



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

ΕΥΟΣΜΟΣ 11/01/2016

Αριθμός Μελέτης: 106/2016

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «Ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Κορδελιού Εύοσμου»
ΕΝΔ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 355.590,54 €
ΠΟΡΟΙ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

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

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

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 δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 289.098,00 € συν το Φ.Π.Α. 23% 66.492,50 €, δηλαδή συνολικά στο ποσό των 355.590,54 € η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.

Η προμήθεια για το 2016 θα βαρύνει τους Κ.Α. 10.6263.01, Κ.Α. 20.6263.01, Κ.Α. 30.6263.01 και Κ.Α. 35.6263.02 με τα ποσά των 10.000,00€, 25.000,00€, 20.000,00€ και 10.000,00€ αντίστοιχα. Το υπόλοιπο ποσό θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς των ετών 2017 και 2018 με ποσά € 180.000,00 και € 110.590,54 αντίστοιχα σε βάρος Κ.Α., που θα προβλεφθούν μετά την έγκριση των προϋπολογισμών 2017 και 2018.

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.

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 για τις έξι (6) ομάδες ή για κάθε μία από τις έξι (6). 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 289.098,00 € πλέον Φ.Π.Α. (23%)**

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
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Χαλκίδης Παναγιώτης
Π.Ε. Διοικητικού**



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 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αφορά ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των άρθρων Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»
- 11389/93(ΦΕΚ 185B/23-3-1993) κανονιστική απόφαση ΥΠ.ΕΣ. (ΕΚΠΟΤΑ)
- Του Π.Δ 60/2007 "Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005".
- Ν.2503/1997/Α-107 Διοίκησης οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα ΟΤΑ
- Ν.2539/97/Α-244 Συγκρότηση πρωτοβάθμιας τοπικής αυτοδιοίκησης.
- άρθρου 209 του Ν. 3463/06 « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων ».
- Ν.3852/10 περί «νέας αρχιτεκτονικής της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης-πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Το άρθρο 80 του Ν.2362(ΦΕΚ 247Α/27-11-1995) περί «δημοσίου λογιστικού και ελέγχου των δαπανών του κράτους».
- Τις διατάξεις του Ν.2286/95 περί «προμηθειών δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα.

ΑΡΘΡΟ 3° Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία με σειρά ισχύος είναι:

1. Η διακήρυξη
2. Η τεχνική έκθεση
3. Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
4. Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

5. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
6. Η προσφορά του ανάδοχου.

ΑΡΘΡΟ 4° Προϋπολογισμός

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 289.098,00 € συν το Φ.Π.Α. 23% 66.492,54 €, δηλαδή συνολικά στο ποσό των 355.590,54€ η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.

Η προμήθεια θα βαρύνει τους Κ.Α όπως αναφέρονται παραπάνω με τα αντίστοιχα ποσά για το 2016. Το υπόλοιπο ποσό θα ψηφιστεί από την Οικονομική υπηρεσία του Δήμου, με νέες αποφάσεις.

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 γίνεται με τον τρόπο που καθορίζεται από το άρθρο 20 του ΕΚΠΟΤΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή επί του προϋπολογισμού της κάθε ομάδας ανταλλακτικών.

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 χαμηλότερη τιμή επί του προϋπολογισμού της κάθε ομάδας ανταλλακτικών. 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 και σύμφωνα με τις ανάγκες του δήμου.

ΑΡΘΡΟ 13° Παράταση παράδοσης ανταλλακτικών έκπτωση ανάδοχου

Παράταση προθεσμίας παράδοσης μπορεί να δοθεί 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 (άρθρο 27 της 11389/93 Υπουργικής απόφασης) και πρόστιμο που υπολογίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 33 της ίδιας Υπουργικής απόφασης και συγκεκριμένα:

α) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το μισό (1/2) του μέγιστου προβλεπόμενου, από το άρθρο 27 του ΕΚΠΟΤΑ χρόνου παράτασης, δύο κόμμα πέντε τοις εκατό (2.5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το παραπάνω μισό (1/2) τότε πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Τα παραπάνω κατά περίπτωση ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς το ΦΠΑ.

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.

Εφόσον με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου, παρέχεται σ' αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα είδη μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας διαγωνισμού σε βάρος του, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση ίσο

με ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της συμβατικής τιμής, ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν και τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Εάν ο έκπτωτος παραδώσει τα υλικά, ο διαγωνισμός ή τα αποτελέσματα του ματαιώνονται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από την οριστική παραλαβή των υλικών. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης φόρτωσης - παράδοσης ή αντικατάστασης, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Παράταση της προθεσμίας παράδοσης δίδεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της υπηρεσίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της Υ.Α. 11389/93 και περί της εκδόσεως του ενιαίου κανονισμού προμηθειών των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΕΚΠΟΤΑ).

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 προμηθεύεται 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
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Χαλκίδης Παναγιώτης
Π.Ε. Διοικητικού**



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 χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την υπογραφή της σύμβασης, 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 Ενότητων 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 έτη 2016-17.

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 έτη 2016-2017 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

Παπαδόπουλος Κων/νος
Τ.Ε. Μηχανολόγος Τεχνολόγος

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Χαλκίδης Παναγιώτης
Π.Ε. Διοικητικού**



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1

Ανταλλακτικά για οχήματα με υπερκατασκευές (Απορ/ρα. φορτηγά, Καδοπλυντήρια, καλαθοφόρα, σάρωθρα με υπερκατασκευή (όχι compact), κλπ.)

Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (ΤΕΜ)	Τιμή μονάδος €	Σύνολο €
1.	Σετ συμπλέκτη	3	1.150,00	3.450,00
2.	Δίσκος συμπλέκτη	3	450,00	1.350,00
3.	Πλατό συμπλέκτη	3	460,00	1.380,00
4.	Ρουλεμάν συμπλέκτη	3	380,00	1.140,00
5.	Μίζα 24V	4	690,00	2.760,00
6.	Μίζα 12V	4	400,00	1.600,00
7.	Τακάκια φορτηγών	8	132,00	1.056,00
8.	Τακάκια ημιφορτηγών	6	105,00	630,00
9.	Ταμπούρα	2	280,00	560,00
10.	Κολάρα ψυγείου επάνω	5	60,00	300,00
11.	Κολάρα ψυγείου κάτω	8	25,00	200,00
12.	Κολάρα διαστολής	5	70,00	350,00
13.	Κολάρα καλοριφέρ	4	50,00	200,00
14.	Κολάρα intercooler	2	110,00	220,00
15.	Δυναμό	4	630,00	2.520,00
16.	Φερμουίτ (σετ)	3	178,00	534,00
17.	Φανάρια μπροστά φορτηγού	8	239,00	1.912,00
18.	Φανάρια πίσω φορτηγού	6	170,00	1.020,00
19.	Φανάρια μπροστινά	10	110,00	1.100,00
20.	Φανάρια πίσω	10	95,00	950,00
21.	Πλαστικά φαναριών	30	30,00	900,00
22.	Φλας μεγάλα	8	61,00	488,00
23.	Πόμπα φρένου	1	120,00	120,00
24.	Ρουλεμάν βολάν	3	50,00	150,00
25.	Ατέρμονα	1	210,00	210,00
26.	Παγούρι νερού	5	70,00	350,00
27.	Φλάς φτερού	10	35,00	350,00
28.	Δοχείο διαστολής	3	295,00	885,00
29.	Μπεκ νέων οχημάτων	6	980,00	5.880,00
30.	Μπεκ φορτηγών	6	450,00	2.700,00

31.	Μπεκ λεωφορείων	6	400,00	2.400,00
32.	Δισκόπλακες σετ	3	380,00	1.140,00
33.	Ρουλεμάν τροχού	10	80,00	800,00
34.	Ρουλεμάν	20	20,00	400,00
35.	Αντλία συμπλέκτη άνω φορτηγού	1	290,00	290,00
36.	Αντλία συμπλέκτη άνω ημιφορτηγού	1	210,00	210,00
37.	Αντλία συμπλέκτη κάτω φορτηγού	1	370,00	370,00
38.	Αντλία συμπλέκτη κάτω ημιφορτηγού	1	220,00	220,00
39.	Πτερωτή υδραργύρου	1	572,00	572,00
40.	Ψυγείο νερού φορτηγού	1	830,00	830,00
41.	Ψυγείο νερού ημιφορτηγού.	2	430,00	860,00
42.	Βολάν	3	570,00	1.710,00
43.	Ιμάντες βεντιλατέρ	5	20,00	100,00
44.	Ιμάντες χρονισμού φορτηγού	3	120,00	360,00
45.	Ιμάντες χρονισμού ημιφορτηγού	3	90,00	270,00
46.	Ιμάντες δυναμό	6	50,00	300,00
47.	Ιμάντες κίνησης	5	40,00	200,00
48.	Ιμάντες μηχανής	5	50,00	250,00
49.	Καθρέπτες κομπλέ μεγάλοι	2	340,00	680,00
50.	Καθρέπτες απλοί	10	80,00	800,00
51.	Intercooler	2	1.600,00	3.200,00
52.	Θερμοστάτες μεγάλοι	4	47,00	188,00
53.	Θερμοστάτες μικροί	4	27,00	108,00
54.	Φυσούνες	2	409,00	818,00
55.	Βαλβίδες αέρος τετραπλές	4	622,00	2.488,00
56.	Βαλβίδες αέρος ασφαλείας	4	320,00	1.280,00
57.	Βαλβίδες ηλεκτρικές	12	80,00	960,00
58.	Σιαγόνες φρένων	2	425,00	850,00
59.	Χειριστήρια 6θέσεων	2	890,00	1.780,00
60.	Χειριστήρια 4θέσεων	4	480,00	1.920,00
61.	Χειριστήρια	3	250,00	750,00
62.	Ακρόμπαρο	4	118,00	472,00
63.	Σινεμπλόκ βάσης	10	10,00	100,00
64.	Σινεμπλόκ ζυγαριάς	10	20,00	200,00
65.	Σινεμπλόκ ημιαξ.	10	40,00	400,00
66.	Χτένι ανυψωτικού	2	950,00	1.900,00
67.	Σένσορας ταχογράφου	1	200,00	200,00
68.	Μηχανισμός ταχογράφου	1	130,00	130,00
69.	Υδραυλικό μοτέρ	2	850,00	1.700,00
70.	Αντλία φρένων φορτηγού	2	380,00	760,00
71.	Αντλία φρένων ημιφορτηγού	2	150,00	300,00
72.	Μηχανισμός παραθύρου φορτηγού	2	250,00	500,00
73.	Μηχανισμός παραθύρου ημιφορτηγού	2	110,00	220,00
74.	Μοτέρ υπερκατασκευής	1	1.568,00	1.568,00
75.	Μοτέρ περίστ.	2	870,00	1.740,00
76.	Τσιμούχες σετ μπουκάλας	10	80,00	800,00
77.	Τσιμούχες υδραυλ.	10	50,00	500,00
78.	Τσιμούχες πίσω τροχών	10	70,00	700,00
79.	Τσιμούχες βολάν	20	20,00	400,00
80.	Τσιμούχες στροφάλου	30	25,00	750,00

