

**Τίτλος: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (συμπεριλαμβανομένων και ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ για ένα έτος»**

Αρ. Μελέτης: 35/2019

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την περιγραφή των εργασιών, Μηχανικών συστημάτων αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών), Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. (τσάπες, γκρέ'ι'ντερ, σάρωθρο), **(πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.)**, (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών), Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών), για πλύσιμο - καθάρισμα - γρασάρισμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε. και ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου.

Συγκεκριμένα θα γίνουν:

Α) Εργασίες Μηχανικών συστημάτων αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών)

Β) Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. (τσάπες, γκρέ'ι'ντερ, σάρωθρο), **(πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.)**, (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών)

Γ) Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών)

Δ) Εργασίες για πλύσιμο - καθάρισμα - γρασάρισμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.

Ε) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

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 παραδίνονται 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 κάποιος από τα προσφερόμενα πέλματα ελαστικού έχει καταργηθεί την χρονική περίοδο που θα χρειαστεί από την υπηρεσία, τότε θα αντικαθίσταται από ελαστικό της ίδιας εταιρίας με περίπου το ίδιο πέλμα. 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 συνημμένο 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 Ε.Τ.Ρ.Ο (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 Ε, τον ενδεικτικό αριθμό Χώρας που εκδίδει το δελτίο αναγνώρισης και τέλος τον αριθμό του δελτίου αναγνώρισης.

Οι εργασίες και η προμήθεια θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ147 Α).

Ο προϋπολογισμός ανέρχεται σε **74.328,08** ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, και θα καλυφθεί από τους Κ.Α. **10/6263.001, 15/6263.002, 20/6263.001, 30/6263.001, 35/6263.001, 70/6263, 10/6671.002, 20/6671.002, 30/6671.002, 70/6671.002** του προϋπολογισμού του Δήμου χρήσης 2019.

### **ΟΜΑΔΑ 1η**

Η ομάδα 1 περιλαμβάνει Εργασίες Μηχανικών συστημάτων αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών)

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

#### 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 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:	91
<b>ΣΥΝΟΛΟ 1ης ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>91</b>

## ΟΜΑΔΑ 2η

Η ομάδα 2 περιλαμβάνει Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. (τσάπες, γκρέ'ιντερ, σάρωθρο), **(πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.)**, (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων CPV 50530000-9</i>	Εργ/ώρες
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 Α/Σ - 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	
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:</b>	<b>448</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ 2ης ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>448</b>

### ΟΜΑΔΑ 3η

Η ομάδα 3 περιλαμβάνει Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικάκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών)

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

##### 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	
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:</b>	<b>179</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ 3ης ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>179</b>

#### ΟΜΑΔΑ 4η

Η ομάδα 4 περιλαμβάνει Εργασίες για πλύσιμο - καθάρισμα - γρασαρίσμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

##### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

<i>Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες CPV 50112300-6</i>	Εργ/ώρες
Εργασίες πλυσίματος - καθαρίσματος - γρασαρίσματος	
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΟΙΠΕΣ ΟΜΟΕΙΔΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:</b>	<b>36</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ 4ης ΟΜΑΔΑΣ</b>	<b>36</b>

#### ΟΜΑΔΑ 5η

Η ομάδα 5 περιλαμβάνει ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

##### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

CPVS	Περιγραφή Ελαστικών	ελαστικά (εμπρός)			ελαστικά (πίσω)			Σύνολο Μελέτης (χωρίς έκπτωση)
		Διαστάσεις	Ποσότητα (τεμ.)	Ενδεικ. Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ), €	Διαστάσεις	Ποσότητα (τεμ.)	Ενδεικ. Τιμή μονάδος (χωρίς ΦΠΑ), €	
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	10/R22,5	2	295,00	10/R22,5	2	295,00	1.180,00
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	9	370,00	6.300,00
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	3	250,00	205/75 R17,5	3	250,00	1.500,00
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	185/R14 C	1	84,00	185/R14 C	2	84,00	252,00
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	4	370,00	2.800,00
34352200-1	Ελαστικά επίσωτρα λεωφορείων	205/80 R16		105,00	205/80 R16		105,00	
34411200-3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	255 70/R15		120,00	255 70/R15		120,00	

