



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ - ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 213/ 2017

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται κατόπιν του με αριθμό πρωτ. 17.860/05-12-2017 εγγράφου της Δημάρχου του Δήμου ΙΣΤΙΑΙΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΥ κ. Ελένης Ευσταθίου, προκειμένου ο Δήμος να προβεί στην συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων του, και αφορά πάσης φύσης εργασίες επισκευής καθώς και την προμήθεια των ανταλλακτικών, η οποία κρίνεται απαραίτητη για την εύρυθμη λειτουργία του στόλου οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου μας, καθώς και των Υπηρεσιών της Καθαριότητας, των Έργων, του Πρασίνου κτλ. Επίσης αφορά στην προμήθεια των απαραίτητων ελαστικών και της εργασίας συντήρησης αυτών, όπως επίσης τον καθαρισμό των απορριμματοφόρων.

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του όπως φαίνεται στο με αρ. πρωτ. 2791/2017 έγγραφο του γραφείου κίνησης, οχήματα - μηχανήματα στα οποία συμπεριλαμβάνονται απορριμματοφόρα, φορτηγά, βυτία, καλαθοφόρα, μηχανήματα έργων, επιβατικά, μοτοποδήλατα και χωματουργικά μηχανήματα (φορτωτής, προωθητής γαιών), δίκυκλα, λεωφορεία κλπ,.

Στο Παράρτημα Α δίνεται ο πίνακας των οχημάτων-Μ.Ε.-μοτοσικλετών ανά ομάδα εργασιών που περιλαμβάνονται.

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

Οι προσφορές για τις εργασίες και για τα ανταλλακτικά θα δίδονται σε ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό α) επί της αξίας κάθε εργασίας επί του τιμοκαταλόγου ο οποίος θα επισυναφθεί στην προσφορά για την κάθε Ομάδα εργασιών και β) επί της αξίας των ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν επί του τιμοκαταλόγου της εταιρείας ο οποίος θα επισυναφθεί στην προσφορά για την κάθε Ομάδα.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να προσκομίσουν, τις λίστες των γνήσιων, εργοστασιακών ανταλλακτικών της επίσημης αντιπροσωπείας με τιμή τεμαχίου για κάθε ανταλλακτικό, όπου αυτό απαιτείται ανά Ομάδα.

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 επόμενη της παραγγελίας των ανταλλακτικών και την εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο.

Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά θα παραδίδονται μόνο κατόπιν συγκεκριμένης παραγγελίας που θα προκύπτει μετά από βλάβη ή προληπτική συντήρηση του κάθε οχήματος. Οι ποσότητες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς εκ των προτέρων και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε εργασίες & ανταλλακτικά.

Η χρηματοδότηση της συντήρησης-επισκευής και προμήθειας ανταλλακτικών οχημάτων-Μ.Ε. και μοτοσικλετών προέρχεται από ίδιους πόρους και είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2018 με Κ.Α.(10.6671-15.6671-20.6671-25.6671-30.6671-10.6263-15.6263-20.6263-25.6263-30.6263) με συνολική πίστωση κωδικών **#183.000,00€#**

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός των εργασιών μαζί με την προμήθεια των υλικών της παραπάνω μελέτης για το έτος 2018 ανέρχεται στο ποσό των **#147.500,00€#** συν **#35.400,00€#** για **Φ.Π.Α. 24%**.

Σύνολο ενδεικτικού προϋπολογισμού = **#182.900,00 €#**.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή προσφοράς και σύμφωνα με τον 4412/8-8-16 , τον Ν. 3463/2006, το Π.Δ.80/2016 και τον Ν 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

ΙΣΤΙΑΙΑ 07 / 12 / 2017 Ο Συντάξας ΤΣΑΠΕΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΗΛΕΚΤ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ4με Α' βαθμό	ΙΣΤΙΑΙΑ 11 / 01 / 2018 ΕΛΕΧΘΗ Ο Προϊστάμενος Τ.Ε. ΑΘΑΝ. ΜΟΥΣΟΥΤΖΑΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc ΠΕ3	ΙΣΤΙΑΙΑ 12 / 01 / 2018 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Διευθύντης Τ.Υ.Π.Π. ΑΣΗΜΙΝΑ ΚΩΣΤΟΥΛΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc ΠΕ3
---	---	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ - ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 213 / 2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη , ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών –ανταλλακτικών , αλλά μόνο την κατ’ εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας.

