



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Αρ. Πρωτ. 26773
Καβάλα 20/08/2019
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΤΟΥΣ 2019

ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 59.674,60€

ΦΠΑ: 14.321,90€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ: 73.996,50€

CPV: 34300000-0 (Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους)
50114000-7 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων)
34350000-5 (Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως)
50116500-6 (Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών)

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2019



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΤΟΥΣ 2019

ΕΝΔ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.996,50€ με ΦΠΑ

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ανταλλακτικών-αναλώσιμων υλικών για τις μάρκες οχημάτων και υπερκατασκευών που κατέχει ο Δήμος και αναφέρονται στα τμήματα της μελέτης, υπηρεσίες τοποθέτησης αυτών όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο καθώς και συντήρησης και επισκευών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Καβάλας (συνήθεις μη έκτακτες), ελαστικά και συντήρηση αυτών, για χρονική περίοδο μέχρι 31-12-2019.

Ο Δήμος Καβάλας διαθέτει οχήματα και μηχανήματα διαφόρων τύπων (επιβατικά, απορριμματοφόρα, φορτηγά, λεωφορεία, μηχανήματα έργου, δίκυκλα κ.λ.π.), διαφορετικών ετών κυκλοφορίας και διαφορετικών τεχνολογιών. Κυρίως είναι μεγάλα οχήματα, φορτηγά, μηχανήματα, λεωφορεία κ.λ.π. Για τη συντήρηση και επισκευή τους απαιτούνται συνεργεία εξοπλισμένα με ράμπες, ανυψωτικά μηχανήματα και πλήρες τεχνολογικό εξοπλισμό. Επίσης, συνεργεία που να διαθέτουν το αναγκαίο ανθρώπινο δυναμικό που θα αναλογεί στον αριθμό των οχημάτων και που θα δύναται να επισκευάζει άμεσα και καθημερινά κάθε όχημα καθώς και το απαραίτητο ειδικευμένο προσωπικό που θα έχει την τεχνογνωσία για κάθε τύπο οχήματος και υπερκατασκευής. Επίσης, συνεργεία που θα μπορούν να εξασφαλίζουν άμεση διαθεσιμότητα των τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για την εκτέλεση κάθε εργασίας επισκευής ή συντήρησης που θα προκύψει.

Ο Δήμος Καβάλας δεν διαθέτει επαρκές συνεργείο συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων αφού δεν έχει ούτε την υποδομή, ούτε τον απαραίτητο εξοπλισμό, ούτε το αναγκαίο προσωπικό και την τεχνογνωσία που απαιτείται.

Με βάση τα διδάγματα της κοινής πείρας, η αξία των υπηρεσιών υπολείπεται της αξίας των υλικών, επομένως πρόκειται για μια μικτή σύμβαση με υπερέχων χαρακτήρα αυτόν της προμήθειας, κατά την έννοια του άρθρου 2 του Ν.4412/2016.

Η μελέτη συντάχτηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η δαπάνη ανέρχεται σε **59.674,60€** πλέον ΦΠΑ 24% ήτοι συνολική δαπάνη **73.996,50€**.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2019 όπου έχουν εγγραφεί σχετικές πιστώσεις στους Κ.Α.: 10.6263.0001 10.6671, 15.6264.0003, 15.6671, 15.6672.0001, 20.6263.0001, 20.6264, 20.6671.0001, 20.6672, 30.6263.0001, 30.6264.0001, 30.6671, 30.6672, 35.6263, 35.6671, 35.6672, 45.6263, 45.6671, 45.6672, 50.6263 και 50.6671 συνολικού ύψους 74.000,00€.

Η διαδικασία θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά τμήμα.

Οι κωδικοί CPV που αντιστοιχούν στην προμήθεια είναι: 34300000-0 (Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους), 50114000-7 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων), 34350000-5 (Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως), 50116500-6 (Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΤΟΥΣ 2019

ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.996,50€ με ΦΠΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός διακρίνεται σε οκτώ (8) τμήματα ανά είδος ανταλλακτικών, παροχής υπηρεσιών και τύπο οχήματος / μηχανήματος.

Για την εκτίμηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης επισκευής και συντήρησης των οχημάτων - μηχανημάτων, υπερκατασκευών κ.λ.π. ανά τμήμα ελήφθησαν υπ' όψη, με βάση την εμπειρία που έχουμε αποκτήσει, οι προβλεπόμενες ώρες λειτουργίας του κάθε οχήματος ανά ημέρα, η ηλικία και το ιστορικό του κάθε οχήματος, το κόστος συντήρησής του, οι βλάβες που πιθανόν θα προκύψουν με την συμπλήρωση ορισμένων χιλιομέτρων, τα αναλώσιμα υλικά που συνήθως απαιτούνται με την συμπλήρωση ωρών εργασίας, οι συνήθειες ζημιές, οι φθορές από την χρήση κ.λ.π.

Η κοστολόγηση κατ' εκτίμηση των πιθανών βλαβών που τυχόν θα προκύψουν το επόμενο διάστημα και δεν θα μπορούν να επισκευαστούν από το δημοτικό συνεργείο και αποδόθηκαν με εργatoώρες. **(Παράρτημα 2).** Η ενδεικτική αξία χρέωσης ανά ώρα υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης ανέρχεται στο ποσό των σαράντα ευρώ ανά ώρα (40€/h άνευ ΦΠΑ).

Το αντικείμενο της μελέτης αφορά τόσο στην τακτική συντήρηση (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων ανταλλακτικών) που θα παρουσιάσουν τα οχήματα, μηχανήματα, υπερκατασκευές κ.λ.π. έως 31/12/2019.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης διακρίνεται στις κάτωθι οκτώ (08) επιμέρους τμήματα, με τα αναγραφόμενα ποσά ανά τμήμα και τη συνολική δαπάνη για όλη την διάρκεια της σύμβασης όπως αυτά περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα:

| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ 24%) | | | | |
|---|---|-----------|-----------|-----------|
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ-ΤΜΗΜΑΤΟΣ | 2019 | | ΣΥΝΟΛΟ |
| | | Ανταλ/κά | Υπηρεσίες | |
| 1. | Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης πλαισίων απορριμματοφόρων, φορτηγών ανατρεπόμενων, φορτηγών μη ανατρεπόμενων, υδροφόρων, πλυντηρίων | 10.000,00 | 3.968,00 | 13.968,00 |
| 2. | Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης πλαισίων μηχανημάτων έργου | 5.000,00 | 2.976,00 | 7.976,00 |
| 3. | Προμήθεια ηλεκτρικών συσσωρευτών για οχήματα και μηχανήματα έργου και παροχή | 3.394,5 | 496,00 | 3.890,50 |

| | | | | |
|---------------|--|-----------|-----------|-----------|
| | υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης. | | | |
| 4. | Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης λεωφορείων | 1.300,00 | 992,00 | 2.292,00 |
| 5. | Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης επιβατικών | 1.500,00 | 1.240,00 | 2.740,00 |
| 6. | Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης δικύκλων | 1.300,00 | 992,00 | 2.292,00 |
| 7. | Προμήθεια φίλτρων για οχήματα και μηχανήματα έργου και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης | 9.370,00 | 1.984,00 | 11.354,00 |
| 8. | Προμήθεια ελαστικών με τοποθέτηση και παροχή υπηρεσίας επισκευής ελαστικών | 27.500,00 | 1.984,00 | 29.484,00 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | 59.364,50 | 14.632,00 | 73.996,50 |

| Κ.Α. ΕΞΟΔΩΝ | | | ΤΜΗΜΑ 1 | ΤΜΗΜΑ 2 | ΤΜΗΜΑ 3 | ΤΜΗΜΑ 4 | ΤΜΗΜΑ 5 | ΤΜΗΜΑ 6 | ΤΜΗΜΑ 7 | ΤΜΗΜΑ 8 | ΣΥΝΟΛΟ |
|--|--------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 10. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ | 10.6263.0001 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 0 | 0 | 50 | 0 | 600 | 100 | 150 | 150 | 1.050 |
| | 10.6671 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 0 | 0 | 100 | 0 | 800 | 100 | 200 | 100 | 1.300 |
| 15. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ | 15.6264.0003 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ ΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ | 0 | 800 | 50 | 0 | 0 | 0 | 50 | 100 | 1.000 |
| | 15.6671 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 150 | 50 | 300 |
| | 15.6672.0001 | ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ ΤΩΝ ΓΗΠΕΔΩΝ | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 300 | 1.150 |
| 20. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ | 20.6263.0001 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 3.468 | 0 | 100 | 992 | 0 | 400 | 1.234 | 984 | 7.178 |
| | 20.6264 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ | 0 | 1.476 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 1.722 |
| | 20.6671.0001 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 8.500 | 0 | 1.744,5 | 1.300 | 0 | 500 | 4.220 | 20.000 | 36.264,50 |
| | 20.6672 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ | 0 | 3.000 | 500 | 0 | 0 | 0 | 1.500 | 4.000 | 9.000 |
| 30. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ | 30.6263.0001 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 500 | 0 | 50 | 0 | 640 | 150 | 150 | 150 | 1.640 |
| | 30.6264.0001 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 150 | 850 |
| | 30.6671 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ | 1.500 | 0 | 300 | 0 | 700 | 200 | 1.500 | 0 | 4.200 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | | | | | | | | | |
| | 30.6672 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ | 0 | 700 | 400 | 0 | 0 | 0 | 1.000 | 2.000 | 4.100 |
| 35. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | 35.6263 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 150 | 100 | 100 | 550 |
| | 35.6671 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 200 | 300 | 600 | 1.300 |
| | 35.6672 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ | 0 | 500 | 50 | 0 | 0 | 0 | 150 | 350 | 1.050 |
| 45. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ | 45.6263 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 200 |
| | 45.6671 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 45.6672 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ | 50.6263 | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 192 | 100 | 100 | 442 |
| | 50.6671 | ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 300 | 200 | 100 | 700 |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | 13.968,00 | 7.976,00 | 3.890,50 | 2.292,00 | 2.740,00 | 2.292,00 | 11.354,00 | 29.484,00 | 73.996,50 |

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 1 | | | | |
|---|----------------------------------|--------------------|--------------|--------|
| Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης πλαισίων απορριμματοφόρων, φορτηγών ανατρεπόμενων, φορτηγών μη ανατρεπόμενων, υδροφόρων, πλυντηρίων | | | | |
| Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου (Παράρτημα 1) | | | | |
| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | Ποσότητα (ΤΕΜ) | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| A | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ | | | |
| 1 | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ | 2 | 39,00 | 78,00 |
| 2 | ΦΑΝΑΡΙΑ ΕΜΠΡΟΣ | 1 | 130,00 | 130,00 |
| 3 | ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 4 | ΦΛΑΣ ΕΜΠΡΟΣ | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 5 | ΦΑΡΟΣ 24V LED | 2 | 100,00 | 200,00 |
| 6 | ΝΤΙΖΕΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΟΔΗΓΟΥ | 1 | 30,00 | 30,00 |
| 7 | ΝΤΙΖΕΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ | 1 | 30,00 | 30,00 |
| 8 | ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΗΛΕΚΤ. ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 9 | ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΕΞΩΤ. ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ | 2 | 70,00 | 140,00 |
| 10 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ ΣΕΤ | 2 | 30,00 | 60,00 |
| 11 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ ΣΕΤ | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 12 | ΣΚΑΣΤΡΑ | 1 | 200,00 | 200,00 |
| 13 | ΒΑΣΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗ | 2 | 90,00 | 180,00 |
| 14 | ΜΑΚΤΡΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ | 4 | 30,00 | 120,00 |
| 15 | ΜΙΖΑ | 2 | 460,00 | 920,00 |
| 16 | ΔΥΝΑΜΟ | 2 | 360,00 | 720,00 |
| 17 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΥΝΑΜΟΥ | 2 | 120,00 | 240,00 |

| | | | | |
|----------|-----------------------------|----|----------------|-----------------|
| 18 | ΚΟΛΑΡΑ ΔΙΑΦΟΡΑ | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 19 | ΜΠΟΥΖΙ | 6 | 55,00 | 330,00 |
| 20 | ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | 1 | 40,00 | 40,00 |
| 21 | ΛΑΜΠΕΣ 24V-70- H1 | 12 | 5,00 | 60,00 |
| 22 | ΦΛΑΣΙΕΡΕΣ | 1 | 125,00 | 125,00 |
| 23 | ΛΑΜΠΕΣ 24V 3W | 20 | 1,00 | 20,00 |
| 24 | ΛΑΜΠΑ 24V 5W | 20 | 0,80 | 16,00 |
| 25 | ΛΑΜΠΕΣ 24V-70- H7 | 12 | 10,00 | 120,00 |
| 26 | ΛΑΜΠΕΣ 24V-70- H3 | 9 | 4,50 | 40,50 |
| 27 | ΛΑΜΠΕΣ 24V 21-5 | 20 | 1,00 | 20,00 |
| 28 | ΛΑΜΠΕΣ 24V 21 | 20 | 1,00 | 20,00 |
| 29 | ΛΑΜΠΕΣ 24V 5 | 10 | 1,00 | 10,00 |
| 30 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ ΣΕΤ | 1 | 130,00 | 130,00 |
| 31 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ ΣΕΤ | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 32 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΠΛΑΔΟΡΟΥ | 2 | 38,00 | 76,00 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 4.530,50 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 1.087,32 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 5.617,82 |
| B | ΦΟΡΤΗΓΑ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ | | | |
| 1 | ΜΙΖΑ | 1 | 350,00 | 350,00 |
| 2 | ΔΙΝΑΜΟ | 1 | 250,00 | 250,00 |
| 3 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ ΣΕΤ | 1 | 80,00 | 80,00 |

| | | | | |
|----------|--------------------------------|---|----------------|-----------------|
| 4 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ SET | 2 | 65,00 | 130,00 |
| 5 | ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ | 2 | 80,00 | 160,00 |
| 6 | ΦΑΝΑΡΙΑ ΕΜΠΡΟΣ | 1 | 260,00 | 260,00 |
| 7 | ΦΛΑΣ ΕΜΠΡΟΣ | 1 | 85,00 | 85,00 |
| 8 | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ | 1 | 30,00 | 30,00 |
| 9 | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 1 | 120,00 | 120,00 |
| 10 | ΜΠΟΥΖΙ | 4 | 8,00 | 32,00 |
| 11 | ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ | 1 | 60,00 | 60,00 |
| 12 | ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ | 2 | 20,00 | 40,00 |
| 13 | ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ | 2 | 16,00 | 32,00 |
| 14 | ΛΕΒΙΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ | 1 | 258,00 | 258,00 |
| 15 | ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ | 1 | 52,00 | 52,00 |
| 16 | ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΓΚΑΖΙΟΥ | 1 | 30,00 | 30,00 |
| 17 | ΛΑΜΠΑ 24V-70-75-H4 | 2 | 5,30 | 10,60 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 1.979,60 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 475,10 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 2.454,70 |
| Γ | ΦΟΡΤΗΓΑ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ | | | |
| 1 | ΜΠΟΥΖΙ | 6 | 8,00 | 48,00 |
| 2 | ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 1 | 250,00 | 250,00 |
| 3 | ΦΛΑΣ | 1 | 50,00 | 50,00 |
| 4 | ΚΑΘΡΕΦΤΕΣ | 2 | 40,00 | 80,00 |

| | | | | |
|----------|--|----|----------------|-----------------|
| 5 | ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ | 2 | 20,00 | 40,00 |
| 6 | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ | 1 | 25,00 | 25,00 |
| 7 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ ΣΕΤ | 2 | 50,00 | 100,00 |
| 8 | ΜΙΖΑ | 1 | 250,00 | 250,00 |
| 9 | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ | 1 | 100,00 | 100,00 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 943,00 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 226,32 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 1.169,32 |
| Δ | ΒΥΤΙΑ | | | |
| 1 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ | 1 | 55,00 | 55,00 |
| 2 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ | 1 | 70,00 | 70,00 |
| 3 | ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ | 1 | 240,00 | 240,00 |
| 4 | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ | 1 | 30,00 | 30,00 |
| 5 | ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 6 | ΚΛΑΠΕ | 1 | 86,42 | 86,42 |
| 7 | ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ | 2 | 20,00 | 40,00 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 611,42 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 146,74 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 758,16 |
| Ε | ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | 80 | 40,00 | 3.200,00 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 768,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 3.968,00 |

| | | | |
|--|--|------------------------------------|------------------|
| | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α, Β, Γ, Δ, Ε | 13.968,00 |
|--|--|------------------------------------|------------------|

