με 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των εργασιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα (άρθρο 218 παρ. 2 Ν.4412/16. Μετά πάροδο του συμβατικού χρόνου ή του χρόνου παράτασης μπορεί ο ανάδοχος να κηρυχτεί έκπτωτος, αν δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει τα συμβατικά υλικά κατά τις σχετικές διατάξεις, όπως περιγράφονται και στο άρθρο 203 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 11^{ov}

Πλημμελής εκτέλεση εργασιών – ελαττωματικά υλικά

Οι εργασίες και τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης ποιότητας.

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.

Αν οι εργασίες εκτελούνται με τρόπο που δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή τις υποδείξεις της αρμόδιας Επιτροπής ή εκτελούνται πλημμελώς, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βελτιώσει την παροχή των υπηρεσιών του, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης προς τις υποδείξεις της αρμόδιας επιτροπής εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, η επιτροπή μπορεί να προβεί στην τακτοποίηση της ορθής εκτέλεσης των εργασιών ή της προμήθειας εις βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα του Δήμου τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα απαίτησης αποζημίωσης από τον ανάδοχο σε περίπτωση βλαβών που προκλήθηκαν από την πλημμελή εκτέλεση των εργασιών, της τοποθέτησης ακατάλληλων ή ελαττωματικών ανταλλακτικών ή άλλων παραλήψεων του αναδόχου.

Για την κάλυψη τμήματος των παραπάνω δαπανών μπορεί να χρησιμοποιηθεί η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Άρθρο 12^ο
Φόροι – τέλη - κρατήσεις

Από τον ανάδοχο γίνονται οι νόμιμες κρατήσεις που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία. Της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης(άρθρο 36 παρ. 6 Ν.4412/16) (για την παρακράτηση φόρου θα εκδοθεί σχετική βεβαίωση παρακράτησης στο όνομα της Γ.Δ.Δ.Σ.Π.).

Σημειώνεται ότι με την επισκευή κάποιας βλάβης εκδίδεται παραστατικό που αφορά την εργασία και παραστατικό που αφορά τα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα που χρησιμοποιήθηκαν σε αυτή.

Οποιαδήποτε άλλη κράτηση που τυχόν θα ισχύει κατά την ημερομηνία εξόφλησης βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Ε Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/ 10 / 2017

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ

ΕΥΑΓ. ΒΑΛΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/ 10 / 2017

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Προϊσταμένη Τμήματος

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ:10/17
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017
& ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2017**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο Συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή αφορά σε δαπάνες που θα καταβληθούν σε εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων (μεταφορικών μέσων και αυτοκινούμενων μηχανημάτων) του Δήμου, δαπάνες για την αγορά ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών τα οποία θα χρησιμοποιηθούν, για επιδιόρθωση βλαβών στα οχήματα, από το Δημοτικό συνεργείο, για βλάβες που αυτό μπορεί να αντιμετωπίσει. Επίσης περιλαμβάνεται και η προμήθεια ελαστικών για την ασφαλή κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου καθώς και η προμήθεια ανταλλακτικών προγραμματισμένης συντήρησης των οχημάτων (φίλτρα).

Άρθρο 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση των περιγραφόμενων εργασιών και προμηθειών διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 2286/95 "Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων".
2. Του Ν. 4412/2016 περί συμβάσεις προμηθειών-υπηρεσιών.
3. Του Ν. 3463/8-6-2006 "Δημοτικός και κοινοτικός κώδικας" και την εγκύκλιο 2 (Αρ. Πρωτ. 2037/11-1-2007) του ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.
4. Του Ν. 3852/2010 "Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης" (Φ.Ε.Κ. 87Α).
5. Του Ν. 3861/2010 "Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις".
6. Της εγκυκλίου 11 (Αρ. Πρωτ. 27754/28-6-2010) του Υπ. Εσωτερικών "Αποδοχή της αρ. 204/2010 γνωμοδότησης του Δ τμήματος του Ν.Σ.Κ. – Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων συμβάσεων Ο.Τ.Α. Α βαθμού".
7. Της υπ αριθμ. Π1/3306/12-11-2010 απόφασης του Υπ. Οικονομίας – Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12-11-2010), με την οποία εξαιρούνται από την ένταξη στο ενιαίο πρόγραμμα προμηθειών (Ε.Π.Π.), οι προμήθειες ειδών των οποίων η δαπάνη κατά κωδικό είδους δεν υπερβαίνει ετησίως το ποσό των 60.000,00 Ευρώ προ Φ.Π.Α.
8. Της ΚΥΑ 111/2380/18-12-2012 (Φ.Ε.Κ. 3400/20-12-2012 τεύχος Β), με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του κεντρικού ηλεκτρονικού μητρώου Δημοσίων συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης – Ανταγωνιστικότητας – Υποδομών – Μεταφορών και Δικτύων.
9. Ο Ν. 4155/2013 (Φ.Ε.Κ. 120/Α/29-5-2013) "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις", όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (Φ.Ε.Κ. 85/Α/7-4- 2014).