1^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 1^η

α \ α	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	30.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 1 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			30.000,00

2^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 2^η

α \ α	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	16.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 2 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			16.000,00

3^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 3^η

α \ α	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	6.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 3 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			6.000,00

4^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 4^η**

A \ α	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	300,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 4 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			300,00

5^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 5^η**

A \ α	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΩΝ ΦΟΡΤΩΤΩΝ (Μ.Ε.) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	14.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 5 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			14.000,00

6^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 6^η**

A \ α	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΩΝ ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ (Μ.Ε.) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	6.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 6 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			6.000,00

7^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 7^η**

A \ Α	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΡΩΘΡΩΝ (Μ.Ε.) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 7 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			2.000,00

8^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 8^η**

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ (ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	6.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 8^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			6.000,00

9^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 9^η**

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ (ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	9.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 9^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			9.000,00

10^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 10^η

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ (Μ.Ε.) ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ (Μ.Ε.) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 10 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			2.000,00

11^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 11^η

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	5.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 11 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			5.000,00

12^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 12^η

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΛΗΣΗΣ ΕΡΙΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΩΝ ΓΑΙΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	3.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 12 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			3.000,00

13^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 13^η

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	35.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 13 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			35.000,00

14^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 14^η**

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ- ΒΑΦΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	5.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 14 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			5.000,00

15^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 15^η**

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	1.800,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 15 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			1.800,00

16^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 16^η

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Μ.Ε.	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	1.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 16 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			1.000,00

17^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 17^η

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ,ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ-ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Μ.Ε.(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ)	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 17 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			2.000,00

18^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 18^η

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ)	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	1.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 18 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			1.000,00

19^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 19^η

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΕΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ)	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 19 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			2.000,00

20^η Ομάδα ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΟΜΑΔΑ 20^η

A \ A	ΕΡΓΑΣΙΑ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	Είδος Μονάδας Ποσότητα Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (άνευ Φ.Π.Α.) ευρώ
1	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ 2ΚΥΚΛΑ.(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ)	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	400,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 20 ^η ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			400,00

<u>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</u>	<u>147.500,00 €</u>
<u>Φ.Π.Α. 24%</u>	<u>35.400,00 €</u>
<u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</u>	<u>182.900,00 €</u>

ΙΣΤΙΑΙΑ 07 / 12 / 2017 Ο Συντάξας ΤΣΑΠΕΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ4 με Α' βαθμό	ΙΣΤΙΑΙΑ 11 / 01 / 2018 ΕΛΕΧΘΗ Ο Προϊστάμενος Τ.Ε. ΑΘΑΝ. ΜΟΥΣΟΥΤΖΑΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc ΠΕ3	ΙΣΤΙΑΙΑ 12 / 01 / 2018 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Διευθυντής Τ.Υ.Π.Π. ΑΣΗΜΙΝΑ ΚΩΣΤΟΥΛΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc ΠΕ3
---	---	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ - ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 213 / 2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ –
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην παροχή υπηρεσίας επισκευαστικών εργασιών και προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων-μηχανημάτων του Δήμου ΙΣΤΙΑΙΑΣ-ΑΙΔΗΨΟΥ, η προμέτρηση των οποίων δεν καθίσταται δυνατή λόγω των διαφορετικών κατασκευαστριών εταιρειών.

Η συνολική δαπάνη των ανωτέρω ενεργειών (προμήθεια ανταλλακτικών και εργασίες επισκευής) ανέρχεται στο ποσόν των **182.900,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και θα χρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό του 2018, βαρύνοντας του συγκεκριμένου κωδικούς πιστώσεων με τον τίτλο της παρούσης μελέτης.