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 2 | | | | |
|--|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης πλαισίων μηχανημάτων έργου | | | | |
| Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου (Παράρτημα 1) | | | | |
| A | ΠΡΩΩΘΗΤΕΣ | | | |
| α/α | Περιγραφή είδους | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Σύνολο |
| 1 | ΑΚΡΟΛΕΠΙΔΑ ΔΕΞΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ | 2 | 130,00 | 260,00 |
| 2 | ΑΝΩ ΡΑΟΥΛΑ | 2 | 160,00 | 320,00 |
| 3 | ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 270,00 | 270,00 |
| 5 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΖΑΣ | 1 | 75,00 | 75,00 |
| 6 | ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ | 1 | 30,00 | 30,00 |
| 7 | ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ | 1 | 125,00 | 125,00 |
| 8 | ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 9 | ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΑ ΜΙΖΑΣ | 1 | 15,00 | 15,00 |
| 10 | ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ | 2 | 50,00 | 100,00 |
| 11 | ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ | 2 | 40,00 | 80,00 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 1.375,00 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 330,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ Α | 1.705,00 |
| B | ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ | | | |
| α/α | Περιγραφή είδους | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Σύνολο |
| 1 | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ | 1 | 10,00 | 10,00 |
| 2 | ΦΟΥΣΚΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 1 | 38,26 | 38,26 |
| 3 | ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ | 2 | 30,00 | 60,00 |
| 5 | ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΔΕΞΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ | 1 | 30,00 | 30,00 |

| | | | | |
|------------|--|-----------------|---------------------|-----------------|
| 6 | ΜΑΚΤΡΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ | 2 | 5,00 | 10,00 |
| 8 | ΦΑΝΑΡΙ ΠΙΣΩ ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΔΕΞΙΑ | 2 | 60,00 | 120,00 |
| 9 | ΤΑΚΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ | 2 | 75,00 | 150,00 |
| 10 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ | 2 | 10,00 | 20,00 |
| 11 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ | 4 | 50,00 | 200,00 |
| 12 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ | 2 | 10,00 | 20,00 |
| 13 | ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ | 2 | 63,00 | 126,00 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 784,26 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 188,22 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ Β | 972,48 |
| Γ | ΦΩΡΤΩΤΕΣ | | | |
| α/α | Περιγραφή είδους | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Σύνολο |
| 1 | ΤΑΠΑ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ | 1 | 130,00 | 130,00 |
| 2 | ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ | 6 | 35,00 | 210,00 |
| 3 | ΠΕΙΡΟΥΣ ΑΠΟ ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ | 8 | 5,00 | 40,00 |
| 4 | ΡΟΔΕΛΕΣ ΑΠΟ ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ | 6 | 5,00 | 30,00 |
| 5 | ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ | 1 | 220,00 | 220,00 |
| 6 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΩΝ | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 7 | ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ ΤΥΠΟΥ KOMATSU | 6 | 15,00 | 90,00 |
| 8 | ΠΕΙΡΟΥΣ ΓΙΑ ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ ΤΥΠΟΥ KOMATSU | 8 | 2,50 | 20,00 |
| 9 | ΡΟΔΕΛΕΣ ΑΠΟ ΝΥΧΙΑ ΚΟΥΒΑ ΤΥΠΟΥ KOMATSU | 6 | 2,50 | 15,00 |
| 10 | ΜΙΖΑ 12V ΤΥΠΟΥ KOMATSU | 2 | 380,00 | 760,00 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 1.605,00 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 385,20 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ Γ | 1.990,20 |
| Δ | ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ | | | |

| α/α | Περιγραφή είδους | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Σύνολο |
|-----|---|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΛΑΣ 6 ΕΠΑΦΩΝ | 2 | 40,00 | 80,00 |
| 2 | ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ | 2 | 35,00 | 70,00 |
| 3 | ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΟΠ | 2 | 35,00 | 70,00 |
| 4 | ΜΑΚΤΡΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ | 4 | 12,00 | 48,00 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 268,00 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 64,32 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ Δ | 332,32 |
| Ε | ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | 60 | 40 | 2.400,00 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 576,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ Ε | 2.976,00 |
| | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α, Β, Γ, Δ, Ε | | 7.976,00 |

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 3 | | | | |
|--|---|----------|----------------|----------|
| Προμήθεια ηλεκτρικών συσσωρευτών για οχήματα και μηχανήματα έργου και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης. | | | | |
| Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου (Παράρτημα 1) | | | | |
| α/α | Περιγραφή είδους | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Σύνολο |
| 1 | Ηλεκτρικοί συσσωρευτές | 2190 | 1,25 | 2.737,50 |
| 2 | ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | 10 | 40,00 | 400,00 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 3.137,50 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 753,00 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 3.890,50 |

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 4 | | | | |
|--|------------------|----------|--------------|--------|
| Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης λεωφορείων | | | | |
| Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου (Παράρτημα 1) | | | | |
| α/α | Περιγραφή είδους | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Σύνολο |

| | | | | |
|----|---|----|----------------|-----------------|
| 1 | ΣΥΝΕΜΜΠΛΟΚ ΖΥΓΑΡΙΑΣ ΕΜΠΡΟΣ | 1 | 45,00 | 45,00 |
| 2 | ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΣΟΥΣΤΑΣ ΕΜΠΡΟΣ | 1 | 40,00 | 40,00 |
| 3 | ΜΑΚΤΡΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ | 2 | 14,00 | 28,00 |
| 4 | ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ | 1 | 35,00 | 35,00 |
| 5 | ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ ΠΟΡΤΑΣ | 1 | 190,00 | 190,00 |
| 6 | ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ | 1 | 25,00 | 25,00 |
| 7 | ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ | 2 | 14,00 | 28,00 |
| 8 | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ | 1 | 20,00 | 20,00 |
| 9 | ΠΗΝΕΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ | 1 | 65,49 | 65,49 |
| 11 | ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ ΠΙΣΩ | 2 | 50,00 | 100,00 |
| 12 | ΜΙΖΑ 12V | 1 | 471,90 | 471,90 |
| 13 | ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | 20 | 40,00 | 800,00 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 1.848,39 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 443,61 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 2.292,00 |

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 5 | | | | |
|--|-----------------------|---------|-----------|--------|
| Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης επιβατικών | | | | |
| Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου (Παράρτημα 1) | | | | |
| α/α | Περιγραφή είδους | Τεμάχια | Τιμή μον. | Σύνολο |
| 1 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ | 4 | 45,00 | 180,00 |
| 2 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ | 4 | 30,00 | 120,00 |

| | | | | |
|----|--|----|----------------|-----------------|
| 3 | ΜΠΟΥΖΙ | 5 | 7,50 | 37,50 |
| 4 | ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ | 2 | 20,00 | 40,00 |
| 5 | ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟΥ | 3 | 13,00 | 39,00 |
| 6 | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ | 2 | 39,00 | 78,00 |
| 7 | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΔΥΝΑΜΟΥ | 3 | 35,00 | 105,00 |
| 8 | ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΕΣ | 2 | 50,00 | 100,00 |
| 9 | ΛΑΜΠΑ 12V-55W-H7 | 12 | 5,00 | 60,00 |
| 10 | ΛΑΜΠΑ 12V-60/55W-H4 | 10 | 4,80 | 48,00 |
| 11 | ΜΑΚΤΡΑ ΥΑΛΟΚΑΑΘΡΙΣΤΗΡΩΝ | 10 | 8,20 | 82,00 |
| 12 | ΛΑΜΠΑ 12V-2W | 10 | 0,60 | 6,00 |
| 13 | ΡΕΛΕ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ | 2 | 78,88 | 157,76 |
| 14 | ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ | 2 | 78,21 | 156,42 |
| 16 | ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | 25 | 40,00 | 1.000,00 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 2.209,68 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 530,32 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 2.740,00 |

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑ 6 | | | | |
|--|-----------------------|----------|--------------|--------|
| Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης δίκυκλων | | | | |
| Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου (Παράρτημα 1) | | | | |
| α/α | Περιγραφή είδους | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Σύνολο |
| 1 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ | 4 | 30,00 | 120,00 |
| 2 | ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ | 2 | 30,00 | 60,00 |
| 3 | ΜΠΟΥΖΙ | 14 | 5,00 | 70,00 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|----|--------|--------|
| 4 | ΙΜΑΝΤΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | 3 | 30,00 | 90,00 |
| 5 | ΜΠΙΛΙΕΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ | 2 | 15,00 | 30,00 |
| 6 | ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΙΝΗΣΗΣ | 1 | 21,03 | 21,03 |
| 7 | ΓΡΑΝΑΖΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ | 1 | 20,00 | 20,00 |
| 8 | ΛΑΜΠΑ 12Ω-35/35 | 8 | 3,00 | 24,00 |
| 9 | ΚΟΡΝΑ 12V | 5 | 6,00 | 30,00 |
| 10 | ΜΑΝΕΤΑ ΦΡΕΝΟΥ ΔΕΞΙΑ | 2 | 30,00 | 60,00 |
| 11 | ΜΑΝΕΤΑ ΦΡΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΑ | 2 | 30,00 | 60,00 |
| 12 | ΜΑΝΕΤΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 2 | 18,00 | 36,00 |
| 13 | ΤΡΟΧΟΣ ΠΙΣΩ 130-70- 12 | 1 | 161,45 | 161,45 |
| 14 | ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΔΕΞΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ | 4 | 15,00 | 60,00 |
| 15 | ΝΤΙΖΑ ΓΚΑΖΙΟΥ | 6 | 4,00 | 24,00 |
| 16 | ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ | 2 | 4,00 | 8,00 |
| 17 | ΝΤΙΖΑ ΚΟΝΤΕΡ | 2 | 11,00 | 22,00 |
| 18 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΛΑΣ | 5 | 4,00 | 20,00 |
| 19 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΙΖΑΣ | 8 | 4,00 | 32,00 |
| 20 | ΛΑΜΠΑ 12V-10W | 10 | 2,00 | 20,00 |
| 21 | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ | 1 | 79,91 | 79,91 |

| | | | | |
|----|---|----|--------------------|-----------------|
| 22 | ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | 20 | 40,00 | 800,00 |
| | | | ΔΑΠΑΝΗ | 1.848,39 |
| | | | ΦΠΑ 24% | 443,61 |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ | 2.292,00 |

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 7 | | | | | | | | |
|--|----------|--|----------------------|-------------------|--------------------------------|-----|-----------------|----------------------|
| Προμήθεια φίλτρων για οχήματα και μηχανήματα έργου και παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης | | | | | | | | |
| Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου (Παράρτημα 1) | | | | | | | | |
| Κωδ. Οχήματος | Μάρκα | Είδος Οχήματος (Όπως αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας) | ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ. | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ | ΦΙΛΤΡΑ | τεμ | Τιμή μονάδος | Τιμή Χωρίς ΦΠΑ |
| 0201 | MERCEDES | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2001 | WDB6740181K126944 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ MD- 275 | 1 | 4,12 | 4,12 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MD-141/1 | 1 | 3,84 | 3,84 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 42482E | 1 | 3,84 | 3,84 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P781466 | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 0301 | MERCEDES | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2001 | WDB6561091K238964 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ HU- 947/1Z-2 (ΣΕΤ) | 1 | 11,12 | 11,12 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ FF-8147X | 2 | 4,40 | 8,80 |
| | | | | | Φ, ΑΕΡΑ ΑΕ 32243 | 1 | 50,72 | 50,72 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ | 1 | 22,00 | 22,00 |
| | | | | | Φ. ΤΙΜΟΝΙΟΥ | 1 | 5,16 | 5,16 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P781466 | 2 | 16,50 | 33,00 |
| 0701 | RENAULT | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2006 | VF633KVC000103443 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ 51791 | 2 | 8,82 | 17,64 |
| | | | | | Φ.ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | 1 | 37,00 | 37,00 |
| | | | | | Φ.ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | 1 | 53,00 | 53,00 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WK-940/20 | 2 | 9,88 | 19,76 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P781466 | 2 | 16,50 | 33,00 |
| 0801 | MERCEDES | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 1997 | WDB6561091K230237 | Φ. ΤΙΜΟΝΙΟΥ | 1 | 5,16 | 5,16 |

| | | | | | | | | |
|------|----------|-----------------------|------|-------------------|--------------------------|---|--------|--------|
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ | 1 | 22,00 | 22,00 |
| | | | | | Φ,ΛΑΔΙΟΥ 92021Ε (ΣΕΤ) | 1 | 16,50 | 16,50 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 33112 | 2 | 4,40 | 8,80 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ FC-446 | 1 | 50,76 | 50,76 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P-781466 | 2 | 16,50 | 33,00 |
| 1101 | IVECO | ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ | 2000 | WJMB1VMT00C062344 | Φ,ΝΕΡΟΥ 24073 | 1 | 14,74 | 14,74 |
| | | | | | Φ,ΛΑΔΙΟΥ DF-887 | 2 | 11,56 | 23,12 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 95003Ε | 2 | 5,64 | 11,28 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ DN-876 | 1 | 16,90 | 16,90 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ S1050A | 1 | 35,92 | 35,92 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P-781466 | 1 | 16,50 | 16,50 |
| | | | | | Φ,ΚΑΜΠΙΝΑΣ CU-4466 | 1 | 23,58 | 23,58 |
| 1201 | IVECO | ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2008 | ZCFC50A2005731011 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ SP-931 | 1 | 9,46 | 9,46 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WK-939/14X | 1 | 86,28 | 86,28 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 46562 | 1 | 28,18 | 28,18 |
| 1401 | IVECO | ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ | 2009 | ZCFA1LG0302550449 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ P550520 | 1 | 10,26 | 10,26 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ P550881 | 1 | 8,98 | 8,98 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ DWK 950/19 | 1 | 10,56 | 10,56 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ P788895 | 1 | 118,38 | 118,38 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P781466 | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 1500 | MERCEDES | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 1998 | WDB67401115730052 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ WL-7036 | 1 | 4,12 | 4,12 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ FK-702 | 1 | 3,84 | 3,84 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 42482E | 1 | 21,58 | 21,58 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P-781466 | 2 | 16,50 | 33,00 |
| 1501 | MERCEDES | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2009 | WDB6743181K248396 | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | Φ. ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P781466 | 1 | 16,50 | 16,50 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------------|-----------------------------|------|--------------------|----------------------------------|---|--------|--------|
| 1603 | IVECO | ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ ΑΝΟΙΚΤΟ | 2008 | ZCFC65D0005698066 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ WL- 7401 | 1 | 11,88 | 11,88 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ SN-80038 | 1 | 86,28 | 86,28 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ DR- 5028B | 1 | 22,54 | 22,54 |
| | | | | | Φ,ΚΑΜΠΙΝΑΣ WP-9366 | 1 | 13,38 | 13,38 |
| 1604 | NISSAN | ΑΠΟΡΡΙΜΑΤ ΟΦΟΡΟ | 2009 | VWASHTF2481053068 | Φ. ΛΑΔΙΟΥ W920/48 | 1 | 3,64 | 3,64 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ FP-167 | 1 | 16,84 | 16,84 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ 93325E | 1 | 12,40 | 12,40 |
| .1605 | IVECO | ΑΠΟΡΡΙΜΑΤ ΟΦΟΡΟ | 2010 | ZCFC65A2005774360 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ WL- 7401 | 1 | 11,88 | 11,88 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 125,00 | 125,00 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 46562 | 1 | 22,54 | 22,54 |
| 1701 | LIEBHERR | ΠΡΟΩΘΗΤΗ Σ ΓΑΙΩΝ | 2007 | VAUZ04115LZT008899 | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ P777638 | 1 | 40,26 | 40,26 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 46766 | 1 | 35,86 | 35,86 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ P-551425 | 2 | 12,20 | 24,40 |
| | | | | | Φ,ΚΑΜΠΙΝΑΣ A/C SC-50149 | 1 | 50,68 | 50,68 |
| | | | | | Φ,ΛΑΔΙΟΥ W- 962-27 | 2 | 6,30 | 12,60 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ 00530/50 | 1 | 22,96 | 22,96 |
| | | | | | Φ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ SH-68089 | 1 | 280,20 | 280,20 |
| 1800 | CATERPILLAR | ΠΡΟΩΘΗΤΗ Σ ΓΑΙΩΝ | 1994 | 6CF05623 | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ S- 7410 A | 1 | 44,50 | 44,50 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ S- 7411 A | 1 | 31,82 | 31,82 |
| | | | | | Φ. ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 1 | 62,00 | 62,00 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΚΟΥΒΕΡΤΟ | 1 | 18,00 | 18,00 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕΣΑ ΤΕΠΟΖΙΤΟ | 1 | 34,00 | 34,00 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΞΩ ΤΕΠΟΖΙΤΟ | 1 | 22,00 | 22,00 |

