



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ 21/04/2017

Αριθμός Μελέτης: 233 / 2017

**ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 45.860,16 €**

**ΠΟΡΟΙ:** ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

**ΜΕΛΕΤΗ:** «Προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Κορδελιού Εύοσμου »

**CPV 34913000-0**

- Τεχνική περιγραφή
- Γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Υπόδειγμα προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Προμήθεια ανταλλακτικών για  
την συντήρηση και επισκευή  
των οχημάτων & μηχανημάτων  
έργου του δήμου

Αριθμός Μελέτης: 233 / 2017

Προϋπολογισμός 45.860,16 €

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΜΕΛΕΤΗ

Η παρούσα Τεχνική περιγραφή συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Κορδελιού Εύοσμου να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου, για ανταλλακτικά τα οποία θα διατίθενται στο συνεργείο οχημάτων του Δήμου καθώς και στα καθορισμένα εξωτερικά συνεργεία που θα προκύψουν από διαγωνισμό. Η μελέτη αυτή αποτελεί συνέχεια της με αριθμό 106/2016 μελέτης με τον ίδιο τίτλο, καθώς δεν κατατέθηκαν προσφορές για τις ομάδες 2,3,4 & 5 απο το σύνολο των ζητούμενων ανταλλακτικών τα οποία είναι αναγκαία για την ομαλή και ασφαλή λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του δήμου (απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του δήμου με αριθμό 94/2017 ΑΔΑ 7ΜΠ1ΩΛΒ-ΧΕ1) . Η δαπάνη για τα ανταλλακτικά για τα οποία δεν κατατέθηκαν προσφορές, προϋπολογίζεται στο ποσό των 36.984,00 € συν το Φ.Π.Α. 24% 8.876,16 €, δηλαδή συνολικά στο ποσό των 45.860,16 € η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους. Η προμήθεια θα βαρύνει τους κωδικούς αριθμούς των προϋπολογισμών του 2017 & 2018 όπως ακριβώς αναφέρονται στο πρωτογενές αίτημα δαπάνης της μελέτης που την συνοδεύει. Σημειώνεται εδώ, ότι ο Δήμος δεν υποχρεούται να εξαντλήσει όλη την ποσότητα των ανταλλακτικών ούτε να αναλώσει όλο το ποσό της σύμβασης. Επειδή δεν μπορούν να προβλεφτούν οι βλάβες των οχημάτων, έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες από το κάθε ανταλλακτικό χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού. Επομένως ο Δήμος θα μπορεί να προμηθευτεί στην τιμή της προσφοράς του αναδόχου περισσότερα τεμάχια, από αυτά που περιγράφονται στον προϋπολογισμό με την ίδια τιμή, και να μη προμηθευτεί καθόλου ανταλλακτικά που περιλαμβάνονται στον προϋπολογισμό και στην σύμβαση, αλλά δεν τα χρειάζεται. Έτσι με το ποσό που διαθέτει ο Δήμος για την προμήθεια ανταλλακτικών, θα μπορεί να προμηθευτεί μεγαλύτερες ή μικρότερες ποσότητες από όσα περιγράφει ο προϋπολογισμός και η σύμβαση προμήθειας, χωρίς να αλλοιώνεται το τελικό ποσό της σύμβασης. Σε περίπτωση που κάποιο ανταλλακτικό δεν έχει προβλεφτεί, ο Δήμος μπορεί να το προμηθευτεί από τον μειοδότη. Η τιμή θα είναι ίση με την τιμή του επίσημου τιμοκαταλόγου του εργοστασίου κατασκευής του οχήματος – μηχανήματος έργου από την οποία θα αφαιρεθεί ποσοστό ίσο με την έκπτωση (που θα υπολογιστεί) του μειοδότη στη συγκεκριμένη ομάδα. Η δαπάνη αυτή θα είναι εντός του προϋπολογισμού και της σύμβασης. Η προμήθεια των ανταλλακτικών κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία του στόλου των οχημάτων και Μ.Ε. του Δήμου μας, των υπηρεσιών της Καθαριότητας, των Έργων, του Πρασίνου κτλ. και προτείνεται να διεξαχθεί με τις διαδικασίες του συνοπτικού διαγωνισμού (άρθρα 2, 117 και 327 του Ν.4412/2016). Όλα τα

οχήματα – μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, χρειάζονται για την συντήρηση και επισκευή τους το αντίστοιχο και ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος-μηχανήματος.