81.	Ρεγυλατόροι φρένων	2	436,00	872,00
82.	Υδραυλική φιάλη	1	1.873,00	1.873,00
83.	Προφυλακτήρας φορ.	1	840,00	840,00
84.	Προφυλακτήρας ημί.	2	435,00	870,00
85.	Άξονας ανυψωτικού	2	880,00	1.760,00
86.	Ράουλο παλ.	1	795,00	795,00
87.	Διακόπτης περιστροφής	1	1.365,00	1.365,00
88.	Αντάπτορες	1	980,00	980,00
89.	Αντλία υπερκατασκευής διπλή	4	1.850,00	7.400,00
90.	Αντλία υπερκατασκευής πτερυγική	2	1.530,00	3.060,00
91.	Αντλία υπερκατασκευής γραναζωτή	2	1.370,00	2.740,00
92.	Αντλίες μονές για μοτέρ	3	870,00	2.610,00
93.	Αντλία υψηλής πίεσης	1	680,00	680,00
94.	Άξονας μετάδοσης κίνησης	2	590,00	1.180,00
95.	Κατανεμητής	2	420,00	840,00
96.	Ζαμφόρ διαφορικού	1	1.203,00	1.203,00
97.	Κεντρική αντλία πετρελαίου φορτηγού	3	1.860,00	5.580,00
98.	Κεντρική αντλία πετρελαίου ημιφορτηγού	2	1.400,00	2.800,00
99.	Αντλία πετρελαίου βοηθητική	3	150,00	450,00
100.	Φτερό	1	350,00	350,00
101.	Τροχαλία	3	110,00	330,00
102.	Σκαλοπάτι	2	350,00	700,00
103.	Βάκρο	1	375,00	375,00
104.	Βάκρο υδραυλ. φορτηγού	1	48,00	48,00
105.	Βάνα	2	90,00	180,00
106.	Καβαλέτο	1	295,00	295,00
107.	Βάση ανυψωτικού	1	370,00	370,00
108.	Τεφλόν μεγάλα	2	210,00	420,00
109.	Τεφλόν μικρά	2	130,00	260,00
110.	Έμβολο υδραυλικού	1	1.350,00	1.350,00
111.	Παρμπρίζ	3	392,00	1.176,00
112.	Εξάτμιση κομπλέ	1	720,00	720,00
113.	Σταυρός κεντρικού άξονα φορτηγού	10	128,00	1.280,00
114.	Σταυρός κεντρικού άξονα ημιφορτηγού	4	84,00	336,00
115.	Κομφλέρ	1	670,00	670,00
116.	Κλαπέ	2	350,00	700,00
117.	Κόμπλερ	1	665,00	665,00
118.	Αντλία λαδιού φορτηγού	2	490,00	980,00
119.	Αντλία λαδιού ημιφορτηγού	2	380,00	760,00
120.	Κορώνα	1	347,00	347,00
121.	Πηνίο	1	380,00	380,00
122.	Ανταλλακτικά επισκευής κινητήρα (σετ)	2	1.200,00	2.400,00
123.	Ανταλλακτικά επισκευής σασμάν (σετ)	2	1.300,00	2.600,00
124.	Υπερσυμπιεστής	2	1.684,00	3.368,00
125.	Μπάρα τιμονιού φορτηγού	2	309,00	618,00
126.	Μπάρα τιμονιού ημιφορτηγού	2	160,00	320,00
127.	Ξηραντήρας φορτηγού	1	842,00	842,00
128.	Ξηραντήρας ημιφορτηγού.	2	360,00	720,00
129.	Μπαταρίες 120AH	10	170,00	1.700,00

130.	Μπαταρίες 140ΑΗ	10	180,00	1.800,00
131.	Μπαταρίες 180ΑΗ	10	200,00	2.000,00
132.	Μπαταρίες 220ΑΗ	6	250,00	1.500,00
133.	ΡΤΟ	3	893,00	2.679,00
134.	Παντόφλα φρένων	1	693,00	693,00
135.	Ανταλλακτικό χειρόφρενο	1	470,00	470,00
136.	Διακόπτης μηχανής	2	380,00	760,00
137.	Αισθητήρας λάμδα	2	180,00	360,00
138.	Δίχαλο	2	150,00	300,00
139.	Ψαλίδια-μπαλάκια	4	136,00	544,00
140.	Ντίζες φρένων	10	30,00	300,00
141.	Ντίζες κοντέρ	10	25,00	250,00
142.	Ντίζες κουβουκλίου	4	130,00	520,00
143.	Κυλινδράκια	8	45,00	360,00
144.	Αντλία νερού	4	290,00	1.160,00
145.	Υαλοκαθαριστήρες	10	83,00	830,00
146.	Βάση κινητήρα	2	128,00	256,00
147.	Κρύσταλλα παραθύρων	4	98,00	392,00
148.	Τάπες διάφορες μεγάλες	3	42,00	126,00
149.	Τάπες διάφορες μικρές	5	28,00	140,00
150.	Καλώδια φρένων φορτηγού	8	38,00	304,00
151.	Καλώδια φρένων ημιφορτηγού	5	20,00	100,00
152.	Πιάτα φρένων	8	11,00	88,00
153.	Φλασιέρες	6	95,00	570,00
154.	Αισθητήρες μεγάλοι	2	215,00	430,00
155.	Φωτοκύτταρο	1	200,00	200,00
156.	Αισθητήρες μικροί	7	40,00	280,00
157.	Κλειδαριές πόρτας	2	85,00	170,00
158.	Κλειδαριές μηχ.	2	50,00	100,00
159.	Φούσκες	12	45,00	540,00
160.	Μεσαία τριβή	3	75,00	225,00
161.	Σπιράλ ή καζανάκι εξάτμισης	2	200,00	400,00
162.	Φλάντζες μηχανής	2	480,00	960,00
163.	Ρελέ φρένων	2	140,00	280,00
164.	Καντράν	1	530,00	530,00
165.	Ρεζερβουάρ	1	350,00	350,00
166.	Βάση ζυγαριάς	2	50,00	100,00
167.	Χούφτα λεβιέ ταχυτήτων	1	190,00	190,00
168.	Βάση φίλτρου	1	100,00	100,00
169.	Βαλβίδα ΡΤΟ	2	120,00	240,00
170.	Άκρο προφυλακτήρα	1	200,00	200,00
171.	Μπράτσο ζυγαριάς	1	70,00	70,00
172.	Διακόπτες	4	25,00	100,00
173.	Φανός όγκου	1	50,00	50,00
174.	Μουαγιέ	1	350,00	350,00
175.	Δοχείο υγρών	2	200,00	400,00
176.	Χερούλι πόρτας	3	50,00	150,00
177.	Καστάνια δυναμό	1	120,00	120,00
178.	Χιτώνια	5	40,00	200,00