| | | | | | | | | |
|------|-----------------|------------------------|------|-------------------|------------------------------|---|-------|-------|
| | | | | | Φ,ΛΑΔΙΟΥ SFO-0667 SF | 1 | 8,82 | 8,82 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ SFF-2299 | 1 | 6,34 | 6,34 |
| 1901 | RAM | ΦΟΡΤΩΤΗΣ | 2007 | 7974 | Φ.ΛΑΔΙΟΥ | 1 | 20,33 | 20,33 |
| | | | | | Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 30,08 | 30,08 |
| | | | | | Φ.ΑΕΡΑ | 1 | 23,58 | 23,58 |
| 2101 | DAIMLER CHRYSL. | ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ | 2008 | WDB9702781K578582 | Φ. ΛΑΔΙΟΥ HU-945/2X | 1 | 6,76 | 6,76 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ NN C291032/1 | 1 | 64,38 | 64,38 |
| | | | | | Φ. ΞΗΡΑΝΘΡΑ | 1 | 16,50 | 16,50 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ PU1046/1X | 1 | 7,52 | 7,52 |
| 2303 | MERCEDES | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2004 | WDB60231610742835 | Φ. ΛΑΔΙΟΥ WL 7001 | 1 | 8,02 | 8,02 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ MD-5016 | 1 | 19,82 | 19,82 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WF 8047 | 1 | 5,32 | 5,32 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑ | 1 | 2,00 | 2,00 |
| 2304 | FIAT | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2005 | ZFA18800002557651 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ WL-7252 | 1 | 4,44 | 4,44 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ | 1 | 9,00 | 9,00 |
| 2307 | NISSAN | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2005 | JN1CPUD22U0796548 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ F-654 | 1 | 4,82 | 4,82 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ FP-161 | 1 | 8,08 | 8,08 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ FP-165 | 1 | 8,20 | 8,20 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ FA-248 | 1 | 4,52 | 4,52 |
| 2308 | NISSAN | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2005 | JN1CPUD22U0825276 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ F-654 | 1 | 4,82 | 4,82 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ FP-161 | 1 | 8,08 | 8,08 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ FP-165 | 1 | 8,02 | 8,02 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ FA-248 | 1 | 4,52 | 4,52 |
| 2315 | IVECO | ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2008 | ZCFC65A2005695177 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ WL-7445 | 1 | 11,88 | 11,88 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ SN-80038 | 1 | 86,28 | 86,28 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 46562 | 1 | 22,54 | 22,54 |

| | | | | | | | | |
|------|----------|------------------------------|------|-------------------|----------------------------------|---|-------|-------|
| 2317 | FORD | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2008 | WF0UMFE108W737142 | Φ. ΑΕΡΑ | 1 | 12,00 | 12,00 |
| | | | | | Φ. ΛΑΔΙΟΥ | 1 | 4,00 | 4,00 |
| 2322 | FIAT | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2008 | ZFA22500000025064 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ F-658 | 1 | 4,36 | 4,36 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ WA- 9618 | 1 | 8,50 | 8,50 |
| 2324 | FIAT | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2013 | ZFA22500000019020 | Φ,ΑΕΡΑ AF- 02107 | 1 | 7,30 | 7,30 |
| 2902 | FIAT | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 2004 | ZFA16900000250580 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ OP- 575 | 1 | 4,44 | 4,44 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ AF- 02109 | 1 | 4,56 | 4,56 |
| 3001 | IVECO | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2009 | ZCFC35A8005753792 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ WL- 7445 | 1 | 11,88 | 11,88 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ SN-80038 | 1 | 86,28 | 86,28 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 16562 | 1 | 18,00 | 18,00 |
| | | | | | Φ,ΚΑΜΠΙΝΑΣ CU-2952 | 1 | 13,38 | 13,38 |
| 3301 | MERCEDES | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2012 | WDB9702751K888504 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ 92038E | 1 | 6,76 | 6,76 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ PU-1046/1X | 1 | 7,52 | 7,52 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 93157E | 1 | 64,38 | 64,38 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P-781466 | 2 | 16,50 | 33,00 |
| 3305 | IVECO | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2004 | ZCFA1EJ0202444116 | Φ,ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕ ΩΣ C911X-2 (ΣΕΤ) | 1 | 78,72 | 78,72 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 93317E | 1 | 36,76 | 36,76 |
| | | | | | Φ,ΛΑΔΙΟΥ P550520 | 1 | 10,26 | 10,26 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ | 1 | 40,00 | 40,00 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ P550881 | 1 | 8,98 | 8,98 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ 95016E | 1 | 9,44 | 9,44 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P781466 | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 3306 | IVECO | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2004 | ZCFA1EJ0202444333 | Φ,ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕ ΩΣ C911X-2 (ΣΕΤ) | 1 | 78,72 | 78,72 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ | 1 | 40,00 | 40,00 |
| | | | | | Φ. ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 1 | 16,50 | 16,50 |

| | | | | | | | | |
|------|-------|---------------------|------|-------------------|----------------------------------|---|-------|-------|
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ ΑΕ 24415/3 | 1 | 36,76 | 36,76 |
| 3307 | IVECO | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2004 | ZCFA1EJ0202444115 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ 92095 | 1 | 12,06 | 12,06 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 95016Ε | 1 | 9,44 | 9,44 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ | 1 | 40,00 | 40,00 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ 95041Ε | 1 | 8,98 | 8,98 |
| | | | | | Φ,ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕ ΩΣ C911X-2 (ΣΕΤ) | 1 | 78,72 | 78,72 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 93317Ε | 1 | 36,76 | 36,76 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P-781466 | 2 | 16,50 | 33,00 |
| 3308 | IVECO | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2004 | ZCFA1EJ0202444117 | Φ. ΑΕΡΑ 93317Ε | 1 | 36,76 | 36,76 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ | 1 | 40,00 | 40,00 |
| | | | | | Φ. ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 1 | 16,50 | 16,50 |
| | | | | | Φ. ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ DN-876 | 1 | 9,44 | 9,44 |
| | | | | | Φ. ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΣ C911X-2 | 1 | 78,72 | 78,72 |
| 3309 | IVECO | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2004 | ZCFA1AD1202445690 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ P- 550520 | 1 | 10,26 | 10,26 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ P550881 | 1 | 8,98 | 8,98 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ 95016Ε | 1 | 9,44 | 9,44 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ | 1 | 40,00 | 40,00 |
| | | | | | Φ,ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕ ΩΣ C911X-2 (ΣΕΤ) | 1 | 78,72 | 78,72 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 93231Ε | 1 | 55,34 | 55,34 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P-781466 | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 3310 | IVECO | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2004 | ZCFA1AD1202445689 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ P- 550520 | 1 | 10,26 | 10,26 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ P550881 | 1 | 8,98 | 8,98 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ 95016Ε | 1 | 9,44 | 9,44 |
| | | | | | Φ,ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕ ΩΣ C911X-2 (ΣΕΤ) | 1 | 78,72 | 78,72 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ | 1 | 40,00 | 40,00 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ ΑΕ 24334/1 | 1 | 58,74 | 58,74 |

| | | | | | | | | |
|------|-----------|--------------------|------|-------------------|-------------------------------|---|-------|-------|
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P-781466 | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 3311 | IVECO | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2004 | ZCFA1LM0202424679 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ P-550520 | 1 | 10,26 | 10,26 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ P550881 | 1 | 8,98 | 8,98 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ | 1 | 40,00 | 40,00 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ 95016E | 1 | 9,44 | 9,44 |
| | | | | | Φ,ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕ ΩΣ (ΣΕΤ) | 1 | 78,72 | 78,72 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 93317E | 1 | 36,76 | 36,76 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P-781466 | 2 | 16,50 | 33,00 |
| 3314 | IVECO | ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ | 2005 | ZCFA1TM0202444552 | Φ. ΛΑΔΙΟΥ 92095 E | 1 | 10,26 | 10,26 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 95016E | 1 | 9,44 | 9,44 |
| | | | | | Φ. ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ 95041E | 1 | 8,82 | 8,82 |
| | | | | | Φ. ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P781466 | 1 | 16,50 | 16,50 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ C25860/3 | 1 | 79,96 | 79,96 |
| 3315 | IVECO | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2008 | ZCFA1EJ0202459733 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ P550520 | 1 | 10,26 | 10,26 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ P550881 | 1 | 8,98 | 8,98 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ 95016E | 1 | 9,44 | 9,44 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ 93317E | 1 | 26,76 | 26,76 |
| | | | | | Φ,ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕ ΩΣ C911X-2 (ΣΕΤ) | 1 | 79,92 | 79,92 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P-781466 | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 3317 | VOLVO | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ Σ | 2005 | YV2E4CBA74B378916 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ SFO 0667SF | 1 | 9,00 | 9,00 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ SFF0799 SF | 1 | 7,00 | 7,00 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ P788896 | 1 | 90,00 | 90,00 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ 77430 | 1 | 82,00 | 82,00 |
| 3402 | IVECO SPA | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2008 | ZCFA1LJ0302529890 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ P-550520 | 1 | 10,26 | 10,26 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 95041E | 1 | 8,98 | 8,98 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ 950/19 | 1 | 10,56 | 10,56 |

| | | | | | | | | |
|------|----------|------------------------------|------|-------------------|----------------------------|---|--------|--------|
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ Ρ788896 | 1 | 194,84 | 194,84 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 3403 | MERCEDES | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2014 | WDB9700751L812920 | Φ.ΛΑΔΙΟΥ HU945/2X | 1 | 6,76 | 6,76 |
| | | | | | Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ PU 1046/1X | 1 | 7,52 | 7,52 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ C 29010KIT | 1 | 80,00 | 80,00 |
| | | | | | Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ CU5877 | 1 | 9,38 | 9,38 |
| | | | | | Φ.ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ TB 1374X | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 3404 | MERCEDES | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2014 | WDB9700751L813325 | Φ.ΛΑΔΙΟΥ HU945/2X | 1 | 6,76 | 6,76 |
| | | | | | Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ PU 1046/1X | 1 | 7,52 | 7,52 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ C 29010KIT | 1 | 80,00 | 80,00 |
| | | | | | Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ CU5877 | 1 | 9,38 | 9,38 |
| | | | | | Φ.ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ TB 1374X | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 3405 | MERCEDES | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2014 | WDB9700751L812143 | Φ.ΛΑΔΙΟΥ HU945/2X | 1 | 6,76 | 6,76 |
| | | | | | Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ PU 1046/1X | 1 | 7,52 | 7,52 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ C 29010KIT | 1 | 80,00 | 80,00 |
| | | | | | Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ CU5877 | 1 | 9,38 | 9,38 |
| | | | | | Φ.ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ TB 1374X | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 3406 | MERCEDES | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 2014 | WDB9700751L814591 | Φ.ΛΑΔΙΟΥ HU945/2X | 1 | 6,76 | 6,76 |
| | | | | | Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ PU 1046/1X | 1 | 7,52 | 7,52 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ C 29010KIT | 1 | 80,00 | 80,00 |
| | | | | | Φ.ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ TB 1374X | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 3501 | FORD | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2009 | WF0XXXTF8Y33282 | Φ.ΛΑΔΙΟΥ | 1 | 3,80 | 3,80 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 27,00 | 27,00 |
| 3602 | VOLVO | ΕΛΚΥΣΤΗΡ ΕΠΙΚ | 2010 | YV2JSG0B68A678272 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ 51660 | 3 | 17,86 | 53,58 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ SFF-3752 | 1 | 11,54 | 11,54 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------|------------------------|------|-------------------|-------------------------------|---|-------|-------|
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ WK-11001X | 1 | 44,84 | 44,84 |
| | | | | | Φ. ΤΙΜΟΝΙΟΥ | 1 | 5,16 | 5,16 |
| | | | | | Φ. ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 1 | 8,50 | 8,50 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ C-311345/1 | 1 | 59,62 | 59,62 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P951413 | 1 | 32,76 | 32,76 |
| 4000 | IVECO | ΜΕΓΑΛΟ ΦΟΡΤΗΓΟ | 1999 | WJMB1VMT00C061115 | Φ,ΝΕΡΟΥ 24073 | 1 | 14,74 | 14,74 |
| | | | | | Φ,ΛΑΔΙΟΥ DF-887 | 2 | 11,56 | 23,12 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 33358 | 2 | 4,78 | 9,56 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ 95016E | 1 | 9,44 | 9,44 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P-781466 | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 4201 | FIAT | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 2007 | ZFA16900000976458 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ DO-037 | 1 | 3,50 | 3,50 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ WA-9400 | 1 | 4,66 | 4,66 |
| 4501 | MERCEDES | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2009 | WDB9033221P748964 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ EOF 018 | 1 | 5,40 | 5,40 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ EAF-259 | 1 | 12,76 | 12,76 |
| 4701 | FIAT | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2006 | ZFA17800002529657 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ WL-7408 | 1 | 5,50 | 5,50 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ FK-773 | 1 | 8,08 | 8,08 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ MA-1365 | 1 | 7,30 | 7,30 |
| 4800 | PAGGIO | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2001 | ZAPS8500000405191 | Φ. ΑΕΡΑ MD 9336 | 1 | 3,64 | 3,64 |
| | | | | | Φ. ΛΑΔΙΟΥ SP-940 | 1 | 4,80 | 4,80 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ RN 58B WK 842/2 | 1 | 8,56 | 8,56 |
| 6001 | MERCEDES | ΜΕΓΑΛΟ ΦΟΡΤΗΓΟ | 2009 | WDB9702731K454512 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ HU-945/2X | 1 | 6,76 | 6,76 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ PU-1046/1X | 1 | 7,52 | 7,52 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ C-29010 | 1 | 64,38 | 64,38 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P-781466 | 1 | 16,50 | 16,50 |
| 6200 | CASE-POCLAIN | ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ | 1995 | CGGO121212 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ P-558615 | 2 | 8,22 | 16,44 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|-------------------------|------|-------------------|---|---|-------|--------|
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 33358E | 1 | 3,50 | 3,50 |
| | | | | | Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕΤΑΛΙΚΟ | 1 | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ 33357 | 1 | 17,00 | 17,00 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | 1 | 43,96 | 43,96 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 46555 | 1 | 75,28 | 75,28 |
| | | | | | Φ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ P-165705 | 2 | 85,00 | 170,00 |
| | | | | | Φ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ P-169447 | 1 | 26,52 | 26,52 |
| 6404 | DULEVO | ΣΑΡΩΘΟΡΟ | 2009 | ZA950110009C38242 | Φ.ΛΑΔΙΟΥ P- 550520 | 1 | 10,26 | 10,26 |
| | | | | | Φ. ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ | 1 | 10,56 | 10,56 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | 1 | 32,28 | 32,28 |
| | | | | | Φ.ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | 1 | 17,74 | 17,74 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ | 1 | 8,98 | 8,98 |
| 6500 | DOTTO-SRL | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ | 2001 | LDMVM35704FAGD | Φ,ΛΑΔΙΟΥ DO- 225/C | 1 | 4,26 | 4,26 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WK 842/2 | 1 | 5,22 | 5,22 |
| | | | | | Φ,ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 1 | 16,50 | 16,50 |
| | | | | | Φ.ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | 1 | 19,70 | 19,70 |
| | | | | | Φ.ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | 1 | 30,92 | 30,92 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑ WK-31/5 | 1 | 1,28 | 1,28 |
| 6611 | FIAT | ΦΟΡΤΗΓΟ | 2002 | ZFA24400007114258 | Φ. ΛΑΔΙΟΥ WL 7445 | 1 | 11,88 | 11,88 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ DNW 1994 | 1 | 86,28 | 86,28 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ WA 6487 | 1 | 9,94 | 9,94 |
| 6612 | DEERE & COMPANY | ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ | 2010 | LV4200F229195 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ DO- 006 | 1 | 3,10 | 3,10 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MD-411 | 1 | 8,94 | 8,94 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ | 1 | 37,00 | 37,00 |