Η διάθεση και κατανομή των αναφερομένων ποσών στον ενδεικτικό προϋπολογισμό για την προμήθεια ανταλλακτικών θα γίνεται σταδιακά και βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας μέχρι εξάντλησης τους. Ο Δήμος Κορδελιού Εύοσμου ενδιαφέρεται να διασφαλίσει πρωτίστως την ποιότητα και τις τιμές των ανταλλακτικών. Για να διασφαλιστεί η ποιότητα ζητούνται ανταλλακτικά γνήσια των εργοστασίων κατασκευής των οχημάτων ή εφάμιλλα σύμφωνα με την 1400/2002 και 461/2010 οδηγία της Ε.Ε, τα οποία θα αποδεικνύονται με αντίστοιχα πιστοποιητικά που θα είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα όπως προβλέπει ο Νόμος και ο Κώδικας με ποινή αποκλεισμού. Για το κάθε ανταλλακτικό του κάθε πίνακα και για όλα τα οχήματα του Δήμου (επί ποινή αποκλεισμού) απαιτούνται να υποβληθούν με την τεχνική προσφορά, το εργοστάσιο, η χώρα και το PART NUMBER του γνησίου και του αντίστοιχου εφάμιλλου, εφόσον προσφέρονται εφάμιλλα, για κάθε ανταλλακτικό που προσφέρεται και για όλα τα εφάμιλλα ανταλλακτικά και αναλώσιμα που διαθέτουν PART NUMBER επί ποινή αποκλεισμού. Έτσι ο Δήμος είναι βέβαιος ότι η ποιότητα και η καταλληλότητα με την παραπάνω περιγραφή διασφαλίζονται απόλυτα. Επίσης διασφαλίζεται η τιμή η οποία θα πρέπει να είναι εντός του προϋπολογισμού που προτείνει ο Δήμος (ο οποίος συντάχθηκε ύστερα από έρευνα αγοράς που έγινε). Με τον συγκεκριμένο τρόπο ο Δήμος διασφαλίζει τα ανταλλακτικά που χρειάζεται σε άριστη ποιότητα και λογικές τιμές, αφού οι τιμές του προϋπολογισμού στις περισσότερες περιπτώσεις είναι ίσες ή κατώτερες των τιμών των γνησίων ανταλλακτικών. Μειοδότης θα ανακηρυχτεί ο διαγωνιζόμενος που θα προσφέρει την χαμηλότερη τιμή επί του προϋπολογισμού της κάθε ομάδας ανταλλακτικών. Μπορεί να υποβληθεί προσφορά για οποιαδήποτε ομάδα, δηλαδή συνολικά για τις τέσσερις (4) ομάδες ή για κάθε μία από αυτές ξεχωριστά. Σε κάθε περίπτωση θα περιλαμβάνονται όλα τα ανταλλακτικά για όλα τα οχήματα της κάθε κατηγορίας επί ποινή αποκλεισμού. Επί ποινή αποκλεισμού δηλαδή όποιος καταθέσει προσφορά για την πρώτη κατηγορία θα πρέπει αυτή να αφορά όλα τα ανταλλακτικά για όλα τα οχήματα της κατηγορίας αυτής. Το ίδιο και για τις άλλες κατηγορίες. Ο Δήμος προτείνει τα γνήσια ή εφάμιλλα ανταλλακτικά (που θα αποδεικνύονται με έγγραφα μεταφρασμένα και επικυρωμένα).

Οι τεχνικές προσφορές με ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να είναι πλήρεις και να καλύπτουν τις απαιτήσεις της μελέτης όσον αφορά όλες τις κατηγορίες ανταλλακτικών (κινητήρας, σασμάν, υπερκατασκευές, σύστημα διεύθυνσης κλπ.) Απορρίπτονται ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων και των αντιστοίχων μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση. Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωση του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν σήμανση CE, εκτός από αυτά που εξαιρούνται, σύμφωνα με τον Νόμο ή Οδηγία της Ε.Ε.. Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασης τους άμεσα από τον μειοδότη.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει αν επιθυμούν να επισκεφθούν τα αμαξοστάσια κάθε Δημοτικής Ενότητας του Δήμου και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

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

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεση τους ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής ή στην ποσότητα των ανταλλακτικών.