Άρθρο 2^ο – Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει, σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν.3463/2006.
2. Του Ν. 3852/2010,
3. Του Ν 4412/8.8.2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών & Υπηρεσιών Όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Άρθρο 3^ο – Τεχνικές Προδιαγραφές

Α) Προμήθεια ανταλλακτικών

Τα ανταλλακτικά-εξαρτήματα θα είναι..... αρίστης ποιότητας και κατασκευής, θα

βρίσκονται σε καλή κατάσταση και θα προέρχονται από αναγνωρισμένους οίκους

κατασκευής. Θα πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και θα αποδεικνύεται σε

κάθε περίπτωση πως συνοδεύονται με τα αναγκαία πιστοποιητικά διασφάλισης

ποιότητας ISO, CE κτλ. Θα παρέχουν τις απαιτούμενες εγγυήσεις όταν και όποτε απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

Αναπόσπαστο..... τμήμα είναι το **Παράρτημα Α**

Ειδικότερα για την 1.....^η, 2^η, 3^η, 8^η, 9^η και 11^η Ομάδα εργασιών οι συμμετέχουσες

επιχειρήσεις... θα πρέπει να διαθέτουν στα συνεργεία, διαγνωστική μονάδα που να καλύπτει τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Α οχήματα για τα οποία θα προσκομίσει προσφορά, τζογόμετρο, αμορτισερόμετρο (γραμμή ΚΤΕΟ), φρενόμετρο, ευθυγράμμιση, ζυγοστάθμιση.

Επίσης για τα αναφερόμενα οχήματα στην 1^η, 2^η, 3^η, , 8^η, 9^η, 11^η Ομάδα εργασιών οι συμμετέχουσες επιχειρήσει θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο κινητό συνεργείο για την αντιμετώπιση πιθανών βλαβών σε περίπτωση ακινησίας οχήματος.

Για..... την 8^η & 9^η Ομάδα εργασιών απαιτείται η προσκόμιση αποδεικτικού εγγράφου περί αποκλειστικότητας ως αντιπροσώπου, της κατασκευάστριας εταιρείας, για την γνησιότητα των ανταλλακτικών.

Β) Προμήθεια των ελαστικών

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, γνωστού και εύφημου οίκου της αγοράς σύμφωνα με την Τεχνική περιγραφή που ακολουθεί, **η παράδοση των οποίων θα πραγματοποιηθεί επί των ζαντών των τροχών κάθε οχήματος, ζυγοσταθμισμένα**, μετά από σχετική ενημέρωση και συνεννόηση με την Υπηρεσία του Δήμου μας, σε κατάσταση εξυπηρέτησης σε ακτίνα 25 χιλ. από την έδρα του Δήμου, χωρίς επιβάρυνση οικονομική, εντός ωραρίου εργασίας του Δήμου της ίδιας ημέρας.

Σε όλα τα κάτωθι αναφερόμενα ελαστικά θα πρέπει να αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία :

-Επωνυμία κατασκευαστή και εμπορική ονομασία του ελαστικού.

-Διάσταση ελαστικού

- Να αναγράφεται εάν φέρει αεροθάλαμο ή μη

-Χώρα κατασκευής του ελαστικού

-Δείκτη φορτίου

-Δείκτη ταχύτητας

-Αναγραφή της μέγιστης επιτρεπόμενης πίεσης αέρα.

-Τετραψήφιος αριθμός περί της ημερομηνίας παραγωγής του.

Η επιτροπή αξιολόγησης προσφορών επιφυλάσσεται να ζητήσει δείγμα των υπό προμήθεια ειδών σε ημερομηνία που θα γνωρίσει εγγράφως σύμφωνα με άρθρο της διακήρυξης.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει να είναι διαστάσεων ως αυτές προβλέπονται στις προδιαγραφές του κάθε οχήματος για το οποίο προορίζονται, να είναι καινούργια πρώτης ποιότητας μη αναγομωμένα, σε άριστη κατάσταση και να στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση ότι τα προς προμήθεια ελαστικά τα οποία θα παραδοθούν θα είναι καινούρια και μη αναγομωμένα.

Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών- επισώτρων από τον προμηθευτή πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (6) έξι μηνών από την ημερομηνία παραγωγής τους, η οποία θα αναγράφεται στα ελαστικά.

Τα προσφερόμενα ελαστικά - επίσωτρα πρέπει να είναι κατάλληλα για τις ελληνικές κλιματολογικές συνθήκες.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς και τα πρότυπα της ETRTO. Ο προμηθευτής θα πρέπει να βεβαιώσει ότι τα ελαστικά που θα παραδώσει είναι πρώτης ποιότητας, ότι στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν προέρχονται από αναγόμευση. Τα ελαστικά θα πρέπει να έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό και την Ελληνική νομοθεσία να αναγράφεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα η έγκριση (CE) η χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει την χώρα) και ο αριθμός αναγνώρισης του ελαστικού. Επί των ελαστικών πρέπει να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με την ETRTO το εργοστάσιο και η χώρα παραγωγής τους.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν τεχνική περιγραφή των επισώτρων των προμηθευτών, τεχνικά Prospectus με σχέδια και φωτογραφίες των ζητούμενων ελαστικών. **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Οι διαστάσεις του πλάτους και διαμέτρου των επισώτρων είναι προδιαγραφόμενες

στην ETRTO και μπορούν να ελεγχθούν επί του επίσωτρου που έχει ζανταριστεί.

Κάθε ελαστικό - επίσωτρο, όπου είναι αναγκαίο να συνοδεύεται, από ένα προφυλακτήρα αεροθάλαμου αυτός θα πρέπει να είναι συνεχούς τύπου, και τέτοιου πλάτους και μορφής, ώστε να προσαρμόζεται στα αντίστοιχα επίσωτρα χωρίς αυτά να κάμπτονται ή να ζαρώνουν. Επίσης τα ελαστικά τύπου με αεροθάλαμο θα συμπεριλαμβάνεται και ο αεροθάλαμος

Κάθε προφυλακτήρας θα πρέπει να φέρει μία οπή διόδου της βαλβίδας η οποία για όλους τους τύπους, πρέπει να βρίσκεται στον κεντρικό άξονα του προφυλακτήρα, πάνω δε σε κάθε προφυλακτήρα να αναγράφεται ανεξίτηλα τυπωμένα ή ονομασία ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής καθώς και ο κατάλληλος κωδικός αριθμός.

Στο πλευρικό τοίχωμα των επισώτρων θα πρέπει να υπάρχουν σε ανάγλυφη μορφή οι προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία και την ETRTO επισημάνσεις οι οποίες θα πρέπει να έχουν αποτυπωθεί στα επίσωτρα κατά το στάδιο παραγωγής και όχι εκ των υστέρων στο ήδη έτοιμο επίσωτρο.

Η συνολική ποσότητα κάθε είδους και η διάσταση του πρέπει να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου και όχι διαφορετικών.

Ο μειοδότης για κάθε ένα από τα είδη πρέπει να υποβάλλει, αν κάτι τέτοιο ζητηθεί και πριν την υπογραφή της σύμβασης τα αντίστοιχα δελτία αναγνώρισης.

Για την εκτέλεση όλων των προβλεπομένων στην παρούσα προδιαγραφή εργαστηριακών ελέγχων υπεύθυνος είναι ο προμηθευτής ο οποίος υποχρεούται να διαθέσει τα προβλεπόμενα όργανα και συσκευές

Δειγματοληπτικά μπορεί να πραγματοποιηθεί εργαστηριακός έλεγχος κατά τον οποίο ελέγχονται :

Οι διαστάσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία.

Ο σκελετός

Η αντοχή στον εφελκυσμό.

Οι παραπάνω εργαστηριακοί έλεγχοι θα πραγματοποιηθούν με έξοδα του προμηθευτή σε οποιοδήποτε εργαστήριο του εσωτερικού ή εξωτερικού επιλογής της Υπηρεσίας εφόσον κάτι τέτοιο ζητηθεί από την επιτροπή παραλαβής.

Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή νοείται ότι θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους κανόνες που ισχύουν της τέχνης και τις

σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας στην κατηγορία των ελαστικών

Επιπλέον από τον Δήμο απαιτούνται τα κάτωθι:

Τα ελαστικά - επίσωτρα θα πρέπει να μην παρουσιάζουν τα πιο κάτω κατασκευαστικά ελαττώματα:

A) Ρωγμές πλευρικών τοιχωμάτων

B) Ατέλειες του πλέγματος ώστε να επηρεάζεται η μορφή και συνεπώς η αξιοπιστία κατά την χρήση.

Γ) Διαχωρισμός των λινών.

Δ) Ανομοιομορφία στις διαστάσεις μεταξύ νοητών διαδοχικών εγκάρσιων τομών.

E) Ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλιπή κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό.

Z) Τα υπό προμήθεια ελαστικά να είναι ακτινωτού τύπου (radial) ή διαγώνια (συμβατικά), των οποίων ο τύπος να πιστοποιείται από αναγνωρισμένο εργαστήριο ή την ίδια την εταιρεία κατασκευής των ελαστικών. Η πιστοποίηση αυτή θα πρέπει να κατατεθεί μαζί με τις προσφορές.

Γ. Επισκευή των ελαστικών

Επειδή είναι δύσκολος έως αδύνατος ο προσδιορισμός του αριθμού των ελαστικών τα οποία θα απαιτήσουν την υλοποίηση της εν λόγω εργασίας ανά ελαστικό, λόγω διαφορετικού τύπου των ελαστικών, καθώς για ο τόπος της υλοποίησης της εργασίας επισκευής και συντήρησης των διαφόρων ελαστικών (εντός του καταστήματος, εκτός στον τόπο της βλάβης), και κατά συνέπεια δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός του χρόνου της απαιτούμενης εργασίας, δεν καθίσταται δυνατή η προμέτρηση των εργασιών.

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται ότι δεν θα ξεπερνά τις 3 ώρες από την ειδοποίηση αρμοδίου υπαλλήλου, για βλάβη εντός καταστήματος καθώς και εκτός στον τόπο της βλάβης, για πρωινές καθώς και απογευματινές βάρδιες και αργίες. Οι ίδιοι όροι ισχύουν και για την αντιμετώπιση βλαβών στις πιο απομακρυσμένες περιοχές του Δήμου.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται μετά την προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών περί των εργασιών και θα συνοδεύεται από την αντίστοιχη γνωμοδότηση της Επιτροπής.

Δ. Καθαρισμός των απορριμματοφόρων

Η εν λόγω εργασία αποβλέπει στον πλήρη καθαρισμό των απορριμματοφόρων, μηχανημάτων έργων, και λοιπών οχημάτων του Δήμου, και θα πραγματοποιείται μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία.

Τα διάφορα οχήματα θα πρέπει να πλένονται με νερό υπό πίεση σε όλη την επιφάνεια τους εξωτερικά (πλευρικά, άνω και κάτω πλευρές), καθώς και των υαλοτών επιφανειών. Επιπλέον του γενικού καθαρισμού του οχήματος θα πραγματοποιείται και λίπανση- γρασάρισμα στα προβλεπόμενα ειδικά σημεία του κάθε ενός οχήματος.

Ο καθαρισμός της καμπίνας θα πραγματοποιείται με την χρήση πεπιεσμένου αέρα όπου αυτό απαιτείται και την αναρρόφηση σκόνης κλπ., με την χρήση κατάλληλου επαγγελματικού εξοπλισμού.

Επιπλέον για τα απορριμματοφόρα θα επιτυγχάνεται ο ειδικός καθαρισμός του οπίσθιου τμήματος (οπίσθιας θύρας, της πλάκας συμπίεσης, (εξωτερικά), καθώς και των σκαλοπατιών για την μεταφορά των εργαζομένων, με αμμοβολή με κατάλληλο εξοπλισμό.