| | | | | | | | | |
|------|--------------------|------------------------------|------|-------------------|----------------------------------|---|-------|-------|
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ MD- 7568 | 1 | 26,06 | 26,06 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ MD- 7568S | 1 | 16,06 | 16,06 |
| 6613 | DEERE & COMPANY | ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ | 2008 | LV2320E382071 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ FL- 901 | 1 | 2,98 | 2,98 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 33263 | 1 | 8,94 | 8,94 |
| | | | | | Φ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ | 1 | 37,00 | 37,00 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 46438E | 1 | 26,06 | 26,06 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 42985E | 1 | 16,06 | 16,06 |
| 6800 | SCANIA | ΑΠΟΡΡΙΜΜ ΑΤΟΦΟΡΟ | 1997 | XLER6X40004372690 | Φ.ΛΑΔΙΟΥ | 1 | 10,00 | 10,00 |
| | | | | | Φ. ΝΕΡΟΥ | 1 | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | Φ. ΣΑΣΜΑΝ | 1 | 18,00 | 18,00 |
| | | | | | Φ. ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 1 | 17,00 | 17,00 |
| | | | | | Φ. RETARTER | 1 | 12,00 | 12,00 |
| | | | | | Φ. ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΕΜΠΡΟΣ ΑΞΟΝΑ | 1 | 18,00 | 18,00 |
| | | | | | Φ. ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ | 1 | 25,00 | 25,00 |
| 7000 | MITSUBISHI | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 1992 | JMBL042GGKJ400844 | Φ. ΑΕΡΑ | 1 | 5,80 | 5,80 |
| | | | | | Φ. BENZΙNHΣ | 1 | 2,00 | 2,00 |
| 7101 | SCODA | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 2002 | TMBCX21U922597937 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ WL- 7071 | 1 | 7,18 | 7,18 |
| | | | | | Φ,BENZΙNHΣ WF- 8041 | 1 | 5,76 | 5,76 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ FA-1460 | 1 | 6,06 | 6,06 |
| | | | | | Φ,ΚΑΜΠΙΝΑΣ WP-6812 | 1 | 5,46 | 5,46 |
| 7500 | OPEL AGILA | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 2003 | WOL0HAF683G047521 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ DO- 012 | 1 | 7,00 | 7,00 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ 13780- 83E 00 | 1 | 4,90 | 4,90 |
| 7600 | OPEL | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 2003 | WOL0HAF683G049439 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ DO- 012 | 1 | 7,00 | 7,00 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ DA-087 | 1 | 7,00 | 7,00 |
| 7700 | KOMATSU | ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ | 2000 | G52A-12062 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ 51607 | 2 | 11,56 | 23,12 |

| | | | | | | | | |
|------|----------|-----------------------|------|-------------------|--------------------------------|---|--------|--------|
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 1457434 154 | 1 | 3,50 | 3,50 |
| | | | | | Φ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ 51236 | 1 | 25,30 | 25,30 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 46749 | 1 | 43,72 | 43,72 |
| | | | | | Φ.ΣΑΣΜΑΝ | 1 | 165,00 | 165,00 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ 46627 | 1 | 23,18 | 23,18 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WK-723 | 1 | 3,50 | 3,50 |
| 7701 | FIAT | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 2007 | 188A4000 | Φ,ΛΑΔΙΟΥ WL- 7252 | 1 | 4,44 | 4,44 |
| | | | | | Φ,ΑΕΡΑ MA- 1312 | 1 | 4,56 | 4,56 |
| 7702 | FIAT | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 2007 | 188A4000 | Φ. ΛΑΔΙΟ WL- 7252 | 1 | 4,44 | 4,44 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ WA- 9400 | 1 | 4,56 | 4,56 |
| 7800 | JCB | ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ | 2004 | SLP2CXAS4E0944028 | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ FFRN-58 B | 1 | 5,22 | 5,22 |
| 7900 | KOMATSU | ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ | 2000 | FKI93F20902 | Φ,ΣΑΣΜΑΝ P- 763761 | 1 | 46,34 | 46,34 |
| | | | | | Φ,ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ R164G-2513 | 1 | 55,16 | 55,16 |
| | | | | | Φ,ΛΑΔΙΟΥ SP- 852 | 1 | 5,06 | 5,06 |
| | | | | | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ FP-406 | 2 | 5,30 | 10,60 |
| | | | | | Φ,ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑ P-715 | 1 | 9,02 | 9,02 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΙΣΙΟ | 1 | 2,30 | 2,30 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | 1 | 26,44 | 26,44 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ | 1 | 22,40 | 22,40 |
| 8000 | MULTICAR | ΠΟΛΥΜΗΧΑ ΝΗΜΑ | 2006 | WMU2M30436W000061 | Φ,ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ WK-842/2 | 1 | 5,22 | 5,22 |
| | | | | | Φ. ΛΑΔΙΟΥ SP- 931 | 1 | 9,46 | 9,46 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ LX 7080 | 1 | 50,62 | 50,62 |
| 8500 | MERCEDES | ΜΕΓΑΛΟ ΦΟΡΤΗΓΟ | 1994 | WDB65243715517723 | Φ. ΛΑΔΙΟΥ LE 12166X | 1 | 12,00 | 12,00 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 33112 FE | 1 | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ C33922 | 1 | 52,00 | 52,00 |

| | | | | | | | | |
|---|----------|------------------------|------|-------------------|-----------------------------|----|-------|------------------|
| | | | | | Φ. ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ P781466 | 1 | 17,00 | 17,00 |
| 8800 | PAGGIO | ΜΙΚΡΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΣΤΟ | 1996 | ZAPS8500000302000 | Φ. ΛΑΔΙΟΥ SP-940 | 1 | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ MD-9336 | 1 | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 4110 | 1 | 5,50 | 5,50 |
| 8901 | PAGGIO | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2006 | ZAPS8500000569292 | Φ.ΛΑΔΙΟΥ FL-110A | 1 | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | Φ,Α'ΕΡΑ WA-6241 | 1 | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | Φ. BENZINΗΣ | 1 | 13,00 | 13,00 |
| 8903 | PAGGIO | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2008 | ZAPS8500000578197 | Φ. BENZINΗΣ B 35920490 | 1 | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ | 1 | 4,00 | 4,00 |
| 9002 | MERCEDES | ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟ ΜΕΝΟ | 2013 | WDB4851151W141700 | Φ.ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΧΑΡΤΙΝΟ | 1 | 3,00 | 3,00 |
| | | | | | Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΠΑΝΙΝΟ-ΚΕΤΣΕΣ | 1 | 6,55 | 6,55 |
| | | | | | Φ. ΑΕΡΑ | 1 | 42,00 | 42,00 |
| | | | | | Φ. ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ | 1 | 80,00 | 80,00 |
| | | | | | Φ.ΛΑΔΙΟΥ | 1 | 12,47 | 12,47 |
| ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | | | | | | 40 | 40,00 | 1.600,00 |
| | | | | | ΣΥΝΟΛΟ | | | 9.156,45 |
| | | | | | ΦΠΑ 24% | | | 2.197,55 |
| | | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | 11.354,00 |

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑ 8 | | | |
|--|----------|--------------|---------|
| Προμήθεια ελαστικών με τοποθέτηση και παροχή υπηρεσίας επισκευής ελαστικών | | | |
| Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου (Παράρτημα 1) | | | |
| ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ | Ποσότητα | Τιμή μονάδος | Σύνολο |
| 315-80R 22,5 ΠΙΣΩ | 20 | 258,06 | 5161,29 |
| 315-80R 22,5 ΕΜΠΡΟΣ | 6 | 250,00 | 1500,00 |
| 285/70R 19,5 ΕΜΠΡΟΣ | 12 | 177,42 | 2129,03 |

| | | | |
|--|----|----------------|------------------|
| 385-65R 22,5 | 12 | 258,06 | 3096,77 |
| 265-70R 19,5 ΕΜΠΡΟΣ | 2 | 177,42 | 354,84 |
| 265-70R 19,5 ΠΙΣΩ | 4 | 185,48 | 741,94 |
| 225-75R 17,5 ΕΜΠΡΟΣ | 4 | 145,16 | 580,65 |
| 225-75R 17,5 ΠΙΣΩ | 8 | 153,23 | 1225,81 |
| 12-R22,5 ΕΜΠΡΟΣ | 2 | 258,06 | 516,13 |
| 12-R22,5 ΠΙΣΩ | 4 | 258,06 | 1032,26 |
| 10R 22,5 ΕΜΠΡΟΣ | 2 | 294,35 | 588,71 |
| 285-70R 19,5 ΠΙΣΩ | 16 | 193,55 | 3096,77 |
| 11R22,5 ΠΙΣΩ | 4 | 225,81 | 903,23 |
| 195/75R16 ΕΜΠΡΟΣ | 2 | 60,48 | 120,97 |
| 195/75R16 ΠΙΣΩ | 4 | 60,48 | 241,94 |
| 155-80R13 | 4 | 32,26 | 129,03 |
| 155-65R14 | 4 | 28,23 | 112,90 |
| 225/70R15 | 8 | 64,52 | 516,13 |
| 175-70R13 | 4 | 32,26 | 129,03 |
| ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | 40 | 40,00 | 1600,00 |
| | | ΔΑΠΑΝΗ | 23.777,42 |
| | | ΦΠΑ 24% | 5.706,58 |
| | | ΣΥΝΟΛΟ | 29.484,00 |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΤΟΥΣ 2019

ΕΝΔ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.996,50€ με ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

– Περιγραφή Διαδικασίας Προμήθειας Ανταλλακτικών – Αναλώσιμων Υλικών

Κάθε όχημα, δίκυκλο, ή υπερκατασκευή που υποστεί βλάβη, θα επισκευάζεται στο συνεργείο του Δήμου Καβάλας. Η εισαγωγή του στο συνεργείο θα γίνεται με την έκδοση «ΔΕΛΤΙΟΥ ή ΕΝΤΟΛΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» από το Γραφείο Κίνησης των υπηρεσιών του Δήμου Καβάλας. Στην εν λόγω «εντολή» αναγράφονται, οι παρουσιαζόμενες βλάβες.

Το συνεργείο, όταν το όχημα εισαχθεί σε αυτό, υποχρεούται στη τεχνολογική επιθεώρηση, τον εντοπισμό των βλαβών, τον προσδιορισμό των απαιτούμενων επισκευαστικών εργασιών και τον καθορισμό των ανταλλακτικών ή των αναλώσιμων που είναι αναγκαία για την επισκευή τους, εκδίδοντας για το σκοπό αυτό «ΔΕΛΤΙΟΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ». Αν είναι βλάβη που μπορεί να επισκευαστεί, δηλαδή να πραγματοποιηθεί στο συνεργείο του Δήμου, τότε κατόπιν αιτήσεως του συνεργείου θα γίνεται η προμήθεια των αναγκαίων ανταλλακτικών από τον ανάδοχο για την προμήθεια αυτών.

Η παράδοση των υπό προμήθεια ανταλλακτικών θα γίνεται στην Αποθήκη του Συνεργείου Οχημάτων και Μηχανημάτων του Δήμου Καβάλας.

Η παράδοση των υπό προμήθεια ανταλλακτικών, θα γίνεται με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016 και συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του ως άνω Νόμου.

– Περιγραφή Διαδικασίας Επισκευής και Συντήρησης Οχημάτων σε εξωτερικό συνεργείο.

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

Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την επισκευή - συντήρηση όλων των οχημάτων-μηχανημάτων της μελέτης είναι η ακόλουθη:

1. Το Γραφείο Κινήσεως θα εκδίδει «ΔΕΛΤΙΟ ή ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» που θα αναγράφει περιληπτικά το είδος των απαιτούμενων εργασιών συντήρησης και επισκευής του οχήματος και

θα το προωθεί στο Συνεργείο του Δήμου.

2. Το Δημοτικό Συνεργείο με τη σειρά του θα εκδίδει «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» στο οποίο θα καταχωρούνται οι τεχνικές διαπιστώσεις και θα προσδιορίζονται οι απαιτούμενες εργασίες επισκευής και συντήρησης του οχήματος και στη συνέχεια κατόπιν αιτιολογημένης βεβαίωσης ότι αδυνατεί να εκτελέσει εν μέρει ή στο σύνολό τους τις συγκεκριμένες εργασίες συντήρησης και επισκευής θα βεβαιώνει ότι αυτές θα πρέπει να ανατεθούν σε ιδιωτικό συνεργείο.

3. Το ιδιωτικό συνεργείο – ανάδοχος υποχρεούται εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την εισαγωγή του οχήματος σε αυτό και την λήψη του εντύπου «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» από την υπηρεσία να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνολογική επιθεώρησή του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών και να επισκευάσει το όχημα ή να αντικαταστήσει εξαρτήματα κλπ, με χρήση νέων ανταλλακτικών.

Η γραπτή επικοινωνία μεταξύ Δήμου και αναδόχου, εάν δεν μπορεί να γίνει διαφορετικά ή για λόγους συντομίας χρόνου, θα διακινείται μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) και θα είναι δεσμευτική για τα συμβαλλόμενα μέρη.