Εάν κάποιος από τους όρους του παρόντος άρθρου της παρούσης τεχνικής περιγραφής πάψει να ικανοποιείται από τον μειοδότη, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί. όρος που θα πρέπει να γίνει αποδεκτός με ανάλογη υπεύθυνη δήλωση. Ο χρόνος παράδοσης των ανταλλακτικών θα είναι (3) τρεις εργάσιμες μέρες. Επειδή οι εταιρείες δεν έχουν απόθεμα, σε περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας ο χρόνος θα παρατείνεται ύστερα από συνεννόηση με την υπηρεσία και μέχρι (5) πέντε εργάσιμες μέρες. Σε εξαιρετική περίπτωση πχ. όταν το ανταλλακτικό δεν παράγεται πλέον ή δεν υπάρχει απόθεμα στο εργοστάσιο, ο χρόνος παράδοσης παρατείνεται ύστερα από έγκριση της υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) υποχρεούται να αναλάβει με δικά του έξοδα την μεταφορά των ανταλλακτικών στο αμαξοστάσιο του Δήμου κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας που θα προκύπτει μετά από κάθε βλάβη ή προληπτική συντήρηση του κάθε οχήματος κατόπιν της εισόδου του σε καθορισμένο εξωτερικό συνεργείο όταν αυτό θα βρίσκεται εντός ορίων του Δήμου ή απευθείας στο καθορισμένο εξωτερικό συνεργείο που θα του υποδείξει ο Δήμος όταν αυτό θα βρίσκεται εκτός των ορίων του Δήμου και εντός των ορίων του Νομού.

Οι ποσότητες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς εκ των προτέρων και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε ανταλλακτικά. Μετά από έρευνα αγοράς οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού είναι ο μέσος όρος μεταξύ των τιμών που έχουν τα γνήσια ανταλλακτικά και των τιμών που έχουν τα εφάμιλλα.

Τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης ποιότητας.

Επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, οι μπαταρίες θα είναι κλειστού τύπου σφραγισμένες με τα υγρά τους, θα συνοδεύονται από ISO και θα αφορούν όλους τους τύπους που ζητούνται από την υπηρεσία.

Η συγκεκριμένη προμήθεια φέρει αριθμό αναφοράς, σύμφωνα με την ταξινόμηση CPV : 34913000-0 (=Διάφορα ανταλλακτικά) με προϋπολογισμό 36.984,00 € πλέον Φ.Π.Α. (24%)

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

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Παπαδόπουλος Κων/νος  
Τ.Ε. Μηχανολόγος Τεχνολόγος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Χαλκίδης Παναγιώτης  
Π.Ε. Διοικητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Προμήθεια ανταλλακτικών για  
την συντήρηση και επισκευή  
των οχημάτων & μηχανημάτων  
έργου του δήμου

Αριθμός Μελέτης: 233 / 2017

Προϋπολογισμός 45.860,16 €

### ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Κορδελιού Εύοσμου να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου, για ανταλλακτικά τα οποία θα διατίθενται στο συνεργείο οχημάτων του Δήμου καθώς και στα καθορισμένα εξωτερικά συνεργεία που θα προκύψουν από διαγωνισμό.

#### **ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις:

- Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75.
- Τις Διατάξεις του Ν. 4412/2016

Προτείνεται να διεξαχθεί με τις διαδικασίες του συνοπτικού διαγωνισμού (άρθρα 2, 117 και 327 του Ν. 4412/2016)

#### **ΑΡΘΡΟ 3° Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία με σειρά ισχύος είναι:

1. Η τεχνική έκθεση
2. Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
3. Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
4. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
5. Η προσφορά του ανάδοχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 4° Προϋπολογισμός**

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 36.984,00 € συν το Φ.Π.Α. 24% 8.876,16 €, δηλαδή συνολικά στο ποσό των 45.860,16 € η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.

Η προμήθεια θα βαρύνει τους κωδικούς αριθμούς των προϋπολογισμών του 2017 & 2018 όπως ακριβώς αναφέρονται στο πρωτογενές αίτημα δαπάνης της μελέτης που την συνοδεύει.

Τα ποσά του ενδεικτικού προϋπολογισμού δεν δεσμεύουν το δήμο όσον αφορά στη διάθεση τους.

Η διάθεση και κατανομή των αναφερόμενων ποσών στον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό για την προμήθεια ανταλλακτικών θα γίνεται σταδιακά και βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν μέχρι εξάντλησής τους.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο Αξιολόγηση προσφορών**

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή.

