

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Βερμίου 2 & 1ης Ιουλίου  
66100 Δράμα  
Πληρ.: Μαυρίδης Δημήτριος  
Τηλ. : 2521350664  
FAX : 2521020562  
e-mail : dmavr@dimosdramas.gr

Δράμα, 19-12-2014

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 67239

**ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ»**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **73.677,00** € με Φ.Π.Α. 23%  
CPV : 50112000-3

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ»**

**Ο Δήμαρχος Δράμας**

έχοντας υπόψη τα παρακάτω :

- Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς 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 ων το άρθρο I του Ν.Δ/τος 2396/53»
- Π.Δ. 28/1980/τ.Α'11 – Ο.Τ.Α. Μελέτες, έργα, προμήθειες .
- Απόφ. 11389/93/τ. Β'185 – (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α) «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Ο.Τ.Α. »
- Ν. 2286/95/τ.Α'19 - «Περί Προμηθειών του Δημόσιου τομέα & ρυθμίσεων συναφών θεμάτων»
- Ν. 3463/2006/τ. Α'114 – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»
- Ν. 3731/ΦΕΚ 263 Α' /23-12-2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» και ιδιαίτερα την 13η παράγραφο του 20ου άρθρου
- Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α' /7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α' /13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
- Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173 Α' /30-09-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων».
- Το Ν.2362/95 (ΦΕΚ-247 Α') : Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους τους και άλλες διατάξεις
- Του 157ου άρθρου του Ν. 4281/ΦΕΚ 160 Α' /8-8-2014 «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Της Υπουργικής Απόφασης 35130/739/ΦΕΚ 1291 Β' /11-8-2010 «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
- Της Υπουργικής Απόφασης 35130/739/ΦΕΚ 1291 Β' /11-8-2010 «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».
- Την υπ' αρ. 527/2014 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί έγκρισης διενέργειας διαγωνισμού για την εργασία "Συντήρηση και Επισκευή Μεταφορικών Μέσων".
- Την υπ' αρ 800/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου περί έγκρισης των όρων δημοπράτησης.

**προκηρύσσει**

**ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΡΟΧΕΙΡΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ** με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την **χαμηλότερη προσφορά** (**μεγαλύτερη μέση έκπτωση**) ανά ώρα εργασίας και τιμή ανταλλακτικών, για την ανακήρυξη μειοδοτών στις εργασίες πάσης φύσεως επισκευής – συντήρησης (καθώς & της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων) σε εξωτερικά συνεργεία,

συμπεριλαμβανομένης & της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών (μηχανικών, υπερκατασκευών κ.λ.π.) των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, για εργασίες που τυχόν θα προκύψουν κατά την διάρκεια του έτους 2015.

**Ο προϋπολογισμός ανέρχεται σε 73.677,00 €** (με Φ.Π.Α. 23%) και θα βαρύνει τον Κ.Α 20.6263 του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2015.

Η προσφορά θα πρέπει να συμφωνεί με την υπ' αρ. 7/2014 μελέτη και τους όρους της παρούσας διακήρυξης και τα στοιχεία των προς παροχή υπηρεσιών αναφέρονται αναλυτικά στην προαναφερθείσα μελέτη, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Η προθεσμία διεξαγωγής του διαγωνισμού, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 11 το Π.Δ. 28/1980 είναι επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης σε μια ημερήσια εφημερίδα του νομού, καθώς παράλληλα θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου Δράμας

**Αναθέτουσα αρχή :** ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

Δ/νση Δημαρχείου Δράμας : Βερμίου 2 και 1<sup>ης</sup> Ιουλίου (Τ. Κ. 66100)

Τηλ. : 2521350664, 2521020562

Fax : 2521020562

## ΑΡΘΡΟ 1 : ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Διακήρυξη
- β. Το τιμολόγιο μελέτης
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων

## ΑΡΘΡΟ 2 : ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Δημαρχείο Δράμας Βερμίου 2 και 1<sup>ης</sup> Ιουλίου, 3ος όροφος, στην αίθουσα 302 την **30-12-2014 ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 έως 10:30**, διάστημα κατά το οποίο οι υποψήφιοι ανάδοχοι δύνανται να υποβάλλουν τις προσφορές τους με εκπροσώπους τους στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού. Επίσης, οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία δύνανται να σταλούν ταχυδρομικά ή με άλλον τρόπο στο Δήμο **μέχρι και την προηγουμένη εργάσιμη ημέρα** της διεξαγωγής του διαγωνισμού στη Διεύθυνση : Δήμος Δράμας Βερμίου 2 και 1<sup>ης</sup> Ιουλίου , Γραφείο Πρωτοκόλλου, 1ος όροφος, Τ. Κ. 66100 Δράμα.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού (παραλαβής, αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών) ορίζεται με την υπ' αρ. 17/2014 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

Η μελέτη και η διακήρυξη βρίσκονται στον Δήμο Δράμας όπου οι ενδιαφερόμενοι μπορούν τις εργάσιμες ημέρες και ώρες να λαμβάνουν γνώση (Δ/νση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, Βερμίου 2 και 1<sup>ης</sup> Ιουλίου,

3<sup>ος</sup> όροφος, γραφείο 307 τηλ. 2521350664, 2521020562 fax 2521020562, Τ. Κ. 66100, κ. Δ. Μαυρίδης .

## ΑΡΘΡΟ 3 : ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί :

1. Φυσικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
2. Νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
3. Συνεταιρισμοί.
4. Ενώσεις

Για να γίνουν δεκτοί οι παραπάνω συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 4 των όρων διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και νόμων της ελληνικής νομοθεσίας ή αντίστοιχα της νομοθεσίας του κράτους - μέλους, και να πληρούν όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις και προδιαγραφές για την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας.

Συγκεκριμένα ο συμμετέχων στο διαγωνισμό (με μία από τις ανωτέρω μορφές) μπορεί να είναι :

- i. η επίσημη αντιπροσωπεία ή ο διανομέας του επίσημου δικτύου στη χώρα για θέματα επισκευών - συντήρησης και διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών

- ii.** εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εμπόριο για την χρήση για την οποία προορίζονται.
- iii.** ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εμπόριο για την χρήση για την οποία προορίζονται.

#### **ΑΡΘΡΟ 4 : ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους και τα εξής δικαιολογητικά (η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού αυτοδικαίως επιφέρει **ποινή αποκλεισμού** της αντίστοιχης προσφοράς) :

##### **α. ΟΙ ΈΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ.**

4.1 Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

4.2 Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

4.3 Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνουν όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλουν να καταβάλλουν εισφορές για το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.

4.4 Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες) τόσο για τους ίδιους τους εργοδότες όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό, από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

4.5 Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (φορολογική ενημερότητα για κάθε νόμιμη χρήση), το οποίο χρειάζεται να είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων 4.2, 4.3, 4.5 και 4.6 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

4.6 Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

##### **β. ΟΙ ΆΛΛΟΔΑΠΟΙ**

Τα ως άνω για τους Έλληνες πολίτες αλλά με έκδοση της χώρας εγκατάστασής τους.

##### **γ. ΤΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΗΜΕΔΑΠΑ Η ΆΛΛΟΔΑΠΑ**

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά, εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου, με την ακόλουθη τροποποίηση όσον αφορά τα πιστοποιητικά του εδαφίου 4.4 : Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές ενημερότητες), από τα οποία να προκύπτουν ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Από τα περιεχόμενα των πιστοποιητικών χρειάζεται να προκύπτει σαφώς η διάρκεια ισχύος τους, έτσι ώστε να είναι ξεκάθαρο ότι τα πιστοποιητικά αυτά είναι σε ισχύ τουλάχιστον ως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρείες (Ο. Ε. και Ε. Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης τόσο για όλα τα μέλη τους όσο και για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

Οι ανώνυμες εταιρείες (Α. Ε.) και οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (Ε. Π. Ε.) θα προσκομίσουν πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης για όλο το απασχολούμενο σε αυτές προσωπικό.

##### **δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ**

α) Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

β) Δικαιολογητικά όπως των εδαφίων 4.1, 4.2, 4.4 και 4.5 ανωτέρω.

**ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ αναδόχων που υποβάλλουν κοινή προσφορά :**

1. Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για κάθε υποψήφιο ανάδοχο που συμμετέχει στην ένωση.  
2. Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του EOMMEX για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (MME) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον οι εργασίες που θα εκτελεσθούν από τις MME ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από 50 %. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

5.8 Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους υποβάλλουν βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπουμένου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

5.9 Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από το νόμο ένορκη δήλωση, αυτό μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιωμένου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

5.10 Μαζί με τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά χρειάζεται να προσκομίζονται τα απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης, **με ποινή αποκλεισμού** σε αντίθετη περίπτωση.

5.11 Τα νομιμοποιητικά έγγραφα εκπροσώπησης θα συνοδεύονται, **με ποινή αποκλεισμού** σε αντίθετη περίπτωση, με πιστοποιητικό περί μη τροποποίησης, το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ ένα (1) μήνα πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, ώστε να εξασφαλίζεται ότι δεν έχει πραγματοποιηθεί άλλη μεταβολή στην εταιρική κατάσταση ύστερα από το τελευταίο καταστατικό ή Φ. Ε. Κ. που έχει κατατεθεί.

5.12 Επίσης, οι συμμετέχοντες πρέπει, **με ποινή αποκλεισμού** σε αντίθετη περίπτωση, να καταθέσουν με τα δικαιολογητικά και τις προσφορές τους, υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου ότι έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα ή ότι δεν αποδέχεται έναν ή περισσότερους όρους, τους οποίους και θα αναφέρει. ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ (οι οποίες χρειάζεται να τηρούνται από τους υποψήφιους προμηθευτές, **με ποινή αποκλεισμού** σε αντίθετη περίπτωση)

- Οι υπεύθυνες δηλώσεις που υπογράφονται μόνο από τον ίδιο τον υποψήφιο προμηθευτή ως φυσικό πρόσωπο χρειάζεται να φέρουν μόνο το γνήσιο της υπογραφής.
- Όταν ο υποψήφιος προμηθευτής είναι νομικό πρόσωπο (Α. Ε., Ε. Π. Ε., Ο. Ε. ή Ε. Ε.) και ο υπογράφων τις υπεύθυνες δηλώσεις ενεργεί ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, θα υπογράφει οπωσδήποτε κάτω από την εταιρική επωνυμία (σφραγίδα εταιρείας και υπογραφή).
- Οι δηλώσεις χρειάζεται οπωσδήποτε να έχουν τα πλήρη στοιχεία του υπογράφοντος (ονοματεπώνυμο, ονοματεπώνυμα πατέρα και μητέρας, ημερομηνία και τόπο γέννησης, αριθμό δελτίου ταυτότητας, τηλέφωνο, τόπο και διεύθυνση κατοικίας κ. τ. λ.), ώστε να είναι σωστές και πλήρεις σε στοιχεία υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986.

## ΑΡΘΡΟ 5 : ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

### 5.1 Εγγύηση συμμετοχής

Η προσφορά του υποψήφιου δεν συνοδεύεται από εγγυητική επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 157 και παράγραφο 1 του άρθρου 143 του Ν 4281/2014.

### 5.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. σύμφωνα με το (β) εδάφιο της 1ης παραγράφου του 157ου άρθρου του Ν. 4281/2014.

Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, εφ' όσον η προσφορά δεν καλύπτει το σύνολο των υπηρεσιών ορίζεται στο 5% επί της ανά ομάδα προϋπολογισθείσας δαπάνης όπως αυτές περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν τα ακόλουθα :

- Την ημερομηνία έκδοσης.
  - Τον εκδότη.
  - Τον Οργανισμό Τοπικής Αυτοδιοίκησης προς τον οποίο απευθύνεται (Δήμος Δράμας).
  - Τον αριθμό της εγγυητικής επιστολής.
  - Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση.
  - Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του υποψήφιου αναδόχου υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
  - Τον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
  - 'Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα & ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρεσης ή της διζήσεως.
  - 'Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Δήμου και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
  - 'Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
  - Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.
  - 'Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της, ύστερα από απλό έγγραφο του Δήμου. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
  - Θα αναφέρουν τις προς παροχή υπηρεσίες (ομάδα).
  - 'Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης κατά δύο (2) μήνες.
- Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.
- Οι εγγυήσεις της παραγράφου 5.2 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη – μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 (Α' 139) και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. – Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

## ΑΡΘΡΟ 6 : ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Στον φάκελο της προσφοράς αναγράφεται :

- α) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.
- β) Προς το Δήμο Δράμας, Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού.
- γ) Τίτλος της εργασίας.
- δ) Ο αριθμός της διακήρυξης.
- ε) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- στ) Τα στοιχεία του αποστολέα.

Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές οι προσφορές υποβάλλονται σε δύο αντίγραφα (**ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτούπων ή των ακριβών αντιγράφων**) μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται παραπάνω. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές. Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα :

**ΣΤΟΝ ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟ προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό φάκελο με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»,** όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, όλα σε δύο αντίγραφα.

Τα Τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε δύο αντίγραφα σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως **φάκελο με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**.

Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε δύο αντίγραφα σε χωριστό **σφραγισμένο φάκελο**, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** η οποία έχει συμπληρωθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα παραπάνω καθώς και τον πλήρη τιμοκατάλογο ανταλλακτικών του εμπορίου σε ηλεκτρονική μορφή (USB flash drive), για όλα τα οχήματα –μηχανήματα

της ομάδας ή οιμάδων για τα οποία κατατίθεται η προσφορά. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Οι οικονομικές προσφορές, τα τεχνικά στοιχεία των προσφορών και όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρη και σαφή σε όλα τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του υποψήφιου αναδόχου.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν ξυστήματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Σε αντίθετη περίπτωση πρέπει να μονογράφονται από τον προσφέροντα.

Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης εκτός εάν ρητά αναφέρει στην προσφορά του σημεία που τυχόν δεν αποδέχεται προκειμένου να αξιολογηθούν.

Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται δεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρων διακήρυξης. Διευκρινίσεις γίνονται μόνον όταν ζητούνται από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται λαμβάνονται υπ' όψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους αναδόχους για δέκα τρεις (13) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές **με ποινή αποκλεισμού** αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

## ΑΡΘΡΟ 7 : ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

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

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν προσφορά για οποιανδήποτε ομάδα του προϋπολογισμού Αντίστοιχα θα ανακηρυχθούν μειοδότες στην ομάδα η ομάδες που θα καταθέσουν προσφορά.

Οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν, υποχρεωτικά στο έντυπο προσφοράς της υπηρεσίας:

- Την ομάδα (ή τις ομάδες) στην οποία (στις οποίες) θα συμμετέχουν και την οποία (τις οποίες) θα αφορούν οι προσφερόμενες επιμέρους εκπτώσεις και η μέση έκπτωση.
- Ποσοστιαία έκπτωση επί της εκατό % (ολογράφως και αριθμητικός) επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένης ομάδας που συμμετέχουν, όπως αυτές περιγράφονται στην μελέτη αλλά και για όποιες δεν περιγράφονται και δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν αλλά ίσως απαιτηθεί η εκτέλεση τους κατά τη διάρκεια της σύμβασης.
- Ποσοστιαία έκπτωση επί της εκατό % (ολογράφως και αριθμητικώς) επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών των τιμοκαταλόγων του εμπορίου τα οποία θα χρησιμοποιήσουν για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένης ομάδας που συμμετέχουν.
- Ποσοστιαία μέση έκπτωση ανά ώρα εργασίας και τιμή ανταλλακτικών, όπως αυτή προκύπτει από την σχέση:

**ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ = [(α X 55%) + (β X 45%)], με την προϋπόθεση β≥α (επί ποινή αποκλεισμού).**

Απαραίτητη προϋπόθεση για την αποδοχή της προσφοράς του συμμετέχοντα αποτελεί το γεγονός ότι θα πρέπει η έκπτωση που θα προσφέρει επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών των τιμοκαταλόγων του εμπορίου να είναι μεγαλύτερη ή ίση από την έκπτωση που θα προσφέρει επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας (δηλ. β≥α).

Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα θεωρείται **απαράδεκτη**.

Στον διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές ή προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι προσφορές θα υποβληθούν στην ελληνική γλώσσα, πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία τους, χωρίς ξυστήματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις, κ.λ.π. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε επιτροπή παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διόρθωσεις, οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου διενέργειας του διαγωνισμού. Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους

τους. Οι προσφορές ενώσεων προμηθευτών υπογράφονται υποχρεωτικά από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από διορισμένο με συμβολαιογραφικό έγγραφο εκπρόσωπο. Προσφορές που δεν έχουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου απορρίπτονται.

Δεν μπορεί κανείς να εκπροσωπεί στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μία εταιρείες ή ενώσεις προμηθευτών, ούτε να συμμετάσχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί και εταιρεία. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές εκτός και αν αποσυρθούν από τον συμμετέχοντα όλες εκτός από μία με την οποία θα συμμετέχει για λογαριασμό του.

Όταν η προσφορά αποτελείται από περισσότερες της μιας σελίδες, αυτές θα μονογράφονται κατά σελίδα από τον προσφέροντα. Προσφορές που δεν έχουν την υπογραφή του διαγωνιζόμενου απορρίπτονται. Προσφορές που είναι αόριστες και δεν μπορούν να εκτιμηθούν ή περιέχουν ουσιώδη απόκλιση από τους όρους διακήρυξης ή θέτουν όρο αναπροσαρμογής τιμών απορρίπτονται.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε Euro.

Προσφορά σε άλλο νόμισμα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η προσφορά θα είναι σταθερή για όλη την διάρκεια της σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 8 : ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΗΝ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΙΜΩΝ**

Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού αποσφραγίζει δημόσια, παρουσία των διαγωνιζόμενων, κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού, σύμφωνα με το Π. Δ. 28/1980, τον κυρίως φάκελο και καταγράφει τους διαγωνιζόμενους σε πρακτικό. Στο πρακτικό αυτό αναγράφεται η τυχόν επίδοση της προσφοράς χωρίς σύγχρονη προσαγωγή των απαιτούμενων στοιχείων, πράγμα που κάνει την προσφορά απαράδεκτη.

Αφού περάσει η ώρα που ορίσθηκε, ανακοινώνεται από τον Πρόεδρο της Επιτροπής ότι έληξε η παράδοση των προσφορών, αναγράφεται τούτο στα πρακτικά και απαγορεύεται για οποιονδήποτε λόγο η αποδοχή των προσφορών μεταγενέστερα με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού.

Μετά τη λήξη παράδοσης των προσφορών, και ενώ η συνεδρίαση συνεχίζεται δημόσια, αρχίζει ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής. Κατά σειρά επιδόσεως των προσφορών αναγράφονται στο πρακτικό δημοπρασίας τα έγγραφα που περιέχονται σε κάθε φάκελο, περιληπτικά μεν αλλά κατά τρόπο που να εμφανίζει σαφώς το σύμφωνο ή μη προς τους όρους της διακήρυξης, σε επήκοο των παρισταμένων.

Ο φάκελος που περιέχει την οικονομική προσφορά και που βρίσκεται μέσα στον εξωτερικό φάκελο παραμένει σφραγισμένος, γράφεται δε πάνω σε αυτόν ο αύξων αριθμός της προσφοράς.

Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών, οι παριστάμενοι εκπρόσωποι των υποψήφιων αναδόχων που βρίσκονται μέσα στην αίθουσα εξέρχονται και η συνεδρίαση γίνεται μυστική. Κατά τη διάρκεια της μυστικής συνεδρίασής της, η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού αποφασίζει σχετικά με τα υποβληθέντα δικαιολογητικά και τη συμφωνία με τις τεχνικές προδιαγραφές εξετάζοντας τους φακέλους των Τεχνικών Προσφορών.

Στη συνέχεια, η συνεδρίαση γίνεται ξανά δημόσια και ο Πρόεδρος της Επιτροπής ανακοινώνει τους υποψήφιους που αποκλείστηκαν, καθώς και τους λόγους του αποκλεισμού τους, και τους καλεί να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα τους μαζί με τις σφραγισμένες προσφορές τους.

Μετά από αυτό, ο Πρόεδρος της Επιτροπής αποσφραγίζει τους φακέλους των προσφορών που έγιναν δεκτές από την επιτροπή κατά τη σειρά που δόθηκαν σε αυτήν και ανακοινώνει μεγαλοφώνως την Οικονομική προσφορά τους, η οποία αναφέρεται στο έγγραφο της προσφοράς.

Προσφορές που δε φέρουν στο τέλος την υπογραφή του υποψηφίου ή αυτές που δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται από την Επιτροπή. Επίσης, προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Τέλος, η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού αποφασίζει για τον ανάδοχο, σύμφωνα με την 5η παράγραφο του 19ου άρθρου του Π. Δ. 28/1980.

## **ΑΡΘΡΟ 9 : ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΑΡΟΧΟΥ**

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί «**η χαμηλότερη προσφορά»** » (**μεγαλύτερη μέση έκπτωση**), σύμφωνα με το άρθρο 51 παρ. β. του Π.Δ. 60/07 με την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι Τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 7/2014 μελέτης της Δ/νσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης και τα κριτήρια συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με τους παρόντες όρους διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία.

**Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθεί υπόψη, το κόστος των εργασιών και η μεγαλύτερη προκύπτουσα μέση έκπτωση ανά ώρα εργασίας και τιμής ανταλλακτικών, όπως προκύπτει από τη σχέση :**

**ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ= [(α X 55%) + (β X 45%)], με την προϋπόθεση β≥α (επί ποινή αποκλεισμού) όπου**

**α= προσφερόμενη ποσοστιαία έκπτωση επί της εκατό %** (ολογράφως και αριθμητικώς) **επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας** για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένης ομάδας που συμμετέχουν, όπως αυτές περιγράφονται στην μελέτη αλλά και για όποιες δεν περιγράφονται και δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν αλλά ίσως απαιτηθεί η εκτέλεση τους κατά την διάρκεια της σύμβασης

**β= ποσοστιαία έκπτωση επί της εκατό%** (ολογράφως και αριθμητικώς) **επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων** του εμπορίου, τα οποία θα χρησιμοποιούνται για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένης ομάδας που συμμετέχουν.

Επισημαίνεται ότι απαραίτητη προϋπόθεση για την αποδοχή της προσφοράς του συμμετέχοντα αποτελεί το γεγονός ότι θα πρέπει η έκπτωση που θα προσφέρει επί της αξίας των τιμών των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων του εμπορίου να είναι μεγαλύτερη ή ίση από την έκπτωση που θα προσφέρει επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας (δηλ. β≥α).

**Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα θεωρείται απαράδεκτη.**

Με βάση την προκύπτουσα μέση έκπτωση ανά ομάδα δαπάνης ανακηρύσσεται και ο αντίστοιχος μειοδότης ανά ομάδα ή ο μοναδικός μειοδότης (αν είναι ο ίδιος που έχει συμμετάσχει και μειοδοτήσει σε όλες τις ομάδες του προϋπολογισμού του παρόντος διαγωνισμού).

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών (ιδία προκύπτουσα μέση έκπτωση) υπερισχύει η επιμέρους έκπτωση που προσφέρθηκε στις τιμές των ανταλλακτικών και σε περίπτωση απόλυτης ισοδυναμίας διεξάγεται κλήρωση.

## **ΑΡΘΡΟ 10 : ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟ ΤΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σύμφωνα με το 20ο άρθρο του Π. Δ. 28/1980, οι ενστάσεις κατά του αποτελέσματος του διαγωνισμού κατατίθενται γραπτώς από τους υποψήφιους αναδόχους που έχουν γίνει δεκτοί στο διαγωνισμό στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ή στο Δήμο Δράμας ως και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ημέρα της ανακοίνωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού. Οι ενστάσεις για συμμετοχή υποψηφίου αναδόχου ή κατά της νομιμότητας της διεξαγωγής ή κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλονται μόνο εγγράφως κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού μέχρι και την επόμενη ημέρα της διενέργειάς του από τους υποψηφίους που συμμετέχουν σε αυτόν.

Οι ενστάσεις που κατατίθενται στο Δήμο Δράμας πρωτοκολλούνται και διαβιβάζονται αυθημερόν στην Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού. Ενστάσεις που δεν υποβάλλονται σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα θεωρούνται ως μη υποβληθείσες.

Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται εντός δύο (2) ημερών το πολύ από την υποβολή της.

## **ΑΡΘΡΟ 11 : ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Τόσο στον συμμετέχοντα που έγινε η κατακύρωση (ανάδοχο), όσο και στους υπόλοιπους συμμετέχοντες αποστέλλεται ανακοίνωση, η οποία συνοδεύεται από την αντίστοιχη απόφαση. Στη συνέχεια, και εφόσον παρέλθει και η επόμενη εργάσιμη ημέρα χωρίς κατάθεση ένστασης από οποιονδήποτε από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες, αποστέλλεται στον ανάδοχο πρόσκληση για την υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 12 : ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Σύμφωνα με την 1η παράγραφο του 26ου άρθρου του Π. Δ. 28/1980, ο ανάδοχος υπέρ του οποίου κατακυρώθηκε η εργασία, έχει την υποχρέωση, σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της κατακύρωσης, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο ανάδοχος οφείλει, προσερχόμενος για την υπογραφή της σύμβασης, να προσκομίσει και την απαιτούμενη κατά την 7η παράγραφο του 15ου άρθρου του Π. Δ. 28/1980 εγγύηση για την καλή εκτέλεση της εργασίας. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπινοή αυτής της προθεσμίας.

## **ΑΡΘΡΟ 13 : ΣΥΜΒΑΣΗ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της προσφοράς του αναδόχου υπέρ του οποίου κατακυρώθηκε η εργασία, της διακήρυξης και της σχετικής μελέτης, στοιχεία τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο από το Δήμαρχο και για τον ανάδοχο από τον ίδιο ή νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό του.

Σε περίπτωση απόρριψης υπηρεσίας προς παροχή μη σύμφωνης προς τους όρους της παρούσας διακήρυξης ή της Τεχνικής Μελέτης ή και αδικαιολόγητης υπέρβασης των ορισμένων από την παρούσα διακήρυξη χρόνων παροχής υπηρεσιών μπορεί να επιβληθούν κυρώσεις στον ανάδοχο με μορφή ποινικής ρήτρας. Η ποινική ρήτρα κρατείται είτε από την εγγύηση καλής εκτέλεσης είτε από το λογαριασμό του αναδόχου.

Επίσης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σε κάθε περίπτωση παραβάσεως ή αθετήσεως οποιουδήποτε όρου της διακήρυξης, της μελέτης, της προσφοράς ή του συμφωνητικού. Σε αυτήν την περίπτωση, η εγγύηση καλής εκτέλεσης που κατατέθηκε από αυτόν καταπίπτει υπέρ του Δήμου λόγω ποινικής ρήτρας.

Μετά την υπογραφή της σύμβασης, κανένα άλλο έγγραφο κείμενο ή στοιχείο προγενέστερα συνταχθέν δεν είναι δυνατό να ληφθεί υπ' όψη με οποιονδήποτε τρόπο για την ερμηνεία των όρων αυτής.

Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από το συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμοδίων οργάνων αξιολόγησης ΚΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΝΕΧΥΡΙΑΖΕΤΑΙ ΟΥΤΕ ΕΚΧΩΡΕΙΤΑΙ.

## **ΑΡΘΡΟ 14 : ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Οι προς παροχή υπηρεσίες θα παραδίδονται στο αμαξοστάσιο του Δήμου Δράμας επί της οδού Καπνολογικού Ινστιντούτου.

Η παραλαβή των προς παροχή υπηρεσιών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που ορίζεται από την Οικονομική Επιτροπή για τα κάτωθι:

α) ανάθεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης των οχημάτων (σύμφωνα προς το «Δελτίο Επιθεώρησης και Επισκευής οχήματος» εκδιδόμενο από το συνεργείο συντήρησης οχημάτων του Δήμου) σε ιδιωτικό συνεργείο,

β) την κανονική και εύρυθμη εκτέλεση των εργασιών αυτών καθώς και την παραλαβή τους, και πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο χρόνο από την σύμβαση. Κατά την παράδοση και παραλαβή ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει ενυπόγραφο τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, στο οποίο θα γράφονται ακριβώς οι ποσότητες των παρεχόμενων υπηρεσιών.