179.	Μπουτόν	2	90,00	180,00
180.	Δαγκάνες	2	600,00	1.200,00
181.	Τεντωτήρας φορτηγού	4	85,00	340,00
182.	Τεντωτήρας ημιφορτηγού	2	50,00	100,00
183.	Βεντιλατέρ	1	390,00	390,00
184.	Βάση προφυλακτήρα	2	40,00	80,00
185.	Σετ επισ. καπ. κοφλέρ	1	48,00	48,00
186.	Βάση καθρέπτη	2	120,00	240,00
187.	Μοτέρ υαλοκαθαριστήρων	2	75,00	150,00
188.	Ράγες παραθύρου	4	68,00	272,00
189.	Ημιαξόνια	2	260,00	520,00
190.	Σετ επισκευών διάφορα	2	300,00	600,00
191.	Κάθισμα	1	350,00	350,00
192.	Φούσκα στοπ	4	20,00	80,00
193.	Σκούπες σαρώθρων	4	300,00	1.200,00
194.	Δακτύλιοι σκουπών	50	12,00	600,00
195.	Λάστιχο υπερκατασκευής σετ	2	170,00	340,00
196.	Αντλία ταχυτήτων υδραυλική	1	490,00	490,00
197.	Πολλαπλή εξαγωγής	1	320,00	320,00
198.	Στρόφαλος	1	480,00	480,00
199.	Πηνειοβαλβίδα	1	350,00	350,00
200.	Μπουκάλες υπέρ.	3	560,00	1.680,00
ΣΥΝΟΛΟ:				172.114,00

ΟΜΑΔΑ 2

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

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (TEM)	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 45AH	10	75,00	750,00
14.	Μπαταρίες 60AH	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
ΣΥΝΟΛΟ:				8.973,00

ΟΜΑΔΑ 3

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-BS-12v	2	46,00	92,00
13.	Μπαταρίες 12N94B1-12v	2	42,00	84,00
14.	Μπαταρίες ΥΤ125-12v	2	60,00	120,00
15.	Μπαταρίες ΗΤΧ7Α-BS	2	50,00	100,00
16.	Μπαταρίες ΗΤΖ125/12v	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
ΣΥΝΟΛΟ				10.326,00

ΟΜΑΔΑ 4

Ανταλλακτικά για οχήματα τύπου μηχανημάτων έργου, λεωφορεία και τρακτέρ
Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (TEM)	Τιμή μονάδος €	Σύνολο €
1.	Ηλεκτροβαλβίδα	2	328,00	656,00
2.	Μπουκάλα	2	1.190,00	2.380,00
3.	Φούσκα	2	385,00	770,00
4.	Μοτέρ	2	1.145,00	2.290,00
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	1.800,00
14.	Ροδέλα G	4	10,00	40,00
15.	Στεγανά	2	47,00	94,00
16.	Λεβιές χειρόφρενου	2	200,00	400,00
ΣΥΝΟΛΟ:				12.726,00

ΟΜΑΔΑ 5

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

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (TEM)	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
ΣΥΝΟΛΟ:				4.959,00

ΟΜΑΔΑ 6

Ελαστικά για μεγάλα φορτηγά, ημιφορτηγά, εκσκαπτικά, σάρωθρα, λεωφορεία, τρίκυκλα κ.λ.π. και αεροθάλαμοι

Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (ΤΕΜ)	Τιμή μονάδος €	Σύνολο €
1.	12 R16,5 για μικρό φορτωτή	12	220,00	2.640,00
2.	125 R 12 για τρίκυκλα	50	145,00	7.250,00
3.	315/70 R 22,5 για εμπρόσθιο άξονα ίσο πέλμα	20	370,00	7.400,00
4.	315/70 R 22,5 για άξονα διαφορικού	40	390,00	15.600,00
5.	315/80 R 22,5 για εμπρόσθιο άξονα ίσο πέλμα	16	380,00	6.080,00
6.	315/80 R 22,5 για άξονα διαφορικού	32	400,00	12.800,00
7.	225/75 R 17,5 για λεωφορεία	18	240,00	4.320,00
8.	165/70 R 14 για επιβατικά	16	55,00	880,00
9.	205/70 R 15 για φορτηγάκια	16	110,00	1.760,00
10.	175/70 R 14 για φορτηγάκια	8	55,00	440,00
11.	295/80 R 22,5 για λεωφορείο	6	390,00	2.340,00
12.	295/80 R 22,5 για άξονα διαφορικού	12	410,00	4.920,00
13.	195 R 14 για φορτηγάκια	24	80,00	1.920,00
14.	235/75 R 17,5 για καλαθοφόρο	12	190,00	2.280,00
15.	12,5/80 R 18 για εκσκαπτικό	6	350,00	2.100,00
16.	16,5/85 R 28 για εκσκαπτικό	6	700,00	4.200,00
17.	9,00-20 για σάρωθρο	4	400,00	1.600,00
18.	400 R 12 για καροτσάκια έργου	20	50,00	1.000,00
19.	12 R 16,5 αεροθάλαμος	12	30,00	360,00
20.	400 R 12 αεροθάλαμος	10	11,00	110,00
ΣΥΝΟΛΟ:				80.000,00