Λαμβάνονται υπόψη:

1. Τη συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους της διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές.
2. Τον ανταγωνισμό που θα αναπτυχθεί
3. Την χαμηλότερη τιμή

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο Κατακύρωση αποτελέσματος**

Η κατακύρωση του αποτελέσματος γίνεται με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής ανά ομάδα. Εφόσον έχουν προσκομιστεί τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και η προσφορά κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο Σύμβαση**

Ο ανακηρυχθείς ανάδοχος, υποχρεούται να υπογράψει τη σχετική σύμβαση σε προθεσμία όχι μικρότερη των πέντε (5) ούτε μεγαλύτερη των δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σ' αυτόν της πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή των ανταλλακτικών. Ο χρόνος καλής λειτουργίας ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δώδεκα (12) μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία παραλαβής τους.

Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα του υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθοράς του υλικού πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 9° Παραλαβή ανταλλακτικών**

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

#### **ΑΡΘΡΟ 10° Τιμές - τρόπος πληρωμής**

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από κάθε παραλαβή των ανταλλακτικών από την αρμόδια επιτροπή.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών θα καταβάλλεται στον προμηθευτή η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

Οι προσφερόμενες τιμές στους τιμοκαταλόγους ανταλλακτικών θα είναι σε ΕΥΡΩ και θα περιλαμβάνουν τη συσκευασία τους, τη μεταφορά και την παράδοση τους στις αποθήκες του Δήμου καθώς και στα καθορισμένα εξωτερικά συνεργεία που θα προκύψουν από διαγωνισμό.

#### **ΑΡΘΡΟ 11° Ποιότητα υλικών**

Τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης ποιότητας.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 12° Προθεσμία παράδοσης**

Τα ανταλλακτικά θα παραδίδονται σταδιακά, σύμφωνα με τις ανάγκες του δήμου και πάντα μετά από έγγραφη αίτηση του αρμόδιου τμήματος του δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 13° Παράταση παράδοσης ανταλλακτικών έκπτωση ανάδοχου**

Παράταση προθεσμίας παράδοσης μετά το τέλος της σύμβασης, μπορεί να δοθεί μόνο με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από αιτιολογημένη αίτηση του αναδόχου με πρόταση της αρμόδιας υπηρεσίας. Σε περίπτωση που το υλικό παραδοθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου επιβάλλεται στον προμηθευτή εκτός από τις προβλεπόμενες κυρώσεις και πρόστιμο που υπολογίζεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Σε περίπτωση που τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου, γίνεται μόνο με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από αιτιολογημένη πρόταση της αρμόδιας υπηρεσίας –επιτροπής.

#### **ΑΡΘΡΟ 14° Ποσότητες προμήθειας από τη σύμβαση**

Σημειώνεται εδώ, ότι ο Δήμος δεν υποχρεούται να εξαντλήσει όλη την ποσότητα των ανταλλακτικών ούτε να αναλώσει όλο το ποσό της σύμβασης. Επειδή δεν μπορούν να προβλεφτούν οι βλάβες των οχημάτων, έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες από το κάθε ανταλλακτικό χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού. Επομένως ο Δήμος θα μπορεί να προμηθευτεί στην τιμή της προσφοράς του αναδόχου περισσότερα τεμάχια, από αυτά που περιγράφονται στον προϋπολογισμό με την ίδια τιμή, και να μη προμηθευτεί καθόλου ανταλλακτικά που περιλαμβάνονται στον προϋπολογισμό και στην σύμβαση, αλλά δεν τα χρειάζεται. Έτσι με το ποσό που διαθέτει ο Δήμος για την προμήθεια ανταλλακτικών, θα μπορεί να προμηθευτεί μεγαλύτερες ή μικρότερες ποσότητες από όσα περιγράφει ο προϋπολογισμός και η σύμβαση προμήθειας, χωρίς να αλλοιώνεται το τελικό ποσό της σύμβασης. Σε περίπτωση που κάποιο ανταλλακτικό δεν έχει προβλεφτεί, ο Δήμος μπορεί να το προμηθευτεί από τον μειοδότη. Η τιμή θα είναι ίση με την τιμή του επίσημου τιμοκαταλόγου του εργοστασίου κατασκευής του οχήματος – μηχανήματος έργου από την οποία θα αφαιρεθεί ποσοστό ίσο με την έκπτωση (που θα υπολογιστεί) του μειοδότη στη συγκεκριμένη ομάδα. Η δαπάνη αυτή θα είναι εντός του προϋπολογισμού και της σύμβασης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Παπαδόπουλος Κων/νος  
Τ.Ε. Μηχανολόγος Τεχνολόγος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Χαλκίδης Παναγιώτης  
Π.Ε. Διοικητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Προμήθεια ανταλλακτικών για  
την συντήρηση και επισκευή  
των οχημάτων & μηχανημάτων  
έργου του δήμου

