

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το αριθ.7/24-2-2025 πρακτικό τακτικής, συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής Ξάνθης

Αριθ. Απόφασης 67**Περίληψη**

Έγκριση των προδιαγραφών της υπηρεσίας με τίτλο: «Εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων του Δήμου Ξάνθης»

Στην Ξάνθη και στο Δημαρχιακό Κατάστημα σήμερα 24 Φεβρουαρίου 2025, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η Δημοτική Επιτροπή Ξάνθης, ύστερα από την αριθμ.πρωτ.4785/20-2-2025 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, Ευστράτιου Κοντού, Δημάρχου Ξάνθης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, προκειμένου να συζητηθούν τα παρακάτω θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο 9 μελών βρέθηκαν παρόντα 8 μέλη δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1. Ευστράτιος Κοντός (Πρόεδρος) | 5. Σουά Μπεκήρ Ογλού |
| 2. Χαράλαμπος Ευστρατίου | 6. Κυριάκος Παπαδόπουλος |
| 3. Ιωάννης Ζερενίδης | 7. Ιωάννης Πεπονίδης |
| 4. Θωμάς Ηλιάδης | 8. Εμμανουήλ Φανουράκης |

ΑΠΟΝΤΕΣ

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. Σιαμπάν Μπαντάκ | 2. Εμμανουήλ Τσέπελης |
|--------------------|-----------------------|
- (οι οποίοι δεν προσήλθαν, αν και νόμιμα προσκλήθηκαν)

Γίνεται μνεία ότι ο δημοτικός σύμβουλος Σιαμπάν Μπαντάκ, ενημέρωσε εγκαίρως για την απουσία του και στη θέση του κλήθηκε το αναπληρωματικό μέλος Θωμάς Ηλιάδης

Ο Πρόεδρος, Ευστράτιος Κοντός, κήρυξε την έναρξη, της συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής, και αφού εισηγήθηκε το 3^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών την αριθμ.πρωτ.3859/12-2-2025 εισήγηση του Αντιδημάρχου ΔΤΥΔΞ, η οποία έχει ως εξής:

«Έχοντας υπόψη: - Την από 12-2-2025 αναφορά της αν. προϊσταμένης της Δ/σης των Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ξάνθης, - Την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας του θέματος, όπως συντάχθηκαν από την αρμόδια υπηρεσία -Τις διατάξεις του Νόμου 4412/16, όπως ισχύει σήμερα

Εισηγούμαι Θετικά για την έγκριση των προδιαγραφών της υπηρεσίας με τίτλο: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ»»

Επακολούθησε συζήτηση και πλήρης περιγραφή των συζητηθέντων, βρίσκεται καταγεγραμμένη σε ηλεκτρονική μορφή που τηρείται στο αρχείο του γραφείου της Δημοτικής Επιτροπής.

Τέλος ο Πρόεδρος, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων, έχοντας υπόψη την εν λόγω εισήγηση, καθώς και τα από 13-3-2025 & 31/3/2025 ηλεκτρονικά μηνύματα της ΔΤΥΔΞ

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Την έγκριση των προδιαγραφών της υπηρεσίας με τίτλο: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ», όπως ακριβώς επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης.

.....
Συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε όπως ακολουθεί.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο Πρόεδρος
Ευστράτιος Κοντός
(υπογραφή)

Τα μέλη
(Ακολουθούν υπογραφές)

Ακριβές απόσπασμα
Ξάνθη, 31-3-2025
Με εντολή Δημάρχου
Η Γραμματέας της Δημοτικής Επιτροπής
Μαρία Άννα Ανδρέου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ
 Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Διοικητηρίου 1Α,
 67100 Ξάνθη
 Τηλ.: 25410 22332
 FAX:25410 76064
 ΑΡ. ΦΑΚΕΛΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : Υ 01/2025

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:
«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ»

CPV: 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής, συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού)

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Ξάνθης να αναθέσει σε κατάλληλο ή κατάλληλα συνεργεία οχημάτων τις εργασίες επισκευής και συντήρησης όλων των οχημάτων (μηχανημάτων έργου, αγροτικών μηχανημάτων, φορτηγών, επιβατικών, κλπ) προκειμένου να εξασφαλιστεί η ορθή, ομαλή και ασφαλής κίνησή τους.

Οι εργασίες αφορούν σε όλα τα οχήματα του Δήμου, τα οποία παρατίθενται στη συνέχεια αναλυτικά σε πίνακα, καθώς επίσης και όσα τυχόν αυτοκίνητα - μηχανήματα έργου, αγροτικά μηχανήματα και φορτηγά προμηθευτεί ο Δήμος κατά τη διάρκεια του χρόνου ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί.

Η ανάθεση θα έχει διάρκεια ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης και η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τους ΚΑ: 02.10.6263.01, 02.20.6264.01, 02.20.6671.01, 02.30.6671.01, 02.30.6263.01, 02.30.6264.01, 02.35.6263.01 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2025 κ' 2026.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 50110000-9 Υπηρεσίες επισκευής, συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του επιβατικά οχήματα, μηχανήματα έργου, φορτηγά, απορριμματοφόρα, δίκυκλα - τρίκυκλα, γεωργικούς ελκυστήρες, παρελκόμενα – εξαρτήματα, διαφόρων εργοστασίων κατασκευής για την τακτική συντήρηση και επισκευή των οποίων απαιτούνται συνεργεία κατάλληλα, με την απαραίτητη σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία.