## **ΑΡΘΡΟ 15 : ΚΑΝΟΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 11 το Π.Δ. 28/1980 άπαξ σε μία ημερήσια νομαρχιακή εφημερίδα και θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στα τεύχη του παρόντος διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου Δράμας. Σύμφωνα με τον Ν. 3548/2007, οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής θα καταβάλλονται σε κάθε περίπτωση από τον υποψήφιο που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών. Σε περίπτωση που αναδειχθούν περισσότεροι του ενός ανάδοχοι για τον παρόντα διαγωνισμό, οι προαναφερόμενες δαπάνες δημοσίευσης θα επιμερίζονται αναλογικά στους αναδόχους σε αντιστοιχία

προς τα ποσά των συμβάσεων κάθε αναδόχου.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ ΜΑΜΣΑΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Βερμίου 2 & 1ης Ιουλίου  
66100 Δράμα  
Πληρ.: Μαυρίδης Δημήτριος  
Τηλ.: 2521350664  
FAX : 2521020562  
e-mail : dmavr@dimosdramas.gr

ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 7/2014

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : **73.677,00** € με Φ.Π.Α. 23%

CPV : 50112000-3

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες επισκευής – συντήρησης (καθώς & της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων) σε εξωτερικά συνεργεία, συμπεριλαμβανομένης & της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών των οχημάτων του Δήμου, για εργασίες που τυχόν θα προκύψουν κατά την διάρκεια του έτους 2015 και δεν μπορούν να εκτελεστούν στο συνεργείο του Δήμου λόγω έλλειψης κατάλληλων μέσων.

Για την σύνταξη της προϋπολογιζόμενης δαπάνης συντήρησης των οχημάτων του Δήμου, ελήφθησαν υπ' όψιν οι προβλεπόμενες ώρες λειτουργίας σε καθημερινή βάση του κάθε οχήματος, το κόστος συντήρησής του, οι βλάβες που μπορεί να προκύψουν κατά την συμπλήρωση ορισμένων χιλιομέτρων από την εμπειρία που έχουμε αποκτήσει, οι ζημιές που προκαλούνται στις υπερκατασκευές από στατιστικά στοιχεία που έχουμε συλλέξει, τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται με την συμπλήρωση ωρών εργασίας π.χ. στα απορριμματοφόρα, στα μηχανοκίνητα σάρωθρα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή των οχημάτων.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της επισκευής και συντήρησης των οχημάτων (εργασίες και ανταλλακτικά) ανέρχεται στο ποσό των **73.677,00** € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% η δε πίστωση θα βαρύνει τους Κ.Α. 20.6263, όπως αυτός εγγράφηκε στον προϋπολογισμό του έτους 2015.

Η διενέργεια του **ανοικτού πρόχειρου δημόσιου μειοδοτικού διαγωνισμού** και η εκτέλεση των εργασιών θα γίνουν με βάση τους όρους της διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, με κατάθεση σφραγισμένων προσφορών από πλευράς των διαγωνίζομένων, σε έντυπο της Υπηρεσίας και με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη προσφορά (μεγαλύτερη μέση έκπτωση) ανά ώρα εργασίας και τιμή ανταλλακτικών** σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τα οριζόμενα στους όρους της διακήρυξης.

## **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ €</b> (με Φ.Π.Α.)
<b>1.</b>	Κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων, συμπλέκτες, αναρτήσεις συστήματα πέδησης, εμπρόσθιο σύστημα δ/νσης κ.α..	25.000,00
<b>2.</b>	Υπερκατασκευές απορριμματοφόρων – ανοιχτών φορτηγών, πλυντηρίων κάδων κ.α..	38.877,00
<b>3.</b>	Κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων, συμπλέκτες, αναρτήσεις συστήματα πέδησης, εμπρόσθιο σύστημα δ/νσης περιστρεφόμενες σκούπες κ.α. μηχανικού σαρώθρου κ.α..	3.000,00
<b>4.</b>	Συντήρηση – Επισκευή επιβατικών οχημάτων.	2.000,00
<b>5.</b>	Συντήρηση – Επισκευή δικύκλων.	500,00
<b>6.</b>	Συντήρηση - επισκευή οργάνων ελέγχου ταχύτητας οχήματος.	1.300,00
<b>7.</b>	Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών μερών.	3.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>73.677,00</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΜΙΧ/ΓΗΣ ΜΙΧ/ΚΟΣ

ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με β.Β.

## **ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

Κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων, συμπλέκτες, αναρτήσεις συστήματα πέδησης, εμπρόσθιο σύστημα δ/νσης κ.α.

Τιμή 25.000,00 €  
(είκοσι πέντε χιλιάδες ευρώ )

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

Υπερκατασκευές απορριμματοφόρων – ανοιχτών φορτηγών, πλυντηρίων κάδων κ.α

Τιμή 38.877,00 €  
(τριάντα οκτώ χιλιάδες οκτακόσια εβδομήντα επτά ευρώ)

**ΑΡΘΡΟ 3ο**

Κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων, συμπλέκτες, αναρτήσεις συστήματα πέδησης, εμπρόσθιο σύστημα δ/νσης περιστρεφόμενες σκουπες κ.α. μηχανικού σαρώθρου

Τιμή 3.000,00 €  
(τρείς χιλιάδες ευρώ)

**ΑΡΘΡΟ 4ο**

Συντήρηση – Επισκευή επιβατικών οχημάτων

Τιμή 2.000,00 €  
(δυο χιλιάδες ευρώ)

**ΑΡΘΡΟ 5ο**

Συντήρηση – Επισκευή δικύκλων

Τιμή 500,00 €  
(πεντακόσια ευρώ)

**ΑΡΘΡΟ 6ο**

Συντήρηση - επισκευή των οργάνων ελέγχου ταχύτητας των οχημάτων

Τιμή 1.300,00 €  
(χίλια τριακόσια ευρώ)

**ΑΡΘΡΟ 7ο**

Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών μερών

Τιμή 3.000,00 €  
(τρείς χιλιάδες ευρώ)

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με β.Β.

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

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

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες επισκευής και συντήρησης σε εξωτερικά συνεργεία συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών, όλων των οχημάτων του Δήμου για εργασίες που τυχόν θα προκύψουν το έτος 2015.

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

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί :

1. Φυσικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής
2. Νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
3. Συνεταιρισμοί.
4. Ενώσεις.

Λόγω της ιδιαιτερότητας της παροχής εργασίας που προϋποθέτει επιτόπιες εργασίες επί 24ώρου βάσεως θα πρέπει η έδρα των εγκαταστάσεων των ίδιων ή των νομίμων συνεργατών τους που θα επιφορτίζονται με την επισκευή των οχημάτων – μηχανημάτων να βρίσκεται εντός του Δήμου Δράμας και αυτό να βεβαιώνεται με **Υπεύθυνη Δήλωση** στα δικαιολογητικά συμμετοχής, **επί ποινή αποκλεισμού**.

Συγκεκριμένα ο συμμετέχων στο διαγωνισμό (με μία από τις κατωτέρω μορφές) μπορεί να είναι :

- i. η επίσημη αντιπροσωπεία για θέματα επισκευών - συντήρησης και διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών.
- ii. εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εμπόριο, κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.
- iii. ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εμπόριο και είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Πρέπει να διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό το οποίο να είναι εκπαιδευμένο και να κατέχει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις για να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη.

Ο συμμετέχων τον διαγωνισμό με οποιαδήποτε από τις προαναφερόμενες μορφές, πρέπει να καταθέσει **τιμοκατάλογο ανταλλακτικών του εμπορίου** σε USB fash drive ή δίσκετα για την αντίστοιχη ομάδα εργασιών του ενδεικτικού προϋπολογισμού τηρώντας - **επί ποινή αποκλεισμού** – την κωδικοποιηση των εργασιών κατασκευής των εν λόγω οχημάτων.

Ο συμμετέχων τον διαγωνισμό με οποιαδήποτε από τις προαναφερόμενες μορφές θα δηλώσει με **υπεύθυνη δήλωση επί ποινή αποκλεισμού** ότι διαθέτει Συνεργείο Αυτοκινήτων με εν ισχύ άδεια λειτουργίας καθώς ότι διαθέτει όλα τα αναγκαία πιστοποιητικά για την λειτουργία του συνεργείου, το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί και ότι οι τιμοκατάλογοι που καταθέτει περιεχουν τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχέψατε του Δήμου των οποίων προτίθεται να αναλάβει την επισκευή – συντήρηση.

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

Επειδή τα οχήματα είναι διαφόρων τύπων και χρονολογίας μπορεί να μην υπάρχουν καινούργια ανταλλακτικά του εμπορίου και γι' αυτό θα απαιτηθεί η τοποθέτηση **μεταχειρισμένου ανταλλακτικού** με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με αυτό του εμπορίου ανταλλακτικό, με την προϋπόθεση όμως της σύμφωνης γνώμης για το ανταλλακτικό που θα χρησιμοποιηθεί από την επιτροπή ανάθεσης των εργασιών επισκευής και συντήρησης των οχημάτων του Δήμου.

Εάν χρησιμοποιηθεί ανταλλακτικό μεταχειρισμένο ίδιου τύπου με αυτό του εμπορίου η τιμή του θα προεγκρίνεται από την Επιτροπή Ανάθεσης των Εργασιών Επισκευής και Συντήρησης των Οχημάτων του Δήμου.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων - προτεινόμενων ανταλλακτικών.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό με υπεύθυνη δήλωση η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά τους, θα δηλώνουν ότι θα δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους από την Επιβλεψη η οποία θα ορίζεται από την υπηρεσία όποτε η επίβλεψη θεωρεί ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος, χωρίς προηγούμενη ενημέρωση του μειοδότη.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει απαραίτητως να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου Δράμας (Οδός Καπνολογικό Ινστιντούτο 66100 Δράμα, τηλ. 2521022263 – φαξ 2521020562) 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 θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

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

**Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να καταθέσουν προσφορά για οποιανδήποτε από τις επτά (7) ομάδες εργασιών του προϋπολογισμού. Αντίστοιχα θα ανακηρυχθούν μειοδότες για την αντίστοιχη ομάδα.**

Οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν, υποχρεωτικά στο έντυπο προσφοράς της υπηρεσίας:

- Την ομάδα (ή τις ομάδες) στην οποία (στις οποίες) θα συμμετέχουν και την οποία (τις οποίες) θα αφορούν οι προσφερόμενες επιμέρους εκπτώσεις και η μέση έκπτωση.
- Ποσοστιαία έκπτωση επί της εκατό % (ολογράφως και αριθμητικός) επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένης ομάδας που συμμετέχουν, όπως αυτές περιγράφονται στην μελέτη αλλά και για όποιες δεν περιγράφονται και δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν αλλά ίσως απαιτηθεί η εκτέλεση τους κατά τη διάρκεια της σύμβασης.
- Ποσοστιαία έκπτωση επί της εκατό % (ολογράφως και αριθμητικώς) επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών των τιμοκαταλόγων του εμπορίου, τα οποία θα χρησιμοποιήσουν για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένης ομάδας που συμμετέχουν.
- Ποσοστιαία μέση έκπτωση ανά ώρα εργασίας (α) και τιμή ανταλλακτικών (β), όπως αυτή προκύπτει από την σχέση:**

$$\text{ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ} = [(α \times 55\%) + (\beta \times 45\%)], \text{ με την προϋπόθεση } \beta \geq \alpha \text{ (επί ποινή αποκλεισμού).}$$

Απαραίτητη προϋπόθεση για την αποδοχή της προσφοράς του συμμετέχοντα αποτελεί το γεγονός ότι θα πρέπει η έκπτωση που θα προσφέρει επί της αξίας των τιμών των τιμοκαταλόγων ανταλλακτικών του εμπορίου είναι μεγαλύτερη ή ίση από την έκπτωση που θα προσφέρει επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας (**δηλ.β≥α**). **Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα θεωρείται απαράδεκτη.**

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των επισκευών και ανταλλακτικών που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος για το έτος 2015 και μέχρι εξαντλήσεώς του.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των αντίστοιχων μηχανικών μερών στην περίπτωση που το προς επισκευή εξάρτημα αποσυναρμολογηθεί εντός του Δημοτικού συνεργείου επισκευής οχημάτων.

Στην διάρκεια όπου το Δημοτικό όχημα βρίσκεται στον χώρο του μειοδότη, αυτός είναι κύρια και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτού & ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμά για αποζημίωση μερική είτε ολική για το ζημιωθέν όχημα.

Οι αριθμοί πλαισίου και κινητήρα οι οποίοι αναγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν δίδονται ενδεικτικά για τον προσδιορισμό των τύπων των αυτοκινήτων.