Όλα τα υπό προμήθεια υλικά θα ακολουθούν τις σχετικές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Ο Δήμος Καβάλας ενδιαφέρεται να διασφαλίσει πρωτίστως την ποιότητα και τις τιμές των ανταλλακτικών. Για να διασφαλιστεί η ποιότητα ζητούνται (επί ποινή αποκλεισμού) ανταλλακτικά γνήσια των εργοστασίων κατασκευής των οχημάτων ή εφάμιλλα σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1400/2002 και 461/2010 της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, το οποίο θα δηλώνει ο διαγωνιζόμενος με Υπεύθυνη Δήλωση.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει για το κάθε ανταλλακτικό πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το εργοστάσιο, τη χώρα και το PART NUMBER του γνησίου και του αντίστοιχου εφάμιλλου, εφόσον προσφέρονται εφάμιλλα, για κάθε ανταλλακτικό που προσφέρεται. Έτσι ο Δήμος είναι βέβαιος ότι η ποιότητα και η καταλληλότητα με την παραπάνω περιγραφή διασφαλίζονται απόλυτα. Απορρίπτονται ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων και των αντιστοιχών μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν την γνησιότητα ή το εφάμιλλο και την καταλληλότητα των προτεινομένων ανταλλακτικών. **Ο ανάδοχος θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωση του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν σήμανση CE.**

Ως «γνήσια ανταλλακτικά ή εξοπλισμός», κατά τον Κανονισμό με αριθμ. 461/2010 της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, ορίζονται τα ανταλλακτικά ή ο εξοπλισμός που κατασκευάζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα παραγωγής που παρέχει ο κατασκευαστής του αυτοκινήτου οχήματος για την παραγωγή ανταλλακτικών ή εξοπλισμού για τη συναρμολόγηση του συγκεκριμένου αυτοκινήτου οχήματος. Αυτά περιλαμβάνουν τα ανταλλακτικά ή τον εξοπλισμό που κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής με τα εν λόγω ανταλλακτικά ή εξοπλισμό. Εφόσον δεν αποδεικνύεται το αντίθετο, τεκμαίρεται ότι τα ανταλλακτικά είναι γνήσια, αν ο κατασκευαστής τους πιστοποιεί ότι η ποιότητά τους είναι εφάμιλλη με την ποιότητα των εξαρτημάτων που χρησιμοποιούνται για την συναρμολόγηση του συγκεκριμένου αυτοκινήτου οχήματος και έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα παραγωγής του αυτοκινήτου οχήματος. Για να θεωρούνται «εφάμιλλης ποιότητας», τα ανταλλακτικά πρέπει να είναι αρκετά υψηλής ποιότητας.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης

των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, όρος που θα πρέπει να γίνει αποδεκτός με ανάλογη υπεύθυνη δήλωση. Ο χρόνος παράδοσης των απαραίτητων ανταλλακτικών θα είναι άμεσος (μέχρι πέντε (5)) εργάσιμες ημέρες από την παραγγελία της Υπηρεσίας μέσω e-mail ή φαξ), ενώ για τα ανταλλακτικά που θα πρέπει να εισαχθούν από το εξωτερικό, η παράδοση ορίζεται σε δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες από την παραγγελία του ανταλλακτικού στον προμηθευτή. Σε ειδική περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας ο χρόνος θα παρατείνεται μόνο μετά από έγκριση της Υπηρεσίας. **Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση για τα ανωτέρω.**

Ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) υποχρεούνται να αναλάβει με δικά του έξοδα την μεταφορά των ανταλλακτικών στις του Δήμου ή σε οποιοδήποτε άλλο μέρος υποδειχθεί από την υπηρεσία (π.χ. στο αμαξοστάσιο του Δήμου) κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει:

- i. να πληροί όλες τις προϋποθέσεις και να μπορεί υπεύθυνα να αναλάβει την εκτέλεση όλων των υπηρεσιών επισκευής - συντήρησης του τμήματος που συμμετέχει και για όλα τα οχήματα, μηχανήματα, υπερκατασκευές της μελέτης που αφορά η κατηγορία αυτή,
- ii. να διαθέτει κατάλληλο, οργανωμένο, στεγασμένο και αδειοδοτημένο σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία χώρο, για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης - επισκευής της κατηγορίας που συμμετέχει,
- iii. να διαθέτει το κατάλληλο (σε πλήθος και σε εκπαίδευση προσωπικό) για την εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης - επισκευής της κατηγορίας που συμμετέχει και τουλάχιστον:
 - δύο (02) ειδικευμένους εργαζόμενους (τεχνίτες)
- iv. να διαθέτει οργανωμένη αποθήκη ανταλλακτικών και παρακαταθήκη ανταλλακτικών άμεσης ανάγκης και εγγυάται σε κάθε περίπτωση τη διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης - επισκευής της κατηγορίας που συμμετέχει και για όλα τα οχήματα-μηχανήματα ή υπερκατασκευές που ανήκουν σε αυτήν ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του απέναντι στο Δήμο.

Η τοποθέτηση των ανταλλακτικών θα γίνεται στο συνεργείο του αναδόχου ή σε εξουσιοδοτημένο συνεργαζόμενο συνεργείο, αμφότερα εντός της χωρικής έκτασης του Δήμου Καβάλας (εντός των ορίων) δεδομένου ότι σύμφωνα με τον Ν.2396/8-5-1953 (αριθμ. ΦΕΚ 117 τεύχος Α') άρθρο 2 και με την υπ'αριθμ. ΚΥΑ 129-2534/4-2-2010 (αριθμ. ΦΕΚ 108 τεύχος Β') άρθρο 9 «.....τα αυτοκίνητα των υπηρεσιών πρέπει να μην κινούνται εκτός των ορίων της διοικητικής περιφέρειας ή της ζώνης ευθύνης στην οποία ασκεί τα καθήκοντά του το εξυπηρετούμενο πρόσωπο ή η υπηρεσία».

Στην τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνεται και αντίγραφο της Άδειας Λειτουργίας του συνεργείου του οικονομικού φορέα. Σε περίπτωση που η τοποθέτηση των ανταλλακτικών θα γίνει από εξουσιοδοτημένο συνεργαζόμενο συνεργείο πρέπει να υποβληθεί η δική του άδεια λειτουργίας.

Στοιχεία που πρέπει να προσκομίσει ο προσωρινός ανάδοχος:

- α) Κατάσταση προσωπικού αρμόδιας αρχής ισχύουσας τόσο κατά τον χρόνο υποβολής των προσφορών, από όπου θα αποδεικνύεται ότι διαθέτουν το ελάχιστο ζητούμενο τεχνικό προσωπικό, με κατάλληλους τίτλους σπουδών και επαγγελματικά προσόντα ήτοι με ειδικότητες όπως μηχανολόγοι ή ηλεκτρολόγοι μηχανικοί, μηχανοτεχνίτες, ηλεκτρολόγοι, εφαρμοστές ή ηλεκτροτεχνίτες, ηλεκτρονικοί και λοιπές συναφείς ειδικότητες.
- β) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με την οποία θα δηλώνεται ότι:
 - ότι τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα) και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των

οχημάτων και των αντίστοιχων μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση. Επίσης, τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά θα είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται και σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης του οχήματος ή τμήματος αυτού από χρήση μη κατάλληλου ανταλλακτικού από μέρους του συνεργείου, αυτό αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου και δωρεάν την επισκευή του οχήματος και την αντικατάσταση των μερών που έχουν υποστεί βλάβη από την χρήση του μη κατάλληλου ανταλλακτικού.

➤ ότι ο χρόνος παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών θα είναι πολύ μικρός, με μέγιστο τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της παραγγελίας), ενώ για τα ανταλλακτικά που θα πρέπει να εισαχθούν από το εξωτερικό, η παράδοση ορίζεται σε δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες από την παραγγελία του ανταλλακτικού στον προμηθευτή.

➤ ότι παρέχει χρόνο εγγύησης των εργασιών και των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών που δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος των δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία εκτέλεσης της υπηρεσίας ή της τοποθέτησης του ανταλλακτικού. (Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό θα πρέπει να είναι σαφής όσον αφορά την παρεχόμενη εγγύηση και το τι αυτή καλύπτει). Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, θα επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού, το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας, αλλά και θα αποκαθίσταται γενικότερα η όποια φθορά αυτό προξένησε.

➤ ότι αναλαμβάνει με δικά του έξοδα την μεταφορά των ανταλλακτικών στο αμαξοστάσιο του Δήμου, κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας, που θα προκύπτει μετά από κάθε βλάβη ή προληπτική συντήρηση του κάθε οχήματος.

➤ ότι αναλαμβάνει με δικά του έξοδα την ρυμούλκηση των ακινητοποιημένων οχημάτων μηχανημάτων προς τις εγκαταστάσεις του συνεργείου του, όπου και όποτε ενδεχομένως απαιτηθεί, για αποκατάσταση των βλαβών. Η ρυμούλκηση των οχημάτων /μηχανημάτων θα μπορεί να γίνεται καθ' όλο το 24ωρο και οποιαδήποτε ημέρα της εβδομάδας.

➤ Ότι ο τεχνικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί είναι κατάλληλος για το/α τμήμ/τα που συμμετέχει.

➤ ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και απαιτήσεων και έχει σχηματίσει πλήρη εικόνα για το είδος και τον τύπο των οχημάτων και για τις επισκευές που εκτιμάται ότι θα απαιτηθούν για τη συντήρηση ή την επισκευή τους.

γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με την οποία θα δηλώνεται ότι τα ανταλλακτικά είναι γνήσια των εργοστασίων κατασκευής των οχημάτων ή εφάμιλλα σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1400/2002 και 461/2010 της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

δ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με την οποία θα δηλώνεται ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν σήμανση CE.

Προδιαγραφές Ηλεκτρικών Συσσωρευτών (τμήμα 3).

Οι Ηλεκτρικοί συσσωρευτές, θα είναι βαρέως τύπου, με τουλάχιστον 1 έτος εγγύηση καλής λειτουργίας, καινούριοι, κάθε διάστασης και διάταξης πόλων επιλογής της Υπηρεσίας, φορτισμένοι έτοιμοι για χρήση, περιλαμβανομένου κόστους ανακύκλωσης. Ο προσφέρων θα δηλώσει επί ποινή αποκλεισμού μάρκα και σειρά ηλ/κων συσσωρευτών για εύρος αμπερορίων που προσφέρει από 44 έως 200Ah συν μοτοσυκλετών έως 500κ.εκ.(π.χ. μάρκα Bosch, σειρά S4 για 45 έως 70Ah). Σε περίπτωση απαίτησης της Υπηρεσίας ηλ/κου συσσωρευτή τύπου EFB για τυχόν οχήματα του Δήμου που διαθέτουν σύστημα start/stop η τιμή τιμολόγησης αυξάνεται κατά 60% επί της τιμής προσφοράς. Σε περίπτωση απαίτησης της Υπηρεσίας ηλ/κου συσσωρευτή τύπου AGM για τυχόν οχήματα του Δήμου που διαθέτουν σύστημα start/stop και σύστημα ανάκτησης ενέργειας κατά την πέδηση, η τιμή τιμολόγησης αυξάνεται κατά 80% επί της τιμής προσφοράς.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 8

Το συνεργείο στο οποίο θα τοποθετούνται τα ελαστικά θα πρέπει να διαθέτει έναν (01) ειδικευμένο εργαζόμενο (τεχνίτη).

Η τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται, εντός 24 ωρών από την παραλαβή τους στο συνεργείο του αναδόχου ή σε εξουσιοδοτημένο συνεργαζόμενο συνεργείο, αμφότερα εντός της χωρικής έκτασης του Δήμου Καβάλας (εντός των ορίων) δεδομένου ότι σύμφωνα με τον Ν.2396/8-5-1953 (αριθμ. ΦΕΚ 117 τεύχος Α') άρθρο 2 και με την υπ' αριθμ. ΚΥΑ 129-2534/4-2-2010 (αριθμ. ΦΕΚ 108 τεύχος Β') άρθρο 9 «.....τα αυτοκίνητα των υπηρεσιών πρέπει να μην κινούνται εκτός των ορίων της διοικητικής περιφέρειας ή της ζώνης ευθύνης στην οποία ασκεί τα καθήκοντά του το εξυπηρετούμενο πρόσωπο ή η υπηρεσία».

Στην τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνεται και αντίγραφο της Άδειας Λειτουργίας του συνεργείου του οικονομικού φορέα. Σε περίπτωση που η τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνει από εξουσιοδοτημένο συνεργαζόμενο συνεργείο πρέπει να υποβληθεί η δική του άδεια λειτουργίας.

Ειδικά τα ελαστικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και προδιαγραφών και να ανταποκρίνονται στις παρακάτω απαιτήσεις:

- Τα ελαστικά είναι καινούρια πρώτης ποιότητας, όχι αναγομωμένα, σε άριστη κατάσταση, κατάλληλα για τις ελληνικές κλιματολογικές συνθήκες, για κίνηση εντός και εκτός δρόμου όπως ζητούνται παρακάτω και χωρίς εργοστασιακά ελαττώματα. Είναι τεχνολογίας χαμηλής εκπομπής θορύβου για να συμβαδίζει με τους περιβαλλοντολογικούς κανονισμούς, καλής πρόσφυσης στον δρόμο, μειωμένης υδρολίσθησης, με σταθερότητα στην ευθεία και ακριβή ανταπόκριση κατεύθυνσης
- Να είναι ακτινωτού τύπου (radial, οι ίνες να είναι τοποθετημένες κάθετα στη φορά κύλισης) όπου απαιτείται από τη μελέτη, αεροστεγή, χωρίς αεροθαλάμους (tubeless), κατηγορίας πέλματος διεύθυνσης (τιμονιού) ή έλξης (διαφορικού), καινούργια, πρώτης ποιότητας, μη αναγομωμένα, σε άριστη κατάσταση χωρίς:
 - α. φθορές στην επιφάνεια,
 - β. ρωγμές πλευρικών τοιχωμάτων,
 - γ. ατέλειες του πλέγματος, ώστε να επηρεάζεται η μορφή και συνεπώς η αξιοπιστία κατά την χρήση,
 - δ. διαχωρισμό των λινών,
 - ε. ανομοιομορφία στις διαστάσεις μεταξύ νοητών διαδοχικών εγκάρσιων τομών,
 - στ. ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλιπής κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό και γενικά να στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων.
- Η κατασκευή των ελαστικών ακολουθεί τις προδιαγραφές Ε.Τ.Ρ.Τ.Ο. (Ευρωπαϊκός Τεχνολογικός Οργανισμός Ελαστικών και Ζαντών) και την οδηγία 92/23 της ΕΟΚ του συμβουλίου της 31 Μαρτίου 1992 (όπως τροποποιήθηκε με την 2001/43/ΕΚ) και τα ελαστικά φέρουν σήμανση Ε (δείκτης πιστοποίησης της χώρας, άρθρο πιστοποίησης του προτύπου ECE Reg 30 και εσωτερική κωδικοποίηση κατασκευαστή) σύμφωνα με τον κανονισμό ECE R 54 (Ευρωπαϊκή Τυποποίηση), όπως ισχύουν την ημερομηνία του διαγωνισμού. Οι προδιαγραφές των ελαστικών είναι σύμφωνες με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1222/2009 του ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 25ης Νοεμβρίου 2009 σχετικά με τη σήμανση των ελαστικών αναφορικά με την εξοικονόμηση καυσίμου και άλλες ουσιώδεις παραμέτρους και θα φέρουν σήμα έγκρισης τύπου ΕΚ.

- Στα πλαϊνά μέρη του ελαστικού αναφέρονται όλες οι απαραίτητες πληροφορίες (ονομασία ή λογότυπο κατασκευαστή, τύπος ελαστικού, πλάτος, προφίλ, κατασκευή, εσωτερική διάμετρος, δείκτης φορτίου, δείκτης ταχύτητας, πρότυπο ασφαλείας, η ταυτότητα του ελαστικού, σειρά, ημερομηνία παραγωγής, το εργοστάσιο κατασκευής όπως προκύπτει από τον αριθμό DOT κλπ), όπως προβλέπεται από τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Τα προσφερόμενα ελαστικά την ημέρα τοποθέτησης, δεν θα είναι σε καμία περίπτωση παλαιότερα των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία παραγωγής τους .
- Τα προσφερόμενα ελαστικά καλύπτουν τις απαιτήσεις που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη και επιτρέπουν την χρήση αντιολισθητικών αλυσίδων.
- Τα ελαστικά πρέπει να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους, η οποία θα περιλαμβάνει την σωστή λειτουργία τους με εγγύηση χιλιομετρικής απόστασης, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των **10.000Km**.