34411200-3	Ελαστικά επίσωτρα μοτοσικλετών	295/80 R22		330,00	295/80 R22		370,00	
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		200,00	235/55 R18		200,00	
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	195/55 R15		86,00	195/55 R15		86,00	
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	205/55 R16		80,00	205/55 R16		80,00	
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	205/60 R15		77,00	205/60 R15		77,00	
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	185/65 R14	4	68,00	185/65 R14	4	68,00	544,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	12,5/80-18	2	415,00	18,4-26	2	950,00	2.730,00
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	1.250,00	17,5 R25 XTLA	1	1.250,00	2.500,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	250/15		280,00	700/15		280,00	
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	285/70 R19,5	4	430,00	285/70 R19,5	4	450,00	3.520,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	12,0/12,5-18	2	370,00	12,0/12,5-18	2	650,00	2.040,00
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	4	40,00	320,00

Σύνολο:	26.012,00
ΦΠΑ	6.242,88
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>	<b>32.254,88</b>

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Ο Υπάλληλος του Τμήματος

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΜΠΟΤΗΣ**  
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Λιβαδειά: 10-7-2019

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΠΕΛΛΟΣ**  
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

**ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Τίτλος: «**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (συμπεριλαμβανομένων και ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ για ένα έτος**»

Αρ. Μελέτης: 35/2019

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	Κωδ. CPV	Ονομασία Κωδ.	Ποσότητα (ώρες)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ευρώ/ώρα )	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
------------------	----------	---------------	-----------------	--------------------------	--------------------	---------	-----------------

<b>Ομάδα 1:</b>	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112000-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων					
<u>Εργασία:</u>				91	45,00	4.095,00	982,80	5.077,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>						4.095,00	982,80	<b>5.077,80</b>

<b>Ομάδα 2:</b>	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. (τσάπες, γκρέι'ντερ, σάρωθρο), (πολυμηχάνημα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.), (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων					
<u>Εργασία:</u>				448	45,00	20.160,00	4.838,40	24.998,40
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>						20.160,00	4.838,40	<b>24.998,40</b>



<b>Ομάδα 3:</b>	Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116500-6	Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών					
<u>Εργασία:</u>				179	45,00	8.055,00	1.933,20	9.988,20
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>						<b>8.055,00</b>	<b>1.933,20</b>	<b>9.988,20</b>

<b>Ομάδα 4:</b>	Εργασίες για πλύσιμο - καθάρισμα - γρασάρισμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.	50112300-6	Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες					
<u>Εργασία:</u>				36	45,00	1.620,00	388,80	2.008,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>						<b>1.620,00</b>	<b>388,80</b>	<b>2.008,80</b>

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1+2+3+4)

33.930,00

8.143,20

**42.073,20**

<b>Ομάδα 5:</b>	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	34350000-5, 34351000-2, 34351100-3, 34352000-9, 34352100-0,	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως</li> <li>•Ελαστικά ελαφράς χρήσεως</li> <li>•Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων</li> <li>•Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως</li> <li>•Ελαστικά επίσωτρα φορτηγών αυτοκινήτων</li> </ul>	Τιμή καταλόγου Συνεργείου				
						26.012,00	6.242,88	32.254,88
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5</b>						<b>26.012,00</b>	<b>6.242,88</b>	<b>32.254,88</b>

**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ: (1+2+3+4+5):**

**59.942,00**

**14.386,08**

**74.328,08**

Λιβαδειά: 10-7-2019

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**Ο Υπάλληλος του Τμήματος**  
**ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΜΠΟΤΗΣ**  
 Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  
**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΠΕΛΛΟΣ**  
 Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

**Τίτλος: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (συμπεριλαμβανομένων και ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ για ένα έτος»**

Αρ. Μελέτης: 35/2019

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1°: Αντικείμενο των εργασιών και της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά τις εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών), το πλύσιμο - καθαρίσμο - γρασάρισμα οχήματος και για την προμήθεια καινούργιων ελαστικών για τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου Λεβαδέων, ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου.