Αριθμός Μελέτης: 233 / 2017

Προϋπολογισμός 45.860,16 €

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Κορδελιού Εύοσμου να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων για τις ανάγκες του Δήμου, για ανταλλακτικά τα οποία θα διατίθενται στο συνεργείο οχημάτων του Δήμου καθώς και στα καθορισμένα εξωτερικά συνεργεία που θα προκύψουν από διαγωνισμό.

#### **Άρθρο 2ο: Τεχνικές προδιαγραφές - σύνταξη προσφορών**

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν προσφορά της εταιρείας τους με τα ανταλλακτικά τα οποία προσφέρουν στο διαγωνισμό.

Θα αναφέρεται το part number του γνησίου ανταλλακτικού για όλα τα οχήματα του Δήμου, καθώς και ο αριθμός part number των προτεινόμενων ανταλλακτικών όταν προσφέρονται εφάμιλλα (σύμφωνα με την 1400/2002 ή την 461/2010 Οδηγία της Ε.Ε.) , το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής για όλα τα οχήματα του Δήμου.

Θα πρέπει να αποδείξει ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία αυτά προορίζονται, προσκομίζοντας κατά περίπτωση βεβαίωση του αντιπροσώπου του κατασκευαστή του οχήματος στη χώρα μας ή βεβαίωση του εισαγωγέα στη χώρα μας για τα εφάμιλλα, η οποία θα αναφέρει ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά τα οποία θα αναφέρονται αναλυτικά είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται. Για τα εφάμιλλα ανταλλακτικά θα πρέπει να υποβληθούν πιστοποιητικά σύμφωνα με την 1400/2002 και 461/2010 οδηγία της Ε.Ε. και ISO 9001:2008, μεταφρασμένα και επικυρωμένα .

Η βεβαίωση καταλληλότητας εφόσον παρέχεται από αντιπρόσωπο ή διανομέα των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα θα πρέπει να συνοδεύεται και από τα απαραίτητα έγγραφα που αποδεικνύουν την ιδιότητά του.

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από δήλωση του εργοστασίου κατασκευής των αντίστοιχων ανταλλακτικών ή του εισαγωγέα τους στη χώρα μας με την οποία αναλαμβάνουν να τροφοδοτούν τον διαγωνιζόμενο με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για το έτος 2017 έτσι ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του απέναντι στο Δήμο.

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

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα αλλά και καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών.

Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωσή του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν την



σήμανση CE, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από Νόμο ή Οδηγία της Ε.Ε..

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν τα αμαξοστάσια κάθε Δημοτικής Ενότητας του Δήμου και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δώσουν στους τύπους των υπερκατασκευών τους μηχανισμούς που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

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 των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου.

Δύνανται να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο ή για οποιαδήποτε ομάδα οχημάτων ή υπερκατασκευών, αλλά για όλα τα ανταλλακτικά της κάθε ομάδας.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης-τεχνικής περιγραφής είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των ανταλλακτικών που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος κατά τα επόμενα έτη .

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα του Δήμου έχει προβλεφθεί κονδύλιο για κάθε ομάδα οχημάτων και υπερκατασκευών χωρίς όμως αυτό να είναι δεσμευτικό.

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής ή στην ποσότητα των ανταλλακτικών.

Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τα επόμενα έτη μέχρι εξάντλησης τους.