Τα ελαστικά θα παραδίδονται και θα τοποθετούνται σταδιακά σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης, μετά την αποστολή της κάθε παραγγελίας στον προμηθευτή, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις πέντε (5) ημέρες.

Στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών των οχημάτων και των φορτηγών θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθήλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΑΦΩΝ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

| ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ | ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ-ΜΕ | ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ | ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ |
|---------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 315-80R 22,5 ΠΙΣΩ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥154/150 | ≥L |
| 315-80R 22,5 ΕΜΠΡΟΣ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥154/150 | ≥L |
| 285/70R 19,5 ΕΜΠΡΟΣ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥144/142-150/148 | ≥J |
| 385-65R 22,5 | ΚΑΡΟΤΣΑ | ≥160 | J-K |
| 265-70R 19,5 ΕΜΠΡΟΣ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥140/138 | ≥J |
| 265-70R 19,5 ΠΙΣΩ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥140/138 | ≥J |
| 225-75R 17,5 ΕΜΠΡΟΣ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥129/127 | ≥M |
| 225-75R 17,5 ΠΙΣΩ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥129/127 | ≥M |
| 12-R22,5 ΕΜΠΡΟΣ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥150/147-152/150 | K-L-M |
| 12-R22,5 ΠΙΣΩ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥150/147-152/150 | K-L-M |
| 10R 22,5 ΕΜΠΡΟΣ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥141/139-144/142 | K-L-M |
| 285-70R 19,5 ΠΙΣΩ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥144/142-150/148 | ≥J |
| 11R22,5 ΠΙΣΩ | ΦΟΡΤΗΓΟ ΟΧΗΜΑ | ≥146/143-150/148 | L-M |

| | | | |
|------------------|-----------------|----------|----|
| 195/75R16 ΕΜΠΡΟΣ | ΕΛΑΦΡΥ ΦΟΡΤΗΓΟ | ≥107/105 | ≥R |
| 195/75R16 ΠΙΣΩ | ΕΛΑΦΡΥ ΦΟΡΤΗΓΟ | ≥107/105 | ≥R |
| 155-80R13 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ | ≥79 | ≥T |
| 155-65R14 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ | ≥75 | ≥T |
| 225/70R15 | ΕΛΑΦΡΥ ΦΟΡΤΗΓΟ | ≥112/110 | ≥R |
| 175-70R13 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ | ≥82 | ≥T |

ΔΕΙΚΤΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Ο δείκτης φορτίου ελαστικών δείχνει το φορτίο στο οποίο τα ελαστικά αναμένεται να λειτουργήσουν σωστά. Η αναγραφή γίνεται στην πλευρική επιφάνεια των ελαστικών δίπλα στον τύπο του ελαστικού.

| Index | Kg | Index | Kg | Index | Kg | Index | Kg | Index | Kg | Index | Kg | Index | Kg |
|-------|------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|
| 0 | 45 | 40 | 140 | 80 | 450 | 120 | 1,400 | 160 | 4,500 | 200 | 14,000 | 240 | 45,000 |
| 1 | 46.2 | 41 | 145 | 81 | 462 | 121 | 1,450 | 161 | 5,625 | 201 | 14,500 | 241 | 46,250 |
| 2 | 47.5 | 42 | 150 | 82 | 475 | 122 | 1,500 | 162 | 4,750 | 202 | 15,000 | 242 | 47,500 |
| 3 | 48.7 | 43 | 155 | 83 | 487 | 123 | 1,550 | 163 | 5,875 | 203 | 16,000 | 243 | 48,750 |
| 4 | 50 | 44 | 160 | 84 | 500 | 124 | 1,600 | 164 | 5,000 | 204 | 16,000 | 244 | 50,000 |
| 5 | 51.5 | 45 | 165 | 85 | 515 | 125 | 1,650 | 165 | 5,150 | 205 | 16,500 | 245 | 51,500 |
| 6 | 53 | 46 | 170 | 86 | 530 | 126 | 1,700 | 166 | 5,300 | 206 | 17,000 | 246 | 53,000 |
| 7 | 54.5 | 47 | 175 | 87 | 545 | 127 | 1,750 | 167 | 5,450 | 207 | 17,500 | 247 | 54,500 |
| 8 | 56 | 48 | 180 | 88 | 560 | 128 | 1,800 | 168 | 5,600 | 208 | 18,000 | 248 | 56,000 |
| 9 | 58 | 49 | 185 | 89 | 580 | 129 | 1,850 | 169 | 5,800 | 209 | 18,500 | 249 | 58,000 |
| 10 | 60 | 50 | 190 | 90 | 600 | 130 | 1,900 | 170 | 6,000 | 210 | 19,000 | 250 | 60,000 |
| 11 | 61.5 | 51 | 195 | 91 | 615 | 131 | 1,950 | 171 | 6,150 | 211 | 19,500 | 251 | 61,500 |
| 12 | 63 | 52 | 200 | 92 | 630 | 132 | 2,000 | 172 | 6,300 | 212 | 20,000 | 252 | 63,000 |
| 13 | 65 | 53 | 206 | 93 | 650 | 133 | 2,060 | 173 | 6,500 | 213 | 20,600 | 253 | 65,000 |
| 14 | 67 | 54 | 212 | 94 | 670 | 134 | 2,120 | 174 | 6,700 | 214 | 21,200 | 254 | 67,000 |
| 15 | 69 | 55 | 218 | 95 | 690 | 135 | 2,180 | 175 | 6,900 | 215 | 21,800 | 255 | 69,000 |
| 16 | 71 | 56 | 224 | 96 | 710 | 136 | 2,240 | 176 | 7,100 | 216 | 22,400 | 256 | 71,000 |
| 17 | 73 | 57 | 230 | 97 | 730 | 137 | 2,300 | 177 | 7,300 | 217 | 23,000 | 257 | 73,000 |
| 18 | 75 | 58 | 236 | 98 | 750 | 138 | 2,360 | 178 | 7,500 | 218 | 23,600 | 258 | 75,000 |
| 19 | 77.5 | 59 | 243 | 99 | 775 | 139 | 2,430 | 179 | 7,750 | 219 | 24,300 | 259 | 77,500 |
| 20 | 80 | 60 | 250 | 100 | 800 | 140 | 2,500 | 180 | 8,000 | 220 | 25,000 | 260 | 80,000 |
| 21 | 82.5 | 61 | 257 | 101 | 825 | 141 | 2,575 | 181 | 8,250 | 221 | 25,750 | 261 | 82,500 |
| 22 | 85 | 62 | 265 | 102 | 850 | 142 | 2,650 | 182 | 8,500 | 222 | 26,500 | 262 | 85,000 |
| 23 | 87.5 | 63 | 272 | 103 | 878 | 143 | 2,725 | 183 | 8,750 | 223 | 27,250 | 263 | 87,500 |
| 24 | 90 | 64 | 280 | 104 | 900 | 144 | 2,800 | 184 | 9,000 | 224 | 28,000 | 264 | 90,000 |
| 25 | 92.5 | 65 | 290 | 105 | 925 | 145 | 2,900 | 185 | 9,250 | 225 | 29,000 | 265 | 92,500 |
| 26 | 95 | 66 | 300 | 106 | 950 | 146 | 3,000 | 186 | 9,500 | 226 | 30,000 | 266 | 95,000 |
| 27 | 97.5 | 67 | 307 | 107 | 975 | 147 | 3,075 | 187 | 9,750 | 227 | 30,750 | 267 | 97,500 |
| 28 | 100 | 68 | 315 | 108 | 1,000 | 148 | 3,150 | 188 | 10,000 | 228 | 31,500 | 268 | 100,000 |
| 29 | 103 | 69 | 325 | 109 | 1,030 | 149 | 3,250 | 189 | 10,300 | 229 | 32,500 | 269 | 103,000 |
| 30 | 106 | 70 | 335 | 110 | 1,060 | 150 | 3,350 | 190 | 10,600 | 230 | 33,500 | 270 | 106,000 |
| 31 | 109 | 71 | 345 | 111 | 1,090 | 151 | 3,450 | 191 | 10,900 | 231 | 34,500 | 271 | 109,000 |
| 32 | 112 | 72 | 355 | 112 | 1,120 | 152 | 3,550 | 192 | 11,200 | 232 | 35,500 | 272 | 112,000 |
| 33 | 115 | 73 | 365 | 113 | 1,150 | 153 | 3,650 | 193 | 11,500 | 233 | 36,500 | 273 | 115,000 |
| 34 | 118 | 74 | 375 | 114 | 1,180 | 154 | 3,750 | 194 | 11,800 | 234 | 37,500 | 274 | 118,000 |
| 35 | 121 | 75 | 387 | 115 | 1,215 | 155 | 3,875 | 195 | 12,150 | 235 | 38,750 | 275 | 121,500 |
| 36 | 125 | 76 | 400 | 116 | 1,250 | 156 | 4,000 | 196 | 12,500 | 236 | 40,000 | 276 | 125,000 |
| 37 | 128 | 77 | 412 | 117 | 1,285 | 157 | 4,125 | 197 | 12,850 | 237 | 41,250 | 277 | 128,500 |
| 38 | 132 | 78 | 425 | 118 | 1,320 | 158 | 4,250 | 198 | 13,200 | 238 | 42,500 | 278 | 132,000 |
| 39 | 136 | 79 | 437 | 119 | 1,360 | 159 | 4,375 | 199 | 13,600 | 239 | 43,750 | 279 | 136,000 |

Δείκτης ταχύτητας ελαστικών

Ο δείκτης ταχύτητας ελαστικών δείχνει την μέγιστη ταχύτητα οχήματος στην οποία τα ελαστικά αναμένεται να λειτουργήσουν σωστά. Η αναγραφή του γίνεται στην πλευρική επιφάνεια των ελαστικών δίπλα στον τύπο του ελαστικού.

| Δείκτης Ταχύτητας | (KM/H) | (MPH) | Δείκτης Ταχύτητας | (KM/H) | (MPH) | Δείκτης Ταχύτητας | (KM/H) | (MPH) |
|-------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|
| A1 | 5 | 3 | D | 65 | 40 | Q | 160 | 100 |
| A2 | 10 | 6 | E | 70 | 43 | R | 170 | 106 |
| A3 | 15 | 9 | F | 80 | 50 | S | 180 | 112 |
| A4 | 20 | 12 | G | 90 | 56 | T | 190 | 118 |
| A5 | 25 | 16 | J | 100 | 62 | U | 200 | 124 |
| A6 | 30 | 19 | K | 110 | 68 | H | 210 | 130 |
| A7 | 35 | 22 | L | 120 | 75 | V | 240 | 149 |
| A8 | 40 | 25 | M | 130 | 81 | W | 270 | 168 |
| B | 50 | 31 | N | 140 | 87 | Y | 300 | 186 |
| C | 60 | 37 | P | 150 | 94 | (Y) | 300+ | 186+ |

Τα χρησιμοποιημένα ελαστικά, με επιλογή του Δήμου, θα μπορούν:

α) Να αποθηκεύονται προσωρινά σε χώρο του Δήμου και να παραδίδονται σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης του Δήμου σε εγκεκριμένο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.

β) Να αποθηκεύονται σε χώρο του αναδόχου και να παραδίδονται προς ανακύκλωση στο αντίστοιχο εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης, στο οποίο συμμετέχει ο ανάδοχος υποχρεωτικά. Σε αυτή την περίπτωση ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδίδει απόδειξη, όπου θα αναγράφεται ο αριθμός και ο τύπος των ελαστικών που παρακρατήθηκαν από αυτόν ύστερα από την τοποθέτηση καινούριων ελαστικών στο εκάστοτε όχημα του Δήμου. Με αυτές τις αποδείξεις καθώς και με τη βεβαίωση που θα παραλάβει ο Δήμος από εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ύστερα από την παράδοση των υπόλοιπων ελαστικών που θα αποθηκεύονται προσωρινά σε χώρο του Δήμου θα αποδεικνύεται η παράδοση όλων των ελαστικών στο συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης.

Οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικές. Δεν είναι υποχρεωτική η εξάντληση των προϋπολογισμένων ποσοτήτων.

Στοιχεία που πρέπει να προσκομίσει ο προσωρινός ανάδοχος:

α) Κατάλογο των προσφερόμενων ελαστικών, όπου θα αναφέρονται το Εργοστάσιο κατασκευής, η χώρα προέλευσης και τα κύρια χαρακτηριστικά τους (τύπος, πλάτος, προφίλ, κατασκευή, εσωτερική διάμετρος, δείκτης φορτίου /ταχύτητας) . Επίσης για κάθε τύπο ελαστικών, θα πρέπει να υπάρχει η σχετική ετικέτα ελαστικού όπου φαίνονται οι επιδόσεις του εκάστοτε ελαστικού σε ότι αφορά την κατανάλωση καυσίμου την κίνηση στη βροχή, τον παραγόμενο θόρυβο και την επιβράδυνση.

β) Τεχνικά εγχειρίδια (προσπέκτ, φωτογραφίες) στα ελληνικά ή σε διεθνή γλώσσα των ελαστικών που προσφέρεται, όπου να επιβεβαιώνονται τα χαρακτηριστικά τους, για εύκολη σύγκριση με τα απαιτούμενα από τις παραπάνω προδιαγραφές.

γ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται ότι προσφερόμενα ελαστικά την ημέρα τοποθέτησης, δεν θα είναι σε καμία περίπτωση παλαιότερα των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία παραγωγής τους

δ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, τουλάχιστον για ένα (1) έτος, η οποία θα περιλαμβάνει την σωστή λειτουργία τους με εγγύηση χιλιομετρικής απόστασης, η οποία δεν

μπορεί να είναι μικρότερη των 10.000Km με δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης ελαττωματικών ελαστικών.

ε) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρεται ότι αποδέχεται την τμηματική προμήθεια των ελαστικών, σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, την παράδοσή τους εντός πέντε εργάσιμων ημερών από την παραγγελία τους και την τοποθέτησή τους εντός 24 ωρών από την παράδοσή τους.

στ) Πιστοποιητικά ποιότητας διαπιστευμένων οργανισμών τυποποίησης (πιστοποίηση ISO 9001) για το εργοστάσιο κατασκευής υποχρεωτικά και τον διαγωνιζόμενο προαιρετικά, και τα ανάλογα πιστοποιητικά κατασκευής & ασφαλούς λειτουργίας στα ελληνικά ή σε διεθνή γλώσσα.

ζ) Βεβαίωση συμμετοχής (σε ισχύ) σε εγκεκριμένο Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ ΕΤΟΥΣ 2019

ΕΝΔ. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.996,50€ με ΦΠΑ

ΓΕΝΙΚΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών, ελαστικών και τοποθέτησης αυτών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Καβάλας, μέχρι 31-12-2019. Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στις **73.996,50€**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%

ΑΡΘΡΟ 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης υπάγονται στις διατάξεις:

1. του Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει σήμερα.
3. Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006), όπως αυτή προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08 (ΦΕΚ Α 263/23-12-2008)

ΑΡΘΡΟ 3: Έγγραφα της σύμβασης

Έγγραφα της σύμβασης είναι:

- Η διακήρυξη της Σύμβασης
- Τεχνική περιγραφή - Μελέτη
- Προϋπολογισμός μελέτης
- Συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4: Κριτήριο Κατακύρωσης – Παράταση διαδικασίας

Η διενέργεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή και με κριτήριο κατακύρωσης ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) ανά τμήμα.