ΣΥΝΟΛΟ (ΑΠΟ ΟΜΑΔΑ 1 ΕΩΣ ΚΑΙ 6)	289.098,00 €
Φ.Π.Α. 23%	66.492,54 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	355.590,54 €

Ήτοι: ΤΡΙΑΚΟΣΙΕΣ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΛΕΠΤΑ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

**Παπαδόπουλος Κων/νος
Τ.Ε. Μηχανολόγος Τεχνολόγος**

Χαλκίδης Παναγιώτης



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Πλαίσια βαρέων οχημάτων τύπου RENAULT				
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
Πλαίσια βαρέων οχημάτων τύπου IVECO				
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
Πλαίσια βαρέων οχημάτων τύπου MERCEDES				
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
Πλαίσια βαρέων οχημάτων τύπου DAF				
4	ΚΗΗ 6499	ΑΠΟΡ/ΡΟ	FALF55	XLRAE55GF0L420349
ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ				
5	ΚΗΙ 4726	FIAT	DUCATO	ZFA24400007199431

	KHI 4795	PIAGGIO	PORTER 1300	ZAPS850000555432
	KHI 7212	MERCEDES	412D	WDB904422-1P-661910
	KHO 8991	MAZDA	B2200	JMZUN1B620W161475
	KHI 7892	IVECO	65C17	ZCFC165C705043150
	ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ - ΤΡΑΚΤΕΡ			
6	A.M. 65574	LANDINI	REX DT 75GT	PRLLY30172
	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ			
7	KHH 1865	OTOKAR	NAVICO N160S	NLR13C51A8A003893
	KHH 2070	OPEL	MOVANO	VN1N9D1L643225219
	KHO 8817	MARCEDES	0303	WDB60048513061155
	KHH 7017	IVECO	CROSSWAY	VNE6236R40M024378
	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ			
8	KHH 1905	FIAT	GRANDE PUNDO	ZFA19900001125870
	KHI 4698	HYUNDAI	MATRIX	KMHPM81CP2U073069
	KHI 7157	SUZUKI	ALTO	MA3FFB21S00323700
	KHI 7911	SEAT	IBIZA	VSSZZZ6KZZ2R086046
	KHO 8878	CITROEN	SAXO	VF7S1HFXB57404429
	ΣΑΡΩΡΑ			
9	ME 64673	SICAS	4000/4.95	705
	ME 94921	SICAS	SA 2.2V	A22060457
	ME 99095	DULEVO	5010	501030085/5000W00085
	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ			
10	ME 132300	JCB	3CX14H4NE	JCB3CXPCP02273266
	ME 62859	CASE	580SLE	CGG0216546
	ME 57917	CASE	1845C	JAF225398
	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ			
11	ME 52251	IVECO	85E18/T	ZCFA80D0002295807

	ME 91626	NISSAN	TL110.45	VWASBFTL053825750
	ME 132302	IVECO	50C15	ZCFC150A405043154
ΚΑΛΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ				
12	ME 49240	MERCEDES	2024K	WDB6561091K330588
	ME 115707	IVECO	ML150E22	ZCFA1LG0302550911
	ME 83479	MERCEDES	1823K	WDB9525031K992049
ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΕΣ – ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΤΗΣ-ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ				
13	ME 66105	MERLO	DBM 2000 XS	B1316947
	ME 62764	EUROPALUX	EURO 200	641
	ME 74751	BOMAG	BW100 AD-3	101150514949
ΤΡΙΚΥΚΛΑ				
14	BZE 380	PIAGGIO	C 80	ZAPC8000000024380
	NZT 892	PIAGGIO	T 1	ZAPT1000000006141
	NMB 28	PIAGGIO	T 1	ZAPT1000000034877
	NOM 351	PIAGGIO	T 1	ZAPT1000000040301
ΔΙΚΥΚΛΑ				
15	NIX 452	PIAGGIO	M35 NEXUS	MHDFD110D1J576491



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

ΕΥΟΣΜΟΣ/...../2016

Αριθμός Μελέτης: 106/2016

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1

Ανταλλακτικά για οχήματα με υπερκατασκευές (Απορ/ρα. φορτηγά, Καδοπλυντήρια, καλαθοφόρα, σάρωθρα με υπερκατασκευή (όχι compact) κλπ.)

Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (ΤΕΜ)	Τιμή μονάδος €	Σύνολο €
1.	Σετ συμπλέκτη	3		
2.	Δίσκος συμπλέκτη	3		
3.	Πλατό συμπλέκτη	3		
4.	Ρουλεμάν συμπλέκτη	3		
5.	Μίζα 24V	4		
6.	Μίζα 12V	4		
7.	Τακάκια φορτηγών	8		
8.	Τακάκια ημιφορτηγών	6		
9.	Ταμπούρα	2		
10.	Κολάρα ψυγείου επάνω	5		
11.	Κολάρα ψυγείου κάτω	8		
12.	Κολάρα διαστολής	5		
13.	Κολάρα καλοριφέρ	4		
14.	Κολάρα intercooler	2		
15.	Δυναμό	4		
16.	Φερμουίτ (σετ)	3		
17.	Φανάρια μπροστά φορτηγού	8		
18.	Φανάρια πίσω φορτηγού	6		
19.	Φανάρια μπροστινά	10		
20.	Φανάρια πίσω	10		
21.	Πλαστικά φαναριών	30		
22.	Φλας μεγάλα	8		
23.	Πόμπα φρένου	1		
24.	Ρουλεμάν βολάν	3		
25.	Ατέρμονα	1		
26.	Παγούρι νερού	5		
27.	Φλάς φτερού	10		
28.	Δοχείο διαστολής	3		
29.	Μπεκ νέων οχημάτων	6		
30.	Μπεκ φορτηγών	6		

31.	Μπεκ λεωφορείων	6		
32.	Δισκόπλακες σετ	3		
33.	Ρουλεμάν τροχού	10		
34.	Ρουλεμάν	20		
35.	Αντλία συμπλέκτη άνω φορτηγού	1		
36.	Αντλία συμπλέκτη άνω ημιφορτηγού	1		
37.	Αντλία συμπλέκτη κάτω φορτηγού	1		
38.	Αντλία συμπλέκτη κάτω ημιφορτηγού	1		
39.	Πτερωτή υδραργύρου	1		
40.	Ψυγείο νερού φορτηγού	1		
41.	Ψυγείο νερού ημιφορτηγού.	2		
42.	Βολάν	3		
43.	Ιμάντες βεντιλατέρ	5		
44.	Ιμάντες χρονισμού φορτηγού	3		
45.	Ιμάντες χρονισμού ημιφορτηγού	3		
46.	Ιμάντες δυναμό	6		
47.	Ιμάντες κίνησης	5		
48.	Ιμάντες μηχανής	5		
49.	Καθρέπτες κομπλέ μεγάλοι	2		
50.	Καθρέπτες απλοί	10		
51.	Intercooler	2		
52.	Θερμοστάτες μεγάλοι	4		
53.	Θερμοστάτες μικροί	4		
54.	Φυσούνες	2		
55.	Βαλβίδες αέρος τετραπλές	4		
56.	Βαλβίδες αέρος ασφαλείας	4		
57.	Βαλβίδες ηλεκτρικές	12		
58.	Σιαγόνες φρένων	2		
59.	Χειριστήρια 6θέσεων	2		
60.	Χειριστήρια 4θέσεων	4		
61.	Χειριστήρια	3		
62.	Ακρόμπαρο	4		
63.	Σινεμπλόκ βάσης	10		
64.	Σινεμπλόκ ζυγαριάς	10		
65.	Σινεμπλόκ ημιαξ.	10		
66.	Χτένι ανυψωτικού	2		
67.	Σένσορας ταχογράφου	1		
68.	Μηχανισμός ταχογράφου	1		
69.	Υδραυλικό μοτέρ	2		
70.	Αντλία φρένων φορτηγού	2		
71.	Αντλία φρένων ημιφορτηγού	2		
72.	Μηχανισμός παραθύρου φορτηγού	2		
73.	Μηχανισμός παραθύρου ημιφορτηγού	2		
74.	Μοτέρ υπερκατασκευής	1		
75.	Μοτέρ περιστ.	2		
76.	Τσιμούχες σετ μπουκάλας	10		
77.	Τσιμούχες υδραυλ.	10		
78.	Τσιμούχες πίσω τροχών	10		
79.	Τσιμούχες βολάν	20		
80.	Τσιμούχες στροφάλου	30		

81.	Ρεγουλατόροι φρένων	2		
82.	Υδραυλική φιάλη	1		
83.	Προφυλακτήρας φορ.	1		
84.	Προφυλακτήρας ημί.	2		
85.	Άξονας ανυψωτικού	2		
86.	Ράουλο παλ.	1		
87.	Διακόπτης περιστροφής	1		
88.	Αντάπτορες	1		
89.	Αντλία υπερκατασκευής διπλή	4		
90.	Αντλία υπερκατασκευής πτερυγωτή	2		
91.	Αντλία υπερκατασκευής γραναζωτή	2		
92.	Αντλίες μονές για μοτέρ	3		
93.	Αντλία υψηλής πίεσης	1		
94.	Άξονας μετάδοσης κίνησης	2		
95.	Κατανεμητής	2		
96.	Ζαμφόρ διαφορικού	1		
97.	Κεντρική αντλία πετρελαίου φορτηγού	3		
98.	Κεντρική αντλία πετρελαίου ημιφορτηγού	2		
99.	Αντλία πετρελαίου βοηθητική	3		
100	Φτερό	1		
101	Τροχαλία	3		
102	Σκαλοπάτι	2		
103	Βάκρο	1		
104	Βάκρο υδραυλ. φορτηγού	1		
105	Βάνα	2		
106	Καβαλέτο	1		
107	Βάση ανυψωτικού	1		
108	Τεφλόν μεγάλα	2		
109	Τεφλόν μικρά	2		
110	Έμβολο υδραυλικού	1		
111	Παρμπρίζ	3		
112	Εξάτμιση κομπλέ	1		
113	Σταυρός κεντρικού άξονα φορτηγού	10		
114	Σταυρός κεντρικού άξονα ημιφορτηγού	4		
115	Κομφλέρ	1		
116	Κλαπέ	2		
117	Κόμπλερ	1		
118	Αντλία λαδιού φορτηγού	2		
119	Αντλία λαδιού ημιφορτηγού	2		
120	Κορώνα	1		
121	Πηνίο	1		
122	Ανταλλακτικά επισκευής κινητήρα (σετ)	2		
123	Ανταλλακτικά επισκευής σασμάν (σετ)	2		
124	Υπερσυμπιεστής	2		
125	Μπάρα τιμονιού φορτηγού	2		
126	Μπάρα τιμονιού ημιφορτηγού	2		
127	Ξηραντήρας φορτηγού	1		
128	Ξηραντήρας ημιφορτηγού.	2		
129	Μπαταρίες 120ΑΗ	10		