Αναλυτικός κατάλογος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου παρατίθεται στη συνέχεια.

1) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

α/α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Τύπος οχήματος	Διαστάσεις ελαστικών	Αριθμός πλαισίου
1	ME 116384	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY 750	10-16.5	UK35218J0005935
2	ME 29537	ΕΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB 3CXT4T	480/80 R26	3CX-4/406545
3	ME 29542	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ NISSAN	205/75 R17.5	VSKL8034SNB354837
4	ME 118828	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ NISSAN	185/75 R16	VWASHTF2492105889
5	ME 29547	ΣΑΡΩΘΡΟ	9.00 R-20	405
6	ME 118835	JCB ΕΣΚΑΦΕΑΣ	ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ	JCB08025H81227839
7	ME 118836	JCB ΦΟΡΤΩΤΗΣ	10 – 16,5	JCB170WSE81603139
8	ME 34556	KOMATSU	1400 - 24	G52A-12130
9	ME 116396	ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ SANY PQ 190 ΠΙΑ		08PY00570170

10	ME 89591	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ MERCEDES 814	9.5 R17,5	WDB67401315492537
11	ME131211	ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ BIEFFEBI	23*10,5-12 16*7,5-8	1605006PKWEC
12	ME 130319	ΣΑΡΩΘΡΟΜΙΚΡΟ	23*10,5-12 16*7,5-8	1510002PKWEC
13	ME 131250	JCB ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ	440/80-28	JCB4CX4WCK2825536
14	ME 131251	JCB ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ	12,5-18	JCB3CX10HK2737443
15	ME 131252	JCB ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ	440/80-28	JCB4CX4WPK2825550
16	ME131227	UNIMOG - ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ	365/80R-20	WDB4051021W199096
17	ME 154854	IVECO S.P.A. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	225/75 R16C	ZCFC672C105536835
18	ME 154860	IVECO S.P.A. ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	315/80R22.5	ZCFA81YM9027319991

2) ΦΟΡΤΗΓΑ ΕΩΣ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ ΜΕΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ

α/α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Τύπος οχήματος	Διαστάσεις ελαστικών	Αριθμός πλαισίου
1	KHI 1499	CITROEN JUMPY	215/60 R16	VF7XTRHKH9Z049374
2	KHI 1483	ISUZU ΦΟΡΤΗΓΟ	215/70 R15	MPATFR86H7H534350
3	KHH 4158	MAZDA 4X4	245/70 R16	JMZUN8F120W812644
4	KHI 1461	VANETTE NISSAN	165 R14C	VSKBEC220U0064417
5	KHH 4159	MAZDA 4X4	245/70 R16	JMZUN8F120W812478
6	KHH 4162	MAZDA BT-50	235/75 R15	JMZUN8B120W812772
7	KHI 1492	RENAULT TRAFIC	185 R14C	VF1TBX20507678645
8	KHI 1463	OPEL COMBO	175/65 R14	W0L0SBF25X3054470
9	KHY 4246	FORD	185/65 R14	SFAVXXBBAVGB33432
10	KHY 4279	MAZDA 4X4	205/80 R16	JMZUF8UE200720203
11	KHY 4297	MAZDA 4X4	205/80 R16	JMZUN8D720W118872
12	KHH 7318	NISSAN NV 200	175/70 R14	VSKH8HAM20U0061386
13	KHH 7317	FIAT DOBLO MAX 9*0	195/60 R16	ZFA26300006151497
14	KHH 7343	FORD RANGER	255/70 R 16	6FPGXXMJ2GNJ14363
15	KHH 7344	FORD RANGER	255/70 R 16	6FPGXXMJ2GNJ14364
16	KHH 7345	FORD RANGER	255/70 R 16	6FPPXXMJ2PNJ22210

17	KHH 7346	FORD RANGER	255/70 R 16	6FPPXXMJ2PNJ22211
18	KHH 7347	FORD RANGER	255/70 R 16	6FPPXXMJ2PNJ22212
19	KHH 7348	FORD RANGER	255/70 R 16	6FPPXXMJ2PNJ22213
20	KHH 7349	FORD RANGER	255/70 R 16	6FPPXXMJ2PNJ22214
21	KHH 7350	FORD RANGER	255/70 R 16	6FPPXXMJ2PNJ22215
22	KHH 7356	SCATTOLINI SPA (IVECO DAILY)	225/65R16C	ZCFCB358805541148
23	KHH 7357	SCATTOLINI SPA (IVECO DAILY)	225/65R16C	ZCFCB35BX05541149
24	KHH 7359	SCATTOLINI SPA (IVECO DAILY)	225/65R16C	ZCFD070D002725656
25	KHH 7360	SCATTOLINI SPA (IVECO DAILY)	225/65R16C	ZCFCB35B005536834
26	KHH 7352	FIAT DUCATO ΚΛΟΥΒΑ)	215/70 R15	ZFA25000002W80346
27	KHH 7354	SCATOLINI S.P.A. (IVECO)	225/65 R16C	ZCFCB35B605541598
28	KHH 7355	SCATOLINI S.P.A. (IVECO)	225/65 R16C	ZCFCB35B105540424