Εάν κάποιος από τους όρους του παρόντος άρθρου της παρούσης μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες εντός του της διάρκειας της σύμβασης ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

## Άρθρο 3ο Οχήματα

Τα οχήματα τα οποία πιθανόν να τύχουν της ανάγκης συντήρησης και επισκευής είναι τα ακόλουθα :

### ΟΧΗΜΑΤΑ ΔΗΜΟΥ ΔΡΑΜΑΣ

#### Α' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΑ & ΦΟΡΤΗΓΑ

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΤΥΠΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1 <sup>ΗΣ</sup> ΚΥΚΛΑ
1	KHY-1416	ΜΥΛΟΣ	VOLVO	FL619	YB1E5A2AOSB125446	1996
2	KHY-1433	ΜΥΛΟΣ	IVECO-FIAT	100 E18	ZCFA1AD0002224995	1998
3	KHY-1434	ΜΥΛΟΣ	IVECO-FIAT	100 E18	ZCFA1AD0002213032	1998
4	KHY-1435	ΜΥΛΟΣ	IVECO-FIAT	100 E18	ZCFA1AD0002227579	1998
5	KHY-1446	ΜΥΛΟΣ	MERCEDES	1523	WDB9700731K379012	1999
6	KHY-1489	ΠΡΕΣΑ	IVECO-FIAT	170 E23	ZCFA1RGH002287763	2000
7	KHY-1491	ΠΡΕΣΑ	IVECO-FIAT	170 E23	ZCFA1RGH002287464	2000
8	KHY-9409	ΠΡΕΣΑ	IVECO-FIAT	ML180 E24	ZCFA1TJ0102379371	2002
9	KHY-9410	ΠΡΕΣΑ	IVECO-FIAT	ML180 E24	ZCFA1TJ0102379370	2002
10	KHY-9411	ΠΡΕΣΑ	IVECO-FIAT	ML180 E24	ZCFA1TJ0102379372	2002
11	KHY-9423	ΠΡΕΣΑ	MAN	18.285	WMAL87ZZ24Y128427	2004
12	KHY-9424	ΠΡΕΣΑ	MAN	18.285	WMAL87ZZ34Y128436	2004
13	KHY-9440	ΠΡΕΣΑ	MAN	18.285	WMAL87ZZ56Y170173	2006
14	KHY-9441	ΠΡΕΣΑ	MAN	18.285	WMAL87ZZ26Y172155	2006
15	KHY-9456	ΠΡΕΣΑ	MAN	18.285	WMAL87ZZ17Y177395	2007
16	KHY-9457	ΠΡΕΣΑ	MAN	18.285	WMAL87ZZ57Y177948	2007
17	KHY-9458	ΠΡΕΣΑ	MAN	18.285	WMAL87ZZ77Y177319	2007
18	KHY-9460	ΠΡΕΣΑ	MAN	18.285	WMAL87ZZ47Y177326	2007
19	KHY-9489	ΠΡΕΣΑ	IVECO-FIAT	150 E28	ZCFB1LM8402558291	2009
20		ΠΡΕΣΑ	MERCEDES-BENZ	ATEGO 1524/4160		ΔΕΝ ΠΑΡΑΛΗΦΘΗΚΑΝ
21		ΠΡΕΣΑ	MERCEDES-BENZ	ATEGO 1524/4160		
22		ΠΡΕΣΑ	MERCEDES-BENZ	ATEGO 1524/4160		
23		ΠΡΕΣΑ	MERCEDES-BENZ	ATEGO 1524/4160		
24	KY-8730	ΡΥΜΟΥΛΚΟ + ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	IVECO	AD260S45Y	WJME2NTH404363703	2010
25	KY-8698	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO	65C15	ZCFC65A2005780288	2010
26	KY-8715	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΣΥΡΜΟΥ+ ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟ ΥΜΕΝΟΣ ΣΥΡΜΟΣ (ΠΡΕΣΑ)	VOLVO	FM44T	YV2JSG0B68A676666 (τράκτορα) XF9HAS60A90J63019 (Ημιρυμουλκούμενου)	2010
27	KY-8718	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΣΥΡΜΟΥ+ ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟ ΥΜΕΝΟΣ ΣΥΡΜΟΣ (ΠΡΕΣΑ)	VOLVO	FM44T	YV2JSG0BX8A678596 (τράκτορα) XF9HAS60A90J63020 (Ημιρυμουλκούμενου)	2010
28	KY-8717	ΡΥΜΟΥΛΚΟ ΣΥΡΜΟΥ+ ΗΜΙΡΥΜΟΥΛΚΟ ΥΜΕΝΟΣ ΣΥΡΜΟΣ (ΠΡΕΣΑ)	VOLVO	FM44T	YV2JSG0B99A679885 (τράκτορα) XF9HAS60A90J63021 (Ημιρυμουλκούμενου)	2010
29	KHY-1387	ΚΛΟΥΒΑ	FORD	TES	WFDFKXXGBVKHY98344	1993
30	KHY-1500	ΑΝΟΙΧΤΟ	MERCEDES	108 CDI	VSA63809413339238	2000

31	KHY-1403	ΑΝΟΙΧΤΟ	TOYOTA	HILUX GASOLINE 094	JT131YN8509971972	1994
32	KHY-1429	ΑΝΟΙΧΤΟ	NISSAN	NISSAN VEHICUL 1560	VWAKE0558VA777073	1998
33	KHY-1430	ΑΝΟΙΧΤΟ	NISSAN	NISSAN VEHICUL 1560	VWAKE0558WA782217	1998
34	KHY-1447	ΑΝΟΙΧΤΟ	MAZDA	B2600	JMZUF8UE200720426	1999
35	KHY-1497	ΚΛΟΥΒΑ	MERCEDES	108 CDI	VSA63809413344006	2000
36	KHY-1498	ΚΛΟΥΒΑ	MERCEDES	108 CDI	VSA63809413342431	2000
37	KHY-1499	ΚΛΟΥΒΑ	MERCEDES	108 CDI	VSA63809413339964	2000
38	KHY-1369	ΚΛΟΥΒΑ	RENAULT	T113X	VF1T3X800000661018	1990
39	KHY-9503	ΑΝΟΙΧΤΟ	FORD	TRANSIT	WF0CXXGBVCWU17450	1998
40	KHY-9513	4X4 ΑΝΟΙΧΤΟ	ISUZU	ATFS	MPATFS86JDT009729	2013
41	KY-8707	ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝ Ο	IVECO	120E22 HML 120E22	ZCFCA1EG1302542519	2010
42	ME-48011	ΚΑΔΟΠΛΗΝΤΗΡ ΙΟ	IVECO	150E18	ZCFA1LD0002249810	1999
43	ME-48067	ΚΑΔΟΠΛΗΝΤΗΡ ΙΟ	MAN	18.284LC	WMAL82ZZZ2Y09064	2001
44	KHY-1389	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡ Ο	MERCEDES	LKO 1113B	35802310500832	1989
45	ME-47997	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡ Ο	NISSAN	TRADE 100	VWAKE0558VA77641 4	1998
46	KHY-9505	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	SCANIA	K93C4X2B	YSHKC4X2B0182815 6	1997

**Β' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ**

1	ME-123258	ΣΑΡΩΘΡΟ	JOHNSTON	CX200	SA92V4CXX9306889 5	2012
---	-----------	---------	----------	-------	-----------------------	------

**Γ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Ι.Χ. ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ**

1	KHY-9501	ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΔΥΟ ΟΓΚΩΝ	HONDA	INSIGHT	JHMZE2870AS219915	2010
2	KHY-9502	ΤΡΙΩΝ ΟΓΚΩΝ	SKODA	FABIA	TMBJC25J3B3093249	2012

**Δ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ :ΜΗΧΑΝΑΚΙΑ**

1	PMB-231	ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ	PIAGGIO	M62	ZAPM6210000005541	2008
2	PMB-232	ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ	PIAGGIO	M62	ZAPM6210000005315	2008
3	PMB-234	ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ	PIAGGIO	M62	ZAPM6210000005304	2008
4	PMB-676	ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ	PIAGGIO	M36	ZAPM3640100005788	2009
5	PMB-680	ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ	PIAGGIO	M36	ZAPM3640100005799	2009
6	PMZ-714	ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ	KYMCO	KN25G	LC2U62050C1000327	2012
7	PZI-6636	ΔΙΚ. MOT/TO	PIAGGIO	C44	LBMC4450000021562	2008
8	PZI-7261	ΤΡΙΚ. MOT/TO	PIAGGIO	C80APE50R ST	ZAPC8000000144488	2011

## Άρθρο 4ο Επισκευές

Οι κυριότερες εργασίες οι οποίες πιθανόν να προκύψουν κατά το τρέχον έτος και έως τη λήξη της σύμβασης και οι οποίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους αφορούν προαναφερόμενες ομάδες εργασιών στον πίνακα του προϋπολογισμού.

Παρακάτω δίδονται ομαδοποιημένες ενδεικτικά οι κυριότερες εργασίες και οι ώρες που απαιτούνται και που τυχόν θα προκύψουν ανά είδος επισκευής.

Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά την διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται με την ίδια χρέωση ανά ώρα που έχει προσφέρει ο πάροχος της υπηρεσίας στο έντυπο της προσφοράς του και για τις υπόλοιπες ακόλουθες εργασίες.

## ΠΙΝΑΚΑΣ Α

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ, ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ, ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ, ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΔΗΣΗΣ, ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ κ.α. (απορριμματοφόρων, φορτηγών, πλυντηρίων, καλαθοφόρων, επιβατικών οχημάτων, δικύκλων κ.λ.π.)**

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΦΟΡΤΗΓΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ Κ.Λ.Π.		ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΚΥ ΚΛΑ
	<3,5tn	ΜΕΣΑΙΑ < 5tn	ΜΕΓΑΛΑ >5tn	<100hP	

1.	Ρεκτιφιέ στροφάλου	4h	4h	6h	4h		2h
2.	Εφαρμογή κουζινέτων	2h	2h	4h	2h		1h
3.	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	3h	4h	5h	4h		1h
4.	Πλάνισμα καπακιού	3h	4h	5h	4h		1h
5.	Πλάνισμα κορμού κινητήρα	3h	4h	5h	4h		1h
6.	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	1h	2h	3h	2h		2h
7.	Αντικατάσταση χιτωνίων	2h	3h	4h	3h		1h
8.	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1h	2h	3h	2h		1h

9.	Αλλαγή δακτυλιδίων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1h	2h	3h	2h		1h
10.	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	1h	2h	3h	2h		1h
11.	Αλλαγή εδρών βαλβίδων	1h	2h	3h	2h		1h
12.	Φλάντζες τσιμούχες	1h	2h	3h	2h		1h
13.	Ελατήρια	1h	2h	3h	2h		1h
14.	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	1h	2h	3h	2h		1h
15.	Ρύθμιση βαλβίδων	1h	2h	3h	2h		½h
16.	Αλλαγή αντλία νερού	1h	2h	3h	2h		1h
17.	Έλεγχος – επισκευή αντλίας καυσίμου	3h	4h	5h	4h		-
18.	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	2h	3h	4h	3h		-
19.	Επισκευή υπερσυμπιεστή	5h	5h	6h	5h		-
20.	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	½h	½h	½h	½h		-
21.	SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάνδιαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3h	3h	3h	3h		-
22.	Έλεγχος καυσαερίων	2h	2h	3h	2h		-
23.	SERVICE βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας), αλλαγή μπουζί, έλεγχος φρένων, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3h	-	-	2h		2h
24.	Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	2h	3h	4h	3h		-
25.	Επισκευή ψυγείου	3h	5h	6h	5h		-
26.	Αλλαγή ιμάντα	1h	1h	1h	1h		-
27.	Αντικατάσταση κολλάρου νερού	1h	1h	1h	1h		-
28.	Εξαγωγή θερμοστατών αλλαγή αυτών	1h	1h	1h	1h		-

Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων							
1.	Αλλαγή φουρκέτες	2h	3h	4h	4h		1h
2.	Αλλαγή συγχρόνιζε	2h	3h	4h	4h		-
3.	Αλλαγή ρουλεμάν	2h	3h	4h	4h		1h
4.	Αλλαγή γραναζιών	2h	3h	4h	4h		1h
5.	Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γραναζιών	8h	15h	15h	15h		3h
6.	Επισκευή αργό γρήγορο (fuller)	-	8h	12h	8h		-
7.	Φλάντζες τσιμούχες	-	5h	6h	5h		1h
8.	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	4h	5h	5h	5h		-
9.	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	4h	5h	3h	5h		-
10.	Πρωτεύων – Δευτερεύων – Ενδιάμεσος άξονας	8h	10h	10h	10h		-
11.	Σταυροί ταχυτήτων	5h	7h	11h	7h		-

12.	Σταθερά ταχυτήτων	4h	4h	4h	4h		-
13.	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	-	16h	16h	-		4h

<b>Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη</b>							
1.	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	2h	3h	4h	3h		-
2.	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	2h	3h	4h	3h		-
3.	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	5h	7h	9h	7h		-
4.	Αντικατάσταση ζεύγη φερμουίτ	2h	4h	4h	4h		-
5.	Επισκευή δίσκου	2h	3h	4h	3h		-
6.	Επισκευή πλατώ	3h	3h	5h	3h		-
7.	Αλλαγή φυσούνας	3h	4h	5h	4h		-

<b>Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)</b>							
1.	Αλλαγή αμορτισέρ	5h	5h	6h	2h		1h
2.	Αλλαγή - επισκευή σούστες	4h	5h	7h	2h		1h
3.	Αλλαγή μπρακέτα	3h	4h	5h	4h		-
4.	Αλλαγή σινεμπλόκ	2h	3h	5h	2h		-
5.	Αλλαγή κόντρες κλπ.	3h	4h	6h	4h		1h

<b>Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης</b>							
1.	'Ελεγχος δικτύου αέρος	1h	1h	1h	1h		-
2.	'Ελεγχος κεντρικής βαλβίδας	1h	1h	1h	1h		-
3.	'Ελεγχος – αλλαγή φυσούνες τροχών	2h	2h	3h	2h		-
4.	'Ελεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων	3h	3h	4h	3h		1h
5.	'Ελεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων	2h	2h	4h	2h		-
6.	'Ελεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ εμπρόσθιων τροχών	3h	4h	5h	4h		-
7.	'Ελεγχος – αλλαγή σιαγώνων οπίσθιων τροχών	3h	4h	5h	4h		1h
8.	Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ						
9.	Λίπανση – αντικατάσταση ενός ρουλεμάν	1h	2h	3h	2h		-
10.	Τσιμούχες – δαχτυλίδια	1h	2h	3h	2h		-
11.	Εξαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων	2h	3h	4h	3h		-
12.	Αντικατάσταση τακάκια εμπρόσθιων τροχών	1h	2h	3h	2h		1h
13.	Αλλαγή δύο ταμπούρων	3h	3h	5h	3h		1h
14.	Αλλαγή 4 ελατηρίων	2h	3h	4h	3h		1h

<b>Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος</b>							
1.	Ακραξώνιο	2h	3h	3h	3h		-
2.	Πείρος ακραξωνίου	2h	3h	3h	3h		-
3.	Ρουλεμάν πείρων ακραξωνίων	2h	3h	3h	3h		-

4.	Ακραξόνιο – Πείρος Ακραξονίου – Ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	5h	6h	8h	6h		-
5.	Ρουλεμάν – Τσιμούχες μουαγιέ, Ροδέλες, Ροδέλες μεταλλικές	3h	4h	6h	4h		-
6.	Γλίστρες – κουζινέτα	-	8h	8h	8h		-
7.	Τάπες πηροδακτυλιών						
8.	Γρασσαδοράκια						
9.	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας	2h	3h	4h	4h		-
10.	'Ελεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης (μηχανικός)	2h	3h	5h	4h		-
11.	'Ελεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	5h	6h	8h	6h		-
12.	'Ελεγχος – επισκευή υδραυλικού ατέρμονα τιμονιού	6h	7h	10h	7h		-
13.	Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	3h	4h	5h	4h		-
14.	'Ελεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως	2h	3h	4h	3h		-

<b>Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών</b>							
1.	Στρόφαλος, Ρουλεμάν, Ελατήρια κόφλερ (σετ), Δακτυλίδια, Μπιέλες, Σετ ελατήρια, Σετ φλάντζες	3h	5h	6h	5h		-
2.	Αντικατάσταση Σκάστρα κόφλερ	2h	3h	4h	4h		-
3.	Σετ φλάντζες κόφλερ κεφαλής	1h	2h	3h	2h		-
4.	Σετ ελατήρια κόφλερ						
5.	Βαλβίδα κόφλερ	1h	2h	3h	2h		-
6.	Χιτώνιο κόφλερ						
7.	Φίλτρα						