**ΑΡΘΡΟ 2°: Ισχύουσες διατάξεις**

- Οι εργασίες και η προμήθεια των ειδών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:
- Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
  - Του Ν.4605/2019 (ΦΕΚ 52 Α'/01.04.2019) ο οποίος με το άρθρο 43 τροποποιεί διατάξεις του Ν. 4412/2016.
  - Του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α'/15.09.2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
  - Του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114 Α'/08.06.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
  - Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α'/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
  - Του Ν. 3548/2007 (Φ.Ε.Κ. 68 Α'/20.03.07) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
  - Του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α'/13.07.2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», που αναγράφονται στην διακήρυξη και διέπουν την σύναψη δημοσίων συμβάσεων.
  - Του Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά την σύναψη Δημοσίων Συμβάσεων» όπως έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.

**ΑΡΘΡΟ 3°: Ομαδοποίηση**

Οι εργασίες και τα υπό προμήθεια είδη είναι διαιρετά και χωρίζονται στις εξής ομάδες:

<b>Ομάδα</b>  <b>1:</b>	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112000-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων					
<b>Εργασία:</b>				91	45,00	4.095,00	982,80	5.077,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>						<b>4.095,00</b>	<b>982,80</b>	<b>5.077,80</b>

<b>Ομάδα 2:</b>	Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. (τσάπες, γκρέ'ι'ντερ, σάρωθρο), <b>(πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καλαθοφόρο κ.α.)</b> , (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων					
<u>Εργασία:</u>				448	45,00	20.160,00	4.838,40	24.998,40
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>						<b>20.160,00</b>	<b>4.838,40</b>	<b>24.998,40</b>

<b>Ομάδα 3:</b>	Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116500-6	Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών					
<u>Εργασία:</u>				179	45,00	8.055,00	1.933,20	9.988,20
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>						<b>8.055,00</b>	<b>1.933,20</b>	<b>9.988,20</b>

<b>Ομάδα 4:</b>	Εργασίες για πλύσιμο - καθαρίσιμα - γρασάρισιμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.	50112300-6	Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες					
<u>Εργασία:</u>				36	45,00	1.620,00	388,80	2.008,80
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>						<b>1.620,00</b>	<b>388,80</b>	<b>2.008,80</b>

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1+2+3+4)

33.930,00

8.143,20

**42.073,20**

<b>Ομάδα 5:</b>	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	34350000-5, 34351000-2, 34351100-3, 34352000-9, 34352100-0,	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως</li> <li>●Ελαστικά ελαφράς χρήσεως</li> <li>●Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων</li> <li>●Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως</li> <li>●Ελαστικά επίσωτρα φορτηγών</li> </ul>	Τιμή καταλόγου Συνεργείου	26.012,00	6.242,88	32.254,88
---------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	-----------	----------	-----------

		αυτοκινήτων			
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5			26.012,00	6.242,88	<b>32.254,88</b>

**ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ: (1+2+3+4+5):**      **59.942,00**      **14.386,08**      **74.328,08**

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ομάδων ή μεμονωμένα για κάθε μία από τις παραπάνω πέντε (5) ομάδες. Η προσφορά, με ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες κάθε ομάδας, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στα τεύχη της μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 4°: Κριτήριο κατακύρωσης.**

Κριτήριο κατακύρωσης του διαγωνισμού αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει της τιμής του ενδεικτικού προϋπολογισμού η οποία θα προκύπτει με το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό (%) επί της ομάδας του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 5°: Συμβατικά στοιχεία.**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- α) Τεχνική έκθεση - Τεχνικές προδιαγραφές
- β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ) Συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Τιμολόγια προσφοράς

#### **ΑΡΘΡΟ 6°: Εγγύηση καλής εκτέλεσης.**

Το ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης, (άρθρο 72 του Ν. 4412/2016).