Εάν κάποιος από τους όρους του παρόντος άρθρου της παρούσης μελέτης-τεχνικής περιγραφής πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Παπαδόπουλος Κων/νος  
Τ.Ε. Μηχανολόγος Τεχνολόγος

Χαλκίδης Παναγιώτης  
Π.Ε. Διοικητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Προμήθεια ανταλλακτικών για  
την συντήρηση και επισκευή  
των οχημάτων & μηχανημάτων  
έργου του δήμου

Αριθμός Μελέτης: 233 / 2017

Προϋπολογισμός 45.860,16 €

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

#### ΟΜΑΔΑ 1

Ανταλλακτικά για επιβατικά οχήματα Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (ΤΕΜ)	Τιμή μονάδος €	Σύνολο €
1.	Μπουζί πλατ. (σετ)	8	35,00	280,00
2.	Μπουζί απλά (σετ)	6	25,00	150,00
3.	Φανάρια-Φλάς	5	18,00	90,00
4.	Τακάκια εμπρόσθια	5	60,00	300,00
5.	Τακάκια πίσω	5	50,00	250,00
6.	Ιμάντες μηχανής	4	50,00	200,00
7.	Ιμάντες υδρ. Τιμ.	3	20,00	60,00
8.	Ιμάντες A/C	2	20,00	40,00
9.	Ιμάντας δυναμό	3	15,00	45,00
10.	Ιμάντας χρονισμού	3	70,00	210,00
11.	Μηχανισμός παραθύρου	2	113,00	226,00
12.	Καθρέπτης	2	98,00	196,00
13.	Μπαταρίες 45ΑΗ	10	75,00	750,00
14.	Μπαταρίες 60ΑΗ	10	95,00	950,00
15.	Αμορτισέρ	4	86,00	344,00
16.	Ανταλλακτικά μίζας	4	78,00	312,00
17.	Αντλία βενζίνης	2	105,00	210,00
18.	Σετ συμπλέκτη	2	350,00	700,00
19.	Διακόπτης μίζας	3	250,00	750,00
20.	Αναλώσιμα διάφορα	20	40,00	800,00
21.	Εξάτμιση	1	350,00	350,00
22.	Ρουλεμάν	5	10,00	50,00
23.	Σταυρός κεντρικού	5	68,00	340,00
24.	Φρένα	6	110,00	660,00
25.	Δισκόπλακες	4	60,00	240,00
26.	Μπιλιοφόροι	2	50,00	100,00
27.	Μικρό-υλικά διάφορα	10	20,00	200,00
28.	Προφίλτρα	2	10,00	20,00
29.	Δοχείο υγρών (πιτς. Κλπ)	3	30,00	90,00
30.	Ακροδέκτες	6	10,00	60,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>8.973,00</b>

**ΟΜΑΔΑ 2**

Ανταλλακτικά για όλα τα οχήματα Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (ΤΕΜ)	Τιμή μονάδος €	Σύνολο €
1.	Φίλτρα αέρος Φ.	10	89,00	890,00
2.	Φίλτρα πετρελαίου Φ.	10	24,00	240,00
3.	Φίλτρα λαδιού Φ.	10	25,00	250,00
4.	Φίλτρα ξηραντήρα Φ.	10	40,00	400,00
5.	Φίλτρα καμπίνας Φ.	10	35,00	350,00
6.	Φίλτρα Φ.	10	10,00	100,00
7.	Φίλτρα αέρος ΙΧ	10	20,00	200,00
8.	Φίλτρα λαδιού ΙΧ	10	12,00	120,00
9.	Φίλτρα καυσίμου ΙΧ	10	15,00	150,00
10.	Φίλτρο καμπίνας ΙΧ	10	20,00	200,00
11.	Φίλτρα ΙΧ	10	8,00	80,00
12.	Μπαταρίες ΥΤΧ7Α-ΒS-12ν	2	46,00	92,00
13.	Μπαταρίες 12Ν94Β1-12ν	2	42,00	84,00
14.	Μπαταρίες ΥΤ125-12ν	2	60,00	120,00
15.	Μπαταρίες ΗΤΧ7Α-ΒS	2	50,00	100,00
16.	Μπαταρίες ΗΤΖ125/12ν	2	65,00	130,00
17.	Φύλλα σούστας μάνα	4	158,00	632,00
18.	Φύλλα σούστας	4	110,00	440,00
19.	Φάροι	10	57,00	570,00
20.	Λάμπες Η1	50	3,10	155,00
21.	Λάμπες Η7	50	5,50	275,00
22.	Ρακόρ	50	5,70	285,00
23.	Κυάθιο	50	3,10	155,00
24.	Μαρκούτσια	50	37,00	1.850,00
25.	Βίδα – Ανταλλακτικό	40	9,80	392,00
26.	Συνδετήρες	40	2,90	116,00
27.	Φλάντζες φορτ.	10	41,00	410,00
28.	Φλάντζες ΙΧ	10	20,00	200,00
29.	Πύροι	2	60,00	120,00
30.	Κόλλες διάφορες	20	10,00	200,00
31.	Ντίζες	5	30,00	150,00
32.	Λάστιχα- σωλήνες διάφ.	20	20,00	400,00
33.	Ταχυσύνδεσμοι	10	15,00	150,00
34.	Αυτόματος Φ6, Φ8, Φ10	2	10,00	20,00
35.	Συστολή	5	10,00	50,00
36.	Ο'RING	5	20,00	100,00
37.	Μανόμετρα	5	30,00	150,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>10.326,00</b>