<b>Επισκευή και συντήρηση διαφορικού</b>							
1.	Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	8h	10h	15h	10h		-
2.	Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων	5h	6h	8h	6h		-
3.	Φλάντζες τσιμούχες	3h	4h	5h	4h		-

<b>Επισκευή και συντήρηση καμπίνας - οχήματος</b>							
1.	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	2h	3h	4h	2h		-
2.	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	1h	2h	3h	2h		-
3.	'Ελεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	1h	1h	1h	2h		-
4.	Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	2h	2h	2h	2h		-
5.	Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας	2h	2h	2h	2h		-
6.	Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	2h	2h	2h	2h		-
7.	Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί	3h	5h	6h	1h		-

8.	Επισκευή καθισμάτων αέρος	2h	3h	4h	3h		-
9.	Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση	4h	5h	7h	5h		-
10.	Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	4h	5h	6h	5h		-
11.	Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα	2h	2h	3h	2h		-
12.	Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων	2h	2h	3h	2h		-
13.	Επισκευή αρθρώσεων θυρών	2h	2h	2h	2h		-
14.	Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	3h	3h	4h	3h		-
15.	Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	3h	3h	5h	3h		-
16.	Τσιμούχες στεγανοποίηση	1h	1h	1h	1h		-
17.	Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	1h	1h	2h	1h		-

Επισκευή συστήματος εξαγωγής καυσαερίων							
1.	Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	5h	5h	7h	5h		-
2.	Αλλαγή σπιράλ εξάτμισης	2h	3h	4h	3h		-

Εργασίες Φανοποιίας - Βαφής							
1.	Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	1/2h	1/2h	1/2h	1/2h		-
2.	Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	1h	1h	1h	1h		-
3.	Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	1h	1h	1h	1h		-
4.	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ επιβατηγού	1h	-	-	-		-
5.	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ φορτηγού	-	2h	2h	-		-
6.	Αλλαγή παρμπρίζ μηχανήματος έργου	-	-	-	2h		-
7.	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ επιβατηγού	1h	-	-	-		-
8.	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ φορτηγού	-	1h	1h	-		-
9.	Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	1h	2h	2h	-		-
10.	Αλλαγή προφυλακτήρα	1h	2h	2h	-		-
11.	Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας	1h	1/2h	1/2h	-		-
12.	Αλλαγή γρύλου τζαμιού	1h	1h	1½h	1h		-
13.	Βαφή φτερών αυτοκινήτου	4h	4h	5h	4h		-
14.	Βαφή πόρτας φορτηγού	3h	3h	4h	3h		-
15.	Επισκευή κλειδαριάς	1h	1h	1½h	1½h		-
16.	Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	3h	3h	4h	3h		-

<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ Οργάνων τροφοδοσίας οχήματος</b>		<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ</b>
1	Συντήρηση – επισκευή αντλιών μπεκ	4h
2	'Ελεγχος καυσαερίων	1h
3	'Ελεγχος τροφοδοσίας	2h
4	Επισκευή αντλίας πετρελαίου	5h
5	Εξαγωγή – επισκευή μπεκ	2h
6	Αλλαγή ρεγουλατόρου	2h
7	'Ελεγχος ρεγουλατόρου	2h
8	Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πιέσεως	2h
9	Αλλαγή ρύθμισης	2h
10	Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις TURBO	4h

<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ</b>
1.	Γενική επισκευή μίζας	4h
2.	Αλλαγή μίζας	2h
3.	Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	4h
4.	Αλλαγή δυναμό	2h
5.	'Ελεγχος και επισκευή φωτισμού	3h
6.	Αλλαγή φαναριών	1h
7.	'Ελεγχος και επισκευή μίζας	4h
8.	'Ελεγχος και επισκευή δυναμό	4h
9.	Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	2h
10.	'Ελεγχος και επισκευή φάρων	1h
11.	'Ελεγχος και επισκευή πλαινών και πίσω προβολέων	2h
12.	'Ελεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	3h
13.	'Ελεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	4h
14.	'Ελεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	2h
15.	'Ελεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αιρκοντίσιον	6h
16.	Αντικατάσταση λαμπτήρων	0,20 h
17.	Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	0,20 h
18.	'Ελεγχος και επισκευή καλωδίωσης οχήματος	8h
19.	'Ελεγχος και επισκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών	8h
20.	'Ελεγχος και αντικατάσταση κόρνας	1h

21.	'Ελεγχος και επισκευή οργάνων (καντράν)	2h
22.	Αντικατάσταση φανών	0,30 h
23.	Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	2h
24.	Αντικατάσταση ψυγείου	3h
25.	Επισκευή καυστήρα	4h

## ΠΙΝΑΚΑΣ Β

### ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Απορριμματοφόρων – φορτηγών – πλυντηρίων κ.λ.π.

<b>Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν τις υπερκατασκευές απορριμματοφόρων – φορτηγών – πλυντηρίων κ.λ.π.</b>	<b>Απαιτούμενες ώρες εργασίας</b>	
Αλλαγή box κολώνας container	7	Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Φορείου 40
Αλλαγή αεροφουσκας	5	Αλλαγή άρθρωσης εμπρ. Καβαλετου 10
Αλλαγή ακρόμπαρου	2	Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανυψ. 3,5
Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ.	2	Αλλαγή άρθρωσης πόρτας 8,5
Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού	6	Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container 26,5
Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας	3,5	Αλλαγή άρθρωσης πρέσας 5
Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου	6	Αλλαγή άρθρωσης ράουλου container 13,5
Αλλαγή άκρου λεβιε	1	Αλλαγή άρθρωσης σώματος 5
Αλλαγή αμορτισέρ	3	Αλλαγή άρθρωσης τροχού container 3,5
Αλλαγή αναπνευστήρα (ταπα)	0,6	Αλλαγή ασφάλειας βραχιονοςζ.μ.α. 33,5
Αλλαγή αναστολέα σώματος	2,5	Αλλαγή ασφάλειας γάντζου amplirol 3,5
Αλλαγή ανέμης	2,5	Αλλαγή ασφάλειας συγκρ.contain 20
Αλλαγή αντλίας νερού	7	Αλλαγή ατέρμονα ανυψ.μηχ. 20
Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού	20	Αλλαγή βάκτρου εμβόλου 2
Αλλαγή άξονα ραουλου	5	Αλλαγή βαλβίδας 2
Αλλαγή άξονα	5	Αλλαγή βάνας 2
Αλλαγή άξονα αντλίας	5	Αλλαγή βάνας τριοδης 2
Αλλαγή άξονα ανυψωτ.	7	Αλλαγή βάσεων εξάτμισης 2
Μηχανισμ.		Αλλαγή βάσεων κινητήρα 3,5
Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν	3,5	Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού 2
Αλλαγή άξονα κινητήρα	8,5	Αλλαγή βάσεων σκελετού 7
Αλλαγή άξονα μετάδοσης κινησης	5	Αλλαγή βάσεων σώματος 7
Αλλαγή άξονα στήριξης ανατροπή	3,5	Αλλαγή βάσεων τροχών container 17
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Μαχαιριού	13,5	Αλλαγή βάσεως στήριξης πόρτας 7
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Πόρτας Container	20	Αλλαγή βάσης αντλίας 27
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Πρωθητήρα	50	Αλλαγή βάσης βαρέλας ραουλοφ. 30
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	20	Αλλαγή βάσης ελατ.σωμ.πρεσσας 7
		Αλλαγή βάσης εμβόλου πόρτας 8,5
		Αλλαγή βάσης μοτερ 10
		Αλλαγή βάσης ράουλου σταθερ/σης 17

Amplirol	
Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού	2
Αλλαγή βάσης στον ανυψωτ.μηχαν	2
Αλλαγή βάσης υδραυλικού κινητ.	10
Αλλαγή βάσης χειριστηρίου	3,5
Αλλαγή βραχίονα ανυψωτ. Μηχαν.	3,5
Αλλαγή βραχίονα ελξης container	7
Αλλαγή γαντζου ασφαλ.πόρτας	5
Αλλαγή γαντζου ασφαλισης amplirol	10
Αλλαγή γάντζου ελξης container	7
Αλλαγή γάντζου πόρτας	7
Αλλαγή γλίστρας norba	4
Αλλαγή γλίστρας ανυψωτ.μηχαν.	2
Αλλαγή γλίστρας πρωθητήρα	3,5
Αλλαγή γραναζιού	5
Αλλαγή γραναζιού μίζας	3,5
Αλλαγή γωνίας τυμπάνου	7,5
Αλλαγή δείκτη ελαιου	1
Αλλαγή δέλτα	13
Αλλαγή διακόπτη	1
Αλλαγή διακόπτη χειρισμού συμπ	1
Αλλαγή ελάσματος φωτοκύτταρου	2
Αλλαγή ελαστ.παρεμβ.πόρτας σμα	10
Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες. Με ακρα	2
Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες.γαντζου	2
Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού	2
Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής	2
Αλλαγή ελαστικού ποδιάς	0,6
Αλλαγή ελαστικού πόρτας	2
Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης	2
Αλλαγή ελατηρίου έλξεως	0,5
Αλλαγή ελατηρίου σώματος	0,6
Αλλαγή ελατηρίου	2

Τζαβετας	
Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου	1,16
Αλλαγή εμβολου υδραυλ.αντλίας	3,5
Αλλαγή εμβόλου αέρα	1
Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού	3,5
Αλλαγή εμβόλου βαλβίδας	2
Αλλαγή εμβόλου γάντζου	2
Αλλαγή εμβόλου κτενιού	3
Αλλαγή εμβόλου μαχαιριού	17
Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών	17
Αλλαγή εμβόλου πόρτας	3,5
Αλλαγή εμβόλου πόρτας ημιρυμ/νου	7
Αλλαγή εμβόλου πρωθητήρα	17
Αλλαγή εμβόλου συρ.πόρτας ημιρυμ/νου	10
Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού	10
Αλλαγή εμβόλου φορείου	14
Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπιες	33,5
Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου	2
Αλλαγή εμπροσθ. Μερους σκελετού	17
Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας	10
Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκυττ)	3,5
Αλλαγή επαφής	2
Αλλαγή ερταλον κουζινεττου	0,6
Αλλαγή ζύγι	2
Αλλαγή ηλεκτρ. Βαλβ. Ψεκ. 'Υδατος	0,6
Αλλαγή ηλεκτρ. Συστημ. Ανυψωτ.	3,5
Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας	2
Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.	2
Αλλαγή θηλείας container	14
Αλλαγή καδένας	37
Αλλαγή καλωδιώσεως	8,5
Αλλαγή κάμερας	2
Αλλαγή κανόνα χειριστηρίου	2
Αλλαγή κανονιού	5

Αλλαγή καρδιάς αντλίας	7
Αλλαγή καρέ άξονα	1
Αλλαγή κατανεμητή	1
Αλλαγή κεντρ. Ράουλου τυμπάνου	7
Αλλαγή κεντρ. Τμημ. Πρωθητήρα	33,5
Αλλαγή κεντρικών δοκών σώματος	10
Αλλαγή κεφαλής πλυστικού	10
Αλλαγή κεφαλής τερματ.διακόπτη	1
Αλλαγή κίτ οπισθ.παρακ.	2
Αλλαγή κίτ χειριστηρίου	1,5
Αλλαγή κολώνας τζαβεττας	33,5
Αλλαγή κολώνων container	50
Αλλαγή κολώνων οροφής	17
Αλλαγή κολώνων πατώματος	10
Αλλαγή κολώνων σώματος	17
Αλλαγή κομπλερ	10
Αλλαγή κομπλερ τροχών μειωτήρα	3,5
Αλλαγή κουζινετού	3,5
Αλλαγή κοχυλιού	20
Αλλαγή κρεμάστρας ανυψωτικού	10
Αλλαγή κρεμάστρας ημιρυμ/νου	7
Αλλαγή κρεμάστρας με γλιστρες	1,5
Αλλαγή κρουπον	2
Αλλαγή κτενιού	7
Αλλαγή λαδιού	0,5
Αλλαγή λαδιού υδρ.κυκλωμ. Σμα	3,5
Αλλαγή λαμαρίνας λάστιχου	3,5
Αλλαγή λασπωτήρα	2
Αλλαγή λάστιχου εισαγωγης	3,5
Αλλαγή λάστιχου μπάρας ανυψωτικού	2
Αλλαγή λάστιχου σκελετού	0,8
Αλλαγή λεβιέ χειριστηρίου	1
Αλλαγή μαχαιριού πρέσας	27
Αλλαγή μειωτή	10
Αλλαγή μερών τυμπάνου	50

Αλλαγή μεταλλάκτη	2
Αλλαγή μίζας	2
Αλλαγή μισού εμπρ.τμημ.σκελ.	33,5
Αλλαγή μισού τυμπάνου	60
Αλλαγή μόνιτορ	2
Αλλαγή μπάρας ανυψωτικού	3
Αλλαγή μπάρας εμβ. Ράουλου	17
Σταθερ/σης amplirol	10
Αλλαγή μπάρας σουστών	10
Αλλαγή μπάρας τιμονιού	7
Αλλαγή μπουτον	0,16
Αλλαγή μπουτον ηλεκτρ.χειριστ.	1
Αλλαγή μπουτονιέρας	2
Αλλαγή μπράτσου ανυψ.μηχαν.	2
Αλλαγή ντίζας κλίσεως ανυψωτ.	2
Αλλαγή ντίζας τηλεχειρισμού	2
Αλλαγή ξύστρας φορείου σμα	10
Αλλαγή οδηγών πρωθητήρα	13,5
Αλλαγή οδηγών πατώματος	57
Αλλαγή όλων των φίλτρων	10
Αλλαγή ορθοστάτη πρωθητ.	14
Αλλαγή ουρανού container	83,5
Αλλαγή ουρανού πρέσας	53,5
Αλλαγή πατώματος container	67
Αλλαγή πατώματος πρέσας	67
Αλλαγή πελμάτων ανυψωτικού	3,5
Αλλαγή πετάλου φωτοκύτταρου	2
Αλλαγή πηνίου	2
Αλλαγή πι καδένας	30
Αλλαγή πι οδηγών πρωθητήρα	17
Αλλαγή πι ολίσθησης γλίστρας	6
Αλλαγή πιεζοστατη	2
Αλλαγή πίνακα container	10
Αλλαγή πιστολιου	2
Αλλαγή πλαϊνού σκάφης	17