10. Η Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (Φ.Ε.Κ. 2677/Β/21-10-2013) "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).

11. Η με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4-3-2014 (Α.Δ.Α. ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5), εγκύκλιος με θέμα "Ενημέρωση για το Εθνικό σύστημα ηλεκτρονικών Δημοσίων συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)".

12. Του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/08.08.2014 τεύχος Α') «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας και άλλες διατάξεις»

Άρθρο 3^ο

Κατάρτιση της σύμβασης

Το ποσό της σύμβασης θα καταρτιστεί επί του συνόλου του προϋπολογισμού των αντίστοιχων ομάδων που έχει αναλάβει ένας ανάδοχος **χωρίς μείωση**. Το ποσοστό έκπτωσης του αναδόχου αφορά μείωση στις τιμές των ανταλλακτικών και των εργασιών χωρίς να επηρεάζει (μειώνει) την τελική δαπάνη των εργασιών και ανταλλακτικών που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της μελέτης. Δηλαδή η έκπτωση θα αφορά στην αύξηση των ποσοτήτων των επισκευών και των προμηθειών ανταλλακτικών και όχι σε μείωση του προϋπολογισμού της μελέτης.

Άρθρο 4^ο

Υποχρεώσεις του αναδόχου μιας ομάδας εργασιών

- Κάθε ανάδοχος μιας ομάδας εργασιών υποχρεούται να διαθέτει για τις εργασίες κατάλληλα διαμορφωμένο συνεργείο, με την κατά νόμο άδεια, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ελληνική ή κοινοτική νομοθεσία.
- Υποχρεούται να περατώνει τις σχετικές εργασίες συντήρησης και επισκευής που καθορίζει η, κατά το εδάφιο 6 της α παραγράφου της υπ' αριθμ. 3373/390/75 (ΦΕΚ-349Β') Υπουργικής Απόφασης, Επιτροπή (αρμόδια Επιτροπή) και για τις οποίες υπογράφεται σύμβαση, με οικονομοτεχνικά άρτιο τρόπο και σύμφωνα προς τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής, τους όρους της συμβάσεως **και τις προδιαγραφές, που καθορίζονται από τον κατασκευαστή του οχήματος.**
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, εφόσον το ζητήσει η αρμόδια Επιτροπή, να αναθέσει την επίβλεψη των εργασιών συντήρησης και επισκευής στον κατά νόμο αρμόδιο διπλωματούχο μηχανικό, ο οποίος και θα πιστοποιήσει για την εκτέλεση αυτών (προκειμένου η βεβαίωση να χρησιμοποιηθεί, αν απαιτείται, στη Διεύθυνση Συγκοινωνιών της Αρμόδιας Περιφέρειας).
- Ο ανάδοχος μιας ομάδας εργασιών δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος, εφόσον δεν πληρεί με τον πρόπονοτα τρόπο τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την σύμβαση που υπέγραψε με το Δήμο για την εκτέλεση των αντιστοίχων εργασιών. Σε μια τέτοια περίπτωση, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην του αναθέσει άλλες εργασίες συντήρησης ή επισκευής και να προχωρήσει σε αντικατάστασή του με τον επόμενο μειοδότη ή ελλείψει τέτοιου με συνεργείο επιλογής της αρμόδιας Επιτροπής από την «ελεύθερη αγορά».
- Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να μην αναθέσει εργασίες συντήρησης ή επισκευής στον ανάδοχο μιας ομάδας εργασιών για το οποίο η αρμόδια Επιτροπή κρίνει, με σχετικό πρακτικό, ότι δεν ανταποκρίνεται ή ότι εκτελεί πλημμελώς τις εργασίες που του ανατίθενται. Ομοίως και σε αυτή την περίπτωση ισχύουν τα προβλεπόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.
- Ο ανάδοχος ευθύνεται δια την αρτιότητα της εκτέλεσης των εργασιών, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής με τους συμβατικούς όρους και υποχρεώσεις αυτού, συμπληρωματικώς εφαρμοζομένων των περί μισθώσεως έργου διατάξεων του Αστικού Κώδικα. Οι αξιώσεις του εργοδότη λόγω ελαττωμάτων ή παραλείψεων στην εκτέλεση των εργασιών παραγράφονται μετά παρέλευση δύο ετών από την παραλαβή του οχήματος.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται στην επανόρθωση κάθε ελαττώματος ή παράλειψης κατά την εκτέλεση των εργασιών του. Σε περίπτωση άρνησης του αναδόχου, ο εργοδότης δύναται να προβεί σε επανόρθωση των ως άνω ελαττωμάτων ή παραλείψεων σε βάρος του αναδόχου, δι' απ' ευθείας αναθέσεως των σχετικών εργασιών σε άλλο συνεργείο διαθετόντων τα υπό του νόμου απαιτούμενα προσόντα προς ανάληψη αναλόγων εργασιών. Η σε βάρος του αναδόχου εκτέλεση των συμπληρώσεων αυτών αίρεται εφ' όσον αυτός αποδείξει, ότι δεν υφίσταται ελάττωμα ή παράληψη στην εκπόνηση των σχετικών εργασιών ή ότι δεν οφείλονται αυτά σε δική του υπαιτιότητα.
- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας. Σχετικά δε με την λήψη μέτρων ασφαλείας είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού του.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των αντίστοιχων μηχανικών μερών στην περίπτωση που το προς επισκευή εξάρτημα αποσυναρμολογηθεί εντός του δημοτικού συνεργείου επισκευής οχημάτων. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει αδαπανώς τη μεταφορά του οχήματος στο συνεργείο του εάν αυτό ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης οποιαδήποτε χρονική στιγμή, εντός των ορίων του Νομού Αττικής.
- **Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι παραγωγής το πολύ έξι (6) μηνών προ της ημερομηνίας εκτέλεσης της προμήθειας.** Θα έχουν παραχθεί σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα είναι επώνυμα, με ευρεία κυκλοφορία στην Ελληνική αγορά και απολύτως κατάλληλα για τα οχήματα και τη χρήση που προορίζονται.