#### **ΑΡΘΡΟ 7°: Τιμές προσφορών**

Η οικονομική προσφορά του/των υποψήφιου/ων αναδόχου/ων, ο/οι οποίος/οι θα αναλάβει/ουν τελικά τις εργασίες και την παρούσα προμήθεια θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς, η τιμή μονάδας για τα είδη της προσφοράς του προμηθευτή θα παραμένει σταθερή για το χρονικό διάστημα που θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση προμήθειας, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης καθενός από τα προς προμήθεια είδη, σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή της προσφοράς από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης.

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 5<sup>ης</sup> ομάδας, βάσει των ενδεικτικών τιμών της μελέτης. Το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης θα αφορά όλη την 5<sup>η</sup> 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.**

Σημειώνεται εδώ ότι σε κάθε υποψήφιο προμηθευτή θα διατίθεται έντυπο τιμολογίου προσφοράς, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώνει υποχρεωτικά προκειμένου να υποβάλλει την οικονομική προσφορά του.

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.

#### **ΑΡΘΡΟ 8°: Σύμβαση.**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης και να καταθέσει τις κατά το 6<sup>ο</sup> άρθρο της παρούσας εγγυήσεις για την καλή εκτέλεση αυτής.

**ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>: Ποινικές ρήτρες -Έκπτωση του αναδόχου.**

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

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

**ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>: Πλημμελής κατασκευή - απόρριψη συμβατικών ανταλλακτικών/ελαστικών και αντικατάσταση.**

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αποκαταστήσει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>: 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.

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.

#### **ΑΡΘΡΟ 12°: Εξοφλητικός λογαριασμός - Φόροι - τέλη - κρατήσεις.**

1. Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών. Η τιμή της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση.
2. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

#### **ΑΡΘΡΟ 13°: Χρόνοι και τόποι παράδοσης ειδών.**

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

α. Τμηματική προμήθεια με έξοδα του αναδόχου, σε διάφορες ποσότητες ειδών ελαστικών κ.λ.π. για την τοποθέτηση τους στα οχήματα όταν αυτό θα απαιτείται.

β. Η παράδοση και παραλαβή των ελαστικών 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 ελαστικά από τον ανάδοχο που θα αναλάβει και τις εργασίες επισκευής - συντήρησης των ελαστικών των οχημάτων.

δ. Για τα ελαστικά των οχημάτων, επειδή ο Δήμος δεν έχει τον απαιτούμενο χώρο για φύλαξη τους, αυτά θα παραδίνονται 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 ενδεχομένως προκύψουν.

Τα προς προμήθεια ελαστικά θα πρέπει να μη φέρουν ελαττώματα και να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές .

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των ελαστικών, καθώς και των απαιτούμενων εργασιών να είναι **πολύ** μικροί, **από την στιγμή της παραγγελίας των** ελαστικών 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»

Επίσης ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση και συγκεκριμένα να παραδίνει στο δήμο την τμηματική παραγγελθείσα ποσότητα ελαστικών και εκτέλεση εργασιών που θα ισχύει από κοινού με γραπτή συμφωνία κατά περίπτωση.

#### **ΑΡΘΡΟ 14°: Προσωρινή και οριστική παραλαβή.**

Η προσωρινή παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές ποιοτικές και τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Λεβαδέων δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα του Δήμου τρόπο.

Η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Ν. 4412/2016 με μακροσκοπικό έλεγχο.

#### **ΑΡΘΡΟ 15°: Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τη μη συνδρομή των υποχρεωτικών λόγων αποκλεισμού, όπως ορίζονται στο άρθρο 73, παρ. 1 & 2 του ν. 4412/2016.

