



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων &
Πολιτικής Προστασίας
Ταχ .Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα Τ.Κ 34100
Πληροφορίες :κ. Αντώνης Μητράκης
Τηλ.: (22210-79604, 22281)
E-mail: antonis.mitrakis@0932.syzefxis.gov.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ &
ΜΗΧ/ΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ
ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ
ΜΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ για τρία (3) έτη.

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

(CPV) : 34330000-9 (Ανταλλακτικά για οχήματα μεταφοράς αγαθών, μικρά φορτηγά και αυτοκίνητα)

(CPV) : 34913000-0 (Διάφορα ανταλλακτικά)

Διεθνής Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
2.001.000,00 ΕΥΡΩ με ΦΠΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.:

1. Τεχνική Έκθεση
2. Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.)
3. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)
4. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Παράρτημα Α΄

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων &
Πολιτικής Προστασίας

Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα Τ.Κ 34100

Πληροφορίες :κ. Αντώνης Μητράκης

Τηλ.: (22210-79604, 22281), Φαξ.: (22210 -79604)

E-mail: antonis.mitrakis@0932.syzefxis.gov.gr

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Άρθρο 1^ο - Αντικείμενο διαγωνισμού

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι ταυτόχρονα η παροχή υπηρεσιών και η προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδέων, από εξειδικευμένα εξωτερικά συνεργεία και το δημοτικό συνεργείο με **Συμφωνία Πλαίσιο για τρία (3) έτη.**

Στο κοινό λεξιλόγιο δημοσίων συμβάσεων (CPV), τα υπό προμήθεια είδη-υλικά & υπηρεσίες, εντάσσονται στους κάτωθι κωδικούς CPV:

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

(CPV) : 34330000-9 (Ανταλλακτικά για οχήματα μεταφοράς αγαθών, μικρά φορτηγά και αυτοκίνητα)

(CPV) : 34913000-0 (Διάφορα ανταλλακτικά)

Ο διαγωνισμός αποτελείται από τους εξής **δύο (2) βασικούς τομείς:**

1. Τομέας Α΄ Παροχής Υπηρεσιών

2. Τομέας Β΄ Προμήθειας Ανταλλακτικών

Οι ανωτέρω δύο (2) βασικοί τομείς Α΄ & Β΄ υποδιαιρούνται σε Τμήματα και Υποτμήματα που συνοπτικά έχουν ως εξής:

1. Τομέας Α΄ Παροχής Υπηρεσιών, αποτελείται από τα εξής Τμήματα & Υποτμήματα:

- Τμήμα 1 με τα Υποτμήματα: 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5., 1.6., 1.7., 1.8., 1.9., 1.10., 1.11.
- Τμήμα 2 με τα Υποτμήματα: 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5.
- Τμήμα 3 με τα Υποτμήματα: 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 3.5., 3.6.
- Τμήμα 4 με τα Υποτμήματα: 4.1., 4.2., 4.3., 4.4., 4.5., 4.6., 4.7., 4.8., 4.9.
- Τμήμα 5 με το Υποτμήμα : 5.1.
- Τμήμα 6 με το Υποτμήμα : 6.1.

2. Τομέας Β΄ Προμήθειας Ανταλλακτικών, αποτελείται από τα εξής Τμήματα & Υποτμήματα:

- Τμήμα 1 με το Υποτμήμα 1.1.
- Τμήμα 2 με το Υποτμήμα 2.1.
- Τμήμα 3 με το Υποτμήμα 3.1.

- Τμήμα 4 με το Υποτμήμα 4.1.
- Τμήμα 5 με το Υποτμήμα 5.1.
- Τμήμα 6 με το Υποτμήμα 6.1.

Ο Δήμος Χαλκιδέων διαθέτει έναν αρκετά μεγάλο στόλο μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων έργου μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οχήματα διαφόρων κατασκευαστών (π.χ. Mercedes, MAN, Iveco κτλ), υπερκατασκευών (π.χ. Καούσης, Ήφαιστος, Faun, Ruthmann κτλ), μηχανημάτων έργων (π.χ. Caterpillar, Jcb, Komatsu, κτλ).

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες (Τομέας Α΄) & προμήθειες ανταλλακτικών (Τομέας Β΄), πιο ειδικά αφορούν συντηρήσεις – επισκευές που πρέπει να πραγματοποιούνται για την εύρυθμη λειτουργία του στόλου οχημάτων & μηχ/των του δήμου και οι οποίες οφείλονται κατά κύριο λόγο σε άγνωστες κάθε φορά έκτακτες και απρόβλεπτες βλάβες.

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν και να κοστολογηθούν καταγεγραμμένες βλάβες (προηγούμενων ετών) σε οχήματα του Δήμου Χαλκιδέων. Επιπρόσθετα έγινε εκτίμηση και κοστολόγηση για τις πιθανές βλάβες που θα προκύψουν το επόμενο διάστημα (εργασίες, υλικά-ανταλλακτικά) και θα χρειαστεί να επισκευαστούν είτε από εξωτερικά εξειδικευμένα συνεργεία, είτε από το δημοτικό συνεργείο - σύμφωνα και με τις διαδικασίες που προβλέπει η Υ.Α.3373/390/20.3.1975.

Οι παραπάνω προβλέψεις ήταν αναγκαίο να γίνουν, ώστε να αναδειχθούν τα πλεονεκτήματα διαφάνειας και δημοσιότητας ενός ανοιχτού διαγωνισμού σε αντιδιαστολή με τις «κλειστές» διαδικασίες ανάδειξης αναδόχου ανά βλάβη, όταν αυτή προκύψει.

Δηλαδή για τη διενέργεια ανοιχτού διαγωνισμού θα πρέπει οπωσδήποτε να γίνουν προβλέψεις και τρόποι κοστολόγησης πιθανών βλαβών σε εργασίες, υλικά – ανταλλακτικά δηλαδή τη δημιουργία όρων μιας Συμφωνίας Πλαίσιο.

Για τους παραπάνω λόγους η κάθε σύμβαση που θα υπογραφεί, θα έχει τη μορφή ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ και το κόστος ανά βλάβη, σε εργασίες, υλικά-ανταλλακτικά θα πρέπει να εξετάζονται κατά την επισκευή του κάθε οχήματος - μηχ/τος κτλ σύμφωνα με τους όρους που θα τεθούν με την εν λόγω Συμφωνία Πλαίσιο.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας, επειδή η προσμέτρηση των είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων και απρόβλεπτων βλαβών του κάθε οχήματος – μηχανήματος κτλ ξεχωριστά.

Οι παράγοντες που καθιστούν απαραίτητη την προσφυγή σε εξωτερικά εξειδικευμένα συνεργεία, είναι εξειδικευμένες εργασίες συγκεκριμένων μηχανικών μερών οχημάτων – μηχανημάτων, υπερκατασκευών κτλ, που αιτιολογημένα κάθε φορά δεν μπορούν να αποκατασταθούν από το συνεργείο του Δήμου. Πρόκειται αφ΄ ενός για πολύ εξειδικευμένες εργασίες σε μηχανήματα έργου (φορτωτές, σκαπτικά μηχανήματα, σάρωθρα κλπ) και αφ΄ εταίρου για εργασίες που εκτελούν εξειδικευμένα εργαστήρια που δεν διαθέτει ο Δήμος (διάγνωσης βλαβών, κυκλώματος καυσίμου, αναρτήσεων, εργασίες μηχανουργών κλπ). Αυτές οι εργασίες δε μπορούν να αποκατασταθούν από το προσωπικό του Δήμου, επειδή λείπει προς το παρόν η τεχνογνωσία αλλά και η δυνατότητα ανάπτυξης εξειδικευμένων αυτόνομων εργαστηρίων – συνεργείων.

Ειδικότερα, τα τελευταία χρόνια η αύξηση της συχνότητας των βλαβών λόγω της γήρανσης του στόλου των οχημάτων, η μεγάλη ποικιλία τύπων και χρήσεων αυτών των οχημάτων και η έλλειψη προσωπικού λόγω συνταξιοδοτήσεων, η μη ύπαρξη της απαιτούμενης εφεδρείας οχημάτων-μηχανημάτων κάνουν απαραίτητη τη βοήθεια από εξωτερικούς συνεργάτες (εξωτερικά συνεργεία). Εξάλλου τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες (καθαριότητα, ηλεκτροφωτισμός, πολιτική προστασία, πράσινο, μεταφορές ΑμεΑ κλπ.).

Ένας ακόμη παράγοντας που καθιστά απαραίτητη την προσφυγή σε ανάδοχους εξωτερικούς συνεργάτες (εξωτερικά συνεργεία) είναι το γεγονός ότι συχνά αντιμετωπίζονται απρόβλεπτες βλάβες, για τις οποίες ο Δήμος Χαλκιδέων θα πρέπει άμεσα να ανταποκρίνεται, προς όφελος του Δημοσίου Συμφέροντος.

Άρθρο 2º - Είδος διαγωνισμού

Διεθνής Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με αντικείμενο ταυτόχρονα την παροχή υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών, με συμφωνία πλαίσιο για **τρία (3) έτη**, με προέχουσα σύμβαση αυτή των παρεχόμενων υπηρεσιών με την αξία των συγκεκριμένων υπηρεσιών να υπερβαίνει την αξία των προϊόντων.

Ο διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής που θα καθορίζει τους όρους διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης.

Άρθρο 3^ο - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης ανήλθε στο ποσό των **1.613.709,68 ΕΥΡΩ άνευ ΦΠΑ**, πλέον Φ.Π.Α 24%: **387.290,32 ΕΥΡΩ** ήτοι **Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ: 2.001.000,00 ΕΥΡΩ** και αποτελείται από δύο (2) βασικούς τομείς δαπανών:

1. Την δαπάνη του **Τομέα Α΄ Παροχής Υπηρεσιών** που ανήλθε στο ποσό των **1.112.903,23 ΕΥΡΩ άνευ ΦΠΑ**, πλέον Φ.Π.Α 24%: **267.096,77 ΕΥΡΩ**, ήτοι **Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ: 1.380.000,00 ΕΥΡΩ** και αφορά την ανάθεση παροχής υπηρεσιών για την επισκευή - συντήρηση των οχημάτων - μηχανών κτλ του δήμου μας, από εξωτερικά εξειδικευμένα συνεργεία.

2. Την δαπάνη του **Τομέα Β΄ Προμήθειας Ανταλλακτικών** που ανήλθε στο ποσό των **500.806,45 ΕΥΡΩ άνευ ΦΠΑ**, πλέον Φ.Π.Α 24%: **120.193,55 ΕΥΡΩ**, ήτοι **Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ: 621.000,00 ΕΥΡΩ** και αφορά την ανάθεση προμήθειας ανταλλακτικών για την επισκευή - συντήρηση των οχημάτων - μηχανών κτλ του δήμου μας, από το δημοτικό συνεργείο.

Προέχουσα σύμβαση σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι του **Τομέα Α΄ Παροχής Υπηρεσιών**.

Άρθρο 4^ο - Διάρκεια

Η διάρκεια των ζητούμενων υπηρεσιών και προμηθειών του διαγωνισμού ξεκινά από την υπογραφή των συμβάσεων και διαρκεί για **τρία (3) έτη** με δυνατότητα παράτασης. Οι συμβάσεις λύονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου των συμβάσεων. Η κάθε σύμβαση μπορεί να παραταθεί σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενό της.

Άρθρο 5^ο - Ισχύουσες διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών"

2. Το Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός ισχύει.

3. Του Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α΄/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης όπως αυτός ισχύει.

4. Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α΄ 120/2013) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις όπως αυτός ισχύει.

5. Το Ν.Δ 2396/1953 (ΦΕΚ 117/Α΄/8-5-1953) «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Λ Δημοσίου ΛΔικαίου»

6. Την υπ΄ αριθμ.3373/390/20.3.1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 349/Β΄/27.3.1975) «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Ν.Π.Λ.Δ.Δ κλπ. περί των άρθρων 1 του Ν.Δ 2396/1953» και την υπ΄ αριθμ.4993/745/1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ489/Β΄/15.5.1975) για την τροποποίησή της

7. Του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α΄/8-6-2006) «Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»

8. Του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Τεύχος Α΄/26-3-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις»

9. Την υπ΄ αριθ. πρωτ.: 3220/30-07-2014 Κατευθυντήρια Οδηγία 3 (Απόφαση 246/2014 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων) με θέμα: "Η συμφωνία - πλαίσιο στις δημόσιες συμβάσεις".

Άρθρο 6^ο – Δέσμευση πιστώσεων

Η δαπάνη είναι πολυετής και θα βαρύνει τις πιστώσεις του οικ. έτους 2022 με σχετική πρόβλεψη για τα έτη 2023 και 2024 ως εξής:

**ΠΙΝΑΚΑΣ
ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ
ΤΟΜΕΑΣ Α΄ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Κ.Α. ΠΙΣΤ.	ΤΙΤΛΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δέσμευσ. Πίστωση. ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2022 (€)	Δέσμευσ. Πίστωση. ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2023 (€)	Δέσμευσ. Πίστωση. ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2024 (€)
10-6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	2.000,00	59.000,00	59.000,00
15-6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	2.000,00	29.000,00	29.000,00
20-6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	50.000,00	50.000,00	50.000,00
20-6264	Συντήρηση και επισκευή λοιπών μηχανημάτων	30.000,00	30.000,00	30.000,00
30-6263.0001	Συντήρηση Και Επισκευή Μεταφορικών Μέσων	2.000,00	59.000,00	59.000,00
30.6264	Συντήρηση Και Επισκευή Λοιπών Μηχανημάτων	5.000,00	177.500,00	177.500,00
35-6263	Συντήρηση Και Επισκευή Μεταφορικών Μέσων	2.000,00	119.000,00	119.000,00
35-6264	Συντήρηση Και Επισκευή Λοιπών Μηχανημάτων	2.000,00	119.000,00	119.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ σε €		95.000,00	642.500,00	642.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ 2022 – 2024 σε €		1.380.000,00		

**ΠΙΝΑΚΑΣ
ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ
ΤΟΜΕΑΣ Β΄ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

Κ.Α. ΠΙΣΤ.	ΤΙΤΛΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Δέσμευσ. Πίστωση. ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2022 (€)	Δέσμευσ. Πίστωση. ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2023 (€)	Δέσμευσ. Πίστωση. ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΣ 2024 (€)
10-6671	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	1.000,00	17.500,00	17.500,00
15-6671	Ανταλλακτικά Μεταφορικών Μέσων	110,00	29.945,00	29.945,00
20-6671.0001	Ανταλλακτικά Μεταφορικών Μέσων	15.000,00	15.000,00	15.000,00
20.6672	Ανταλλακτικά Λοιπών Μηχανημάτων	10.000,00	10.000,00	10.000,00
30-6671	Ανταλλακτικά Μεταφορικών Μέσων	2.000,00	66.500,00	66.500,00
30-6672	Ανταλλακτικά Λοιπών Μηχανημάτων	2.000,00	59.000,00	59.000,00
35-6671.0001	Ανταλλακτικά Μεταφορικών Μέσων	2.000,00	66.500,00	66.500,00
35-6672	Ανταλλακτικά Λοιπών Μηχανημάτων	1.000,00	29.500,00	29.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ σε €		33.110,00	293.945,00	293.945,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ 2022– 2024 σε €		621.000,00 €		

**ΠΙΝΑΚΑΣ
ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ
ΤΟΜΕΑΣ Α΄ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ
2022– 2024 σε €**

1.380.000,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΛΥΕΤΟΥΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΤΟΜΕΑΣ Β΄ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ 2022– 2024 σε €	621.000,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΣΜΕΥΣΕΩΝ 2022 – 2024 σε €	2.001.000,00 €

Η παρούσα μελέτη αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της διακήρυξης και προσαρτάται σ΄ αυτήν ως **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.**

Χαλκίδα, 10/6/2022	Χαλκίδα, 10/6/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο αναπληρωτής προϊστάμενος Τ.Τ.Υ-Μηχ/των & Πολ. Προστ. Μητράκης Αντώνης Μηχ/γος Μηχ/κος ΤΕ4	Η αναπληρώτρια προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ.Δ.Χ. Παπανέστη Δάφνη Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων &
Πολιτικής Προστασίας
Ταχ .Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα Τ.Κ 34100
Πληροφορίες :κ. Αντώνης Μητράκης
Τηλ.: (22210-79604, 22281), Φαξ.: (22210 -79604)
E-mail: antonis.mitrakis@0932.syzefxis.gov.gr

2. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Γ.Σ.Υ)

Άρθρο 1^ο - Αντικείμενο

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι ταυτόχρονα η παροχή υπηρεσιών και η προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδέων, από εξειδικευμένα εξωτερικά συνεργεία και το δημοτικό συνεργείο με **συμφωνία πλαίσιο για τρία (3) έτη**.

Άρθρο 2^ο - Είδος διαγωνισμού

Διεθνής Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με αντικείμενο ταυτόχρονα την παροχή υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών, **με συμφωνία πλαίσιο για τρία (3) έτη**, με προέχουσα σύμβαση αυτή των παρεχόμενων υπηρεσιών με την αξία των συγκεκριμένων υπηρεσιών να υπερβαίνει την αξία των προϊόντων.

Ο διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής που θα καθορίζει τους όρους διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 3^ο - Διατάξεις που ισχύουν.

1. Του Ν. 4412/2016 "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών"
2. Το Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός ισχύει.
3. Του Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης όπως αυτός ισχύει.
4. Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/2013) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις όπως αυτός ισχύει.
5. Το Ν.Δ 2396/1953 (ΦΕΚ 117/Α'8-5-1953) «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Λ Δημοσίου ΛΔικαίου»
6. Την υπ' αριθμ.3373/390/20.3.1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 349/Β'27.3.1975) «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Ν.Π. Δ.Δ κλπ. περί των άρθρων 1 του Ν.Δ 2396/1953» και την υπ' αριθμ.4993/745/1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ489/Β'15.5.1975) για την τροποποίησή της
7. Του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'8-6-2006) «Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
8. Του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Τεύχος Α'26-3-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις

Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα -Τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»

9. Την υπ' αριθ. πρωτ.: 3220/30-07-2014 Κατευθυντήρια Οδηγία 3 (Απόφαση 246/2014 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων) με θέμα: "Η συμφωνία - πλαίσιο στις δημόσιες συμβάσεις".

Άρθρο 4° - Συμβατικά τεύχη

1. Η Τεχνική Έκθεση
2. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ)
3. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ)
4. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
5. Η Διακήρυξη
6. Η Τεχνική & οικονομική προσφορά του αναδόχου
7. Η Σύμβαση

Άρθρο 5° - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης Συμφωνίας Πλαίσιο συντάχθηκε λαμβάνοντας υπόψη τις εξής παραμέτρους:

- Το κόστος συντήρησης των οχημάτων – μηχανημάτων κτλ κατά τα προηγούμενα έτη.
- Το ότι ο Δήμος Χαλκιδέων έχει στην κυριότητά του μεγάλο στόλο εξειδικευμένων οχημάτων και μηχανημάτων έργου, διάφορων τύπου (απορριματοφόρα, χωματουργικά, μεταφοράς προσωπικού, δίκυκλα, τρίκυκλα, σάρωθρα, καλαθοφόρα, γερανούς κ.λπ.),
- Το κόστος κτήσης πλήρους σειράς ανταλλακτικών και αναλωσίμων έχει εκτιμηθεί ότι είναι υπερβολικά μεγάλο, ενώ με τον τρόπο που επιλέχθηκε να γίνει η προμήθεια (συμφωνία πλαίσιο) επιτυγχάνεται ο περιορισμός του.
- Η δημιουργία αποθεμάτων πλήρους σειράς ανταλλακτικών για όλα τα οχήματα και μηχανήματα δεν είναι οικονομικά συμφέρουσα διότι, εκτός του ότι δεσμεύει σημαντικούς πόρους του φορέα, πιθανό να οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των ανταλλακτικών που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή και σε ολική απαξίωση τους σε περίπτωση που απαξιωθεί τεχνολογικά το μηχάνημα για το οποίο προορίζονται.
- Το ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας, επειδή η προσμέτρηση είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά – κατά κύριο λόγο - έκτακτων και απρόβλεπτων βλαβών του κάθε οχήματος – μηχανήματος κτλ ξεχωριστά)

Κατά τα λοιπά.:

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης ανήλθε στο ποσό των **1.613.709,68 ΕΥΡΩ άνευ ΦΠΑ**, πλέον Φ.Π.Α 24%: **387.290,32 ΕΥΡΩ** ήτοι **Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ: 2.001.000,00 ΕΥΡΩ** και αποτελείται από δύο (2) βασικούς τομείς δαπανών:

1. Την δαπάνη του **Τομέα Α' Παροχής Υπηρεσιών** που ανήλθε στο ποσό των **1.112.903,23 ΕΥΡΩ άνευ ΦΠΑ**, πλέον ΦΠΑ 24%: **267.096,77 ΕΥΡΩ**, ήτοι **Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ: 1.380.000,00 ΕΥΡΩ** που αφορά την ανάθεση παροχής υπηρεσιών για την επισκευή - συντήρηση των οχημάτων - μηχαν/των κτλ του δήμου μας, από εξωτερικά εξειδικευμένα συνεργεία και η οποία αναλύεται στα εξής τμήματα & υποτμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1.: 453.000,00€ με Φ.Π.Α με τα εξής υποτμήματα:

- Υποτμήμα 1.1.: 90.000,00€,
- Υποτμήμα 1.2.: 90.000,00€,
- Υποτμήμα 1.3.: 40.000,00€,
- Υποτμήμα 1.4.: 90.000,00€,
- Υποτμήμα 1.5.: 15.000,00€,
- Υποτμήμα 1.6.: 27.000,00€,
- Υποτμήμα 1.7.: 45.000,00€,
- Υποτμήμα 1.8.: 25.000,00€,
- Υποτμήμα 1.9.: 15.000,00€,
- Υποτμήμα 1.10.: 8.000,00€
- Υποτμήμα 1.11.: 8.000,00€

ΤΜΗΜΑ 2.: 242.000,00€ με Φ.Π.Α με τα εξής υποτμήματα:

Υποτμήμα 2.1.: 90.000,00€,
Υποτμήμα 2.2.: 30.000,00€,
Υποτμήμα 2.3.: 37.000,00€,
Υποτμήμα 2.4.: 45.000,00€,
Υποτμήμα 2.5.: 40.000,00€,

ΤΜΗΜΑ 3.: 155.000,00€ με Φ.Π.Α με τα εξής υποτμήματα:

Υποτμήμα 3.1.: 67.000,00€,
Υποτμήμα 3.2.: 25.000,00€,
Υποτμήμα 3.3.: 20.000,00€,
Υποτμήμα 3.4.: 8.000,00€,
Υποτμήμα 3.5.: 5.000,00€,
Υποτμήμα 3.6.: 30.000,00€,

ΤΜΗΜΑ 4.: 345.000,00€ με Φ.Π.Α με τα εξής υποτμήματα:

Υποτμήμα 4.1.: 60.000,00€,
Υποτμήμα 4.2.: 60.000,00€,
Υποτμήμα 4.3.: 20.000,00€,
Υποτμήμα 4.4.: 30.000,00€,
Υποτμήμα 4.5.: 15.000,00€,
Υποτμήμα 4.6.: 25.000,00€,
Υποτμήμα 4.7.: 30.000,00€,
Υποτμήμα 4.8.: 15.000,00€,
Υποτμήμα 4.9.: 90.000,00€,

ΤΜΗΜΑ 5.: 5.000,00€ με Φ.Π.Α με το εξής υποτμήμα:

Υποτμήμα 5.1.: 5.000,00€

ΤΜΗΜΑ 6.: 180.000,00€ με Φ.Π.Α με το εξής υποτμήμα:

Υποτμήμα 6.1.: 180.000,00€

2. Την δαπάνη του **Τομέα Β΄ Προμήθειας Ανταλλακτικών** που ανήλθε στο ποσό των **500.806,45 ΕΥΡΩ άνευ ΦΠΑ**, πλέον Φ.Π.Α 24%: **120.193,55 ΕΥΡΩ**, ήτοι **Συνολική δαπάνη με ΦΠΑ: 621.000,00 ΕΥΡΩ** που αφορά την ανάθεση προμήθειας ανταλλακτικών για την επισκευή - συντήρηση των οχημάτων - μηχανών κτλ του δήμου μας, από το δημοτικό συνεργείο και η οποία αναλύεται στα εξής τμήματα & υποτμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1.: 220.000,00€ με ΦΠΑ με το εξής υποτμήμα.:

Υποτμήμα 1.1.: 220.000,00€

ΤΜΗΜΑ 2.: 200.000,00€ με ΦΠΑ με το εξής υποτμήμα:

Υποτμήμα 2.1.: 200.000,00€

ΤΜΗΜΑ 3.: 60.000,00€ με ΦΠΑ με το εξής υποτμήμα:

Υποτμήμα 3.1.: 60.000,00€

ΤΜΗΜΑ 4.: 113.000,00€ με ΦΠΑ με το εξής υποτμήμα:

Υποτμήμα 4.1.: 113.000,00€

ΤΜΗΜΑ 5.: 11.000,00€ με ΦΠΑ με το εξής υποτμήμα:

Υποτμήμα 5.1.: 11.000,00€

ΤΜΗΜΑ 6.: 17.000,00€ με ΦΠΑ με το εξής υποτμήμα:

Υποτμήμα 6.1.: 17.000,00€

Προέχουσα σύμβαση σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι του **Τομέα Α΄**

Παροχής Υπηρεσιών.

Διευκρινίζεται ότι ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους παρεχόμενων υπηρεσιών ή προμηθειών διότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας, επειδή η προσμέτρηση των είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων και απρόβλεπτων βλαβών του κάθε οχήματος - μηχανήματος κτλ ξεχωριστά) για αυτό στον ενδεικτικό προϋπολογισμό περιλαμβάνονται, οι κατ' εκτίμηση δαπάνες εργασιών με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά για την επισκευή των οχημάτων – μηχ/των του Δήμου από εξειδικευμένα εξωτερικά συνεργεία (Τομέας Α΄ Παροχής Υπηρεσιών) και οι κατ' εκτίμηση δαπάνες προμήθειας ανταλλακτικών για την επισκευή των οχημάτων – μηχ/των του δήμου από το δημοτικό συνεργείο (Τομέας Β΄ Προμήθειας Ανταλλακτικών) επίσης στον προϋπολογισμό προσδιορίζονται τα σύνολα κάθε τμήματος & υποτμήματος ομοειδών παρεχόμενων υπηρεσιών ή προμηθειών, καθώς και τα γενικά σύνολα.

Άρθρο 6° - Κριτήριο ανάθεσης διαγωνισμού, ανακήρυξη αναδόχου

1. Όσον αφορά τον Τομέα Α΄ Παροχής Υπηρεσιών:

Κριτήριο ανάθεσης του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), δηλαδή το **μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%)** που θα προσφερθεί από τους διαγωνιζόμενους Οικονομικούς Φορείς **στα επί μέρους υποτμήματα των τμημάτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας** και εφόσον η προσφορά τους, είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και κατά τα λοιπά ως ορίζει η διακήρυξη.

Επομένως ανάδοχοι της συμφωνίας πλαίσιο θα ανακηρυχθούν **για κάθε ένα υποτμήμα** του διαγωνισμού ξεχωριστά.

Ιδιαίτερα επισημαίνεται ότι, **το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%)** θα ισχύει και θα εφαρμόζεται επί των Τιμών.:

α) του Πίνακα (I) Κόστους Ενδεικτικών Εργασιών της παρούσας μελέτης - (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 1.4.2. της Ε.Σ.Υ.)

β) του Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών του αναδόχου - (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 1.4.2. της Ε.Σ.Υ.)

γ) του αποσπάσματος Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών στην περίπτωση όπου τα απαιτούμενα ανταλλακτικά δεν συμπεριλαμβάνονται στη λίστα τιμών του ανωτέρω στο β) Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών - (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 1.4.2. της Ε.Σ.Υ.)

2. Όσον αφορά τον Τομέα Β΄ Προμήθειας Ανταλλακτικών:

Κριτήριο ανάθεσης του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), δηλαδή το **μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%)** που θα προσφερθεί από τους διαγωνιζόμενους Οικονομικούς Φορείς **στα επί μέρους υποτμήματα των τμημάτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας** και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και κατά τα λοιπά ως ορίζει η διακήρυξη.

Επομένως ανάδοχοι της συμφωνίας πλαίσιο θα ανακηρυχθούν **για κάθε ένα υποτμήμα** του διαγωνισμού ξεχωριστά.

Ιδιαίτερα επισημαίνεται ότι, **το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%)** θα ισχύει και θα εφαρμόζεται επί των Τιμών.:

α) του Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών του αναδόχου (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 2.5.2. της Ε.Σ.Υ.)

β) του αποσπάσματος Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών στην περίπτωση όπου τα απαιτούμενα ανταλλακτικά δεν συμπεριλαμβάνονται στη λίστα τιμών του ανωτέρω στο α) Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 2.5.2. της Ε.Σ.Υ.)

Άρθρο 7° - Σύμβαση

Οι ανάδοχοι μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο όπως ορίζει η διακήρυξη για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσουν την εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Άρθρο 8° - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό (%) επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ κατά τα λοιπά όπως ορίζεται στο τεύχος της διακήρυξης.

Άρθρο 9° - Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας θα καθοριστεί από τους διαγωνιζόμενους Οικονομικούς Φορείς και ο οποίος δεν δύναται να είναι μικρότερος των **δώδεκα (12) μηνών**.

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα της παρεχόμενης εγγύησης οφειλόμενη σε κακή ποιότητα εργασιών ή υλικών και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται οι αντίστοιχες δαπάνες θα επιβάλλονται στον ανάδοχο.

Ελαττωματικά ανταλλακτικά που παρουσιάζουν πρόβλημα μέσα στον προβλεπόμενο χρόνο εγγύησης θα αντικαθίστανται άμεσα.

Άρθρο 10° - Παραλαβή

Η παραλαβή θα γίνεται από αρμόδια επιτροπή και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της. Στη συνέχεια θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο.

Άρθρο 11° - Δαπάνες μεταφοράς

Οι δαπάνες μεταφοράς όσον αφορά τις παρεχόμενες υπηρεσίες & προμήθειες του διαγωνισμού **βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον ανάδοχο του έργου**. Γι' αυτό στα τιμολόγια μελέτης (βλ. ενδεικτικούς πίνακες τιμών) και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό, έχουν προβλεφθεί και περιλαμβάνονται και οι πάσης φύσεως δαπάνες μεταφοράς του αναδόχου του έργου από και προς τον τόπο παράδοσης της αναθέτουσας αρχής που είναι το **Εργοτάξιο Δήμου Χαλκιδίων Άγιος Στέφανος 34100 Χαλκίδα**. Επίσης ο ανάδοχος αναλαμβάνει εάν χρειαστεί και τη δαπάνη μεταφοράς (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα του υποδειχτεί από την Υπηρεσία.

Άρθρο 12° - Τρόπος πληρωμής

Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται. Η πληρωμή θα γίνεται με την έκδοση από τον ανάδοχο τιμολογίου. Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της εργασίας ή προμήθειας, θα καταβάλλεται στον ανάδοχο η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

Άρθρο 13° - Ποιότητα

Οι εργασίες θα είναι αρίστης ποιότητας σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή του οχήματος και τα εξαρτήματα - ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα "γνήσια" ή εφάμιλλης ποιότητας σύμφωνα με τα όσα ορίζει η ευρωπαϊκή – ελληνική κτλ νομοθεσία.

Άρθρο 14° – Διάρκεια σύμβασης, χρόνος και τόπος παράδοσης

1. Τομέας Α΄ Παροχής Υπηρεσιών

- Η χρονική διάρκεια της σύμβασης (συμφωνίας πλαίσιο) θα είναι **τρία (3) έτη**.
- Οι παραδόσεις θα γίνονται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.
- Ο χρόνος παράδοσης των παρεχόμενων υπηρεσιών θα καθορίζεται στην εκτελεστική σύμβαση της συμφωνίας πλαίσιο μετά από εισήγηση της επιτροπής τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.1975 ο οποίος μπορεί να κυμαίνεται **από λίγες ώρες έως και τριάντα (30) ημέρες** ανάλογα με την σπουδαιότητα της βλάβης. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος δεν θα μπορεί να αμφισβητήσει την συγκεκριμένη εισήγηση της επιτροπής και είναι υποχρεωμένος να προβεί στην επισκευή σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εκτελεστική σύμβαση διαφορετικά θα κηρύσσεται έκπτωτος από την συμφωνία πλαίσιο σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
- Ο ανάδοχος αναλαμβάνει, αν χρειαστεί, με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα του υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο του για επισκευή.
- Ως τόπος παράδοσης ορίζεται **το εργοτάξιο του Δήμου Χαλκιδέων Αγ. Στέφανος 34100-Χαλκίδα**.

2. Τομέας Β΄ Προμήθειας Ανταλλακτικών

- Η χρονική διάρκεια της σύμβασης (συμφωνίας πλαίσιο) θα είναι **τρία (3) έτη**.
- Οι παραδόσεις θα γίνονται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.
- Ο χρόνος παράδοσης των παρεχόμενων ανταλλακτικών δεν δύναται να είναι μεγαλύτερος των **δέκα (10) ημερών** από την παραγγελία της Υπηρεσίας.
- Ως τόπος παράδοσης ορίζεται **το εργοτάξιο του Δήμου Χαλκιδέων Αγ. Στέφανος 34100-Χαλκίδα**.

Άρθρο 15° - Παράταση – έκπτωση αναδόχου

Για κάθε μέρα υπέρβασης της τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας παράδοσης ορίζεται ποινική ρήτρα η οποία επιβάλλεται στον ανάδοχο με απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου μετά από αιτιολογημένη έκθεση της υπηρεσίας και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Παράταση της προθεσμίας παράδοσης δίδεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της υπηρεσίας ή όπως άλλως ορίζεται στην διακήρυξη.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 16° - Φόροι -τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει το Δήμο.