3) ΦΟΡΤΗΓΑ ΑΝΩ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ ΜΕΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ

α/α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Τύπος οχήματος	Διαστάσεις ελαστικών	Αριθμός πλαισίου
1	KHI 1453	MERCEDES ΦΟΡΤΗΓΟ- ΑΝΟΙΧΤΟ	12 R22.5	WDB6523031K063699
2	KHI 1455	MERCEDES ΦΟΡΤΗΓΟ- ΓΕΡΑΝΟ	295/80 R22.5	WDB9540391K352742
3	KHH 4186	MERCEDES ΦΟΡΤΗΓΟ- ΑΝΟΙΧΤΟ	215/75 R17.5	WDB67401215509458
4	KHI 1414	MERCEDES ΦΟΡΤΗΓΟ- ΜΕ ΜΠΗΓΑ	235/75R-17,5	WDB67401115408741
5	KHI 1432	MERCEDES ΦΟΡΤΗΓΟ	225/75 R16	WB66900100P025428
6	KHI 1462	MERCEDES ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΕΠ	225/75 R16	WDB66930110911954
7	KHH 4165	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ –MERCEDES	295/80 R22.5	WDB6524051K240151
8	KHI 1405	IVECO ΦΟΡΤΗΓΟ ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΟ	315/80 R22.5	WJMB1VMTO0C062342
9	KY 8732	IVECO ΡΥΜΟΥΛΚΟ	315/80 R22.5 265/70 R19.5	WJME2NTH404362177
10	KHI 1435	MERCEDES ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΕΠ		WDB6770231K065055
11	KTY 3254	IVECO ΓΕΡΑΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΕΠ	315/80R22.5	ZCFA81VM702731990
12	KTY 3255	IVECO ΓΕΡΑΝΟ ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΕΠ	315/80R22.5	ZCFA81VM7027332279

13	KHI-1412	MERCEDES ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΕΠ	215/75R17.5	WDB6740131K084217
----	----------	--------------------------	-------------	-------------------

4) ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ

α/α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Τύπος οχήματος	Διαστάσεις ελαστικών	Αριθμός πλαισίου
1	KHH 4191	SKODA FABIA	195/55 R15	TMBEK25JXC3112689
2	KHI 1493	BMW 520i	225/55 R16	WBANT31010CW15150
3	KHH 4156	JEEP PATRIOT	215/60 R17	1J8FFC8Y38D752647
4	KHH 4157	JEEP PATRIOT	215/60 R17	1J8FFC8Y48D752642
5	KHI 1451	HYUNDAI H-1	205/70 R15	NLJWWH7WP4Z022909
6	KHI 1494	PEUGEOT 107	155/65 R14	VF3PNCFAC88298139
7	KHH 4188	ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ	195/70 R15	WV1ZZZ70ZIH060247
8	KHH 4187	HYUNDAI H-1	205/70 R15	NLJWWH7WP5Z032145
9	KHI 1500	BMW X3	235/55-17	WBAPE11090WJ74373
10	KHI 1406	VW (AMEA)	185R14C	WV2ZZZ21ZSH012658
11	KHI 1420	HYUNDAI MATRIX	185/65 R14	KMH8PM81CP2UO66239
12	KHI 1423	HYUNDAI MATRIX	185/65 R14	KMH8PM81CPUO66281

5) ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ

α/α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Τύπος οχήματος	Διαστάσεις ελαστικών	Αριθμός πλαισίου
1	KHI 1476	NISSAN ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	225/75 R17.5	VWAWDFTK053426995
2	KHI 1477	NISSAN ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	195/70 R15	VWASBFTL063836503
3	KHH 6857	MERCEDES ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	285/70 R19.5	WDB9700751L812917
4	KHH 5277	MERCEDES ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	285/70 R19.5	WDB9700751L813322
5	KHH 5276	MERCEDES ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	285/70 R19.5	WDB9700751L813323
6	KHH 6858	MERCEDES ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	285/70 R19.5	WDB9700751L813321

6) ΔΙΚΥΚΛΑ- ΤΡΙΚΥΚΛΑ

α/α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Τύπος οχήματος	Διαστάσεις ελαστικών	Αριθμός πλαισίου
1	ΑΗΟ 600	KYMCO 150cc ΔΙΚΥΚΛΟ	130/70-12	RFBS5000151100206
2	PBM 1762	KYMCO 50cc ΔΙΚΥΚΛΟ	130/70-12 62L 120/70-12 51L	LC2U6005071400457
3	PBM 28	PIAGGIO ΤΡΙΚΥΚΛΟ	3.50-10	ZAPC80000000040626
4	PKH 2975	HONDA ΔΙΚΥΚΛΟ	2.75-17	C50-6600061
5	PBM 27	PIAGGIO ΤΡΙΚΥΚΛΟ	3.50-10	ZAPC8000000101397

7) ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ

α/α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Τύπος οχήματος	Διαστάσεις ελαστικών	Αριθμός πλαισίου
1	KHI 1409	FIAT ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ33Θ	235/75 R17.5	ZCF095D0002317726
2	KHH 7312	FORD TRANSIT BUS 14Θ	225/70 R15	WF0EXXGBVEVB13080

8) ΛΟΙΠΑ ΟΧΗΜΑΤΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

α/α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Τύπος οχήματος	Διαστάσεις ελαστικών	Αριθμός πλαισίου
1	KHH 4160	ΤΡΕΝΑΚΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ	205 R16C 155/70 R12C	W09TH222790R49120
2	KHI 1495	ΤΡΕΝΑΚΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ	225/70 R15 155/70 R12	W09TH222780R49083
3	AM 55631	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ NEW HOLLAND	11.2 R24 16.9 R30	HJE 104664
4	AM 56212	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ JOHN DEERE	185 R14C 13-6-16	LV4200E122009
5	AM 56856	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ NEW HOLLAND	380/70R20 480/70R30	HLRT5095AMLE12721
6	AM 56867	CORVUS TERRAIN DX4 CAB 4X4	29X9.00R14 6PR 26X11.00R14 6PR	VS9CTRD4ML997492
7		ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡ		
8	---	ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΠΑΓΟΥ (ΕΞΑΡΤΗΜΑ)		
9	---	ΛΕΠΙΔΕΣ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΞΑΡΤΗΜΑ)		
10	---	ΑΛΑΤΙΕΡΑ ΠΑΓΟΥ (ΕΞΑΡΤΗΜΑ)		
11	---	ΜΑΧΑΙΡΙ ΕΚΧΙΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΞΑΡΤΗΜΑ)		
12	---	ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ (ΠΑΡΕΛΚΩΜΕΝΟ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ)		
13	---	ΘΡΥΜΑΤΙΣΤΗΣ ΚΛΑΔΙΩΝ (ΠΑΡΕΛΚΩΜΕΝΟ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ)		

9) ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

	Αριθμός Κυκλοφορίας	Τύπος οχήματος	Διαστάσεις ελαστικών	Αριθμός πλαισίου
1	KKX 95	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ECO SUN JIAYAN	145/70R12	R1JJE22A8JJ004017
2	KKX 96	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ECO SUN JIAYAN	145/70R12	R1JJE22A1JJ004036
3	KKX 97	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ECO SUN JIAYAN	145/70R12	R1JJE22A8JJ004034

Δεδομένου ότι στην Ελληνική αγορά των συνεργείων αυτοκινήτων δεν υπάρχουν γενικά

συνεργεία τα οποία καλύπτουν κάθε είδους εργασία-επισκευή που θα χρειαστεί οποιοδήποτε αυτοκίνητο ή μηχανήμα έργου ή φορτηγό του Δήμου, δηλαδή δεν υπάρχουν συνεργεία τα οποία αναλαμβάνουν εργασίες και επί μικρών επιβατικών και επί μηχανημάτων έργου και φορτηγών, η παρούσα μελέτη για την ανάθεση των εργασιών συντήρησης και επισκευής των οχημάτων βασίζεται στην ομαδοποίηση των οχημάτων, π.χ. μηχανήματα έργου, φορτηγά ή επιβατικά, και στις ανάγκες (είδος) εργασιών που μπορεί να απαιτηθούν για τα αυτοκίνητα της κάθε ομάδας.

Η εν λόγω ομαδοποίηση οχημάτων κάθε μορφής και εργασιών είναι η εξής:

ΟΜΑΔΑ 1

Εργασίες επί της υπερκατασκευής των Μηχανημάτων Έργου, Αγροτικών Μηχανημάτων, Απορριματοφόρων, Λοιπών Οχημάτων- Εξαρτημάτων και Φορτηγών μεικτού βάρους άνω 3,5 τον

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, είναι οι εξής:

Α. Η συντήρηση της υπερκατασκευής και των συστημάτων και υποσυστημάτων αυτής και συγκεκριμένα του σώματος της υπερκατασκευής, των πνευματικών και υδραυλικών συστημάτων της, κ.λ.π..

Β. Επισκευή κάθε είδους βλάβης που αφορά στο σώμα της υπερκατασκευής, στα πνευματικά και υδραυλικά μέρη και ότι άλλο προκύψει που είναι απαραίτητο για την άρτια κατάσταση και ασφαλή λειτουργία της υπερκατασκευής των οχημάτων.

Στη συνολική δαπάνη συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση και την επισκευή της υπερκατασκευής των Μηχανημάτων Έργου, Αγροτικών Μηχανημάτων, Απορριματοφόρων, Λοιπών Οχημάτων- Εξαρτημάτων και Φορτηγών μεικτού βάρους άνω 3,5 τον.