**ΟΜΑΔΑ 3**

Ανταλλακτικά για οχήματα τύπου μηχανημάτων έργου, λεωφορεία και τρακτέρ

Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (ΤΕΜ)	Τιμή μονάδος €	Σύνολο €
1.	Ηλεκτροβαλβίδα	2	328,00	656,00
2.	Μπουκάλα	2	1.190,00	2380,00
3.	Φούσκα	2	385,00	770,00

4.	Μοτέρ	2	1.145,00	2290,00
5.	Δοχείο νερού	2	470,00	940,00
6.	Κορώνα διαφορικού	2	357,00	714,00
7.	Πηνίο διαφορικού	2	464,00	928,00
8.	φρένα	4	231,00	924,00
9.	Υδραυλικό φτερωτής	2	205,00	410,00
10.	Βασιλικός πύρος	2	90,00	180,00
11.	Αποστάτης	4	20,00	80,00
12.	Δακτυλίδι	4	30,00	120,00
13.	Αντλία πετρελαίου	4	450,00	1800,00
14.	Ροδέλα G	4	10,00	40,00
15.	Στεγανά	2	47,00	94,00
16.	Λεβιές χειρόφρενου	2	200,00	400,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>12.726,00</b>

#### ΟΜΑΔΑ 4

**Ανταλλακτικά για σάρωθρα compact, δίκυκλα και τρίκυκλα  
Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (ΤΕΜ)	Τιμή μονάδος €	Σύνολο €
1.	Σετ επισκευής αντλίας	3	218,00	654,00
2.	Αντλία νερού	6	80,00	480,00
3.	Κλαπέ χοάνης	3	130,00	390,00
4.	Ηλεκτροβαλβίδα λαδιού	3	45,00	135,00
5.	Θερμοστάτης	3	30,00	90,00
6.	Δοχείο διαστολής	3	97,00	291,00
7.	Ιμάντας κιν. τρικύκλων	6	73,00	438,00
8.	Ντίζα τρικ.	6	7,00	42,00
9.	Σετ οδηγών φυγ. δ	6	8,00	48,00
10.	Σετ φρένων τρικ. Ε.	6	20,00	120,00
11.	Σετ φρένων τρικ. Π.	6	12,00	72,00
12.	Καθρέπτες τρικ.	6	13,00	78,00
13.	Δακτυλίδι	6	30,00	180,00
14.	Στεγανά	3	47,00	141,00
15.	Δακτύλιοι	150	12,00	1800,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>4.959,00</b>

ΣΥΝΟΛΟ (ΑΠΟ ΟΜΑΔΑ 1 ΕΩΣ ΚΑΙ 4)	36.984,00 €
Φ.Π.Α. 24%	8.876,16 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	45.860,16 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΛΕΠΤΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Παπαδόπουλος Κων/νος  
Τ.Ε. Μηχανολόγος Τεχνολόγος

Χαλκίδης Παναγιώτης  
Π.Ε. Διοικητικού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Προμήθεια ανταλλακτικών για  
την συντήρηση και επισκευή  
των οχημάτων & μηχανημάτων  
έργου του δήμου