Θα υπάρχει άμεση ανταπόκριση σε οποιαδήποτε υπόδειξη περί των τμημάτων του οχήματος όπου απαιτείται να γίνει η εν λόγω εργασία, από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Θα τηρείται ημερολόγιο με αναφορά του κάθε οχήματος και της κάθε είδους εργασίας η οποία εκτελείται, όπως αυτές αναφέρονται αναλυτικά στο τιμολόγιο της παρούσης μελέτης.

Άρθρο 4^ο – Τεχνικά Στοιχεία Προσφορών

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίνονται:

- Όλα τα απαραίτητα τεχνικά στοιχεία .
- Χώρα προέλευσης – οίκος κατασκευής ανταλλακτικών-εξαρτημάτων.
- Δείγματα του κάθε τύπου όταν αυτό ζητηθεί.
- Εγγύηση Καλής Λειτουργίας και δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης ελαττωματικών υλικών.
- Ο χρόνος παράδοσης (από την υπογραφή της σύμβασης).
- Πιστοποιήσεις ISO , CE κτλ για τα ανταλλακτικά.
- Κατάλογο πωλήσεων σε άλλους φορείς παρομοίων υλικών – παροχής

υπηρεσιών.

- Εμπειρία στο συνολικό αντικείμενο δηλ. στην προμήθεια ανταλλακτικών και στην συντήρηση & επισκευή οχημάτων - μηχανημάτων.

Άρθρο 5^ο – Οικονομικά Στοιχεία Προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές θα πρέπει να μπορούν να καλύψουν όλη την γκάμα ανταλλακτικών που περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες Ομάδες εργασιών οχημάτων-Μ.Ε.-μοτοσικλετών στις οποίες θα δώσουν προσφορά . Η προσφορά θα δίνεται ανά Ομάδα εργασιών και θα περιλαμβάνει έκπτωση α) επί της αξίας κάθε εργασίας επί του τιμοκαταλόγου εργασιών που θα επισυναφθεί στην προσφορά β) επί της αξίας των ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν επί των νομίμου τιμοκαταλόγου της εταιρείας ο οποίος θα επισυναφθεί στην προσφορά για κάθε Ομάδα.

Οι συμμετέχοντες μπορεί να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε (μία ή περισσότερες) από τις Ομάδες εργασιών της μελέτης (που περιλαμβάνει όλους τους τύπους οχημάτων – μηχανημάτων – μοτοσικλετών της συγκεκριμένης Ομάδας εργασιών της μελέτης) ή και για όλες τις Ομάδες εργασιών της μελέτης, όχι όμως επιλεκτικά για επιμέρους οχήματα – μηχανήματα –μοτοσικλέτες από κάποια Ομάδα εργασιών.

Άρθρο 6^ο

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας και των εργασιών είναι:

- (α) Η Τεχνική Έκθεση - Προϋπολογισμός.
- (β) Τεχνικές προδιαγραφές – Τιμολόγιο μελέτης
- (γ) Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Άρθρο 7^ο

Η κατά της υπογραφής της συμβάσεως και για τη συμμετοχή στη δημοπρασία εγγυητική επιστολή αντικαθίσταται με όμοια του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αφορά την καλή και πιστή εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας καθώς και της προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών ποσού ίσου με το 5% ανά τμηματικό ενδεικτικό προϋπολογισμό, χωρίς το Φ.Π.Α. και την ενδεχόμενη προσφερθείσα από τον ανάδοχο έκπτωση.

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά την οριστική παραλαβή των εργασιών και των υπό προμήθεια ειδών και εφ' όσον η Επιτροπή

Παραλαβής δεν διαπίστωσε καμιά κακοτεχνία ως προς την ποιότητα και τα υλικά και τις εργασίες που εκτελέστηκαν.

Άρθρο 8^ο

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) της θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση. Από της υπογραφής ο χρόνος παραδόσεως του συνόλου της προμήθειας ορίζεται στην διακήρυξη. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών εξετάζονται και διαπιστώνονται οι κατ' αρχήν ιδιότητες και τυχόν γενόμενες φθορές, ζημιές κλπ. λόγω πλημμελούς κατασκευής κάποιας βλάβης που υπέστησαν κατά τη μεταφορά αυτών ή στην κακή κατασκευή και ποιότητα. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από της ειδοποίησής του σε αντικατάσταση των τυχόν πιο πάνω ελαττωματικών ειδών δικαιούται ο Δήμος κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των ειδών ή τα μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα προτείνει η Επιτροπή Αξιολόγησης και θα εγκρίνει το Δημοτικό Συμβούλιο.