Αλλαγή πλαιϊού τραβέρσας	17
Αλλαγή πλαιϊών καπακ.εμβ.πορτ.	7
Αλλαγή πλαιϊών σώματος	67
Αλλαγή πλακάκιου αντλίας	3,5
Αλλαγή πλακέτας	2
Αλλαγή πλάτης φορείου	23,5
Αλλαγή πλατω	17
Αλλαγή ποδαρικού	7
Αλλαγή ποδιάς	7
Αλλαγή πορτάκι	3,5
Αλλαγή πορτάκι container	3,5
Αλλαγή πορτάκι container σμα	3,5
Αλλαγή πορτάκι φορτ.πρεσσας	3,5
Αλλαγή πόρτας	17
Αλλαγή πόρτας container	10
Αλλαγή πριζας	2
Αλλαγή προβολεα	0,6
Αλλαγή προεκτ.σε γαντζ.μπρατς.	2
Αλλαγή προωθητήρα	27
Αλλαγή πύρου	1
Αλλαγή πύρου εμβ.ράουλου σμα	1
Αλλαγή πύρου ραουλ.κυλ.φορ.	2
Αλλαγή πύρων συμπλ. Container	5
Αλλαγή ράουλου	3,5
Αλλαγή ράουλου container	10
Αλλαγή ράουλου κυλ.φορείου σμα	10
Αλλαγή ράουλου παλάντζας	5
Αλλαγή ραουλοφωλιας	5
Αλλαγή ραουλων κυλ.φορείου σμα	17
Αλλαγή ρεγουλατορου αμπραγιαζ	2
Αλλαγή ρεγουλατορου μπρατσου	3,5
Αλλαγή ρελε	0,6
Αλλαγή ρουλεμ.& γραναζ.μειωτη	17
Αλλαγή ρουλεμάν & στεγαν. Τροχ.	3,5
Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ.φορ.	3,5
Αλλαγή ρουλεμάν	1

ανυψωτικού	
Αλλαγή ρουλεμάν καβαλέτου	3,5
Αλλαγή ρουλεμάν μαχαιριού	5
Αλλαγή ρουλεμάν πλατω	3,5
Αλλαγή ρουλεμάν πόρτας ημιρυμ/	7
Αλλαγή ρουλεμάν πρέσας	8
Αλλαγή ρουλεμάν ράουλου	2
Αλλαγή ρυθμιστή	2
Αλλαγή σασμάν	10
Αλλαγή σιδηροσωληνα	1
Αλλαγή σκαλοπατιού	2
Αλλαγή σκάφης μύλου	3,5
Αλλαγή σκάφης πρέσας	20
Αλλαγή σκελετού	17
Αλλαγή σταυρού	0,6
Αλλαγή στεγανών	3,5
Αλλαγή στεγανών εμβολ.	
Ανυψ.	3,5
Container	
Αλλαγή στεγανών εμβολ.	
Ανυψωτ.	1
Αλλαγή στεγανών εμβολ.	
Ασφαλισης	
Container	3,5
Αλλαγή στεγανών εμβολ.	
Γαντζου	
Amplirol	3,5
Αλλαγή στεγανών εμβολ.	
Κτενιου	1
Αλλαγή στεγανών εμβολ.	
Μαχαιρ.	3
Αλλαγή στεγανών εμβολ.	
Πόρτας	1
Αλλαγή στεγανών εμβολ.	
Προωθ.	7
Αλλαγή στεγανών εμβολ.	
Συγκρ.	
Container	3,5
Αλλαγή στεγανών εμβολ.	
Τηλ.	10
Ημιρυμ/νου	
Αλλαγή στεγανών εμβολ.	
Φορείου	3,5
Αλλαγή στεγανών εμβολ.γαντζου	2
Αλλαγή στεγανών υδρ.εμβ.πόρτας	3,5
Αλλαγή στεγανών υδραυλ.κινητ.	10
Αλλαγή στεγανών	3,5

χειρ.φορτ.-εκφ	
Αλλαγή στεφανης κυλις.τυμπανου	50
Αλλαγή στοιχειου φιλτρου εισαγ	0,5
Αλλαγή στοπ σουστας	3,5
Αλλαγή συρματοσχοινου	3,5
Αλλαγή συρομ.πόρτας ημιρυμ/νου	17
Αλλαγή συστ. Γαντζου ασφαλισης Container	10
Αλλαγή συστ.ελεγχου συμπιεστη	33,5
Αλλαγή σωλήνα πολυαμιδιου	0,5
Αλλαγή σώματος	67
Αλλαγή τακάκι γλίστρας προωθητ	2
Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορειου	2
Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορειου Ημιρυμ/νου	2
Αλλαγή τάκου βαλβιδας	2
Αλλαγή ταχυσυνδεσμων	1
Αλλαγή τερματικου διακόπτη	2
Αλλαγή τζαβεττας	5
Αλλαγή τμημ. Καθρέπτη σκελετού	10
Αλλαγή τμημ. Οροφής	17
Αλλαγή τμημ. Τραβέρσας σώματος	17
Αλλαγή τμήματος πόρτας	13,5
Αλλαγή τμήματος σκάφης	13,5
Αλλαγή τμήματος σώματος	17
Αλλαγή τμήματος ψευδοπλ.	7
Αλλαγή τούμπο εμβόλου	7
Αλλαγή τροχού container	3,5
Αλλαγή τραβέρσας πόρτας	5
Αλλαγή τραβέρσας σκάφης	5
Αλλαγή τραβέρσας σώματος container	13,5
Αλλαγή τσιμούχας στεγ.ρουλ.	1
Αλλαγή τσιμουχών ράουλου	1
Αλλαγή τυμπάνου	33,5
Αλλαγή υδρ.	3,5

Ηλεκτροβαλβιδας	
Αλλαγή υδρ.	2
Κυκλ.ποδαρικων	7
Αλλαγή υδρ. Κυκλώματος αντλίας	7
Αλλαγή υδραυλικής αντλίας	7
Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα	7
Αλλαγή φανού	0,3
Αλλαγή φάρου	0,3
Αλλαγή φίλτρου	0,3
Αλλαγή φίλτρου norba	0,3
Αλλαγή φίλτρου επιστρ. Σμα	2
Αλλαγή φις	1
Αλλαγή φλάντζας	0,3
Αλλαγή φορείου	33,5
Αλλαγή φτερού	2
Αλλαγή φύλλου αλουμινιου	2
Αλλαγή φυσσουνακι αέρος	0,6
Αλλαγή χειριστηρίου	5
Αλλαγή χερούλι εργατών	0,6
Αλλαγή χωνιού	1
Αλλαγή ψευδοπλαισιου	33,5
Αλλαγή ψυκτροθηκης	0,6
Αποσυν.-επαν. Ηλεκτ. Κιν. Πρεσσας	17
Αποσυνδ.-επαν. Αναστολεα ελατ.	0,6
Αποσυνδ.-επαν. Ανατρ. Κιβωτ.	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας πλυστικ	2
Αποσυνδ.-επαν. Ανυψωτ. Μηχαν.	13,5
Αποσυνδ.-επαν. Άξονα ανυψωτ.	4,5
Αποσυνδ.-επαν. Άξονα μεταδ.	5
Αποσυνδ.-επαν. Βάσης ράουλου ελ	10
Αποσυνδ.-επαν. Βραχίονα ανυψ.	2
Αποσυνδ.-επαν. Δελτα	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Δοχειου λαδιού	2
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανατρ.	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Cont	10

Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Container	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψωτ.	2
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ασφαλισης Container	7
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Βελονιου	5
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. αντζου	2
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου Amplirol	7
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Κτενιου	0,6
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Μαχαιριού	5
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Περιστρ.	2
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πόρτας	5
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πρωθ.	8,5
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol	7
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Συγκ. Container	7
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Τηλ. Ημιρυμ/vou	12
Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Φορείου	8,5
Αποσυνδ.-επαν. Ηλεκτρ.μοτερ	1
Αποσυνδ.-επαν. Καβαλετου	5
Αποσυνδ.-επαν. Κρεμάστρας	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Μαχαιριού	20
Αποσυνδ.-επαν. Μειωτη	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Μπράτσου ανυψ.	2
Αποσυνδ.-επαν. Παλάντζας	2
Αποσυνδ.-επαν. Πεντάλ	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Πετάλου	7
Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας	17
Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας κιβωταμ.	7
Αποσυνδ.-επαν. Πρέσας σμα	33,5
Αποσυνδ.-επαν. Πρωθητήρα	13,5

Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου	5
Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου παλαντζας	1
Αποσυνδ.-επαν. Ραουλων φορείου	10
Αποσυνδ.-επαν. Ρουλεμάν παλαντζας	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Σασμάν	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Σκελετού	10
Αποσυνδ.-επαν. Τηλεχειρ/ριου	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. Αντλίας	3,5
Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ.κινητήρα	10
Αποσυνδ.-επαν. Υπερκατασκευης	17
Αποσυνδ.-επαν. Φορείου	27
Αποσυνδ.-επαν. Φορείου συμπιες	27
Αποσυνδ.-επαν. Χειριστηρίου	3,5
Αποσυνδ.-μετατ.- επαν. Γαντζων	10
Αποσύνδεση παλαιάς υπερκατασκ.	17
Αποσύνδεση πλυστικού	3,5
Βαφή container	67
Βαφή απορ/ρου	67
Βαφή πόρτας	3,5
Βαφή υπερκατασκευής	50
Γενικό service κινητήρα hatz	10
Έλεγχος & ρύθμιση φωτοκύτταρου	2
Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού	1
Έλεγχος γάντζων ασφάλισης πόρτας	1
Έλεγχος διαρροών	1
Έλεγχος εμβολών πόρτας	1
Έλεγχος ηλεκτρικού κυκλώματος	1
Έλεγχος κομπρεσέρ	1
Έλεγχος λειτουργ. συμπιεστή σμα	
Έλεγχος πιέσεων	1
Έλεγχος πιέσεων σμα	3,5
Έλεγχος πιέσεως εμβολ. Γάντζου	0,6
Έλεγχος ραουλων	0,6
Έλεγχος σασμάν	1
Έλεγχος υδραυλ. Αντλίας	0,6
Έλεγχος υδραυλ.	0,6

Κινητήρα	
Έλεγχος υδραυλ.	
Χειριστηρίου	0,6
Έλεγχος υδραυλικός ç.μ.α.	3,5
Έλεγχος ψευδοπλαισίου	3,5
Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού	2
Ενίσχυση αρθρώσεων πόρτας	7
Ενίσχυση άρθρωσης εμβολ.πόρτας	3,5
Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου προωθ.	7
Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου	10
Ενίσχυση βάσης ελατηρ.σωμ.πρεσσας	2
Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου	5
Ενίσχυση βάσης πύρου τυμπάνου	3
Ενίσχυση βάσης στηριξής πόρτας	3,5
Ενίσχυση βραχιόνων ανυψ.μηχαν.	2
Ενίσχυση γέφυρας	17
Ενίσχυση δέλτα	10
Ενίσχυση δεξαμενής νερού	1
Ενίσχυση εμπροσθ.γεφ.ψευδοπλ.	10
Ενίσχυση εσωτερικού τυμπάνου	27
Ενίσχυση κολώνας ανυψωτικού	7
Ενίσχυση κολώνας σώματος	10
Ενίσχυση κολώνων πόρτας	5
Ενίσχυση κοχυλιού	17
Ενίσχυση κρεμάστρας ανυψωτικού	7
Ενίσχυση μασίφ τυμπάνου	13,5
Ενίσχυση μαχαιριού	20
Ενίσχυση οδηγών προωθητήρα	13,5
Ενίσχυση ορθοστάτη	27
Ενίσχυση οροφής σωματ.πρεσσας	20
Ενίσχυση πατώματος	27
Ενίσχυση πετάλου	7
Ενίσχυση πι καδένας	17

Ενίσχυση πλαιν. Σκάφης πρέσας	13,5
Ενίσχυση πλαινών σκάφης	10
Ενίσχυση πλαισίου	17
Ενίσχυση πλάτης φορείου	57
Ενίσχυση ποδιάς	1
Ενίσχυση πόρτας	7
Ενίσχυση προωθητήρα	17
Ενίσχυση πυρρών συμπλέξης Container	7
Ενίσχυση ραουλοφόρου βάσης	10
Ενίσχυση ραουλοφωλίας	17
Ενίσχυση σασι container	27
Ενίσχυση σκάφης	17
Ενίσχυση σώματος πρέσας	27
Ενίσχυση τζαβέτας	3,5
Ενίσχυση τραβέρσας πόρτας	17
Ενίσχυση τραβέρσας σκάφης	17
Ενίσχυση τυμπάνου	30
Ενίσχυση φορείου container	3,5
Ενίσχυση φορείου ç.μ.α.	33,5
Ενίσχυση φτερού	0,6
Ενίσχυση φωλιάς γάντζου	2
Ενίσχυση ψευδοπλαισίου	5
Ενίσχυση ψευδοπλαισίου amplirol	17
Ενίσχυση-ευθ/ση γάντζου amplirol	7
Ενίσχυση-συγκολ.πλατης φορείου	40
Επανατοποθέτηση πρέσας σμα	133,5
Επιβράχυνση πλαισίου	50
Επισκευή (τορνιρ.-γεμ.) Αξον.ραουλων	7
Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού	27
Επισκευή άξονα μετάδοσης κίνησης	3,5
Επισκευή άρθρωσης	3,5
Επισκευή βάσεων τροχών container	10
Επισκευή βάσης εμβόλου φορείου	10
Επισκευή βάσης ράουλου έλξης	10
Επισκευή βραχιόνα	17

συγκρ.container	
Επισκευή γάντζου έλξης cont.	50
Επισκευή δελτα	3,5
Επισκευή διαρροης εμβολ.μαχαιριού	3,5
Επισκευή διαρροης λαστιχ.εισαγωγης	2,5
Επισκευή διαρροων υδραυλ. Αντλίας	7
Επισκευή διαρροων υδραυλ.	7
Κυκλωματος	
Επισκευή δισκου	7
Επισκευή δοχειου λαδιού	3,5
Επισκευή εμβόλου ανατρ.	7
Επισκευή εμβόλου ανυψ. Container	7
Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού	1
Επισκευή εμβόλου ασφαλισης Container	7
Επισκευή εμβόλου βελονιου	3,5
Επισκευή εμβόλου γαντζου	3,5
Επισκευή εμβόλου κουβουκλιου	3,5
Επισκευή εμβόλου μαχαιριού	8,5
Επισκευή εμβόλου περιστροφης	7
Επισκευή εμβόλου πόρτας	5
Επισκευή εμβόλου πρωθητήρα	17
Επισκευή εμβόλου ράουλου Σταθερ/σης amplirol	3,5
Επισκευή εμβόλου φορείου	5
Επισκευή εμβόλου χτενιου	3,5
Επισκευή ηλεκτρικου κυκλωματος	3,5
Επισκευή θηλειας ελξης container	10
Επισκευή κοντρας διαφορικου	2
Επισκευή κυκλ.αυτ.λιπανσης	2
Επισκευή μαχαιριού	50
Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού	10

Επισκευή οδηγών γλιστρων	43,5
Επισκευή οδηγών προσεγγισης Container	33,5
Επισκευή ουρανου container	33,5
Επισκευή πατώματος	50
Επισκευή πενταλ	3,5
Επισκευή πλαισίου container	17
Επισκευή ποδιάς	3,5
Επισκευή πορτάκι (πανω) ημιρυμ/vou	10
Επισκευή πόρτας οχηματος	17
Επισκευή πρωθητήρα	50
Επισκευή ράουλου	3,5
Επισκευή ραουλοφωλιας	3,5
Επισκευή σασμάν	8,5
Επισκευή σκαλοπατιού	2
Επισκευή σκάφης υποδ. Απορ/των	7
Επισκευή σκελετού	10
Επισκευή στηρ.στεφ.κυλ.τυμπαν.	10
Επισκευή συστ. Ασφαλ. Πόρτας	17
Επισκευή συστ. Αυτομ. Λιπανσης	10
Επισκευή τηλεχειριστηριου	2
Επισκευή υδραυλικης αντλίας	3,5
Επισκευή υδραυλικού κινητήρα	3,5
Επισκευή υδραυλικού κυκλωματος	3,5
Επισκευή φορείου	10
Επισκευή φορείου σμα	67
Επισκευή χειριστηρίου	2
Ευθυγρ/ση ανυψ.μηχαν.	7
Ευθυγρ/ση άξονα ανυψωτικού	5
Ευθυγρ/ση αρθρ.ασφαλ.πόρτας πρ	5
Ευθυγρ/ση αρθρ.εμβόλου ανυψ.	1
Ευθυγρ/ση αρθρωσεων πόρτας πρεσσα	17
Ευθυγρ/ση άρθρωσης σώματος	5
Ευθυγρ/ση ασφαλειων τζαβετα	3,5

Ευθυγρ/ση βάσεων κινητήρα	1
Ευθυγρ/ση βάσεων συγκρ.σουστών	5
Ευθυγρ/ση βάσης πλατης φορείου	13,5
Ευθυγρ/ση βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol	10
Ευθυγρ/ση βραχιονών ανυψωτικού	2
Ευθυγρ/ση γαντζου ελξης cont.	10
Ευθυγρ/ση γαντζου πρεσσας σμα	33,5
Ευθυγρ/ση γαντζων πόρτας container	17
Ευθυγρ/ση γωνιας τυμπανου	10
Ευθυγρ/ση ελικωσεων τυμπανου	17
Ευθυγρ/ση κρεμάστρας	3,5
Ευθυγρ/ση μασιφ	17
Ευθυγρ/ση μπράτσων ανυψωτικού	1
Ευθυγρ/ση οδηγών μικρης πόρτας Container	10
Ευθυγρ/ση οδηγών πρωθητήρα	17
Ευθυγρ/ση πλαινού αφίδας	3,5
Ευθυγρ/ση πλαισίου container	17
Ευθυγρ/ση ποδιάς	1
Ευθυγρ/ση πορτάκι (επανω)	17
Ημιρυμουλκουμενου	
Ευθυγρ/ση πόρτας	7
Ευθυγρ/ση πόρτας container	17
Ευθυγρ/ση πόρτας ανατροπής	2
Ευθυγρ/ση πύρων σύμπλεξης Container	10
Ευθυγρ/ση σασσι	17
Ευθυγρ/ση σκαλοπατιού	1
Ευθυγρ/ση σώματος	50
Ευθυγρ/ση φωλιάς γάντζου	3,5
Ευθυγρ/ση χτενιου ανυψωτικού	3,5
Ευθυγρ/ση-ενισχ.βας.στηρ.αντλ	3,5

Ευθυγρ/ση-ενισχ.γεφυρ.σασσι	3,5
Ευθυγρ/ση-ενισχ.κεντρ.δοκ.σωμ.	17
Ευθυγρ/ση-ενισχ.ραουλοφ.βάσεως	17
Ευθυγρ/ση-ενισχ.ψευδ.& ραουλ	17
Ευθυγρ/ση-ενισχυση πλαινων	17
Ευθυγρ/ση-τορνιρισμα στεφ.κυλ.τυμ	60
Ηλεκτρολογικές εργασίες σμα	17
Ηλεκτρολογική σύνδεση πόρτας	3,5
Καθαρισμός βαλβίδων	2
Καθαρισμός ραουλων φορείου σμα	30
Λίπανση κινούμενων μερών	0,6
Λίπανση πρέσας σμα	3,5
Μετατροπή βάσεως αντλίας	3,5
Ρεγουλάρισμα ανυψωτικού μηχαν.	2
Ρεγουλάρισμα ραουλων	2
Ρεγουλάρισμα υδραυλ. Κινητήρα	1
Ρύθμιση ανυψωτικού μηχανισμού	1
Ρύθμιση μπράτσων ανυψωτικού	1
Ρύθμιση πιέσεων	0,6
Ρύθμιση πόρτας	0,6
Ρύθμιση ραουλων	2
Ρύθμιση σκαλοπατιού	1
Ρύθμιση υδρ.κινητήρα	1
Στεγαν.λεκανης υποδοχής απορρ.	1
Στήριξη βάσεων δέλτα	3,5
Συγκόλληση άκρου φορείου	10
Συγκόλληση αναστολέων σώματος	1
Συγκόλληση ανυψωτικού	1
Συγκόλληση άξονα ανυψωτικού	7
Συγκόλληση άξονα αρθρ.βραχ.ανυ	10
Συγκόλληση άξονα αρθρ.εμβολ.ανυψ.	2
Συγκόλληση αρθρ.εμβόλου πόρτας	2

Συγκόλληση αρθρ.εμπρ.καβαλετου	3,5
Συγκόλληση άρθρωσης εμβ. Φορείου	5
Συγκόλληση άρθρωσης πόρτας	2
Συγκόλληση βάσης ελατηρ.σωματ.	1
Συγκόλληση βάσης εμβόλου ανυψ.	1,5
Συγκόλληση βάσης στεφάνης κυλ.	7
Συγκόλληση βάσης στηρ.Φτερου	3,5
Συγκόλληση βάσης υδρ.αντλίας	5
Συγκόλληση βάσης υδρ.κινητήρα	3,5
Συγκόλληση βάσης χειριστηρίου	1
Συγκόλληση βραχίονα συγκ.container	10
Συγκόλληση γέφυρας	17
Συγκόλληση δέλτα	3,5
Συγκόλληση δοχείου λαδιού	3,5
Συγκόλληση ελάσματος φωτοκυττ.	1
Συγκόλληση εμβόλου μαχαιριού	2
Συγκόλληση εμβόλου φορείου	2
Συγκόλληση -ενισχ.βάσης μικρ.ράουλου	1
Συγκόλληση κεντρ.τμημ.προωθητ.	7
Συγκόλληση κολώνας ανυψωτικού	10
Συγκόλληση κολώνας σώματος	10
Συγκόλληση κολώνων πόρτας	3,5
Συγκόλληση κοχυλιού	3,5
Συγκόλληση κρεμάστρας μαχαιρ.	3,5
Συγκόλληση κτενιού	2
Συγκόλληση λάμων στηριξ, Μασίφ	18,5
Συγκόλληση μασίφ	18,5
Συγκόλληση μαχαιριού	10
Συγκόλληση μπράτσων ανυψωτικού	3,5

Συγκόλληση ορθοστάτη	13,5
Συγκόλληση πατώματος	3,5
Συγκόλληση πελμάτων στηρ.container	7
Συγκόλληση πετάλου	17
Συγκόλληση πλαισίου	10
Συγκόλληση ποδιάς	2
Συγκόλληση πόρτας	10
Συγκόλληση πόρτας ανατροπής	3,5
Συγκόλληση προωθητήρα	10
Συγκόλληση ραουλοφωλιας	7
Συγκόλληση σκαλοπατιού	0,5
Συγκόλληση σκάφης	1
Συγκόλληση στεφάνης κυλίσεως	27
Συγκόλληση σώματος	27
Συγκόλληση τραβέρσας	7
Συγκόλληση τυμπάνου	23,5
Συγκόλληση φτερών	1
Συγκόλληση ψευδοπλαισίου	3,5
Συγκόλληση-στηριξη λάστιχου	3,5
Σύσφιξη ραουλων	2
Τοποθέτηση inventer	17
Τοποθέτηση ανυψωτικού μηχανισμού	37
Τοποθέτηση γλιστρών κάδων	17
Τοποθέτηση ελεγκτή προγρ/τος	17
Τοποθέτηση μάσκας φορείου	10
Τοποθέτηση μπουτ/ρας χοάνης	1
Τοποθέτηση πλαϊνών μπαρών	27
Τοποθέτηση υδραυλικού κυκλώματος	17
Τοποθέτηση υδραυλικών ποδαρικών	17
Τορνίρισμα-γέμισμα άξονα παλάντζας	1
Τορνίρισμα -γέμισμα ράουλου	3,5
Τορνίρισμα -κεντραρισμα τυμπάνου	7

**ΠΙΝΑΚΑΣ Γ**  
**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**  
**Πλυντηρίων κάδων απορριμμάτων**

<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ</b>
1	Επισκευή αντλίας υψηλής πίεσης	3
2	Αντικατάσταση κυλίνδρου αέρος συστήματος εξωτερικής πλύσης	2
3	Αντικατάσταση χειριστηρίου για τις λειτουργίες του θαλάμου πλύσης	2
4	Επισκευή προγράμματος λειτουργιών συστήματος πλύσης	3
5	Επισκευή σπασμένου ανυψωτικού μηχανισμού	3
6	Αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας ανυψωτικού μικρών κάδων	1
7	Επισκευή μπράτσου ανύψωσης κεφαλής πλύσης	1
8	Επισκευή κεφαλής πλύσης	2
9	Αντικατάσταση πόρτας θαλάμου πλύσης κάδων	3
10	Αντικατάσταση μπλοκ βαλβίδων νερού	3
11	Αντικατάσταση κουζινέτων αιώρας	2
12	Αντικατάσταση ασφαλιστικού πιέσεως νερού	½
13	Αντικατάσταση βαλβίδας και πηνίου χειριστηρίου μοτέρ αντλίας υψηλής πίεσης	1
14	Αντικατάσταση λάστιχου στεγανοποιήσεως καταπακτής	3
15	Αντικατάσταση ρυθμιστικών βαλβίδων ανυψωτικού και πόρτας πλυντηρίου	2
16	Αντικατάσταση φίλτρων υδραυλικού	½
17	Αφαίρεση συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης	1
18	Επισκευή συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης	3
19	Τοποθέτηση συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης	2
20	Αντικατάσταση βάκτρο υδρ. κυλίνδρ. ανύψωσης κεφαλής πλύσης	1
21	Αντικατάσταση υδραυλικού μπλοκ βαλβίδων νερού με νέου τύπου	4
22	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πιέσεως λαδιού - νερού	4
23	Service υπερκατασκευής	8
24	Στήριξη μπάρας εξωτερική πλύσεως	1
25	Επισκευή προγράμματος ανύψωσης κάδων και ρυθμίσεις	4
26	Επισκευή προγράμματος κλεισίματος πόρτας κάδου πλύσης και ρυθμίσεις	4
27	Επισκευή μπουκάλων ανοίγματος πόρτας, αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση	4

28	Επισκευή ασφαλιστικού μπουκάλων πόρτας και ρύθμιση	4
29	'Ελεγχος και ρυθμίσεις κυκλωμάτων υδραυλικού – ηλεκτρικού – αέρος και νερού	6

**ΠΙΝΑΚΑΣ Δ'  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟΥ**

<b>Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν το αυτοκινούμενο σάρωθρο</b>	<b>ΣΑΡΩΘΡΟ JOHNSON</b>
Απλό service υπερκατασκευής σαρώθρου (αλλαγή φίλτρων ελαίου, αέρος και ελαίου κινητήρα).	2,86
Αλλαγή κεντρικής σκούπας και ρύθμισης αυτής.	1,43
Αλλαγή πλαιϊνής σκούπας και ρύθμισης αυτής.	0,57
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.	5,71
Επισκευή του συμπλέκτη με εξαγωγή και επανατοποθέτηση του σασμάν και την αλλαγή των αντλιών του συμπλέκτη.	14,29
Επισκευή του υδραυλικού μετατροπέα του σαρώθρου.	15,71
Επισκευή πολλαπλασιαστή στροφών συστήματος μετάδοσης κίνησης τουρμπίνας.	24,29
Αντικατάσταση συρματόσκοινου πλαιϊνής σκούπας.	1,43
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου κεντρικής σκούπας.	4,29
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου πλαιϊνής σκούπας.	5,71
Αντικατάσταση ψυγείου συστήματος ψύξεως βιοηθητικού κινητήρα.	7,14
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση αντλίας ύδατος συστήματος ψεκασμού.	5,71
Αντικατάσταση αντλίας υδραυλικού συστήματος σάρωσης.	8,57
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα πλαιϊνής σκούπας.	5,71
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα κεντρικής σκούπας.	5,71
Αντικατάσταση πλαιϊνού σωλήνα αναρρόφησης χοάνης.	0,57
Αντικατάσταση σωλήνα αναρρόφησης οροφής (προβοσκίδα).	2,86
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πίεσης ύδατος.	28,57
Εξαγωγή χοάνης αναρρόφησης. Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων, επανατοποθέτηση και ρύθμιση αυτής.	7,14
Αντικατάσταση ελαστικού, τροχού χοάνης.	2,86
Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υδραυλικού συστήματος.	0,86
Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος αέρος.	0,86
Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος ψεκασμού ύδατος.	0,86
Αντικατάσταση διακόπτη ηλεκτρικού συστήματος.	0,57
Αντικατάσταση παρεμβύσματος πόρτας κάδου.	4,29
Αντικατάσταση παρεμβύσματος χώρου κινητήρα.	4,29
Αντικατάσταση παρεμβύσματος τουρμπίνας.	2,86
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση μπλοκ ηλεκτροβαλβίδων υδραυλικού συστήματος.	28,57

Αντικατάσταση μεταλλικού αεραγωγού κάδου απορριμμάτων.	17,14
Αντικατάσταση προφυλακτήρων πρόσκρουσης στο εσωτερικό του κάδου απορριμμάτων.	14,29
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση συστήματος φίλτρων ψεκασμού ύδατος.	5,14
Αντικατάσταση ελαστικής κουρτίνας συστήματος σάρωσης.	0,57
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση και καθαρισμός δεξαμενής πετρελαίου.	5,14
Αντικατάσταση άξονα κεντρικής σκούπας.	2,86
Αντικατάσταση άξονα και κλαπέτου κάδου απορριμμάτων.	8,57
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πόρτας κάδου απορριμμάτων και ρύθμιση αυτής.	42,86
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κεντρικού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.	42,86
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κελύφους τουρμπίνας αναρρόφησης.	14,29
Επισκευή κάδου απορριμμάτων με αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων αυτού.	200
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πλαϊνού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.	42,86
Αντικατάσταση συστήματος χοάνης αναρρόφησης.	4,29
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κυλίνδρου συστήματος ανατροπής κάδου.	28,57
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού χειριστηρίου ανατροπής κάδου.	14,29
Εξαγωγή – επισκευή επανατοποθέτηση και καθαρισμός δεξαμενής νερού	

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε από τις προαναφερόμενες **επτά (7) ομάδες** επισκευών.