Αριθμός Μελέτης: 233 / 2017

Προϋπολογισμός 45.860,16 €

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

<b>Πλαίσια βαρέων οχημάτων τύπου RENAULT</b>				
1	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛ.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
	ΚΗΙ 7832	ΑΠΟΡ/ΡΟ	PREMIUM 270.19	VF622ACA000113861
	ΚΗΙ 4452	ΑΠΟΡ/ΡΟ	PREMIUM 220.19	VF622ACA000111728
	ΚΗΙ 6896	ΑΠΟΡ/ΡΟ	PREMIUM 220.19	VF622ACA000111671
<b>Πλαίσια βαρέων οχημάτων τύπου IVECO</b>				
2	ΚΗΗ 1886	ΑΠΟΡ/ΡΟ	190EL28	ZCFA1VM0302534745
	ΚΗΗ 2071	ΑΠΟΡ/ΡΟ	150EL22	ZCFA1LG0402568944
	ΚΗΗ 2027	ΦΟΡΤΗΓΟ	6X4 AD380T41	WJME3TSS40C215336
	ΚΗΗ 7025	ΑΠΟΡ/ΡΟ	190EL28	ZCFA61VM702642409
	ΚΗΗ 7015	ΑΠΟΡ/ΡΟ	160E2CA	ZCFA61MJ302641202
<b>Πλαίσια βαρέων οχημάτων τύπου MERCEDES</b>				
3	ΚΗΗ 1890	ΑΠΟΡ/ΡΟ	2632K ACTROS	WDB932143-1L-276303
	ΚΗΟ 8812	ΑΠΟΡ/ΡΟ	1823K	WDB952503-1K-496350
	ΚΗΟ 8902	ΦΟΡΤΗΓΟ	2635K 6X4	WDB952143-1K-554555
<b>Πλαίσια βαρέων οχημάτων τύπου DAF</b>				
4	ΚΗΗ 6499	ΑΠΟΡ/ΡΟ	FALF55	XLRAE55GF0L420349
<b>ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ</b>				
5	ΚΗΙ 4726	FIAT	DUCATO	ZFA24400007199431
	ΚΗΙ 4795	PIAGGIO	PORTER 1300	ZAPS8500000555432
	ΚΗΙ 7212	MERCEDES	412D	WDB904422-1P-661910

	KHO 8991	MAZDA	B2200	JMZUN1B620W161475
	KHI 7892	IVECO	65C17	ZCFC165C705043150
<b>ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΤΡΑΚΤΕΡ</b>				
6	A.M. 65574	LANDINI	REX DT 75GT	PRLLY30172
<b>ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ</b>				
7	KHH 1865	OTOKAR	NAVICO N160S	NLR13C51A8A003893
	KHH 2070	OPEL	MOVANO	VN1N9D1L643225219
	KHO 8817	MARCEDES	0303	WDB60048513061155
	KHH 7017	IVECO	CROSSWAY	VNE6236R40M024378
<b>ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ</b>				
8	KHH 1905	FIAT	GRANDE PUNDO	ZFA19900001125870
	KHI 4698	HYUNDAI	MATRIX	KMHPM81CP2U073069
	KHI 7157	SUZUKI	ALTO	MA3FFB21S00323700
	KHI 7911	SEAT	IBIZA	VSSZZZ6KZ2R086046
	KHO 8878	CITROEN	SAXO	VF7S1HFXB57404429
<b>ΣΑΡΩΦΑ</b>				
9	ME 64673	SICAS	4000/4.95	705
	ME 94921	SICAS	SA 2.2V	A22060457
	ME 99095	DULEVO	5010	501030085/5000W00085
<b>ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ</b>				
10	ME 132300	JCB	3CX14H4NE	JCB3CXPCP02273266
	ME 62859	CASE	580SLE	CGG0216546
	ME 57917	CASE	1845C	JAF225398
<b>ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ</b>				
11	ME 52251	IVECO	85E18/T	ZCFA80D0002295807
	ME 91626	NISSAN	TL110.45	VWASBFTL053825750
	ME 132302	IVECO	50C15	ZCFC150A405043154

<b>ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ</b>				
1 2	ME 49240	MERCEDES	2024K	WDB6561091K330588
	ME 115707	IVECO	ML150E22	ZCFA1LG0302550911
	ME 83479	MERCEDES	1823K	WDB9525031K992049
<b>ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΕΣ – ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΤΗΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ</b>				
1 3	ME 66105	MERLO	DBM 2000 XS	B1316947
	ME 62764	EUROPALUX	EURO 200	641
	ME 74751	BOMAG	BW100 AD-3	101150514949
<b>ΤΡΙΚΥΚΛΑ</b>				
1 4	BZE 380	PIAGGIO	C 80	ZAPC8000000024380
	NZT 892	PIAGGIO	T 1	ZAPT1000000006141
	NMB 28	PIAGGIO	T 1	ZAPT1000000034877
	NOM 351	PIAGGIO	T 1	ZAPT1000000040301
<b>ΔΙΚΥΚΛΑ</b>				
1 5	NIX 452	PIAGGIO	M35 NEXUS	MHDFD110D1J576491

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Παπαδόπουλος Κων/νος  
Τ.Ε. Μηχανολόγος Τεχνολόγος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

Χαλκίδης Παναγιώτης  
Π.Ε. Διοικητικού