

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΜΕΛΕΤΗ 2040/2022

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΑΣΟΥ 2022-2023**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Γεωργίτση Παναγιώτα (ΤΕ13)

ΘΑΣΟΣ 13-10-2022

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΑΣΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΦΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΕΣ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου το Γραφείο Κίνησης του Δήμου να αναθέσει την προμήθεια ανταλλακτικών και την συντήρηση Οχημάτων και Μηχανημάτων Έργου του Δήμου , δεδομένου ότι Δήμος δεν διαθέτει συνεργείο ή άλλες εγκαταστάσεις με απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό που χρειάζεται για τη συντήρηση του στόλου των οχημάτων και μηχανημάτων του, ούτε υπαλλήλους με σχετική ειδικότητα και τεχνικές γνώσεις

Η παρούσα μελέτη αφορά σε όλα τα οχήματα, τα μηχανήματα έργου και τις υπερκατασκευές τους του Δήμου, τα οποία παρατίθενται στη συνέχεια αναλυτικά

Δεδομένου ότι στην Ελληνική αγορά των συνεργείων αυτοκινήτων δεν υπάρχουν γενικά συνεργεία τα οποία καλύπτουν κάθε είδους εργασία που θα χρειαστεί οποιοδήποτε αυτοκίνητο ή μηχανήμα έργου ή υπερκατασκευή του Δήμου, δηλαδή δεν υπάρχουν συνεργεία τα οποία αναλαμβάνουν εργασίες και επί μικρών επιβατικών και επί μηχανημάτων έργου και υπερκατασκευών, η παρούσα μελέτη για την ανάθεση προμήθειας των ανταλλακτικών και των εργασιών συντήρησης των αυτοκινήτων βασίζεται στην ομαδοποίηση των αυτοκινήτων και στις ανάγκες που μπορεί να απαιτηθούν για τα αυτοκίνητα της κάθε τμήματος. Τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις παρεχόμενες υπηρεσίες καθαριότητας, ηλεκτροφωτισμού, ύδρευσης κλπ προς τους πολίτες. Συνεπώς, είναι αναγκαίο για την τακτική συντήρηση των αυτοκινήτων και μηχανημάτων έργων του Δήμου (συμπεριλαμβανομένου των υπερκατασκευών τους) να γίνει ανάθεση σε κατάλληλο ιδιωτικό συνεργείο.

Τα οχήματα – μηχανήματα - υπερκατασκευές είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και ως εκ τούτου χρειάζονται κατά τη συντήρησή τους, πέραν της εξειδίκευσης και της απαραίτητης υλικοτεχνικής υποδομής, τα αντίστοιχα και ανάλογα για κάθε περίπτωση ανταλλακτικά, τα οποία θα ταιριάζουν αποκλειστικά στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος – μηχανήματος – υπερκατασκευής.

Τα ανταλλακτικά που προσφέρονται προς τοποθέτηση πρέπει να είναι τα κατάλληλα για το σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιούνται, με έμφαση στην προέλευση τους όσον αφορά στο αν είναι τα γνήσια τα οποία προτείνει ο κατασκευαστής

Σε περίπτωση κατά την οποία διαπιστωθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης ότι δεν ικανοποιούνται κάποιοι από τους παραπάνω όρους ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.

Η διαδικασία που εφαρμόζεται κατά την υλοποίηση της σύμβασης που θα υπογραφεί για συντηρήσεις θα είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της Οικ. 3373/390/20-03-1975 Απόφασης Υπουργού Προεδρίας (ΦΕΚ 349/β/1975) "Περί Καθορισμού Διαδικασίας Επισκευής Συντηρήσεως, Αγοράς Ανταλλακτικών και Προμήθειας Καυσίμων και Λιπαντικών κλπ των Οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και εν γένει ΝΠΔΔ", όπως τροποποιήθηκε με την Οικ. 4393/745/15-05-1975 (ΦΕΚ 489/Β/1975) όμοιας Απόφασης.

Καταρχήν, θα εκδίδεται από την Υπηρεσία

ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ με συνοπτική περιγραφή της απαιτούμενης συντήρησης και εκτίμηση των απαραίτητων ανταλλακτικών.

- Μετά την επιθεώρηση ο Ανάδοχος θα συντάσσει εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την εισαγωγή του οχήματος στο συνεργείο του ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ, στο οποίο θα αναγράφονται αναλυτικά όλες οι απαιτούμενες εργασίες, καθώς και τα απαραίτητα ανταλλακτικά με αναγραφή του πλήρους σειριακού αριθμού αυτών (του κατασκευαστικού τους οίκου)

Στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης δεν περιλαμβάνονται ποσότητες των επιμέρους εργασιών, αλλά μόνο εκτίμηση της δαπάνης της κάθε εργασίας και εκτίμηση των απαιτούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών καθώς και το γενικό σύνολο μετά του αναλογούντος ΦΠΑ, εξαιτίας του εύρους των εργασιών συντήρησης, της ηλικίας του στόλου των οχημάτων και της ποικιλίας (ανομοιογένειας) των εργοστασιακών τύπων (μάρκες οχημάτων)

Έκαστος ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει για μία ή περισσότερες κατηγορίες ή για μία ή περισσότερες ομάδες .

Κάθε ενδιαφερόμενος οφείλει να υποβάλλει πέραν των δικαιολογητικών συμμετοχής όπως αυτά θα προβλεφθούν στη σχετική διακήρυξη, τεχνική και οικονομική προσφορά ως εξής

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Έκαστος ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλλει στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς του τα εξής:

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 για την Κατηγορία / Ομάδα ή Κατηγορίες /Ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας Μελέτης για τα οποία συμμετέχει.
2. Αντίγραφο της άδειας λειτουργίας του συνεργείου του και στο οποίο θα γίνονται οι εργασίες επισκευής των οχημάτων του Δήμου. Η εν λόγω άδεια πρέπει να αφορά τις εργασίες για την Κατηγορία / Ομάδα ή Κατηγορίες /Ομάδες της παρούσας Μελέτης για τις οποίες υποβάλλεται η προσφορά.

3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι αποδέχεται τον έλεγχο του συνεργείου του όποτε η Υπηρεσία κρίνει απαραίτητο προκειμένου να διαπιστωθεί η ποιότητα των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών, της παρεχόμενης εργασίας ή/και η εκπαίδευση - εξειδίκευση του τεχνικού του προσωπικού, καθώς επίσης την παρουσία εκπροσώπων του Δήμου κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης – επισκευής, όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο από την Υπηρεσία, για την επίβλεψή τους.

4 Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι θα επιδεικνύει στους εκπροσώπους του Δήμου όποτε αυτό ζητηθεί τα ανταλλακτικά τα οποία έχει αντικαταστήσει στα οχήματα κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης ή επισκευής τους καθώς επίσης ότι θα παραδίδει στο Δήμο τα εν λόγω ανταλλακτικά εφόσον αυτό ζητηθεί.

5. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι τα απαιτούμενα ανταλλακτικά θα φέρουν σήμανση CE. Εάν δεν δύναται να αποδείξει την ύπαρξη σήμανσης CE για τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιεί, θα υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση καταλληλότητας ανταλλακτικών που παρέχεται από επίσημο αντιπρόσωπο ή διανομέα των αντίστοιχων οχημάτων- μηχανημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα, που θα πρέπει να συνοδεύεται και από τα απαραίτητα έγγραφα που αποδεικνύουν την ιδιότητά του, διαφορετικά υποχρεούται σε άμεση δωρεάν αντικατάστασή τους.

6. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι στην περίπτωση που ανακηρυχθεί ανάδοχος και απαιτηθεί έλεγχος σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εξακρίβωση των λόγων αστοχίας ανταλλακτικών τα έξοδα βαρύνουν τον ίδιο.

7. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι θα πρέπει εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από την ενημέρωση της Υπηρεσίας να παραλαμβάνει το εκάστοτε όχημα προς συντήρηση .

8. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 για παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης εργασιών και ανταλλακτικών για ένα (1) έτος τουλάχιστον.

9. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνει ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της τεχνικής έκθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύουν αυτή και των σχετικών με αυτή διατάξεων και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΓΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΘΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΕΤΑΙ

Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι: οι προδιαγραφές κατασκευής των προσφερόμενων ελαστικών είναι σύμφωνες με τους κανονισμούς του διεθνούς οργανισμού ETRTO (European type and technical organization) και τις απαιτήσεις της Κοιν. Οδηγίας 2001/43/ΕΚ/27-06-2001, 92/93/ΕΚ (Υπ. Απόφαση 29871/24-08-92) και 92/23/ΕΚ/31-03-1992 η οποία τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/11/ΕΚ/16-02-2005 και ενσωματώθηκε με την 29871/2622/24.08.1992 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 589/Β/1992) όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 47102/2138/2002 (ΦΕΚ 1410/Β/2002) και 11627/925/2005 (ΦΕΚ 1081/Β/2005) Κ.Υ.Α. και ότι συμμορφώνονται με την Κοιν. Οδηγία 89/459/16-07-1989 «Για την προσέγγιση των

νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με το βάθος των αυλακώσεων των ελαστικών ορισμένων κατηγοριών οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους» και την εθνική νομοθεσία υπ' αριθ. 32496/1558/2003 (ΦΕΚ 847/Β/03) Υπουργική Απόφαση «Για τον καθορισμό ελάχιστου βάθους αυλακώσεων των ελαστικών ορισμένων κατηγοριών αυτοκινήτων» και Υπ. Απόφαση 21682/91(ΦΕΚ Β' 955) «Καθορισμός ελάχιστου βάθους αυλακώσεων ελαστικών ορισμένων κατηγοριών αυτοκινήτων»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η οικονομική προσφορά έκαστου συμμετέχοντα πρέπει να καθορίζει την Κατηγορία / Κατηγορίες ή την Ομάδα / Ομάδες για την οποία συμμετέχει και να περιέχει τις τιμές των προς προμήθεια ανταλλακτικών και της παρεχόμενης υπηρεσίας, οι οποίες δίνονται σε ευρώ ανά μονάδα, οι οποίες μπορεί να είναι και διαφορετικές, καθώς επίσης την συνολική προσφερόμενη έκπτωση στο συνολικό ποσό την Κατηγορίας / Κατηγοριών ή την Ομάδα / Ομάδες για την οποία συμμετέχει.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι τα γνήσια του εργοστασίου κατασκευής του κάθε οχήματος / μηχανήματος / υπερκατασκευής, μπορεί όμως, όταν παραστεί ανάγκη να γίνονται δεκτά και αυτά της εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1400/2002 (ή του αναθεωρημένου 461/2010), άριστης ποιότητας (όχι διαλογής).

Τα ανταλλακτικά αυτά θα πρέπει να είναι εφάμιλλα των γνήσιων ανταλλακτικών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου ΕΚ αριθ. 461/2010) άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα). Θα πρέπει να είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται και να συνοδεύονται (για όποια από αυτά απαιτείται και δεν εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες) από δήλωση/πιστοποιητικό συμμόρφωσης προς όλες τις εφαρμοστέες απαιτήσεις από πιστοποιημένο δίκτυο-φορέα πιστοποίησης ή να έχουν σήμανση CE, για την ύπαρξη των οποίων πιστοποιητικών δεσμεύεται ο συμμετέχων με υπεύθυνη δήλωση που καταθέτει με την προσφορά του. Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα ή αντίστοιχου πιστοποιητικού καταλληλότητας αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασης τους άμεσα από τον μειοδότη.

Ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών-αντιπροσώπων των οχημάτων-μηχανημάτων, απορρίπτονται. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται ρητά η χρήση μεταχειρισμένων ή εκ διαλογής ανταλλακτικών σε οποιαδήποτε επισκευή ή συντήρηση.

Ορισμός γνήσιου ανταλλακτικού σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 1 υποπερίπτωση (κ) του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1400/2002: **«γνήσια ανταλλακτικά»:** ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του αυτοκινήτου οχήματος και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο κατασκευαστής του

αυτοκινήτου οχήματος για την παραγωγή συστατικών μερών ή ανταλλακτικών για το οικείο αυτοκίνητο.

Περιλαμβάνουν τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής με τα εν λόγω συστατικά. Εφόσον δεν αποδεικνύεται το αντίθετο, τεκμαίρεται ότι πρόκειται για γνήσια ανταλλακτικά εάν ο κατασκευαστής των ανταλλακτικών πιστοποιεί ότι όλα αυτά τα μέρη είναι εφάμιλλης ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση του οικείου αυτοκινήτου οχήματος και κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα παραγωγής του κατασκευαστή του αυτοκινήτου οχήματος.

Ορισμός ανταλλακτικού εφάμιλλης ποιότητας σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 1 υποπερίπτωση (κα) του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1400/2002:: **«ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας»:** μόνον τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση η οποία μπορεί ανά πάσα στιγμή να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με τα συστατικά μέρη που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση των σχετικών αυτοκινήτων οχημάτων.

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά για τα οχήματα – μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει να καλύπτουν όλα τα επιμέρους μηχανικά υποσυστήματα τους όπως αυτά προκύπτουν από τον κατασκευαστή.

Ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) υποχρεούται να αναλάβει με δικά του έξοδα την μεταφορά των ανταλλακτικών στο αμαξοστάσιο του Δήμου κατόπιν της συγκεκριμένης παραγγελίας που γίνεται μετά από την προληπτική συντήρηση του κάθε οχήματος.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Τα ελαστικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και να καλύπτουν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών που τίθενται με την παρούσα μελέτη. Συγκεκριμένα:

1. Η πρώτη ύλη κατασκευής θα είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού. Ο σκελετός (Carcass) θα αποτελείται από δέσμη λινών (nylon ή άλλη συνθετική ίνα) ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων και ενισχύεται με μία ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (breakerbelt) οι οποίες αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων.
2. 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 αρίστη 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 εγκαρσίων τομών,

στ. ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλειπής κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό και γενικά να στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων.

Σε περίπτωση που τα ελαστικά παρουσιάζουν κάποιο από τα παραπάνω χαρακτηριστικά δεν θα παραλαμβάνονται από την επιτροπή παραλαβής και θα απορρίπτονται.

3. Να φέρουν σήμανση -E- (έγκριση καταλληλότητας) η οποία θα αναγράφεται σε αυτά όπως και η χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει τη χώρα) και ο αριθμός του δελτίου αναγνώρισης του ελαστικού σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία και τον κανονισμό (Το παρόν δεν ισχύει για ελαστικά δομικών μηχανημάτων, αγροτικών και γενικότερα ελαστικών εκτός δρόμου με ταχύτητα <80χλμ/ω) ECE R 30, για ελαστικά επιβατικών ημιφορηγών και 4X4 οχημάτων και ECE R 54, για ελαστικά φορτηγών οχημάτων.
4. Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών επισώτρων από τον προμηθευτή, πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (6) έξι μηνών, από την ημερομηνία παραγωγής τους, η οποία θα αναγράφεται στα ελαστικά. Η ημερομηνία παραγωγής τους επισημαίνεται με τη μορφή τεσσάρων ψηφίων, όπου τα δύο πρώτα δείχνουν την εβδομάδα και το τελευταίο το έτος, να φαίνονται επάνω στα ελαστικά (κατά ECE) ή με τρία ή τέσσερα ψηφία στα πλευρικά τοιχώματα (κατά DOT). Η αποθήκευσή τους να γίνεται σε μέρος σκοτεινό και δροσερό.
5. Να είναι κατάλληλα για τις Ελληνικές κλιματολογικές συνθήκες.
6. Να είναι εγκεκριμένα και να κατασκευάζονται σύμφωνα με τους κανονισμούς και τα πρότυπα ETRTO (European type and technical organization) και τις απαιτήσεις της Κοιν. Οδηγίας 2001/43/EK/27-06-2001, 92/93/EK (Υπ. Απόφαση 29871/24-08-92) και 92/23/EK/31-03-1992 η οποία τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/11/EK/16-02-2005 και ενσωματώθηκε με την 29871/2622/24.08.1992 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 589/B/1992) όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 47102/2138/2002 (ΦΕΚ 1410/B/2002) και 11627/925/2005 (ΦΕΚ 1081/B/2005) Κ.Υ.Α.
7. Να συμμορφώνονται με την Κοιν. Οδηγία 89/459/16-07-1989 «Για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με το βάθος των αυλακώσεων των ελαστικών ορισμένων κατηγοριών οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους» και την εθνική νομοθεσία υπ' αριθ. 32496/1558/2003 (ΦΕΚ 847/B/03) Υπουργική Απόφαση «Για τον καθορισμό ελάχιστου βάθους αυλακώσεων των ελαστικών ορισμένων κατηγοριών αυτοκινήτων» και Υπ. Απόφαση 21682/91(ΦΕΚ Β' 955) «Καθορισμός ελάχιστου βάθους αυλακώσεων ελαστικών ορισμένων κατηγοριών αυτοκινήτων»
8. Τα ελαστικά θα πρέπει να προέρχονται από μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001 και ISO 14001 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης ή ισοδύναμο πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας σχετικό με την παραγωγική διαδικασία.
9. Να καλύπτουν τις απαιτήσεις του κανονισμού EK/1222/2009, σχετικά με τη σήμανση των ελαστικών αναφορικά με την εξοικονόμηση καυσίμου και άλλες ουσιώδεις παραμέτρους ώστε η ετικετογράφηση των ελαστικών να περιλαμβάνει σύμβολα – σήμανση που θα αφορούν: μέτρηση της

- ενεργειακής αποτελεσματικότητας, κατανάλωση καυσίμων, μέτρηση της πρόσφυσης σε βρεγμένο έδαφος, μέτρηση του εξωτερικού θορύβου κύλισης.
10. Να καλύπτουν τις απαιτήσεις του κανονισμού R117 περί εκπομπών ήχου κύλισης ελαστικών, πρόσφυσης σε υγρό οδόστρωμα και αντίσταση κύλισης.
 11. 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.
 12. 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.
 13. Τα έξοδα τοποθέτησης, ζυγοστάθμισης και ευθυγράμμισης βαραίνουν τον προμηθευτή (συμπεριλαμβανομένων των υλικών βουλκανισμού που μπορεί να χρειασθούν).
 14. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να προωθεί όλα τα παλαιά ελαστικά που αφαιρούνται από τα οχήματα, δίκυκλα, ΜΕ σε ΣΕΔ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3. ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Οι Ηλεκτρικοί συσσωρευτές, θα είναι βαρέως τύπου, με τουλάχιστον ένα (1) έτος εγγύηση από την ημερομηνία παραλαβής, καινούριοι, κάθε διάστασης και διάταξης πόλων επιλογής της Υπηρεσίας, φορτισμένοι έτοιμοι για χρήση.

Το κέλυφος θα είναι αναλόγων κατά περίπτωση διαστάσεων, κατασκευασμένο από POLYPROPYLENE ή άλλο παρεμφερές υλικό. Επίσης, είναι επιθυμητό το κέλυφος να έχει αντοχή τέτοια ώστε όταν εφαρμοστεί ροπή στρέψης 150 Kp•cm να μην παρουσιάζει σπάσιμο. Οι θέσεις των πόλων θα υποδειχθούν από την υπηρεσία, κατά την παραγγελία.

Οι συσσωρευτές θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 ή ισοδύναμο και θα φέρουν το σήμα CE.

Η ονομαστική χωρητικότητα (Czo) ισούται με τα Ah που θα αποδώσει ο συσσωρευτής εκφορτιζόμενος στους 27°C σε διάρκεια 20 ωρών μέχρι τελικής τάσης των ακροδεκτών 10,5V ή 1,75V ανά κυψέλη.

Απόδοση συσσωρευτή κατά την εκκίνηση: Ένταση ρεύματος σε A που θα παράγει ο συσσωρευτής σε θερμοκρασία -18°C για 60 συνεχή δευτερόλεπτα και θα διατηρήσει ελάχιστη τάση στους ακροδέκτες 8,4V.

Συγκράτηση φόρτισης: ένταση ρεύματος σε A που θα παράγει ο συσσωρευτής σε θερμοκρασία -18°C για 30 συνεχή δευτερόλεπτα και θα διατηρήσει ελάχιστη τάση στους ακροδέκτες 7,2V.

Δεκτικότητα φόρτισης: η τιμή του λόγου $I_{ca} = I_{co}/(C_c/20)$, όπου I_{ca} ρεύμα φόρτισης μπαταρίας μετά 10 min σε σταθερή τάση 14,4V με θερμοκρασία 0°C ή -1°C και $C_c = T \cdot I_n$, όπου T η διάρκεια του χρόνου εκφόρτισης με ρεύμα I_n μέχρι η τάση των ακροδεκτών πέσει στα 10,5V.

Κατά τον χρόνο εγγύησης ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να προβαίνει με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση του αντίστοιχου συσσωρευτή που θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά, λόγω κακής ποιότητας ή κακής συναρμολόγησης.

Κατά την παραλαβή των συσσωρευτών η υπηρεσία μπορεί, κατά την κρίση της, να κάνει δειγματοληπτικό έλεγχο και να ζητήσει τυχόν ελέγχους στα τεχνικά χαρακτηριστικά των συσσωρευτών.

Στην προσφερόμενη τιμή των συσσωρευτών θα συμπεριλαμβάνεται η τιμή του τέλους ανακύκλωσης σύμφωνα με την Υ.Α. 106158 (ΦΕΚ 1124 Β'/23-7-2004), το Ν.2939/2001 (ΦΕΚ 179/6-8-2001) και το Π.Δ.115/2004 (ΦΕΚ 80 Α'/5-3-2004). Ο προσφέρων θα δηλώσει επί ποινή αποκλεισμού μάρκα των ηλ/κων συσσωρευτών για εύρος αμπερωρίων που προσφέρει από 45 έως 225Ah συν μοτοσυκλετών έως 250κ.εκ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Η παρούσα μελέτη παροχής υπηρεσιών συντάσσεται και αναφέρεται στην επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου από εξειδικευμένα συνεργεία. Ο Δήμος Θάσου διαθέτει μεταφορικά μέσα και μηχανήματα έργου διαφόρων κατασκευαστών πλαισίων (π.χ. Iveco, Mercedes, Ford, Mitsubishi, Hyundai, Citroen, Volvo κλπ) και υπερκατασκευών. Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες ώρες εργασίας για τη συντήρηση κάθε οχήματος ή μηχανήματος έργου είναι αυτές που λεπτομερώς περιγράφονται στις οδηγίες των κατασκευαστών.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς καλούνται να προσέλθουν στον Δήμο, όπως λάβουν περαιτέρω γνώση της κατάστασης των οχημάτων - μηχανημάτων έργου καθώς και να διαμορφώσουν ίδια άποψη ώστε να είναι πληρέστερη η προσφορά τους.

Οι ανάγκες που πρόκειται να καλύψει ο Δήμος, αναθέτοντας αυτές τις υπηρεσίες, είναι η συντήρηση και επισκευή καθώς και ανάγκες σε εξειδικευμένες εργασίες διαφόρων μηχανικών μερών των οχημάτων και μηχανημάτων του.

Ειδικότερα, τα τελευταία χρόνια αυξήθηκε η παρουσίαση προβλημάτων, λόγω της γήρανσης του στόλου των οχημάτων. Εξάλλου, τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες (καθαριότητα, κλπ.) καθώς και στη διασφάλιση της δημόσιας υγιεινής αλλά και στη δημόσια ασφάλεια, καθώς τα οχήματα του Δήμου κυκλοφορούν αρκετές ώρες εντός του οδικού δικτύου του Δήμου καλύπτοντας αποστάσεις για την εξυπηρέτηση και των δημοτικών του διαμερισμάτων.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό (με μία από τις ανωτέρω μορφές) μπορεί να είναι:

- i. η επίσημη αντιπροσωπεία ή ο διανομέας του επίσημου δικτύου στη χώρα για θέματα επισκευών – συντήρησης και διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων, μηχανημάτων ή υπερκατασκευών.
- ii. εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα ή να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.
- iii. ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα ή να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.
- iv. ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και να μην χρησιμοποιεί ανταλλακτικά του εκάστοτε επίσημου δικτύου διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων - μηχανημάτων ή υπερκατασκευών, αλλά να χρησιμοποιεί

ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Επισημαίνεται ότι ο Δήμος :

- έχει τη δυνατότητα, απευθυνόμενος στον επίσημο αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή του εκάστοτε υλικού το οποίο προορίζεται προς συντήρηση, να εξετάζει την ορθότητα των προτεινόμενων κάθε φορά εργασιών, την καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών έτσι ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας του συνόλου και να διασφαλίζεται η σωστή και μέσα στα πλαίσια των προδιαγραφών της λειτουργία του υλικού του.

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

Σε κάθε περίπτωση οι διαγωνιζόμενοι κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα ή την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών, την νομιμότητα της λειτουργίας των εγκαταστάσεων τους καθώς και την εκπαίδευση και εξειδίκευση του προσωπικού τους.

Οι επισκευαστικές εργασίες θα ακολουθούν τους κανόνες της καλής τέχνης, θα γίνονται οι απαραίτητες για κάθε περίπτωση εργασίες και δοκιμές και το όχημα – μηχανήμα θα παραδίδεται επισκευασμένο στον Δήμο. Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι συντήρησης να είναι μικροί και συγκεκριμένα ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει τις εργασίες συντήρησης σε πέντε ημέρες το πολύ, εκτός και εάν απαιτείται ιδιαίτερο ανταλλακτικό το οποίο θα πρέπει να γίνει ειδική παραγγελία από το εξωτερικό και θα αποδεικνύεται με έγγραφο από την αντιπροσωπεία. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ολοκληρώνει τη συντήρηση του οχήματος εντός των πέντε εργάσιμων ημερών, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα 50 € ανά εργάσιμη ημέρα καθυστέρησης. Η ποινική ρήτρα θα επιβάλλεται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Δήμου και θα παρακρατείται από το λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου. Στην διάρκεια όπου το Δημοτικό όχημα βρίσκεται στον χώρο του μειοδότη, αυτός είναι κύρια & αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτού & ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμά για αποζημίωση μερική είτε ολική για το ζημιωθέν όχημα. Ο χρόνος εγγύησης για την καλή εκτέλεση των εργασιών και την καλή λειτουργία των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών, καθορίζεται από τον προσφέροντα με την υποβολή της προσφοράς του και δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους από την ημερομηνία εκτέλεσης της εργασίας ή της τοποθέτησης του ανταλλακτικού.

Ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δεσμεύεται για την καλή λειτουργία των ανταλλακτικών που χρησιμοποίησε και την εργασία επισκευής που πραγματοποίησε, για χρονικό διάστημα ενός έτους. Στην υπεύθυνη δήλωση, θα ορίζεται ότι μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό, επανάληψη της ίδιας βλάβης που δεν οφείλεται σε κακό χειρισμό, θα αποκαθίσταται

από τον ανάδοχο χωρίς επιπλέον δαπάνη. Κατά τη διάρκεια του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο πάροχος οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου, να επανορθώνει το συντομότερο δυνατό (το χρονικό διάστημα θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής) κάθε βλάβη ή κακοτεχνία που παρουσιάζεται και οφείλεται σε κακή ποιότητα εργασιών ή σε αστοχία υλικού και όχι σε φυσιολογική, κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή, φθορά ή σε κακή χρήση ή κακή συντήρησή του.

Ο ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή το εξάρτημα που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη που δεν οφείλεται στους προαναφερθέντες λόγους, σε περίπτωση που διαπιστωθεί από την Υπηρεσία ότι η ποιότητα του ανταλλακτικού δεν ανταποκρινόταν στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή παρουσίαζε ελαττώματα. Σε περίπτωση που ο πάροχος δεν συμμορφωθεί με την ειδοποίηση της Υπηρεσίας ή δεν ενεργήσει εντός της οριζόμενης προθεσμίας επιβάλλονται στον πάροχο οι νόμιμες κυρώσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η Συντάξασα

Γεωργίτση Παναγιώτα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΑΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΑΣΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α 1: ΟΧΗΜΑΤΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ)						
Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Αριθμός Πλαισίου	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΚΗΙ 3843	ΖCFA1TJ0202486 161	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	90	270,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	30	90,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	43	129,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	173	519,00
	ΚΗΙ 3894	ΖCFA1VM0402531 911	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	89	267,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	23	69,00

			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	30	90,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	43	129,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	158	474,00
	ΚΗΙ 2850	WDB67401315524 787	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	68	204,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	26	78,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	26	78,00
			ΦΡΕΝΑ ΕΜΠ/ΟΠΙ	3	74	222,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	26	78,00
	ΚΥ 8706	ZCFC65A2005778 322	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	90	270,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	30	90,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	48	144,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	42	126,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	158	474,00
	ΚΗΗ 8205	ZCFA81MG702708 673	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	89	267,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	21	63,00

			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	26	78,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	42	126,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	160	480,00
	ΚΗΗ 8208	W1T96700710531 933	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	68	204,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	26	78,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	26	78,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	28	84,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	6	71	426,00
	ΚΗΗ 5999	WDB96420010392 012	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	64	192,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	24	72,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	23	69,00

			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	28	84,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	6	70	420,00
	ΚΗΙ 3842	WDB9540331K298 606	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	64	192,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	24	72,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	28	84,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	6	70	420,00
	ΚΗΗ 5296	WDB9700751L813 708	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	65	195,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	24	72,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	28	84,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	6	70	420,00

	ΚΗΗ 3893	ΖCFA1MJ0402564 019	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	89	267,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	30	90,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	42	126,00
			ΙΜΑΝΤΑ	3	40	120,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	159	477,00
	ΚΗΗ 3897	ΖCFA1MJ0402564 019	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	89	267,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	30	90,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	43	129,00
			ΙΜΑΝΤΑ	3	40	120,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	158	474,00
	ΚΗΙ 3849	ΖCFA1MJ0402564 019	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	88	264,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	21	63,00

			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	21	63,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	30	90,00
			ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ SC GR	3	160	480,00
			ΙΜΑΝΤΑ	3	44	132,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	44	132,00
	ΚΗΗ 8110	ΤΥΒFEB71ELDC0 7379	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	66	198,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	29	87,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	24	72,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	28	84,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	6	80	480,00
	ΚΗΗ 8109	ΝΜΟΚΚΧΤR6KLL9 6338	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	65	195,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	23	69,00

			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	27	81,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	23	69,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	28	84,00
			ΙΜΑΝΤΑ	3	40	120,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	6	70	420,00
	ΚΗΗ 5998	ZAPS90AGW0000 3757	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	40	120,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	3	28	84,00
ΣΥΝΟΛΟ						17.880,00€
Φ.Π.Α 24%						4.291,20€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.						22.171,20€

ΟΜΑΔΑ Β 1: ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΥΡΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ)						
Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Αριθμός Πλαισίου	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΚΥ 8682	XF9HAS60A90J630 31	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	94	282,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ BY PASS	3	34	102,00

			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	40	120,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	46	138,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	125	375,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	74	222,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	28	84,00
	KY 8684	XF9HAS60A90J630 17	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	96	288,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ BY PASS	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	6	28	168,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	46	138,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	125	375,00

			ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	74	222,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	28	84,00
	KY 8723	XF9HAS60A90J630 07	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	98	294,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ BY PASS	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	6	28	168,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	46	138,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	116	348,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	70	210,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	28	84,00
	KY 8680	XF9HAS60A90J630 32	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	98	294,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	28	84,00

			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ BY PASS	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	6	28	168,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	50	150,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	125	375,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	74	222,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	26	78,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	28	84,00
ΣΥΝΟΛΟ						7.587,00€
Φ.Π.Α 24%						1.820,88€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.						9.407,88€

ΟΜΑΔΑ Γ 1: ΦΟΡΤΗΓΑ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ						
Α/Α	Αριθμός Κυκλοφ ορίας	Αριθμός Πλαισίου	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚ ΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΚΗΗ 3891	WV2ZZ70RH03226 5	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	42	126,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00

ΚΗΗ 3874	WDB9521411K767 568	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	66	198,00
		ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	22	66,00
		ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	24	72,00
		ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	22	66,00
		ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	22	66,00
		ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00
		ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	28	84,00
		ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	6	71	426,00
ΣΥΝΟΛΟ					1488,00€
Φ.Π.Α 24%					357,12€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.					1845,12€

ΟΜΑΔΑ Δ 1: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ						
Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Αριθμός Πλαισίου	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΜΕΙΧ 113292	PB803514132	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	40	120,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	28	84,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	80	240,00
	ΜΕΙΧ 45521	FKI93F21008	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	47	141,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	34	102,00

			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	28	84,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	146	438,00
	ΜΕΙΧ 111883	VVAWJTTK085061177	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	50	150,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	28	84,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	147	441,00
	ΜΕΙΧ 82075	COMVM00185/02-ZA9S150E304C3808	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	54	162,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	22	66,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	147	441,00
	ΜΕΙΧ 141875	TYBFEA01BLDC00904	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	52	156,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	24	72,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	24	72,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	3	50	150,00

			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΝΕΡΟΠΑΓΙΔΑΣ	3	28	84,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	147	441,00
	ΜΕΙΧ 106431	CAT0226BJMJH12186	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	70	210,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	24	72,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	28	84,00
			ΣΙΑΓΩΝΕΣ Η ΤΑΚΑΚΙΑ	3	160	480,00
ΣΥΝΟΛΟ						5.706,00€
Φ.Π.Α 24%						1.369,44€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.						7.075,44€

<u>ΟΜΑΔΑ Ε1: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ</u>						
Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Αριθμός Πλαισίου	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
	ΚΗΗ 8214	MMCJKL60NH013005	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	47	141,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	33	99,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
	ΚΗΗ 5997	UU1F6720864868598	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	53	159,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
	ΚΗΗ 5992	UU1F6720X64868599	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	53	159,00

			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΛΙΟΥ	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
	ΚΗΗ 5137	ΚΜΗΥF21LPXU576021	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	46	138,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	26	78,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	34	102,00
	ΚΗΙ 2866	JSAFJB43V00353076	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	39	117,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	3	24	72,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	22	66,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	34	102,00
	ΚΗΥ 9598	JSAFJB43V00353076	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	48	144,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΛΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	26	78,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	34	102,00
	ΚΗΙ 3859	JT731PJ7508531239	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	52	156,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΛΙΟΥ	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	34	102,00
	ΚΗΗ 5104	VF7NC8FP0BY546943	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ	3	52	156,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	3	34	102,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ	3	28	84,00
			ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	3	28	84,00
ΣΥΝΟΛΟ						3.303,00€
Φ.Π.Α 24%						792,72€

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.	4.095,72€
-------------------------	------------------

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΕΛΑΣΤΙΚΑ

<u>ΟΜΑΔΑ Α 2: ΟΧΗΜΑΤΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ)</u>					
Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	KHI3843	295/80/22,5	6	480	2.880,00
2	KHH3894	315/70/22,5	6	500	3.000,00
3	KHI2850	225/75/17,5	6	150	900,00
4	KY8706	225/75/16	6	150	900,00
5	KHH8205	285/70/19,5	6	350	2.100,00
6	KHH8208	275/70/22,5	6	370	2.220,00
7	KHH5999	315/80/22,5	6	500	3.000,00
8	KHI3842	295/80/22,5	6	480	2.880,00
9	KHH5296	285/70/19,5	6	350	2.100,00
10	KHH3893	315/70/22,5	6	480	2.880,00
11	KHH3897	285/70/19,5	6	350	2.100,00
12	KHI3849	315/70/22,5	6	490	2.940,00
13	KHH8110	205/75/17,5	6	130	780,00
14	KHH8109	6.12/22,5	6	480	2.880,00
15	KHH5998	165/65/14	6	70	420,00
ΣΥΝΟΛΟ					31.980,00€
Φ.Π.Α 24%					7.675,20€

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	39.655,20€
------------------------	-------------------

ΟΜΑΔΑ Β 2: ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΥΡΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ)					
A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΥ8682	315/80/22,5	8	500	4.000,00
		385/65/22,5	8	470	3.760,00
2	ΚΥ8684	315/80/22,5	8	500	4.000,00
		385/65/22,5	8	470	3.760,00
3	ΚΥ8723	315/80/22,5	8	500	4.000,00
		385/65/22,5	8	470	3.760,00
4	ΚΥ8680	315/80/22,5	8	500	4.000,00
		385/65/22,5	8	470	3.760,00
ΣΥΝΟΛΟ					31.040,00€
Φ.Π.Α 24%					7.449,60€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α					38.489,60€

ΟΜΑΔΑ Γ 2: ΦΟΡΤΗΓΑ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ					
A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΗΗ3891	195/70/15	6	120	720
2	ΚΗΗ3874	12/22,5	6	450	2700
ΣΥΝΟΛΟ					3.420,00€
Φ.Π.Α 24%					820,80€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α					4.240,80€

ΟΜΑΔΑ Δ 2: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	ΕΙΔΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΕΙΧ113292	405/70/24	4	750	3.000,00
		16/70/24	4	750	3.000,00
2	ΜΕΙΧ45521	12.5/18	4	230	920,00
		16.9/28/14	4	900	3.600,00
3	ΜΕΙΧ111883	265/70/19,5	8	380	3.040,00
4	ΜΕΙΧ82075	195/14	6	150	900,00
5	ΜΕΙΧ141875	195/041	8	150	1200,00
6	ΜΕΙΧ106431	10/16,5/10	6	220	1320,00
ΣΥΝΟΛΟ					16.980,00€
Φ.Π.Α 24%					4.075,20€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α					21.055,20€

ΟΜΑΔΑ Ε 2: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΗΗ8214	245/70/16	4	300	1200,00
2	ΚΗΗ5997	185/65/15	4	80	320,00
3	ΚΗΗ5992	185/65/15	4	100	400,00
4	ΚΗΗ5137	175/70/13	4	80	320,00
5	ΚΗΙ2866	205/70/15	4	150	600,00
6	ΚΗΥ9598	205/70/15	4	150	600,00
7	ΚΗΙ3859	235/85/16	4	170	680,00

8	ΚΗΗ5104	205/55/16	4	110	440,00
ΣΥΝΟΛΟ					4.560,00€
Φ.Π.Α 24%					1.094,40€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α					5.654,40€

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

<u>ΟΜΑΔΑ Α 3: ΟΧΗΜΑΤΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ)</u>					
Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	ΕΙΔΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΗΙ3843	120ΑΗ	2	180	360,00
2	ΚΗΗ3894	120ΑΗ	2	180	360,00
3	ΚΗΙ2850	100ΑΗ	2	150	300,00
4	ΚΥ8706	100ΑΗ	2	150	300,00
5	ΚΗΗ8205	120ΑΗ	2	180	360,00
6	ΚΗΗ8208	120ΑΗ	2	180	360,00
7	ΚΗΗ5999	140ΑΗ	2	190	380,00
8	ΚΗΙ3842	180ΑΗ	2	250	500,00
9	ΚΗΗ5296	140ΑΗ	2	200	400,00
10	ΚΗΗ3893	120ΑΗ	2	180	360,00
11	ΚΗΗ3897	100ΑΗ	2	160	320,00

12	ΚΗΙ3849	120ΑΗ	2	170	340,00
13	ΚΗΗ8110	120ΑΗ	2	170	340,00
14	ΚΗΗ8109	140ΑΗ	2	200	400,00
15	ΚΗΗ5998	90ΑΗ	2	110	220,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.300,00€
Φ.Π.Α 24%					1.272,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α					6.572,00€

<u>ΟΜΑΔΑ Β 3: ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΥΡΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ)</u>					
Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	ΕΙΔΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΥ8682	140ΑΗ	2	200	400,00
		100ΑΗ	2	150	300,00
2	ΚΥ8684	140ΑΗ	2	200	400,00
		100ΑΗ	2	150	300,00
3	ΚΥ8723	140ΑΗ	2	200	400,00
		100ΑΗ	2	150	300,00
4	ΚΥ8680	140ΑΗ	2	200	400,00
		100ΑΗ	2	150	300,00
ΣΥΝΟΛΟ					2.800,00€
Φ.Π.Α 24%					672,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α					3.472,00€

<u>ΟΜΑΔΑ Γ 3: ΦΟΡΤΗΓΑ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ</u>

Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	ΕΙΔΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΗΗ3891	90ΑΗ	2	110	220,00
2	ΚΗΗ3874	140ΑΗ	2	200	400,00
ΣΥΝΟΛΟ					620,00€
Φ.Π.Α 24%					148,80€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α					768,80€

<u>ΟΜΑΔΑ Δ 3: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ</u>					
Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	ΕΙΔΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΕΙΧ113292	170ΑΗ	2	240	480,00
2	ΜΕΙΧ45521	145ΑΗ	2	210	420,00
3	ΜΕΙΧ111883	100ΑΗ	2	150	300,00
4	ΜΕΙΧ82075	75ΑΗ	2	120	240,00
5	ΜΕΙΧ141875	100ΑΗ	2	150	300,00
6	ΜΕΙΧ106431	75ΑΗ	2	120	240,00
7	ΜΕΙΧ114902	200ΑΗ	2	300	600,00
ΣΥΝΟΛΟ					2.580,00€
Φ.Π.Α 24%					619,20€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α					3199,20€

<u>ΟΜΑΔΑ Ε 3: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ</u>					
--	--	--	--	--	--

Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	ΕΙΔΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΗΗ8214	100ΑΗ	2	150	300,00
2	ΚΗΗ5997	100ΑΗ	2	150	300,00
3	ΚΗΗ5992	100ΑΗ	2	150	300,00
4	ΚΗΗ5137	90ΑΗ	2	120	240,00
5	ΚΗΙ2866	55ΑΗ	2	100	200,00
6	ΚΗΥ9598	55ΑΗ	2	100	200,00
7	ΚΗΙ3859	100ΑΗ	2	150	300,00
8	ΚΗΗ5104	100ΑΗ	2	150	300,00
ΣΥΝΟΛΟ					2.140,00€
Φ.Π.Α 24%					513,60€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α					2.653,60€

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

<u>ΟΜΑΔΑ Α 4: ΟΧΗΜΑΤΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ)</u>						
Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Εργοστ. Κατασκευής	Περιγραφή ενδ. εργασιών	Αριθμός συντηρήσεων /είδος	Κόστος / συντήρηση	Σύνολο

1	ΚΗΙ3843		Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	220	660,00
		Κατασκευαστής: Iveco				
		Αρ.Πλαισίου: ZCFA1TJ0202486161				
		Αρ. Κινητήρα: F4AE0681BC				
		Έτος Κατασκευής:				
		2006				
2	ΚΗΗ3894	Κατασκευαστής: Iveco	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	220	660,00
		Αρ.Πλαισίου: ZCFA1VM0402561911				

		Αρ. Κινητήρα: F4AE3681E*				
		Κυβικά: 5.880				
		Έτος Κατασκευής:				
		2010				
3	KH12850	Κατασκευαστής: Mercedes	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	220	660,00
		Αρ. Πλαισίου: WDB67401315524787				
		Αρ. Κινητήρα: OM366.1				
		Έτος Κατασκευής:				
		2002				
4	KY8706	Κατασκευαστής: Iveco	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή	3	220	660,00

		<p>Αρ.Πλαισίου: ZCFC65A2005778322</p>	<p>σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης</p>			
		<p>Αρ. Κινητήρα: F1CE0481F*</p>				
		<p>Κυβικά: 2.998</p>				
		<p>Έτος κατασκευής: 2010</p>				
5	KHH8205	<p>Κατασκευαστής: Iveco</p>	<p>Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης</p>	3	220	660,00
		<p>Αρ.Πλαισίου: ZCFA81MG702708673</p>				
		<p>Αρ. Κινητήρα: F4AFE611A*N</p>				
		<p>Κυβικά: 6.728</p>				
		<p>Έτος κατασκευής:</p>				
		<p>2021</p>				

6	ΚΗΗ8208	Κατασκευαστής: Mercedes	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	220	660,00
		Αρ.Πλαισίου: W1T96700710531933				
		Αρ. Κινητήρα: OM934LA.6-				
		Κυβικά: 5.132				
		Έτος κατασκευής:				
		2021				
7	ΚΗΗ5999	Κατασκευαστής: Mercedes	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	220	660,00
		Αρ.Πλαισίου: WDB96420010392012				

		<p>Αρ. Κινητήρα: OM936LA.6-8</p>				
		<p>Κυβικά: 7.698</p>				
		<p>Έτος κατασκευής:</p>				
		<p>2020</p>				
8	KHI3842	<p>Κατασκευαστής: Mercedes</p>	<p>Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης</p>	3	220	660,00
		<p>Αρ.Πλαισίου: WDB9540331K298606</p>				
		<p>Αρ. Κινητήρα: OM501LA.11/3</p>				
		<p>Κυβικά:</p>				
		<p>Έτος κατασκευής:</p>				
		<p>2003</p>				

9	ΚΗΗ5296	Κατασκευαστής: Mercedes	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	220	660,00
		Αρ.Πλαισίου: WDB9700751L813708				
		Αρ. Κινητήρα: OM906LA.V/1				
		Έτος κατασκευής:				
		2014				
10	ΚΗΗ3893	Κατασκευαστής: Iveco	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	220	660,00
		Αρ.Πλαισίου: ZCFA1VM0402561910				

		Αρ. Κινητήρα: F4AE3681E*				
		Κυβικά: 5.880				
		Έτος κατασκευής:				
		2010				
11	ΚΗΗ3897	Κατασκευαστής: Iveco	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	220	660,00
		Αρ.Πλαισίου: ZCFA1MJ0402564019				
		Αρ. Κινητήρα: F4AE3681D*				
		Κυβικά: 5.880				
		Έτος κατασκευής:				
		2010				

12	ΚΗΙ3849	Κατασκευαστής: Iveco	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	220	660,00
		Αρ.Πλαισίου: ZCFA1VM0302499848				
		Αρ. Κινητήρα: F4AE3681E+P				
		Κυβικά:				
		Έτος κατασκευής:				
		2007				
13	ΚΗΗ8110	Κατασκευαστής: Mitsubishi	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή	3	230	690,00

		Αρ.Πλαισίου: TYBFEB71ELDCO7379	τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης			
		Αρ. Κινητήρα: 4P10- NAT6				
		Κυβικά: 2.998				
		Έτος κατασκευής:				
		2021				
14	ΚΗΗ8109	Κατασκευαστής:Ford	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	230	690,00
		Αρ.Πλαισίου: NMOKKXTP6KLL96338				
		Αρ. Κινητήρα: FFP6				
		Κυβικά: 8.974				
		Έτος κατασκευής:				
		2021				

15	ΚΗΗ5998	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, βενζίνης, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή μπουζί, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια	<u>3</u>	220	660,00
		Piaggio				
		Αρ.Πλαισίου: ZAPS90AGW00003757				
		Αρ. Κινητήρα: DAM13R				
		Κυβικά: 1.299				
		Έτος κατασκευής:				
		2021				
ΣΥΝΟΛΟ						9.960,00€
Φ.Π.Α 24%						2.390,40€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α						12.350,40€

ΟΜΑΔΑ Β 4: ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΣΥΡΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ)						
A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	Εργοστ. Κατασκευής	Περιγραφή ενδ. εργασιών	Αριθμός συντηρήσεων /είδος	Κόστος / συντήρηση	Σύνολο

1	KY 8682	Κατασκευαστής: Volvo	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	260	780,00
		Αρ.Πλαισίου: YV2JSGOBO8A677344				
		Αρ.Κινητήρα: D13A400				
		Κυβικά: 12.780				
		Έτος κατασκευής:				
		2010				
		Αρ.Πλαισίου: XF9HAS60A90J63031				
		Αρ. Κινητήρα: HAS-60AS				
		Έτος κατασκευής:				
		2010				

2	KY 8684	Κατασκευαστής: Volvo	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	260	780,00
		Αρ.Πλαισίου: YV2JSGOB59A681262				
		Αρ.Κινητήρα: D13A400				
		Κυβικά: 12.780				
		Έτος κατασκευής:				
		2010				
		Αρ.Πλαισίου: XF9HAS60A90J63017				
		Αρ. Κινητήρα: HAS-60AS				
		Έτος κατασκευής:				
		2010				

3	KY8723	Κατασκευαστής: Volvo	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	260	780,00
		Αρ.Πλαισίου: YV2JSG0B48A678738				
		Αρ.Κινητήρα: D13A400				
		Κυβικά: 12.780				
		Έτος κατασκευής:				
		2010				
		Αρ.Πλαισίου: XF9HAS60A90J63007				
		Αρ. Κινητήρα: HAS-60AS				
		Έτος κατασκευής:				
		2010				

4	KY8680	Κατασκευαστής: Volvo	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	260	780,00	
		Αρ.Πλαισίου: YV2JSG0B58A678568					
		Αρ.Κινητήρα: D13A400					
		Κυβικά: 12.780					
		Έτος κατασκευής:					
		2009					
		Αρ.Πλαισίου: XF9HAS60A90J63032					Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων
		Αρ. Κινητήρα: HAS-60AS					
		Έτος κατασκευής:					
		2009					
		ΣΥΝΟΛΟ					4.440,00€

Φ.Π.Α 24%	1.065,60€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α	5.505,60€

ΟΜΑΔΑ Γ 4: ΦΟΡΤΗΓΑ/ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ						
Α/Α	Αριθμός Κυκλοφορίας	Εργοστ. Κατασκευής	Περιγραφή ενδ. εργασιών	Αριθμός συντηρήσεων /είδος	Κόστος / συντήρηση	Σύνολο
1	ΚΗΗ3891	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	250	750,00
		Volkswagen				
		Αρ.Πλαισίου: WV2ZZ70ZRH032265				
		Αρ.Κινητήρα: AAB0227723				
		Κυβικά: 2.300				
		Έτος κατασκευής:				
		2001				
2	ΚΗΗ3874	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	250	750,00
		Mercedes				

		Αρ.Πλαισίου: WDB9521411K767568				
		Αρ.Κινητήρα: OM501LAIII/7				
		Έτος κατασκευής:				
		2002				
ΣΥΝΟΛΟ						1500,00€
Φ.Π.Α 24%						360,00€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α						1860,00€

ΟΜΑΔΑ Δ 4: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ						
A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	Εργοστ. Κατασκευής	Περιγραφή ενδ. εργασιών	Αριθμός συντηρήσεων /είδος	Κόστος / συντήρηση	Σύνολο
1	ΜΕΙΧ113292	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	250	750,00
	(Φορτωτής/ Εκσκαφέας)	Palazzani				
		Αρ.Πλαισίου: PB803514132				
		Αρ.Κινητήρα: NH38606*U22149S				
		Έτος κατασκευής:				

		2009				
2	MEIX45521	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	250	750,00
	(Φορτωτής/ Εκσκαφέας)	Komatsu				
		Αρ.Πλαισίου:				
		FKI93F21008				
		Αρ.Κινητήρα:				
		1876				
		Έτος κατασκευής:				
		1999				
3	MEIX111883	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	250	750,00
	(Πλυντήριο κάδων)	Nissan				
		Αρ.Πλαισίου: VWAWJTTK085061177 (οχήματος)				
		4708.07.2141				
		(υπερκατασκευής)				
		Αρ.Κινητήρα:				
		2,2E+07				
		(οχήματος)				

		1,1E+07				
		(υπερκατασκευής)				
		Έτος κατασκευής:				
		2009				
4	ΜΕΙΧ82075	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	250	750,00
	(Σάρωθρο)	Dulevo				
		Αρ.Πλαισίου: COMVM00185/02- ZA9S150E304C38084				
		Αρ. Κινητήρα:				
		64B/3-73270				
		Έτος κατασκευής:				
		2004				
5	ΜΕΙΧ141875	Κατασκευαστής:				
	(Καλαθοφόρο)	Mitsubishi				

		Αρ.Πλαισίου: COMVM00185/02- ZA9S150E304C38084	σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης			
		Αρ. Κινητήρα:				
		64B/3-73270				
		Έτος κατασκευής:				
		2019				
6	MEIX106431	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	250	750,00
	(Bobcat)	Caterpillar				
		Αρ.Πλαισίου: CAT0226BJMJH12186				
		Αρ. Κινητήρα:				
		CYS00264				
		Έτος κατασκευής:				
		2008				

7	ΜΕΙΧ114902	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, υδραυλικών, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή ξηραντήρα, αλλαγή νεροπαγίδας, αλλαγή σιαγώνων και/ή τακάκια, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	260	780,00
	(Ερπ/φόρος προωθητής γαιών)	Komatsu				
		Αρ.Πλαισίου:				
		D61P-12-B1798				
		Αρ. Κινητήρα:				
		56D114E-1				
		Έτος κατασκευής:				
		2002				
ΣΥΝΟΛΟ						4.530,00€
Φ.Π.Α 24%						1.087,20€
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.						5.617,20€

<u>ΟΜΑΔΑ Ε 5: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ</u>						
A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	Εργοστ. Κατασκευής	Περιγραφή ενδ. εργασιών	Αριθμός συντηρήσεων /είδος	Κόστος / συντήρηση	Σύνολο
1	ΚΗΗ8214	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας,	3	250	750,00
		Mitsubishi				

		Αρ.Πλαισίου: MMCJJKL60NH013005	αλλαγή ιμάντων, αλλαγή φρένων, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης			
		Αρ. Κινητήρα: 4N14UAK2593				
		Κυβικά:				
		2.268				
		Έτος κατασκευής:				
		2021				
2	KHH5997	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού, καμπίνας, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή φρένων, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης	3	250	750,00
		Dacia				
		Αρ.Πλαισίου: UU1F6720864868598				
		Αρ. Κινητήρα:				
		K9K U8				
		Κυβικά:				
		1.461				
		Έτος κατασκευής:				
		2020				
3	KHH5992	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού,	3	250	750,00
		Dacia				

		Αρ.Πλαισίου: UU1F6720X64868599	καμπίνας, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή φρένων, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης			
		Αρ. Κινητήρα:				
		K9K U8				
		Κυβικά:				
		1.461				
		Έτος κατασκευής:				
		2020				
4	KHH5137	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, βενζίνης, λαδιού, καμπίνας, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή φρένων, αλλαγή μπουζί	3	250	750,00
		Hyundai				
		Αρ.Πλαισίου: KMHVF21LPXU576021				
		Αρ. Κινητήρα:				
		G4EHX				
		Κυβικά:				
		1.341				
		Έτος κατασκευής:				
		1999				
5	KHI2866	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, βενζίνης, λαδιού,	3	250	750,00
		Suzuki				

		Αρ.Πλαισίου: JSAFJB43V00177643	καμπίνας, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή φρένων, αλλαγή μπουζί			
		Αρ. Κινητήρα: M13A1268385				
		Κυβικά:				
		1.328				
		Έτος κατασκευής:				
		2003				
6	KHY9598	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, βενζίνης, λαδιού, καμπίνας, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή φρένων, αλλαγή μπουζί	3	250	750,00
		Suzuki				
		Αρ.Πλαισίου: JSAFJB43V00353076				
		Αρ. Κινητήρα:				
		M13A				
		Κυβικά:				
		1.328				
		Έτος κατασκευής:				
		2008				
7	KHI3859	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, πετρελαίου, λαδιού,	3	250	750,00
		Toyota				

		Αρ.Πλαισίου: JT731PJ7508531239	καμπίνας, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή φρένων, έλεγχος και αλλαγή προθέρμανσης				
		Αρ. Κινητήρα:					
		IHZ					
		Κυβικά:					
		4.700					
		Έτος κατασκευής:					
		1996					
8	KHH5104	Κατασκευαστής:	Αλλαγή φίλτρων αέρα, βενζίνης, λαδιού, καμπίνας, αλλαγή ιμάντων, αλλαγή φρένων, αλλαγή μπουζί	3	250	750,00	
		Citroen					
		Αρ.Πλαισίου: VF7NC8FP0BY546943					
		Αρ. Κινητήρα:					
		8F01					
		Κυβικά:					
		1.400					
		Έτος κατασκευής:					
		2012					
ΣΥΝΟΛΟ						6.000,00€	
Φ.Π.Α 24%						1.440,00€	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.						7.440,00€	

<u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΘΑΣΟΥ</u>			
	ΣΥΝΟΛΟ	Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ</u>	35.964,00€	8.631,36€	44.595,36€
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΕΛΑΣΤΙΚΑ</u>	87.980,00€	21.115,20€	109.095,20€
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ</u>	13.440,00€	3.225,60€	16.665,60€
<u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ</u>	26.430,00€	6.343,20€	32.773,20€
ΣΥΝΟΛΟ	163.814,00€	39.315,36€	203.129,36€

Η ΔΑΠΑΝΗ ΑΦΟΡΑ ΤΑ ΕΤΗ 2022 ΚΑΙ 2023 ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΙ **ΠΟΛΥΕΤΗ
ΔΑΠΑΝΗ** Η ΟΠΟΙΑ ΚΑΤΑΝΕΜΕΤΑΙ ΩΣ ΕΞΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2022	ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΤΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	20.000,00	150.356,16	170.356,16
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	5.000,00	27.773,20	32.773,20
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			203.129,36

Η Συντάξασα

Γεωργίτση Παναγιώτα