130	Μπαταρίες 140ΑΗ	10		
131	Μπαταρίες 180ΑΗ	10		
132	Μπαταρίες 220ΑΗ	6		
133	ΡΤΟ	3		
134	Παντόφλα φρένων	1		
135	Ανταλλακτικό χειρόφρενο	1		
136	Διακόπτης μηχανής	2		
137	Αισθητήρας λάμδα	2		
138	Δίχαλο	2		
139	Ψαλίδια-μπαλάκια	4		
140	Ντίζες φρένων	10		
141	Ντίζες κοντέρ	10		
142	Ντίζες κουβουκλίου	4		
143	Κυλινδράκια	8		
144	Αντλία νερού	4		
145	Υαλοκαθαριστήρες	10		
146	Βάση κινητήρα	2		
147	Κρύσταλλα παραθύρων	4		
148	Τάπες διάφορες μεγάλες	3		
149	Τάπες διάφορες μικρές	5		
150	Καλώδια φρένων φορτηγού	8		
151	Καλώδια φρένων ημιφορτηγού	5		
152	Πιάτα φρένων	8		
153	Φλασιέρες	6		
154	Αισθητήρες μεγάλοι	2		
155	Φωτοκύτταρο	1		
156	Αισθητήρες μικροί	7		
157	Κλειδαριές πόρτας	2		
158	Κλειδαριές μηχ.	2		
159	Φούσκες	12		
160	Μεσαία τριβή	3		
161	Σπιράλ ή καζανάκι εξάτμισης	2		
162	Φλάντζες μηχανής	2		
163	Ρελέ φρένων	2		
164	Καντράν	1		
165	Ρεζερβουάρ	1		
166	Βάση ζυγαριάς	2		
167	Χούφτα λεβιέ ταχυτήτων	1		
168	Βάση φίλτρου	1		
169	Βαλβίδα ΡΤΟ	2		
170	Άκρο προφυλακτήρα	1		
171	Μπράτσο ζυγαριάς	1		
172	Διακόπτες	4		
173	Φανός όγκου	1		
174	Μουαγιέ	1		
175	Δοχείο υγρών	2		
176	Χερούλι πόρτας	3		
177	Κασάνια δυναμό	1		
178	Χιτώνια	5		
179	Μπουτόν	2		

180	Δαγκάνες	2		
181	Τεντωτήρας φορτηγού	4		
182	Τεντωτήρας ημιφορτηγού	2		
183	Βεντιλατέρ	1		
184	Βάση προφυλακτήρα	2		
185	Σετ επισ. καπ. κοφλέρ	1		
186	Βάση καθρέπτη	2		
187	Μοτέρ υαλοκαθαριστήρων	2		
188	Ράγες παραθύρου	4		
189	Ημιαξόνια	2		
190	Σετ επισκευών διάφορα	2		
191	Κάθισμα	1		
192	Φούσκα στοπ	4		
193	Σκούπες σαρώθρων	4		
194	Δακτύλιοι σκουπών	50		
195	Λάστιχο υπερκατασκευής σετ	2		
196	Αντλία ταχυτήτων υδραυλική	1		
197	Πολλαπλή εξαγωγής	1		
198	Στρόφαλος	1		
199	Πηνειοβαλβίδα	1		
200	Μπουκάλες υπέρ.	3		
ΣΥΝΟΛΟ:				

ΟΜΑΔΑ 2

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

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (TEM)	Τιμή μονάδος€	Σύνολο €
1.	Μπουζί πλατ. (σετ)	8		
2.	Μπουζί απλά (σετ)	6		
3.	Φανάρια-Φλάς	5		
4.	Τακάκια εμπρόςθια	5		
5.	Τακάκια πίσω	5		
6.	Ιμάντες μηχανής	4		
7.	Ιμάντες υδρ. Τιμ.	3		
8.	Ιμάντες A/C	2		
9.	Ιμάντας δυναμό	3		
10.	Ιμάντας χρονισμού	3		
11.	Μηχανισμός παραθύρου	2		
12.	Καθρέπτης	2		
13.	Μπαταρίες 45AH	10		
14.	Μπαταρίες 60AH	10		
15.	Αμορτισέρ	4		
16.	Ανταλλακτικά μίζας	4		
17.	Αντλία βενζίνης	2		
18.	Σετ συμπλέκτη	2		
19.	Διακόπτης μίζας	3		
20.	Αναλώσιμα διάφορα	20		
21.	Εξάτμιση	1		

22.	Ρουλεμάν	5		
23.	Σταυρός κεντρικού	5		
24.	Φρένα	6		
25.	Δισκόπλακες	4		
26.	Μπιλιοφόροι	2		
27.	Μικρο-υλικά διάφορα	10		
28.	Προφίλτρα	2		
29.	Δοχείο υγρών (πιτς. Κλπ)	3		
30.	Ακροδέκτες	6		
ΣΥΝΟΛΟ:				