ΟΜΑΔΑ 2

Επισκευή και συντήρηση των μηχανολογικών μερών των Μηχανημάτων Έργου, Αγροτικών Μηχανημάτων, Απορριματοφόρων, Λοιπών Οχημάτων - Εξαρτημάτων, Φορτηγών μεικτού βάρους άνω 3,5 τον., και Λεωφορείου 33 θέσεων.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, είναι οι εξής:

Α. Η τακτική συντήρηση όπως αναφέρεται στο Τεχνικό Εγχειρίδιο του κάθε οχήματος (ανεξαρτήτου εργοστασίου κατασκευής), και συγκεκριμένα, αλλαγή λαδιών και βαλβολίνων, αλλαγή φίλτρων (αέρος, αντλίων, κλπ), αλλαγή δισκοφρένων (τακάκια κλπ.) και συμπλέκτη, αλλαγή πνευματικών και υδραυλικών συστημάτων κλπ.

Β. Επισκευή κάθε είδους βλάβης που αφορά στο σύστημα διεύθυνσης, ανάρτησης, ενεργητικής και παθητικής προστασίας, στα μηχανικά μέρη, όπως μετάδοσης κίνησης κλπ., στον κινητήρα και ότι άλλο προκύψει που είναι απαραίτητο για την καλή λειτουργία των οχημάτων.

Στην παραπάνω δαπάνη συμπεριλαμβάνονται τα υλικά και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν για την τακτική συντήρηση και την επισκευή των μηχανολογικών μερών των Μηχανημάτων Έργου, Αγροτικών Μηχανημάτων, Απορριματοφόρων, Λεωφορείου, Λοιπών Οχημάτων - Εξαρτημάτων και Φορτηγών μεικτού βάρους άνω 3,5 τον.

ΟΜΑΔΑ 3: Επισκευή και συντήρηση Δίκυκλων και Τρίκυκλων

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, είναι οι εξής:

Α. Η τακτική συντήρηση (λάδια, φίλτρα, φρένα κ.α.).

Β. Έκτακτες επισκευές λόγω βλαβών

Στην παραπάνω δαπάνη συμπεριλαμβάνονται και τα υλικά και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν για την τακτική συντήρηση και την επισκευή των Δίκυκλων και Τρίκυκλων.

ΟΜΑΔΑ 4: Επισκευή και συντήρηση Επιβατικών Αυτοκινήτων, Φορτηγών μεικτού βάρους κάτω των 3,5 τον. και Λεωφορείου 14 θέσεων.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, είναι οι εξής:

Α. Η τακτική συντήρηση όπως αναφέρεται στο Τεχνικό Εγχειρίδιο του κάθε οχήματος (ανεξαρτήτου εργοστασίου κατασκευής), και συγκεκριμένα, αλλαγή λαδιών και βαλβολίνων, αλλαγή φίλτρων (αέρος, καυσίμου κλπ.), αλλαγή δισκοφρένων (τακάκια κλπ.), συμπλέκτη κλπ.

Β. Επισκευή κάθε είδους βλάβης που αφορά στο σύστημα διεύθυνσης, ανάρτησης, ενεργητικής και παθητικής προστασίας, στα μηχανικά μέρη όπως μετάδοσης κίνησης κλπ., στον κινητήρα και ότι άλλο προκύψει που είναι απαραίτητο για την καλή και ασφαλή λειτουργία των οχημάτων.

Στην παραπάνω δαπάνη συμπεριλαμβάνονται και τα υλικά και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν για την τακτική συντήρηση και την επισκευή των Επιβατικών Αυτοκινήτων, των φορτηγών μεικτού βάρους κάτω 3,5 τον. και του λεωφορείου 14 θέσεων.

ΟΜΑΔΑ 5: Εργασίες Φανοποιείου – Βαφής όλων των οχημάτων, Μ.Ε. & Α.Μ.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, είναι οι εξής:
Επισκευή κάθε είδους φθοράς του αμαξώματος είτε από πρόσκρουση είτε λόγω διάβρωσης όλων των Οχημάτων, Μ.Ε. & Α.Μ., αντικατάσταση υαλοπινάκων και καθρεπτών, στεγανοποίηση, κλπ.
Επιπλέον θα γίνεται αποκατάσταση βαφής εν μέρει ή εξολοκλήρου.
Στην παραπάνω δαπάνη συμπεριλαμβάνονται και τα υλικά και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν.

ΟΜΑΔΑ 6 : Εργασίες ηλεκτρολογικών - ηλεκτρονικών συστημάτων όλων των οχημάτων Μ.Ε. & Α.Μ.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, είναι οι εξής:
Επισκευή όλων των ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών συστημάτων των Οχημάτων, Μ.Ε. & Α.Μ. του Δήμου, συσσωρευτές, ηλεκτρονικούς και αναλογικούς ταχογράφους κλπ.
Στην παραπάνω δαπάνη συμπεριλαμβάνονται και τα υλικά και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν.

ΟΜΑΔΑ 7 : Εργασίες επισκευής και συντήρησης ελαστικών (βουλκανιζατέρ) όλων των οχημάτων, Μ.Ε. & Α.Μ.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, είναι οι εξής:
Α. Συντήρηση (τακτική αλλαγή ελαστικών λόγω χιλιομέτρων ή χρόνου χρήσης).
Β. Επισκευή των ελαστικών, ευθυγράμμιση, ζυγοστάθμιση κλπ., όλων των οχημάτων, Μ.Ε. & Α.Μ. του Δήμου και αντικατάσταση αυτών όταν δεν επιδέχονται επισκευή και όταν κρίνεται από την αρμόδια επιτροπή.
Στην παραπάνω δαπάνη συμπεριλαμβάνονται και τα υλικά και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν.