Χαλκίδα,/...../2022	Χαλκίδα,/...../2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ &ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο αναπληρωτής προϊστάμενος Τ.Τ.Υ-Μηχ/των &Πολ. Προστ. Μητράκης Αντώνης Μηχ/γος Μηχ/κος ΤΕ4	Η αναπληρώτρια προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ.Δ.Χ. Παπανέστη Δάφνη Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων &

Πολιτικής Προστασίας

Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα Τ.Κ 34100

Πληροφορίες: κ. Αντώνης Μητράκης

Τηλ.: (22210-79604, 22281), Φαξ.: (22210 -79604)

E-mail: antonis.mitrakis@0932.syzefxis.gov.gr

3. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ)

Άρθρο 1^ο – Αντικείμενο

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι ταυτόχρονα η παροχή υπηρεσιών και η προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδέων, από εξειδικευμένα εξωτερικά συνεργεία και το δημοτικό συνεργείο με **συμφωνία πλαίσιο για τρία (3) έτη**.

Άρθρο 2^ο - Είδος διαγωνισμού

Διεθνής Ανοικτός Ηλεκτρονικός διαγωνισμός με αντικείμενο ταυτόχρονα την παροχή υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών, **με συμφωνία πλαίσιο για τρία (3) έτη**, με προέχουσα σύμβαση αυτή των παρεχόμενων υπηρεσιών με την αξία των συγκεκριμένων υπηρεσιών να υπερβαίνει την αξία των προϊόντων.

Ο διαγωνισμός θα γίνει ύστερα από απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής που θα καθορίζει τους όρους διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης.

Άρθρο 3^ο – Ισχύουσες Διατάξεις

1. Του Ν. 4412/2016 "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών"

2. Το Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. Α 114/2006) με τίτλο «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως αυτός ισχύει.

3. Του Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α'7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης όπως αυτός ισχύει.

4. Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120/2013) Εθνικό Σύστημα Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις όπως αυτός ισχύει.

5. Το Ν.Δ 2396/1953 (ΦΕΚ 117/Α'8-5-1953) «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Λ Δημοσίου ΛΔικαίου»

6. Την υπ' αριθμ.3373/390/20.3.1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 349/Β'27.3.1975) «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Ν.Π.Λ.Δ.Δ κλπ. περί των άρθρων 1 του Ν.Δ 2396/1953» και την υπ' αριθμ.4993/745/1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ489/Β'15.5.1975) για την τροποποίησή της

7. Του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α'8-6-2006) «Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»

8. Του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Τεύχος Α'26-3-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις

Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του - Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση - διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις»

9. Την υπ' αριθ. πρωτ.: 3220/30-07-2014 Κατευθυντήρια Οδηγία 3 (Απόφαση 246/2014 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων) με θέμα: "Η συμφωνία - πλαίσιο στις δημόσιες συμβάσεις".

Άρθρο 4^ο - Σύνταξη προσφοράς

1. Όσον αφορά τον Τομέα Α΄ Παροχής Υπηρεσιών.:

Γίνονται δεκτές προσφορές που θα έχουν συνταχθεί για **οποιοδήποτε τμήμα (ένα ή περισσότερα) και υποτμήμα (ένα ή περισσότερα)** του διαγωνισμού.

2. Όσον αφορά τον Τομέα Β΄ Προμήθειας Ανταλλακτικών.:

Γίνονται δεκτές προσφορές που θα έχουν συνταχθεί για **οποιοδήποτε τμήμα (ένα ή περισσότερα) και υποτμήμα (ένα ή περισσότερα)** του διαγωνισμού.

Άρθρο 5^ο – Ειδικοί όροι – Προδιαγραφές συμφωνίας πλαίσιο

1. ΤΟΜΕΑΣ Α΄ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

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

1.1 Γενικά

Οι ανάγκες που πρόκειται να καλύψει ο Δήμος Χαλκιδέων αναθέτοντας αυτές τις υπηρεσίες σε εξωτερικά συνεργεία, είναι εξειδικευμένες εργασίες συγκεκριμένων μηχανικών μερών οχημάτων και μηχανημάτων του, που αιτιολογημένα κάθε φορά δεν μπορούν να αποκατασταθούν από το συνεργείο του Δήμου. Πρόκειται αφ' ενός για πολύ εξειδικευμένες εργασίες σε φορτηγά & μηχανήματα έργου (φορτωτές, σκαπτικά μηχανήματα, σάρωθρα κλπ) και αφ' εταίρου για εργασίες που εκτελούν εξειδικευμένα εργαστήρια που δεν διαθέτει ο Δήμος (διάγνωσης βλαβών, κυκλώματος καυσίμου, αναρτήσεων, πέδησης, διεύθυνσης, εργασίες μηχανουργών κλπ). Αυτές οι εργασίες δε μπορούν να αποκατασταθούν από το προσωπικό του δήμου, επειδή λείπει προς το παρόν η τεχνογνωσία αλλά και η δυνατότητα ανάπτυξης εξειδικευμένων αυτόνομων εργαστηρίων – συνεργείων.

Ειδικότερα, τα τελευταία χρόνια η αύξηση της συχνότητας των βλαβών λόγω της γήρανσης του στόλου των οχημάτων, η μεγάλη ποικιλία τύπων και χρήσεων αυτών των οχημάτων και η έλλειψη προσωπικού λόγω συνταξιοδοτήσεων, η μη ύπαρξη της απαιτούμενης εφεδρείας οχημάτων-μηχανημάτων κάνουν απαραίτητη τη βοήθεια από εξωτερικούς συνεργάτες (συνεργεία). Εξάλλου τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες (καθαριότητα, ηλεκτροφωτισμός, πολιτική προστασία, μεταφορές ΑμεΑ κλπ.).

Ένας ακόμη παράγοντας που καθιστά απαραίτητη την προσφυγή σε αναδόχους επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων έργου είναι το γεγονός ότι συχνά αντιμετωπίζονται απρόβλεπτες βλάβες, για τις οποίες ο Δήμος Χαλκιδέων θα πρέπει άμεσα να ανταποκρίνεται, προς όφελος του Δημοσίου Συμφέροντος.

Οι εργασίες που θα ανατεθούν με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά, αφορούν τη συντήρηση & επισκευή όλων των μεταφορικών μέσων & μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδέων όπως φορτηγών, απορριμματοφόρων, βυτιοφόρων, επιβατικών, μηχανημάτων έργου κ.λ.π, καθώς και επισκευές που θα απαιτηθούν σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης αναγκαίες και απρόβλεπτες. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες θα εκτελούνται κάθε φορά όταν υπάρχει ανάγκη ενώ τα οχήματα – μηχανήματα θα παραδίνονται στο Τμήμα Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων και Πολιτικής προστασίας (Εργοτάξιο Δήμου Χαλκιδέων Αγ. Στέφανος 34100 Χαλκίδα) έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους.

Λόγω της πληθώρας των εξαρτημάτων – ανταλλακτικών δεν ήταν δυνατό να αναζητηθούν και να συνταχθούν από την Υπηρεσία οι λίστες τιμοκαταλόγων με τις πλήρεις γκάμες ανταλλακτικών όλων των οχημάτων & μηχ/των του δήμου. Για τον λόγω αυτό τα απαιτούμενα ανταλλακτικά κατά την επισκευή θα κοστολογούνται κατά τον τρόπο που έχει προβλεφθεί στο άρθρο 5, παρ. 1.4. της παρούσας Ε.Σ.Υ., ενώ αντίστοιχα η κοστολόγηση των απαιτούμενων εργασιών θα γίνεται με τη χρήση του ΠΙΝΑΚΑ (I) της παρούσας μελέτης κατά τον τρόπο που έχει προβλεφθεί στο άρθρο 5, παρ. 1.4. της παρούσας Ε.Σ.Υ. .

Επίσης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ της μελέτης περιλαμβάνονται οι Πίνακες (III) & (IV) με τα οχήματα – μηχ/τα του δήμου (Μητρώο Οχημάτων – Μηχ/των) όπου εκεί αναφέρονται ενδεικτικά οι μάρκες, οι τύποι οχημάτων -

μηχανημάτων του δήμου, με αναφορά σε χαρακτηριστικούς αριθμούς τύπου, πλαισίου ή αριθμό κινητήρα κτλ. Αυτά τα στοιχεία είναι σημαντικά για την αναγνώριση των οχημάτων – μηχ/των στους καταλόγους των κατασκευαστών, ώστε να μπορούν να γίνουν (κατά την επίσκεψή) οι κατάλληλες εργασίες και προμήθειες ανταλλακτικών από τους ανάδοχους του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση αποκτήσεις νέων οχημάτων & μηχ/των, ο δήμος διατηρεί το δικαίωμα επικαιροποίησης των ανωτέρω Πινάκων (III) & (IV) προκειμένου να μπορεί για τα εν λόγω οχήματα & μηχ/τα, να προβαίνει σε εργασίες και προμήθειες ανταλλακτικών - κατά τον τρόπο που καθορίζεται στην παρούσα «Συμφωνία Πλαίσιο».

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν για τις συγκεκριμένες υπηρεσίες μπορεί να είναι περισσότερες από μία, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων συνεργείων σε οποιαδήποτε Τμήμα και Υποτμήμα του διαγωνισμού.

1.2. Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει υποχρεωτικά να υποβάλλει **Τεχνική Προσφορά** η οποία θα περιλαμβάνει (εκτός εάν αναφέρεται ως επιθυμητό) τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

α. Υπεύθυνες Δηλώσεις

- 1. Υπεύθυνη δήλωση** (του ν.1599/86) όπου θα δηλώνεται ο τομέας, το/τα τμήμα/τα & υποτμήμα/τα συμμετοχής στο διαγωνισμό.
- 2. Υπεύθυνη δήλωση** (του ν.1599/86) για τον χρόνο και τόπο παράδοσης των παρεχόμενων υπηρεσιών σύμφωνα με το άρθρο 14 της Γ.Σ.Υ της παρούσας μελέτης.
- 3. Υπεύθυνη δήλωση** (του ν.1599/86) ότι, εγγυούνται για την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και ότι αυτές θα καλύπτονται με εγγύηση **τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών** από την παραλαβή τους.
- 4. Υπεύθυνη δήλωση** (του ν.1599/86) ότι κατά την υποβολή της προσφοράς μαζί με το τιμολόγιο προσφοράς (οικονομική προσφορά) έχουν κατατεθεί και οι αντίστοιχοι τιμοκατάλογοι ανταλλακτικών για τα οχήματα – μηχ/τα του τμήματος και υποτμήματος συμμετοχής στον διαγωνισμό.
- 5. Υπεύθυνη δήλωση** (του Ν.1599/86) ότι τα ανταλλακτικά που προσφέρονται είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του κανονισμού ΕΚ αριθ.1400/2002 ή της αναθεώρησής του (ΕΚ 461/2010) και θα είναι άριστης ποιότητας (όχι διαλογής).

β. Στοιχεία τεχνικής οργάνωσης προσφέροντος

Θα περιγράφονται με τρόπο που να τεκμηριώνεται, η επάρκεια και η ποιότητα τους, τουλάχιστον τα εξής:

- 1.** Οι εγκαταστάσεις που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών: θέση (διεύθυνση), ωφέλιμη επιφάνεια, χωροδιάταξη, περιγραφή συνεργείων, αποθήκης ανταλλακτικών, υπαίθριων χώρων κλπ.
- 2.** Ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και τα βασικότερα εργαλεία-μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών (είδος, ποσότητα, βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά, ηλικία εξοπλισμού, κα.)
- 3.** Προγράμματα (software) προληπτικής συντήρησης ή / και διάγνωσης βλαβών οχημάτων παρόμοιου τύπου με αυτά της παρούσας εάν το απαιτεί η φύση των εργασιών (επιθυμητό).
- 4.** Οτιδήποτε άλλο κρίνεται απαραίτητο να αναφερθεί από τον προσφέροντα και μπορεί να επηρεάσει θετικά την τεχνική αξιολόγησή του.

γ. Εμπειρία προσφέροντος

Θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω θέματα:

- 1.** Σύνομη περιγραφή υλοποίησης παλαιότερων αναλόγων συμβάσεων - με ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς (φορέας, έτος, διάρκεια, αντικείμενο, κόστος εργασιών, κα.), καθώς και αντίγραφα βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης αυτών, εφόσον υπάρχουν.
- 2.** Αναφορά χρήσης σύγχρονων, καινοτομικών τεχνικών και σύγχρονης τεχνογνωσίας για την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών (εφόσον υπάρχουν) με σύνομη περιγραφή των σχετικών μεθόδων.
- 3.** Αναλυτική αναφορά στη σύνθεση, εμπειρία, εκπαίδευση του διαθέσιμου προσωπικού, με έμφαση στο τεχνικό προσωπικό που θα διεκπεραιώσει τις εν λόγω εργασίες.

Από τα προηγούμενα στοιχεία θα πρέπει να τεκμηριώνεται η επάρκεια και η αποδεδειγμένη ικανότητα διεκπεραίωσης των εν λόγω εργασιών από το προσωπικό που θα διατεθεί για το σκοπό αυτό.

δ. Τεχνική Έκθεση

Με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν και τεχνική έκθεση-τεχνική περιγραφή από την οποία θα προκύπτει ότι συμμορφώνονται με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλλουν οι κατασκευαστές των Οχημάτων, Μηχ/των, Υπερκατασκευών κτλ όπως επίσης ότι θα είναι σύμφωνοι με τους κανόνες της τέχνης που επιβάλλει η σχετική ελληνική και κοινοτική νομοθεσία, οι επίσημοι κρατικοί φορείς και η διακήρυξη.

1.3. Τιμολόγιο προσφοράς (οικονομική προσφορά) - Λοιπά οικονομικά στοιχεία & όροι

1.3.1. Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να υποβάλει τουλάχιστον τα εξής:

α. Τιμολόγιο Προσφοράς (οικονομική προσφορά) για το αντίστοιχο ΤΜΗΜΑ & ΥΠΟΤΜΗΜΑ συμμετοχής στο διαγωνισμό σύμφωνα με τα υποδείγματα της μελέτης.

β. Τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα – μηχ/ματα κτλ, του ΤΜΗΜΑΤΟΣ & ΥΠΟΤΜΗΜΑΤΟΣ συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Σημειώνεται ότι:

- Τμήμα 2. Υποτήμα 2.5. - **ΔΕΝ απαιτείται τιμοκατάλογος**

- Τμήμα 6. Υποτήμα 6.1. - **ΔΕΝ απαιτείται τιμοκατάλογος**

1.3.2. Λόγω της πληθώρας των ανταλλακτικών & εξαρτημάτων που απαιτούνται για τις επισκευές των οχημάτων & μηχ/των του δήμου, οι **Τιμοκατάλογοι Ανταλλακτικών** είναι επιθυμητό να έχουν την κατά το δυνατόν πιο ευρεία γκάμα.

1.3.3. Οι Τιμοκατάλογοι Ανταλλακτικών στη παρούσα «Συμφωνία Πλαίσιο» αποτελούν «εργαλείο» (τρόπο) κοστολόγησης των επισκευών που πρόκειται να πραγματοποιηθούν κατά το επόμενο χρονικό διάστημα στα οχήματα - μηχ/τα του δήμου (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 1.4.2. της Ε.Σ.Υ.).

1.3.4. Οι αναγραφόμενες τιμές επί των τιμοκαταλόγων **θα είναι σε €, άνευ της προσφερόμενης έκπτωσης (%) και άνευ ΦΠΑ**

1.3.5. Οι τιμές του τιμοκαταλόγου και η προσφερόμενη έκπτωση (%) θα είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.

1.3.6. Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) θα αναγράφεται επί του τιμολογίου προσφοράς (οικονομική προσφορά) **σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%) ολογράφως & αριθμητικώς.**

1.3.7. Ιδιαίτερα επισημαίνεται ότι, **το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%)** θα ισχύει και θα εφαρμόζεται επί των Τιμών.:

α) του Πίνακα (I) Κόστους Ενδεικτικών Εργασιών της παρούσας μελέτης - (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 1.4.2. της Ε.Σ.Υ.)

β) του Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών του αναδόχου - (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 1.4.2. της Ε.Σ.Υ.)

γ) του αποσπάσματος Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών στην περίπτωση όπου τα απαιτούμενα ανταλλακτικά δεν συμπεριλαμβάνονται στη λίστα τιμών του ανωτέρω στο β) τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών - (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 1.4.2. της Ε.Σ.Υ.)

1.4. Συμφωνία πλαίσιο – όροι

(Τεκμηρίωση, τρόπος κοστολόγησης, πιστοποίηση, διάρκεια, παράδοση, πληρωμή κτλ).:

1.4.1. Γενικά

α. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να συνάπτουν Συμφωνίες Πλαίσια.

β. Για τη σύναψη μιας συμφωνίας πλαίσιο, οι αναθέτουσες αρχές ακολουθούν τους διαδικαστικούς κανόνες

που ορίζονται στο άρθρο 39 του νόμου 4412/16 σε όλα τα στάδια έως την ανάθεση των συμβάσεων που βασίζονται στην εν λόγω συμφωνία πλαίσιο.

γ. Κατά τη σύναψη των συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία πλαίσιο, τα μέρη δεν μπορούν σε καμία περίπτωση να επιφέρουν ουσιαστικές τροποποιήσεις στους όρους της συμφωνίας-πλαίσιο.

δ. Οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να προσφεύγουν στις συμφωνίες-πλαίσια καταχρηστικά ή κατά τρόπο που να εμποδίζει, περιορίζει ή νοθεύει το διαγωνισμό.

ε. Ο Δήμος Χαλκιδέων προτίθεται να υπογράψει συμφωνία πλαίσιο ή συμφωνίες πλαίσια, **τριετούς (3) διάρκειας** με δυνατότητα παράτασης, η συμφωνία δε αυτή θα καθορίζει τους όρους βάσει των οποίων θα δύναται περαιτέρω η ικανότητα να συνάπτονται “εκτελεστικές” συμβάσεις, για την εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών με την προηγούμενη τήρηση των προβλεπόμενων στην 3373/390/20.3.1975 Υ.Α δηλαδή, μετά από τεκμηρίωση της ανάγκης εκτέλεσης της εργασίας από το Γραφείο Κίνησης, το Συνεργείο Οχημάτων και την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής, την κοστολόγηση των κατά περίπτωση εργασιών με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά επί των οποίων θα εφαρμόζεται το κατά περίπτωση ποσοστό έκπτωσης που θα προκύψει από το διαγωνισμό για τη σύναψη της συμφωνίας ή των συμφωνιών πλαίσιο.

1.4.2. Ειδικοί όροι συμφωνίας πλαίσιο

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδέων περιλαμβάνουν εργασίες που χωρίζονται σε τμήματα και υποτμήματα οι οποίες περιγράφονται στον Πίνακα (I) Κόστους Ενδεικτικών Εργασιών.

Η τιμολόγηση των εργασιών και των τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών μπορεί να γίνεται και κάθε μήνα (δηλαδή το σύνολο των εργασιών και των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν σε έναν μήνα από τον ανάδοχο, για την επισκευή των οχημάτων κτλ του δήμου που έχει αναλάβει σύμφωνα με την σύμβαση), συνοδευόμενη από όλα τα απαραίτητα έγγραφα που ορίζονται στην ΥΑ 3373/390/20.3.1975 για να μπορούν να τιμολογούνται όλα μαζί σε μηνιαία βάση.

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν και να καταγραφούν όλες οι βλάβες των οχημάτων-μηχ/των του Δήμου Χαλκιδέων, που δεν είναι εφικτό (μετά την βεβαίωση του Δημοτικού Συνεργείου) να επισκευαστούν από το οικείο συνεργείο του δήμου. Επιπρόσθετα έγινε εκτίμηση και κοστολόγηση αυτών των εργασιών καθώς και άλλων πιθανών βλαβών που θα προκύψουν το επόμενο διάστημα. [Βλ. ΠΙΝΑΚΑ (I)]

Για τους παραπάνω λόγους η κάθε σύμβαση που θα υπογραφεί θα έχει τη μορφή «**ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**» και το κόστος ανά βλάβη, θα πρέπει να επανεξετάζεται κατά την επισκευή του κάθε οχήματος σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία.

Η διαδικασία που επιλέχθηκε για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, είναι η διαδικασία που περιγράφει η ΥΑ 3373/390/20.3.75.

Σύμφωνα με αυτή τη διαδικασία, η κάθε βλάβη τεκμηριώνεται από το Γραφείο Κίνησης, το Συνεργείο Οχημάτων και την Επιτροπή Τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.75, πραγματοποιείται έρευνα αγοράς, κοστολογείται η επισκευή, επιλέγεται ανάδοχος και τελικά πιστοποιείται και παραλαμβάνεται η επισκευή.

Φυσικά, στην παραλαβή των εργασιών του παρόντος διαγωνισμού ο ανάδοχος θα έχει αναδειχτεί με ανοιχτή διαγωνιστική διαδικασία, οπότε η παραπάνω Επιτροπή Τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.75. δεν αναδεικνύει νέο ανάδοχο κάθε φορά.

Ωστόσο, σύμφωνα με τη διαδικασία της ΥΑ 3373/390/20.3.75, η Επιτροπή Τεχνικών παραλαμβάνει από τον ανάδοχο **Έκθεση Διάγνωσης Βλάβης** για την κοστολόγηση των εργασιών και των τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών, αποφασίζει την ανάθεση και παρακολουθεί την επισκευή μέχρι την τιμολόγησή της.

Επομένως, οι εργασίες με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά που θα πραγματοποιεί ο ανάδοχος, κάθε φορά πριν την πιστοποίηση, την τιμολόγηση και την παραλαβή τους, θα ελέγχονται και θα εγκρίνονται από την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής των Αυτοκινήτων Οχημάτων του δήμου που έχει οριστεί σύμφωνα με την ΥΑ 3373/390/20.3.75

Πιο συγκεκριμένα η διαδικασία που πρέπει να ακολουθείται είναι η εξής:

Για την ανάθεση κάθε επισκευής όπως προαναφέρθηκε θα τηρείται η διαδικασία της Υ.Α. 3373/390/20.3.1975

δηλαδή:

1^ο. Το όχημα εισάγεται στο Δημοτικό Συνεργείο με «ΔΕΛΤΙΟ ή ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» του Γραφείου Κίνησης (Τμήμα Τροχαίου Υλικού – Μηχανημάτων & Πολ. Προστ.) στο οποίο αναγράφεται περιληπτικά - κατά το δυνατόν - το είδος της επισκευής.

2^ο. Το Δημοτικό Συνεργείο εκδίδει «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» στο οποίο καταχωρούνται οι τεχνικές διαπιστώσεις, οι εργασίες και τα ανταλλακτικά που τυχόν θα απαιτηθούν για την επισκευή.

3^ο. Το Δημοτικό Συνεργείο εκδίδει βεβαίωση, δεόντως αιτιολογημένη, ότι αδυνατεί να εκτελέσει τις συγκεκριμένες εργασίες και ότι αυτές πρέπει να ανατεθούν σε ιδιωτικό συνεργείο με μέριμνα της Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής των Αυτοκινήτων Οχημάτων του δήμου (Επιτροπή Τεχνικών της Υ.Α.3373/390/20.3.1975).

4^ο. Η Επιτροπή Τεχνικών του δήμου που έχει οριστεί με βάση την Υ.Α.3373/390/20.3.1975 εισηγείται για την ανάθεση των παρεχόμενων υπηρεσιών και μεριμνά για την πιστοποίηση της επισκευής και την κοστολόγησή της λαμβάνοντας υπόψη:

- α) Τον ΠΙΝΑΚΑ (I) Κόστους Ενδεικτικών Εργασιών της παρούσας μελέτης.
- β) Τον τιμοκατάλογο ανταλλακτικών που προσκόμισε στο διαγωνισμό ο ανάδοχος του έργου.
- γ) Το απόσπασμα τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών στην περίπτωση που το χρησιμοποιούμενο ανταλλακτικό δεν περιλαμβάνεται στη λίστα του ανωτέρω αναφερόμενου στο β) τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών (βλ. παρακάτω Προσδιορισμός Κόστους Ανταλλακτικών)
- δ) Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) του αναδόχου στον διαγωνισμό.

Για την πιστοποίηση της επισκευής των οχημάτων - μηχανών του δήμου, ο **ανάδοχος** επιβάλλεται πριν την επισκευή να παραδώσει στην ανωτέρω Επιτροπή Τεχνικών του δήμου, **Έκθεση Διάγνωσης Βλάβης** για την κοστολόγηση των εργασιών και των τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν κατά την επισκευή.

Επομένως σε συνέχεια των ανωτέρω στην παρούσα «Συμφωνία Πλαίσιο» είναι επιβεβλημένο να καθοριστεί με σαφήνεια, ο τρόπος κοστολόγησης (ανά επισκευή), ο οποίος αναλυτικά έχει ως εξής:

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

α) Αρχικά το κόστος εργασίας θα προσδιορίζεται **με τη χρήση των τιμών του ΠΙΝΑΚΑ (I)** της παρούσας μελέτης. Από τις τιμές των εργασιών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν κατά την επισκευή θα αφαιρείται (κάθε φορά) το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) του αναδόχου. Το ποσόν της δαπάνης που προκύπτει μετά την έκπτωση θα είναι το Κόστος Εργασίας άνευ ΦΠΑ.

β) Στην περίπτωση κατά την οποία το κόστος εργασίας δεν συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του ανωτέρω ΠΙΝΑΚΑ (I), τότε η κοστολόγηση της εργασίας θα προσδιορίζεται (κατόπιν παρακολούθησης) από την Επιτροπή Τεχνικών του δήμου στο συνεργείο του αναδόχου. Πιο συγκεκριμένα, η Επιτροπή θα παρακολουθεί και θα καταγράφει, το σύνολο των εργασιών απασχόλησης του εργατοτεχνικού προσωπικού του αναδόχου κατά την διενεργούμενη επισκευή και έτσι θα πιστοποιεί τις ώρες απασχόλησης. Κατόπιν για τον προσδιορισμό του κόστους εργασίας θα υπολογίζεται το μαθηματικό γινόμενο.: Σύνολο Εργασιών Απασχόλησης Χ Κόστος Εργατοώρας του ΠΙΝΑΚΑ (I) και εν συνεχεία θα αφαιρείται (κάθε φορά) το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) του αναδόχου. Το ποσόν της δαπάνης που προκύπτει μετά την έκπτωση θα είναι το Κόστος Εργασίας άνευ ΦΠΑ.

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

α) Αρχικά το κόστος ανταλλακτικών θα προσδιορίζεται **με τη χρήση του Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών** του αναδόχου. Από τις τιμές των ανταλλακτικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν κατά την επισκευή θα αφαιρείται (κάθε φορά) το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) του αναδόχου. Το ποσόν της δαπάνης που προκύπτει μετά την έκπτωση θα είναι το Κόστος Ανταλλακτικών άνευ ΦΠΑ.

β) Στην περίπτωση κατά την οποία τα απαιτούμενα ανταλλακτικά της επισκευής δεν συμπεριλαμβάνονται στη λίστα του ανωτέρω Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην Επιτροπή Τεχνικών του δήμου, **απόσπασμα του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών του**

επίσημου αντιπροσώπου, ή κατασκευαστή ή εισαγωγέα ή μεταπωλητή με τις τιμές των ανταλλακτικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν κατά την επισκευή. Από τις τιμές αυτές θα αφαιρείται (κάθε φορά) το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) του αναδόχου. Το ποσόν της δαπάνης που προκύπτει μετά την έκπτωση θα είναι το Κόστος Ανταλλακτικών άνευ ΦΠΑ.

Σε κάθε περίπτωση η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής των αυτοκινήτων οχημάτων του δήμου θα πρέπει να ελέγχει αν η κοστολόγηση των εργασιών και των τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών συνάδει με τη βλάβη, να ελέγχει την ποιότητα τους και να παρεμβαίνει προς όφελος του Δήμου.

Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να δεχτεί τις παρατηρήσεις της Επιτροπής σε ότι αφορά την κοστολόγηση της επισκευής (Εργασίες, εργατοώρες, τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά), την ποιότητα και να συμμορφωθεί με αυτές.

Όλα τα παραπάνω αποτελούν ουσιώδη δικαιολογητικά για την απόδοση της σχετικής δαπάνης.

Μετά την επισκευή του οχήματος - μηχ/τος με την ολοκλήρωση της παραπάνω διαδικασίας και την παραλαβή του, ο ανάδοχος εκδίδει το σχετικό τιμολόγιο.

Αυτές οι εργασίες αφορούν όλα τα οχήματα – μηχανήματα κτλ του δήμου όπου για λόγους εξειδίκευσης των παρεχόμενων υπηρεσιών από εξωτερικά συνεργεία χωρίστηκαν σε Τμήματα και Υποτμήματα σύμφωνα με την παρούσα μελέτη.

Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΑ΄ της παρούσας μελέτης περιλαμβάνονται οι Πίνακες (III & IV) με τα οχήματα – μηχ/τα κτλ του δήμου όπου εκεί αναφέρονται ενδεικτικά οι μάρκες, οι τύποι οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου, με αναφορά σε χαρακτηριστικούς αριθμούς τύπου, πλαισίου ή αριθμό κινητήρα κτλ. Αυτά τα στοιχεία είναι σημαντικά για την αναγνώριση των οχημάτων – μηχ/των κτλ στους καταλόγους των κατασκευαστών. Έτσι θα είναι δυνατή η επισκευή τους από τους αναδόχους του διαγωνισμού, με τους κατάλληλους τεχνικούς τρόπους, τα σωστά εξαρτήματα – ανταλλακτικά κτλ.

Οι ενδιαφερόμενοι Οικονομικοί Φορείς θα πρέπει εφόσον επιθυμούν να επισκεφθούν τα αμαξοστάσια του Δήμου Χαλκιδίων για να σχηματίσουν καλύτερη γνώμη του μηχανολογικού εξοπλισμού του δήμου και να κατανοήσουν τις συνθήκες κάτω από τις οποίες θα υλοποιηθεί η σύμβαση.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στα αμαξοστάσια του Δήμου Χαλκιδίων.

Οι διαγωνιζόμενοι Οικονομικοί Φορείς θα πρέπει να εγγυώνται για την ποιότητα της εργασίας τους, η δε χρονική εγγύηση **δε θα πρέπει να είναι μικρότερη των δώδεκα (12) μηνών**. Η εγγύηση αυτή νοείται ως χωρίς χρέωση άμεση επισκευή του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που καταρχήν επισκευάστηκε και κατόπιν παρουσίασε ξανά βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης.

Οι επισκευές θα εκτελούνται σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας.

Κατά τη διαδικασία των επισκευών οποιαδήποτε τυχόν ανταλλακτικά απαιτείται να χρησιμοποιηθούν θα πρέπει απαραίτητως να καταγράφονται πριν τοποθετηθούν επί του οχήματος - μηχ/τος που επισκευάζεται και να ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή της υπηρεσίας.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του Κανονισμού ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή της αναθεώρησής του (ΕΚ 461/2010) και θα είναι άριστης ποιότητας (όχι διαλογής).

Σε περίπτωση ανάγκης για επείγουσα επισκευή ενός οχήματος - μηχανήματος, το οποίο δεν δύναται να επισκευαστεί από την Υπηρεσία, τότε αυτή θα μπορεί μέσω της αποθήκης της να δίνει τα απαραίτητα ανταλλακτικά στον ανάδοχο ώστε να τα χρησιμοποιήσει κατά την επισκευή.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά μετά την ολοκλήρωση της κάθε επισκευής και προϋποθέτει, εκτός από την έκδοση των νόμιμων παραστατικών εκ μέρους του και την τήρηση των λοιπών υποχρεώσεων του που προβλέπονται στη διακήρυξη.

Το συνεργείο (ανάδοχος) που θα εκτελεί την επισκευή, οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά.

Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (πχ, λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (πχ, κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών, κλπ).

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει, αν χρειαστεί, με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα του υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο του για επισκευή.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί στο μηχανικό μέρος ή στο όχημα μέχρι την παράδοσή του.

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να πραγματοποιεί επισκευές με το προσωπικό του, με παροχή τεχνικής υποστήριξης (επίβλεψη-τεχνογνωσία) από τον ανάδοχο.

Σε κάθε περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την ορθή εκτέλεση της εργασίας και των τυχών προμηθειών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση.

1.4.3. Διάρκεια

Η διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο θα είναι για **τρία (3) έτη**.

1.4.4. Χρόνος και τόπος παράδοσης

Οι παραδόσεις θα γίνονται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ο χρόνος και ο τόπος παράδοσης των παρεχόμενων υπηρεσιών της συμφωνίας πλαίσιο θα είναι σύμφωνος με τα αναφερόμενα στο άρθρο 14 της ΓΣΥ της παρούσας.

1.5. Πίνακας (I) κόστους ενδεικτικών εργασιών

Ακολουθεί ο πίνακας (i) κόστους ενδεικτικών εργασιών (άνευ Φ.Π.Α) κατανεμημένος σε τμήματα και υποτμήματα.