Άρθρο 5^ο Ειδικοί Όροι

Επισημαίνεται ότι:

- Ο Δήμος έχει τη δυνατότητα απευθυνόμενος στον επίσημο αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή του εκάστοτε ανταλλακτικού το οποίο προορίζεται προς συντήρηση και επισκευή, να εξετάζει την ορθότητα των προτεινομένων κάθε φορά εργασιών, την καταλληλότητα των προτεινομένων ανταλλακτικών, έτσι ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας του οχήματος.
- Ο Δήμος δύναται, μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον πάροχο, να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλει στον ανάδοχο την αξία της εργασίας του έως τη φάση φάση της διάγνωσης της βλάβης, αφού ο ανάδοχος παραδώσει στο Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

Άρθρο 6^ο Πληρωμές αναδόχου

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης και σύμφωνα με τις εργασίες ή τις προμήθειες υλικών που εκτελούνται εκδίδονται τα αντίστοιχα χρηματικά εντάλματα πληρωμών (ΧΕΠ), τα οποία εξοφλούνται από την οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Πετρούπολης.

Κατά την τιμολόγηση υποχρεωτικά θα αναγράφεται σε κάθε τιμολογούμενο είδος **ο αντίστοιχος κωδικός αριθμός της κατασκευάστριας εταιρείας**, αλλά και η περιγραφή του είδους η οποία θα είναι ταυτόσημη με αυτήν του καταλόγου που προσκομίστηκε στη αγωνιστική διαδικασία.

Άρθρον 7^ο Υπέρβαση προϋπολογισμού –

αυξομείωση των δαπανών εργασιών ή της προμήθειας υλικών

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα για αυξομειώσεις των δαπανών εργασιών ή της προμήθειας υλικών, σύμφωνα με τις ανάγκες που θα προκύψουν έως της σύμβασης. Δηλαδή η δαπάνη για μια ομάδα εργασιών ή προμήθεια υλικών μπορεί να ανέλθει από μηδέν έως και το όριο του προϋπολογισμού.

Ειδικά όσον αφορά τα ελαστικά ο Δήμος και σύμφωνα με ανάγκες που δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν (π.χ ολική καταστροφή ελαστικού κατά την εργασία του οχήματος) μπορεί να προχωρήσει στη αύξηση ή τη μείωση των ποσοστών των υπό προμήθεια υλικών που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της προμήθειας των ελαστικών . Η αύξηση των ποσοτήτων δεν μπορεί να επιφέρει υπέρβαση του ποσού του εγγεγραμμένου στον προϋπολογισμό του Δήμου στον σχετικό Κ.Α της προμήθειας.

Ε Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30/ 10 / 2017

Ο
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ

ΕΥΑΓ. ΒΑΛΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ 30 / 10 / 2017

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Προϊσταμένη Τμήματος

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΥ