

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Αρ. Μελέτης: 12/2019

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων
Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	237.165,25 €
Φ.Π.Α. 24% :	56.919,66 €
ΣΥΝΟΛΟ :	294.084,90 €

Λιβαδειά: 26-2-2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων
Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ
ΕΤΟΣ**

Αρ. Μελέτης: **12/2019**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος να αναθέσει σε κατάλληλο ή κατάλληλα συνεργεία αυτοκινήτων (μηχανικού, μηχανουργού, ηλεκτρολόγου, φανοποιού, επισκευής ελαστικών, υπερκατασκευών, ταχογράφων, ανυψωτικών μηχανισμών) για εργασίες επισκευής – συντήρησης (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων ανταλλακτικών) καθώς και την προμήθεια ελαστικών όλων των οχημάτων (επιβατικά, δίκυκλα, απορριμματοφόρα, φορτηγά, καθαθοφόρα, λεωφορείο κλπ), μηχανημάτων έργου (σάρωθρο, εκσκαφείς- φορτωτές, πολυμηχανήματα, Γκρέιντερ, καδοπλυντήριο κλπ), καθώς επίσης και όσα τυχόν αυτοκίνητα-μηχανήματα έργου προμηθευτεί ο Δήμος κατά τη διάρκεια του χρόνου ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί, με βάση την παρούσα μελέτη,

Οι εργασίες επισκευής – συντήρησης έχουν ομαδοποιηθεί, όπου θα εκτελούνται κάθε φορά που θα υπάρχει ανάγκη.

Υπάρχει αναλυτική αναφορά σε κάθε ομάδα και για τις εργασίες και για τα ανταλλακτικά-υλικά που θα απαιτηθούν.

Διευκρινίζεται ότι, καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας ανταλλακτικών-υλικών ή εργασιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων συντηρήσεων του κάθε οχήματος ξεχωριστά), για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών & εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών ανταλλακτικών-υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο.

Η διάθεση και κατανομή των ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της Υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν και μόνο μέχρι εξάντληση του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Επίσης, λόγω του μεγάλου στόλου οχημάτων του Δήμου, σύνολο (54) οχήματα μεταξύ αυτών μηχανημάτων έργου, οχημάτων αποκομιδής απορριμμάτων κ.λ.π, δεν είναι δυνατή η προμήθεια όλων των ανταλλακτικών τους, διότι αφενός αυτό απαιτεί πολύ μεγάλο χώρο αποθήκης τον οποίο ο δήμος δεν διαθέτει, αφετέρου δε διότι το κόστος κτήσης πλήρους σειράς όλων αυτών των ανταλλακτικών και αναλώσιμων θα κόστιζε μερικές εκατοντάδες χιλιάδες ευρώ, ενώ με το συγκεκριμένο διαγωνισμό και την κατά περίπτωση επιλογή της αναγκαίας προμήθειας ανταλλακτικών και εργασιών ελαχιστοποιείται η δαπάνη.

Τα ανταλλακτικά-εξαρτήματα θα είναι καλής ποιότητας και κατασκευής, θα βρίσκονται σε καλή κατάσταση και θα προέρχονται από αναγνωρισμένους οίκους κατασκευής. Θα τηρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και θα αποδεικνύεται σε κάθε περίπτωση με τα αναγκαία πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO, CE κτλ. Θα παρέχουν τις απαιτούμενες εγγυήσεις όταν και όποτε απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

Οι επισκευαστικές εργασίες θα ακολουθούν τους κανόνες της καλής τέχνης, θα γίνονται οι απαραίτητες για κάθε περίπτωση εργασίες και δοκιμές και το όχημα – μηχανήμα θα παραδίδεται επισκευασμένο στον Δήμο.

Ιδιαίτερα για τα ελαστικά των Οχημάτων αναφέρονται τα εξής:

1. Η προσφορά θα δίνεται για ελαστικά που να επιφέρουν αξιοπιστία στο φρενάρισμα τόσο σε στεγνό δρόμο όσο και σε βρεγμένο και να είναι σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα για ασφάλεια και ανθεκτικότητα.
2. Ο προμηθευτής θα αναγράφει τους όρους και το χρόνο εγγύησης των ελαστικών που προσφέρει.
3. Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την δυνατότητα να προσφέρουν ελαστικά παραπάνω της μιας κατασκευάστριας εταιρίας. Εάν αποδεδειγμένα ελαστικά κάποιας διάστασης δεν παραδίδονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία, τότε ο διαγωνιζόμενος θα αναγράφει σε δήλωση του, από ποια άλλη εταιρία κατασκευάζονται τα οποία και προσφέρει.
4. Κατ' εξαίρεση, εάν κάποιο από τα προσφερόμενα πέλαμα ελαστικού έχει καταργηθεί την χρονική περίοδο που θα χρειαστεί από την υπηρεσία, τότε θα αντικαθίσταται από ελαστικό της ίδιας εταιρίας με περίπου το ίδιο πέλαμα. Σε αυτήν την περίπτωση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου πριν την τοποθέτηση επί του αυτοκινήτου των συγκεκριμένων ελαστικών.
5. Ο κάθε διαγωνιζόμενος υποχρεωτικά θα καταθέσει ως συννημένο στην τεχνική περιγραφή του:
 - α. Κατάλογο της κατασκευάστριας εταιρίας ελαστικών, που να υποδεικνύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των διαφόρων ελαστικών που κατασκευάζει.
 - β. Επίσημο Έγγραφο στην ελληνική γλώσσα ή μεταφρασμένο σε αυτήν της Εταιρείας Παραγωγής-Κατασκευής (και όχι του Αντιπροσώπου ή του Προμηθευτή), το οποίο να βεβαιώνει ότι τα ελαστικά της έχουν χρησιμοποιηθεί σε πρώτη τοποθέτηση από Ευρωπαϊκές Αυτοκινητοβιομηχανίες ή της Ιαπωνίας την τελευταία διετία.
- γ. Το ISO του εργοστασίου κατασκευής είναι σύμφωνο με τα τις προδιαγραφές του E.T.R.O (European Tyre and Rim Technical Organisation) και τις οδηγίες 92/23/ΕΟΚ, της 31/3/92 & 92/93/ΕΟΚ(Υπ. Απ. 29871/24-08-1992), όπως επίσης ικανοποιεί τις απαιτήσεις του κανονισμού r30 της UNECE (Οικονομική Επιτροπή Ηνωμένων Εθνών) για την Ευρώπη.
- δ. Τα ελαστικά είναι εγγυημένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς νόμους προστασίας του καταναλωτή και φέρουν το χαρακτηριστικό γράμμα E, τον ενδεικτικό αριθμό Χώρας που εκδίδει το δελτίο αναγνώρισης και τέλος τον αριθμό του δελτίου αναγνώρισης.

Όλα τα οχήματα & Μ.Ε. του Δήμου, παρατίθενται στη συνέχεια αναλυτικά σε πίνακα.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **294.084,90** ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων του δήμου.

Η σύναψη σύμβασης της προμήθειας-εργασίας θα πραγματοποιηθεί μετά από Ηλεκτρονικό Ανοικτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης όπως αυτή προκύπτει από την υποβολή ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (%) στις επιμέρους ομάδες-κατηγορίες του διαγωνισμού, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

- Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης) όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4412/2016
- Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014 /24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) άρθρο 5 «Κατώτατα όρια» (άρθρο 4 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και Κανονισμός (ΕΕ) 2015/2170) περίπτωση γ.
- Του ν. 4555/19-7-2018 (ΦΕΚ 133/τεύχος Α')
- Του ν. 4314/2014 (Α' 265), "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2017 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων Και Υπηρεσιών Του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και Λοιπές Ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- Του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L 335)»,
- Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- Του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/2011) για την σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Αρχείου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «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. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Του ν. 3469/2006 (Α' 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»
- Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Του ν. 2121/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- Της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»
- της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
- Της απόφασης Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-03-75 όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση 4993/745/24-04-75 «περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ & των εν γένει ΝΠΔΔ κλπ περί των άρθρων 1 του Ν.Δ/τος 2396/53» που εκδόθηκαν κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 11 του Ν. 2396/53 «περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ και των εν γένει ΝΠΔΔ».
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Τον προϋπολογισμό του Δήμου Λεβαδέων έτους 2019

Οι επισκευές – συντηρήσεις θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τους ορισμούς των κατασκευαστών των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου.

Λιβαδειά: 26-2-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
(συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ**

Αρ. Μελέτης: 12/2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του (54) συνολικά αυτοκίνητα, μηχανήματα έργου, διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και για την τακτική και έκτακτη συντήρηση και επισκευή τους (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων ανταλλακτικών) απαιτείται συνεργείο ειδικότητας μηχανικού, μηχανουργού, ηλεκτρολόγου, φανοποιού, επισκευής ελαστικών, υπερκατασκευών, ταχογράφων, ανυψωτικών μηχανισμών με την απαραίτητη σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία.

Επίσης απαιτείται και η προμήθεια των απαραίτητων καινούργιων ελαστικών για την ομαλή λειτουργία όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργων του Δήμου.

Αναλυτικός κατάλογος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου:

Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΧΡΟΝ/ΓΙΑ 1ης ΑΔΕΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ	ΣΚΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
1	BIA 6137	MERCEDES	1217	18/5/1990	ΒΥΤΙΟ ΝΕΡΟΥ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
2	BIA 6138	MERCEDES	40809	26/6/1990	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ
3	BIE 0644	YAMAHA	CRYPTON	25/9/2000	ΜΗΧΑΝΑΚΙ ΔΙΚΥΚΛΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
4	BIE 0645	YAMAHA	CRYPTON	25/9/2000	ΜΗΧΑΝΑΚΙ ΔΙΚΥΚΛΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
5	BIN 2934 *	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
6	BIN 2936 *	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
7	BIN 2942 *	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
8	BIN 2944 *	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΔΙΑΞΟΝΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
9	BIN 3152 *	IVECO	MTGC4-SG	9/6/2015	ΥΔΡΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
10	KHH 1834	IVECO	A1LM01	16/6/2006	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
11	KHH 4452	SKODA FABIA	IXE	2009	Επιβατικό	Μεταφορά προσωπικού
12	KHH 4464	IVECO	ML190EL30	15/9/2009	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
13	KHH 4465	IVECO	ML190EL30	15/9/2009	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
14	KHH 4468	MITSUBISHI	FE	30/9/2009	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ 3-3,5 tn	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
15	KHH 4475	DAEWOO	CAPTIVA	2/10/2015	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡ.
16	KHH 4479	NISSAN	NISSAN NP300 NAVARA	16/3/2018	ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ PICK-UP	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
17	KHH 4480	DAIMLER CHRYSL.	CHEROKEE	6/6/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
18	KHO 9952	MITSUBISHI	K12TCVNJL6L200	16/3/1992	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
19	KHO 9954	MERCEDES	1314Ki3i	17/3/1992	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
20	KHO 9991	NISSAN MOTOR		29/3/1994	ΦΟΡΤΗΓΟ	
21	KHY 6157	SCANIA	P94 DB4X2 NZ/220	20/4/1999	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
22	KHY 6158	MERCEDES	1520	21/7/1998	Φορτηγό	Αποκομιδή απορριμμάτων
23	KHY 6161	MAZDA	B2600	19/3/1999	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
24	KHY 6165	MERCEDES	1523	25/6/1999	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
25	KHY 6169	FIAT – IVECO	CC100E18M/P	30/6/1999	Λεωφορείο	Μεταφορά προσωπικού
26	KHY 6170	VOLKS WAGEN	PASSAT	5/11/1999	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡ.
27	KHY 6172	IVECO MAGIRUS	Φορτηγό	2000	Φορτηγό	Μεταφορά φερτών υλικών
28	KHY 6173	IVECO – MAGIRUS	MP 190E 30W	29/5/2000	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	Μεταφορά φερτών υλικών
29	KHY 6183	VOLKS WAGEN	PASSAT	6/12/2000	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού
30	KHY 6184	MERCEDES	1823K	20/12/2000	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
31	KHY 6190	TOYOTA	HILUX	15/1/2009	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
32	KHY 6191	MAZDA	B2500 STRETCH	14/6/2001	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ 4X4	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
33	KHY 6192	MERCEDES		22/8/2001	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
34	KHY 6198	HYUNDAI	MATRIX	26/9/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι».

35	KHY 6200	HYUNDAI	MATRIX	30/9/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
36	KHY 6202	HYUNDAI	MATRIX	7/11/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
37	KHY 6203	MAZDA	4X4 Ημιφορτηγό	2002	Φορτηγό	Μεταφορά – Πυρόσβεση
38	KHY 6210	HYUNDAI	MATRIX	22/1/2004	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
39	KHY 6211	MERCEDES		26/4/2004	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Μεταφορά φερτών υλικών
40	KHY 6225	IVECO SPA	A1AF11	13/5/2008	Φορτηγό	Αποκομιδή απορριμμάτων
41	ME 104196	RAM	TK 3.95	30/5/2008	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ
42	ME 111708	JCB	3CXCSM4T	11/6/2009	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΚΑΘΑΡ. – ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
43	ME 113184	MAZDA	BT50	6/8/2009	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
44	ME 120304	SANY	PQ 190 III A	8/7/2011	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
45	ME 137329	BOBCAT	E 17 Z	24/1/2018	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
46	ME 55645	FIAT/HITACHI	FR 100	31/12/1997	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	Χ.Υ.Τ.Α.
47	ME 55646	RAVO	5000 CD	31/12/1997	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
48	ME 55674	NISSAN/HEPAES TUS	M10/2 (ECOT200)	21/8/1998	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
49	ME 56660	KOMATSU	WB93R-2	1999	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
50	ME 56695	KOMATSU	Μηχάνημα έργου	1999	Εκσκαφέας Φορτωτής	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
51	ME 56700	FOREDIL – MACHINE	AMBIENTE	15/10/1999	Πολυμηχάνημα	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
52	ME 70794	KOMATSU	WB 93R-2	22/4/2003	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
53	ME 93847	AJK	ATLEON TK 80.14	23/2/2007	ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ CONTAINERS ΑΠΟΡ/ΤΩΝ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
54	ME 96338	RAM EUROPE	Μηχάνημα έργου	2007	Πολυμηχάνημα	Κοπή χόρτων

* Τα εν λόγω οχήματα με αρ. κυκλ. BIN ... , τα οποία ανήκουν στην ΔΕΠΟΔΑΛ, θα επισκευάζονται και θα συντηρούνται από τις υπηρεσίες του Δήμου, σε περίπτωση παραχώρησης αυτών από την ΔΕΠΟΔΑΛ στον Δήμο Λεβαδέων.

Δεδομένου ότι στην Ελληνική αγορά των συνεργείων αυτοκινήτων δεν υπάρχουν γενικά συνεργεία τα οποία καλύπτουν κάθε είδους εργασία-επισκευή που θα χρειαστεί οποιοδήποτε αυτοκίνητο ή μηχανήμα έργου του Δήμου, δηλαδή δεν υπάρχουν συνεργεία τα οποία αναλαμβάνουν εργασίες και επί μικρών επιβατικών και επί μηχανημάτων έργου, η παρούσα μελέτη για την ανάθεση των εργασιών συντήρησης των αυτοκινήτων βασίζεται στην ομαδοποίηση των αυτοκινήτων, π.χ. φορτηγά, απορριμματοφόρα, Μ.Ε., επιβατικά, και στις ανάγκες (είδος) εργασιών που μπορεί να απαιτηθούν για τα αυτοκίνητα της κάθε ομάδας.

Η εν λόγω ομαδοποίηση οχημάτων κάθε μορφής για εργασίες επισκευής-συντήρησης συμπεριλαμβανομένου και των υπό προμήθεια ανταλλακτικών & προμήθειας ελαστικών για την παρούσα μελέτη είναι η εξής:

Εργασίες επισκευής – συντήρησης (συμπεριλαμβανομένου και των υπό προμήθεια ανταλλακτικών) ανά ομάδα.

ΟΜΑΔΑ Περιγραφή ομάδας

1η : Εργασίες Μηχανουργού (Υπερκατασκευών) Απορριμματοφόρων, Φορτηγών & Μ.Ε.

- 2η** : Εργασίες Μηχανουργού (ρεκτιφιέ)
- 3η** : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων πετρελαιοκίνητων αυτοκινήτων <3,5 τν.
- 4η** : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων βενζινοκίνητων - υγραερίου αυτοκινήτων <3,5 τν.
- 5η** : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. [Σαρώθρου, χωματοουργικών (τσάπες, γρέ'ιντερ)]
- 6η** : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. [(χωματοουργικών (τσάπες, γρέ'ιντερ), πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό κ.α.)]
- 7η** : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων φορτηγών αυτοκινήτων >3,5 τν.
- 8η** : Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Λεωφορείου, Απορριμματοφόρων > 3,5 τν.
- 9η** : Εργασίες Ανυψωτικών Συστημάτων Γερανοφόρων - καλαθοφόρων οχημάτων παντός τύπου
- 10η** : Εργασίες Φανοποιείας οχημάτων και μηχανημάτων έργων
- 11η** : Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργων
- 12η** : Εργασίες επισκευής ταχογράφου
- 13η** : Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων
- 14η** : Εργασίες για Μοτό-τρίκυκλα
- 15η** : Εργασίες για πλύσιμο - καθάρισμα - γρασάρισμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.
- 16η** : Εργασίες για επισκευή & συντήρηση ψυκτικών συγκροτημάτων των οχημάτων και μηχανημάτων έργων
- 17η** : Προμήθεια καινούργιων Ελαστικών

Με την ανωτέρω ομαδοποίηση των αυτοκινήτων και εργασιών, ο Δήμος θα μπορέσει να καλύψει τις ανάγκες συντήρησης των αυτοκινήτων του μετά την ολοκλήρωση των συμβάσεων που είναι σήμερα σε ισχύ με αναδόχους σχετικών υπηρεσιών, π.χ. υπερκατασκευές κλπ.

Η προσφορά των συμμετεχόντων θα πρέπει να καλύπτει μία ή περισσότερες εργασίες επισκευής – συντήρησης (συμπεριλαμβανομένου και των υπό προμήθεια ανταλλακτικών) & προμήθειας ελαστικών που περιλαμβάνει η κάθε ανωτέρω Ομάδα και ενδεικτικά περιγράφονται στη συνέχεια.

Ο Μ Α Δ Ε Σ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

(συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών)

❖ **Ομάδα 1^η:** Εργασίες Μηχανουργού (Υπερκατασκευών) Απορριμματοφόρων, Φορτηγών & Μ.Ε.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων CPV 50116000-1	Εργ/ώρες
Εργασίες μηχανουργού για υπερκατασκευές	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΙΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΥΔΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	
ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΙΣΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΟΥ & ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΥΛΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	
ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΣΥ/ΣΗ	
ΓΕΜΙΣΜΑ 4 ΠΟΤΗΡΑΚΙΑ ΣΤΑΥΡΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	
ΓΕΜΙΣΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥ ΚΑΡΕ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΘΥΛΙΚΟ	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΡΟΣΤΑΣ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ 5MM (ΟΛΙΚΗ)	
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΦΟΡΕΙΟΥ-ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ-ΓΕΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΔΙΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΤΗΣ ΠΡΕΣΑΣ - ΚΟΛΛΗΜΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΓΑΝΤΖΩΝ ΠΟΡΤΑΣ ΜΥΛΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΗΓΟΥ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΒΑΡΕΛΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΤΗΣ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΡΤΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ & ΜΙΚΡΗΣ ΚΑΡΔΙ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΕΙΟΥ-ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΜΕ HARDOX 5MM ΚΟΜΠΛΕ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΟΥ	
ΙΣΙΩΜΑ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ & ΚΟΛΛΗΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ	
ΙΣΙΩΜΑ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΧΡΩΜΙΩΣΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΤΟΥ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΙΝΑ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ NSN	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΛΥΣΙΕΡΕΣ ΕΡΤΑΛΟΝ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΙΩΣΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΧΛΙΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΥΛΟΥ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΠΕΤΙΑ 4MM ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΑΝΟΙΓΩΜΕΝΑ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟΥ Φ30	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	
ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΔΡΕΣ & ΠΥΡΟΙ	
ΚΟΛΛΗΜΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ ΠΡΕΣΑΣ ΣΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΒΑΚΤΡΩΝ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ	
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΕΣΑΣ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟΥ, ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ	
ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	72
ΣΥΝΟΛΟ 1ης ΟΜΑΔΑΣ	72

❖ **Ομάδα 2^η:** Εργασίες Μηχανουργού (ρεκτιφιέ)ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

<i>Εργαλειομηχανές που λειτουργούν με λέιζερ και μηχανουργεία CPV 42610000-5</i>	Εργ/ώρες
<i>Εργασίες μηχανουργού για ρεκτιφιέ</i>	
ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΑΣΗΣ	
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΟΡΜΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΡΕΚΤΙΦΙΕ	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	
ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	
ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	
ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΑΚΙΟΥ	
ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΟΡΜΟΥ	
ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	72
ΣΥΝΟΛΟ 2ης ΟΜΑΔΑΣ	72

❖ **Ομάδα 3^η:** Εργασίες Μηχανικών συστημάτων πετρελαιοκίνητων αυτοκινήτων <3,5 τν.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

<i>Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων CPV 50112000-3</i>	Εργ/ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & Φ. ΛΑΔΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ RN
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΕΠΙΒ/ΚΑΙ/ΗΜΙ
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΒΕΝΖΙΝΗ
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ
ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ
<i>Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
<i>Εργασίες συστήματος ανάρτησης</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
<i>Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ)
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
<i>Εργασίες Συστήματος πέδησης</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΕΡΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	91
ΣΥΝΟΛΟ 3ης ΟΜΑΔΑΣ	91

❖ **Ομάδα 4^η:** Εργασίες Μηχανικών συστημάτων βενζινοκίνητων - υγραερίου αυτοκινήτων <3,5 τν.
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

<i>Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων CPV 50112000-3</i>	Εργ/ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & Φ. ΛΑΔΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ-ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΣΕΡΒΙΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ/ΗΜΙ	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ RN	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΕΠΙΒ/ΚΑΙ/ΗΜΙ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΒΕΝΖΙΝΗ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	
ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	
<i>Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης</i>	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	

ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Εργασίες συστήματος ανάρτησης

ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ

ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ

ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ

ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ

Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας

ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ

ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ

ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ)

ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ

ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ

ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ

Εργασίες Συστήματος πέδησης

ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ

ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ

ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ

ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ

ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ

ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ

ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ

ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΕΡΑ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	143
ΣΥΝΟΛΟ 4ης ΟΜΑΔΑΣ	143

❖ **Ομάδα 5^η:** Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε.

[χωματουργικών (τσάπες, γρέι'ντερ, σάρωθρο), (πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.)]

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

<i>Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων CPV 50530000-9</i>	Εργ/ώρε ς
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ CASE	
ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ ΦΡΕΝΟΥ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΤΣΑΠΑΣ CASE	
ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ CASE	
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ CASE	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ Μ.Ε ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ Μ.Ε	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ Μ.Ε	
ΕΛΕΓΧΟΣ -ΣΕΡΒΙΣ A/C - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	
<i>Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης</i>	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	
<i>Εργασίες συστήματος ανάρτησης</i>	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
<i>Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας</i>	
ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	

ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
<i>Εργασίες Συστήματος πέδησης</i>	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΑΕΡΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	842
ΣΥΝΟΛΟ 5ης ΟΜΑΔΑΣ	842

❖ **Ομάδα 6^η:** Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. (πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, _καλαθοφόρο κ.α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων</i> CPV 50530000-9	Εργ/ώρε ς
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ CASE	
ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ ΦΡΕΝΟΥ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΤΣΑΠΙΑΣ CASE	

ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ CASE
 ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ CASE
 ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ Μ.Ε ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ Μ.Ε
 ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ Μ.Ε
 ΕΛΕΓΧΟΣ -ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης

ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ
 ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
 ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
 ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Εργασίες συστήματος ανάρτησης

ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
 ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ
 ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
 ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ
 ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
 ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
 ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
 ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
 ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
 ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ
 ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
 ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ

Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας

ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ
 ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ
 ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ
 ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
 ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ
 ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ
 ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
 ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ

Εργασίες Συστήματος πέδησης

ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ
 ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ
 ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
 ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ
 ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
 ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
 ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ
 ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ
 ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ
 ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ
 ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ
 ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ
 ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
 ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ
 ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ
 ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΕΡΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	448
ΣΥΝΟΛΟ 6ης ΟΜΑΔΑΣ	448

❖ **Ομάδα 7^η:** Εργασίες Μηχανικών συστημάτων φορτηγών αυτοκινήτων >3,5 τν.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων CPV 50114000-7</i>	Εργ/ώρε ς
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΥΑΓΙΕ,ΟΜΦΑΛΟ,ΧΟΑΝΗ & ΜΟΥΑΓΙΕ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΡΒΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΧΕΛΩΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟ	
ΕΛΕΓΧΟΣ -ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ & ΤΟΠ/ΣΗ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦ/ΚΟΥ ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΟ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΣΑΣΜΑΝ-ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΓΟΥ-ΓΡΗΓΟΡΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΥ & OVER ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΧΑΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓ. & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΟΡΤΗΓΑ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓΩΓΗ)
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΦΟΡΤΗΓΑ
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΣΕΡΒΙΣ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟΥ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΤΡΑΚΤΟΡΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ-ΖΥΓ/ΣΗ
<i>Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
<i>Εργασίες συστήματος ανάρτησης</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
<i>Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
<i>Εργασίες Συστήματος πέδησης</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ

ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΕΡΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	663
ΣΥΝΟΛΟ 7ης ΟΜΑΔΑΣ	663

❖ **Ομάδα 8^η:** Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Απορριμματοφόρων > 3,5 τν.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού CPV 50110000-9</i>	Εργ/ώρε ς
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΟΜΦΑΛΟ, ΧΟΑΝΗ & ΜΟΥΑΓΙΕ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΡΒΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΧΕΛΩΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΕ ΕΓΚΕΦΑΛΟ	
ΕΛΕΓΧΟΣ -ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ & ΤΟΠ/ΣΗ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦ/ΚΟΥ ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΟ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	

ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΣΑΣΜΑΝ-ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΓΟΥ-ΓΡΗΓΟΡΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΥ & OVER ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΠΑΝΑΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΧΑΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓ. & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΟΡΤΗΓΑ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΜΕΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓΩΓΗ)
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΦΟΡΤΗΓΑ
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ
ΣΕΡΒΙΣ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟΥ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΤΡΑΚΤΟΡΑ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ-ΖΥΓ/ΣΗ
<i>Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
<i>Εργασίες συστήματος ανάρτησης</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
<i>Εργασίες Συστήματος τροφοδοσίας</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ
ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ
ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
<i>Εργασίες Συστήματος πέδησης</i>
ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ
ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	
ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΠΙΣΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΑΕΡΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΑΕΡΑ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΥΣΟΥΝΑΣ ΕΜΠΡΟΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΝΑ	
ΚΑΡΦΩΜΑ ΣΙΑΓΩΝΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΦΡΕΝΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	1.272
ΣΥΝΟΛΟ 8ης ΟΜΑΔΑΣ	1.272

❖ **Ομάδα 9^η:** Εργασίες Ανυψωτικών Συστημάτων Γερανοφόρων - καλαθοφόρων οχημάτων παντός τύπου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γερανών CPV 50531400-0</i>	Εργ/ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΡΤΟ ΜΕ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΕΣΕΩΝ ΜΕ ΒΑΡΗ & ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩ	
ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΥΛΩΝΑ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΛΩΝΑ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ (ΑΝΑ ΩΡΑ) ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ	
ΠΟΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ (ΑΝΑ ΩΡΑ) ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ & ΤΟΠ/ΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ	

ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	376
ΣΥΝΟΛΟ 9ης ΟΜΑΔΑΣ	376

❖ **Ομάδα 10^η:** Εργασίες Φανοποιείας οχημάτων και μηχανημάτων έργων
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων CPV 50112110-7, Υπηρεσίες αντικατάστασης παρμπρίζ 50112120-0</i>	Εργ/ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΥΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΛΗΤΟΥ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ & ΡΗ ΦΙΛΙΣΤΡΙΝΙ ΦΟΡΤΩΤΗ	
ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ ΜΟΝΟΚΟΜΑΤΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	
ΑΜΜΟΒΟΛΗ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	
ΒΑΦΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ	
ΒΑΦΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟ	
ΒΑΦΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΒΑΦΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥΡΕΣ ΤΖΑΜΙΩΝ & ΒΑΦΗ ΚΟΡΝΙΖΑΣ ΤΖΑΜΙΩΝ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΚΑΘΙΣΜΑΤΟΣ	
ΠΟΡΕΙΑ ΦΑΝΟΠΟΙΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΑ & ΚΙΤΡΙΝΗ ΛΩΡΙΔΑ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	90
ΣΥΝΟΛΟ 10ης ΟΜΑΔΑΣ	90

❖ **Ομάδα 11^η:** Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργων
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων CPV 50116100-2</i>	Εργ/ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	
ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΗΤΑ)	

ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ HI-FI ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ	
ΠΟΡΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ADBLUE	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΚΛΕΙΔΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΑΔΙΟ-CD	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΡΟΥ	
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΩΡΟΜΕΤΡΟΥ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	269
ΣΥΝΟΛΟ 11ης ΟΜΑΔΑΣ	269

❖ **Ομάδα 12^η:** Εργασίες επισκευής ταχογράφου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Υπηρεσίες βαθμονόμησης CPV 50433000-9, Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων CPV 50116100-2</i>	Εργ/ώρες
ΒΑΘΜΟΝΟΜΙΣΗ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	36
ΣΥΝΟΛΟ 12ης ΟΜΑΔΑΣ	36

❖ **Ομάδα 13^η:** Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών CPV 50116500-6</i>	Εργ/ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	
ΑΛΛΑΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ	
ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΝΤΑΣ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ Μ.Ε	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΛΛΑΓΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΖΑΝΤΑΣ	

ΠΟΡΕΙΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
<i>Εργασίες Συστήματος Διεύθυνσης</i>	
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ - ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ - ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ/ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΡΟΧΩΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	179
ΣΥΝΟΛΟ 13ης ΟΜΑΔΑΣ	179

❖ **Ομάδα 14^η:** Εργασίες για Μοτό-τρίκυκλα
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών CPV 50115000-4</i>	Εργ/ώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ ΠΙΣΩ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΓΑΝΤΖΩΝ (ΠΙΑΣΤΡΑΣ) ΠΟΔΙΑΣ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΑ-ΑΛΥΣΙΔΑ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΑ & ΦΙΛΤΡΟ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΠΩΝ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΒΙΕ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΚΟΝΤΕΡ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΦΡΕΝΟΥ ΕΜΠΡΟΣ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ ΜΟΤΟ	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΛΑΝΤΖΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΟΤΟ (ΛΥΣΙΜΟ-ΔΕΣΙΜΟ)	
ΑΛΛΑΓΗ ΦΡΕΝΑ ΜΟΤΟ	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΟΤΟ (ΛΥΣΙΜΟ-ΔΕΣΙΜΟ)	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΑΝΙΒΕΛΑΣ ΜΟΤΟ	
ΕΡΓΑΣΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΜΟΤΟ	
ΠΟΡΕΙΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΟΤΟ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΟΤΟ	
ΣΕΡΒΙΣ ΜΟΤΟ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	18
ΣΥΝΟΛΟ 14ης ΟΜΑΔΑΣ	18

❖ **Ομάδα 15^η:** Εργασίες για πλύσιμο - καθάρισμα - γρασάρισμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες CPV 50112300-6</i>	Εργ/ώρες
---	----------

Εργασίες πλυσίματος - καθαρίσματος - γρασαρίσματος	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	36
ΣΥΝΟΛΟ 15ης ΟΜΑΔΑΣ	36

- ❖ **Ομάδα 16^η:** Εργασίες για επισκευή & συντήρηση ψυκτικών συγκροτημάτων των οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων CPV 50730000-1</i>	Εργ/ώρες
Εργασίες πλυσίματος - καθαρίσματος - γρασαρίσματος	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:	36
ΣΥΝΟΛΟ 16ης ΟΜΑΔΑΣ	36

- ❖ **Ομάδα 18^η:** ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (επιβατικών, μοτό, λεωφορείου, φορτηγών & Μ.Ε.)

Οι παραπάνω Εργασίες και Επισκευές είναι ενδεικτικές και δεν αποκλείουν σε καμία περίπτωση κάθε άλλη σχετική Εργασία ή Επισκευή που τυχόν θα απαιτούνταν και η οποία δε δύναται να προβλεφθεί.

Λιβαδειά: 26-2-2019

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ**

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων
Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ
ΕΝΑ ΕΤΟΣ

Αρ. Μελέτης: 12/2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (συμπεριλαμβανομένων ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ) σε ΕΥΡΩ

Επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας εργασιών και των συμπεριλαμβανομένων ανταλλακτικών και το γενικό σύνολο.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	Κωδ. CPV	Ονομασία Κωδ.	(ώρες) Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ευρώ/ώρα)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (%) 24	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
Ομάδα 1: Εργασίες Μηχανουργού (Υπερκατασκευών) Απορριμματοφόρων , Φορτηγών & Μ.Ε. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116000-1	Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων					
Εργασία			72	45,00	3.226,50	774,36	4.000,86
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1					3.226,50	774,36	4.000,86
Ομάδα 2: Εργασίες Μηχανουργού (ρεκτιφιέ) (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού					
Εργασία			72	45,00	3.226,14	774,27	4.000,41
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2					3.226,14	774,27	4.000,41
Ομάδα 3: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112000-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων					
Εργασία			91	45,00	4.104,00	984,96	5.088,96
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3					4.104,00	984,96	5.088,96
Ομάδα 4: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων βενζινοκίνητων - υγραερίου αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112000-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων					
Εργασία			143	45,00	6.453,00	1.548,72	8.001,72
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4					6.453,00	1.548,72	8.001,72
Ομάδα 5: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. [χωματουργικών (τσάπες, γρέϊντερ, σάρωθρο), (πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καθαθοφόρο κ.α.)], (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων					

Εργασία				842	45,00	37.903,50	9.096,84	47.000,34
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5						37.903,50	9.096,84	47.000,34
Ομάδα 6:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. (τσάπες, γκρέϊντερ, σάρωθρο), (πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καθαθοφόρο κ.α.), (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων					
Εργασία				448	45,00	20.164,50	4.839,48	25.003,98
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6						20.164,50	4.839,48	25.003,98
Ομάδα 7:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων φορτηγών αυτοκινήτων >=3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50114000-7	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων					
Εργασία				663	45,00	29.839,50	7.161,48	37.000,98
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7						29.839,50	7.161,48	37.000,98
Ομάδα 8:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Απορριμματοφόρων > 3,5 τν., λεωφορείου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού					
Εργασία				1272	45,00	57.258,45	13.742,03	71.000,48
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8						57.258,45	13.742,03	71.000,48
Ομάδα 9:	Εργασίες Ανυψωτικών Συστημάτων Γερανοφόρων - καθαθοφόρων οχημάτων παντός τύπου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50531400-0	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γερανών					
Εργασία				376	45,00	16.935,75	4.064,58	21.000,33
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 9						16.935,75	4.064,58	21.000,33
Ομάδα 10:	Εργασίες Φανοποιείας οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112110-7, 50112120-0	Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων , Υπηρεσίες αντικατάστασης παρμπριζ					
Εργασία				90	45,00	4.032,90	967,90	5.000,80
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10						4.032,90	967,90	5.000,80
Ομάδα 11:	Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116100-2	Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων					
Εργασία				269	45,00	12.096,81	2.903,23	15.000,04
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 11						12.096,81	2.903,23	15.000,04
Ομάδα 12:	Εργασίες επισκευής ταχογράφου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50433000-9, 50116100-2	Υπηρεσίες βαθμονόμησης , Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων					
Εργασία				36	45,00	1.612,94	387,10	2.000,04
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 12						1.612,94	387,10	2.000,04
Ομάδα 13:	Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116500-6	Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών					

Εργασία				179	45,00	8.064,54	1.935,49	10.000,03
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 13						8.064,54	1.935,49	10.000,03
Ομάδα 14:	Εργασίες για Μοτό- τρίκυκλα (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50115000-4	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών					
Εργασία				18	45,00	806,85	193,64	1.000,49
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 14						806,85	193,64	1.000,49
Ομάδα 15:	Εργασίες για πλύσιμο - καθάρισμα - γρασάρισμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.	50112300-6	Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες					
Εργασία				36	45,00	1.612,94	387,10	2.000,04
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 15						1.612,94	387,10	2.000,04
Ομάδα 16:	Εργασίες για επισκευή & συντήρηση ψυκτικών συγκροτημάτων των οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50730000-1	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων					
Εργασία				36	45,00	1.612,94	387,10	2.000,04
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 16						1.612,94	387,10	2.000,04
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1 έως 16)						208.951,25	50.148,30	259.099,54
Ομάδα 17:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	34350000-5, 34351000-2, 34351100-3, 34352000-9, 34352100-0,	•Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως •Ελαστικά ελαφράς χρήσεως •Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων •Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως •Ελαστικά επίσωτρα φορτηγών αυτοκινήτων	Τιμή καταλόγου Συνεργείου				
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 17						28.214,00	6.771,36	34.985,36
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1 έως 17)						237.165,25	56.919,66	294.084,90

Λιβαδειά: 26-2-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας

Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος

Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης

Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων
Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ
ΕΤΟΣ

Αρ. Μελέτης: **12/2019**

Επειδή η προσμέτρηση των υπό προμήθεια ελαστικών είναι αδύνατη, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης, δεν περιλαμβάνει ποσότητες, μόνο κατ' εκτίμηση τιμές και δεν είναι δεσμευτικός για την υπηρεσία.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

CPVS	Περιγραφή Ελαστικών	ελαστικά (εμπρός)			ελαστικά (πίσω)			Σύνολο Μελέτης (χωρίς έκπτωση)
		Διαστάσεις	Ποσότητα (τεμ.)	Ενδεικτ. Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ), €	Διαστάσεις	Ποσότητα (τεμ.)	Ενδεικτ. Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ), €	
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	10/R22,5	2	295,00	10/R22,5	4	295,00	1.770,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	8,5/R17,5		195,00	8,5/R17,5		195,00	
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	11/R22,5	2	305,00	11/R22,5		305,00	610,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	13/R22,5		420,00	13/R22,5		430,00	
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	315/80 R22,5	9	330,00	315/80 R22,5	10	370,00	6.670,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	315/89 R22,5		330,00	315/89 R22,5		370,00	
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	205/75 R17,5	2	250,00	205/75 R17,5	2	250,00	1.000,00
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	185/R14 C		84,00	185/R14 C		84,00	
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	205/ R16		98,00	205/ R16		98,00	
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	295/80 R22,5	4	330,00	295/80 R22,5	6	370,00	3.540,00
34352200-1	Ελαστικά επίσωτρα λεωφορείων	205/80 R16		105,00	205/80 R16	2	105,00	210,00
34411200-3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	255 70/R15		120,00	255 70/R15	2	120,00	240,00
34411200-3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	295/80 R22	2	330,00	295/80 R22	2	370,00	1.400,00
34411200-3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	215/R17,5		210,00	215/R17,5		215,00	
34411200-3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	235/75 R15		240,00	235/75 R15		250,00	
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	235/55 R18	2	200,00	235/55 R18	2	200,00	800,00
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	195/55 R15		86,00	195/55 R15		86,00	
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	205/55 R16	2	80,00	205/55 R16	2	80,00	320,00
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	205/60 R15	2	77,00	205/60 R15	2	77,00	308,00
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	185/65 R14	3	68,00	185/65 R14	2	68,00	340,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	12,5/80-18		415,00	18,4-26		950,00	
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	245/70R19,5	1	280,00	245/70R19,5		290,00	280,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	17,5 R25 XTLA		1.250,00	17,5 R25 XTLA		1.250,00	
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	250/15	2	280,00	700/15	4	280,00	1.680,00

34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	285/70 R19,5	3	430,00	285/70 R19,5		450,00	1.290,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	12,0/12,5-18	6	370,00	12,0/12,5-18	6	650,00	6.120,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	14,5-20	2	473,00	14,5-20		473,00	946,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	405/70R24		680,00	405/70R24		680,00	
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	16.9-24		610,00	16.9-24		610,00	
34352200-1	Ελαστικά επίσωτρα λεωφορείων	225/75 R17,5	1	240,00	225/75 R17,5	1	250,00	490,00
34411200-3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	2,5/R17	4	40,00	2,5/R17	1	40,00	200,00

Σύνολο:	28.214,00
ΦΠΑ 24%	6.771,36
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	34.985,36

Λιβαδειά: 26-2-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ο Συντάξας

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων
Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ**

Αρ. Μελέτης: 12/2019

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 - Αντικείμενο της εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες επισκευής – συντήρησης & προμήθειας ανταλλακτικών και ελαστικών όλων των οχημάτων (Επιβατικά, δίκυκλα, ημιφορτηγά, Φορτηγά, Απορριματοφόρα, Καθαροφόρα, Βυτιοφόρα, Λεωφορείο, κλπ), Μηχανημάτων Έργου (Σάρωθρο, Εκσκαφείς-Φορτωτές, Πολυμηχανήματα, Γκρέιντερ κλπ) του Δήμου με σύνολο ωρών εργασίας για επισκευή και συντήρηση.

Άρθρο 2 - Διατάξεις που ισχύουν

Για την εκτέλεση του διαγωνισμού και της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε με το ν. 4412/2016
- Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014 /24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) άρθρο 5 «Κατώτατα όρια» (άρθρο 4 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ και Κανονισμός (ΕΕ) 2015/2170) περίπτωση γ.
- Του ν. 4555/19-7-2018 (ΦΕΚ 133/τεύχος Α')
- Του ν. 4314/2014 (Α' 265), "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2017 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων Και Υπηρεσιών Του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και Λοιπές Ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- Της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- Του ν. 3886/2010 (Α' 173) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L 335)»,
- Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- Του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α'/2011) για την σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Αρχείου Δημοσίων Συμβάσεων..»,
- Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «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. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- Του ν. 3469/2006 (Α' 131) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»
- Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- Του ν. 2121/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- Της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»

- της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
- Της απόφασης Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-03-75 όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση 4993/745/24-04-75 «περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ & των εν γένει ΝΠΔΔ κλπ περί των το άρθρο 1 του Ν.Δ/τος 2396/53» που εκδόθηκαν κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 11 του Ν. 2396/53 «περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ και των εν γένει ΝΠΔΔ».
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, σχετική εγκύκλιος κ.λ.π.), που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση.

Άρθρο 3 - Συμβατικά τεύχη

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προς ανάθεση υπηρεσία, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω.

- α) Η διακήρυξη δημοπρασίας.
- β) Το τιμολόγιο.
- γ) Ο προϋπολογισμός της μελέτης.
- δ) Η Γενική συγγραφή υποχρεώσεων.
- ε) Η Τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Άρθρο 4 - Τρόπος εκτέλεσης της εργασίας

1) Η Διακήρυξη διατίθεται σε πλήρη & ελεύθερη πρόσβαση από το διαδίκτυο στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου www.livadia.gr, στο κόμβο επικαιρότητα και στη διαδρομή Δημοπρασίες-διαγωνισμοί, όπως επίσης στο διαδικτυακό τόπο υποβολής προσφοράς www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μέχρι τη λήξη της προθεσμίας των προσφορών.

2) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προετοιμάζουν την προσφορά τους στο σύστημα αμέσως μετά τη δημοσιοποίηση του διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ, θα έχουν όμως τη δυνατότητα να την υποβάλλουν, μόνο μετά το πέρας της προθεσμίας που έχει ορίσει η αναθέτουσα αρχή για παροχή διευκρινίσεων επί όρων της διακήρυξης, η οποία είναι το αργότερο 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3) Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι ζητήσουν συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών (Άρθρο 33 παρ. 2 του Π.Δ 60/2007).

4) Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

5) Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Επισημαίνεται ότι συμμετέχοντες δεν έχουν δυνατότητα να αποσύρουν ή να ακυρώσουν προσφορά μετά την υποβολή της.

6) Περιληπτική διακήρυξη του Δημάρχου θα δημοσιευθεί στο τεύχος δημοσίων συμβάσεων του Φ.Ε.Κ. σε δύο ημερήσιες τοπικές εφημερίδες, μία τοπική εβδομαδιαία, μία ημερήσια εφημερίδα γενικών ειδήσεων, μία εφημερίδα Δημοπρασιών ή Οικονομική, στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

Άρθρο 5 – Αποκλεισμός Συμμετοχής

Αποκλείονται από την διαδικασία ανάθεσης της προμήθειας όσοι:

(α) δεν πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, όπως ισχύει και όπως αυτά εξειδικεύονται από το εθνικό δίκαιο, τηρουμένων των προβλέψεων του κοινοτικού δικαίου και συγκεκριμένα, όσοι προσφέροντες έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

- i. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- ii. Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
- iii. Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την Προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- iv. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
- v. υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεωκοπία κατά τις διατάξεις του ελληνικού ποινικού κώδικα.

(β) τελούν σε πτώχευση ή βρίσκονται σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευσης (όχι τα ΝΠΔΔ, οι ΟΤΑ, οι δημόσιοι οργανισμοί).

(γ) βρίσκονται υπό κοινή εκκαθάριση ή σε διαδικασία κήρυξης σε κοινή εκκαθάριση (μόνο τα νομικά πρόσωπα) ή ανάλογη κατάσταση για τους αλλοδαπούς προσφέροντες.

(δ) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι ή σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

(ε) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

(στ) για τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής αλλοδαπής, εάν έχουν προβεί σε ίδιες ή αντίστοιχες πράξεις ή παραλήψεις, έχουν υποπέσει στα ίδια ή αντίστοιχα παραπτώματα ή έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση εφαρμοζόμενες για αυτά νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις, ή τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή άλλες ανάλογες καταστάσεις και επίσης εάν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.

(ζ) συμμετέχουν ως ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού, όπως περιγράφονται στα ανωτέρω, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

Αποκλείονται επίσης:

(η) Οι προσφέροντες που δεν θα υποβάλουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρούσας Διακήρυξης.

(θ) 1. Οι προσφέροντες που δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στον παρόντα διαγωνισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα,

2. Οι προσφέροντες που δεν υποβάλουν τα οριζόμενα στο άρθρο 8 της παρούσας Διακήρυξης.

(ι) Οι προσφέροντες που αποκλείστηκαν τελεσίδικα από διαγωνισμούς για Υπηρεσίες του δημοσίου, με απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης ή ανάλογης απόφασης αλλοδαπού δημοσίου.

Άρθρο 6 – Ανακοίνωση Κατακύρωσης

1. Στον ανάδοχο που θα γίνει η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση, που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α) Το είδος.

β) Την ποσότητα.

γ) Την τιμή.

δ) Το δήμο για τον οποίο προορίζεται η υπηρεσία.

ε) Τη συμφωνία της κατακύρωσης με τους όρους της διακήρυξης και τις τυχόν αποδεκτές τροποποιήσεις των όρων αυτών.

στ) Τα στοιχεία της απόφασης της Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων και της Οικονομικής Επιτροπής για την κατακύρωση του διαγωνισμού.

ζ) Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

3. Ο πάροχος στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης. Ο πάροχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Όμως στην περίπτωση αυτή, ο χρόνος αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

4. Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό πάροχο, η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπημα στον αλλοδαπό πάροχο. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον πάροχο προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, ενώ η εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής

5. Η σχετική ειδοποίηση του αποστέλλεται ηλεκτρονικά και ο ανάδοχος υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με τα παραπάνω. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

εκτέλεσης.

6. Εάν ο πάροχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού

A. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

1. Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής η οποία θα περιλαμβάνει τα παρακάτω:

α) Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2%, επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός του Φ.Π.Α για το σύνολο της προϋπολογισθείσας δαπάνης ή για κάθε ομάδα αντίστοιχα

β) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον τρεις (3) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

2. Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα :

α) Την ημερομηνία έκδοσης.

β) Τον εκδότη.

γ) Να απευθύνεται στον Δ. Λεβαδέων.

δ) Τον αριθμό της εγγύησης.

ε) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.

στ) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του ανάδοχου της εργασίας υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.

ζ) Τον αριθμό της σχετικής διακήρυξης και τις ανατιθέμενες εργασίες.

η) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσας και της διζήσεως.

θ) Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Δ. Λεβαδέων και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος 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.

ι) Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

ια) Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επιπλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει ότι :

Οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής καλής εκτέλεσης ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειψε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

B. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

α. Ο πάροχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση μερική ή ολική, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) της προσφοράς του αναδόχου χωρίς ΦΠΑ που του κατακυρώθηκε

β. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ. Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα :

α) Την ημερομηνία έκδοσης.

β) Τον εκδότη.

γ) Να απευθύνεται στον Δ. Λεβαδέων.

δ) Τον αριθμό της εγγύησης.

ε) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.

στ) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του ανάδοχου της εργασίας υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.

ζ) Τον αριθμό της σχετικής διακήρυξης και τις ανατιθέμενες εργασίες.

η) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

θ) Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Δ. Λεβαδέων και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος 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.

ι) Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

ια) Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επιπλέον, ο εκδότης την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει ότι :

Οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής καλής εκτέλεσης ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειψε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή ο προμηθευτής θα εγγυηθεί:

Ότι με την υπογραφή της σύμβασης, όλα τα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανατιθέμενες κάθε φορά εργασίες, θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των τεχνικών χαρακτηριστικών όπως αυτά ζητούνται από την σχετική μελέτη.

δ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα είναι διάρκειας τουλάχιστον δέκα τεσσάρων (14) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και επιστρέφεται μετά το πέρας της σύμβασης ή τελευταίας βεβαίωσης καλής εκτέλεσης εργασιών.

Η εγγυητική επιστολή μπορεί να αποδεσμεύεται σταδιακά αναλόγως της πορείας εκτέλεσης των εργασιών

Η εγγυητική μπορεί να έχει και τη μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Γ. Εγγύηση προκαταβολής.

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον ανάδοχο σε κανένα στάδιο υλοποίησης της σύμβασης.

Άρθρο 7 – Έκπτωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του δήμου και καλείται να υπογράψει τη σύμβαση ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη υποψήφιος όταν:

1. δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε για να υπογράψει τη σύμβαση.

2. δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του

υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών

3. Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατά τις διατάξεις του άρθρου 50 του π.δ. 28/1980.

3. Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατά τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 8 - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν την ημέρα σύναψης της σύμβασης εκτέλεσης της εργασίας και κατά την διάρκεια εκτέλεσης αυτής .

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 9 – Παραλαβή εργασιών

Η παραλαβή των ανατιθέμενων εργασιών θα γίνει από την οικεία επιτροπή (Απ.Υπ.Πρ.ΚΥΒ. οικ.3373/390/20-3-75 (ΦΕΚ -349 Β') η οποία και συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθούν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της μελέτης, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την αποκατάστασή τους. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Άρθρο 10 – Τόπος, τρόπος εκτέλεσης εργασιών – διάρκεια σύμβασης

Για τις εργασίες επισκευής – συντήρησης:

Οι αναγκαίες εργασίες επισκευής και συντήρησης των κάθε είδους οχημάτων του Δήμου θα γίνουν σε ιδιωτικά συνεργεία κατάλληλα εξοπλισμένα σε υλικοτεχνική υποδομή και ανθρώπινο δυναμικό.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου. Η επισκευή και η συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων θα πραγματοποιείται στην έδρα του Δήμου σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις – συνεργεία, με υπόδειξη του χώρου από τον Ανάδοχο.

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 αρμόδιας Υπηρεσίας.

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

Ο ανάδοχος την επομένη ημέρα από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του, υποχρεούται να υποβάλλει γραπτώς στο Δήμο «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με Αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή των βλαβών του οχήματος ή των εργασιών συντήρησης Αναλυτική περιγραφή των εργασιών και ανταλλακτικών που απαιτούνται για την επισκευή ή την συντήρηση του οχήματος με την αιτία που προκάλεσε την βλάβη, αναλυτική περιγραφή αυτής ή της αιτούμενης συντήρησης, των ανταλλακτικών & την εκτίμηση της σχετικής δαπάνης.

Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στο γραφείο κίνησης το οποίο με την σειρά του συντάσσει την «ΕΝΤΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» και την διαβιβάζει προς έλεγχο και έγκριση στην επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου Λεβαδέων.

Εφόσον λάβει την έγκριση (εντολή), ο ανάδοχος προχωρά να εκτελεί τις εργασίες συντήρησης- επισκευής & προμήθειας ανταλλακτικών.

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

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων και της δαπάνης που αναγράφονται στον προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η απορρόφηση του συνόλου των εργασιών & των ανταλλακτικών ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του δήμου.

Η σύμβαση θα διαρκέσει από την ημερομηνία υπογραφής αυτής και για ένα (1) έτος. Εφόσον κριθεί αναγκαίο η Αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει μονομερώς με τους ίδιους όρους για διάστημα έως και τριών (3) μηνών μετά τη λήξη αυτής χωρίς αύξηση του προϋπολογισμού της μελέτης.

Άρθρο 11 – Τρόπος πληρωμής

Οι πληρωμές της αξίας των εργασιών θα γίνονται μετά την τιμολόγηση αυτών, την έκδοση των σχετικών βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης εργασιών

Για την πρώτη πληρωμή σε περίπτωση τμηματικών πληρωμών θα πρέπει προηγουμένως να καταβληθούν οι δαπάνες δημοσίευσης.

Η πληρωμή θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερών από την έκδοση του σχετικού τιμολογίου και εφόσον μπορεί να γίνει παραλαβή εργασιών. Επί της αξίας των τιμολογίων θα διενεργούνται οι νόμιμες κρατήσεις. Η αξία του Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 12- Χρόνος-Τόπος-Τρόπος παράδοσης

Η παράδοση των ανταλλακτικών-υλικών θα γίνεται όπως κάτωθι:

Για την προμήθεια των διαφόρων ειδών:

α. Τμηματική προμήθεια με έξοδα του αναδόχου, σε διάφορες ποσότητες ειδών-αναλώσιμων ανταλλακτικών, ελαστικών κ.λ.π. με σκοπό την φύλαξη στην αποθήκη του Δήμου, για την περαιτέρω τοποθέτηση τους στα οχήματα όταν αυτό θα απαιτείται.

β. Τοποθετημένα ανταλλακτικά επί των οχημάτων-μηχανημάτων. Η παράδοση και παραλαβή των ανταλλακτικών - εργασιών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις κάθε φορά τρέχουσες ανάγκες του δήμου.

γ. Ο Δήμος τηρεί το δικαίωμα και εφόσον κριθεί αναγκαίο και συμφέρον για την Υπηρεσία, να προμηθευτεί τα απαραίτητα ανταλλακτικά από τον ανάδοχο που θα αναλάβει και τις εργασίες επισκευής – συντήρησης των οχημάτων, επίσης ο Δήμος τηρεί το δικαίωμα από τον προμηθευτή των ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους στα οχήματα.

δ. Για τα ελαστικά των οχημάτων, επειδή ο Δήμος δεν έχει τον απαιτούμενο χώρο για φύλαξη τους, αυτά θα παραδίδονται σε ανάλογες ποσότητες όταν θα τα χρειάζεται το κάθε όχημα, **με υποχρέωση του αναδόχου την ΔΩΡΕΑΝ τοποθέτηση αυτών επί των Οχημάτων στην έδρα του Δήμου.**

Ο Δήμος τηρεί το δικαίωμα να αλλάξει την ποσότητα και το είδος των ελαστικών ανάλογα με τις ανάγκες που ενδεχόμενως προκύψουν.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να μη φέρουν ξένες ύλες και προσμίξεις και ελαττώματα και να είναι αρίστης ποιότητας και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των ανταλλακτικών, καθώς και των απαιτούμενων εργασιών να είναι πολύ μικροί, από την στιγμή της παραγγελίας των ανταλλακτικών και την εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο αντίστοιχα.

Βάσει του ν.4412/2016 άρθρο 206 παρ. 1 «Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση», ο χρόνος παράδοσης ορίζεται πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Επίσης ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση και συγκεκριμένα να παραδίνει στο δήμο την τμηματική παραγγελθείσα ποσότητα ελαστικών, υλικών-ανταλλακτικών, παροχή υπηρεσιών και εκτέλεση εργασιών των διαφόρων ειδών της μελέτης το αργότερο σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες εκτός και εάν απαιτείται ιδιαίτερο ανταλλακτικό το οποίο θα πρέπει να γίνει ειδική παραγγελία από το εξωτερικό και θα αποδεικνύεται με έγγραφο από την αντιπροσωπεία, εκτός ειδικών περιπτώσεων προμήθειας ελαστικών, ανταλλακτικών, επισκευών-συντηρήσεων, που θα ισχύει από κοινού γραπτή συμφωνία κατά περίπτωση.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Σημειώνεται δε ότι σε περίπτωση που υπάρξει καθυστέρηση πέραν της ορισθείσας προθεσμίας για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, θα ισχύσουν οι κυρώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 της συγγραφής υποχρεώσεων του παρόντος για την μη έγκαιρη παράδοση υλικών και τα σχετικά άρθρα του ν.4412/2016.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο του ποσού που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η παράδοση όλου του συνόλου των εργασιών του προϋπολογισμού της μελέτης, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του δήμου.

ΑΡΘΡΟ 13 - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση- αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση που η επισκευή και συντήρηση παραδοθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται, εκτός των τυχόν προβλεπόμενων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

α. Για καθυστέρηση, που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης, επιβάλλεται πρόστιμο 2,5% επί της συμβατικής αξίας της εκάστοτε ανάθεσης. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β. Για καθυστέρηση, που υπερβαίνει το 1/2 του παραπάνω χρονικού διαστήματος, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας των εργασιών επισκευής ή συντήρησης που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.

3. Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την παράδοση της παραγγελθείσας ποσότητας πέραν της ορισθείσας προθεσμίας των πέντε (5) εργάσιμων ημερών ή της από κοινής συμφωνίας ως ανωτέρω, υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει προς το δήμο ως ποινική ρήτρα ποσοστό δύο τοις χιλίοις (2%) στο συμβατικό ολικό προϋπολογισμό της Διακήρυξης για κάθε μέρα καθυστέρησης της παράδοσης.

Η ποινική ρήτρα επιβάλλεται μετά από απόφαση του Δ.Σ και παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Η παραλαβή των διαφόρων ειδών, ελαστικών, ανταλλακτικών – εργασιών της μελέτης που απαιτούνται για την Επισκευή-Συντήρηση των Οχημάτων-Μηχανημάτων, θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής στο αμαξοστάσιο του Δήμου, παραδοτέα με έξοδα του αναδόχου, επισκευασμένα, έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα από κάθε βάρος εντός του ημερολογιακού έτους.

4. Η είσπραξη του προστίμου, γίνεται με παρακράτηση από το ποσό που έχει να λαμβάνει ο πάροχος ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο πάροχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

ΑΡΘΡΟ 14 - Κήρυξη ανάδοχου ως έκπτωτου

1. Ο μειοδότης που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου.

2. Με την ίδια διαδικασία, ο μειοδότης κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τις εργασίες σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη και σύμβαση.

3. Στον έκπτωτο πάροχο μετά από απόφαση του δημοτικού συμβουλίου μπορεί να επιβάλλονται οι εξής κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β. Εκτέλεση της σύμβασης σε βάρος του εκπτώτου παρόχου είτε από τους υπόλοιπους παρόχους που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για απ' ευθείας ανάθεση, είτε με διενέργεια του διαγωνισμού, είτε με απ' ευθείας μίσθωση, αν συντρέχουν οι νόμιμες προϋποθέσεις. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημιά του δήμου ή η τυχόν

διαφορά που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του εκπτώτου παρόχου. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα σύμβαση, κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του δημοτικού συμβουλίου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

γ. Προσωρινός αποκλεισμός του παρόχου από συμβάσεις του δήμου και των δημοτικών του προσώπων για χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο των δώδεκα (12) μηνών.

δ. Καταλογισμός στον πάροχο ποσού ίσου με το 10% της αξίας των εργασιών για την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος όταν, του δόθηκε το δικαίωμα να τις παραδώσει μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε ή όχι χρήση του δικαιώματος αυτού.

ΑΡΘΡΟ 15 - Αποκλεισμός Συμμετοχής

Αποκλείονται από την διαδικασία ανάθεσης της προμήθειας όσοι:

(α) δεν πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, όπως ισχύει και όπως αυτά εξειδικεύονται από το εθνικό δίκαιο, τρουμένων των προβλέψεων του κοινοτικού δικαίου και συγκεκριμένα, όσοι προσφέροντες έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

ii. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.

iii. Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.

iv. Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την Προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

v. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

vi υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεωκοπία κατά τις διατάξεις του ελληνικού ποινικού κώδικα.

(β) τελούν σε πτώχευση ή βρίσκονται σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευσης (όχι τα ΝΠΔΔ, οι ΟΤΑ, οι δημόσιοι οργανισμοί).

(γ) βρίσκονται υπό κοινή εκκαθάριση ή σε διαδικασία κήρυξης σε κοινή εκκαθάριση (μόνο τα νομικά πρόσωπα) ή ανάλογη κατάσταση για τους αλλοδαπούς προσφέροντες.

(δ) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι ή σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

(ε) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

(στ) για τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής αλλοδαπής, εάν έχουν προβεί σε ίδιες ή αντίστοιχες πράξεις ή παραλήψεις, έχουν υποπέσει στα ίδια ή αντίστοιχα παραπτώματα ή έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση εφαρμοζόμενες για αυτά νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις, ή τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή άλλες ανάλογες καταστάσεις και επίσης εάν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.

(ζ) συμμετέχουν ως ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού, όπως περιγράφονται στα ανωτέρω, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

Αποκλείονται επίσης:

η) Οι προσφέροντες που δεν θα υποβάλουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρούσας Διακήρυξης.

(θ) 1. Οι προσφέροντες που δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στον παρόντα διαγωνισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα, 2. Οι προσφέροντες που δεν υποβάλουν τα οριζόμενα στο άρθρα 8 της παρούσας Διακήρυξης.

(ι) Οι προσφέροντες που αποκλείστηκαν τελεσίδικα από διαγωνισμούς για Υπηρεσίες του δημοσίου, με απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης ή ανάλογης απόφασης αλλοδαπού δημοσίου.

Άρθρο 16- Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής.

A. ΓΕΝΙΚΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν στην Ελληνική γλώσσα στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική προσφορά», τα κάτωθι οριζόμενα δικαιολογητικά. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδος θα συνοδεύονται, επί ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

1. ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ

(1α) Έλληνες πολίτες

1. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί σε αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας. Όταν συμμετέχουν εταιρίες υποχρέωση προσκόμισης αποσπάσματος ποινικού μητρώου έχουν οι διοικούντες ή νομίμως εκπροσωπούμενες αυτές. Η νόμιμη εκπροσώπηση προκύπτει από το καταστατικό της εταιρίας.

2. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν στην καταβολή των εισφορών σε όλους τους τομείς κοινωνικής ασφάλισης των ιδίων ως και των εργαζομένων τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

3. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

4. **Αντίγραφο, της άδειας λειτουργίας** που να βρίσκεται σε ισχύ σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας ή στην περίπτωση που η προσκόμιση της σχετικής άδειας για βάσιμο λόγο δεν είναι δυνατή, προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης ή πιστοποιητικού σχετικά με την άσκηση του επαγγέλματος και υπό τους όρους που προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία.

5. **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του υποψηφίου σε αυτό καθώς και η ασκούμενη δραστηριότητα. Το πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.

6. **Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής** στο διαγωνισμό του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός του Φ.Π.Α για το σύνολο της προϋπολογισθείσας δαπάνης: ή για κάθε ομάδα αντίστοιχα.

7. **Υπεύθυνη Δήλωση** που να αναφέρεται:

- α) ότι ο υποψήφιος «δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς του δημοσίου και των ΟΤΑ.» Προκειμένου δε για αλλοδαπούς απαιτείται δήλωση ότι δεν έχουν αποκλεισθεί από αντίστοιχη αρχή και
- β) ότι «έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ολόκληρης της υπ' αρ. 12/2019 μελέτης, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτή διατάξεων και κείμενων νόμων και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα».
- γ) ότι «οι εργασίες συντήρησης – επισκευής θα πραγματοποιούνται στην έδρα του Δήμου Λεβαδέων και σε αδειοδοτημένα συνεργεία (επωνυμία επιχείρησης)»
- δ) ότι «ο χρόνος ισχύος της προσφοράς μου είναι για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των εννέα (9) μηνών».

8. Αντίγραφο, της άδειας άσκησης επαγγέλματος

(1β) Αλλοδαποί

1. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου γενικής χρήσης ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, εφόσον πρόκειται για φυσικά πρόσωπα, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ούτε για κάποιο από τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 7 της παρούσας Διακήρυξης. Σε περίπτωση που στην χώρα εγκατάστασης δεν εκδίδεται τέτοιο έγγραφο αντικαθίσταται από σχετική ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου ή αρμόδιας προξενικής αρχής.

2. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασης τους από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. (2) του εδαφίου (1α) του παρόντος άρθρου.

3. Αντίγραφο, της άδειας άσκησης επαγγέλματος που να βρίσκεται σε ισχύ, σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασης τους ή, στην περίπτωση που η προσκόμιση της σχετικής άδειας για βάσιμο λόγο δεν είναι δυνατή, προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης ή πιστοποιητικού σχετικά με την άσκηση του επαγγέλματος υπό τους όρους που προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης τους.

4. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας αρχής της χώρας που είναι εγκατεστημένος περί εγγραφής τους σε οικείο επαγγελματικό μητρώο ή στην περίπτωση που η έκδοση του εν λόγω πιστοποιητικού για βάσιμο λόγο δεν είναι δυνατή, προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης ή πιστοποιητικού σχετικά με την άσκηση του επαγγέλματος υπό τους όρους που προβλέπονται στη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης τους.

2. ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ (2α) Ημεδαπά Νομικά πρόσωπα

1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά του εδαφίου (1α) του παρόντος άρθρου, εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου.

2. Τα δικαιολογητικά σύστασης και νομιμοποίησής τους: Αν το νομικό πρόσωπο είναι ανώνυμος εταιρεία, το Φ.Ε.Κ. σύστασης καθώς και το Φ.Ε.Κ. εκπροσώπησης / συγκρότησης σε σώμα του εν ενεργεία Διοικητικού Συμβουλίου του, κατά το χρόνο διενέργειας του διαγωνισμού.

(2β) Αλλοδαπά Νομικά πρόσωπα

1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (1β.2.) (1β.3.) και (1β.4.) του παρόντος άρθρου.

2. Για τα φυσικά πρόσωπα που νομίμως εκπροσωπούν ή ασκούν τη διοίκηση του εν λόγω νομικού προσώπου τα δικαιολογητικά του εδαφίου (1β.1.) του παρόντος άρθρου.

3. Τα δικαιολογητικά σύστασης, νομιμοποίησης και εκπροσώπησης τους επικυρωμένα από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασης τους.

3. Κοινοπραξίες ή ενώσεις εταιρειών

1. Οι κοινοπραξίες ή οι ενώσεις εταιρειών θα πρέπει να καταθέσουν τα δικαιολογητικά των εδαφίων (1α), (1β), (2α) και (2β) του παρόντος άρθρου για κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

Β. ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση ή δήλωση του ενδιαφερομένου, η οποία γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή οποιασδήποτε άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασης του. Σε χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση ή δήλωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον της αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή του αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι επι ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα πτυχία για την άσκηση των συγκεκριμένων εργασιών, καθώς και άδεια λειτουργίας συνεργείων των αντίστοιχων ειδικοτήτων. Αναλυτικά, γίνονται δεκτά συνεργεία ή

συμπράξεις συνεργείων που πληρούν τις προϋποθέσεις της τεχνικής έκθεσης στο σύνολό τους (όλα τα συμπράττοντα συνεργεία) και διαθέτουν άδεια λειτουργίας για όλα τα παρακάτω :

1. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση του κινητήρα, του κιβωτίου ταχυτήτων, του διαφορικού, των συστημάτων τροφοδοσίας, εξαγωγής καυσαερίων, διεύθυνσης, πέδησης, μετάδοσης κίνησης στους κινητήριους τροχούς, ανάρτησης, ψύξης και λίπανσης αυτοκινήτων επιβατηγών, λεωφορείων και φορτηγών
 2. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση των ηλεκτρικών συστημάτων, οργάνων και συσκευών και γενικά την ηλεκτρική εγκατάσταση των αυτοκινήτων.
 3. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση των κάθε είδους συστημάτων πέδησης των αυτοκινήτων.
 4. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή, ρύθμιση και συντήρηση αντλίων πετρελαιοκινητήρων και ακροφυσίων αυτοκινήτων.
 5. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και έλεγχοι εξαερωτήρων (καρμπυρατέρ) αυτοκινήτων
 6. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται τοποθετήσεις, επισκευές και ρυθμίσεις ταχογράφων, ταξιμέτρων και διάφορων άλλων συναφών οργάνων αυτοκινήτων.
 7. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση κάθε είδους συστημάτων ανάρτησης αυτοκινήτων.
 8. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση των κάθε είδους συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων αυτοκινήτων.
 9. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση των κάθε είδους συστημάτων ψύξης των κινητήρων αυτοκινήτων.
 10. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση αμαξωμάτων κάθε κατηγορίας αυτοκινήτων-φορτηγών.
 11. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται βαφές και συντήρηση κάθε είδους οχημάτων
 12. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση τροχών.
 13. Συνεργεία που αναλαμβάνουν επισκευές βαρέου τύπου οχημάτων – μηχανημάτων έργου.
 14. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση κάθε είδους υπερκατασκευής (απορριμματοφόρων κλπ.)
- Επίσης οι συμμετέχοντες πρέπει να διαθέτουν το απαιτούμενο προσωπικό για τις εργασίες συντήρησης – επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων.

B. ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

1. Σε περίπτωση μη υποβολής οποιουδήποτε από τα δικαιολογητικά του άρθρου [8] της παρούσας Διακήρυξης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη εκτός των δικαιολογητικών που εμπίπτουν στην αυτεπάγγελτη αναζήτηση.
2. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων εκτός εκείνων που τυχόν θα ζητηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού.
3. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καλέσει τους υποψηφίους να συμπληρώσουν τυπικές ελλείψεις των ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, πλην των αναγκαίων στοιχείων της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, καθώς και να αποκλείσει τους υποψηφίους που δεν θα αποκαταστήσουν τις ελλείψεις εντός εύλογου χρόνου κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.
4. Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι που, όπως προκύπτει από το δικαιολογητικό της παραγράφου Γ.4 του παρόντος άρθρου δεν διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή, και σύμφωνα και με την διαδικασία αξιολόγησης ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής της ενότητας [Ζ] του άρθρου 8 της παρούσας Διακήρυξης, δεν γίνονται δεκτοί στον διαγωνισμό.
5. Αποκλείονται από το διαγωνισμό οι υποψήφιοι για τους οποίους αποδείχθηκε, καθ' οιονδήποτε τρόπο, ότι υπέβαλαν ψευδείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται στην παρούσα Διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 17: Υποβολή προσφορών

A. Φάκελος προσφοράς

Στη δημοπρασία μπορούν να λάβουν μέρος αναγνωρισμένα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται την κάθε είδους επισκευή και συντήρηση (συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών) που αναγράφεται στην μελέτη της διακήρυξης γεγονός που αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποιητικού εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει ότι ο διαγωνιζόμενος είναι πλήρως ενήμερος της διακήρυξης αυτής και ότι αποδέχεται όλους τους όρους ανεπιφύλακτα. Η επίδοση της προσφοράς από το διαγωνιζόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες της προμήθειας-εργασίας ως και τα συμβατικά στοιχεία της αντίστοιχης μελέτης.

A1. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» και (β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

A2. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

A3. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά της ενότητας (Α,Β,Γ, Ε) του άρθρου 8 της παρούσης, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το ν. 4155/13((ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται στην ταχυδρομική δ/ση του Δήμου στη Λιβαδειά Τ.Κ 32100 Λιβαδειά κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των Φ.Ε.Κ. και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή .

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση. Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που απαιτούνται και έχουν υποβληθεί με την

ηλεκτρονική προσφορά τα οποία δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα δεν υποχρεούνται να φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι : η εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Σύμφωνα με το Ν. 4250/2014 φκε 74Α'.

* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.

Τα έγγραφα που προσκομίζονται ηλεκτρονικά στον Ο.Τ.Α θα πρέπει να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους και στην περίπτωση ιδιωτικών εγγράφων ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων που έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή συμβολαιογράφο, σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.4250/26-3-2014 φκε 74Α'. Εφαρμόζοντας αναλογικά την ανωτέρω παράγραφο, γίνονται επίσης αποδεκτά τα απλά αντίγραφα τους από το πρωτότυπο, χωρίς να έχουν επικυρωθεί προηγουμένως από δικηγόρο. Επίσης στην περίπτωση εγγράφων που προσκομίζονται στον Ο.Τ.Α, και έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, θα πρέπει να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων τους και να έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο σε επίσημη μετάφραση.

A.4 Δικαιολογητικά εμπιστευτικού χαρακτήρα.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει σ' αυτά την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση, θα μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

A5. Τεχνική προσφορά

Στον (υπό) φάκελο* «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα δικαιολογητικά της ενότητας (Δ) του άρθρου 8 και του άρθρου 14 της παρούσης.

Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

B. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά».

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή με τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την Τιμή Αναφοράς που τίθεται στην παρούσα Διακήρυξη για το αντίστοιχο υπό προμήθεια είδος.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Διευκρινίζεται ότι, καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας υλικών ή υπηρεσιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων συντηρήσεων του κάθε οχήματος ξεχωριστά), για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών & εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών ανταλλακτικών-υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο.

- 1) Η χαμηλότερη τιμή της κάθε ομάδας, θα αφορά αντίστοιχα την χαμηλότερη τιμή για την κάθε επιμέρους εργασία ή προμηθευόμενο ανταλλακτικό της ίδιας ομάδας εργασίας ή ανταλλακτικών.
- 2) Εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο δεν θα γίνονται αποδεκτές.
- 3) Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 4) Γίνονται αποδεκτές οι προσφορές που αναφέρονται σε μία ομάδα ή περισσότερες ή & σε όλες τις ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού της Διακήρυξης.
- 5) Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής στα ποσοστά έκπτωσης (επί τοις εκατό), κατά τη διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας-εργασίας, απορρίπτονται.
- 6) Με την υποβολή της Προσφοράς θεωρείται βέβαιο, ότι ο Προσφέρων είναι απολύτως ενήμερος από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της εργασίας και των υπό προμήθεια ειδών και ότι έχει μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο Διαγωνισμού.

* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.

ΑΡΘΡΟ 18: Υποβολή Στοιχείων Τεχνικής Περιγραφής

1. Με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν και τεχνική έκθεση-τεχνική περιγραφή από την οποία θα προκύπτει ότι συμμορφώνονται με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλλουν οι κατασκευαστές των Οχημάτων, όπως επίσης ότι θα είναι σύμφωνοι με τους κανόνες της τέχνης που επιβάλλει η σχετική ελληνική και κοινοτική νομοθεσία, οι επίσημοι κρατικοί φορείς και η διακήρυξη.
2. Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από τεχνική περιγραφή ή υπάρχουν σ' αυτή ασάφειες, θα μπορεί να απορριφθεί.

ΑΡΘΡΟ 19: Τιμές Προσφορών

1. **Ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης, στις επιμέρους ομάδες-κατηγορίες του διαγωνισμού.**
2. **Ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να προσφέρει ποσοστό έκπτωσης σε μία ή σε περισσότερες ομάδες του διαγωνισμού.**
3. Εάν περισσότεροι του ενός προσφέρουν το ίδιο ποσοστό έκπτωσης σε κάποια ομάδα ή σε ολόκληρο το διαγωνισμό, δύναται να διενεργείται κλήρωση μεταξύ τους σε ποιον θα ανατεθεί παρουσία της επιτροπής και βεβαιωθεί εγγράφως με υπεύθυνη δήλωση.
4. Για την προμήθεια των ελαστικών, ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να προσφέρει ενιαίο ποσοστό έκπτωσης για όλες τις διαστάσεις των ελαστικών της 17^{ης} ομάδας, βάσει των ενδεικτικών τιμών της μελέτης. Το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης θα αφορά όλη την 17^η ομάδα.
5. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια το ποσοστό έκπτωσης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

ΑΡΘΡΟ 20: Τιμές Προσφορών

1. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά υψηλές, οι προσφορές θα εξετάζονται λεπτομερώς πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό μπορεί να ζητηθούν από τον προσφέροντα εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας της οικονομικής του προσφοράς, ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων στις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.
2. Υπάρχει δυνατότητα κατακύρωσης του διαγωνισμού σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή του αναδόχου ανά ομάδα μπορεί να είναι μεγαλύτερη από αυτή του Προϋπολογισμού της Διακήρυξης και που όμως δεν ξεπερνάει στο σύνολο της τον ολικό προϋπολογισμό της Διακήρυξης ή το ποσό των επιμέρους ομάδων του προϋπολογισμού της Διακήρυξης που καταθέτει προσφορά.
3. Δίνεται η δυνατότητα στους διαγωνιζόμενους να έχουν απόκλιση έως και +10% από την τιμή προϋπολογισμού της μελέτης σε κάποια είδη αλλά όχι περισσότερο, η συνολική όμως αξία όλης της προσφοράς δεν θα υπερβαίνει σε καμία περίπτωση το ανώτερο όριο προϋπολογισμού της μελέτης της κάθε ομάδας και του συνολικού προϋπολογισμού ή το ποσό των επιμέρους ομάδων του προϋπολογισμού της Διακήρυξης που καταθέτει προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 20: Ισχύς Προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των εννέα (9) μηνών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από τη λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο όριο (3) μήνες, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις. Μετά τη λήξη και του παραπάνω χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνεται το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εκτός εάν συμφωνεί και ο μειοδότης για τη συνέχιση του διαγωνισμού, αποδεχόμενος την εκ νέου παράταση ισχύος της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 21: Ανακοίνωση Κατακύρωσης

1. Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ηλεκτρονικά ανακοίνωση κατακύρωσης στην οποία επισυνάπτεται η απόφαση αρμόδιας Επιτροπής.
Ο ανάδοχος του διαγωνισμού καλείται να προσέλθει στα γραφεία του δήμου σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Εάν δεν προσέλθει μέσα σ' αυτές τις προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης, εφαρμόζονται γι' αυτόν οι προβλεπόμενες από τον σχετικό νόμο κυρώσεις.

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή της, που πρωτοκολλείται την ίδια ημέρα στο πρωτόκολλο του δήμου.

Άρθρο 22- Λοιπά Στοιχεία

Οι Εργασίες επισκευής θα είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
Οι αναφερόμενες στη μελέτη εργασίες επισκευής - συντήρησης (συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών) και προμήθειας ελαστικών είναι ενδεικτικές και όχι περιοριστικές και δεν αποκλείουν σε καμία περίπτωση κάθε άλλη σχετική εργασία συντήρησης - επισκευής ή προμήθειας ανταλλακτικών και ελαστικών που τυχόν θα απαιτηθούν στην διάρκεια της ανάθεσης και δεν προβλέπονται με την παρούσα μελέτη.
Επίσης είναι δυνατή η αυξομείωση των ποσοτήτων των εργασιών επισκευής - συντήρησης (συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών) και προμήθειας ελαστικών χωρίς να αλλάξει ο προϋπολογισμός της μελέτης.

Λιβαδειά: 26-2-2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Αρ. Μελέτης: 12/2019

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων
Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ
ΕΤΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
(συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών)
& ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΘΕΜΑ: «Εργασίες συντήρησης – επισκευής (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών αντιπροσωπείας) & προμήθειας καινούργιων ελαστικών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Λεβαδέων για ένα έτος».

Της επιχείρησης, έδρα
οδός, αριθμός, τηλέφωνο
fax

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	Κωδ. CPV	Ονομασία Κωδ.	Ποσότητα (ώρες)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ευρώ/ώρα)	Ποσοστό Έκπτωσης %
Ομάδα 1: Εργασίες Μηχανουργού (Υπερκατασκευών) Απορριμματοφόρων, Φορτηγών & Μ.Ε. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116000-1	Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων			(Ολογράφως)
Εργασία:			72	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1					(Αριθμητικώς)
Ομάδα 2: Εργασίες Μηχανουργού (ρεκτιφίε) (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού			(Ολογράφως)
Εργασία:			72	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2					(Αριθμητικώς)

Ομάδα 3:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112000-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων			(Ολογράφως)
Εργασία:				91	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3						(Αριθμητικώς)

Ομάδα 4:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων βενζινοκίνητων - υγραερίου αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112000-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων			(Ολογράφως)
Εργασία:				143	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4						(Αριθμητικώς)

Ομάδα 5:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. [χωματουργικών (τσάπες, γρέ'ιντερ, σάρωθρο), (πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.)], (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων			(Ολογράφως)
Εργασία:				842	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5						(Αριθμητικώς)

Ομάδα 6:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. (τσάπες, γρέ'ιντερ, σάρωθρο), (πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.), (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων			(Ολογράφως)
Εργασία:				448	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6						(Αριθμητικώς)

Ομάδα 7:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων φορτηγών αυτοκινήτων >=3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50114000-7	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων			(Ολογράφως)
Εργασία:				663	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7						(Αριθμητικώς)

Ομάδα 8:	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Απορριμματοφόρων > 3,5 τν., λεωφορείου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού			(Ολογράφως)
Εργασία:				1272	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 8						(Αριθμητικώς)

Ομάδα 9:	Εργασίες Ανυψωτικών Συστημάτων Γερανοφόρων - καλαθοφόρων οχημάτων παντός τύπου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50531400-0	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης γερανών			(Ολογράφως)
Εργασία:				376	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 9						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 10:	Εργασίες Φανοποιείας οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112110-7, 50112120-0	Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων , Υπηρεσίες αντικατάστασης παρμπρίζ			(Ολογράφως)
Εργασία:				90	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 10						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 11:	Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116100-2	Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων			(Ολογράφως)
Εργασία:				269	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 11						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 12:	Εργασίες επισκευής ταχογράφου (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50433000-9, 50116100-2	Υπηρεσίες βαθμονόμησης , Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων			(Ολογράφως)
Εργασία:				36	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 12						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 13:	Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116500-6	Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών			(Ολογράφως)
Εργασία:				179	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 13						(Αριθμητικώς)
Ομάδα 14:	Εργασίες για Μοτό-τρίκυκλα (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50115000-4	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών			(Ολογράφως)
Εργασία:				18	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 14						(Αριθμητικώς)

Ομάδα 15:	Εργασίες για πλύσιμο - καθαρίσμο - γρασάρισμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.	50112300-6	Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες			(Ολογράφως)
Εργασία:				36	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 15						(Αριθμητικώς)

Ομάδα 16:	Εργασίες για επισκευή & συντήρηση ψυκτικών συγκροτημάτων των οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50730000-1	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων			(Ολογράφως)
Εργασία:				36	45,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 16						(Αριθμητικώς)

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1 έως 16)						
--------------------------	--	--	--	--	--	--

Ομάδα 17:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	34350000-5, 34351000-2, 34351100-3, 34352000-9, 34352100-0,	•Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως •Ελαστικά ελαφράς χρήσεως •Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων •Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως •Ελαστικά επίσωτρα φορτηγών αυτοκινήτων	Τιμή καταλόγου Συνεργείου		(Ολογράφως)
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 17						(Αριθμητικώς)

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1 έως 17)						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

ΛΙΒΑΔΕΙΑ/...../.....

Ο Προσφέρων