Πιο συγκεκριμένα:

Π Ι Ν Α Κ Α Σ (Ι) **ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (άνευ Φ.Π.Α)**

ΤΜΗΜΑ 1 Πλαίσια Απορριματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορτηγών κτλ οχημάτων άνω των 3,5 tn	
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.1. Εργασίες Μηχανικών μερών, Μεταδόσεων Κίνησης (κιβωτίου –συμπλέκτη – διαφορικού), Αεροσυμπιεστών, Κουβουκλίων	
(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)	
α. Εργασίες μηχανικών μερών	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ

	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1. Εφαρμογή κουζινέτων	400,00
2. Αλλαγή δακτυλιδίων μπιελών και εφαρμογή πείρων	300,00
3. Αντικατάσταση χιτωνίων	500,00
4. Αλλαγή κουζινετών εκκεντροφόρου και εφαρμογή	400,00
5. Αλλαγή δακτυλιδίων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	600,00
6. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	400,00
7. Αλλαγή εδρών βαλβίδων	450,00
8.Αλλαγήφλάντζες τσιμούχες	500,00
9.Αλλαγή ελατήρια	600,00
10.Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	500,00
11.Ρύθμιση βαλβίδων	150,00
12.Αλλαγή αντλία νερού	100,00
13.Επισκευή υπερσυμπιεστή	150,00
14.Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	100,00
15.SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν-διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	500,00
16.SERVICE βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας), αλλαγή μπουζί, έλεγχος φρένων, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	300,00
17.Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	200,00
18.Επισκευή ψυγείου	400,00
19.Αντικατάσταση κολλάρου νερού	40,00
20.Εξαγωγή θερμοστατών αλλαγή αυτών	50,00
β. Εργασίες μεταδόσεων κίνησης (κιβωτίου –συμπλέκτη –διαφορικού)	
Κιβωτίου	
21. Αλλαγή φουρκέτες	800,00
22.Αλλαγή συγχρόνιζε	800,00
23.Αλλαγή ρουλεμάν	900,00
24.Αλλαγή γραναζιών	900,00
25.Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γραναζιών	950,00
26.Επισκευή αργό γρήγορο (fuller)	800,00
27.Αλλαγή φλάντζες τσιμούχες	600,00
28.Αλλαγή πρωτεύων άξονας κομπλέ	500,00
29.Αλλαγή δευτερεύων άξονας κομπλέ	700,00
30. Αλλαγή πρωτεύων – δευτερεύων –ενδιάμεσος άξονας	800,00
31.Αλλαγή –Επισκευή σταυροί ταχυτήτων	200,00
32.Αλλαγή –Επισκευή σταθερά ταχυτήτων	300,00
33.Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	2.500,00
34. Επισκευή κιβώτιο ταχυτήτων	1.100,00
Συμπλέκτη	
35.Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	150,00
36.Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	150,00
37.Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	700,00
38.Αντικατάσταση ζεύγη φερμουίτ	400,00
39.Επισκευή δίσκου	500,00
40.Επισκευή πλατώ	500,00
41.Αλλαγή φυσούνας	150,00
Διαφορικού	
42.Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	700,00
43.Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων	450,00
44.Αλλαγή φλάντζες τσιμούχες	600,00
γ. Εργασίες Αεροσυμπιεστών	
45. Αλλαγή –Επισκευή - Στρόφαλος, Ρουλεμάν, Ελατήριακόφλερ (σετ), Δακτυλίδια, Μπιέλες, Σετ ελατήρια, Σετ φλάντζες	1.000,00
46.Αντικατάσταση Σκάστρα κόφλερ	50,00
47. Σετ φλάντζες κόφλερ κεφαλής	150,00
48. Σετ ελατήρια κόφλερ	150,00
49.Αλλαγή-Επισκευή Βαλβίδα κόφλερ	100,00
50.Αλλαγή Χιτώνιο κόφλερ	200,00

51.Αλλαγή Φίλτρα	100,00
δ. Εργασίες Κουβουκλίων	
52.Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	200,00
53.Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	150,00
54.Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	200,00
55.Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	400,00
56.Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί	1.000,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.2.

Εργασίες Συστημάτων Ανάρτησης & Πέδησης

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Συστημάτων Αναρτήσης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή αμορτισέρ	35,00
2.Αλλαγή - επισκευή σούστες	80,00
3.Αλλαγή μπρακέτα	150,00
4.Αλλαγή σινεμπλόκ	40,00
5.Αλλαγή κόντρες κλπ.	70,00
β. Εργασίες Συστημάτων Πέδησης	
6.Έλεγχος δικτύου αέρος	35,00
7.Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	40,00
8.Έλεγχος – αλλαγή φυσούνες τροχών	50,00
9.Έλεγχος – αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων	80,00
10.Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων	120,00
11.Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ εμπρόσθιων τροχών	120,00
12.Έλεγχος – αλλαγή σιαγώνων οπίσθιων τροχών	120,00
13.Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ	70,00
14.Τσιμούχες – δαχτυλίδια	40,00
15.Εξαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων	40,00
16.Αντικατάσταση τακάκια εμπρόσθιων τροχών	70,00
17.Αλλαγή δύο ταμπούρων	50,00
18.Αλλαγή 4 ελατηρίων	50,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.3.

Εργασίες Συστημάτων Διεύθυνσης – Εμπρόσθια Συστήματα

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α Εργασίες Συστημάτων Διεύθυνσης – Εμπρόσθια Συστήματα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή Ακραξώνιο	150,00
2. Αλλαγή Πείρος ακραξωνίου	100,00
3. Αλλαγή Ρουλεμάν πείρων ακραξωνίων	100,00
4. Αλλαγή Ακραξόνιο – Πείρος Ακραξονίου – Ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	250,00
5. Αλλαγή Ρουλεμάν – Τσιμούχες μουαγιέ, Ροδέλες, Ροδέλες μεταλλικές	140,00
6. Αλλαγή Γλίστρες – κουζινέτα	120,00
7. Αλλαγή Τάπες πηροδακτυλιών	40,00
8. Αλλαγή Γρασσαδοράκια	20,00
9.Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας	50,00
10.Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης (μηχανικός)	30,00
11.Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	180,00
12.Έλεγχος – επισκευή υδραυλικού ατέρμονα τιμονιού	230,00
13.Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	170,00
14.Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια Πιέσεως	80,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.4.
Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας, στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (τούρμπο)

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας, στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (τούρμπο)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1. Επίσκευή μπεκ (ανά τεμάχιο)	20,00
2. Εξαγωγή και τοποθέτηση μπεκ (ανά τεμάχιο)	30,00
3. Αντικατάσταση μπεκ (ανά τεμάχιο)	25,00
4. Εξαγωγή – χρονισμός – τοποθέτηση αντλίας πετρελαίου	200,00
5. Αντικατάσταση βοηθητικής τρόμπας πετρελαίου	70,00
6.Εξαγωγή τουρμπίνας και τοποθέτηση	180,00
7. Επίσκευή τουρμπίνας	200,00
8. Εξαγωγή ρεζερβουάρ πετρελαίου –καθαρισμός –τοποθέτηση	150,00
9. Εξαγωγή σωλήνων πετρελαίου και τοποθέτηση	70,00
10. Εξαγωγή και τοποθέτηση αισθητήρων τούρμπο	100,00
11. Εξαγωγή και τοποθέτηση βαλβίδας ανακύκλωσης	80,00
12. Εξαγωγή και τοποθέτηση αισθητήρα χρονισμού	90,00
13.Αλλαγή φίλτρου πετρελαίου	20,00
14.Αλλαγή βαλβίδων επιστροφών πετρελαίου (ανά τεμάχιο)	40,00
15.Αλλαγή χειρογκάζου στροφών	30,00
16. Εξαγωγή και τοποθέτηση βάσης φίλτρου	40,00
17. Εξαγωγή και τοποθέτηση μπουκαλάκι γκαζιού	20,00
18. Εξαγωγή και τοποθέτηση κλαπέτου	20,00
19. Εξαγωγή –ρύθμιση και τοποθέτηση εγκεφάλου αντλία πετρελαίου	500,00
20. Αλλαγή ροτορά αντλίας –ρύθμιση και τοποθέτηση	500,00
21. Αλλαγή σώμα αντλίας πετρελαίου –ρύθμιση –τοποθέτηση	500,00
22. Επίσκευή μπέκ Commonrail(ανά τεμάχιο)	100,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.5.
Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	200,00
2.Αλλαγή σπιράλ εξάτμισης	150,00
3.Αλλαγή βάσεων εξάτμισης	150,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.6.
Εργασίες Ρεκτιφιέ κινητήρων

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Ρεκτιφιέ κινητήρων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Ρεκτιφιέ στροφάλου	700,00
2.Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	500,00
3.Πλάνισμα καπακιού	400,00
4.Πλάνισμα κορμού κινητήρα	1.000,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.7.

Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών συστημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Γενική επίσκευή μίζας	80,00
2.Αλλαγή μίζας	40,00
3.Γενική επίσκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	70,00
4.Αλλαγή δυναμό	40,00
5.Έλεγχος και επίσκευή φωτισμού	50,00
6.Αλλαγή φαναριών	20,00
7.Έλεγχος και επίσκευή μίζας	60,00
8.Έλεγχος και επίσκευή δυναμό	50,00
9.Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	40,00
10.Έλεγχος και επίσκευή φάρων	30,00
11.Έλεγχος και επίσκευή πλαινών και πίσω προβολέων	60,00
12.Έλεγχος και επίσκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	150,00
13.Έλεγχος και επίσκευή ηλεκτρικών παραθύρων	80,00
14.Έλεγχος και επίσκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	100,00
15.Έλεγχος και επίσκευή καλοριφέρ και αιρκοντίσιον	150,00
16.Αντικατάσταση λαμπτήρων	10,00
17.Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	5,00
18.Έλεγχος και επίσκευή καλωδίωσης οχήματος	200,00
19.Έλεγχος και επίσκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών	500,00
20.Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας	10,00
21.Έλεγχος και επίσκευή οργάνων(καντράν)	70,00
22.Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	70,00
23.Αντικατάσταση ψυγείου	150,00
24.Επίσκευή καυστήρα	200,00
25.Προγραμματισμός εγκεφάλων φορτηγών - υπερκατασκευών	700,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.8.

Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επίσκευή αρθρώσεων θυρών	90,00
2.Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	80,00
3.Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	40,00
4.Τσιμούχες στεγανοποίηση	60,00
5.Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	25,00
6.Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	20,00
7.Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	25,00
8.Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ	180,00
9.Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ φορτηγού	230,00
10.Αλλαγή παρμπρίζ μηχανήματος έργου	220,00
11.Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ Φορτηγού	75,00
12.Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	150,00
13.Αλλαγή προφυλακτήρα	120,00
14.Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας	90,00
15.Αλλαγή γρύλου τζαμιού	60,00
16.Βαφή δυο φτερών φορτηγού	350,00
17.Βαφή πόρτας φορτηγού	180,00
18.Επίσκευή κλειδαριάς	40,00
19.Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	90,00
20. Βαφή container	1.200
21. Βαφή υπερκατασκευής	1.300
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ1.9.
Εργασίες Καθισμάτων –Ταπετσαριών

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Καθισμάτων – Ταπετσαριών	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επισκευή καθισμάτων αέρος (Ανάλογα αν έχει η ηλεκτρονική πλακέτα)	300,00
2.Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση	120,00
3.Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	70,00
4.Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	100,00
5.Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	300,00
6.Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας	100,00
7. Κατασκευή πατάκια ένα σετ	50,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ1.10.
Εργασίες κοπής - συγκόλλησης μετάλλων

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες κοπής – συγκόλλησης μετάλλων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επισκευή σπειρωμάτων	15,00
2.Εξαγωγή μπουζονιού	20,00
3.Αναγόμευση κυλινδροκεφαλής	50,00
4.Συγκόλληση σωλήνας νερού	20,00
5. Συγκόλλησηψυγείου νερού	50,00
6. Συγκόλλησηψυγείου λαδιού	80,00
7. Συγκόλλησημπουκάλας υδραυλικού (Βάκτρο)	50,00
8 Συγκόλλησηκούβα	100,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ1.11.
**Εργασίες εγκατάστασης, επισκευής – συντήρησης παντός τύπου ταχογράφων,
έκδοση
πιστοποιητικών ταχογράφων**

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α.Εργασίες εγκατάστασης, επισκευής – συντήρησης παντός τύπου ταχογράφων, έκδοση πιστοποιητικών ταχογράφων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Πιστοποιητικό αναλογικού ταχογράφου	25,00
2.Βαθμόνομηση ψηφιακού ταχογράφου	70,00
3. Επισκευή ταχογράφου KIENTCE 1311 ή «ισοδύναμο»	245,00
4. Επισκευή ταχογράφου KIENTCE 1314 ή «ισοδύναμο»	285,00
5. Επισκευή ταχογράφου KIENTCE 1318 ή «ισοδύναμο»	325,00
6. Επισκευή ταχογράφου KIENTCE 1319 ή «ισοδύναμο»	405,00
7. Επισκευή ταχογράφου SIEMENS VDO ή «ισοδύναμο»	445,00
8. Επισκευή ταχογράφου SIEMENS VDO ή «ισοδύναμο»	605,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

Τ Μ Η Μ Α 2
**Υπερκατασκευές Απορριμματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων,
Φορητών κτλ οχημάτων**

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.1.
Εργασίες Υπερκατασκευών
Απορ/φόρων Οχημάτων ("ΜΥΛΟΥ"- "ΠΡΕΣΑΣ")

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Υπερκατασκευών Απορ/φόρων Οχημάτων ("ΜΥΛΟΥ" - "ΠΡΕΣΑΣ")	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1. Αλλαγή άξονα ανυψωτ. Μηχανισμ.	400,00
2. Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ.	380,00
3.Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού	500,00
4.Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας	430,00
5.Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου	500,00
6. Αλλαγή άκρου λεβιέ	320,00
7. Αλλαγή αμορτισέρ	550,00
8.Αλλαγή αναπνευστήρα (τάπα)	170,00
9. Αλλαγή αναστολέα σώματος	420,00
10.Αλλαγή άξονα ραουλου	420,00
11.Αλλαγή άξονα	330,00
12.Αλλαγή άξονα αντλίας	330,00
13.Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν	510,00
14.Αλλαγή άξονα κινητήρα	400,00
15.Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης	530,00
16.Αλλαγή άρθρωσης εμβ. μαχαιριού	530,00
17. Αλλαγή άρθρωσης εμβ. πόρτα Container	430,00
18.Αλλαγή άρθρωσης εμβ. προωθητήρα	500,00
19.Αλλαγή άρθρωσης εμβ. ράουλου Σταθερ/σης amplirol	430,00
20.Αλλαγή άρθρωσης εμβ. φορείου	530,00
21.Αλλαγή άρθρωσης εμβ.καβαλέτου	430,00
22.Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανυψ.	250,00
23.Αλλαγή άρθρωσης πόρτας	550,00
24.Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container	500,00
25.Αλλαγή άρθρωσης πρέσας	500,00
26. Αλλαγή άρθρωσης ράουλου container	490,00
27.Αλλαγή άρθρωσης σώματος	490,00
28.Αλλαγή άρθρωσης τροχού container	350,00
29.Αλλαγή ασφάλειας βρχ.ς.μ.α	440,00
30.Αλλαγή ασφάλειας γάντζου amplirol	400,00
31.Αλλαγή ασφάλειας συγκρ.contain	230,00
32.Αλλαγή ατέρμονα ανυψ.μηχ.	430,00
33. Αλλαγή βάκτρου εμβόλου	400,00
34.Αλλαγή βαλβίδας	180,00
35.Αλλαγή βάνας	180,00
36. Αλλαγή βάνας τριοδης	180,00
37.Αλλαγή βάσεων εξάτμισης	250,00
38.Αλλαγή βάσεων κινητήρα	430,00
39.Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού	400,00
40.Αλλαγή βάσεων σκελετού	410,00
41.Αλλαγή βάσεων σώματος	410,00
42.Αλλαγή βάσεων σκελετού	410,00
43. Αλλαγή βάσεων τροχών container	330,00
44.Αλλαγή βάσεως στήριξης πόρτας	430,00
45. Αλλαγή βάσης αντλίας	360,00
46. Αλλαγή βάσης βαρέλας ραουλοφ.	530,00
47.Αλλαγή βάσης ελατ.σωμ.πρεσσας	400,00
48.Αλλαγή βάσης εμβόλου πόρτας	410,00
49. Αλλαγή βάσης μοτέρ	600,00
50. Αλλαγή βάσης ράουλου σταθερ/σης amplirol	480,00
51.Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού	160,00
52.Αλλαγή βάσης στοπ ανυψωτ.μηχαν	230,00
53.Αλλαγή βάσης υδραυλικού κινητ.	290,00

54.Αλλαγή βάσης χειριστηρίου	330,00
55.Αλλαγή βραχίονα ελξης container	380,00
56.Αλλαγή γάντζου ασφαλ.πόρτας	600,00
57.Αλλαγή γάντζου ασφαλισης amplirol	600,00
58.Αλλαγή γάντζου έλξης container	600,00
59.Αλλαγή γάντζου πόρτας	600,00
60.Αλλαγή γλίστρας porba	700,00
61.Αλλαγή γλίστρας ανυψωτ.μηχαν.	300,00
62.Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα	600,00
63.Αλλαγή γραναζιού	150,00
64.Αλλαγή γραναζιού μίζας	180,00
65.Αλλαγή γωνίας τυμπάνου	320,00
66.Αλλαγή δέλτα	450,00
67.Αλλαγή ελαστ.παρεμβ.πόρτας	1.000,00
68.Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες. Με ακρα	60,00
69.Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες.γαντζου	60,00
70.Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού	160,00
71.Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής	210,00
72.Αλλαγή ελαστικού ποδιάς	350,00
73.Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης	350,00
74.Αλλαγή ελατηρίου έλξεως	190,00
75.Αλλαγή ελατηρίου σώματος	190,00
76. Αλλαγή ελατηρίου τζαβετας	230,00
77.Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου	380,00
78.Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού	340,00
79.Αλλαγή εμβόλου υδραυλ.αντλίας	360,00
80.Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού	360,00
81.Αλλαγή εμβόλου βαλβίδας	290,00
82.Αλλαγή εμβόλου γάντζου	300,00
83.Αλλαγή εμβόλου κτενιού	300,00
84.Αλλαγή εμβόλουμαχαιριού	310,00
85.Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών	310,00
86.Αλλαγή εμβόλου πόρτας	310,00
87.Αλλαγή εμβόλου ημιρυμ/νου	310,00
88.Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού	400,00
89.Αλλαγή εμβόλου φορείου	360,00
90.Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπιες	360,00
91.Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου	200,00
92.Αλλαγή εμπροσθ. Μέρους σκελετού	400,00
93.Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας	430,00
94.Αλλαγή καλωδιώσεως	800,00
95.Αλλαγή κανονιού	350,00
96.Αλλαγή καρδιάς αντλίας	410,00
97.Αλλαγή καρέ άξονα	390,00
98.Αλλαγή κατανεμητή	360,00
99.Αλλαγή κεντρ. Ράουλου τυμπάνου	670,00
100.Αλλαγή κεντρ. Τμημ. Προωθητήρα	1.300,00
101.Αλλαγή κεντρικών δοκων σώματος	1.500,00
102.Αλλαγή κεφαλής πλυστικού	350,00
103.Αλλαγή κεφαλής τερματ. διακόπτη	130,00
104.Αλλαγή κιτ οπισθ.παρακ.	390,00
105.Αλλαγή κιτ χειριστηρίου	320,00
106.Αλλαγή κολώννας τζαβετας	600,00
107.Αλλαγή κολώννων container	550,00
108.Αλλαγή κολώννων οροφής	450,00
109.Αλλαγή κολώννων πατώματος	600,00
110.Αλλαγή κολώννων σώματος	550,00
111.Αλλαγή κομπλερ	310,00
112.Αλλαγή κομπλερ τροχών μειωτήρα	390,00
113.Αλλαγή κουζινετου	190,00
114.Αλλαγή κοχυλιού	2.400,00
115.Αλλαγή κρεμάστρας ανυψωτικού	1.400,00
116.Αλλαγή κρεμάστρας ημιρυμ/νου	1.800,00
117.Αλλαγή κρεμάστρας με γλιστρες	1.600,00

118.Αλλαγή κρουπτον	450,00
119.Αλλαγή κτενιού	800,00
120.Αλλαγή λαδιού	450,00
121.Αλλαγή λαδιού υδρ.κυκλωμ. Σμα	500,00
122.Αλλαγή λαμαρίνας λάστιχου	690,00
123.Αλλαγή λασπωτήρα	120,00
124.Αλλαγή λάστιχου εισαγωγής	180,00
125.Αλλαγή λάστιχου μπάρας ανυψωτικού	120,00
126.Αλλαγή λάστιχου σκελετού	210,00
127.Αλλαγή λεβιέ χειριστηρίου	90,00
128.Αλλαγή μαχαιριού πρέσας	3.200,00
129.Αλλαγή μειωτή	1.000,00
130.Αλλαγή μερών τυμπάνου	2.000,00
131.Αλλαγή μπάρας σουστών	600,00
132.Αλλαγή μπάρας τιμονιού	620,00
133.Αλλαγή μπράτσου ανυψ.μηχαν.	290,00
134.Αλλαγή ντίζας κλίσεως ανυψωτ.	360,00
135.Αλλαγή ντίζας τηλεχειρισμού	350,00
136.Αλλαγή ξύστρας φορείου σμα	630,00
137.Αλλαγή οδηγών προωθητήρα	800,00
138.Αλλαγή οδηγών πατώματος	800,00
139.Αλλαγή όλων των φίλτρων	400,00
140.Αλλαγή ορθοστάτη προωθητ.	600,00
141.Αλλαγή ουρανού container	3.400,00
142.Αλλαγή ουρανού πρέσας	2.600,00
143.Αλλαγή πατώματος container	2.600,00
144.Αλλαγή πατώματος πρέσας	2.600,00
145.Αλλαγή πελμάτων ανυψωτικού	400,00
146.Αλλαγή πι καδένας	1.500,00
147.Αλλαγή πι οδηγών προωθητήρα	1.500,00
148.Αλλαγή πλαϊνού τραβέρσας	1.200,00
149.Αλλαγή πλαϊνών καπακ.εμβ.πορτ.	550,00
150.Αλλαγή πλαϊνών σώματος	4.300,00
151.Αλλαγή πλακάκιου αντλίας	450,00
152.Αλλαγή πλακέτας	600,00
153.Αλλαγή πλάτης φορείου	1.600,00
154.Αλλαγή πλατω	1.500,00
155.Αλλαγή ποδαρικού	790,00
156.Αλλαγή ποδιάς	1.800,00
157.Αλλαγή πορτάκι	800,00
158.Αλλαγή πορτάκι container	800,00
159.Αλλαγή πορτάκι container σμα	820,00
160.Αλλαγή πορτάκι φορτ.πρεσσας	820,00
161.Αλλαγή προεκτ.σε γαντζ.μπρατσ.	550,00
162.Αλλαγή προωθητήρα	2.700,00
163.Αλλαγή πύρου	460,00
164.Αλλαγή πύρου εμβ.ράουλου σμα	420,00
165.Αλλαγή πύρου ραουλ.κυλ.φορ.	420,00
166.Αλλαγή πύρων συμπλ.Container	420,00
167.Αλλαγή ράουλου	800,00
168.Αλλαγή ράουλουcontainer	750,00
169.Αλλαγή ράουλου κυλ.φορείου σμα	800,00
170.Αλλαγή ράουλουπαλάντζας	750,00
171.Αλλαγή ραουλοφωλίας	850,00
172.Αλλαγή ραουλων κυλ.φορείου σμα	800,00
173.Αλλαγή ρεγουλατορουαμπραγιαζ	550,00
174.Αλλαγή ρεγουλατορουμπρατσου	600,00
175.Αλλαγή ρουλεμάν &στεγαν. Τροχ	410,00
176.Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ.φορ.	500,00
177.Αλλαγή ρουλεμάνανυψωτικού	450,00
178.Αλλαγή ρουλεμάνκαβαλέτου	500,00
179.Αλλαγή ρουλεμάνμαχαιριού	450,00
180.Αλλαγή ρουλεμάν πλατω	450,00
181.Αλλαγή ρουλεμάν πόρτασημιρυμ/	510,00

182.Αλλαγή ρουλεμάν πρέσας	500,00
183.Αλλαγή ρυθμιστή	400,00
184.Αλλαγή σασμάν	3.100,00
185.Αλλαγή σιδηροσωληνα	210,00
186.Αλλαγή σκαλοπατιού	350,00
187.Αλλαγή σκάφης μύλου	1.600,00
188.Αλλαγή σκάφης πρέσας	3.600,00
189.Αλλαγή σκελετού	2.700,00
190.Αλλαγή σταυρού	1.800,00
191.Αλλαγή στεγανών	470,00
192.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψ. Container	400,00
193.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ.	400,00
194.Αλλαγή στεγανών εμβολ.Ασφαλισης Container	400,00
195.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Γαντζου Amplirol	400,00
196.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Κτενιου	400,00
197.Αλλαγή στεγανών εμβολ.Μαχαιρ.	400,00
198.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Πόρτας	400,00
199.Αλλαγή στεγανών εμβολ.Πρωθ.	400,00
200.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Συγκρ. Container	400,00
201.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Τηλ. Ημιρυμ/νου	550,00
203.Αλλαγή στεγανών εμβολ. Φορείου	400,00
204.Αλλαγή στεγανών εμβολ.γαντζου	400,00
205.Αλλαγή στεγανών υδρ.εμβ.πόρτας	400,00
206.Αλλαγή στεγανών υδραυλ.κινητ.	350,00
207.Αλλαγή στεγανών χειρ.φορτ.-εκφ	400,00
208.Αλλαγή στεφανης κυλις.τυμπανου	1.600,00
209.Αλλαγή στοιχειου φιλτρου εισαγ	280,00
210.Αλλαγή στοπ σουστας	310,00
211.Αλλαγή συρματοσχοινου	450,00
212.Αλλαγή συρομ.πόρτας ημιρυμ/νου	2.800,00
213.Αλλαγή συστ. Γαντζου ασφαλισης Container	2.000,00
214.Αλλαγή συστ.ελεγχου συμπιεστη	2.600,00
215.Αλλαγή σωλήνα πολυαμιδιου	550,00
216.Αλλαγή σώματος	4.300,00
217.Αλλαγή τακάκι γλίστρας προωθητ	450,00
218.Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου	450,00
219.Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου Ημιρυμ/νου	450,00
220.Αλλαγή ταχυσυνδεσμων	350,00
221.Αλλαγή τζαβεττας	550,00
222.Αλλαγή τμημ. Καθρέπτη σκελετού	500,00
223.Αλλαγή τμημ. Οροφής	1.200,00
224.Αλλαγή τμημ. Τραβέρσας σώματος	1.400,00
225.Αλλαγή τμήματος πόρτας	1.200,00
226.Αλλαγή τμήματος σκάφης	2.100,00
227.Αλλαγή τμήματος σώματος	2.600,00
228.Αλλαγή τμήματος ψευδοπλ.	1.400,00
229.Αλλαγή τούμπο εμβόλου	450,00
230.Αλλαγή τροχού container	400,00
231.Αλλαγή τραβέρσας πόρτας	500,00
232.Αλλαγή τραβέρσας σκάφης	560,00
233.Αλλαγή τραβέρσας σώματος container	560,00
234.Αλλαγή τσιμούχας στεγ.ρουλ.	320,00
235.Αλλαγή τσιμουχών ράουλου	320,00
236.Αλλαγή τυμπάνου	4.300,00
237.Αλλαγή υδρ. Κυκλ.ποδαρικων	1.100,00
238.Αλλαγή υδρ. Κυκλώματος αντλίας	1.200,00
239.Αλλαγή υδραυλικής αντλίας	600,00
240.Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα	600,00
241.Αλλαγή φίλτρου επιστρ. Σμα	130,00
242.Αλλαγή φλάντζας	140,00
243.Αλλαγή φορείου	2.900,00
244.Αλλαγή φτερού	600,00
245.Αλλαγή φύλλου αλουμινιου	400,00
246.Αλλαγή φυσσουνακι αέρος	310,00

247.Αλλαγή χερούλι εργατών	130,00
248.Αλλαγή χωνιού	400,00
249.Αλλαγή ψευδοπλασίου	1.100,00
250.Αποσυν.-επαν. Ηλεκτ. Κιν. Πρεσσας	1.300,00
251.Αποσυνδ.-επαν. Αναστοlea ελατ.	1.000,00
252.Αποσυνδ.-επαν. Ανατρ. Κιβωτ.	1.400,00
253.Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας πλυστικ	700,00
254.Αποσυνδ.-επαν. Ανυψωτ. Μηχαν.	1.500,00
255.Αποσυνδ.-επαν. Άξονα ανυψωτ.	1.500,00
256.Αποσυνδ.-επαν. Άξονα μεταδ.	1.500,00
257.Αποσυνδ.-επαν. Βάσης ράουλου ελ	1.700,00
258.Αποσυνδ.-επαν. Βραχίονα ανυψ.	600,00
259.Αποσυνδ.-επαν. Δελτα	600,00
260.Αποσυνδ.-επαν. Δοχείου λαδιού	600,00
261.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Con	200,00
262.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Container	200,00
263.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψωτ.	200,00
264.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ασφαλισης Container	300,00
265.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Βελονιου	300,00
267.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου	400,00
268.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου Amplirol	400,00
269.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Κτενιου	270,00
270.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Μαχαιριού	400,00
271.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Περιστρ.	400,00
272.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πόρτας	400,00
273.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Προωθ.	400,00
274.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	400,00
275.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Συγκ. Container	400,00
276.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Τηλ. Ημιρυμ/νου	500,00
277.Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Φορείου	500,00
278.Αποσυνδ.-επαν. Καβαλετου	400,00
280.Αποσυνδ.-επαν. Κρεμάστρας	400,00
281.Αποσυνδ.-επαν. Μαχαιριού	700,00
282.Αποσυνδ.-επαν. Μειωτη	600,00
283.Αποσυνδ.-επαν. Μπράτσου ανυψ.	120,00
284.Αποσυνδ.-επαν. Παλάντζας	290,00
285.Αποσυνδ.-επαν. Πεντάλ	290,00
286.Αποσυνδ.-επαν. Πετάλου	300,00
287.Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας	600,00
288.Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας κιβωταμ.	400,00
289.Αποσυνδ.-επαν. Πρέσας σμα	400,00
290.Αποσυνδ.-επαν. Προωθητήρα	600,00
291.Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου	700,00
292.Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου παλαντζας	500,00
293.Αποσυνδ.-επαν. Ραουλων φορείου	550,00
294.Αποσυνδ.-επαν. Ρουλεμάν παλαντζας	550,00
295.Αποσυνδ.-επαν. Σασμάν	430,00
296.Αποσυνδ.-επαν. Σκελετού	560,00
297.Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. Αντλίας	300,00
298.Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ.κινητήρα	300,00
299.Αποσυνδ.-επαν. Υπερκατασκευης	2.500,00
300.Αποσυνδ.-επαν. Φορείου	1.400,00
301.Αποσυνδ.-επαν. Φορείου συμπιες	1.600,00
302.Αποσυνδ.-επαν. Χειριστηρίου	560,00
303.Αποσυνδ.-μετατ. - επαν. Γαντζων	800,00
304.Αποσύνδεση παλαιάς υπερκατασκ.	900,00
305.Αποσύνδεση πλυστικού	700,00
306.Γενικό servince κινητήρα hatz	1.300,00
307.Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού	300,00
308.Έλεγχος γάντζων ασφάλισης πόρτας	300,00
309.Έλεγχος διαρροών	400,00
310.Έλεγχος εμβολών πόρτας	400,00
311.Έλεγχος κομπρεσέρ	400,00
312.Έλεγχος λειτουργ. συμπιεστή σμα	500,00

313.Έλεγχος πιέσεων	450,00
314.Έλεγχος πιέσεων σμα	450,00
315.Έλεγχος πιέσεως εμβολ. Γάντζου	450,00
316.Έλεγχος ραουλων	300,00
317.Έλεγχος σασμάν	460,00
318.Έλεγχος υδραυλ. Αντλίας	450,00
319.Έλεγχος υδραυλ. Κινητήρα	450,00
320.Έλεγχος υδραυλ. Χειριστηρίου	350,00
321.Έλεγχος υδραυλικός ς.μ.α.	450,00
322.Έλεγχος ψευδοπλαισιου	460,00
323.Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού	450,00
324.Ενίσχυση αρθρώσεων πόρτας	600,00
325.Ενίσχυση άρθρωσης εμβολ.πόρτας	600,00
326.Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου προωθ.	600,00
327.Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου	600,00
328.Ενίσχυση βάσης ελατηρ.σωμ.πρεσσας	600,00
329.Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου	500,00
330.Ενίσχυση βάσης πύρου τυμπάνου	500,00
331.Ενίσχυση βάσης στηριξης πόρτας	500,00
332.Ενίσχυση βραχιόνων ανυψ.μηχαν.	350,00
333.Ενίσχυση γέφυρας	700,00
334.Ενίσχυση δέλτα	500,00
335.Ενίσχυση εμπροσθ.γεφ.ψευδοπλ.	600,00
336.Ενίσχυση εσωτερικού τυμπάνου	1.300,00
337.Ενίσχυση κολώνας ανυψωτικού	700,00
338.Ενίσχυση κολώνας σώματος	800,00
339.Ενίσχυση κολώνων πόρτας	800,00
340.Ενίσχυση κοχυλιού	1.500,00
341.Ενίσχυση κρεμάστρας ανυψωτικού	1.100,00
342.Ενίσχυση μασίφ τυμπάνου	1.200,00
343.Ενίσχυση οδηγών προωθητήρα	1.000,00
344.Ενίσχυση ορθοστάτη	1.000,00
345.Ενίσχυση οροφής σωματ.πρεσσας	1.400,00
346.Ενίσχυση πατώματος	1.400,00
347.Ενίσχυση πετάλου	1.400,00
348.Ενίσχυση πι καδένας	1.000,00
349.Ενίσχυση πλαιν. Σκάφης πρέσας	1200,00
350.Ενίσχυση πλαϊνών σκάφης	1.200,00
351.Ενίσχυση πλαισιού	1.400,00
352.Ενίσχυση πλάτης φορείου	2.100,00
353.Ενίσχυση ποδιάς	2.200,00
354.Ενίσχυση πόρτας	2.400,00
355.Ενίσχυση προωθητήρα	2.600,00
356.Ενίσχυση πυρρών συμπλέξης Container	2.600,00
357.Ενίσχυση ραουλοφόρου βάσης	1.300,00
358.Ενίσχυση ραουλοφωλιάς	1.300,00
359.Ενίσχυση σασσι container	900,00
360.Ενίσχυση σκάφης	1.200,00
361.Ενίσχυση σώματος πρέσας	1.200,00
362.Ενίσχυση τζαβέτας	1.200,00
363.Ενίσχυση τραβέρσας πόρτας	1.300,00
364.Ενίσχυση τραβέρσας σκάφης	1.300,00
365.Ενίσχυση τυμπάνου	1.300,00
366.Ενίσχυση φορείου container	1.300,00
367.Ενίσχυση φορείου ς.μ.α.	1.100,00
368.Ενίσχυση φτερού	700,00
369.Ενίσχυση φωλιάς γάντζου	800,00
370.Ενίσχυση ψευδοπλαισιου	700,00
371.Ενίσχυση ψευδοπλαισιου amplirol	700,00
372.Ενίσχυση-ευθ/ση γάντζου amplirol	700,00
373.Ενίσχυση-συγκολ.πλατης φορείου	1.500,00
374.Επανατοποθέτηση πρέσας σμα	1.500,00
375.Επιβράχυνση πλαισιού	2.400,00
376.Επισκευή (τορνιρ.-γεμ.) Αξον.ραουλων	1.100,00