Πίνακες εργασιών συντήρησης – επισκευής οχημάτων

Στους παρακάτω πίνακες παρατίθενται οι απαιτούμενες εργατοώρες για τις εργασίες επισκευής και τις τακτικές εργασίες συντήρησης των οχημάτων του Δήμου, βάσει των οποίων θα τιμολογούνται οι αντίστοιχες εργασίες:

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

(απορριμματοφόρων, ανοιχτών φορτηγών, υδροφόρων, ΜΕ, ΑΜ, καλαθοφόρων, φορτωτών, επιβατικών οχημάτων, δικύκλων κ.λ.π.)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ		ΟΧΗΜΑΤΑ			ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ		ΔΙΚΥΚΛΑ
		≤3,5tn	ΜΕΣΑΙΑ ≤ 5tn	ΜΕΓΑΛΑ ≥5tn	≤100hp	≥100hp	
Επισκευή και συντήρηση κινητήρα							
1.	Ανέβασμα κατέβασμα κινητήρα	6h	8h	10h	10h	10h	2h
2.	Επισκευή κινητήρα	6h	8h	10h	12h	14h	1h
3.	Επισκευή κεφαλή κινητήρα	2h	4h	4h	4h	4h	1h
15.	Ρύθμιση βαλβίδων	1h	2h	2h	2h	2 h	½ h
16.	Αλλαγή αντλία νερού	1h	1h	1h	1h	1h	1/2h
17.	Έλεγχος – επισκευή αντλίας καυσίμου	1h	1h	1h	1h	1h	-
	Αλλαγή – επισκευή βοηθητικής αντλίας καυσίμου	0.5h	0.5h	0.5h	0.5h	0.5h	-
18.	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού (όλα τα μπεκ)	1h	1h	1h	1h	1h	-
19.	Εισαγωγή και εξαγωγή υπερσυμπίεστη	2h	2h	2h	2h	12h	-
20.	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	½ h	½ h	½ h	½ h	½ h	-

21.	SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν- διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	1h	1h	1h	1h	1h	-
25.	SERVICE βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας), αλλαγή μπουζί, έλεγχος φρένων, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	1h	-	-	-	-	-

Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων							
1.	Ανέβασμα – κατέβασμα κιβωτίου ταχυτήτων	2h	3h	3h	3h	3h	1h
2.	Επισκευή σασμάν	4h	6h	6h	7h	6h	1h
13.	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	2h	4h	4h	-	-	2h

Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη							
1.	Αλλαγή άνω τρόμπας συμπλέκτη	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-
2.	Αλλαγή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-
3.	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-

Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες , αποσβεστήρες κραδασμών)							
1.	Αλλαγή αμορτισέρ (ανά τροχό)	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h
2.	Αλλαγή - επισκευή σούστες (ανά τεμάχιο)	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-
3.	Αλλαγή μπρακέτα (ανά τροχό)	2h	3h	4h	4h	4h	-

Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης							
1.	Έλεγχος συστήματος πέδησης	0.15h	0.15h	0.15h	0.15h	0.15h	
2.	Αλλαγή κεντρικής βαλβίδας	-	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-
3.	Αλλαγή φουσούνες τροχών (ανά τεμάχιο)	-	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-
4.	Αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων (ανα τεμαχιο)	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	
5.	Αλλαγή ταμπούρων (ανα τροχο)	0.1h	0.2h	0.2h	0.2h	0.2h	-
6.	Αλλαγή σιαγόνων φερμουίτ εμπρόσθιων τροχών (ανα τροχο)	0.2h	0.5h	0.5h	0.5h	0.5h	-
7.	Αλλαγή σιαγόνων οπίσθιων τροχών (ανα τροχο)	0.2h	0.5h	0.5h	0.5h	0.5h	1h

8.	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ (ανα τροχο)	0.1h	0.2h	0.2h	0.2h	0.2h	
9.	Λίπανση ρουλεμάν (ανα τροχο)	0.1h	0.15h	0.15h	0.15h	0.15h	-
11.	Εξαγωγή - εισαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων	-	1h	1h	1h	1h	-
12.	Αντικατάσταση τακάκια δισκοφρενο (ανα τροχό)	0.15h	0.15h	0.15h	0.15h	0.15h	0.15h
14.	Αλλαγή ελατηρίων (ανα τροχό)	1h	1,5h	1,5h	1,5h	1,5h	-

Επισκευή και αλλαγή συστήματος διευθύνσης							
1.	Αλλαγή – επισκευή διεύθυνσης Ακραζωνίου (ανα τροχό)	1/2h	1h	1h	1h	1h	-
2.	Αλλαγή τάπες πηροδακτυλίων (ανα τεμαχιο)	0,1h	0,1h	0,1h	0,1h	0,1h	
3.	Γρασάρισμα Γρασαδοράκια (ανα όχημα)	0,10h	0,25h	0,25h	0,25h	0,25h	0,25h
4.	Αλλαγή ακρόμπαρ μικρής – μεγάλης μπάρας (ανα τεμαχιο)	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-
5.	Αντικατάσταση ατέρμονα – κρεμαγιέρας μηχανικού	3h	3h	3h	3h	3h	-
6.	Αντικατασταση υδραυλικής αντλίας τιμονιού	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-
7.	Αντικατάσταση υδραυλικού ατέρμονα κρεμαγιέρας τιμονιού		1h	1h	1h	1h	-
8.	Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	1/2h	1h	1h	1h	1h	-
9.	Αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως (ανα τεμαχιο)	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-

Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών							
1.	Γενική επισκευή (Στρόφαλος, Ρουλεμάν, Ελατήρια κόφλερ (σετ), Δακτυλίδια, Μπιέλες, Σετ ελατήρια, Σετ φλάντζες)		5h	6h	5h	6h	-
2.	Αντικατάσταση Σκάστρα κόφλερ		1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-
3.	Αλλαγή σετ φλάντζες κόφλερ κεφαλής		2h	2h	2h	2h	-
4.	Αλλαγή φίλτρα (ξηραντήρας)		0,15h	0,15h	0,15h	0,15h	

Επισκευή και συντήρηση διαφορικού							
1.	Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν (ανα διαφορικό)	8h	10h	15h	10h	15h	-
2.	Επισκευή μειωτήρων – ημιαξονίων (ανα τροχό)		1h	1h	1h	1h	-
3.	Αντικατάσταση μειωτήρα – ημιαξονίων (ανα τροχό)		1h	1h	1h	1h	
4.	Αλλαγή φλάντζες τσιμούχες (ανα τροχό)	1/2h	1h	1h	1h	1h	-

Επισκευή και συντήρηση καμπίνας - οχήματος							
1.	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου		1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-
2.	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης		1h	1h	1h	1h	-
3.	Αντικατάσταση – επισκευή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης		1h	1h	1h	1h	-
4.	Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	1,5h	1,5h	1,5h	1,5h	1,5h	-
5.	Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	2h	2h	2h	2h	2h	-
6.	Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	2h	2h	2h	2h	2h	-
7.	Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί		5h	6h	6h	6h	-
8.	Επισκευή καθισμάτων αέρος (ανα τεμαχίο)	2h	3h	4h	3h	4h	-
13.	Επισκευή αρθρώσεων θυρών	2h	2h	2h	2h	2h	-
16.	Αλλαγή τσιμούχες στεγανοποίηση	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-
17.	Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	1h	1h	1h	1h	1h	-

Επισκευή συστήματος εξαγωγής καυσαερίων							
1.	Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	1h	2h	2h	2h	2h	-
2.	Αλλαγή σπινάλι εξάτμισης	1h	1h	1h	1h	1h	-

Εργασίες Φανοποιίας - βαφής							
1.	Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	½ h	½ h	½ h	½ h	½ h	-
3.	Αντικατάσταση καθίσματος	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h	-
4.	Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα (παρμπριζ)	2h	2h	3h	2h	3h	-
5.	Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων (ανα τεμαχίο)	2h	2h	2h	2h	2h	-
7.	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπριζ οχήματος	1h	1h	1h	1h	1h	-
9.	Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	1,5h	1,5h	1,5h	1,5h	1,5h	-
10.	Αλλαγή προφυλακτήρα	1,5h	1,5h	1,5h	1,5h	1,5h	-
11.	Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας		1 h	1 h	1h	1h	-
13.	Βαφή φτερών οχήματος	3h	3h	3h	3h	3h	-
14.	Βαφή πόρτας οχήματος	3h	3h	3h	3h	3h	-
	Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων (ανα τεμαχίο)	1,5h	1,5h	1,5h	1,5h	1,5h	-
16.	Αντικατάσταση μηχανισμού ανοιγματος - ασφάλισης θυρών (ανα τεμαχίο)	1,5h	1,5h	1,5h	1,5h	1,5h	-

ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
Απορριματοφόρων – φορητών – υδροφόρων κ.λ.π.

Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν τις υπερκατασκευές απορριματοφόρων – φορητών – υδροφόρων κ.λ.π.	Απαιτούμενες Ώρες εργασίας
Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ.	2
Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού	2
Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας	2
Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου	2
Αλλαγή αντλίας νερού	2
Επισκευή αντλίας	5
Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν (Ρ.Τ.Ο.)	2
Αλλαγή άρθρωσης εμβόλου Μαχαιριού	5
Αλλαγή – επισκευή βάσης σκαλοπατιού	3
Αλλαγή βάσης στοπ ανυψωτ.μηχαν	1
Αλλαγή γαντζου ασφαλ.πόρτας	4
Αλλαγή γάντζου ελξης container	7
Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα	2
Αλλαγή φωτοκύτταρου	1/2
Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιεσης. Με ακρα (μαρκούτσι)	1 /2
Αλλαγή ποδιάς	1
Αλλαγή ελαστικού πόρτας	2
Αλλαγή εμβόλου υδραυλ.αντλίας	2
Αλλαγή εμβόλου αέρα	1
Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού	1
Αλλαγή εμβόλου γάντζου	2
Αλλαγή εμβόλου κτενιού	2
Αλλαγή εμβόλου μαχαιριού	2
Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών	1
Αλλαγή εμβόλου πόρτας	1
Αλλαγή εμβόλου προωθητήρα	6
Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού	4
Αλλαγή εμβόλου φορείου	2
Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπίεσης	4
Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας Ψεκασμού. Ύδατος	1/2
Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας	1/2
Αλλαγή κάμερας	1/2
Επισκευή αντλίας (υδραυλικού)	1
Κατασκευή καρέ άξονα	2
Αλλαγή κατανεμητή	1
Αλλαγή κεφαλής τερματ. διακόπτη	1
Αλλαγή κιτ οπισθ.παρακ.	1
Αλλαγή μπουτον	0,5
Αλλαγή κιτ χειριστηρίου	1
Αλλαγή κομπλερ	1
Αλλαγή λαδιού υδρ. κυκλωμ.	1
Αλλαγή λεβιέ χειριστηρίου	1/2