ΟΜΑΔΑ 3

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

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (TEM)	Τιμή μονάδος€	Σύνολο €
1.	Φίλτρα αέρος Φ.	10		
2.	Φίλτρα πετρελαίου Φ.	10		
3.	Φίλτρα λαδιού Φ.	10		
4.	Φίλτρα ξηραντήρα Φ.	10		
5.	Φίλτρα καμπίνας Φ.	10		
6.	Φίλτρα Φ.	10		
7.	Φίλτρα αέρος ΙΧ	10		
8.	Φίλτρα λαδιού ΙΧ	10		
9.	Φίλτρα καυσίμου ΙΧ	10		
10.	Φίλτρο καμπίνας ΙΧ	10		
11.	Φίλτρα ΙΧ	10		
12.	Μπαταρίες ΥΤΧ7Α-BS-12v	2		
13.	Μπαταρίες 12N94B1-12v	2		
14.	Μπαταρίες ΥΤ125-12v	2		
15.	Μπαταρίες ΗΤΧ7Α-BS	2		
16.	Μπαταρίες ΗΤΖ125/12v	2		
17.	Φύλλα σουστάς μάνα	4		
18.	Φύλλα σουστάς	4		
19.	Φάροι	10		
20.	Λάμπες Η1	50		
21.	Λάμπες Η7	50		
22.	Ρακόρ	50		
23.	Κυάθιο	50		
24.	Μαρκούτσια	50		
25.	Βίδα – Ανταλλακτικό	40		
26.	Συνδετήρες	40		
27.	Φλάντζες φορτ.	10		
28.	Φλάντζες ΙΧ	10		
29.	Πύροι	2		
30.	Κόλλες διάφορες	20		
31.	Ντίζες	5		
32.	Λάστιχα- σωλήνες διάφ.	20		
33.	Ταχυσύνδεσμοι	10		
34.	Αυτόματος Φ6, Φ8, Φ10	2		

35.	Συστολή	5		
36.	Ο'RING	5		
37.	Μανόμετρα	5		
ΣΥΝΟΛΟ				

ΟΜΑΔΑ 4

**Ανταλλακτικά για οχήματα τύπου μηχανημάτων έργου, λεωφορεία και τρακτέρ
Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (TEM)	Τιμή μονάδος €	Σύνολο €
1.	Ηλεκτροβαλβίδα	2		
2.	Μπουκάλα	2		
3.	Φούσκα	2		
4.	Μοτέρ	2		
5.	Δοχείο νερού	2		
6.	Κορώνα διαφορικού	2		
7.	Πηνίο διαφορικού	2		
8.	φρένα	4		
9.	Υδραυλικό φτερωτής	2		
10.	Βασιλικός πύρος	2		
11.	Αποστάτης	4		
12.	Δακτυλίδι	4		
13.	Αντλία πετρελαίου	4		
14.	Ροδέλα G	4		
15.	Στεγανά	2		
16.	Λεβιές χειρόφρενου	2		
ΣΥΝΟΛΟ:				

ΟΜΑΔΑ 5

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

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (TEM)	Τιμή μονάδος €	Σύνολο €
1.	Σετ επισκευής αντλίας	3		
2.	Αντλία νερού	6		
3.	Κλαπέ χοάνης	3		
4.	Ηλεκτροβαλβίδα λαδιού	3		
5.	Θερμοστάτης	3		
6.	Δοχείο διαστολής	3		
7.	Ιμάντας κιν. τρικύκλων	6		
8.	Ντίζα τρικ.	6		
9.	Σετ οδηγών φυγ. δ	6		
10.	Σετ φρένων τρικ. Ε.	6		
11.	Σετ φρένων τρικ. Π.	6		
12.	Καθρέπτες τρικ.	6		
13.	Δακτυλίδι	6		
14.	Στεγανά	3		
15.	Δακτύλιοι	150		
ΣΥΝΟΛΟ:				

ΟΜΑΔΑ 6

Ελαστικά για μεγάλα φορτηγά, ημιφορτηγά, εκσκαπτικά, σάρωθρα, λεωφορεία, τρίκυκλα κ.λ.π. και αεροθάλαμοι

Αριθμός πλαισίου : Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (ΤΕΜ)	Τιμή μονάδος €	Σύνολο €
1.	12 R16,5 για μικρό φορτωτή	12		
2.	125 R 12 για τρίκυκλα	50		
3.	315/70 R 22,5 για εμπρόσθιο άξονα ίσο πέλμα	20		
4.	315/70 R 22,5 για άξονα διαφορικού	40		
5.	315/80 R 22,5 για εμπρόσθιο άξονα ίσο πέλμα	16		
6.	315/80 R 22,5 για άξονα διαφορικού	32		
7.	225/75 R 17,5 για λεωφορεία	18		
8.	165/70 R 14 για επιβατικά	16		
9.	205/70 R 15 για φορτηγάκια	16		
10.	175/70 R 14 για φορτηγάκια	8		
11.	295/80 R 22,5 για λεωφορείο	6		
12.	295/80 R 22,5 για άξονα διαφορικού	12		
13.	195 R 14 για φορτηγάκια	24		
14.	235/75 R 17,5 για καλαθοφόρο	12		
15.	12,5/80 R 18 για εκσκαπτικό	6		
16.	16,5/85 R 28 για εκσκαπτικό	6		
17.	9,00-20 για σάρωθρο	4		
18.	400 R 12 για καροτσάκια έργου	20		
19.	12 R 16,5 αεροθάλαμος	12		
20.	400 R 12 αεροθάλαμος	10		
ΣΥΝΟΛΟ:				

Ο Προσφέρων (Σφραγίδα - Υπογραφή)

Ημερομηνία