378.Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού	1.300,00
379.Επισκευή άξονα μετάδοσης κίνησης	800,00
380.Επισκευή άρθρωσης	700,00
381.Επισκευή βάσεων τροχών container	800,00
382.Επισκευή βάσης ράουλου έλξης	800,00
383.Επισκευή βραχίονα συγκρ.container	690,00
384.Επισκευή γάντζου έλξηςcont.	690,00
385.Επισκευή δελτα	670,00
386.Επισκευή διαρροησεμβολ.μαχαιριού	590,00
387.Επισκευή διαρροηελαστικ.εισαγωγης	770,00
388.Επισκευή διαρροωνυδραυλ. Αντλίας	700,00
389.Επισκευή διαρροωνυδραυλ.Κυκλωματος	700,00
390.Επισκευή δισκου	800,00
391.Επισκευή δοχείου λαδιού	600,00
392.Επισκευή εμβόλου ανατρ.	600,00
393.Επισκευή εμβόλου ανυψ.Container	500,00
394.Επισκευή εμβόλουανυψωτικού	500,00
395.Επισκευή εμβόλουΑσφαλισηςContainer	500,00
396.Επισκευή εμβόλουβελονιου	600,00
397.Επισκευή εμβόλουγάντζου	600,00
398.Επισκευή εμβόλουκουβούκλιου	600,00
399.Επισκευή εμβόλουμαχαιριού	500,00
400.Επισκευή εμβόλουπεριστροφής	600,00
401.Επισκευή εμβόλουπόρτας	650,00
402.Επισκευή εμβόλουπροωθητήρα	700,00
403.Επισκευή εμβόλου Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	600,00
404.Επισκευή εμβόλουφορείου	600,00
405.Επισκευή εμβόλουχτενιου	600,00
406.Επισκευή θηλειας ελξης container	700,00
407.Επισκευή κυκλ.αυτ.λιπανσης	1.100,00
408.Επισκευή μαχαιριού	1.400,00
409.Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού	300,00
410.Επισκευή οδηγών γλιστρων	300,00
411.Επισκευή οδηγών Προσεγγισης Container	600,00
412.Επισκευή ουρανου container	1.400,00
413.Επισκευή πατώματος	1.400,00
414.Επισκευή πενταλ	600,00
415.Επισκευή πλαισίου container	700,00
416.Επισκευή ποδιάς	800,00
417.Επισκευή πορτάκι (πανω) ημιρυμ/νου	870,00
418.Επισκευή πόρτας οχηματος	800,00
419.Επισκευή προωθητήρα	1.300,00
420.Επισκευή ράουλου	700,00
421.Επισκευή ραουλοφωλιας	600,00
422.Επισκευή σασμάν	1.100,00
423.Επισκευή σκαλοπατιού	290,00
424.Επισκευή σκάφης υποδ. Απορ/των	900,00
425.Επισκευή σκελετού	1.400,00
426.Επισκευή στηρ.στεφ.κυλ.τυμπαν.	1.700,00
427.Επισκευή συστ. Ασφαλ. Πόρτας	1.500,00
428.Επισκευή συστ. Αυτομ. Λιπανσης	1.400,00
429.Επισκευή τηλεχειριστηριου	2.000,00
430.Επισκευή υδραυλικης αντλίας	780,00
431.Επισκευή υδραυλικού κινητήρα	700,00
432.Επισκευή υδραυλικού κυκλωματος	850,00
433.Επισκευή φορείου	1.000,00
434.Επισκευή φορείου σμα	1.200,00
435.Επισκευή χειριστηριού	600,00
436.Ευθυγρ/ση ανυψ.μηχαν.	600,00
437.Ευθυγρ/ση άξονα ανυψωτικού	600,00
438.Ευθυγρ/ση αρθρ.ασφαλ.πόρτας πρ	650,00
439.Ευθυγρ/ση αρθρ.εμβόλου ανυψ.	650,00
440.Ευθυγρ/ση αρθρωσεων πόρτας πρεσσα	700,00
441.Ευθυγρ/ση άρθρωσης σώματος	570,00

442.Ευθυγρ/ση ασφαλειων τζαβετα	800,00
443.Ευθυγρ/ση βάσεωνκινητήρα	500,00
444.Ευθυγρ/ση βάσεωνσυγκρ.σουςτων	500,00
445.Ευθυγρ/ση βάσης πλατης φορείου	700,00
446.Ευθυγρ/ση βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol	700,00
447.Ευθυγρ/ση βραχιονωνανυψωτικού	400,00
448.Ευθυγρ/ση γαντζου ελξης cont.	500,00
449.Ευθυγρ/ση γαντζου πρεσσας σμα	550,00
450.Ευθυγρ/ση γαντζων πόρτας container	550,00
451.Ευθυγρ/ση γωνιαστυμπανου	700,00
452.Ευθυγρ/ση ελικωσεωντυμπανου	700,00
453.Ευθυγρ/ση κρεμάστρας	500,00
454.Ευθυγρ/ση μασιφ	600,00
456.Ευθυγρ/ση μπράτσων ανυψωτικού Ευθυγρ/ση οδηγώνμικρης πόρτας Container	400,00
457.Ευθυγρ/ση οδηγώνπροωθητήρα	700,00
458.Ευθυγρ/ση πλαινούαψίδας	700,00
459.Ευθυγρ/ση πλαισίουcontainer	650,00
460.Ευθυγρ/ση ποδιάς	600,00
461.Ευθυγρ/ση πορτάκι (επανω) Ημιρυμουλκουμενου	700,00
462.Ευθυγρ/ση πόρτας	600,00
463.Ευθυγρ/ση πόρτας container	650,00
464.Ευθυγρ/ση πόρτας ανατροπής	780,00
465.Ευθυγρ/ση πύρων Σύμπλεξης Container	560,00
466.Ευθυγρ/ση σασσι	1.000,00
467.Ευθυγρ/ση σκαλοπατιού	410,00
468.Ευθυγρ/ση σώματος	1.100,00
469.Ευθυγρ/ση φωλιάς γάντζου	800,00
470.Ευθυγρ/ση χτενιου ανυψωτικού	400,00
471.Ευθυγρ/ση- ενισχ.βας.στηρ.αντλ	600,00
472.Ευθυγρ/ση- ενισχ.γέφυρ.σασσι	500,00
473.Ευθυγρ/ση- ενισχ.κεντρ.δοκ.σωμ.	600,00
474.Ευθυγρ/ση- ενισχ.ραουλοφ.βάσεως	600,00
475.Ευθυγρ/ση-ενισχ.ψευδ.&ραουλ	600,00
476.Ευθυγρ/ση-ενίσχυση πλαινων	1.200,00
477.Ευθυγρ/ση-τορνιρισμα στεφ.κυλ.τυμ	2.000,00
478.Καθαρισμός βαλβίδων	700,00
479.Καθαρισμός ραουλων φορείου σμα	500,00
480.Λίπανση κινούμενων μερών	600,00
481.Λίπανση πρέσας σμα	700,00
482.Μετατροπή βάσεως αντλίας	700,00
483.Ρεγουλάρισμα ανυψωτικού μηχαν.	300,00
484.Ρεγουλάρισμα ραουλων	400,00
485.Ρεγουλάρισμα υδραυλ. Κινητήρα	400,00
486.Ρύθμιση ανυψωτικού μηχανισμού	350,00
487.Ρύθμιση μπράτσων ανυψωτικού	280,00
488.Ρύθμιση πιέσεων	450,00
489.Ρύθμιση πόρτας	450,00
490.Ρύθμιση ραουλων	500,00
491.Ρύθμιση σκαλοπατιού	300,00
492.Ρύθμιση υδρ.κινητήρα	450,00
493.Στεγαν.λεκανης υποδοχής απορρ.	780,00
494.Στήριξη βάσεων δέλτα	800,00
495.Συγκόλληση άκρου φορείου	780,00
496.Συγκόλληση αναστολέων σώματος	450,00
497.Συγκόλληση ανυψωτικού	450,00
498.Συγκόλληση άξονα ανυψωτικού	500,00
499.Συγκόλληση άξονα αρθρ.βραχ.ανυ	560,00
500.Συγκόλληση αρθρ.εμβολ.ανυψ.	500,00
501.Συγκόλληση αρθρ.εμβόλου πόρτας	500,00
502.Συγκόλληση αρθρ.εμπρ.καβαλετου	560,00
503.Συγκόλληση άρθρωσης εμβ. Φορείου	570,00
504.Συγκόλληση άρθρωσης πόρτας	450,00
505.Συγκόλληση βάσης ελατηρ.σωματ.	450,00

506.Συγκόλληση βάσης εμβόλου ανυψ.	480,00
507.Συγκόλληση βάσης στεφάνης κυλ.	700,00
508.Συγκόλληση βάσης στηρ. Φτερου	340,00
509.Συγκόλληση βάσης υδρ.αντλίας	350,00
510.Συγκόλληση βάσης υδρ.κινητήρα	350,00
511.Συγκόλληση βάσης χειριστηρίου	300,00
512.Συγκόλληση βραχίονα συγκ.container	340,00
513.Συγκόλληση γέφυρας	450,00
514.Συγκόλληση δέλτα	310,00
515.Συγκόλληση δοχείου λαδιού	410,00
516.Συγκόλληση ελάσματος φωτοκυττ.	130,00
517.Συγκόλληση εμβόλου μαχαιριού	450,00
518.Συγκόλληση εμβόλου φορείου	400,00
519.Συγκόλληση -ενισχ.βάσης μικρ.ράουλου	300,00
520.Συγκόλληση κεντρ.τμημ.προωθητ.	600,00
521.Συγκόλληση κολώνας ανυψωτικού	500,00
522.Συγκόλληση κολώνας σώματος	450,00
523.Συγκόλληση κολώνων πόρτας	500,00
524.Συγκόλληση κοχυλιού	900,00
525.Συγκόλληση κρεμάστρας μαχαιρ.	700,00
526.Συγκόλληση κτενιού	400,00
527.Συγκόλληση λάμων στηριξ. Μασίφ	600,00
528.Συγκόλληση μασίφ	600,00
529.Συγκόλληση μαχαιριού	500,00
530.Συγκόλληση μπράτσων ανυψωτικού	300,00
531.Συγκόλληση ορθοστάτη	300,00
532.Συγκόλληση πατώματος	700,00
533.Συγκόλληση πελμάτων στηρ.container	600,00
534.Συγκόλληση πετάλου	550,00
536.Συγκόλληση πλαισίου	600,00
537.Συγκόλληση ποδιάς	600,00
538.Συγκόλληση πόρτας	600,00
539.Συγκόλληση πόρτας ανατροπής	600,00
540.Συγκόλληση προωθητήρα	800,00
541.Συγκόλληση ραουλοφωλίας	700,00
542.Συγκόλληση σκαλοπατιού	200,00
543.Συγκόλληση σκάφης	600,00
544.Συγκόλληση στεφάνης κυλίσεως	500,00
545.Συγκόλληση σώματος	900,00
546.Συγκόλληση τραβέρσας	700,00
547.Συγκόλληση τυμπάνου	800,00
548.Συγκόλληση φτερών	200,00
549.Συγκόλληση ψευδοπλασίου	500,00
550.Συγκόλληση-στηριξη λάστιχου	800,00
551.Σύσφιξη ραουλων	500,00
552.Τοποθέτηση inventer	700,00
553.Τοποθέτηση ανυψωτικού μηχανισμού	900,00
554.Τοποθέτηση γλιστρών κάδων	600,00
556.Τοποθέτηση ελεγκτή προγρ/τος	800,00
557.Τοποθέτηση μάσκας φορείου	800,00
558.Τοποθέτηση μπουτ/ρας χοάνης	600,00
559.Τοποθέτηση πλαϊνών μπαρών	600,00
560.Τοποθέτηση υδραυλικού κυκλώματος	800,00
561.Τοποθέτηση υδραυλικών ποδαρικών	600,00
562.Τορνίρισμα-γέμισμα άξονα παλάντζας	670,00
563.Τορνίρισμα –γέμισμα ράουλου	650,00
564.Τορνίρισμα –κεντραρισμα τυμπάνου	2.000,00
565. Αλλαγή box κολώνας container	700,00
566. Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού	1.800,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.2.
Εργασίες Υπερκατασκευών

Υδροφόρων-Βυτιοφόρων-Πυροσβεστικών & Φορηγών οχημάτων με ανατρεπόμενη ή μη καρότσα

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Υπερκατασκευών Υδροφόρων-Βυτιοφόρων - Πυροσβεστικών οχημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επισκευή αντλίας υψηλής πίεσης	800,00
2.Αντικατάσταση κυλίνδρου αέρος συστήματος εξωτερικής πλήσης	250,00
3.Αντικατάσταση χειριστηρίου για τις λειτουργίες του θαλάμου πλήσης	300,00
4.Επισκευή προγράμματος λειτουργιών συστήματος πλήσης	900,00
5.Επισκευή σπασμένου ανυψωτικού μηχανισμού	1.000,00
6.Αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας ανυψωτικού μικρών κάδων	350,00
7.Επισκευή μπράτσου ανύψωσης κεφαλής πλήσης	540,00
8.Επισκευή κεφαλής πλήσης	850,00
9.Αντικατάσταση πόρτας θαλάμου πλήσης κάδων	700,00
10.Αντικατάσταση μπλοκ βαλβίδων νερού	400,00
11.Αντικατάσταση κουζινέτων αιώρας	300,00
12.Αντικατάσταση ασφαλιστικού πιέσεως νερού	250,00
13.Αντικατάσταση βαλβίδας και πηνίου χειριστηρίου μοτέρ αντλίας υψηλής πίεσης	300,00
14.Αντικατάσταση λάστιχου στεγανοποίησης καταπακτής	600,00
15.Αντικατάσταση ρυθμιστικών βαλβίδων ανυψωτικού και πόρτας πλυντηρίου	350,00
16.Αντικατάσταση φίλτρων υδραυλικού	340,00
17.Αφαίρεση συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλήσης	550,00
18.Επισκευή συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλήσης	550,00
19.Τοποθέτηση συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλήσης	500,00
20.Αντικατάσταση βάκτρο υδρ. Κυλίνδρ. ανύψωσης κεφαλής πλήσης	300,00
21.Αντικατάσταση υδραυλικού μπλοκ βαλβίδων νερού με νέου τύπου	400,00
22.Εξαγωγή και επανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πίεσεως λαδιού - νερού	510,00
23.Servise υπερκατασκευής	850,00
24.Στήριξη μπάρας εξωτερική πλήσεως	410,00
25.Επισκευή προγράμματος ανύψωσης κάδων και ρυθμίσεις	900,00
26.Επισκευή προγράμματος κλεισίματος πόρτας κάδου πλήσης και ρυθμίσεις	900,00
27.Ενίσχυση δεξαμενής νερού	1.000,00
28.Επισκευή μπουκάλων ανοίγματος πόρτας, αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση	700,00
29.Επισκευή ασφαλιστικού μπουκάλων πόρτας και ρύθμιση	650,00
30.Έλεγχος και ρυθμίσεις κυκλωμάτων υδραυλικού – ηλεκτρικού – αέρος και νερού	700,00
β. Εργασίες Υπερκατασκευών Φορηγών Οχημάτων με ανατρεπόμενη ή μη καρότσα	
31.Αλλαγή υδραυλικής αντλίας	200,00
32. Επισκευή υδραυλικής αντλίας	380,00
33.Αλλαγή τρόμπας ανάρτησης	180,00
34.Αλλαγή πείρων δαχτυλιδιών μπουκάλες καρότσα	350,00
35.Αλλαγή άξονα αντλίας υδραυλικού	270,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.3.

Εργασίες Υπερκατασκευών ανυψωτικών μηχανημάτων

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Υπερκατασκευών ανυψωτικών μηχανημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Απλό servis ανυψωτικού (βάσης– κορμού - βραχίονα)	350,00
2.Επισκευή καλαθιού	400,00
3.Επισκευή συστήματος ασφάλισης	280,00
4.Επισκευή βαρούλκου	320,00

5.Επισκευή τροχαλίας	210,00
6.Επισκευή ραούλου	120,00
7.Αντικατάσταση μαρκουτσιού	80,00
8.Έλεγχος χειριστηρίων	50,00
9.Έλεγχος βαλβίδας	50,00
10.Εξαγωγή μπουκάλας ανύψωσης 1ου βραχίονα και επανατοποθέτηση	200,00
11.Αντικατάσταση κουζινέτου μπουκάλας 1ου βραχίονα	170,00
12.Γέμισμα πείρου μπουκάλας και τορνάρισμα αυτής	360,00
13.Τοποθέτηση ασφαλιστικώνποδαρικών βραχίονα	150,00
14.Τοποθέτηση ασφαλιστικού υπέρβαρου	170,00
15.Επισκευή SOS emergency	150,00
16.Επανατοποθέτηση ηλεκτρικού κυκλώματος	400,00
17.Service	400,00
18.Επισκευή διαρροών	350,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.4.

Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων Υπερκατασκευών

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων Υπερκατασκευών	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επιδιόρθωση καλωδίων για εξαγωγή υπερκατασκευής	700,00
2.Επιδιόρθωση καλωδίων λόγω βραχυκυκλώματος	100,00
3.Τοποθέτηση μπουτόν	20,00
4.Επισκευή φάρου	30,00
5.Τοποθέτηση φάρου	20,00
6.Προγραμματισμός τηλεκοντρόλ κλειδιού	150,00
7.Αλλαγή δείκτη ελαίου	20,00
8.Αλλαγή διακόπτη	50,00
9.Αλλαγή διακόπτη χειρισμού συμπ	50,00
10.Αλλαγή ελάσματος φωτοκτύπαρου	90,00
11.Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκυττ)	90,00
12.Αλλαγή επαφής	50,00
13.Αλλαγή ζύγι	50,00
14.Αλλαγή ηλεκτρ. Βαλβ. Ψεκ. Ύδατος	200,00
15.Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας	50,00
16.Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.	200,00
17.Αλλαγή καλωδιώσεως	500,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.5.

Εργασίες Μαρκουτσιών Υψηλής Πιέσεως

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α με την αξία των υλικών - μικροϋλικών)

α. Εργασία Μαρκουτσιών Υψηλής Πιέσεως	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επισκευή - Μαρκούτσι ¼ ins	40,00/μέτρο
2.Επισκευή Μαρκούτσι 5/16 ins	25,00/μέτρο
3.Επισκευή Μαρκούτσι 3/8 ins	30,00/μέτρο
4.Επισκευή Μαρκούτσι ½ ins	55,00/μέτρο
5.Επισκευή Μαρκούτσι 5/8 ins	38,00/μέτρο
6.Επισκευή Μαρκούτσι ¾ ins	45,00/μέτρο
7.Επισκευή Μαρκούτσι 1 ins	50,00/μέτρο
8.Επισκευή Μαρκούτσι 1 ¼ ins	80,00/μέτρο
9.Επισκευή Μαρκούτσι 1 ½ ins	100,00/μέτρο
10. Επισκευή Μαρκούτσι 2 ins	130,00/μέτρο
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

Τ Μ Η Μ Α 3**Πλαίσια Επιβατικών, Ημιφορτηγών, Μικρών φορτηγών κτλ οχημάτων
3,5 tn και κάτω****ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.1.****Εργασίες Μηχανικών μερών, Συστημάτων Ανάρτησης, Διεύθυνσης,
Πέδησης,
Μετάδοσης Κίνησης, Ρεκτιφιέ**

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Μηχανικών Μερών, Συστημάτων Ανάρτησης, Διεύθυνσης, Πέδησης, Μετάδοσης Κίνησης, Ρεκτιφιέ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή αντλίας νερού επιβατικού	100,00
2.Αλλαγή αντλίας νερού ημιφορτηγού	100,00
3.Αλλαγή λαδιών επιβατικών	40,00
4.Αλλαγή λαδιών ημιφορτηγού	40,00
5.Έλεγχος σέρβις επιβατικού	150,00
6.Έλεγχος σέρβις ημιφορτηγού	300,00
7.Αλλαγή σετ δίσκο –πλατό επιβατικού	300,00
8.Αλλαγή σετ δίσκο –πλατό ημιφορτηγού	400,00
9.Επισκευή κινητήρα επιβατικού	600,00
10.Επισκευή κινητήρα ημιφορτηγού	1.000,00
11.Επισκευή σασμαν επιβατικού	1.000,00
12.Επισκευή σασμαν ημιφορτηγού	1.200,00
13.Ρύθμιση βαλβίδες ημιφορτηγού βενζίνης	50,00
14.Ρύθμιση βαλβίδες ημιφορτηγού πετρελαίου	100,00
15.Σέρβις Γενικό επιβατικού	200,00
16.Σέρβις Γενικό ημιφορτηγού	400,00
17.Επαναφορά βάσης	100,00
18.Αλλαγή ακρόμπαρο	50,00
19.Αλλαγή μπάρας κεντρική	100,00
20.Αλλαγή μπάρας τιμονιού	100,00
21.Κάρφωμα σιαγόνες	150,00
22.Επισκευή φυσούνας εμπρός	150,00
23.Αλλαγή εξάτμισης κομπλέ	300,00
24.Αλλαγή καταλύτη	50,00
25.Αλλαγή μεσαίο καζανάκι εξάτμισης	80,00
26.Αλλαγή πίσω καζανάκι εξάτμισης	70,00
27.Αλλαγή σπυράλ εξάτμισης το κάτω	200,00
28.Αλλαγή αντλίας συμπλέκτη	100,00
29.Αλλαγή αντλίας φρένων	150,00
30.Αλλαγή βαλβίδας κλαπέτου	70,00
31.Αλλαγή μανέτας χειροφρένου	100,00
32.Αλλαγή ξηραντήρα αέρος	100,00
33.Αλλαγή ρεγουλά διαφορικού	300,00
34.Αλλαγή σιαγόνες ,ρύθμιση χειρόφρενου	300,00
35.Αλλαγή σκαστράς αέρος	100,00
36.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός –πίσω	300,00
37.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός –πίσω ,ταμπούρα	500,00
38.Τοποθέτηση συστήματος ABS στο όχημα	2.500,00
39.Αλλαγή ρύθμισης ακροφυσίων	200,00
40.Αλλαγή τουρμπίνας	300,00
41.Αναγόμευση βεντιλατέρ (επιβατικού)	400,00
42.Έλεγχος –ρύθμιση αντλίας καυσίμου	300,00
43.Έλεγχος –ρύθμιση περιοριστή ταχύτητας	200,00

44.Εξαγωγή επανατοποθέτησης μπεκ	250,00
45.Τοποθέτηση περιοριστής ταχύτητας	400,00
46.Αλλαγή πείροι	200,00
47.Αλλαγή ιμάντας	50,00
48.Αλλαγή αμορτισέρ	200,00
49.Αλλαγή σούστες	400,00
50.Αλλαγή μπρακέτα	300,00
51.Αλλαγή σινεμπλόκ	200,00
52.Αλλαγή κόντρες	300,00
53.Αλλαγή τεσσάρων(4) ταμπουριών	400,00
54.Αλλαγή συγχρονιζέ	700,00
55.Ρεκτιφιέ στροφάλου	400,00
56.Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	300,00
57.Πλάνισμα καπακιού	200,00
58.Πλάνισμα κορμού κινητήρα	700,00
59. Εφαρμογές κουζινέτων εκκεντροφόρου	400,00
60. Ρεκτιφιέ κελυφούς τηλεσκοπικού κυλινδρού	400,00
61. Τόρνευση πατουρών	300,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.2.

Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή αυτόματου δυναμού(εξωτερικού)	20,00
2.Αλλαγή αυτόματου δυναμού (εσωτερικού)	70,00
3.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (βιδωτά)	50,00
4.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (κολητά)	50,00
5.Αλλαγή μπαταρίας	10,00
6.Επιδιόρθωση καλωδίων λόγω βραχυκυκλώματος	50,00
7.Επισκευή πόλων μπαταρίας	10,00
8.Τοποθέτηση μπουτόν μίζας	20,00
9.Επισκευή Δυναμό (μερική)	60,00
10.Επισκευή Δυναμό (ολική)	70,00
11.Προγραμματισμού εγκεφάλου-πιλότου -γκαζιού	400,00
12.Προγραμματισμός τηλεκοντρόλ κλειδιού αυτ/του	150,00
13.Τοποθέτηση – επισκευή μίζας	70,00
14.Ελεγχος σέρβις a/c-καλοριφέρ επιβατικών -ημιφορτηγών	120,00
15. Επισκευή δυναμό	70,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.3.

Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επισκευή αρθρώσεων θυρών	65,00
2.Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	40,00
3.Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	50,00
4.Τσιμούχες στεγανοποίηση	70,00
5.Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	20,00
6.Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	15,00
7.Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	25,00
8.Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ επιβατικού	75,00
9.Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ φορτηγού	120,00
10.Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ Επιβατηγού	45,00

11.Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ Φορτηγού	70,00
12.Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	60,00
13.Αλλαγή προφυλακτήρα	40,00
14.Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας	80,00
15.Αλλαγή γρύλου τζαμιού	30,00
16.Βαφή φτερών δύο (2) αυτοκινήτου	180,00
17.Βαφή πόρτας φορτηγού	120,00
18.Επισκευή κλειδαριάς	45,00
19. Βαφή container	1.200,00
20. Βαφή υπερκατασκευής	900,00
21. Βαφή επιβατικού γενικό	1.200,00
22. Βαφή φορτηγού γενικό	2.500,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.4.

Εργασίες Καθισμάτων – Ταπετσαριών

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Καθισμάτων –Ταπετσαριών	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	120,00
2.Επισκευή καθισμάτων αέρος	120,00
3.Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση	120,00
4.Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	100,00
5.Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	100,00
6.Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	90,00
7. Κατασκευή σετ πατάκια	50,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ3.5.

Εργασίες Κοπής – Συγκόλλησης Μετάλλων

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Κοπής –Συγκόλλησης Μετάλλων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επισκευή σπειρωμάτων	15,00
2.Εξαγωγή μπουζονιού	20,00
3.Αναγόμευση κυλινδροκεφαλής	50,00
4.Συγκόλληση σωλήνας νερού	20,00
5. Συγκόλλησηψυγείου νερού	50,00
6. Συγκόλλησηψυγείου λαδιού	80,00
7. Συγκόλλησημπουκάλας υδραυλικού (Βάκτρο)	50,00
8 Συγκόλλησηγκούβα	100,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.6.

Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας, στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (τούρμπο)

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας, στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (τούρμπο)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1. Επισκευή μπεκ (ανά τεμάχιο)	30,00
2. Εξαγωγή και τοποθέτηση μπεκ (ανά τεμάχιο)	30,00
3. Αντικατάσταση μπεκ (ανά τεμάχιο)	20,00
4. Εξαγωγή – χρονισμός – τοποθέτηση αντλίας πετρελαίου	150,00

5. Αντικατάσταση βοηθητικής τρόμπας πετρελαίου	50,00
6.Εξαγωγή τουρμπίνας και τοποθέτηση	150,00
7. Επίσκευή τουρμπίνας	180,00
8. Εξαγωγή ρεζερβουάρ πετρελαίου –καθαρισμός –τοποθέτηση	140,00
9. Εξαγωγή σωλήνων πετρελαίου και τοποθέτηση	50,00
10. Εξαγωγή και τοποθέτηση αισθητήρων τούρμπο	70,00
11. Εξαγωγή και τοποθέτηση βαλβίδας ανακύκλωσης	70,00
12. Εξαγωγή και τοποθέτηση αισθητήρα χρονισμού	70,00
13.Αλλαγή φίλτρου πετρελαίου	15,00
14.Αλλαγή βαλβίδων επιστροφών πετρελαίου (ανά τεμάχιο)	35,00
15.Αλλαγή χειρογκάζου στροφών	30,00
16. Εξαγωγή και τοποθέτηση βάσης φίλτρου	35,00
17. Εξαγωγή και τοποθέτηση μπουκαλάκι γκαζιού	20,00
18. Εξαγωγή και τοποθέτηση κλαπέτου	20,00
19. Εξαγωγή –ρύθμιση και τοποθέτηση εγκεφάλου αντλία πετρελαίου	400,00
20. Αλλαγή ροτορά αντλίας –ρύθμιση και τοποθέτηση	400,00
21. Αλλαγή σώμα αντλίας πετρελαίου –ρύθμιση –τοποθέτηση	400,00
22. Επίσκευή μπέκ Commonrail(ανά τεμάχιο)	100,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

Τ Μ Η Μ Α 4

**Πλαίσια Μηχανημάτων Έργου Μ.Ε, προωθητήρες, φορτωτές, γκρέιντερ,
φορτωτές-εκσκαφείς,
οδοστρωτήρες, σάρωθρα, τρακτέρ κτλ.**

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.1.

**Εργασίες Μηχανικών μερών, Μετάδοσης Κίνησης, (κιβωτίου – συμπλέκτη -
διαφορικού)**

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Μηχανικών Μερών, Μετάδοσης κίνησης (κιβωτίου - συμπλέκτη- διαφορικού)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Απλό service υπερκατασκευής σαρώθρου (αλλαγή φίλτρων ελαίου, αέρος και ελαίου κινητήρα).	200,00
2.Γενικό service ήτοι: α) αλλαγή λαδιών κινητήρων πλαισίου και υπερκατασκευής, β) αλλαγή φίλτρων: λαδιού πετρελαίου αέρα και των δυο κινητήρων, γ) έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, ιμάντων, βαλβολίνων σασμάν και διαφορικού, έλεγχος και ρύθμισης συστήματος σάρωσης.	500,00
3.Επίσκευή του συμπλέκτη με εξαγωγή και επανατοποθέτηση του σασμάν και την αλλαγή των αντλιών του συμπλέκτη.	600,00
4.Εξαγωγή – επίσκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου κεντρικής σκούπας.	600,00
5.Εξαγωγή – επίσκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου πλαϊνής σκούπας.	300,00
6.Εξαγωγή – επίσκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα κεντρικής σκούπας.	1.000,00
7.Αντικατάσταση πλαϊνού σωλήνα αναρρόφησης χοάνης.	200,00
8.Αντικατάσταση σωλήνα αναρρόφησης οροφής (προβοσκίδα).	200,00
9.Εξαγωγή χοάνης αναρρόφησης. Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων, επανατοποθέτηση και ρύθμιση αυτής.	300,00
10.Αντικατάσταση ελαστικού, τροχού χοάνης.	150,00
11.Αντικατάσταση μεταλλικού αεραγωγού κάδου απορριμμάτων.	200,00
12.Αντικατάσταση ελαστικής κουρτίνας συστήματος σάρωσης.	150,00
13.Αντικατάσταση άξονα κεντρικής σκούπας.	400,00
14.Αντικατάσταση άξονα και κλαπέτου κάδου απορριμμάτων.	300,00
15.Εξαγωγή – επίσκευή – επανατοποθέτηση κεντρικού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.	450,00
16.Εξαγωγή – επίσκευή – επανατοποθέτηση κελύφους τουρμπίνας αναρρόφησης.	700,00
17.Εξαγωγή – επίσκευή – επανατοποθέτηση πλαϊνού συστήματος	300,00

σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.	
18.Εξαγωγή – επισκευή επανατοποθέτηση και καθαρισμός δεξαμενής νερού	200,00
19.Καθαρισμός ψυγείου Μ.Ε	400,00
20.Επιαναφορά βάσης	150,00
21.Επιαναφορά κορμού	200,00
22.Επισκευή εκκεντροφόρου	400,00
23.Εφαρμογές δακτυλιδιών	300,00
24.Αλλαγή βαλβίδας κλαπέτου	50,00
25.Αλλαγή ξηραντήρας αέρος	100,00
26.Αλλαγή ρύθμιση Ακροφύσιων	350,00
27.Σέρβις μηχανήματος	400,00
28.Επισκευή διαρροή αέρα	200,00
29.Αλλαγή μαρκουτσιών	50,00
30.Έλεγχος –ρύθμιση αντλίας πετρελαίου	200,00
31.Εξαγωγή-επιανατοποθέτηση μπέκ	250,00
32.Εξαγωγή – επισκευή – επιανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πίεσης ύδατος	450,00
33.Εξαγωγή – επισκευή – επιανατοποθέτηση συστήματος φίλτρων ψεκασμού ύδατος.	250,00
34.Εξαγωγή – επισκευή – επιανατοποθέτηση και καθαρισμός δεξαμενής πετρελαίου.	250,00
35.Συντήρηση – επισκευή αντλιών μπεκ	250,00
36.Έλεγχος καυσαερίων	40,00
37.Έλεγχος τροφοδοσίας	200,00
38.Επισκευή αντλίας πετρελαίου	350,00
39.Εξαγωγή – επισκευή μπεκ	350,00
40.Αλλαγή ρεγυλατόρου	250,00
41.Έλεγχος ρεγυλατόρου	200,00
42.Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πίεσεως	150,00
43.Αλλαγή ρύθμισης	200,00
44.Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις TURBO	250,00
45.Έλεγχος – επισκευή αντλίας καυσίμου	250,00
46.Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	300,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.2. Εργασίες Υδραυλικών Συστημάτων

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Υδραυλικών Συστημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Εξαγωγή – επισκευή – επιανατοποθέτηση υδραυλικού χειριστηρίου ανατροπής κάδου.	180,00
2.Εξαγωγή – επισκευή – επιανατοποθέτηση υδραυλικού κυλίνδρου συστήματος ανατροπής κάδου.	420,00
3.Αντικατάσταση αντλίας υδραυλικού συστήματος σάρωσης	320,00
4.Αλλαγή στεγανών μπουκάλας	140,00
5.Εξαγωγή πυλώνα	800,00
6.Επιανατοποθέτηση πυλώνα	800,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.3. Εργασίες Συστημάτων Διεύθυνσης

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Συστημάτων Διεύθυνσης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή ακρόμπαρο	80,00
2.Αλλαγή μπάρας κεντρικής	120,00

3.Αλλαγή μπάρας τιμονιού	100,00
4.Αλλαγή μπαλάκια	100,00
5. Αλλαγη ρουλεμάν τροχών	150,00
6. Αλλαγή φούσκες τροχών	80,00
7. Αλλαγή κρεμαργιέρας	180,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.4. Εργασίες Συστημάτων Πέδησης

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Συστημάτων Πέδησης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή μανέτας χειρόφρενου	250,00
2.Αλλαγή ρεγουλατόρου διαφορικού	160,00
3.Αλλαγή Σιαγώνες, ρύθμιση χειρόφρενου	220,00
4.Αλλαγή σκάστρας αέρος	100,00
5.Αλλαγή ταμπούρα πίσω	150,00
6.Αλλαγή ταμπούρα –σιαγώνες -κυλινδράκια φρένων πίσω	170,00
7.Αλλαγή φερμουίτ διαφορικού , έλεγχος αέρας	150,00
8.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός- πίσω	150,00
9.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός πίσω, ταμπούρα	300,00
10.Αλλαγή φερμουίτ, ταμπούρα, φυσούνες διαφορικού	190,00
11.Αλλαγή φερμουίτ, ταμπούρα , φυσούνες εμπρός	190,00
12.Γέμισμα μουαγιέ , αλλαγή μπουλόνια	350,00
13.Έλεγχος συστήματος αντιμεμπλοκης πέδησης (ΣΑΠ)	60,00
14.Εξαγωγή Τροχών για αλλαγή μπουλόνια	110,00
15.Εξαγωγή Τροχών, αλλαγή τσιμούχες διαφορικού	130,00
16.Εξαγωγή Τροχών , αλλαγή φερμουίτ &Μειωτήρες διαφορικού	130,00
17.Εξαγωγή Τροχών, αλλαγή φερμουίτ εμπρός	150,00
18.Εξαγωγή Τροχών αλλαγή φερμουίτ πίσω	150,00
19.Εξαγωγή Τροχών ,επισκευή μειωτήρων διαφορικού	150,00
20.Εξαγωγή Τροχών, επισκευή φυσούνας αέρος	220,00
21. Αλλαγή βεντούζας φρένου γλίστρας τσάπας	130,00
22.Αλλαγή αντλίας φρένων	190,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.5. Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή εμπρόσθιο σπιράλ εξάτμισης	250,00
2.Αλλαγή εξάτμισης κομπλέ	300,00
3.Αλλαγή καταλύτη	150,00
4.Αλλαγή μεσαίο καζανάκι εξάτμισης	150,00
5.Αλλαγή πίσω καζανάκι εξάτμισης	150,00
6.Αλλαγή σπιράλ εξάτμισης	150,00
7.Αλλαγή σωλήνας εξάτμισης κατακόρυφη	200,00
8.Αλλαγή φούσκας εξάτμισης &βάσεις	150,00
9.Κατασκευή σωλήνα εξάτμισης οπίσθια	300,00
10.Κόλλημα εξάτμισης	100,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.6. Εργασίες Ρεκτιφιέ

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

ανταλλακτικών)	
α. Εργασίες Ρεκτιφιέ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Ρεκτιφιέ στροφάλου	750,00
2.Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	880,00
3.Πλάνισμα καπακιού	1.100,00
4.Πλάνισμα κορμού	1.250,00
5.Εφαρμογές Κουζινέτων εκκεντροφόρου	1.000,00
6.Εφαρμογές, τόνρευση καπακιού Εδρών &Βαλβίδων	1.000,00
7.Ρεκτιφιέκελύφους τηλεσκοπικού κυλίνδρου	1.300,00
8.Τόνρευση πατούρων	730,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.7.

Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υδραυλικού συστήματος.	100,00
2.Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος αέρος.	100,00
3.Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος ψεκασμού ύδατος.	100,00
4.Αντικατάσταση διακόπτη ηλεκτρικού συστήματος.	50,00
5.Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση μπλοκηλεκτροβαλβίδων υδραυλικού συστήματος.	100,00
6.Αλλαγή αυτόματο δυναμό εξωτερικός	70,00
7.Αλλαγή αυτόματο δυναμό εσωτερικός	90,00
8.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (βιδωτά)	80,00
9.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (κολλητά)	80,00
10.Αλλαγή μπαταρίας	20,00
11.Επιδιόρθωση καλωδίων για εξαγωγή υπερκατασκευής	500,00
12.Επιδιόρθωση καλωδίων λόγω βραχυκυκλώματος	300,00
13.Επισκευή δυναμό (μερική)	80,00
14.Επισκευή δυναμό (ολική)	90,00
15.Επισκευή μίζας (μερική)	80,00
16.Επισκευή δυναμό (ολική)	90,00
17.Επισκευή πόλων μπαταρίας	10,00
18.Τοποθέτηση μπουτόν μίζας	20,00
19.Επισκευή Φάρου	30,00
20.Προγραμματισμού εγκεφάλου–πιλότου –γκαζιού	700,00
21.Τοποθέτηση Φάρου	30,00
22.Τοποθέτηση ρομέτρου (εγκατάσταση)	150,00
22.Αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας	30,00
23.Επισκευή πολλαπλασιαστή στροφών συστήματος μετάδοσης κίνησης τουρμπίνας.	150,00
24. Επισκευή A/C	300,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.8.

Εργασίες Φανοποιείας & Βαφής

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες Φανοποιείας & Βαφής	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή γρύλου τζαμιού	90,00
2.Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ	170,00
3.Αλλαγή παρμπρίζ & φιλιστρίνι φορτωτή	60,00
4.Αλλαγή παρμπρίζ με λάστιχο	60,00
5.Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	140,00

6.Αλλαγήπροφυλακτήρα μονοκόμματου	90,00
7.Αλλαγήσκαλοπατιού καμπίνας	70,00
8.Βαφή καμπίνας	1.200,00
9.Βαφή υπερκατασκευή	900,00
10.Επισκευή κλειδαριάς πόρτας	45,00
11.Επισκευή πατούρες τζαμιών &βαφή κορνίζας τζαμιών	250,00
12.Επισκευή αρθρώσεων θυρών	45,00
13.Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	70,00
14.Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	45,00
15.Τσιμούχες στεγανοποίηση	60,00
16.Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	25,00
17.Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	40,00
18.Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	25,00
19.Αλλαγή παρμπρίζ μηχανήματος έργου	150,00
20.Αντικατάσταση προφυλακτήρων πρόσκρουσης στο εσωτερικό του κάδου απορριμμάτων.	250,00
21.Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πόρτας κάδου απορριμμάτων και ρύθμιση αυτής.	220,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.9.

Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας, στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (τούρμπο)

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α Εργασίες στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επισκευή Αντλίας πετρελαίου	650,00
2.Επισκευή μπεκ (ανά τεμάχιο)	100,00
3. Επισκευή τουρμπίνας	350,00
4.Εξαγωγή και τοποθέτηση αντλίας πετρελαίου	350,00
5. Εξαγωγή μπεκ και τοποθέτηση (ανά τεμάχιο)	100,00
6.Εξαγωγή αντλίας πετρελαίου και ρύθμιση αυτής	450,00
7.Εξαγωγή πυρόφουσκας	100,00
8.Εξαγωγή και τοποθέτησης τουρμπίνας	350,00
9. Εξαγωγή και τοποθέτησης βοηθητικό τρομπάκι πετρελαίου	150,00
10.Αντικατάσταση βάσης φίλτρου	100,00
11. Εξαγωγή και τοποθέτησης ρεζερβουάρ πετρελαίου για κάθισμα ή τυχόν επισκευή	350,00
12. Επισκευή σωλήνων υψηλής πίεσεως αντλίας και μπεκ	250,00
13.Εξαγωγή βάσης τουρμπίνας (πολλαπλή)	250,00
14.Αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου	100,00
15.Εξαγωγή και τοποθέτηση αισθητήρων χρονισμού	150,00
16. Εξαγωγή και τοποθέτηση αισθητήρων τούρμπο	150,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

Τ Μ Η Μ Α 5

Δίκυκλα -Τρίκυκλα

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.1

Εργασίες δικύκλων – τρικύκλων (Μηχανικά μέρη, συστήματα ανάρτησης, διεύθυνσης, πέδησης, μετάδοσης κίνησης, ηλεκτρολογικά κτλ)

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)

α. Εργασίες δίκυκλων –τρικύκλων (Μηχανικά μέρη, συστήματα ανάρτησης, διεύθυνσης, πέδησης, μετάδοσης κίνησης, ηλεκτρολογικά κτλ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή αεροθαλάμου ΜΟΤΟ	40,00
2.Αλλαγή βαλιτσάκι τις ΜΟΤΟ	50,00
3. Αλλαγή γάντζων (πιάστρα) ποδιά ΜΟΤΟ	100,00
4. Αλλαγή γρανάζια –αλυσίδα ΜΟΤΟ	150,00
5.Αλλαγή εξάτμισης ΜΟΤΟ	100,00
6.Αλλαγή καρμπυρατέρ ΜΟΤΟ	80,00
7.Αλλαγή λάδια & φίλτρο ΜΟΤΟ	40,00
8.Αλλαγή λάμπας ΜΟΤΟ	10,00
9.Αλλαγή λεβιέ ταχυτήτων ΜΟΤΟ	50,00
10.Αλλαγή μανέτας φρένου ΜΟΤΟ	20,00
11.Αλλαγή μπαταρίας ΜΟΤΟ	20,00
12.Αλλαγή ντίζας κοντέρ ΜΟΤΟ	25,00
13.Αλλαγή ντίζας φρένου εμπρός ΜΟΤΟ	20,00
14.Αλλαγή φίλτρου αέρα ΜΟΤΟ	20,00
15.Αλλαγή φλάντζα κεφαλής ΜΟΤΟ (λύσιμο-δέσιμο)	150,00
16.Αλλαγή φρένα ΜΟΤΟ	150,00
17.Επισκευή κινητήρα ΜΟΤΟ (λύσιμο-δέσιμο)	100,00
20. Επισκευή μανιβέλας ΜΟΤΟ	80,00
21. Ρύθμιση βαλβίδες ΜΟΤΟ	80,00
22. Σέρβις ΜΟΤΟ	100,00
23. Επισκευή συμπλέκτη	100,00
24. Αλλαγή ντίζας γκαζιού	50,00
25. Αλλαγή ντίζας συμπλέκτη	50,00
26. Αντικατάσταση τακάκια & δισκόπλακες	100,00
27. Αντικατάσταση ρούλεμαν τρία (3) τροχού	150,00
28. Αντικατάσταση αμορτισέρ	100,00
29. Αντικατάσταση κυλινδροπιστόνου	200,00
30. Αντικατάσταση μπουζί	10,00
31. Αντικατάσταση ιμάντα	40,00
32. Αντικατάσταση ραούλου βαριάτορ	50,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00

Τ Μ Η Μ Α 6
Ελαστικά επίσωτρα

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 6.1.
Εργασίες ελαστικών οχημάτων & μηχανημάτων έργου

(Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α με την αξία των υλικών - μικροϋλικών)

α. Εργασίες ελαστικών οχημάτων & μηχανημάτων έργου	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € εντός καταστήματος	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε € εκτός καταστήματος
1.Εργασίες ελαστικού τύπου 1300-24	100,00	150,00
2.Εργασίες ελαστικού τύπου 10-16,5	100,00	150,00
3.Εργασίες ελαστικού τύπου 12-16,5	100,00	150,00
4.Εργασίες ελαστικού τύπου 20,5R25 L-3	100,00	150,00
5.Εργασίες ελαστικού τύπου 700-12	100,00	150,00
6.Εργασίες ελαστικού τύπου 12.5-18	100,00	150,00
7.Εργασίες ελαστικού τύπου 18.4-26	100,00	150,00
8.Εργασίες ελαστικού τύπου 12.5/80-18	100,00	150,00
9.Εργασίες ελαστικού τύπου 16.9-28	100,00	150,00
10.Εργασίες ελαστικού τύπου 195/75R14C	100,00	150,00
11.Εργασίες ελαστικού τύπου 215-R14C	100,00	150,00
12.Εργασίες ελαστικού τύπου 23.5-25 L-3	100,00	150,00
13.Εργασίες ελαστικού τύπου 340/80R 18	100,00	150,00
14. Εργασίες ελαστικού τύπου 440/80R 28	100,00	150,00

15. Εργασίες ελαστικού τύπου 155/70 R12 C	100,00	150,00
16. Εργασίες ελαστικού τύπου 175/65 R 13	100,00	150,00
17. Εργασίες ελαστικού τύπου 18/9.50-8	100,00	150,00
18. Εργασίες ελαστικού τύπου 9,5-R20	100,00	150,00
19. Εργασίες ελαστικού τύπου 340/85 R24	100,00	150,00
20. Εργασίες ελαστικού τύπου 460/85 R 34	100,00	150,00
21. Εργασίες ελαστικού τύπου 245/70/19,5	100,00	150,00
22. Εργασίες ελαστικού τύπου 12- R22,5	30,00	100,00
23. Εργασίες ελαστικού τύπου 305/70 R19.5	30,00	100,00
24. Εργασίες ελαστικού τύπου 235/75 R17,5	30,00	100,00
25. Εργασίες ελαστικού τύπου 295/80 R22,5	30,00	100,00
26. Εργασίες ελαστικού τύπου 285/70 R19,5	30,00	100,00
27. Εργασίες ελαστικού τύπου 315/80 R22,5	30,00	100,00
28. Εργασίες ελαστικού τύπου 225/75 R17,5	30,00	100,00
29. Εργασίες ελαστικού τύπου 13-R22,5	30,00	100,00
30. Εργασίες ελαστικού τύπου 195/70R15	30,00	100,00
31. Εργασίες ελαστικού τύπου 185R/14C	30,00	100,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	40,00	40,00

1.6. Υποδείγματα Τιμολογίων προσφοράς (οικονομικές προσφορές)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης, με Α.Φ.Μ , έδρα, οδός
αριθμός....., τηλέφωνο, fax, αρ. διακήρυξης, τίτλος διαγωνισμού

Τ Μ Η Μ Α 1					
Πλαίσια Απορριμματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορτηγών κτλ οχημάτων άνω των 3,5 tn					
Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.1.	Εργασίες Μηχανικών μερών, Μεταδόσεων Κίνησης (κιβωτίου-συμπλέκτη-διαφορικού), Αεροσυμπιεστών, Κουβουκλίων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως & Αριθμητικώς			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.2.	Εργασίες Συστημάτων Ανάρτησης & Πέδησης με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.3.	Εργασίες Συστημάτων Διεύθυνσης – Εμπρόσθια συστήματα με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.4.	Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας, στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (τούρμπο) με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.5.	Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.6.	Εργασίες Ρεκτιφιέ κινητήρων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.7.	Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.8.	Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
	Εργασίες Καθισμάτων – Ταπετσαριών με τα				

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.9.	τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.10.	Εργασίες κοπής - συγκόλλησης μετάλλων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.11.	Εργασίες εγκατάστασης, επισκευής - συντήρησης παντός τύπου ταχογράφων, έκδοση πιστοποιητικών ταχογράφων μαζί με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:

ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης με Α.Φ.Μ έδρα οδός
αριθμός....., τηλέφωνο fax αρ. διακήρυξης τίτλος διαγωνισμού

Τ Μ Η Μ Α 2

Υπερκατασκευές Απορριμματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορτηγών κτλ οχημάτων

Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.1.	Εργασίες Υπερκατασκευών Απορ/φόρων Οχημάτων ("ΜΥΛΟΥ"- "ΠΡΕΣΑΣ") με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως & Αριθμητικώς			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.2.	Εργασίες Υπερκατασκευών Υδροφόρων-Βυτιοφόρων-Πυροσβεστικών & Φορτηγών οχημάτων με ανατρεπόμενη ή μη καρότσα με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.3.	Εργασίες Υπερκατασκευών ανυψωτικών μηχανημάτων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.4.	Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων Υπερκατασκευών με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.5.	Εργασίες Μαρκουτσιών Υψηλής Πιέσεως με τα απαιτούμενα υλικά - μικροϋλικά	»			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης, με Α.Φ.Μ, έδρα, οδός
αριθμός, τηλέφωνο, fax, αρ. διακήρυξης, τίτλος διαγωνισμού

Τ Μ Η Μ Α 3

Πλαίσια επιβατικών, ημιφορτηγών, μικρών φορτηγών κτλ οχημάτων 3,5 tn και κάτω.

Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.1.	Εργασίες Μηχανικών μερών, Συστημάτων Ανάρτησης, Διεύθυνσης, Πέδησης, Μετάδοσης Κίνησης, Ρεκτιφιέ με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως & Αριθμητικώς			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.2.	Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.3.	Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.4.	Εργασίες Καθισμάτων – Ταπετσαριών με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.5.	Εργασίες κοπής - συγκόλλησης μετάλλων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.6.	Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας, στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (τούρμπο) με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης, με Α.Φ.Μ, έδρα, οδός
αριθμός, τηλέφωνο, fax, αρ. διακήρυξης, τίτλος διαγωνισμού

Τ Μ Η Μ Α 4

Πλαίσια Μηχανημάτων Έργου Μ.Ε, προωθητήρες, φορτωτές, γκρέιντερ, φορτωτές-εκσκαφείς, οδοστρωτήρες ,
σάρωθρα, τρακτέρ κτλ.

Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.1.	Εργασίες Μηχανικών μερών, Μετάδοσης κίνησης (Κιβωτίου – Συμπλέκτη – Διαφορικού) με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά.	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως & Αριθμητικώς			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.2.	Εργασίες Υδραυλικών Συστημάτων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.3.	Εργασίες Συστημάτων Διεύθυνσης με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.4.	Εργασίες Συστημάτων Πέδησης με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.5.	Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.6.	Εργασίες Ρεκτιφιέ με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.7.	Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.8.	Εργασίες Φανοποιείας & Βαφής με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.9.	Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας, στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (τούρμπο) με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	»			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης, με Α.Φ.Μ, έδρα, οδός
αριθμός, τηλέφωνο, fax, αρ. διακήρυξης, τίτλος διαγωνισμού

Τ Μ Η Μ Α 5
Δίκυκλα -Τρίκυκλα

Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.1.	Εργασίες δίκυκλων – τρικύκλων (Μηχανικά μέρη, συστήματα ανάρτησης, διεύθυνσης, πέδησης, μετάδοσης κίνησης, ηλεκτρολογικά κτλ) με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως &Αριθμητικώς			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης, με Α.Φ.Μ, έδρα, οδός
αριθμός, τηλέφωνο, fax, αρ. διακήρυξης, τίτλος διαγωνισμού

Τ Μ Η Μ Α 6
Ελαστικά επίσωτρα

Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 6.1.	Εργασίες ελαστικών οχημάτων &μηχανημάτων έργου με τα απαιτούμενα υλικά – μικροϋλικά	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως &Αριθμητικώς			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

2. ΤΟΜΕΑΣ Β΄ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

(CPV) : 34330000-9 (Ανταλλακτικά για οχήματα μεταφοράς αγαθών, μικρά φορτηγά και αυτοκίνητα)

(CPV) : 34913000-0 (Διάφορα ανταλλακτικά)

2.1. Γενικά

Ο Δήμος Χαλκιδέων, με την ανάθεση της συγκεκριμένης προμήθειας, θα καλύψει απαραίτητες ανάγκες σε ανταλλακτικά πρώτης ζήτησης ώστε το τεχνικό προσωπικό του δημοτικού συνεργείου να εκτελεί απρόσκοπτα το έργο συντήρησης και επισκευής του στόλου των οχημάτων - μηχανημάτων του δήμου.

Η εν λόγω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με **Συμφωνία Πλαίσιο για τρία (3) έτη**

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας, επειδή η προσμέτρηση είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά – κατά κύριο λόγο - έκτακτων και απρόβλεπτων βλαβών του κάθε οχήματος – μηχανήματος του δήμου ξεχωριστά)

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια και συντάχθηκε ο **Π Ι Ν Α Κ Α Σ (II)** ο οποίος είναι κατανεμημένος σε Τμήματα & Υποτμήματα. Ο Πίνακας (II) για τον ευκολότερο προσδιορισμό των απαιτούμενων για προμήθεια ανταλλακτικών, περιλαμβάνει τις μάρκες και τους τύπους πλαισίων των προς επισκευή οχημάτων – μηχ/των κτλ του δήμου. Τα εν λόγω ανταλλακτικά θα χρησιμοποιηθούν κατά την Συμφωνία Πλαίσιο για τις συντηρήσεις και επισκευές που θα εκτελεί το δημοτικό συνεργείο.

Επίσης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ της μελέτης περιλαμβάνονται οι Πίνακες (III) & (IV) με τα οχήματα – μηχ/τα του δήμου (Μητρώο Οχημάτων – Μηχ/των) όπου εκεί αναφέρονται ενδεικτικά οι μάρκες, οι τύποι οχημάτων - μηχανημάτων του δήμου, με αναφορά σε χαρακτηριστικούς αριθμούς τύπου, πλαισίου ή αριθμό κινητήρα κτλ. Αυτά τα στοιχεία είναι σημαντικά για την αναγνώριση των οχημάτων – μηχ/των στους καταλόγους των κατασκευαστών, ώστε να μπορούν να γίνουν (κατά την επισκευή) οι κατάλληλες εργασίες από το δημοτικό συνεργείο και οι κατάλληλες προμήθειες ανταλλακτικών από τους ανάδοχους του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση αποκτήσεις νέων οχημάτων & μηχ/των, ο δήμος διατηρεί το δικαίωμα επικαιροποίησης των ανωτέρω Πινάκων (III) & (IV) προκειμένου να μπορεί για τα εν λόγω οχήματα & μηχ/τα, να προβαίνει σε εργασίες και προμήθειες ανταλλακτικών - κατά τον τρόπο που καθορίζεται στην παρούσα «Συμφωνία Πλαίσιο».

Λόγω της πληθώρας των εξαρτημάτων - ανταλλακτικών, δεν ήταν δυνατό να αναζητηθούν και να συνταχθούν από την Υπηρεσία οι λίστες τιμοκαταλόγων με τις πλήρεις γκάμες ανταλλακτικών όλων των οχημάτων & μηχ/των κτλ του δήμου. Για τον λόγω αυτό τα απαιτούμενα ανταλλακτικά κατά την επισκευή θα κοστολογούνται κατά τον τρόπο που έχει προβλεφθεί στο άρθρο 5, παρ. 2.5. της παρούσας ΕΣΥ.

Στην εν λόγω προμήθεια ελήφθησαν υπόψη τα εξής:

- Το κόστος συντήρησης των οχημάτων – μηχανημάτων κτλ κατά τα προηγούμενα έτη.
- Το ότι ο Δήμος Χαλκιδέων έχει στην κυριότητά του μεγάλο στόλο εξειδικευμένων οχημάτων και μηχανημάτων έργου, διάφορων τύπου (απορριματοφόρα, χωματουργικά, μεταφοράς προσωπικού, δίκυκλα, τρίκυκλα, σάρωθρα, καλαθοφόρα, γερανούς κ.λπ.),
- Το κόστος κτήσης πλήρους σειράς ανταλλακτικών και αναλωσίμων έχει εκτιμηθεί ότι είναι υπερβολικά μεγάλο, ενώ με τον τρόπο που επιλέχθηκε να γίνει η προμήθεια (Συμφωνία Πλαίσιο) επιτυγχάνεται ο περιορισμός του.
- Η δημιουργία αποθεμάτων πλήρους σειράς ανταλλακτικών για όλα τα οχήματα και μηχανήματα δεν είναι οικονομικά συμφέρουσα διότι, εκτός του ότι δεσμεύει σημαντικούς πόρους του φορέα, πιθανό να οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των ανταλλακτικών που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή και σε ολική απαξίωση τους σε περίπτωση που απαξιωθεί τεχνολογικά το μηχάνημα για το οποίο προορίζονται.
- Το ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας, επειδή η προσμέτρηση είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά – κατά κύριο λόγο - έκτακτων και απρόβλεπτων βλαβών του κάθε οχήματος – μηχανήματος κτλ ξεχωριστά)

Η προμήθεια ανταλλακτικών θα έχει μορφή Συμφωνίας Πλαίσιο και αφορά ανταλλακτικά τα οποία είναι απαραίτητα για τη λειτουργία, συντήρηση και επισκευή του στόλου των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδέων. Τα ανταλλακτικά θα χρησιμοποιηθούν από το τεχνικό προσωπικό του δήμου εντός του δημοτικού συνεργείου για την επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου.

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν για τις συγκεκριμένες προμήθειες μπορεί να είναι περισσότερες από μία, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων Οικονομικών Φορέων σε οποιαδήποτε τμήμα και υποτμήμα του διαγωνισμού.

2.2.Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα προσφερόμενα είδη (ανταλλακτικά) θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας (όχι διαλογής) και να προέρχονται από επώνυμους κατασκευαστές ευρέως γνωστούς στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση. Μ' αυτή την έννοια τα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια του εργοστασίου κατασκευής του κάθε οχήματος ή εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 ή της αναθεώρησής του (ΕΚ 461/2010) και θα είναι άριστης ποιότητας (όχι διαλογής).

Ορισμός γνήσιου ανταλλακτικού σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κ.: «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 τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κα.:

«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».

Η επιτροπή διαγωνισμού δύναται κατά το στάδιο της αξιολόγησης να ζητήσει από τους συμμετέχοντες συμπληρωματικά στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι τα είδη είναι γνήσια του εργοστασίου κατασκευής (πχ, παραστατικά εισαγωγής) ή εφάμιλλης ποιότητας.

Εάν διαπιστωθούν από την Υπηρεσία ψευδείς βεβαιώσεις ή δηλώσεις ή παραστατικά από τον διαγωνιζόμενο, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και θα του επιβάλλεται η ποινή αποκλεισμού του από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Ο.Τ.Α.

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά πρέπει να έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον **δώδεκα (12) μηνών**. Στη διάρκεια αυτή, σε περίπτωση βλάβης που δεν οφείλεται αποδεδειγμένα σε κακή χρήση, ο προμηθευτής οφείλει να αντικαταστήσει άμεσα το κατεστραμμένο ή φθαρμένο ανταλλακτικό χωρίς χρέωση.

Σε περίπτωση που κάποιο ανταλλακτικό δεν είναι το κατάλληλο για το όχημα - μηχανοκίνητο κτλ που ζητάμε, ο προμηθευτής υποχρεούται να το αντικαταστήσει άμεσα με το σωστό και για όσο χρόνο θα ισχύει η εγγύηση.

Η επιτροπή παραλαβής θα ελέγχει εάν τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι τα γνήσια του εργοστασίου κατασκευής του κάθε οχήματος ή εφάμιλλης ποιότητας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν είναι γνήσια ή εφάμιλλα αυτά θα επιστρέφονται στον ανάδοχο.

Οι ενδιαφερόμενοι του διαγωνισμού εάν έχουν οποιαδήποτε απορία ή χρειάζονται διευκρινήσεις πριν την κατάθεση της προσφοράς τους, μπορούν να ζητήσουν να λάβουν ίδια γνώση των οχημάτων και των μηχανημάτων του Δήμου Χαλκίδας, για τα οποία θα καταθέσουν προσφορά και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της Υπηρεσίας . Για το λόγο έχουν συνταχθεί πίνακες ενημέρωσης (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α') και υπάρχει η δυνατότητα επίσκεψης στο χώρο εργασίας των οχημάτων κατόπιν συνεννόησης με το αντίστοιχο τμήμα Υπηρεσίας του δήμου.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στα αμαξοστάσια του Δήμου Χαλκιδέων.

2.3. Στοιχεία Τεχνικής Προσφοράς

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει υποχρεωτικά να υποβάλλει **Τεχνική Προσφορά** η οποία θα περιλαμβάνει (εκτός εάν αναφέρεται ως επιθυμητό) τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

1. **Υπεύθυνη δήλωση** (του ν.1599/86) όπου θα δηλώνεται ο τομέας, το/τα τμήμα/τα & υποτμήμα/τα συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. **Υπεύθυνη δήλωση** (του ν.1599/86) ότι κατά την υποβολή της προσφοράς έχουν κατατεθεί μαζί με το τιμολόγιο προσφοράς (οικονομική προσφορά) και οι αντίστοιχοι τιμοκατάλογοι ανταλλακτικών για τα οχήματα – μηχ/τα κτλ του τμήματος & υποτμήματος συμμετοχής στον διαγωνισμό.
3. **Υπεύθυνη δήλωση** (του ν.1599/86) ότι, εγγυούνται για την ποιότητα των προσφερόμενων ανταλλακτικών και ότι αυτά θα καλύπτονται με εγγύηση **τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών** από την παραλαβή τους.
4. **Υπεύθυνη δήλωση** (του ν.1599/86) για τον χρόνο και τόπο παράδοσης των παρεχόμενων ανταλλακτικών σύμφωνα με το άρθρο 14 της Γ.Σ.Υ της παρούσας μελέτης.
5. **Υπεύθυνη δήλωση** (του Ν.1599/86) ότι τα ανταλλακτικά που προσφέρονται είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του κανονισμού ΕΚ αριθ.1400/2002 ή της αναθεώρησής του (ΕΚ 461/2010) και θα είναι άριστης ποιότητας (όχι διαλογής).
6. Για “συσσωρευτές” μπαταρίες για όλους τους τύπους οχημάτων - μηχ/των κτλ που τυχόν θα απαιτηθεί προμήθεια θα πρέπει να κατατεθεί:
 - α) **Υπεύθυνη δήλωση** (του ν.1599/86) με την οποία θα δηλώνεται ότι στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνεται η εισφορά εναλλακτικής διαχείρισης συσσωρευτών (Π.Δ 115/2004).
 - β) **Υπεύθυνη δήλωση** (του Ν.1599/86) ότι θα προσκομίστουν εφόσον ζητηθούν από την Υπηρεσία τα απαραίτητα έγγραφα που να αποδεικνύουν ότι ο κατασκευαστής ή εισαγωγέας των συσσωρευτών έχει συμβληθεί με το «Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών» (ΣΥ.Ε.ΣΥΣ.) Α.Ε. και ότι οι προσφερόμενοι εμπορικοί τύποι συσσωρευτών αναφέρονται στον «Κατάλογο Εμπορικών Σημάτων Συσσωρευτών» της «ΣΥ.Ε.ΣΥΣ.»

2.4. Τιμολόγιο προσφοράς (οικονομική προσφορά) - Λοιπά οικονομικά στοιχεία & όροι

2.4.1. Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να υποβάλει τουλάχιστον τα εξής:

α. Τιμολόγιο Προσφοράς (οικονομική προσφορά) για το αντίστοιχο ΤΜΗΜΑ & ΥΠΟΤΜΗΜΑ συμμετοχής στο διαγωνισμό σύμφωνα με τα υποδείγματα της μελέτης.

β. Τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα – μηχ/ματα κτλ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ & ΥΠΟΤΜΗΜΑΤΟΣ συμμετοχής στο διαγωνισμό.

2.4.2. Λόγω της πληθώρας των ανταλλακτικών & εξαρτημάτων που απαιτούνται για τις επισκευές των οχημάτων & μηχ/των του δήμου, οι **Τιμοκατάλογοι Ανταλλακτικών** είναι επιθυμητό να έχουν την κατά το δυνατόν πιο ευρεία γκάμα.

2.4.3. Οι Τιμοκατάλογοι Ανταλλακτικών στη παρούσα «Συμφωνία Πλαίσιο» αποτελούν «εργαλείο» (τρόπο) κοστολόγησης των απαιτούμενων ανταλλακτικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν από το δημοτικό συνεργείο κατά την επισκευή των οχημάτων & μηχ/των του δήμου το επόμενο χρονικό διάστημα (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 2.5.2. της Ε.Σ.Υ.).

2.4.4. Οι αναγραφόμενες τιμές επί των τιμοκαταλόγων **θα είναι σε €, άνευ της προσφερόμενης έκπτωσης (%) και άνευ ΦΠΑ.**

2.4.5. Οι τιμές του τιμοκαταλόγου και η προσφερόμενη έκπτωση (%) θα είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.

2.4.6. Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) θα αναγράφεται επί του τιμολογίου προσφοράς (οικονομική προσφορά) **σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%) ολογράφως & αριθμητικώς.**

2.4.7. Ιδιαίτερα επισημαίνεται ότι, **το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%)** θα ισχύει και θα εφαρμόζεται επί των Τιμών.:

- α) του Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών του αναδόχου - (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 2.5.2. της Ε.Σ.Υ.)
β) του αποσπάσματος Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών στην περίπτωση όπου τα απαιτούμενα ανταλλακτικά δεν συμπεριλαμβάνονται στη λίστα τιμών του ανωτέρω στο α) τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών - (βλ. ειδικότερα άρθρο 5, παρ. 2.5.2. της Ε.Σ.Υ.)

2.5. Συμφωνία πλαίσιο – όροι

(Τεκμηρίωση, τρόπος κοστολόγησης, πιστοποίηση, διάρκεια, παράδοση, πληρωμή κτλ)

2.5.1. Γενικά

α. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να συνάπτουν Συμφωνίες Πλαίσια.

β. Για τη σύναψη μιας Συμφωνίας Πλαίσιο, οι αναθέτουσες αρχές ακολουθούν τους διαδικαστικούς κανόνες που ορίζονται στο νόμο 4412/2016 σε όλα τα στάδια έως την ανάθεση των συμβάσεων που βασίζονται στην εν λόγω Συμφωνία Πλαίσιο.

γ. Κατά τη σύναψη των συμβάσεων που βασίζονται στη Συμφωνία Πλαίσιο, τα μέρη δεν μπορούν σε καμία περίπτωση να επιφέρουν ουσιαστικές τροποποιήσεις στους όρους της Συμφωνίας Πλαίσιο.

δ. Οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να προσφεύγουν στις Συμφωνίες Πλαίσιο καταχρηστικά ή κατά τρόπο που να εμποδίζει, περιορίζει ή νοθεύει το διαγωνισμό.