Αλλαγή μαχαιριού πρέσας	2
Κατασκευή μαχαιριού πρέσας	10
Αλλαγή μπουτον ηλεκτρ.χειριστ.	1/2
Αλλαγή μπουτονιέρας	1/2
Αλλαγή μπράτσου ανυψ.μηχαν.	1
Αλλαγή ξύστρας φορείου ΣΜΑ	4

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ	ΤΡΟΧΟΙ (13-19 ίντσες)	ΤΡΟΧΟΙ (20-30 ίντσες)
1	Επισκευή ελαστικού (εντός συνεργείου)		0,15h	0,30h
2	Αλλαγή ελαστικού (εντός συνεργείου)		0,15h	0.30h
3	Επισκευή ελαστικού (εκτός συνεργείου, εντός Δημοτικής ενότητας Ξάνθης)		0,50h	0.50h
4	Επισκευή ελαστικού (εκτός συνεργείου, εκτός Δημοτικής ενότητας Ξάνθης)		2h	2h
5	Ζυγοστάθμιση τροχού		0,10h	0,20h

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ

	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ
Επισκευή οχήματος εκτός συνεργείου	3h

Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά παραπάνω, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται με την ίδια χρέωση ανά ώρα που έχει προσφέρει ο πάροχος της υπηρεσίας στο έντυπο της προσφοράς του και ο αριθμός των ωρών εργασίας θα είναι αυτός που ορίζει ο επίσημος κατασκευαστής του οχήματος.

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να έχουν την κατάλληλη άδεια λειτουργίας συνεργείου, να είναι εγγεγραμμένοι στο Επαγγελματικό Επιμελητήριο στον αντίστοιχο κωδικό και να βρίσκονται εντός των ορίων του Δήμου Ξάνθης.

Επίσης θα πρέπει να προσφέρουν εγγύηση για την ποιότητα της εργασίας τους καθώς και τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιούν για διάστημα τουλάχιστον ενός έτους.

Τα προσφερόμενα είδη θα είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τις αυστηρές προδιαγραφές που επιβάλουν οι κατασκευαστές των οχημάτων – μηχανημάτων όπως επίσης και οι επισκευές – συντηρήσεις. Όσον αφορά στα ανταλλακτικά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, εκτός αν κάποια εξ' αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από αντίστοιχη οδηγία.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚαριθ.1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής). Ο ανάδοχος, με τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής (εγγράφως), μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταχειρισμένα ανταλλακτικά μόνον όταν αποδεδειγμένα είναι αδύνατη η εξεύρεση καινούριων από το ελεύθερο εμπόριο ή για λόγους κατεπείγουσας ανάγκης επισκευής η οποία καθυστερεί λόγω της αναμονής εισαγωγής των απαραίτητων ανταλλακτικών.

Ειδικά για την κατηγορία καλαθοφόρων οχημάτων οι επισκευές θα είναι σύμφωνες με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2006/42 και τη EN280+A2 που ενσωματώθηκαν στο Ελληνικό δίκαιο με το Π.Δ.57/2010 ΦΕΚ97 τεύχος Α-25/06/2010 με τον τεχνικό φάκελο του, με το ΦΕΚ1186/2003 και με τον «Οδηγό εφαρμογής νομοθεσίας ανυψωτικών μηχανημάτων» του Υπουργείου ανάπτυξης, που εξεδόθη τον Ιούνιο του 2011.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά και αεροθάλαμοι θα καλύπτουν τις προδιαγραφές Ε.Τ.Ρ.Τ.Ο.

(EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και την Οδηγία 92/23/ΕΟΚ και 2005/11/ΕΟΚ/16 Φεβρουαρίου 2005, σχετικά με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα, όπως αυτές υιοθετήθηκαν από την ελληνική νομοθεσία.

Συντάχθηκε

Οι Συντάξαντες

Ζουρίδης Σταύρος
MSc Μηχανολόγος Μηχανικός
ΤΕ

Ειδικός Συνεργάτης
Δημάρχου Ξάνθης

Φιλαρτζής Χαράλαμπος
ΔΕ Μηχανοτεχνιτών

Ελέγχθηκε

Η Αν. Προϊσταμένη
Τμ. Ηλ/μηχανολογικού

Βασιλική Καλτσά
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Η Αν. Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών

Αικατερίνη Αλεξανδρίδου
Πολιτικός Μηχανικός