Ο Δήμος Καβάλας διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει, με τη σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, την ισχύ της σύμβασης με τον προμηθευτή, για τρεις (3) το πολύ μήνες, ή και μέχρι την ανακήρυξη νέου μειοδότη και πάντως όχι πέραν του τριμήνου στο μέτρο και υπό τις προϋποθέσεις ότι:

- α) Δεν θα υπάρξει κατά τον χρόνο της παράτασης υπέρβαση των ανά είδος ποσοτήτων που καθορίζονται στην παρούσα μελέτη και κατακυρώθηκαν στον προμηθευτή καθώς και του συνολικού ποσού της σύμβασης.
- β) Η παράταση θα γίνει με τους ίδιους όρους και τιμές με αυτές της αρχικής σύμβασης
- γ) Η παράταση δεν θα αντίκειται σε ειδική αντίθετη διάταξη νόμου κατά τον χρόνο χορήγησης της
- δ) Η παράταση θα βαρύνει κωδικούς προϋπολογισμού οικον. έτους 2020 και θα πρέπει να προβλεφθούν στον προϋπολογισμό του Δήμου Καβάλας.

ΑΡΘΡΟ 5: Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης της σύμβασης

- Εγγύηση συμμετοχής

Κάθε προσφορά συμμετέχοντα οικονομικού φορέα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής για ποσό που θα καλύπτει το 2% του προϋπολογισμού για κάθε τμήμα που συμμετέχει χωρίς το Φ.Π.Α.. Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς** που ορίζεται στη διακήρυξη. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Στην περίπτωση που υποψήφιος προμηθευτής συμμετέχει για παραπάνω του ενός τμήματος, τα ποσά ανά τμήμα της απαιτούμενης εγγύησης συμμετοχής αθροίζονται για όσα τμήματα συμμετέχει.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

- Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α.. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6: Χρόνος Εγγύησης

Η εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας για τα ανταλλακτικά και τα ελαστικά θα είναι για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους τουλάχιστον από την ημερομηνία παράδοσης. Ο προμηθευτής υποχρεούται στην άμεση αντικατάσταση κάθε είδους που θα παρουσιάσει προβλήματα που δεν οφείλονται στη φυσιολογική χρήση.

ΑΡΘΡΟ 7: Χρόνος παράδοσης - Παραλαβή - Ποιότητα

Ο χρόνος παράδοσης των απαραίτητων ανταλλακτικών θα είναι άμεσος (μέχρι πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την γραπτή παραγγελία της Υπηρεσίας μέσω φαξ ή e-mail), ενώ για τα ανταλλακτικά που θα πρέπει να εισαχθούν από το εξωτερικό, η παράδοση ορίζεται σε δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες από την παραγγελία του ανταλλακτικού στον προμηθευτή. Σε ειδική περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας ο χρόνος θα παρατείνεται **μόνο μετά από έγκριση της Υπηρεσίας.**

Η προμήθεια θα είναι τμηματική χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο στην εξάντληση των προϋπολογιζόμενων ποσοτήτων . Η παράδοση των ανταλλακτικών, ελαστικών θα γίνεται κατόπιν επικοινωνίας με την αρμόδια Υπηρεσία, ανάλογα με τις προκύπτουσες κάθε φορά ανάγκες του Δήμου και μέχρι εξαντλήσεως του προβλεπόμενου ποσού ή του χρόνου της σύμβασης. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για την μεταφορά και παράδοση των ανταλλακτικών στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Εάν κατά την παραλαβή των ανταλλακτικών, στο σύνολό ή μέρος αυτών, βρεθεί ότι δεν πληρούν τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης ή τις προδιαγραφές της μελέτης, κατά την απόλυτη κρίση της αρμόδιας Επιτροπής, θα απορρίπτονται, και ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει εκ νέου, το σύνολο ή το μέρος αυτών, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, αφότου διαπιστωθεί η παράβαση των ανωτέρω διαβεβαιώσεων. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η εγγύηση που έχει καταθέσει, εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου. Οι νέες δαπάνες που θα προκύψουν (έξοδα αποστολής - μεταφοράς, νέα ανταλλακτικά κλπ.) θα βαρύνουν τον ανάδοχο. Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου ανταλλακτικού επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα του Δήμου, να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 8: Τρόπος πληρωμής

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκεινται. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών (και κατά περίπτωση τμηματικά) σύμφωνα με την περίπτωση α', παραγρ. 2 και παραγρ. 3 του άρθρου 200 του Ν.4412/2016, μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή των ειδών και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου αφού εκδοθούν όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και στη συνέχεια ελεγχθούν αυτά από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία.

Άρθρο 9: Έκπτωση του αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Εάν γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας της παράδοσης ανταλλακτικών και ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, κατά τα νόμιμα.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

ΑΡΘΡΟ 10: Φόροι-τέλη-κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται επί της αξίας κάθε πληρωμής με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την πληρωμή του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 11: Γενικά

Εκχώρηση της προμήθειας σε τρίτους ή για την λήψη Δανείου ή άλλη χρήση δεν επιτρέπεται χωρίς την έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Για όποια διαφορά και ασάφεια των αναγραφόμενων στα τεύχη όλης της μελέτης υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στις διατάξεις και νομοθεσίες που αναφέρονται παραπάνω.

Για την επίλυση των τυχόν διαφορών που θα προκύψουν κατά την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και κατά την υπογραφή της σύμβασης αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Καβάλας.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο συντάξας

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο προϊστάμενος
του Τμήματος Συντήρησης Οχημάτων
και Μηχανημάτων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Καβάλα, / /2019
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΛΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

| A/A | ΚΩΔΙ ΚΟΣ | ΑΡΙΘ.ΚΥΚΛΟΦ | ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ | ΥΠΗΡ ΕΣΙΑ | ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ | ΜΑΡΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ |
|-----|-------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 1 | 0101 | ΚΗΗ 3886 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2005 | WFOLMFE404W386778 | FORD |
| 2 | 0201 | ΚΗΙ 2809 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2001 | WDB6740181K126944 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 3 | 0301 | ΚΗΙ 2817 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2001 | WDB6561091K238964 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 4 | 0401 | ΚΗΙ 2848 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 2000 | 146D70002419075 | FIAT |
| 5 | 0601 | ΚΗΙ 2893 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2005 | WDB9023211P825623 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 6 | 0701 | ΚΗΙ 3841 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2006 | VF633KVC000103443 | PENΩ |
| 7 | 0801 | ΚΗΥ 4935 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 1997 | WDB6561091K230237 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 8 | 1101 | ΚΗΥ 4985 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2000 | WJMB1VMT00C062344 | IVECO |
| 9 | 1201 | ΚΗΗ 3856 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 2008 | ZCFC50A2005731011 | IVECO |
| 10 | 1401 | ΚΗΗ 3870 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2009 | ZCFA1LG0302550449 | IVECO |
| 11 | 1500 | ΚΗΥ 4950 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 1993 | WDB67401115730052 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 12 | 1501 | ΚΗΗ 3877 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 1997 | WDB6743181K248396 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 13 | 1603 | ΚΗΥ 9481 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2008 | ZCFC65D0005698066 | IVECO |
| 14 | 1604 | ΚΗΗ 3863 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2008 | VWASHTF2481053068 | NISSAN |
| 15 | 1605 | ΚΥ 8705 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2010 | ZCFC65A2005774360 | IVECO |
| 16 | 1701 | ΜΕ 94251 | ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ | 20 | 2006 | VAUZ04115LZT008899 | LIEBHERR |
| 17 | 1800 | ΜΕ 45337 | ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ | 20 | 1994 | 6CF05623 | CATERPILAR |
| 18 | 1900 | ΜΕ 45366 JCB | ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ | 30 | 1995 | SLP2CXASSE0659268 | JCB |
| 19 | 1901 | ΜΕ 106474 | ΦΟΡΤΩΤΗΣ | 30 | 2008 | 07974 | RAM ITALIA |
| 20 | 2101 | ΚΗΥ 9596 | ΒΥΤΙΟ | 20 | 2002 | WDB9702781K578582 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 21 | 2303 | ΚΗΙ 2878 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 1997 | WDB60231610742835 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 22 | 2304 | ΚΗΙ 2888 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 35 | 2005 | ZFA18800002557651 | FIAT |
| 23 | 2305 | ΚΗΙ 2889 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 2005 | JN1CPUD22U0822673 | NISSAN |
| 24 | 2306 | ΚΗΙ 2890 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2005 | JN1CPUD22U0822235 | NISSAN |
| 25 | 2307 | ΚΗΙ 2891 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2005 | JN1CPUD22U0796548 | NISSAN |
| 26 | 2308 | ΚΗΙ 2898 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2005 | JN1CPUD22U0825276 | NISSAN |
| 27 | 2314 | ΚΗΥ 9581 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2007 | ZCFC35A8005685331 | IVECO |

| | | | | | | | |
|-----|------|------------|-------------------------|----|------|--------------------|-----------|
| 28 | 2315 | ΚΗΥ 9584 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2007 | ZCFC65A2005695177 | IVECO |
| 29 | 2316 | ΚΗΥ 9482 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2003 | JN1CPUB22U0792719 | NISSAN |
| 30 | 2317 | ΚΗΗ 3851 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2008 | WF0UMFE108W737142 | FORD |
| 31 | 2318 | ΚΗΥ 9487 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2008 | WF0UMFE108W737385 | FORD |
| 32 | 2319 | ΚΗΗ 5987 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2019 | AHTK83CD7026 18684 | TOYOTA |
| 33 | 2320 | ΚΗΗ 5986 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2019 | AHTK83CD5026 19185 | TOYOTA |
| 34 | 2321 | ΚΗΥ 9483 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2008 | ZFA22500000025024 | FIAT |
| 35 | 2322 | ΚΗΥ 9484 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 2008 | ZFA22500000025064 | FIAT |
| 36 | 2323 | ΚΗΥ 9485 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 2008 | ZFA22500000025141 | FIAT |
| 37 | 2324 | ΚΗΗ 5132 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 10 | 2008 | ZFA22500000019020 | FIAT |
| 38 | 2325 | ΚΗΗ 5984 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2019 | VF3YC2MFC12H74249 | PEUGEOT |
| 39 | 2326 | ΚΗΗ 5985 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2019 | VF3YC2MFC12H65582 | PEUGEOT |
| 40 | 2600 | ΚΗΟ 9156 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 1980 | 318052-14678900 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 41 | 2601 | ΜΕ 111253 | ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ | 35 | 2008 | ZAPS8500000581129 | PIAGGIO |
| 42 | 2602 | ΜΕ 114936 | ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ | 30 | 2009 | ZCFC65D0005801525 | IVECO |
| 43 | 2700 | ΚΗΥ 4994 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2000 | JAATF554HX7101502 | ISYU |
| 44 | 2902 | ΚΗΗ 3898 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 50 | 2004 | ZFA16900000250580 | FIAT |
| 45 | 2904 | ΚΗΗ 3899 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 50 | 2004 | ZFA16900000272396 | FIAT |
| 46 | 3001 | ΚΗΗ 3871 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 2009 | ZCFC35A8005753792 | IVECO |
| 47 | 3100 | ΚΗΥ 4943 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 1997 | VSA63806413082003 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 48 | 3200 | ΚΗΥ 4919 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ | 20 | 1992 | WDB6013761P207620 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 49 | 3201 | ΚΗΗ 3862 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ | 20 | 2008 | ZCFC50D0005744767 | IVECO |
| 50 | 3300 | ΚΗΥ 4944 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 1995 | WDB67703315711183 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 51 | 3301 | ΚΗΗ 5125 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2006 | WDB9702751K888504 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 52A | 3303 | ΠΛΑΤΦ 3304 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2004 | VFNTF34VZ42XX0003 | ΚΑΟΥΣΗΣ |
| 52 | 3304 | ΚΗΙ 2880 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2004 | WJMS3TST00C138910 | IVECO |
| 53 | 3305 | ΚΗΙ 2884 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2004 | ZCFA1EJ0202444116 | IVECO |
| 54 | 3306 | ΚΗΙ 2885 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2004 | ZCFA1EJ0202444333 | IVECO |
| 55 | 3307 | ΚΗΙ 2876 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2004 | ZCFA1EJ0202444115 | IVECO |
| 56 | 3308 | ΚΗΙ 2881 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2004 | ZCFA1EJ0202444117 | IVECO |
| 57 | 3309 | ΚΗΙ 2882 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2004 | ZCFA1AD1202445690 | IVECO |
| 58 | 3310 | ΚΗΙ 2883 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2004 | ZCFA1AD1202445689 | IVECO |
| 59 | 3311 | ΚΗΙ 2875 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2004 | ZCFA1LM0202424679 | IVECO |
| 60 | 3312 | ΚΗΙ 3840 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2004 | ZCFA1AD1202445691 | IVECO |
| 61 | 3313 | ΚΗΙ 2863 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2003 | ZCFA1AD1102391650 | IVECO |

| | | | | | | | |
|-----|------|------------|-------------------------|----|------|-------------------------------------|-----------|
| 62 | 3314 | KHI 2899 | ΒΥΤΙΟ | 20 | 2004 | ZCFA1TM0202444552 | IVECO |
| 63 | 3315 | KHH 3854 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2005 | ZCFA1EJ0202459733 | IVECO |
| 64 | 3316 | KHH 3853 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΔΩΝ | 20 | 2003 | WDB9525021K769397 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 65 | 3317 | KHH 5106 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΔΩΝ | 20 | 2005 | YV2E4CBA74B378916 | VOLVO |
| 66 | 3318 | KY 8728 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2010 | WJME2NTH404363965-ZB352750ATSD49827 | IVECO |
| 67 | 3320 | KHH 5988 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2019 | WMANO4ZZ7KY393615 | MAN |
| 68 | 3321 | KHH 5989 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2019 | WMANO4ZZ5KY393631 | MAN |
| 69 | 3322 | KHH 5990 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2019 | WMANO4ZZ0KY393603 | MAN |
| 6A | 3359 | ΠΛΑΤΦ 3359 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2006 | VFNSYY3AX8RXX0151 | TRAILOR |
| 79A | 3360 | ΠΛΑΤΦ 3601 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2010 | XF9HAS60A90J63012 | |
| 80A | 3361 | ΠΛΑΤΦ 3602 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2010 | XF9HAS60A90J63013 | ΚΑΟΥΣΗΣ |
| 81A | 3362 | ΠΛΑΤΦ 3603 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2019 | | |
| 70 | 3401 | KHY 9593 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2008 | ZCFA1LJ0302526367 | IVECO |
| 71 | 3402 | KHY 9594 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2008 | ZCFA1LJ0302529890 | IVECO |
| 72 | 3403 | KHH 5282 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2014 | WDB9700751L812920 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 73 | 3404 | KHH 5283 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2014 | WDB9700751L813325 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 74 | 3405 | KHH 5284 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2014 | WDB9700751L812143 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 75 | 3406 | KHH 5281 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2014 | WDB9700751L814591 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 76 | 3407 | KHH 5991 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2018 | WDB96700410272342 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 77 | 3500 | KHY 4942 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 1997 | KNETA242206109738 | KIA |
| 78 | 3501 | KHH 3861 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 35 | 2008 | WF0XXXTTF8Y33282 | FORD |
| 79 | 3601 | KY 8727 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2010 | YV2JSG0B28A678530 | VOLVO |
| 80 | 3602 | KY 8709 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2010 | YV2JSG0B68A678272 | VOLVO |
| 81 | 3603 | KHH 5993 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2019 | WDB96440810360607 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 82 | 3900 | ME 45552 | ΑΚΤΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ | 20 | 1999 | 6970039 | RAM |
| 83 | 4000 | KHY 4974 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 1998 | WJMB1VMT00C061115 | IVECO |
| 84 | 4201 | KHH 5100 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 30 | 2007 | ZFA16900000976458 | FIAT |
| 85 | 4401 | KHH 3890 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 35 | 2005 | WDB9036221R799562 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 86 | 4501 | KHH 3867 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 35 | 1997 | WDB9033221P748964 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 87 | 4701 | KHI 3844 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 2006 | ZFA17800002529657 | FIAT |
| 88 | 4800 | KHI 2803 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 35 | 2001 | ZAPS8500000405191 | PIAGGIO |
| 89 | 5300 | KHH 5124 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 2004 | ZCFA90C0102378286 | IVECO |
| 90 | 5600 | KHI 2900 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 10 | 2005 | WDB2030461A821624 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 91 | 5800 | ΠΛΑΤΦ 68 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 1996 | | ΚΑΟΥΣΗΣ |
| 92 | 6001 | KHH 3875 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2000 | WDB9702731K454512 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |

| | | | | | | | |
|-----|------|-----------|-------------------------|----|------|------------------------------|-------------|
| 93 | 6100 | KHY 4907 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 1993 | JAATFS16H97100970 | ISYU |
| 94 | 6200 | ME 45336 | ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ | 20 | 1994 | CGGO121212 | CASE-POCLAN |
| 95 | 6302 | ME 106460 | ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ | 20 | 2008 | ZCFAIEGI302542520 | IVECO |
| 96 | 6303 | ME 139035 | ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ | 20 | 2019 | JAANPR75HH7105681 | ISUZU |
| 97 | 6403 | ME 103726 | ΣΑΡΩΘΡΟ | 20 | 2007 | WO914203074K88181 | KARCHER |
| 98 | 6404 | ME 113279 | ΣΑΡΩΘΡΟ | 20 | 2009 | ZA950110009C38242/5000T00242 | DYLEVO |
| 99 | 6407 | ME 139048 | ΣΑΡΩΘΡΟ | 20 | 2019 | TEBC50AF2KKVJ1284 | JOHNSTON |
| 100 | 6411 | ME 84401 | ΣΑΡΩΘΡΟ | 45 | 2005 | WO91860104BK88493 | KARCHER |
| 101 | 6474 | ME 134613 | ΠΕΡΟΝΙΦΟΡΟ | 10 | 2017 | A5AG05350/XB251607CA17973 | HANGCHA |
| 102 | 6500 | KHI 2819 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ | 20 | 2001 | LDMVM35704FAGD | DOTTO SRL |
| 103 | 6610 | KHI 2892 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 15 | 2005 | MMBJNK6404DO48393 | MITSYBISHI |
| 104 | 6611 | KHI 2854 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 15 | 2002 | ZFA24400007114258 | FIAT |
| 105 | 6612 | AM 57962 | ΤΡΑΚΤΕΡ | 15 | 2010 | LV4200F229195 | DEERE |
| 106 | 6613 | AM 57842 | ΤΡΑΚΤΕΡ | 15 | 2008 | LV2320E382071 | DEERE |
| 107 | 6800 | KHY 4928 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 1996 | XLER6X40004372690 | SCANIA |
| 108 | 6900 | KHY 4915 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 1993 | WDB6680021N014198 | MEPΣENTEΣ |
| 109 | 7000 | KHO 9203 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 1992 | JMBL042GGKJ400844 | MITSYBISHI |
| 110 | 7001 | KHH 3852 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 30 | 2008 | TSMFYB21300342544 | FIAT |
| 111 | 7101 | KHH 5123 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 30 | 2002 | TMBCX21U922597937 | SCODA |
| 112 | 7200 | KHY 4955 | ΒΥΤΙΟ | 20 | 1990 | 61703515011469 | MEPΣENTEΣ |
| 113 | 7401 | PAB-0533 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 30 | 2009 | LBMC25E0094007285 | PIAGGIO |
| 114 | 7402 | PAB -0534 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 10 | 2009 | LBMC25E0094007278 | PIAGGIO |
| 115 | 7403 | PAB-0532 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 30 | 2009 | LBMC25E0094007270 | PIAGGIO |
| 116 | 7405 | 00-4542 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 35 | 1997 | FCSIT-0014686 | PIAGGIO |
| 117 | 7406 | PAB-0810 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 20 | 2010 | LBMC25E00A4027497 | PIAGGIO |
| 118 | 7407 | PAB-0811 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 20 | 2010 | LBMC25E00A4023958 | PIAGGIO |
| 119 | 7428 | KBI 778 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 10 | 2002 | RFBS4100024100471 | KWANG YANG |
| 120 | 7429 | KBI 779 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 10 | 2002 | RFBS4100024100470 | KWANG YANG |
| 121 | 7430 | ABA 379 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 20 | 2006 | RFBS5000151100208 | KWANG YANG |
| 122 | 7431 | ABA 378 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 20 | 2006 | RFBS5000151100202 | KWANG YANG |
| 123 | 7432 | 00-9560 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 35 | 2006 | VTLSA211000033400 | YAMAHA |
| 124 | 7433 | 00-9559 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 10 | 2006 | VTLSA211000033415 | YAMAHA |
| 125 | 7434 | ABA 363 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 35 | 2006 | ZJM7401A074014779 | YAMAHA |
| 126 | 7435 | ABA 364 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 10 | 2006 | ZJM7401A074014760 | YAMAHA |
| 127 | 7436 | ABN 631 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 50 | 2017 | RFGLNA604HSB00213 | SYM |

| | | | | | | | |
|-----|------|--------------|-------------------------|----|------|-------------------|-----------|
| 128 | 7437 | ABN 629 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 50 | 2017 | RFGLNA604HSB00212 | SYM |
| 129 | 7438 | ABN 628 | ΔΙΚΥΚΛΟ | 50 | 2017 | RFGLNA604HSB00102 | SYM |
| 130 | 7500 | ΚΗΙ 2868 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 10 | 2003 | WOL0HAF683G047521 | OPEL |
| 131 | 7600 | ΚΗΙ 2867 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 30 | 2003 | WOL0HAF683G049439 | OPEL |
| 132 | 7700 | ΜΕ 45525 | ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ | 30 | 2000 | G52A-12062 | KOMATSU |
| 133 | 7701 | ΚΗΗ 5101 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 10 | 2007 | ZFA16900000821582 | FIAT |
| 134 | 7702 | ΚΗΗ 3900 | ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ | 10 | 2007 | ZFA16900000975840 | FIAT |
| 135 | 7800 | ΜΕ 75544 JCB | ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ | 30 | 2004 | SLP2CXAS4E0944028 | JCB |
| 136 | 7900 | ΜΕ 45524 | ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ | 30 | 2000 | FKI93F20902 | KOMATSU |
| 137 | 7901 | ΜΕ 10010 KY | ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ | 30 | 2009 | JCB3CXSC81346406 | |
| 138 | 8000 | ΜΕ 88008 | ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ | 20 | 2006 | WMU2M30436W000061 | MULTICAR |
| 139 | 8100 | ΚΗΟ 9192 | ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ | 20 | 1992 | WDB6740421576266 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 140 | 8300 | ΚΗΙ 2857 | ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ | 10 | 1994 | ZCF05090005375761 | IVECO |
| 141 | 8400 | ΚΗΥ 4906 | ΒΥΤΙΟ | 20 | 1985 | 38500914305816 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 142 | 8500 | ΚΗΥ 4905 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 1990 | WDB65243715517723 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |
| 143 | 8800 | ΚΗΥ 4922 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 1996 | ZAPS8500000302000 | PIAGGIO |
| 144 | 8900 | ΚΗΥ 4923 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 45 | 1996 | ZAPS8500000302638 | PIAGGIO |
| 145 | 8901 | ΚΗΙ 3845 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2006 | ZAPS8500000569292 | PIAGGIO |
| 146 | 8902 | ΚΗΙ 3858 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2007 | ZAPS8500000573018 | PIAGGIO |
| 147 | 8903 | ΚΗΥ 9478 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 2008 | ZAPS8500000578197 | PIAGGIO |
| 148 | 8904 | ΚΗΥ 9600 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 30 | 2008 | ZAPS8500000578578 | PIAGGIO |
| 149 | 9001 | ΜΕ 122609 | ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ | 20 | 1985 | WMA2720135M002628 | MAN |
| 150 | 9002 | ΚΗΗ 5131 | ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ | 20 | 1988 | WDB4851151W141700 | ΜΕΡΣΕΝΤΕΣ |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΑΘΕ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ, ΠΡΟ ΦΠΑ.

Τμήμα 1 - Παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης πλαισίων απορριμματοφόρων, φορτηγών ανατρεπόμενων, φορτηγών μη ανατρεπόμενων, υδροφόρων, πλυντηρίων

| Υπηρεσία | Ώρες | |
|---|-------------|--------------|
| | ΜΕΣΑΙΑ <5tn | ΜΕΓΑΛΑ ≥5%tn |
| Εξαγωγή θερμοστατών και αλλαγή αυτών | 1 | 1 |
| Έλεγχος και επισκευή φωτισμού | 3 | 3 |
| Αλλαγή φαναριών | ½ | ½ |
| Αλλαγή φλας | ½ | ½ |
| Αλλαγή φάρου | ½ | ½ |
| Αλλαγή ντίζας κλειδαριάς | 1 | 1 |
| Αλλαγή διακόπτη ηλεκτρικών παραθύρων | ½ | ½ |
| Αλλαγή χερούλι εξωτερικής κλειδαριάς | 1 | 1 |
| Αντικατάσταση καλώδια φρένων σετ | ½ | ½ |
| Αντικατάσταση τακάκια ή σιαγόνες φρένων σετ | 2 | 3 |
| Αντικατάσταση σκάστρα κοφλέρ | 2 | 3 |
| Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο | ½ | ½ |
| Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων | ½ | ½ |
| Επισκευή μίζας | 1 | 1 |
| Αλλαγή μίζας | 2 | 2 |
| Αλλαγή δυναμό | 2 | 2 |
| Αλλαγή αυτόματο δυναμό | 1 | 1 |
| Έλεγχος και επισκευή δυναμό | 3 | 3 |
| Αλλαγή ιμάντα δυναμό | 1 | 2 |
| Αντικατάσταση κολάρο | ½ | ½ |
| Αντικατάσταση μπουζί (4 τεμ) | ½ | ½ |
| Αντικατάσταση προβολέα εργασίας | ½ | ½ |
| Αντικατάσταση λαμπτήρων | ½ | ½ |
| Αντικατάσταση διακόπτη κομπλαδόρου | ½ | ½ |
| Αλλαγή δισκόπλακες σετ | 2 | 3 |
| Αλλαγή μηχανισμού παραθύρων | 1 | 2 |
| Αλλαγή λεβιέ ταχυτήτων | 1 | 2 |
| Αλλαγή παντόφλα γκαζιού | 1 | 2 |
| Αλλαγή σετ συμπλέκτη | 3 | 5 |
| Αλλαγή κλαπέ | - | 2 |

Τμήμα 2 - Παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης πλαισίων μηχανημάτων έργου

| | |
|--------------------|------|
| Υπηρεσία | Ώρες |
| Αλλαγή ακρολέπιδας | 2 |

| | |
|--|---|
| Αλλαγή ράουλα | 3 |
| Αλλαγή βοηθητικό πετρελαίου | 1 |
| Επισκευή μίζας | 2 |
| Επισκευή δυναμό | 2 |
| Αλλαγή μίζας | 2 |
| Αλλαγή ιμάντα δυναμό | ½ |
| Εξαγωγή θερμοστατών και αλλαγή αυτών | 1 |
| Αλλαγή φούσκα θερμοκρασίας | 1 |
| Αλλαγή κυλινδράκια | 2 |
| Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο | ½ |
| Αλλαγή μάκτρα υαλοκαθαριστήρων | ½ |
| Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων | 3 |
| Αλλαγή φαναριών | 1 |
| Αντικατάσταση τακάκια σετ | 2 |
| Αντικατάσταση καλώδια φρένων σετ | ½ |
| Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων | 4 |
| Αλλαγή δισκόπλακες φρένων | 3 |
| Αλλαγή νύχια κουβά (πλήρες) | 3 |
| Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδα | 2 |
| Αλλαγή διακόπτη φώτων | ½ |
| Αλλαγή μηχανισμού φλας | ½ |

Τμήμα 3 - Παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης συσσωρευτές

| | |
|-------------------------------|------|
| Υπηρεσία | Ώρες |
| Αλλαγή συσσωρευτή (μπαταρίας) | ¼ |

Τμήμα 4 - Παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης λεωφορείων

| | |
|---|------|
| Υπηρεσία | Ώρες |
| Αλλαγή συνεμπλόκ ζυγαριά εμπρός | 2 |
| Αλλαγή σούστα εμπρός | 2 |
| Αλλαγή μάκτρα υαλοκαθαριστήρων | ½ |
| Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο | ½ |
| Αντικατάσταση βαλβίδα αέρος πόρτας | 1 |
| Αντικατάσταση τσιμούχα μπουκάλας πόρτας | 1 |
| Επισκευή δυναμό | 2 |
| Αλλαγή ιμάντα δυναμό | 1 |
| Αλλαγή αμορτισέρ εμπρός πίσω | ½ |
| Αλλαγή μίζας | 2 |

Τμήμα 5 - Παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης επιβατικών

| | |
|------------------------------------|------|
| Υπηρεσία | Ώρες |
| Αντικατάσταση τακάκια φρένων (σετ) | 1 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Αντικατάσταση μπουζί (4 τεμ.) | ½ |
| Αλλαγή ιμάντα χρονισμού | 2 |
| Αλλαγή ιμάντα δυναμό | ½ |
| Αλλαγή ρουλεμάν τεντωτήρα χρονισμού | 1 |
| Αλλαγή ρουλεμάν τεντωτήρα δυναμό | 1 |
| Αλλαγή δισκόπλακες φρένων (σετ) | 2 |
| Αντικατάσταση λαμπτήρων | ½ |
| Αντικατάσταση ρελέ υαλοκαθαριστήρα | 1 |
| Εξαγωγή θερμοστατών και αλλαγή αυτών | 1 |

Τμήμα 6 - Παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης δικύκλων

| | |
|--|------|
| Υπηρεσία | Ώρες |
| Αντικατάσταση τακάκια τροχών | ½ |
| Αντικατάσταση μπουζί | ½ |
| Αντικατάσταση ιμάντα κίνησης | 1 |
| Αντικατάσταση μπίλια φυγόκεντρου κίνησης | 1 |
| Αντικατάσταση αλυσίδα κίνησης | 1 |
| Αντικατάσταση γρανάζι αλυσίδα κίνησης | 1 |
| Αντικατάσταση λαμπτήρων | ½ |
| Αντικατάσταση κόρνα | ½ |
| Αντικατάσταση μανέτα φρένου | ½ |
| Αντικατάσταση μανέτα συμπλέκτη | ½ |
| Αντικατάσταση τροχό | ½ |
| Αντικατάσταση καθρέπτη | ½ |
| Αντικατάσταση ντίζα γκαζιού | ½ |
| Αντικατάσταση ντίζα συμπλέκτη | ½ |
| Αντικατάσταση ντίζα κοντέρ | ½ |
| Αντικατάσταση διακόπτη μίζας | ½ |
| Αντικατάσταση διακόπτη φλας | ½ |
| Αλλαγή ηλεκτρονική | 1 |
| Επισκευή φώτα | 1 |
| Επισκευή μηχανής | 3 |
| Επισκευή σύστημα κίνησης | 2 |

Τμήμα 7 - Παροχή υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης φίλτρα

| | |
|--|------|
| Υπηρεσία | Ώρες |
| Αλλαγή φίλτρου (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, βενζίνης καμπίνας, ξηραντήρα κ.λ.π.) | ¼ |

Τμήμα 8 - Παροχή υπηρεσίας επισκευής ελαστικών

| | | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Υπηρεσία | Ώρες | |
| | 13–22,5 ίντσες | 24–30 ίντσες |
| Επισκευή ελαστικών εντός συνεργείου | ½ | 1 |
| Επισκευή ελαστικών εκτός συνεργείου | 3 | 4 |