ε. Ο Δήμος Χαλκιδέων προτίθεται να υπογράψει Συμφωνία Πλαίσιο ή Συμφωνίες Πλαίσια **τριετούς (3) διάρκειας** με δυνατότητα παράτασης, η συμφωνία δε αυτή θα καθορίζει τους όρους βάσει των οποίων θα δύναται περαιτέρω να συνάπτει “εκτελεστικές” συμβάσεις, για την προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών με την προηγούμενη τήρηση των προβλεπόμενων στην 3373/390/20.3.1975 Υ.Α. δηλαδή, μετά από τεκμηρίωση της ανάγκης προμήθειας ανταλλακτικών από το Γραφείο Κίνησης, το Συνεργείο Οχημάτων και την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής, την κοστολόγηση των κατά περίπτωση απαιτούμενων ανταλλακτικών επί των οποίων θα αφαιρείται το κατά περίπτωση ποσοστό έκπτωσης (%) που θα προκύψει από το διαγωνισμό για τη σύναψη της συμφωνίας ή των συμφωνιών πλαίσιο.

στ. Το ΕΣΗΔΗΣ υποστηρίζει διαγωνισμούς προμήθειας αγαθών με τις διαδικασίες της Συμφωνίας Πλαίσιο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν.4038/2012 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του 4412/2016 το παράγωγο δίκαιο και τους κατά περίπτωση οριζόμενους στη διακήρυξη ειδικούς όρους, κατά το μέρος που δεν αντίκειται στις ως άνω διατάξεις και τις διατάξεις της Υ.Α. Π1/2390/2013.

2.5.2. Ειδικοί όροι συμφωνίας πλαίσιο.

Η προμήθεια αφορά την αγορά από το ελεύθερο εμπόριο εξαρτημάτων - ανταλλακτικών τα οποία είναι απαραίτητα για τη λειτουργία, συντήρηση και επισκευή του στόλου των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδέων. Τα ανταλλακτικά θα χρησιμοποιηθούν από το τεχνικό προσωπικό του δήμου εντός του δημοτικού συνεργείου για την επισκευή των οχημάτων – μηχανημάτων κτλ του Δήμου.

Η εν λόγω προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδέων από το δημοτικό συνεργείο χωρίζεται σε τμήματα & υποτμήματα όπως αυτά περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια και συντάχθηκε ο **Π Ι Ν Α Κ Α Σ (II)** ο οποίος είναι κατανοητός σε **Τμήματα & Υποτμήματα**. Ο Πίνακας (II) για τον ευκολότερο προσδιορισμό των απαιτούμενων για προμήθεια ανταλλακτικών, περιλαμβάνει τις μάρκες και τους τύπους πλαισίων των προς επισκευή οχημάτων – μηχανημάτων κτλ του δήμου. Τα εν λόγω ανταλλακτικά θα χρησιμοποιηθούν κατά την Συμφωνία Πλαίσιο για τις συντηρήσεις και επισκευές που θα εκτελεί το δημοτικό συνεργείο μετά και την βεβαίωση της επιτροπής Τεχνικών της Υ.Α. 3373/390/20.3.1975 (Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής των Αυτοκινήτων Οχημάτων του δήμου).

Επίσης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ της μελέτης περιλαμβάνονται οι Πίνακες (III) & (IV) με τα οχήματα – μηχανήματα του δήμου (Μητρώο Οχημάτων – Μηχ/των) όπου εκεί αναφέρονται ενδεικτικά οι μάρκες, οι τύποι οχημάτων - μηχανημάτων του δήμου, με αναφορά σε χαρακτηριστικούς αριθμούς τύπου, πλαισίου ή αριθμό κινητήρα κτλ. Αυτά τα στοιχεία είναι σημαντικά για την αναγνώριση των οχημάτων – μηχανημάτων στους καταλόγους των κατασκευαστών, ώστε να μπορούν να γίνουν (κατά την επισκευή) οι κατάλληλες εργασίες από το δημοτικό συνεργείο και οι κατάλληλες προμήθειες ανταλλακτικών από τους ανάδοχους του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση αποκτήσεις νέων οχημάτων & μηχανημάτων, ο δήμος διατηρεί το δικαίωμα επικαιροποίησης των ανωτέρω Πινάκων (III) & (IV) προκειμένου να μπορεί για τα εν λόγω οχήματα & μηχανήματα, να προβαίνει σε τυχόν εργασίες και προμήθειες ανταλλακτικών - κατά τον τρόπο που καθορίζεται στην παρούσα «Συμφωνία

Πλαίσιο».

Λόγω της πληθώρας των εξαρτημάτων - ανταλλακτικών, δεν ήταν δυνατό να αναζητηθούν και να συνταχθούν από την Υπηρεσία οι λίστες τιμοκαταλόγων με τις πλήρεις γκάμες ανταλλακτικών όλων των οχημάτων & μηχ/των κτλ του δήμου. Για τον λόγω αυτό τα απαιτούμενα ανταλλακτικά κατά την επίσκευή θα κοστολογούνται κατά τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω.

Οι παραπάνω προβλέψεις ήταν αναγκαίο να γίνουν, ώστε να αναδειχθούν τα πλεονεκτήματα διαφάνειας και δημοσιότητας ενός ανοιχτού διαγωνισμού σε αντιδιαστολή με τις «κλειστές» διαδικασίες ανάδειξης αναδόχου ανά βλάβη, όταν αυτή προκύψει. Δηλαδή για τη διενέργεια ανοιχτού διαγωνισμού θα πρέπει οπωσδήποτε να γίνουν προβλέψεις και τρόποι κοστολόγησης των ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν σε τυχόν βλάβες.

Για τους παραπάνω λόγους η κάθε σύμβαση που θα υπογραφεί, θα έχει τη μορφή «**ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**» και το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών ανά βλάβη, θα πρέπει να εξετάζεται κατά την επίσκευή του κάθε οχήματος σύμφωνα με τις διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω.

Η διαδικασία που επιλέχθηκε για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των αγαθών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, είναι η διαδικασία που περιγράφει η ΥΑ 3373/390/20.3.75.

Σύμφωνα με αυτή τη διαδικασία, η κάθε βλάβη τεκμηριώνεται από το Γραφείο Κίνησης, το Συνεργείο Οχημάτων και την Επιτροπή Τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.75, πραγματοποιείται έρευνα αγοράς, κοστολογείται η επίσκευή, επιλέγεται ανάδοχος και τελικά πιστοποιείται και παραλαμβάνεται η επίσκευή.

Φυσικά, στην παραλαβή των αγαθών του παρόντος διαγωνισμού ο ανάδοχος θα έχει αναδειχτεί με ανοιχτή διαγωνιστική διαδικασία, οπότε η παραπάνω Επιτροπή Τεχνικών της ΥΑ 3373/390/20.3.75 δεν αναδεικνύει νέο ανάδοχο κάθε φορά.

Επομένως, τα απαιτούμενα ανταλλακτικά που πρόκειται να αγοραστούν από τον ανάδοχο κάθε φορά πριν την πιστοποίηση, την τιμολόγηση και την παραλαβή τους, θα ελέγχονται και θα εγκρίνονται από την Επιτροπή Συντήρησης και Επίσκευής των Αυτοκινήτων Οχημάτων του δήμου που έχει οριστεί σύμφωνα με την ΥΑ 3373/390/20.3.75.

Πιο αναλυτικά η διαδικασία που πρέπει να ακολουθείται είναι η εξής:

Για την ανάθεση των απαιτούμενων ανταλλακτικών όπως προαναφέρθηκε θα τηρείται η διαδικασία της Υ.Α. 3373/390/20.3.1975 δηλαδή :

1ον. Το όχημα εισάγεται στο Δημοτικό Συνεργείο με “ΔΕΛΤΙΟ ή ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ” του Γραφείου Κίνησης (Τμήμα Τροχαίου Υλικού & Πολιτικής προστασίας) στο οποίο αναγράφεται περιληπτικά – κατά το δυνατόν - το είδος της επίσκευής.

2ον. Το Δημοτικό Συνεργείο εκδίδει “ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ” στο οποίο καταχωρούνται οι τεχνικές διαπιστώσεις, οι εργασίες και τα ανταλλακτικά που τυχόν θα απαιτηθούν για την επίσκευή.

3ον. Η Επιτροπή Συντήρησης και Επίσκευής των Αυτοκινήτων Οχημάτων του δήμου που έχει οριστεί με βάση την Υ.Α.3373/390/20.3.1975 εισηγείται για την ανάθεση της προμήθειας ανταλλακτικών και μεριμνά για την κοστολόγησή της λαμβάνοντας υπόψη τα εξής:

- α) Τον τιμοκατάλογο ανταλλακτικών που προσκόμισε στο διαγωνισμό ο ανάδοχος του έργου.
- β) Το απόσπασμα τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών στην περίπτωση που το χρησιμοποιούμενο ανταλλακτικό δεν περιλαμβάνεται στη λίστα του ανωτέρω αναφερόμενου στο α) τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών (βλ. παρακάτω Προσδιορισμός Κόστους Ανταλλακτικών)
- γ) Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) του αναδόχου στον διαγωνισμό.

Επομένως σε συνέχεια των ανωτέρω στην παρούσα «Συμφωνία Πλαίσιο» είναι επιβεβλημένο να καθοριστεί με σαφήνεια, ο τρόπος κοστολόγησης των ανταλλακτικών (ανά επίσκευή), ο οποίος αναλυτικά έχει ως εξής:

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

α) Αρχικά το κόστος ανταλλακτικών θα προσδιορίζεται **με τη χρήση του Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών** του αναδόχου. Από τις τιμές των ανταλλακτικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν κατά την επισκευή θα αφαιρείται (κάθε φορά) το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) του αναδόχου. Το ποσόν της δαπάνης που προκύπτει μετά την έκπτωση θα είναι το Κόστος Ανταλλακτικών άνευ ΦΠΑ.

β) Στην περίπτωση κατά την οποία τα απαιτούμενα ανταλλακτικά της επισκευής δεν συμπεριλαμβάνονται στη λίστα του ανωτέρω Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών, **ο ανάδοχος υποχρεούται** να υποβάλλει στην Επιτροπή Τεχνικών του δήμου, **απόσπασμα του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών του επίσημου αντιπροσώπου, ή κατασκευαστή ή εισαγωγέα ή μεταπωλητή με τις τιμές των ανταλλακτικών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν κατά την επισκευή.** Από τις τιμές αυτές θα αφαιρείται (κάθε φορά) το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) του αναδόχου. Το ποσόν της δαπάνης που προκύπτει μετά την έκπτωση θα είναι το Κόστος Ανταλλακτικών άνευ ΦΠΑ.

Σε κάθε περίπτωση η Επιτροπή Τεχνικών της Υ.Α.3373/390/20.3.1975 θα πρέπει να παρεμβαίνει προς όφελος του Δήμου ελέγχοντας το κόστος των ανταλλακτικών.

Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να δεχτεί τις παρατηρήσεις της Επιτροπής σε ότι αφορά την κοστολόγηση και την ποιότητα των ανταλλακτικών και να συμμορφωθεί με αυτές.

Τα παραπάνω έγγραφα αποτελούν ουσιώδη δικαιολογητικά για την απόδοση της σχετικής δαπάνης.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά και προϋποθέτει, εκτός από την έκδοση των νόμιμων παραστατικών εκ μέρους του και την τήρηση των λοιπών υποχρεώσεων του που προβλέπονται στη διακήρυξη.

Ο ανάδοχος παραδίδει τα ανταλλακτικά με δελτίο αποστολής στην αποθήκη του δήμου (Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος 34100 Χαλκίδα) τα οποία θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Η ποιότητα των ανταλλακτικών (Γνήσια ή εφάμιλλα) θα ελέγχεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Κάθε ανταλλακτικό που παραδίδεται, θα συνοδεύεται από τον κωδικό αριθμό (Part Number). Οι κωδικοί αυτοί θα πρέπει να αναγράφονται σε εμφανές σημείο της συσκευασίας.

Σε κάθε περίπτωση ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι σε θέση να αποδεικνύει, όταν του ζητείται από την Επιτροπή Παραλαβής, την ποιότητα του ανταλλακτικού που παραδίδει (γνήσιο ή εφάμιλλης ποιότητας), όπως επιβάλλεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 ή της αναθεώρησής του ΕΚ 461/2010.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους.

Οι προμήθειες ανταλλακτικών θα γίνονται ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας.

Μετά την παραλαβή των ανταλλακτικών με την ολοκλήρωση της παραπάνω διαδικασίας, ο ανάδοχος εκδίδει το σχετικό τιμολόγιο.

Οι ενδιαφερόμενοι Οικονομικοί Φορείς - εφ' όσον το επιθυμούν - μπορούν να επισκεφθούν και τα αμαξοστάσια του Δήμου Χαλκιδέων για να σχηματίσουν καλύτερη γνώμη για τον μηχανολογικό εξοπλισμό του δήμου.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να εγγυώνται γραπτώς την ποιότητα των ανταλλακτικών, η δε χρονική εγγύηση **δε θα πρέπει να είναι μικρότερη των δώδεκα (12) μηνών.**

Ο δήμος για την επισκευή – συντήρηση των οχημάτων - μηχ/των κτλ από το δημοτικό συνεργείο θα προμηθεύεται από τον ανάδοχο προμηθευτή τα ανταλλακτικά του τμήματος και υποτμήματος που του έχουν ανατεθεί με την συμφωνία πλαίσιο.

2.5.3. Διάρκεια

Η διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο θα είναι για **τρία (3) έτη**.

2.5.4. Χρόνος και τόπος παράδοσης

Οι παραδόσεις θα γίνονται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ο χρόνος και ο τόπος παράδοσης των παρεχόμενων ανταλλακτικών της συμφωνίας πλαίσιο θα είναι σύμφωνος με τα αναφερόμενα στο άρθρο 14 της Γ.Σ.Υ της παρούσας.

2.6. Πίνακας (ii) Προσδιορισμού Ανταλλακτικών

Ακολουθεί ο Πίνακας (ii) Προσδιορισμού Ανταλλακτικών κατανεμημένος σε Τμήματα & Υποτμήματα:

Π Ι Ν Α Κ Α Σ (ΙΙ)
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
(ΑΝΑΦΟΡΑ ΜΑΡΚΑΣ & ΤΥΠΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ)

Τ Μ Η Μ Α 1

**Πλαίσια Απορριματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορηγών
κτλ οχημάτων άνω των 3,5tn**

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.1.

Ανταλλακτικά πλαισίων

**·MERCEDES ·MAN ·DAF ·NISSAN ·MITSUBISHI ·IVECO ·ZASTAVA
ΚΑΜΙΟΝΙ**

▪ Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES

1. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 1719
2. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 1722
3. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 1726
4. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 1626
5. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 1622
6. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 1619
7. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 1524
8. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 1523
9. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 1520
10. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 1820
11. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 1823
12. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 1824
13. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 1827
14. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 1831
15. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 1832
16. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 1834
17. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 1927
18. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 2031
19. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 2626
20. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 2628
21. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 2635
22. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES – Τύπου 2222
23. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 2426
24. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 2435
25. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 914
26. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 906
27. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 902
28. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 1017
29. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 813
30. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 412
31. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 410
32. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES- Τύπου 709
33. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES - Τύπου 608
34. Ανταλλακτικά πλαισίων MERCEDES- Τύπου 809

▪ Ανταλλακτικά πλαισίων MAN

1. Ανταλλακτικά πλαισίων MAN- Τύπου M39
2. Ανταλλακτικά πλαισίων MAN- Τύπου 469

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά πλαισίων DAF
1. Ανταλλακτικά πλαισίων DAF– Τύπου TRUCKSNV
2. Ανταλλακτικά πλαισίων DAF– Τύπου LF45EN2
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά πλαισίων NISSAN
1. Ανταλλακτικά πλαισίων NISSAN- Τύπου TK3.150
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά πλαισίων MITSUBISHI
1. Ανταλλακτικά πλαισίων MITSUBISHI – Τύπου FUSO CANTER
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά πλαισίων IVECO
1. Ανταλλακτικά πλαισίων IVECO S.P.A– Τύπου EUROCARGOMC100E18
2. Ανταλλακτικά πλαισίων IVECOS.P.A– Τύπου CC100E21
3. Ανταλλακτικά πλαισίων IVECOMAGIRUS - Τύπου MM190E30W
4. Ανταλλακτικά πλαισίων IVECO - Τύπου 1313 CARCO
5. Ανταλλακτικά πλαισίων IVECO- Τύπου LA1E1843P/ML120E18
6. Ανταλλακτικά πλαισίων IVECO- Τύπου 65C15
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά πλαισίων ZASTAVA KAMIONI
1. Ανταλλακτικά πλαισίων ZASTAVA KAMIONI – Τύπου 4510G (ZK101)
2. Ανταλλακτικά πλαισίων ZASTAVA KAMIONI – Τύπου ZK101 4510 (4x4)
Τ Μ Η Μ Α 2 Υπερκατασκευές Απορριματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορητών κτλ οχημάτων
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.1. Ανταλλακτικά υπερκατασκευών.: ·Απορριματοφόρων Οχημάτων τύπου "ΜΥΛΟΣ"· Απορριματοφόρων Οχημάτων τύπου "ΠΡΕΣΑΣ"· Βυτιοφόρων Οχημάτων · Υδροφόρων Οχημάτων · Φορητών τύπου ανοικτής ή κλειστής καρότσας με ή χωρίς σύστημα ανατροπής · ABO DEMAN ABEE · GREKA · MORSELLI MACCAFERRI · LOGLIFT · MEILLER · BONFIGLIOLI · HIAB · RUTHMANN · ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ATEBE · COMILEV SODAMEL · FARID
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών Απορριματοφόρων Οχημάτων τύπου "ΜΥΛΟΥ"
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών Απορριματοφόρων Οχημάτων τύπου "ΠΡΕΣΑΣ"
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών Βυτιοφόρων Οχημάτων
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών Υδροφόρων Οχημάτων
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών Φορητών τύπου ανοικτής ή κλειστής καρότσας με ή χωρίς σύστημα ανατροπής
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών ABO DEMAN ABEE
1. Ανταλλακτικά για υπερκατασκευές Πυροσβεστικών Οχημάτων ABO DEMAN– Τύπου 08102
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών GREKA
1. Ανταλλακτικά για υπερκατασκευές Πυροσβεστικών Οχημάτων GREKA– Τύπου STM800013
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών MORSELLI MACCAFERRI
1. Ανταλλακτικά για υπερκατασκευές Πυροσβεστικών Οχημάτων MORSELLIMACCAFERRI– Τύπου MIP
2. Ανταλλακτικά για υπερκατασκευές Καλαθοφόρων Ανυψωτ. ΟχημάτωνMORSELLI MACCAFERRI -

ΤύπουTLC13
▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών LOGLIFT
1. Ανταλλακτικά για υπερκατασκευές Γερανοφόρων Οχημάτων LOGLIFT– Τύπου 81F81 S75 R
▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών MEILLER
1. Ανταλλακτικά για υπερκατασκευές Γερανοφόρων Οχημάτων MEILLER– Τύπου MK6012
▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών BONFIGLIOLI
1. Ανταλλακτικά για υπερκατασκευές Γερανοφόρων Οχημάτων BONFIGLIOLI– Τύπου P7000RL
▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών HIAB
1. Ανταλλακτικά για υπερκατασκευές Γερανοφόρων Οχημάτων HIAB
▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών RUTHMANN
1. Ανταλλακτικά για υπερκατασκευές Καλαθοφόρων Ανυψωτ. Οχημάτων RUTHMANN – Τύπου K105
2. Ανταλλακτικά για υπερκατασκευές Καλαθοφόρων Ανυψωτ. Οχημάτων RUTHMANN– Τύπου K95
▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΤΕΒΕ
1. Ανταλλακτικά για υπερκατασκευές Καλαθοφόρων Ανυψωτ. Οχημάτων ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΤΕΒΕ – Τύπου TL9
▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών COMILEV SODAMEL
1. Ανταλλακτικά για Υπερκατασκευές Καλαθοφόρων Ανυψωτ. Οχημάτων COMILEV-SODAMEL - Τύπου EN160TPC
▪ Ανταλλακτικά υπερκατασκευών FARID
1. Ανταλλακτικά για Υπερκατασκευές ΚαδοπλυντηρίωνFARID MOROTEVEICO - Τύπου LCP-C
Τ Μ Η Μ Α 3
Πλαίσια Επιβατικών, Ημιφορτηγών, Μικρών φορτηγών κ.τ.λ οχημάτων 3,5tn και κάτω
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.1.
Ανταλλακτικά πλαισίων.:
·FORD · HYUNDAI · NISSAN · MAZDA · PIAGGIO · OPEL · V.WAGEN · TOYOTA · FIAT, ·PEUGEOT · RENAULT · SKODA · SUZUKI · SEAT
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων FORD
1. Ανταλλακτικά πλαισίωνFORD - Τύπου TRANSIT
2. Ανταλλακτικά πλαισίων FORD– Τύπου 2 AWRANGER
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων HYUNDAI
1. Ανταλλακτικά πλαισίωνHYUNDAI- Τύπου H1
2. Ανταλλακτικά πλαισίων HYUNDAI -Τύπου MATRIX
3. Ανταλλακτικά πλαισίων HYUNDAIMOTORTύπου GETZ
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων NISSAN
1. Ανταλλακτικά πλαισίων NISSANMOTOR- Τύπου NAVARA
2. Ανταλλακτικά πλαισίων NISSANMOTOR– Τύπου PICK-UP
3. Ανταλλακτικά πλαισίων NISSANMOTOR- Τύπου VANETTECARGO
4. Ανταλλακτικά πλαισίων NISSANMOTOR- Τύπου TERRANO
5. Ανταλλακτικά πλαισίων NISSAN –Τύπου D40
6. Ανταλλακτικά πλαισίων NISSAN –Τύπου NAVARA D22
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων MAZDA
1. Ανταλλακτικά πλαισίων MAZDA- Τύπου BT50
2. Ανταλλακτικά πλαισίων MAZDA- Τύπου B2500

▪ **Ανταλλακτικά πλαισίων PIAGGIO**

1. Ανταλλακτικά πλαισίων PIAGGIO- Τύπου EF1028
2. Ανταλλακτικά πλαισίων PIAGGIO-ΤύπουPORTER1400 D

▪ **Ανταλλακτικά πλαισίων OPEL**

1. Ανταλλακτικά πλαισίωνOPEL- Τύπου COMBO
2. Ανταλλακτικά πλαισίωνOPEL- Τύπου CORSA–CVAN
3. Ανταλλακτικά πλαισίωνOPEL- Τύπου ASTRA

▪ **Ανταλλακτικά πλαισίων V. WAGEN**

1. Ανταλλακτικά πλαισίων V. WAGEN- Τύπου TARO
2. Ανταλλακτικά πλαισίωνVOLKSWAGEN - Τύπου POLO
3. Ανταλλακτικά πλαισίωνVOLKSWAGEN - Τύπου TOURAN

▪ **Ανταλλακτικά πλαισίων TOYOTA**

1. Ανταλλακτικά πλαισίωνTOYOTA- Τύπου YARIS

▪ **Ανταλλακτικά πλαισίων FIAT**

1. Ανταλλακτικά πλαισίων FIATAUTOSPATύπου FIORINO

▪ **Ανταλλακτικά πλαισίων PEUGEOT**

1. Ανταλλακτικά πλαισίων PEUGEOT- Τύπου M59
2. Ανταλλακτικά πλαισίων PEUGEOT- Τύπου 106
3. Ανταλλακτικά πλαισίων PEUGEOT- Τύπου PARTNER
4. Ανταλλακτικά πλαισίων PEUGEOT - Τύπου BIPPER

▪ **Ανταλλακτικά πλαισίων RENAULT**

1. Ανταλλακτικά πλαισίων RENALUT - Τύπου KANGOO
2. Ανταλλακτικά πλαισίων RENALUT - Τύπου FC

▪ **Ανταλλακτικά πλαισίων SKODA**

1. Ανταλλακτικά για οχήματα SKODATύπου – PICKUP1.9 DLX

▪ **Ανταλλακτικά πλαισίων SUZUKI**

1. Ανταλλακτικά για οχήματα SUZUKI– Τύπου SAMURAI
2. Ανταλλακτικά για οχήματα SUZUKI– Τύπου BALENO

▪ **Ανταλλακτικά πλαισίων SEAT**

1. Ανταλλακτικά για οχήματα SEAT Τύπου IBIZA

Τ Μ Η Μ Α 4

**Πλαίσια Μηχανημάτων Έργου M.E, προωθητήρες, φορτωτές, γκρέιντερ,
φορτωτές-εκσκαφείς,
οδοστρωτήρες ,σάρωθρα, τρακτέρ κτλ.**

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.1.

Ανταλλακτικά πλαισίων.:

**-CATERPILLAR · DYNAPAK · AMMAN · BOMAG · BUCHER · EGHOLM
MASKINER,
-SCHMIDT · BOBCAT · JCB · KOMATSU · NEW HOL · KUBOTA
-ZETOR TRACTORS · BCS S.P.A · O&K**

▪ **Ανταλλακτικά πλαισίων CATERPILLAR**

1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα Γκρέιντερ CAT- Τύπου 120
2. Ανταλλακτικά για μηχανήμα Γκρέιντερ CAT- Τύπου 12 F
3. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΕΡΓ. CAT- Τύπου953B

4. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΛΑΣΤ. CAT-Τύπου 928G
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων DYNAPAK
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ DYNAPAK - ΤύπουCC21
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων AMMAN
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ AMMAN- ΤύπουDTV143
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων BOMAG
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ BOMAG- ΤύπουBW 135 AD
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων BUCHER
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΣΑΡΩΡΘΟ BUCHER GUYER AG - Τύπου CC2020-40
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων EGHOLM MASKINER
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΣΑΡΩΡΘΟ EGHOLM MASKINER - Τύπου 2100
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων SCHMIDT
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΣΑΡΩΡΘΟ SCHMIDT - Τύπου COMPAT 200
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων BOBCAT
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ BOBCAT- Τύπου 853
2. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ BOBCAT- Τύπου 753
3. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ BOBCAT-ΤύπουS185
4. Ανταλλακτικά για ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ BOBCAT - Τύπου773
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων JCB
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ JCB - ΤύπουROBOT 190
2. Ανταλλακτικά για ΕΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ JCB - Τύπου3CXCSM4T
3. Ανταλλακτικά για ΕΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ JCB- Τύπου 2 CX4WS
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων KOMATSU
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΕΣΚΑΦΕΑ KOMATSU- ΤύπουWB93 R-2
2. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΕΣΚΑΦΕΑ KOMATSU- ΤύπουWB 93 R-5
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων NEW HOL
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΤΡΑΚΤΕΡ NEW HOLALLAND - ΤύπουTCE 50
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων KUBOTA
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΤΡΑΚΤΕΡ KUBOTA-ΤύπουB2410DB4
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων ZETOR TRACTORS
1. Ανταλλακτικά για ΤΡΑΚΤΕΡ ZETORTRACTORS- ΤύπουZETOR84441 PROXIMA
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων BCS S.P.A
1. Ανταλλακτικά για ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟ - ΤύπουBCSS.P.AMARTA205B
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων O &K
1. Ανταλλακτικά για ΦΟΡΤΩΤΗΣ OK- Τύπου L20PZ
Τ Μ Η Μ Α 5 Δίκυκλα -Τρίκυκλα
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.1. Ανταλλακτικά πλαισίων.: ·FEDERAL· HONDA· KAWASAKI · YAMAHA · PIAGGIO
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων FEDERAL
1. Ανταλλακτικά για ΔΙΚΥΚΛΟ FEDERAL-ΤύπουASTRAGRAND

▪ Ανταλλακτικά πλαισίων HONDA

1. Ανταλλακτικά για ΔΙΚΥΚΛΟ HONDA-Τύπου C100

▪ Ανταλλακτικά πλαισίων KAWASAKI

1. Ανταλλακτικά για ΔΙΚΥΚΛΟ KAWASAKI-ΤύπουFALCONFT110A

2. Ανταλλακτικά για ΔΙΚΥΚΛΟ KAWASAKI- ΤύπουFD112

▪ Ανταλλακτικά πλαισίων YAMAHA

1. Ανταλλακτικά για ΔΙΚΥΚΛΟ YAMAHA-ΤύπουYBR125

▪ Ανταλλακτικά πλαισίων PIAGGIO

1. Ανταλλακτικά για ΤΡΙΚΥΚΛΟ PIAGGIO -ΤύπουT1 200-3

2. Ανταλλακτικά για ΤΡΙΚΥΚΛΟ PIAGGIO-Τύπου APE50

ΤΜΗΜΑ 6
Ηλεκτρικοί συσσωρευτές**ΥΠΟΤΜΗΜΑ 6.1.**
ΗλεκτρικοίΣυσσωρευτέςΦορτηγών, Επιβατικών,
Μηχανημάτων έργου κτλ οχημάτων

(Στην τιμή να περιλαμβάνεται και η εισφορά εναλλακτικής διαχείρισης συσσωρευτών (ΠΔ 115/2004).

α/α	Περιγραφή είδους
1	Ενδεικτικός τύπος συσσωρευτή (μπαταρία) 50 Ah
2	Ενδεικτικός τύπος συσσωρευτή (μπαταρία) 60 Ah
3	Ενδεικτικός τύπος συσσωρευτή (μπαταρία) 70 Ah
4	Ενδεικτικός τύπος συσσωρευτή (μπαταρία) 80 Ah
5	Ενδεικτικός τύπος συσσωρευτή (μπαταρία) 100 Ah
6	Ενδεικτικός τύπος συσσωρευτή (μπαταρία) 140 Ah
7	Ενδεικτικός τύπος συσσωρευτή (μπαταρία) 180 Ah

2.6. Υποδείγματα Τιμολογίων Προσφοράς (Οικονομικές Προσφορές)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης, με Α.Φ.Μ, έδρα, οδός
αριθμός....., τηλέφωνο, fax, αρ. διακήρυξης, τίτλος διαγωνισμού

Τ Μ Η Μ Α 1

Πλαίσια Απορριματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορτηγών κτλ οχημάτων άνω των 3,5tn

Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.1.	Ανταλλακτικά πλαισίων.: ▪ MERCEDES ▪ MAN ▪ DAF ▪ NISSAN ▪ MITSUBISHI ▪ IVECO ▪ ZASTAVA KAMIONI	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως & Αριθμητικώς			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης, με Α.Φ.Μ, έδρα, οδός
αριθμός, τηλέφωνο, fax, αρ. διακήρυξης, τίτλος διαγωνισμού

Τ Μ Η Μ Α 2

Υπερκατασκευές Απορριματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορτηγών κτλ οχημάτων

Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.1.	Ανταλλακτικά υπερκατασκευών.: ▪ Απορριματοφόρων Οχημάτων τύπου "ΜΥΛΟΣ" ▪ Απορριματοφόρων Οχημάτων τύπου "ΠΡΕΣΑΣ" ▪ Βυτιοφόρων Οχημάτων ▪ Υδροφόρων Οχημάτων ▪ Φορτηγών τύπου ανοικτής ή κλειστής καρότσας με ή χωρίς σύστημα ανατροπής ▪ ABO DEMAN ABEE ▪ GREKA ▪ MORSELLI MACCAFERRI ▪ LOGLIFT ▪ MEILLER ▪ BONFIGLIOLI ▪ HIAB ▪ RUTHMANN ▪ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΤΕΒΕ ▪ COMILEV SODAMEL ▪ FARID	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως & Αριθμητικώς			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
 ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:
 ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης, με Α.Φ.Μ, έδρα, οδός
αριθμός, τηλέφωνο, fax, αρ. διακήρυξης, τίτλος διαγωνισμού

ΤΜΗΜΑ 3.

Πλαίσια Επιβατικών, Ημιφορτηγών, Μικρών φορτηγών κ.τ.λ οχημάτων 3,5tn και κάτω

Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.1.	Ανταλλακτικά πλαισίων.: ▪ FORD ▪ HYUNDAI ▪ NISSAN ▪ MAZDA ▪ PIAGGIO ▪ OPEL ▪ V.WAGEN ▪ TOYOTA ▪ FIAT ▪ PEUGEOT ▪ RENAULT ▪ SKODA ▪ SUZUKI ▪ SEAT	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως & Αριθμητικώς			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης, με Α.Φ.Μ, έδρα, οδός
αριθμός, τηλέφωνο, fax, αρ. διακήρυξης, τίτλος διαγωνισμού

Τ Μ Η Μ Α 4.

Πλαίσια Μηχανημάτων Έργου Μ.Ε, προωθητήρες, φορτωτές, γκρέιντερ, φορτωτές-εκσκαφείς, οδοστρωτήρες ,
σάρωθρα, τρακτέρ κτλ.

Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.1.	Ανταλλακτικά πλαισίων.: ▪ CATERPILLAR ▪ DYNAPAK ▪ AMMAN ▪ BOMAG ▪ BUCHER ▪ EGHOLM MASKINER ▪ SCHMIDT ▪ BOBCAT ▪ JCB ▪ KOMATSU ▪ NEW HOL ▪ KUBOTA ▪ ZETOR TRACTORS ▪ BCS S.P.A ▪ O&K	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως & Αριθμητικώς			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης, με Α.Φ.Μ, έδρα, οδός
αριθμός, τηλέφωνο, fax, αρ. διακήρυξης, τίτλος διαγωνισμού

Τ Μ Η Μ Α 5.
Δίκυκλα -Τρίκυκλα

Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.1.	Ανταλλακτικά πλαισίων.: ▪ FEDERAL ▪ HONDA ▪ KAWASAKI ▪ YAMAHA ▪ PIAGGIO	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως & Αριθμητικώς			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:
ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:
ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)

Της επιχείρησης, με Α.Φ.Μ, έδρα, οδός
αριθμός, τηλέφωνο, fax, αρ. διακήρυξης, τίτλος διαγωνισμού

Τ Μ Η Μ Α 6

Ηλεκτρικοί συσσωρευτές

Αύξων Αριθμός	Περιγραφή	Ποσοστό έκπτωσης (%)	Δαπάνη μετά την έκπτωση άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	Σύνολο Δαπάνης με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 6.1.	Ηλεκτρικοί Συσσωρευτές Φορητών, Επιβατικών, Μηχανημάτων έργου κτλ οχημάτων	Σε ακέραιες μονάδες Ολογράφως & Αριθμητικώς			

ΤΟΠΟΣ-ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟ:

ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ :



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα: Τροχαίου Υλικού - Μηχανημάτων &

Πολιτικής Προστασίας

Ταχ. Δ/ση: Εργοτάξιο Αγ. Στέφανος Χαλκίδα Τ.Κ 34100

Πληροφορίες :κ. Αντώνης Μητράκης

Τηλ.: (22210-79604, 22281), Φαξ.: (22210 -79604)

E-mail: antonis.mitrakis@0932.syzefxis.gov.gr

4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Χαλκιδεών να υλοποιήσει το αντικείμενο του διαγωνισμού που είναι ταυτόχρονα η Παροχή Υπηρεσιών και η Προμήθεια Ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων του Δήμου Χαλκιδεών, από εξειδικευμένα εξωτερικά συνεργεία και το δημοτικό συνεργείο **με συμφωνία πλαίσιο για τρία (3) έτη.**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης Συμφωνίας Πλαίσιο, χρονικής διάρκειας **τριών (3) ετών**, διαμορφώνεται στο ποσό των **1.613.709,68 (€)** πλέον ΦΠΑ 24%: **387.290,32 (€)**, ήτοι Γενικό Σύνολο με ΦΠΑ: **2.001.000,00 (€)** και αποτελείται από **δύο (2)** βασικούς τομείς δαπανών:

α) Τομέας Α΄ Παροχής Υπηρεσιών ποσού δαπάνης: **1.112.903,23 (€)**, πλέον ΦΠΑ 24%.: **267.096,77(€)**, ήτοι: Σύνολο με ΦΠΑ: **1.380.000,00 (€)** και

β) Τομέας Β΄ Προμήθειας Ανταλλακτικών ποσού δαπάνης.: **500.806,45 (€)**, πλέον ΦΠΑ 24%.: **120.193,55 (€)**, ήτοι: Σύνολο με ΦΠΑ: **621.000,00 (€)**

Προέχον τομέας: Τομέας Α΄ Παροχής Υπηρεσιών (προέχουσα σύμβαση).