Επίσης

Επί ποινή αποκλεισμού οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν:

**Αντίγραφο, της άδειας άσκησης επαγγέλματος και άδεια λειτουργίας**

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα πτυχία για την άσκηση των συγκεκριμένων εργασιών, καθώς και άδεια λειτουργίας συνεργείων των αντίστοιχων ειδικοτήτων, ή και προσωρινής άδειας λειτουργίας υφιστάμενου συνεργείου. 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 κάθε είδους συστημάτων πέδησης των αυτοκινήτων.
3. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή, ρύθμιση και συντήρηση αντλιών πετρελαιοκινητήρων και ακροφυσίων αυτοκινήτων.
4. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και έλεγχοι εξαερωτήρων (καρμπυρατέρ) αυτοκινήτων
5. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση κάθε είδους συστημάτων ανάρτησης αυτοκινήτων.
6. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση των κάθε είδους συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων αυτοκινήτων.
7. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές ελαστικών και συντήρηση τροχών.
8. Συνεργεία που αναλαμβάνουν επισκευές βαρέου τύπου οχημάτων – μηχανημάτων έργου.

Επίσης οι συμμετέχοντες πρέπει να διαθέτουν το απαιτούμενο προσωπικό για τις εργασίες συντήρησης – επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων.

**Στην Τεχνική Προσφορά: 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

β) ότι «έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ολόκληρης της υπ' αρ. **35/2019** 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, αλλαγής & τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών, 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».

**ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup>: Τεχνικές προδιαγραφές - τεχνικά χαρακτηριστικά.**

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η προσκόμιση των ειδών στην έδρα του Δήμου.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από φάκελο με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων υλικών και τα πιστοποιητικά που τα συνοδεύουν. Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές ή να προτείνονται λύσεις ισοδύναμες ή καλύτερες. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά, απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

Λιβαδειά: 10-7-2019

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
**Ο Υπάλληλος του Τμήματος**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΜΠΟΤΗΣ**  
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΠΕΛΛΟΣ**  
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

**ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

**Τίτλος: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (συμπεριλαμβανομένων και ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ για ένα έτος»**

Αρ. Μελέτης: 35/2019

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	Κωδ. CPV	Ονομασία Κωδ.	(ώρες) Ποσότητα	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ευρώ/ώρα)	Ποσοστό Έκπτωσης %
Ομάδα 1: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων αυτοκινήτων <3,5 τν. (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50112000-3	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων			(Ολογράφως)
<u>Εργασία:</u>			91	45,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1</b>					(Αριθμητικώς)
Ομάδα 2: Εργασίες Μηχανικών συστημάτων Μ.Ε. (τσάπες, γκρέ'ντερ, σάρωθρο), (πολυμηχανήματα, χλοοκοπτικό, καθαθοφόρο κ.α.), (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης Μηχανημάτων Έργων			(Ολογράφως)
<u>Εργασία:</u>			448	45,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2</b>					(Αριθμητικώς)
Ομάδα 3: Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών).	50116500-6	Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών			(Ολογράφως)
<u>Εργασία:</u>			179	45,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3</b>					(Αριθμητικώς)
Ομάδα 4: Εργασίες για πλύσιμο - καθαρίσιμα - γρασάρισιμα επιβατικών οχημάτων, λεωφορείων και Μ.Ε.	50112300-6	Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες			(Ολογράφως)
<u>Εργασία:</u>			36	45,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4</b>					(Αριθμητικώς)
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1+2+3+4)</b>					
Ομάδα 5:	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	34350000-5, 34351000-2, 34351100-3, 34352000-9, 34352100-0,	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως</li> <li>●Ελαστικά ελαφράς χρήσεως</li> <li>●Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων</li> <li>●Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως</li> </ul>	Τιμή καταλόγου Συνεργείου	(Ολογράφως)



			•Ελαστικά επίσωτρα φορτηγών αυτοκινήτων		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5					(Αριθμητικώς)

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1+2+3+4+5)**

Λιβαδειά .....

Ο προσφέρων