Οι προαναφερόμενες ομάδες επισκευών δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί ιδιαίτερα όσον αφορά στις υπερκατασκευές των οχημάτων.

Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται με την ίδια χρέωση ανά ώρα που έχει προσφέρει ο πάροχος της υπηρεσίας στο έντυπο της προσφοράς του και για τις υπόλοιπες εργασίες.

## ΑΡΘΡΟ 5ο Σύμβαση

Οι ανάδοχοι μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσουν την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

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

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε (1) ένα έτος από την υπογραφή του συμφωνητικού.

## ΑΡΘΡΟ 6ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της καθαρής αξίας του προϋπολογισμού ανά ομάδα όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης μη συνυπολογιζομένης της επιτευχθείσης έκπτωσης κατά τη δημοπρασία.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των επισκευασμένων μηχανικών μερών και τη λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας η οποία τα συνοδεύει.

## ΑΡΘΡΟ 7ο Εγγύηση επισκευών

Ο χρόνος εγγύησης επισκευής κάθε βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών, μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή της επισκευής, θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, ο οποίος δεν μπορεί να είναι λιγότερος των **έξι μηνών**.

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας.

Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

## ΑΡΘΡΟ 8ο Παραλαβή & παράδοση εργασιών – ανταλλακτικών – Χρόνος παράδοσης αυτών

Η παραλαβή των επισκευασμένων μερών ή & των ανταλλακτικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της.

Η προθεσμία παράδοσης θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής ενώ η παράδοση θα μπορεί να είναι και τμηματική.

## ΑΡΘΡΟ 9ο Τρόπος πληρωμής

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

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από κάθε παραλαβή επισκευής ή την παραλαβή των εκάστοτε παραγγελθέντων ανταλλακτικών από την αρμόδια επιτροπή.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της επισκευής και τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά, θα καταβάλλεται στον προμηθευτή η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

Ο Δήμος δύναται μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον μειοδότη σε συνεργασία με την οριζόμενη από το Δήμο επίβλεψη και τη σύνταξή της προσφοράς του μειοδότη για την επισκευή – συντήρηση μετά ή άνευ ανταλλακτικών, να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλει στον μειοδότη την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης αφού ο μειοδότης παραδώσει στο Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

## ΑΡΘΡΟ 10ο Ποιότητα υλικών.

Οι εργασίες & 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 11ο Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου - Παράταση εργασιών

Για κάθε μέρα υπέρβασης της τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας παράδοσης ορίζεται ποινική ρήτρα (**50 ΕΥΡΩ**) η οποία επιβάλλεται στον προμηθευτή με απόφαση Δημάρχου μετά από αιτιολογημένη έκθεση της υπηρεσίας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με το άρθρο 50 του Π.Δ. 28/80 .

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

## ΑΡΘΡΟ 12ο Φόροι-τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται βάσει των κειμένων διατάξεων, με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

## ΑΡΘΡΟ 13ο Ειδικοί όροι

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

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

- Το Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης οχημάτων θα εκδίδει «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» που θα αναγράφει περιληπτικά το είδος των απαιτούμενων εργασιών συντήρησης και επισκευής.
- Το Δημοτικό Συνεργείο αναγράφει στο «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ» ότι αδυνατεί να εκτελέσει εν μέρει ή στο σύνολο τις συγκεκριμένες εργασίες συντήρησης και επισκευής.
- Η αρμόδια επιτροπή "Προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων κ.λ.π. για την συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων σε ιδιωτικά συνεργεία" προωθεί το «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» στο συνεργαζόμενο ιδιωτικό συνεργείο για την επισκευή – συντήρηση.
- Το ιδιωτικό συνεργείο υποχρεούται εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την λήψη του εντύπου «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνολογική επιθεώρησή του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.
- Στη συνέχεια υποχρεούται να συμπληρώσει στο «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ

**ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**» τις τεχνικές διαπιστώσεις που έκανε κατά τον έλεγχο του αυτοκινήτου, όλες τις επισκευαστικές εργασίες ή εργασίες συντήρησης που απαιτούνται (ανάλυση σε ώρες εργασίας και συνολική δαπάνη), καθώς και τα εξαρτήματα, ανταλλακτικά κλπ που θα χρησιμοποιηθούν με τις αντίστοιχες δαπάνες.

• Το Δελτίο αυτό διαβιβάζεται στην επιτροπή "Προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων κ.λ.π. για την συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων σε ιδιωτικά συνεργεία" για επιανέλεγχο με τις παρατηρήσεις του παρόχου, ώστε να δοθεί η τελική έγκριση για την επισκευή ή συντήρηση με την έκδοση απόφασης "ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ".

• ο πάροχος υποχρεούται να επισκευάσει το όχημα ή να αντικαταστήσει εξαρτήματα κλπ με χρήση νέων ανταλλακτικών εντός του επόμενου 48ώρου εκτός αν αυτό θα πρέπει να παραγγελθεί από το εξωτερικό οπότε η επισκευή γίνεται άμεσα με την λήψη του ανταλλακτικού και σε περίπτωση που η βλάβη είναι μεγάλη να προσδιορίσει τον χρόνο επισκευής του οχήματος κατά την συμπλήρωση του δελτίου.

Η εν λόγω διαδικασία θα τηρείται για κάθε τιμολόγιο ξεχωριστά, φωτοαντίγραφα δε των ως ανω εντύπων θα υποβάλλονται στην διεύθυνση οικονομικών υπηρεσιών συνοδεύοντας το αντίστοιχο χρηματικό ένταλμα πληρωμής. Σε κάθε έκδοση τιμολογίου θα επισυνάπτεται φωτοαντίγραφο τμήματος του τιμοκαταλόγου ώστε να διαπιστώνονται οι τιμές των συγκεκριμένων ανταλλακτικών.

Για τα οχήματα που διαθέτει ο Δήμος μας, και δεν υπάρχει πλέον αντιπροσωπεία στη χώρα μας, ούτε υπάρχουν ανταλλακτικά με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά, ο μειοδότης μπορεί να προτείνει μεταχειρισμένα ανταλλακτικά με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά.

Η γραπτή επικοινωνία μεταξύ Δήμου & μειοδότη, εάν δεν μπορεί να γίνει διαφορετικά, θα διακινείται μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) & θα είναι δεσμευτική για τα συμβαλλόμενα μέρη.

## 2. Επισημαίνεται ότι ο Δήμος :

- έχει τη δυνατότητα, απευθυνόμενος στον επίσημο αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή του εκάστοτε υλικού το οποίο προορίζεται προς συντήρηση και επισκευή, να εξετάζει την ορθότητα των προτεινόμενων κάθε φορά εργασιών, την καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών, έτσι ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας του συνόλου και να διασφαλίζεται η σωστή και μέσα στα πλαίσια των προδιαγραφών της λειτουργία του τροχαίου υλικού του.
- διατηρεί το δικαίωμα έρευνας στην αγορά για το ύψος των προσφερόμενων τιμών, είτε αρχικά είτε διαδοχικά, εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης.
- δύναται η δυνατότητα στην υπηρεσία εφόσον κρίνει απαραίτητο να διασταυρώνει το χρόνο τιμολόγησης των ωρών εργασίας σε σχέση με το βιβλίο εισερχομένων εξερχομένων οχημάτων, εφόσον το βιβλίο αυτό βρίσκεται σε ισχύ από την κείμενη φορολογική νομοθεσία.
- δύναται, μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης και τη σύνταξη του ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ μετά ή άνευ ανταλλακτικών από τον πάροχο, να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλει στον ανάδοχο την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης, αφού ο ανάδοχος παραδώσει στον Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

3. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί ότι η ποιότητα των ανταλλακτικών δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή εμφανίζονται ελαττώματα κλπ ο πάροχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ή να βελτιώσει αυτά, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, και εάν δεν συμμορφωθεί με αυτό εντός οριζόμενης από την Υπηρεσία προθεσμίας ή παρέλθει η παραπάνω προθεσμία και δεν ενεργήσει για την επισκευή της βλάβης, τότε ο Δήμος μπορεί να αγοράσει τα καταστραφέντα ή ελαττωματικά υλικά απ' ευθείας από το εμπόριο, να επισκευάσει το ελαττωματικό μέρος και να χρεώσει την αξία του τιμολογίου στον πάροχο με κράτηση από τον λογαριασμό της πιστοποίησης ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

4. Ο πάροχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των αντίστοιχων μηχανικών μερών στην περίπτωση που το προς επισκευή εξάρτημα αποσυναρμολογηθεί εντός του Δημοτικού συνεργείου επισκευής οχημάτων.

5. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών.

6. Οι αναφερόμενες στον τιμοκαταλόγο βασικές εργασίες συντήρησης και επισκευών καθώς και τα αντίστοιχα ανταλλακτικά είναι ενδεικτικά και δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής ή ανταλλακτικών, η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί ιδιαίτερα. Αν ο διαγωνιζόμενος κρίνει ότι δεν καλύπτεται από τους συγκεκριμένους τιμοκαταλόγους της Υπηρεσίας για τις εργασίες και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν μπορεί να καταθέσει κατά την κρίση του επιπλέον τιμοκαταλόγους αποκλειστικά και μόνο για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν περιέχονται στους τιμοκαταλόγους της Υπηρεσίας.

7. Κατά την τιμολόγηση υποχρεωτικά θα αναγράφεται ο κωδικός του είδους αυτών, αλλά και η περιγραφή του είδους, η οποία θα να είναι ταυτόσημη με αυτήν του καταλόγου που προσκομίστηκε στην διαγωνιστική διαδικασία.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιοι από τις παραπάνω προϋποθέσεις ο Δήμος μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΓΕΩΡΓΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ με β Β.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ  
Πληρ.: Μαυρίδης Δημήτριος  
Βερμίου 2 & Ιης Ιουλίου  
66100 Δράμα  
Τηλ.: 2521350664  
FAX : 2521020562  
e-mail : dmavr@dimosdramas.gr

ΕΡΓΑΣΙΑ : «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ»  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 7/2014  
CPV : 50112000-3

**ΣΤΟ ΕΝΤΥΠΟ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ Ο ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΣ ΘΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΤΑ  
ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ.**

- I. ΔΗΛΩΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ**
- II. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΣΥΜΒΟΛΟ α**
- III. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ –  
ΣΥΜΒΟΛΟ β**
- IV. ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΙΜΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ  
(Π.Μ.Ε.) ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥ**

## **ΤΥΠΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Της επιχείρησης.....  
με έδρα στ.....  
οδός ..... αριθμ. .... Τ.Κ.....  
Τηλ.: ..... τηλ. Κινητό. .... Fax: .....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο και των λοιπών στοιχείων της Τεχνικής Μελέτης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της εργασίας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά. **Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών επισκευής των οχημάτων του Δήμου Δράμας για την ακόλουθη ομάδα εργασιών με τα παρακάτω ποσοστά έκπτωσης στην τιμή ανά ώρα εργασίας επισκευής και επί των τιμών των ανταλλακτικών των εκάστοτε τιμοκαταλόγων του εμπορίου :**

### **I. Συμμετέχω στην κάτωθι ΟΜΑΔΑ**

1. Κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων, συμπλέκτες, αναρτήσεις συστήματα πέδησης, εμπρόσθιο σύστημα δ/νσης κ.α.

2. Υπερκατασκευές απορριμματοφόρων – ανοιχτών φορτηγών, πλυντηρίων κάδων κ.α

3. Κινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων, συμπλέκτες, αναρτήσεις συστήματα πέδησης, εμπρόσθιο σύστημα δ/νσης περιστρεφόμενες σκούπες κ.α. μηχανικού σαρώθρου

4. Συντήρηση – Επισκευή επιβατικών οχημάτων

5. Συντήρηση – Επισκευή δικύκλων

6. Συντήρηση - επισκευή των οργάνων ελέγχου ταχύτητας των οχημάτων

7. Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών μερών.

Ο προσφέρων  
σφραγίδα - υπογραφή

**I. ΕΡΓΑΣΙΕΣ (α): ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα)	(α) ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)
(α)	Για τις εργασίες Επισκευής & Συντήρησης όπως αυτές υποδεικνύονται στην αντίστοιχη ομάδα (ποσοστιαία έκπτωση στην χρέωση/ώρα)	#36,00#  (αριθμητικώς)	.....  (αριθμητικώς)
		Τριάντα έξι  (ολογράφως)	.....  (ολογράφως)

**II. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (β): ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	(β) ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%)
(β)	Επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών, των τιμοκαταλόγων του εμπορίου: (ποσοστιαία % έκπτωση)	.....  (αριθμητικώς)  .....  (ολογράφως)

**III. ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑ ΩΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΙΜΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

Ποσοστιαία Μέση Έκπτωση = $[(\alpha \times 55\%) + (\beta \times 45\%)]$	(με την προϋπόθεση, επί ποινή αποκλεισμού, $\beta \geq \alpha$ )
Π.Μ.Ε.= $(\alpha \times 55\%) + (\beta \times 45\%) = [(\dots\dots\dots \times 55\%) + (\dots\dots\dots \times 45\%)] =$	.....%  (αριθμητικώς)  .....%  (ολογράφως)

Ο προσφέρων  
σφραγίδα - υπογραφή