Οι ανωτέρω τομείς προκειμένου - να οργανωθεί, να σχεδιαστεί και να κατανοηθεί καλύτερα το προς ανάθεση συμβατικό αντικείμενο έγινε προσπάθεια και χωρίστηκαν σε τμήματα και υποτμήματα.

Διευκρινίζεται ότι ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών ή προμηθειών διότι, καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας, επειδή η προσμέτρηση των είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων και απρόβλεπτων βλαβών του κάθε οχήματος - μηχανήματος κτλ ξεχωριστά) για αυτό στα τμήματα & υποτμήματα δαπανών του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνονται, οι κατ' εκτίμηση δαπάνες εργασιών με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά για την επισκευή των οχημάτων – μηχ/των του Δήμου από εξειδικευμένα εξωτερικά συνεργεία (Τομέας Α΄ Παροχής Υπηρεσιών) και οι κατ' εκτίμηση δαπάνες προμήθειας ανταλλακτικών για την επισκευή των οχημάτων – μηχ/των του Δήμου από το δημοτικό συνεργείο (Τομέας Β΄ Προμήθειας Ανταλλακτικών) καθώς και το σύνολο κάθε τμήματος - υποτμήματος ομοειδών παρεχόμενων υπηρεσιών ή προμηθειών με τα γενικά σύνολα.

Πιο αναλυτικά:

**Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Σ
Π Ρ Ο Ψ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ**

Τ Ο Μ Ε Α Σ Α´

**ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ & ΜΗΧ/ΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ**

Τ Μ Η Μ Α 1

Πλαίσια Απορριμματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορτηγών κτλ οχημάτων άνω των 3,5tn

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.1.	Εργασίες Μηχανικών μερών, Μεταδόσεων Κίνησης (κιβωτίου -συμπλέκτη – Διαφορικού), Αεροσυμπιεστών, Κουβουκλίων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	72.580,65	17.419,35	90.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.2.	Εργασίες Συστημάτων Ανάρτησης & Πέδησης με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	72.580,65	17.419,35	90.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.3.	Εργασίες Συστημάτων Διεύθυνσης - Εμπρόσθια Συστήματα με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	32.258,06	7.741,94	40.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.4.	Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας, στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (τούρμπο) με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	72.580,65	17.419,35	90.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.5.	Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	12.096,77	2.903,23	15.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.6.	Εργασίες Ρεκτιφιέ κινητήρων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	21.774,19	5.225,81	27.000,00

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.7.	Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	36.290,32	8.709,68	45.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.8.	Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	20.161,29	4.838,71	25.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.9.	Εργασίες Καθισμάτων -Ταπετσαριών με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	12.096,77	2.903,23	15.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.10.	Εργασίες κοπής - συγκόλλησης μετάλλων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	6.451,61	1.548,39	8.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.11.	Εργασίες εγκατάστασης, επισκευής-συντήρησης παντός τύπου ταχογράφων, έκδοση πιστοποιητικών ταχογράφων μαζί με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	6.451,61	1.548,39	8.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ			365.322,58	87.677,42	453.000,00

Τ Μ Η Μ Α 2
Υπερκατασκευές Απορριμματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορτηγών κτλ οχημάτων

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.1.	Εργασίες Υπερκατασκευών Απορ/φόρων Οχημάτων ("ΜΥΛΟΥ"- "ΠΡΕΣΑΣ") με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	72.580,65	17.419,35	90.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.2.	Εργασίες Υπερκατασκευών Υδροφόρων-Βυτιοφόρων-Πυροσβεστικών & Φορτηγών οχημάτων με ανατρεπόμενη ή μη καρότσα με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	24.193,55	5.806,45	30.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.3.	Εργασίες Υπερκατασκευών ανυψωτικών μηχανημάτων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	29.838,71	7.161,29	37.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.4.	Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών συστημάτων Υπερκατασκευών με τα τυχόν απαιτούμενα	Κατ'εκτίμηση	36.290,32	8.709,68	45.000,00

	ανταλλακτικά				
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.5.	Εργασίες Μαρκουτσιών Υψηλής Πίεσεως με τα απαιτούμενα υλικά - μικροϋλικά	Κατ'εκτίμηση	32.258,06	7.741,94	40.000,00
			195.161,29	46.838,71	242.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ					

Τ Μ Η Μ Α 3

Πλαίσια Επιβατικών, Ημιφορτηγών, Μικρών φορτηγών κτλ οχημάτων 3,5tn και κάτω

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.1.	Εργασίες Μηχανικών μερών, Συστημάτων Ανάρτησης, Διεύθυνσης, Πέδησης, Μετάδοσης Κίνησης, Ρεκτιφιέ με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	54.032,26	12.967,74	67.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.2.	Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών συστημάτων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	20.161,29	4.838,71	25.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.3.	Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	16.129,03	3.870,97	20.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.4.	Εργασίες Καθισμάτων -Ταπετσαριών με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	6.451,61	1.548,39	8.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.5.	Εργασίες κοπής - συγκόλλησης μετάλλων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	4.032,26	967,74	5.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.6.	Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας, στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (τούρμπο) με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	24.193,55	5.806,45	30.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ			125.000,00	30.000,00	155.000,00

Τ Μ Η Μ Α 4

Πλαίσια Μηχανημάτων Έργου Μ.Ε, προωθητήρες, φορτωτές, γκρέιντερ, φορτωτές-εκσκαφείς, οδοστρωτήρες, σάρωθρα, τρακτέρ κτλ.

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.1.	Εργασίες Μηχανικών μερών, Μετάδοσης κίνησης (Κιβωτίου – Συμπλέκτη – Διαφορικού) με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	48.387,10	11.612,90	60.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.2.	Εργασίες Υδραυλικών Συστημάτων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	48.387,10	11.612,90	60.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.3.	Εργασίες Συστημάτων Διεύθυνσης με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	16.129,03	3.870,97	20.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.4.	Εργασίες Συστημάτων Πέδησης με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	24.193,55	5.806,45	30.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.5.	Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	12.096,77	2.903,23	15.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.6.	Εργασίες Ρεκτιφιέ με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	20.161,29	4.838,71	25.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.7.	Εργασίες Ηλεκτρολογικών και Ηλεκτρονικών Συστημάτων με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	24.193,55	5.806,45	30.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.8.	Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	12.096,77	2.903,23	15.000,00
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.9.	Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας, στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (τούρμπο) με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	72.580,65	17.419,35	90.000,00
			278.225,81	66.774,19	345.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ					

Τ Μ Η Μ Α 5
Δίκυκλα – Τρίκυκλα

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.1.	Εργασίες δικύκλων-τρικύκλων (Μηχανικά μέρη, συστήματα ανάρτησης, διεύθυνσης, πέδησης, μετάδοσης κίνησης, ηλεκτρολογικά κτλ) με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά	Κατ'εκτίμηση	4.032,26	967,74	5.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ			4.032,26	967,74	5.000,00

Τ Μ Η Μ Α 6
Ελαστικά επίσωτρα

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 6.1.	Εργασίες ελαστικών οχημάτων & μηχανημάτων έργου με τα απαιτούμενα υλικά – μικροϋλικά	Κατ'εκτίμηση	145.161,29	34.838,71	180.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ			145.161,29	34.838,71	180.000,00

ΤΟΜΕΑΣ Α΄ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1 έως 6) σε ΕΥΡΩ:			ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
			1.112.903,23	267.096,77	1.380.000,00

Τ Ο Μ Ε Α Σ Β´**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ & ΜΗΧ/ΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ****Τ Μ Η Μ Α 1****Πλαίσια Απορριμματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορτηγών κτλ οχημάτων άνω των 3,5tn**

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 1.1.	Ανταλλακτικά πλαισίων.: <ul style="list-style-type: none">▪ MERCEDES▪ MAN▪ DAF▪ NISSAN▪ MITSUBISHI▪ IVECO▪ ZASTAVA KAMIONI	Κατ'εκτίμηση	177.419,35	42.580,65	220.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ			177.419,35	42.580,65	220.000,00

Τ Μ Η Μ Α 2**Υπερκατασκευές Απορριμματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορτηγών κτλ οχημάτων**

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
--------------------------	------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------	---------------------------------------

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 2.1.	Ανταλλακτικά υπερκατασκευών.: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Απορριματοφόρων Οχημάτων τύπου "ΜΥΛΟΣ" ▪ Απορριματοφόρων Οχημάτων τύπου "ΠΡΕΣΑΣ" ▪ Βυτιοφόρων Οχημάτων ▪ Υδροφόρων Οχημάτων ▪ Φορηγών τύπου ανοικτής ή κλειστής καρότσας με ή χωρίς σύστημα ανατροπής ▪ ABO DEMAN ABEE ▪ GREKA ▪ MORSELLI MACCAFERRI ▪ LOGLIFT ▪ MEILLER ▪ BONFIGLIOLI ▪ HIAB ▪ RUTHMANN ▪ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΤΕΒΕ ▪ COMILEV SODAMEL ▪ FARID 	Κατ'εκτίμηση	161.290,32	38.709,68	200.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ			161.290,32	38.709,68	200.000,00
Τ Μ Η Μ Α 3					
Πλαίσια Επιβατικών, Ημιφορηγών, Μικρών φορηγών κτλ οχημάτων 3,5tn και κάτω					
ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 3.1.	Ανταλλακτικά πλαισίων.: ▪ FORD ▪ HYUNDAI ▪ NISSAN ▪ MAZDA ▪ PIAGGIO ▪ OPEL ▪ V.WAGEN ▪ TOYOTA ▪ FIAT ▪ PEUGEOT ▪ RENAULT ▪ SKODA ▪ SUZUKI ▪ SEAT	Κατ'εκτίμηση	48.387,10	11.612,90	60.000,00
----------------------	--	--------------	-----------	-----------	------------------

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ			48.387,10	11.612,90	60.000,00
---	--	--	------------------	------------------	------------------

Τ Μ Η Μ Α 4 Πλαίσια Μηχανημάτων Έργου Μ.Ε, προωθητήρες, φορτωτές, γκρέιντερ, φορτωτές-εκσκαφείς, οδοστρωτήρες ,σάρωθρα, τρακτέρ κτλ.					
---	--	--	--	--	--

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
------------------	-----------	------------------	------------------------	---------	-------------------------------

ΥΠΟΤΜΗΜΑ 4.1.	Ανταλλακτικά πλαισίων.: ▪ CATERPILLAR ▪ DYNAPAK ▪ AMMAN ▪ BOMAG ▪ BUCHER ▪ EGHOLM MASKINER, ▪ SCHMIDT ▪ BOBCAT ▪ JCB ▪ KOMATSU ▪ NEW HOL ▪ KUBOTA ▪ ZETOR TRACTORS ▪ BCS S.P.A ▪ O&K	Κατ'εκτίμηση	91.129,03	21.870,97	113.000,00
----------------------	---	--------------	-----------	-----------	-------------------

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ			91.129,03	21.870,97	113.000,00
---	--	--	------------------	------------------	-------------------

Τ Μ Η Μ Α 5
Δίκυκλα – Τρίκυκλα

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 5.1.	Ανταλλακτικά πλαισίων.: ▪ FEDERAL ▪ HONDA ▪ KAWASAKI ▪ YAMAHA ▪ PIAGGIO	Κατ'εκτίμηση	8.870,97	2.129,03	11.000,00

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ			8.870,97	2.129,03	11.000,00
---	--	--	-----------------	-----------------	------------------

Τ Μ Η Μ Α 6
Ηλεκτρικοί συσσωρευτές

ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
ΥΠΟΤΜΗΜΑ 6.1.	Ηλεκτρικοί συσσωρευτές Φορτηγών, Επιβατικών, Μηχανημάτων έργου κτλ οχημάτων	Κατ'εκτίμηση	13.709,68	3.290,32	17.000,00
			13.709,68	3.290,32	17.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ σε ΕΥΡΩ					
ΤΟΜΕΑΣ Β΄ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ 1 έως 6) σε ΕΥΡΩ:			ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
			500.806,45	120.193,55	621.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΤΟΜΕΩΝ Α΄+ Β΄) σε ΕΥΡΩ:			ΔΑΠΑΝΗ άνευ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ με ΦΠΑ (€)
			1.613.709,68	387.290,32	2.001.000,00

Χαλκίδα, 10/6/2022	Χαλκίδα, 10/6/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο αναπληρωτής προϊστάμενος Τ.Τ.Υ-Μηχ/των & Πολ. Προστ. Μητράκης Αντώνης Μηχ/γος Μηχ/κος ΤΕ4	Η αναπληρώτρια προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ.Δ.Χ. Παπανέστη Δάφνη Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΠΙΝΑΚΑΣ III – Μητρώο Οχημάτων – Μηχ/των & Λοιπών Μεταφορικών Μέσων Δήμου Χαλκιδέων
2. ΠΙΝΑΚΑΣ IV – Κατανομή Οχημάτων – Μηχ/των & Λοιπών μεταφορικών Μέσων Δήμου Χαλκιδέων βάσει των Τμημάτων του διαγωνισμού

Π Ι Ν Α Κ Α Σ (III)

ΜΗΤΡΩΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧ/ΤΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

A. ΟΧΗΜΑΤΑ								
Κ.Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΟΝ. ΕΚΔΟΣ. Α΄ ΑΔΕΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ - ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	ΚΗΟ 7277	MERCEDES	1834	1995	WDB6524681K017707	ΟΜ 441	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ ΑΕ ΠΡΕΣΑ 16m3

2	KHH 6864	NISSAN	NAVARA	2011	VSKBVND40U0412934	YD25	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
3	KHI 3731	MERCEDES	1520	2002	WDB67722415903864	OM 366 LA	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3
4	KHH 6874	VOLKS WAGEN	TOURAN	2013	WVGZZZ1TZDW092930	CAYCAF	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
5	KHH 6868	MERCEDES	1820	2005	WDB6520231K014655	OM 366 LA	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΠΡΕΣΑ 16m3
6	KHH 6111	MAZDA	B2500	1999	JMZUF1YL200710943	WL	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
7	KHH 4844	MERCEDES-BENZ DAIMLER AG	1524	2010	WDB9700731L505853	OM906LAV/1	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε CRV1600 ΜΥΛΟΣ 12m3
8	KHH 6145	MERCEDES	1834	1995	WDB6524681K032550	AA198610747937	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ ΑΕ ΠΡΕΣΑ 16m3
9	KHH 6112	NISSAN MOTOR	VANETTE CARGO	1998	VSKDEV23U0078362	LD23G	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
10	KHH 8754	IVECO SPA	65C15	2019	ZCFC265B605243134	IS70CI2BA.HS	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΗΦΑΙΣΤΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
11	KHH 6109	PEUGEOT	PARTNER	2003	VF3GBRH9YB96048387	RHY	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
12	KHH 9269	PEUGEOT	BIPPER	2009	VF3AA8HSC84213442	8HS	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
13	KHH 6110	RENAULT	KANGOO	2003	VF1FC07HF29833615	K9KA7	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ
14	KHH 6121	DAIMLER CHRYSLER	709	1991	WDB67300115735766	OM364	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
15	KHI 8845	MERCEDES	1824	2007	WDB6520031K229461	476.926-50-694424	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΠΡΕΣΑ 16m3
16	KHH6115	NISSAN	D40	2007	VSKBVND40U0230210	YD25	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
17	KHO 7203	V.WAGEN.	TARO	1993	WV2ZZZ7AZMH002590	2L-2383671	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟ

18	KHO 7004	MERCEDES	608	1990	30940210338236	31494810338236	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
19	KHO 7001	MERCEDES	1626	1976	38701714346553	4020105500-402070	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ BONFIGLIOLI – Τύπου P7000RL
20	KHH 6113	NISSAN	NAVARA	2006	VSKBVND40U0047644	YD25	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
21	KHH 6114	NISSAN MOTOR	NAVARA	2006	VSKCVND40U019613	YD25	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
22	KHI 5453	PIAGGIO	EF1028	2003	ZAPS8500000560512	HC	BENZINΗ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
24	KHH 6116	NISSAN	D40	2009	VSKCVND40U032427 5	YD25	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
25	KHO 7204	MERCEDES	1017	1987	38001714-248821	OM 366	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
26	KHH 6118	DAIMLER CHRYSLER	902 ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝ Ο	1999	WDB9024221P977165	98000307131	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΚΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ
27	KHO 7216	OPEL	COMBO	1976	VSX000071R3001796	4EE1	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
28	KHH 6119	NISSAN MOTOR	PICK-UP	1999	JN1AGGD22U0002728	TD25	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ
29	KHH 6122	MERCEDES	410D	1988	WDB6114171P063078	602940	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
82	KHH 4814	MERCEDES	412 D	1999	WDB9044121P897411	602980	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
100	KHH 6144	DAF	TRUCKS N V	2015	XLRAEL2700L436160	RX-7 164H1	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16cm
98	KHH 6107	DAF	TRUCKS N V	2012	XLRAE55GF0L367467	GR 165U2	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16cm
31	KHO7155	FORD	TRANSIT	1995	SFAEXXBVSE1182 9	4GBSE11829	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
33	KHO 7055	MERCEDES	2626	1984	39534214305762	40291210089211	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ

								ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
34	KHH 6127	OPEL	CORSA-C VAN	2005	WOLOXCF086405792 9	Z 13DT	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ
35	KHO 7022	MERCEDES	2628	1984	624134-15-128884	422911-10-0984891	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
37	KHH 6126	OPEL	CORSA-C VAN	2005	WOLOXCF086425314 4	Z 13DT	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ
40	KHH 6137	SEAT	IBIZA	1999	VSSZZZ6KZXR162987	SCAFHX01	BENZINΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
41	KHH 4845	MERCEDES-BENZ DAIMLER AG	1832 K	2010	WDB9320031L489594	OM501LAV/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε CRV1600 ΜΥΛΟΣ 16m3
42	KHY6244	MERCEDES	1622	2005	WDB61702315431382	OM 421	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΔΡΟΦΟΡΟ
43	KHH 4843	MITSUBISHI	FUSO CANTER	2010	TYBFE74SB4DVO150 9	4P10-OAT2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FARIDS4m3
47	KHH 4846	MERCEDES-BENZ DAIMLER AG	1832 K	2010	WDB9320031L489110	OM501LAV/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε CRV1600 ΜΥΛΟΣ 16m3
51	KHH 9280	MERCEDES	914 K	1989	67404415167685	36690510012556	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΥΚΑ ΜΥΛΟΣ 6m3
53	KHO 7141	MERCEDES	709	1989	WDB.66900210774636	[4636]&36490-10- 012618	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
54	KHO 7139	MERCEDES	709	1989	WDB6690021079986	[9869]&364906-10- 017941	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
55	KHH 6873	MERCEDES	2222(6X4)	1989	[61903615178031]	421905.10.121399	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΠΡΕΣΑ 16m3
57	KHO 7146	MERCEDES	1719 K	1978	WDB38703414397894	401909	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
60	KHH 6103	OPEL	ASTRA	2002	WOLOTGF482502041 6	Z14XE	BENZINΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ

61	KHI 8820	MERCEDES	1619	1996	[38502610961154]	40191409021553	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΥΔΡΟΦΟΡΟ
62	KHO 7170	FORD	TRANSIT	1997	WFDEXXGBVETT3356 3	[4GC-TT33563]	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
63	KHI 5436	PIAGGIO	EF1028	2003	ZAPS8500000556163	HC	BENZINΗ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
65	KHY 6245	HYUNDAI	H-1	2006	KMJWWH7WP4U5573 79	G4JS	BENZINΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
67	KHO 7192	FORD	TRANSIT	1998	WFDEXXGBVEW1782 0	4EC WS17820	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
68	KHO 7236	SUZUKI	SAMURAI	1999	VSESJS00COO10386 2	G13BAS605774	BENZINΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
71	KHO 7225	MERCEDES	1017	1989	38001514940508	35395110719658	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ MEILLER – Τύπου MK 6012
72	KHH 4830	PEUGEOT	106	1992	VF31CKDY250179628	KDY10F58M1190445	BENZINΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
74	KHO 7245	MERCEDES	1831	1995	WDB6524981K094400	OM 401 LA	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3
75	KHO 7246	MERCEDES	1834	1995	WDB6521631K116438	OM 441 445 920	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3
77	KHO 7249	MERCEDES	1834	1995	WDB6551031K039096	OM 401 LA	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ Α.Ε
78	KHO 7294	MERCEDES	1927 LS	1996	WDB6525521K033035	OM 401 LA	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3
79	KHI 3737	HYUNDAI	MATRIX	2002	KMHPM81CP2U06724 8	G4ED	BENZINΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
83	KHI 8876	MERCENDES	SPRINDER	2007	WD89044121P778798	60298000157593	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ

84	KHI 8887	VOLKSWAGEN	POLO	2000	WVWZZZ6NZYY62358 9	AFK	BENZINΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
85	KHI 8888	TOYOTA	YARIS	2000	159097JTDKV133300	1SZ	BENZINΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
86	KHH 4849	SUZUKI	BALENO	1998	JSAEGC11S00142937	G13BB148558	BENZINΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
92	KHO 7131	NISSAN	TK3.150	2007	VWAWJTTK075035711	ISBe4+225	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε RL200 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΡΕΣΑ 16m3
93	KHI 8860	NISSAN	TK3.150	2007	VWAWJTTK07503481 8	ISBe4+225	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε RL200 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΡΕΣΑ 16m3
94	KHI 8858	NISSAN	TK3.150	2007	VWAWJTTK07503571 2	ISBe4+225	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε RL200 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΡΕΣΑ 16m3
95	KHO 7215	FIAT AUTO SPA	FIORINO	PICK-UP080	ZFA1460008625208	146D70000	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
101	KHH 4838	NISSAN NAVARA	D22	2004	JN1CPUD22U0096782	YD25	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ
102	KHH 4839	MERCEDES-BENZ	906KA35 (311)	2007	WDB9061331N352020	646985	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
106	KHH 4836	MAN	469	2000	WMA4692782G132994	D0826LOH15	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
107	KHO 7171	MERCEDES	1726	1997	WDB65204515569175	44293210596019	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
108	KHO 7269	MERCEDES	1722L	2000	WDB65243615517992	OM 441	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΥΚΑ-FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
109	KHI5446	MERCEDES	2426	2003	WDB65442215547558	OM 402	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ HULLER ΠΡΕΣΑ 20m3

110	KHI 5447	MERCEDES	1722	2003	WDB65203315704984	OM 441	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
111	KHH 9278	DAIMLER BENZ MERCEDES	914K	1996	WDB67404415402471	OM 366	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 6m3
112	KHH 4826	MAN	M.39	1999	WMAM391018Y03673 9	D0826LF18	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
113	KHH 6102	OPEL	ASTRA	2000	WOLOTGF481501312 2	Z14XE	BENZINΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
115	KHO 7270	MERCEDES	1722L	2000	WDB65203515542973	OM 441	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
120	KHI 8862	HYUNDAI MOTOR	GETZ	2003	KMHBT51GP3U09605 1	G4HD	BENZINΗ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
122	KHI 5265	IVECO SPA	CC 100E21	2002	ZCFA1AF1102368866	F4AE0681DC104- 0015510	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
123	KHO 7198	MERCEDES-BENZ	1523	1999	WDB9700731K373896	OM 906 LA 906910-00-066	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3
124	KHI 3746	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	1823 K	2002	WDB9525031K766810	OM 906 LA 906925031K766810	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3
125	KHI 8819	IVECO S.P.A	EUROCARGO MC100E18	2004	ZCFA1AD1202436651	F4AE0681E.C129.001 26467	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΤΕΒΕ PR-2000/8 ΠΡΕΣΑ 8m3
128	KHO 7207	SKODA	PICK-UP 1.9DLX	1999	TMΒΕΗΗ673W574984 8	ΑΕΦ	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
129	KHO 7264	SKODA	PICK-UP 1.9DLX	2000	TMΒΕΗΗ673Y5279388	ΑΕΦ	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
132	KHI 8863	MERCEDES	2635 8X4	1999	WDB65903815415087	44296410488222	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ

134	KHI 8871	FORD	RANGER 2AW	2008	WFOUMFE108W7219 86	WL	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
135	NXA 8915	MERCEDES	2435 L 6X2	1997	WDB65846315586467	OM 442 A.I /1 44294410606054	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
137	KHH 4828	MERCEDES	2635 K /6X4	2001	WDB65913715929964	442944-10-689493	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
138	KHI 8841	NISSAN MOTOR	TERRANO	2007	VSKTVUR20U488078	VSKTVUR20U48807	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΤΖΙΠ
142	KHI 8839	RENAULT	FC	2007	VF1FC0UAF23397681	F9Q	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΟΥΒΑΚΙ
143	KHI 8840	PEUGEOT	M59	2007	VF3GCRHYB9600133 4	DW8B	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΟΥΒΑΚΙ
144	KHI 8856	FORD WERKE AG	RANGER	2008	WF0LMDE40YW14750 4	WL	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ
145	KHO 7248	IVECO-MAGIRUS	MP 190E 30W	2000	WJMB1VMT00006123 2	8460 41C	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
146	KHI 8857	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	950.03	2007	WDB9500341K400768	54192309005459	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
147	KHI 8843	MERCEDES	1827	2007	WDB6520541K054702	OM 401 LA IV	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
148	KHI 8844	MERCEDES	1831 K	2007	WDB6551071K142242	OM 401 LA VI	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΜΕΓΕΡΑΝΟ LOGLIFT – Τύπου 81F81 S75 R
149	KHH 4821	MERCEDES-BENZ	1824K	2010	WDB9525031L386683	OM 906LA.IV/1	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΦΑΙΣΤΟΣ-ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΠΡΕΣΑ 16m3 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
150	KHI8890	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2426	1999	WDB9505371K419256	OM 906LA 11/3	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΠΡΕΣΑ 16m3
151	KHY 6240	DAIMLER CHRYSLER	2031	2005	WDB6560111K055680	OM 401 LA.V/1	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ - HIAB

		MERCEDES						
--	--	----------	--	--	--	--	--	--

B. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ

Κ.Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΟΝ. ΕΚΔΟΣ. Α' ΑΔΕΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ - ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
A5	ME 44196	DYNAPAK	CC 21	2002	4891422	6055402	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΥΛΙΝΔ.ΜΕΓ.
A6	ME 107592	AMMAN	DTV 143	1998	DTV 143H0613	2G30154E	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ
A7	ME 58177	KOMATSU	WB 93 R-2	1999	FKI93F21234	S4D 106-1FA ή 02057	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΛΑΣ/ΦΟΡΟΣ
A8	ME 118930	BUCHER-GUYER AG	CC 2020-40	2010	TBB50CC2088137971	05D/9 (R754EU5)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
A9	ME593 54	CAT	953 B	1996	5MK02708	4TF25548	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡ.ΕΡΠΣ.
A10	ME 58189	CAT	928 G	1998	7SR00715	4TF45815	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΩΡΤ.ΛΑΣ..
A11	ME 44109	BOBCAT	753	1991	153295086	12717	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
A12	ME 59353	BOBCAT	853	1993	508415204	585886	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
A13	ME 63388	BOBCAT	753	1999	516212612	4921	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
A16	ME 75620	BOBCAT	S 185	2003	519215370	02W0814	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
A15	ME 123073	BOBCAT	773	1999	5096-17012	VZZ03 KUBOTA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΩΡΤΩΤΑΚΙ
A17	AM 54367	NEW HOL	TCE 50	2003	HGMT19620	4T88-80802	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΡΑΚΤΕΡ
A18	ME 118908	ZASTAVAKAMIONI	45.10G(ZK101)	2010	VX1D457009Z000291	IVECO 8140.43B 8140.43B 4380-4261509	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ MORSELLIMACCAFERRI MIP
A19	ME 118909	ZASTAVA KAMIONI	ZK101 45.10 (4X4)	2010	VX1D457008Z000288	IVECO 8140.43B 8140.43B 4360-4187471	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ MORSELLIMACCAFERRI TLC13

A21	AM 55436	BCS S.P.A	MATRA 205 B	2010	845891	LDW 1003/B3 5747023 LOMPARDINI	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΤΡΑΚΤΕΡ
A22	ME 75621	EGHOLMMASKINER	2100	2003	UH9PFZ00203EM1888	2N5588	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
A25	ME 22546	CATERPILLAR	12F	1978	89H1844	3306	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ
A26	ME 58218	KOMATSU	WB 93R-2	1999	93F21357	54D106-1FA	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A27	ME 136430	IVECO EUROCARGO	ML120E18 4x2	2007	ZCFA1ED1302510975	LA1E1843P/ML120E18	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ COMILEV-SODAMEL EN 160TPC
A28	ME 104982	FORD	2AW RANGER	2008	WFOLM2E107W66217 2	WL MAZDA	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ABO-DEMAN A.B.E.E 08102
A29	ME 104981	FORD	2AW RANGER	2008	WFOLM2E107W65006 4	WL MAZDA	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ABO-DEMAN A.B.E.E 08102
A30	ME 116912	MAZDA	BT 50	2010	JMZUN82120W826526	WL MAZDA	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ GRECA STM800013
A31	ME 83887	PIAGGIO	PORTER 1400D (4X2)	2010	ZAPS8500000703733	LDW 1404/P	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛ. ΑΤΕΒΕ TL 9
A32	ME102 820	JCB	3CXCSM 4T	2008	JCB3CXCSM 1338405	444 T2 SF320/40123U054510 8 JCB	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A34	ME 58180	KOMATSU	WB 93R-2	1999	FKI93F21219	S4D106-1FA 02137 KOMATSU	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A35	ME 110778	JCB	ROBOT 190	2009	JCB190WHV81291784	TC-63 SD320/40133U090590 8JCB	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
A36	ME 132921	KOMATSU	WB93R-5	2006	KMTWB014J77F50552	S4D104E-3/ F4GE0454B*	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A37	ME 98585	JCB	2CX 4WS	2007	SLP2CXASYE0492996	1040-40 AJ50686U99660G PERKINS	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A38	ME 102819	SCHMIDT	COMPACT 200	2008	1700371	8140.23 8140233263202 IVECO	ΠΕΤΡΕΛΛΙΟ	ΣΑΡΩΘΟΡΟ

A39		AM 55170	ZETOR TRACTORS a.s	ZETOR 84441 PROXIMA	2008	L844201037K	Z1205 000015 ZETOR TRACTORS a.s	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΔΙΑΞ. ΓΕΩΡ/ΚΟΣ ΕΛΚ/ΡΑΣ ΤΡΑΚΤΕΡ
A40		AM 55285	KUBOTA	B 2410 D (B4)	2004	31269	D 1105 4S 7647 KUBOTA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΔΙΑΞ/ΚΟΣ ΓΕΩΡ/ΚΟΣ ΕΛΚ/ΡΑΣ ΤΡΑΚΤΕΡ
A41		AM 54963	KUBOTA	B 2410 D (B4)	2005	31129	D 1105 4N 9141 KUBOTA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΔΙΑΞ/ΚΟΣ ΓΕΩΡ/ΚΟΣ ΕΛΚ/ΡΑΣ ΤΡΑΚΤΕΡ
A43		ME 123072	O &K	L 20PZ	2001	293286	F6L913	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A42		ME 123071	BOMAG	BW 135 AD	1999	1,0165E+11	F 3L 1011 F /00362646	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ
T1		ANEY	VIKING	MT 785	-	-	-	BENZINΗ	ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΗΠΩΝ ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΟ
T2		ANEY	CASTEL CARDEN	XT 180HD	-	-	-	BENZINΗ	ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΗΠΩΝ ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΟ
T3		ANEY	CASTEL CARDEN	THX 122 HYDRO	-	-	-	BENZINΗ	ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΗΠΩΝ ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΟ
Γ1		ME114 712	DAF	LF45EN2	2008	XLRAE45GFOL350108	GR16551	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
Γ2		ME 114713	DAF	LF45EN2	2008	XLRAE45GFOL350155	GR16551	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
30		ME 44136	MERCEDES	809	1990	67301215089789	36490710000162	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ RUTHMANN – ΤΥΠΟΥ Κ 105
32		ME 70332	MERCEDES	709D-KA	1997	WDB66906210873718	364.906.10.033882	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ RUTHMANN – ΤΥΠΟΥ Κ 95

Γ. ΔΙΚΥΚΛΑ - ΤΡΙΚΥΚΛΑ

Κ.Α	ΑΡΙΘ ΚΥΚΛ ΟΦ.	ΕΡΓΟΣ. ΚΑΤΑΣΚ.	ΤΥΠΟΣ	ΚΥΒΙΚΑ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ - ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
B8	XAX 413	FEDERAL	ASTRA GRAND	100CC	MH1NF000WWK33662 9	NFE 1336446	BENZINΗ	ΔΙΚΥΚΛΟ
B12	XAA 779	HONDA	-	100CC	MH1NF000SSKO2220 3	NFE 1022370	BENZINΗ	ΔΙΚΥΚΛΟ

B15	XAY 0859	P.T.FEDERAL	ASTRA GRAND	100CC	MH1NF00121K349934	NFE 1349702	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B23	EHE 133	KAWASAKI	FD 112	100	MH4AN112EFKP01279	AN112EE04740	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B30	EHM 229	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES041000110906	E378E	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B31	EHM 230	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES041000110905	E378E	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B32	EHM 231	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES041000110145	E378E	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B34	EHO01 41	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES051000192288		BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B35	EHO01 42	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES051000192231		BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B36	EHO 0143	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES051000192293		BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B38	XAI 0271	HONDA	C 90	90	JH2HA02A1TK006573	HA02E	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B39	XAN 0953	HONDA	C 90	90	HA025308157	HA02E1972926	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B18	EHB 088	PIAGGIO	T1 200-3	250 CC	ZAPT1000000021138	ATM2M100658	BENZINH	ΤΡΙΚΥΚΛΟ
B20	EHB 087	PIAGGIO	T1 200-3	250 CC	ZAPT1000000021459	ATM2M	BENZINH	ΤΡΙΚΥΚΛΟ
B21	TMA 8994	PIAGGIO	APE 50	50 CC	ZAPC8000000101641	C801M54184	BENZINH	ΤΡΙΚΥΚΛΟ
B22	TMA 8995	PIAGGIO	APE 50	50 CC	ZAPC8000000101398	C801M54058	BENZINH	ΤΡΙΚΥΚΛΟ

Π Ι Ν Α Κ Α Σ (IV)

ΚΑΤΑΝΟΜΗ

ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

ΒΑΣΕΙ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΜΗΜΑ 1								
Πλαίσια Απορριματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορηγών κτλ οχημάτων άνω των 3,5tn								
Κ.Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΟΝ. ΕΚΔΟΣ. Α' ΑΔΕΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ - ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	ΚΗΟ 7277	MERCEDES	1834	1995	WDB6524681K017707	ΟΜ 441	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
3	ΚΗΙ 3731	MERCEDES	1520	2002	WDB67722415903864	ΟΜ 366 LA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
5	ΚΗΗ 6868	MERCEDES	1820	2005	WDB6520231K014655	ΟΜ 366 LA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
7	ΚΗΗ 4844	MERCEDES-BENZ DAIMLER AG	1524	2010	WDB9700731L505853	ΟΜ906LAV/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
8	ΚΗΗ 6145	MERCEDES	1834	1995	WDB6524681K032550	ΑΑ198610747937	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
10	ΚΗΗ 8754	IVECO SPA	65C15	2019	ZCFC265B605243134	IS70CI2BA.HS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΗΦΑΙΣΤΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
14	ΚΗΗ 6121	DAIMLER CHRYSLER	709	1991	WDB67300115735766	ΟΜ364	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
15	ΚΗΙ 8845	MERCEDES	1824	2007	WDB6520031K229461	476.926-50-694424	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
18	ΚΗΟ 7004	MERCEDES	608	1990	30940210338236	31494810338236	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
19	ΚΗΟ 7001	MERCEDES	1626	1976	38701714346553	4020105500-402070	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ
25	ΚΗΟ 7204	MERCEDES	1017	1987	38001714-248821	ΟΜ 366	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
26	ΚΗΗ 6118	DAIMLER CHRYSLER	902 ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ	1999	WDB9024221P977165	98000307131	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ
29	ΚΗΗ 6122	MERCEDES	410D	1988	WDB6114171P063078	602940	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
82	ΚΗΗ 4814	MERCEDES	412 D	1999	WDB9044121P897411	602980	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
100	ΚΗΗ 6144	DAF	TRUCKS N V	2015	XLRAEL2700L436160	RX-7 164H1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
98	ΚΗΗ 6107	DAF	TRUCKS N V	2012	XLRAE55GF0L367467	GR 165U2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
33	ΚΗΟ 7055	MERCEDES	2626	1984	39534214305762	40291210089211	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
35	ΚΗΟ 7022	MERCEDES	2628	1984	624134-15-128884	422911-10-0984891	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
41	ΚΗΗ 4845	MERCEDES-BENZ DAIMLER AG	1832 K	2010	WDB9320031L489594	ΟΜ501LAV/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ

42	KHY6244	MERCEDES	1622	2005	WDB61702315431382	OM 421	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΔΡΟΦΟΡΟ
43	KHH 4843	MITSUBISHI	FUSO CANTER	2010	TYBFE74SB4DVO1509	4P10-OAT2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
47	KHH 4846	MERCEDES-BENZ DAIMLER AG	1832 K	2010	WDB9320031L489110	OM501LAV/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
51	KHH 9280	MERCEDES	914 K	1989	67404415167685	36690510012556	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
53	KHO 7141	MERCEDES	709	1989	WDB.66900210774636	[4636]&36490-10-012618	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
54	KHO 7139	MERCEDES	709	1989	WDB6690021079986	[9869]&364906-10-017941	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
55	KHH 6873	MERCEDES	2222(6X4)	1989	[61903615178031]	421905.10.121399	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
57	KHO 7146	MERCEDES	1719 K	1978	WDB38703414397894	401909	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
61	KHI 8820	MERCEDES	1619	1996	[38502610961154]	40191409021553	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΔΡΟΦΟΡΟ
71	KHO 7225	MERCEDES	1017	1989	38001514940508	35395110719658	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ
74	KHO 7245	MERCEDES	1831	1995	WDB6524981K094400	OM 401 LA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
75	KHO 7246	MERCEDES	1834	1995	WDB6521631K116438	OM 441 445 920	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
77	KHO 7249	MERCEDES	1834	1995	WDB6551031K039096	OM 401 LA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
78	KHO 7294	MERCEDES	1927 LS	1996	WDB6525521K033035	OM 401 LA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
83	KHI 8876	MERCENDES	SPRINDER	2007	WD89044121P778798	60298000157593	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
92	KHO 7131	NISSAN	TK3.150	2007	VWAWJTTK075035711	ISBe4+225	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
93	KHI 8860	NISSAN	TK3.150	2007	VWAWJTTK075034818	ISBe4+225	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
94	KHI 8858	NISSAN	TK3.150	2007	VWAWJTTK075035712	ISBe4+225	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
102	KHH 4839	MERCEDES-BENZ	906KA35 (311)	2007	WDB9061331N352020	646985	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
106	KHH 4836	MAN	469	2000	WMA4692782G132994	D0826LOH15	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
107	KHO 7171	MERCEDES	1726	1997	WDB65204515569175	44293210596019	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
108	KHO 7269	MERCEDES	1722L	2000	WDB65243615517992	OM 441	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
109	KHI5446	MERCEDES	2426	2003	WDB65442215547558	OM 402	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
110	KHI 5447	MERCEDES	1722	2003	WDB65203315704984	OM 441	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
111	KHH 9278	DAIMLER BENZ MERCEDES	914K	1996	WDB67404415402471	OM 366	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
112	KHH 4826	MAN	M.39	1999	WMAM391018Y036739	D0826LF18	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
115	KHO 7270	MERCEDES	1722L	2000	WDB65203515542973	OM 441	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
122	KHI 5265	IVECO SPA	CC 100E21	2002	ZCFA1AF1102368866	F4AE0681DC104-0015510	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
123	KHO 7198	MERCEDES-BENZ	1523	1999	WDB9700731K373896	OM 906 LA 906910-00-066	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
124	KHI 3746	DAIMLER CHRYSLER	1823 K	2002	WDB9525031K766810	OM 906 LA 906925031K766810	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ

		MERCEDES						
125	KHI 8819	IVECO S.P.A	EUROCARGO MC100E18	2004	ZCFA1AD1202436651	F4AE0681E.C129.0012646 7	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
132	KHI 8863	MERCEDES	2635 8X4	1999	WDB65903815415087	44296410488222	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
135	NXA 8915	MERCEDES	2435 L 6X2	1997	WDB65846315586467	OM 442 A.I /1 44294410606054	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
137	KHH 4828	MERCEDES	2635 K /6X4	2001	WDB65913715929964	442944-10-689493	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
145	KHO 7248	IVECO-MAGIRUS	MP 190E 30W	2000	WJMB1VMT000061232	8460 41C	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
146	KHI 8857	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	950.03	2007	WDB9500341K400768	54192309005459	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
147	KHI 8843	MERCEDES	1827	2007	WDB6520541K054702	OM 401 LA IV	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
148	KHI 8844	MERCEDES	1831 K	2007	WDB6551071K142242	OM 401 LA VI	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΜΕΓΕΡΑΝΟ
149	KHH 4821	MERCEDES-BENZ	1824K	2010	WDB9525031L386683	OM 906LA.IV/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
150	KHI8890	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2426	1999	WDB9505371K419256	OM 906LA 11/3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
151	KHY 6240	DAIMLER CHRYSLER MERCEDES	2031	2005	WDB6560111K055680	OM 401 LA.V/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ
A18	ME 118908	ZASTAVAKAMIONI	45.10G(ZK101)	2010	VX1D457009Z000291	IVECO 8140.43B 8140.43B 4380-4261509	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ
A19	ME 118909	ZASTAVA KAMIONI	ZK101 45.10 (4X4)	2010	VX1D457008Z000288	IVECO 8140.43B 8140.43B 4360-4187471	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
A27	ME 136430	IVECO - EUROCARGO	ML120E184x2	2007	ZCFA1ED1302510975	LA1E1843P/ML120E18	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
30	ME 44136	MERCEDES	809	1990	67301215089789	36490710000162	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
32	ME 70332	MERCEDES	709D-KA	1997	WDB66906210873718	364.906.10.033882	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
Γ1		DAF	LF45EN2	2008	XLRAE45GFOL350108	GR16551		ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
	ME 114712						ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	
Γ2	ME 114713	DAF	LF45EN2	2008	XLRAE45GFOL350155	GR16551	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ

ΤΜΗΜΑ 2

Υπερκατασκευές Απορριματοφόρων, Υδροφόρων, Καλαθοφόρων, Φορτηγών κτλ οχημάτων

Κ.Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΟΝ. ΕΚΔΟΣ. Α' ΑΔΕΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ - ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΙΔΟΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
1	ΚΗΟ 7277	MERCEDES	1834	1995	WDB6524681K017707	ΟΜ 441	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ ΑΕ ΠΡΕΣΑ 16m3
3	ΚΗΙ 3731	MERCEDES	1520	2002	WDB67722415903864	ΟΜ 366 LA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3
5	ΚΗΗ 6868	MERCEDES	1820	2005	WDB6520231K014655	ΟΜ 366 LA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΠΡΕΣΑ 16m3
7	ΚΗΗ 4844	MERCEDES-BENZ DAIMLER AG	1524	2010	WDB9700731L505853	ΟΜ906LAV/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε CRV1600 ΜΥΛΟΣ 12m3
8	ΚΗΗ 6145	MERCEDES	1834	1995	WDB6524681K032550	AA198610747937	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ ΑΕ ΠΡΕΣΑ 16m3
10	ΚΗΗ 8754	IVECO SPA	65C15	2019	ZCFC265B605243134	IS70CI2BA.HS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΗΦΑΙΣΤΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
14	ΚΗΗ 6121	DAIMLER CHRYSLER	709	1991	WDB67300115735766	ΟΜ364	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
15	ΚΗΙ 8845	MERCEDES	1824	2007	WDB6520031K229461	476.926-50-694424	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΠΡΕΣΑ 16m3
18	ΚΗΟ 7004	MERCEDES	608	1990	30940210338236	31494810338236	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
19	ΚΗΟ 7001	MERCEDES	1626	1976	38701714346553	4020105500-402070	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ & ΓΕΡΑΝΟ BONFIGLIOLI – Τύπου

								P7000RL
25	KHO 7204	MERCEDES	1017	1987	38001714-248821	OM 366	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΛΕΙΣΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
26	KHH 6118	DAIMLER CHRYSLER	902 ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ	1999	WDB9024221P977165	98000307131	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
29	KHH 6122	MERCEDES	410D	1988	WDB6114171P063078	602940	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
82	KHH 4814	MERCEDES	412 D	1999	WDB9044121P897411	602980	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
100	KHH 6144	DAF	TRUCKS N V	2015	XLRAEL2700L436160	RX-7 164H1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Η ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε ΠΡΕΣΑ16m3
98	KHH 6107	DAF	TRUCKS N V	2012	XLRAE55GF0L367467	GR 165U2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ Η ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε ΠΡΕΣΑ16m3
33	KHO 7055	MERCEDES	2626	1984	39534214305762	40291210089211	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
35	KHO 7022	MERCEDES	2628	1984	624134-15-128884	422911-10-0984891	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
41	KHH 4845	MERCEDES-BENZ DAIMLER AG	1832 K	2010	WDB9320031L489594	OM501LAV/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε CRV1600 ΜΥΛΟΣ 16m3
42	KHY6244	MERCEDES	1622	2005	WDB61702315431382	OM 421	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΔΡΟΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
43	KHH 4843	MITSUBISHI	FUSO CANTER	2010	TYBFE74SB4DVO1509	4P10-OAT2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FARIDS4m3
47	KHH 4846	MERCEDES-BENZ DAIMLER AG	1832 K	2010	WDB9320031L489110	OM501LAV/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε CRV1600 ΜΥΛΟΣ 16m3
51	KHH 9280	MERCEDES	914 K	1989	67404415167685	36690510012556	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΥΚΑ ΜΥΛΟΣ 6m3
53	KHO 7141	MERCEDES	709	1989	WDB.66900210774636	[4636]&36490-10-012618	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ

54	KHO 7139	MERCEDES	709	1989	WDB6690021079986	[9869]&364906-10-017941	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
55	KHH 6873	MERCEDES	2222(6X4)	1989	[61903615178031]	421905.10.121399	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΠΡΕΣΑ 16m3
57	KHO 7146	MERCEDES	1719 K	1978	WDB38703414397894	401909	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
61	KHI 8820	MERCEDES	1619	1996	[38502610961154]	40191409021553	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΔΡΟΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 8m3
71	KHO 7225	MERCEDES	1017	1989	38001514940508	35395110719658	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ & ΓΕΡΑΝΟ MEILLER – Τύπου ΜΚ 6012
74	KHO 7245	MERCEDES	1831	1995	WDB6524981K094400	OM 401 LA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3
75	KHO 7246	MERCEDES	1834	1995	WDB6521631K116438	OM 441 445 920	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3
77	KHO 7249	MERCEDES	1834	1995	WDB6551031K039096	OM 401 LA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ Α.Ε 16m3
78	KHO 7294	MERCEDES	1927 LS	1996	WDB6525521K033035	OM 401 LA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3
83	KHI 8876	MERCENDES	SPRINDER	1998	WD89044121P778798	60298000157593	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
92	KHO 7131	NISSAN	TK3.150	2007	VWAWJTTK075035711	ISBe4+225	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε RL200 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΡΕΣΑ 16m3
93	KHI 8860	NISSAN	TK3.150	2007	VWAWJTTK075034818	ISBe4+225	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε RL200 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

								ΠΡΕΣΑ 16m3
94	KHI 8858	NISSAN	TK3.150	2007	VWAWJTTK075035712	ISBe4+225	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε RL200 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΠΡΕΣΑ 16m3
102	KHH 4839	MERCEDES-BENZ	906KA35 (311)	2007	WDB9061331N352020	646985	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
107	KHO 7171 ΔΕ ΛΗΛΑΝΤΙΟΥ	MERCEDES	1726	1997	WDB65204515569175	44293210596019	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
108	KHO 7269 ΔΕ ΛΗΛΑΝΤΙΟΥ	MERCEDES	1722L	2000	WDB65243615517992	OM 441	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΥΚΑ-FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
109	KHI5446 ΔΕ ΛΗΛΑΝΤΙΟΥ	MERCEDES	2426	2003	WDB65442215547558	OM 402	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ HULLER ΠΡΕΣΑ 20m3
110	KHI 5447 ΔΕ ΛΗΛΑΝΤΙΟΥ	MERCEDES	1722	2003	WDB65203315704984	OM 441	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
111	KHH 9278 ΔΕ ΛΗΛΑΝΤΙΟΥ	DAIMLER BENZ MERCEDÉS	914K	1996	WDB67404415402471	OM 366	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 6m3
112	KHH 4826 ΔΕ ΛΗΛΑΝΤΙΟΥ	MAN	M.39	1999	WMAM391018Y036739	D0826LF18	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
115	KHO 7270 ΔΕ ΛΗΛΑΝΤΙΟΥ	MERCEDES	1722L	2000	WDB65203515542973	OM 441	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
123	KHO 7198 ΔΕ ΑΥΛΙΔΟΣ	MERCEDES-BENZ	1523	1999	WDB9700731K373896	OM 906 LA 906910-00-066	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3
124	KHI 3746 ΔΕ ΑΥΛΙΔΟΣ	DAIMLER CHRYSLER MERCEDÉS	1823 K	2002	WDB9525031K766810	OM 906 LA 906925031K766810	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΟΥΣΗΣ Α.Ε ΜΥΛΟΣ 16m3

125	ΚΗΙ 8819 ΔΕ ΑΥΛΙΔΟΣ	IVECO S.P.A	EUROCARGO MC100E18	2004	ZCFA1AD1202436651	F4AE0681E.C129.0012646 7	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΤΕΒΕ PR- 2000/8 ΠΡΕΣΑ 8m3
132	ΚΗΙ 8863 ΔΕ ΑΥΛΙΔΟΣ	MERCEDES	2635 8X4	1999	WDB65903815415087	44296410488222	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
135	ΝΧΑ 8915 ΔΕ ΑΥΛΙΔΟΣ	MERCEDES	2435 L 6X2	1997	WDB65846315586467	OM 442 A.I /1 44294410606054	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
137	ΚΗΗ 4828 ΔΕ ΑΥΛΙΔΟΣ	MERCEDES	2635 K /6X4	2001	WDB65913715929964	442944-10-689493	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
145	ΚΗΟ 7248 ΔΕ ΑΡΤΑΚΗΣ	IVECO-MAGIRUS	MP 190E 30W	2000	WJMB1VMT000061232	8460 41C	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ
146	ΚΗΙ 8857 ΔΕ ΑΡΤΑΚΗΣ	DAIMLER CHRYSLER MERCEDS	704	2007	WDB9500341K400768	54192309005459	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
147	ΚΗΙ 8843 ΔΕ ΑΡΤΑΚΗΣ	MERCEDES	1827	2007	WDB6520541K054702	OM 401 LA IV	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΜΥΛΟΣ 16m3
148	ΚΗΙ 8844 ΔΕ ΑΡΤΑΚΗΣ	MERCEDES	1831 K	2007	WDB6551071K142242	OM 401 LA VI	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ &ΓΕΡΑΝΟ LOGLIFT – Τύπου 81F81 S75 R
149	ΚΗΗ 4821 Δ.Ε ΑΝΘΗΔΩΝΑΣ	MERCEDES-BENZ	1824K	2010	WDB9525031L386683	OM 906LA.IV/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΗΦΑΙΣΤΟΣ-ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΠΡΕΣΑ 16m3 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
150	ΚΗΙ8890 Δ.Ε ΑΝΘΗΔΩΝΑΣ	DAIMLER CHRYSLER MERCEDS	2426	1999	WDB9505371K419256	OM 906LA 11/3	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ FAUN ΠΡΕΣΑ 16m3
151	ΚΗΥ 6240 Δ.Ε ΑΝΘΗΔΩΝΑΣ	DAIMLER CHRYSLER MERCEDS	2031	2005	WDB6560111K055680	OM 401 LA.V/1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΡΟΤΣΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΕ ΑΝΑΤΡΟΠΗ &ΓΕΡΑΝΑΝΟ - ΗΙΑΒ

A18	ME 118908	ZASTAVAKAMIONI	45.10G(ZK101)	2010	VX1D457009Z000291	IVECO 8140.43B 8140.43B 4380-4261509	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ MORSELLIMACCAFERRI MIP
A19	ME 118909	ZASTAVA KAMIONI	ZK101 45.10 (4X4)	2010	VX1D457008Z000288	IVECO 8140.43B 8140.43B 4360-4187471	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ MORSELLIMACCAFERRI TLC13
A27	ME 136430	IVECO - EUROCARGO	ML120E184x2	2007	ZCFA1ED1302510975	LA1E1843P/ML120E18	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ COMILEV-SODAMEL EN160TRC
A28	ME 104982 ΔΕ ΑΥΛΙΔΟΣ	FORD	2AW RANGER	2008	WFOLM2E107W662172	WL MAZDA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ABO-DEMAN A.B.E.E 08102
A29	ME 104981 ΔΕ ΑΥΛΙΔΟΣ	FORD	2AW RANGER	2008	WFOLM2E107W650064	WL MAZDA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ABO-DEMAN A.B.E.E 08102
A30	ME 116912 ΔΕ ΑΥΛΙΔΟΣ	MAZDA	BT 50	2010	JMZUN82120W826526	WL MAZDA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ GRECA STM800013
A31	ME 83887 ΔΕ ΑΥΛΙΔΟΣ	PIAGGIO	PORTER 1400D (4X2)	2010	ZAPS8500000703733	LDW 1404/P	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛ. ΑΤΕΒΕ TL 9
30	ME 44136	MERCEDES	809	1990	67301215089789	36490710000162	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ RUTHMANN – ΤΥΠΟΥ Κ 105
32	ME 70332	MERCEDES	709D-KA	1997	WDB66906210873718	364.906.10.033882	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ RUTHMANN – ΤΥΠΟΥ Κ 95
Γ1	ME 114712	DAF	LF45EN2	2008	XLRAE45GFOL350108	GR16551	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ FARID MOROTEVEICO ΤΥΠΟΥ LCP-C
Γ2	ME 114713	DAF	LF45EN2	2008	XLRAE45GFOL350155	GR16551	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ FARID MOROTEVEICO ΤΥΠΟΥ LCP-C

ΤΜΗΜΑ 3**Πλαίσια Επιβατικών, Ημιφορτηγών, Μικρών φορτηγών κτλ οχημάτων 3,5tn και κάτω**

Κ.Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΟΝ. ΕΚΔΟΣ. Α' ΑΔΕΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ - ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
2	ΚΗΗ 6864	NISSAN	NAVARA	2011	VSKBVND40U0412934	YD25	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
4	ΚΗΗ 6874	VOLKS WAGEN	TOURAN	2013	WVGZZZ1TZDW092930	CAVCAF	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
6	ΚΗΗ 6111	MAZDA	B2500	1999	JMZUF1YL200710943	WL	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
9	ΚΗΗ 6112	NISSAN MOTOR	VANETTE CARGO	1998	VSKDEV23U0078362	LD23G	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
11	ΚΗΗ 6109	PEUGEOT	PARTNER	2003	VF3GBRHYB96048387	RHY	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
12	ΚΗΗ 9269	PEUGEOT	BIPPER	2009	VF3AA8HSC84213442	8HS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
13	ΚΗΗ 6110	RENAULT	KANGOO	2003	VF1FC07HF29833615	K9KA7	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ
16	ΚΗΗ6115	NISSAN	D40	2007	VSKBVND40U0230210	YD25	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
17	ΚΗΟ 7203	V.WAGEN.	TARO	1993	WV2ZZZ7AZMH002590	2L-2383671	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟ
20	ΚΗΗ 6113	NISSAN	NAVARA	2006	VSKBVND40U0047644	YD25	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
21	ΚΗΗ 6114	NISSAN MOTOR	NAVARA	2006	VSKCVND40U019613	YD25	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
22	ΚΗΙ 5453	PIAGGIO	EF1028	2003	ZAPS8500000560512	HC	BENZINΗ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
24	ΚΗΗ 6116	NISSAN	D40	2009	VSKCVND40U0324275	YD25	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
27	ΚΗΟ 7216	OPEL	COMBO	1976	VSX000071R3001796	4EE1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΗ

								ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
28	KHH 6119	NISSAN MOTOR	PICK-UP	1999	JN1AGGD22U0002728	TD25	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ
31	KHO 7155	FORD	TRANSIT	1995	SFAEXXBDVESE11829	4GBSE11829	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
34	KHH 6127	OPEL	CORSA-C VAN	2005	WOLOXCF0864057929	Z 13DT	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ
40	KHH 6137	SEAT	IBIZA	1999	VSSZZZ6KZXR162987	SCAFHX01	BENZINH	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
37	KHH 6126	OPEL	CORSA-C VAN	2005	WOLOXCF0864253144	Z 13DT	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΚΛΕΙΣΤΟ
60	KHH 6103	OPEL	ASTRA	2002	WOLOTGF4825020416	Z14XE	BENZINH	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
62	KHO 7170	FORD	TRANSIT	1997	WFDEXXGBVETT33563	[4GC-TT33563]	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
63	KHI 5436	PIAGGIO	EF1028	2003	ZAPS8500000556163	HC	BENZINH	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
65	KHY 6245	HYUNDAI	H-1	2006	KMJWWH7WP4U55737 9	G4JS	BENZINH	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
67	KHO 7192	FORD	TRANSIT	1998	WFDEXXGBVEW17820	4EC WS17820	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
68	KHO 7236	SUZUKI	SAMURAI	1999	VSESJS00COO103862	G13BAS605774	BENZINH	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
72	KHH 4830	PEUGEOT	106	1992	VF31CKDY250179628	KDY10F58M1190445	BENZINH	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
79	KHI 3737	HYUNDAI	MATRIX	2002	KMHPM81CP2U067248	G4ED	BENZINH	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
84	KHI 8887	VOLKSWAGEN	POLO	2000	WWWZZZ6NZYY623589	AFK	BENZINH	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
85	KHI 8888	TOYOTA	YARIS	2000	159097JTDKV133300	1SZ	BENZINH	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
86	KHH 4849	SUZUKI	BALENO	1998	JSAEGC11S00142937	G13BB148558	BENZINH	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
95	KHO 7215	FIAT AUTO SPA	FIORINO	PICK- UP080	ZFA1460008625208	146D70000	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
101	KHH 4838	NISSAN NAVARA	D22	2004	JN1CPUD22U0096782	YD25	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟΚΑΜΠΙΝΟ
113	KHH 6102	OPEL	ASTRA	2000	WOLOTGF4815013122	Z14XE	BENZINH	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
120	KHI 8862	HYUNDAI MOTOR	GETZ	2003	KMHBT51GP3U096051	G4HD	BENZINH	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
128	KHO 7207	SKODA	PICK-UP	1999	TMBEHH673W5749848	AEF	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ

			1.9DLX					ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
129	KHO 7264	SKODA	PICK-UP 1.9DLX	2000	TMBEHH673Y5279388	AEF	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
134	KHI 8871	FORD	RANGER 2AW	2008	WFOUMFE108W721986	WL	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
138	KHI 8841	NISSAN MOTOR	TERRANO	2007	VSKTVUR20U488078	VSKTVUR20U48807	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΤΖΙΠ
142	KHI 8839	RENAULT	FC	2007	VF1FC0UAF23397681	F9Q	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΟΥΒΑΚΙ
143	KHI 8840	PEUGEOT	M59	2007	VF3GCRHYB96001334	DW8B	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΟΥΒΑΚΙ
144	KHI 8856	FORD WERKE AG	RANGER	2008	WF0LMDE40YW147504	WL	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ
A28	ME 104982	FORD	2AW RANGER	2008	WFOLM2E107W662172	WL MAZDA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ
A29	ME 104981	FORD	2AW RANGER	2008	WFOLM2E107W650064	WL MAZDA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ
A30	ME 116912	MAZDA	BT 50	2010	JMZUN82120W826526	WL MAZDA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ
A31	ME 83887	PIAGGIO	PORTER 1400D (4X2)	2010	ZAPS8500000703733	LDW 1404/P	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ

ΤΜΗΜΑ 4

Πλαίσια Μηχανημάτων Έργου Μ.Ε, προωθητήρες, φορτωτές, γκρέιντερ, φορτωτές-εκσκαφείς, οδοστρωτήρες, σάρωρα, τρακτέρ κτλ.

Κ.Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΟΝ. ΕΚΔΟΣ. Α' ΑΔΕΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ - ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧ/ΤΟΣ
A5	ME 44196	DYNAPAK	CC 21	2002	4891422	6055402	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΚΥΛΙΝΔ.ΜΕΓ.
A6	ME 107592	AMMAN	DTV 143	1998	DTV 143H0613	2G30154E	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ
A7	ME 58177	KOMATSU	WB 93 R-2	1999	FKI93F21234	S4D 106-1FA ή 02057	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΛΑΣ/ΦΟΡΟΣ
A8	ME 118930	BUCHER-GUYER AG	CC 2020-40	2010	TBB50CC2088137971	05D/9 (R754EU5)	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΣΑΡΩΘΡΟ
A10	ME 58189	CAT	928 G	1998	7SR00715	4TF45815	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΩΡΤ.ΛΑΣ..

A11	ME 44109	BOBCAT	753	1991	153295086	12717	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
A12	ME 59353	BOBCAT	853	1993	508415204	585886	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
A13	ME 63388	BOBCAT	753	1999	516212612	4921	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
A15	ME 123073	BOBCAT	773	1999	5096-17012	VZZ03 KUBOTA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
A16	ME 75620	BOBCAT	S 185	2003	519215370	02W0814	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
A21	AM 55436	BCS S.P.A	MATRA 205 B	2010	845891	LDW 1003/B3 5747023 LOMPARDINI	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΤΡΑΚΤΕΡ
A22	ME 75621	EGHOLM MASKINER	2100	2003	UH9PFZ00203EM1888	2N5588	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
A25	ME 22546	CATERPILLAR	12F	1978	89H1844	3306	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ
A26	ME 58218	KOMATSU	WB 93R-2	1999	93F21357	54D106-1FA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A32	ME102820	JCB	3CXCSM 4T	2008	JCB3CXCSM 1338405	444 T2 SF320/40123U0545108 JCB	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A34	ME 58180	KOMATSU	WB 93R-2	1999	FKI93F21219	S4D106-1FA 02137 KOMATSU	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A35	ME 110778	JCB	ROBOT 190	2009	JCB190WHV81291784	TC-63 SD320/40133U0905908 JCB	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
A36	ME 132921	KOMATSU	WB93R-5	2006	KMTWB014J77F50552	S4D104E-3/ F4GE0454B*	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A37	ME 98585	JCB	2CX 4WS	2007	SLP2CXASYE0492996	1040-40 AJ50686U99660G PERKINS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A38	ME 102819	SCHMIDT	COMPACT 200	2008	1700371	8140.23 8140233263202 IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
A43	ME 123072	O-K	L 20PZ	2001	293286	F6L913	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΦΟΡΤΩΤΗΣ
A17	AM 54367	NEW HOL	TCE 50	2003	HGMT19620	4T88-80802	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΡΑΚΤΕΡ
A39	AM 55170	ZETOR TRACTORS a.s	ZETOR 84441 PROXIMA	2008	L844201037K	Z1205000015 ZETOR TRACTORS a.s	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΔΙΑΞ. ΓΕΩΡ/ΚΟΣ ΕΛΚ/ΡΑΣ ΤΡΑΚΤΕΡ
A40	AM 55285	KUBOTA	B 2410 D (B4)	2004	31269	D 1105 4S 7647 KUBOTA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΔΙΑΞ. ΓΕΩΡ/ΚΟΣ ΕΛΚ/ΡΑΣ ΤΡΑΚΤΕΡ
A41	AM 54963	KUBOTA	B 2410 D (B4)	2005	31129	D 1105 4N 9141 KUBOTA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΔΙΑΞ. ΓΕΩΡ/ΚΟΣ ΕΛΚ/ΡΑΣ ΤΡΑΚΤΕΡ
A42	ME 123071	BOMAG	BW 135 AD	1999	1,0165E+11	F 3L 1011 F /00362646	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ

Τ Μ Η Μ Α 5
Δίκυκλα - Τρίκυκλα

Κ.Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΟΝ. ΕΚΔΟΣ. Α' ΑΔΕΙΑΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ - ΑΡ.ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΕΙΔΟΣ
B8	XAX 413	FEDERAL	ASTRA GRAND	100CC	MH1NF000VWK336629	NFE 1336446	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B12	XAA 779	HONDA	C100	100CC	MH1NF000SSKO22203	NFE 1022370	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B15	XAY 0859	P.T.FEDERAL	ASTRA GRAND	100CC	MH1NF00121K349934	NFE 1349702	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B23	EHE 133	KAWASAKI	FD 112	100	MH4AN112EFKP01279	AN112EE04740	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B30	EHM 229	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES041000110906	E378E	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B31	EHM 230	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES041000110905	E378E	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B32	EHM 231	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES041000110145	E378E	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B34	EHO 0141	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES051000192288		BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B35	EHO 0142	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES051000192231		BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B36	EHO 0143	YAMAHA	YBR125	125	LBPRES051000192293		BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B38	XAI 0271	HONDA	C 90	90	JH2HA02A1TK006573	HA02E	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B39	XAN 0953	HONDA	C 90	90	HA025308157	HA02E1972926	BENZINH	ΔΙΚΥΚΛΟ
B18	EHB 088	PIAGGIO	T1 200-3	250 CC	ZAPT1000000021138	ATM2M100658	BENZINH	ΤΡΙΚΥΚΛΟ
B20	EHB 087	PIAGGIO	T1 200-3	250 CC	ZAPT1000000021459	ATM2M	BENZINH	ΤΡΙΚΥΚΛΟ
B21	TMA 8994	PIAGGIO	APE 50	50 CC	ZAPC8000000101641	C801M54184	BENZINH	ΤΡΙΚΥΚΛΟ
B22	TMA 8995	PIAGGIO	APE 50	50 CC	ZAPC8000000101398	C801M54058	BENZINH	ΤΡΙΚΥΚΛΟ

Χαλκίδα, 10/6/2022	Χαλκίδα, 10/6/2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ &ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο αναπληρωτής προϊστάμενος Τ.Τ.Υ-Μηχ/των &Πολ. Προστ. Μητράκης Αντώνης Μηχ/γος Μηχ/κος ΤΕ4	Η αναπληρώτρια προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ.Δ.Χ. Παπανέστη Δάφνη Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3