Άρθρο 9^ο

Ο χρόνος εγγύησης δηλ. ο χρόνος μετά την παραλαβή των ειδών από την Επιτροπή Παραλαβής ορίζεται τουλάχιστον σε δώδεκα (12) μήνες.

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών πέραν της ορισθείσης προθεσμίας (σύμβαση-διακήρυξη) υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει στο Δήμο σαν ποινική ρήτρα τα δύο τοις χιλίοις (2) στο συμβατικό προϋπολογισμό για κάθε μέρα καθυστέρησης της παραδόσεως.

Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτελέσεως του προμηθευτή.

Άρθρο 10^ο

Σε περίπτωση καθυστέρησης οφειλομένης σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία η προθεσμία παραδόσεως παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Δήμου, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου μη δικαιουμένου καμιάς αποζημιώσεως για την καθυστέρηση αυτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση των εργασιών και της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας, ως αυτές αναφέρονται ειδικότερα ανά τμηματικό προϋπολογισμό, δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με

απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ολόκληρο του ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 11^ο

Τα υπό προμήθεια είδη καθώς και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή τους θα είναι αρίστης ποιότητας.

Ο ανάδοχος όταν υπογραφεί η σύμβαση υποχρεούται να προσέλθει και λάβει τις σχετικές παραγγελίες από το Γραφείο Κίνησης τμηματικά.

Κάθε κακοτεχνία βαρύνει τον προμηθευτή που υποχρεούται χωρίς αντίρρηση να αντικαταστήσει το ελαττωματικό είδος δαπάνης του μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές μέρες από της ειδοποίησεως.

Άρθρο 12^ο

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσιεύσεως, χαρτόσημα, μηχανόσημα προσφοράς, μελέτης και συμφωνητικού βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνο αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Τον ίδιο βαρύνει και η κράτηση υπέρ Τ.Α. .Κ.Υ.

ΙΣΤΙΑΙΑ 07 / 12 / 2017 Ο Συντάξας ΤΣΑΠΕΤΗΣ ΚΩΝΣΤ/ΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ4 με Α΄ βαθμό	ΙΣΤΙΑΙΑ 11 / 01 / 2018 ΕΛΕΧΘΗ Ο Προϊστάμενος Τ.Ε. ΑΘΑΝ. ΜΟΥΣΟΥΤΖΑΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc ΠΕ3	ΙΣΤΙΑΙΑ 12 / 01 / 2018 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Διευθυντής ΤΥΠΠ ΑΣΗΜΙΝΑ ΚΩΣΤΟΥΛΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc ΠΕ3
---	---	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ - ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ @
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 213 / 2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Εργασίες ΟΜΑΔΩΝ 1&2

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Συντήρηση και επισκευή κινητήρων	
	Ρεκτιφιέ στροφάλου	
	Εφαρμογή κουζινέτων	
	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	
	Πλάνισμα καπακιού	
	Πλάνισμα κορμού κινητήρα	
	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	
	Αντικατάσταση χιτωνίων	
	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή.	
	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	
	Αλλαγή εδρών βαλβίδων	
	Φλάντζες τσιμούχες	
	Ελατήρια	
	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	
	Ρύθμιση βαλβίδων	
	Αλλαγή αντλίας νερού	
	Έλεγχος - επισκευή αντλίας πετρελαίου	
	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	
	Επισκευή υπερσυμπιεστή	
	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	
	Έλεγχος καυσαερίων	
	Αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.	
	Επισκευή ψυγείου	

45 ευρώ/ώρα

2	Συντήρηση και επισκευή κιβωτίων ταχυτήτων	
	Αλλαγή γραναζιών	45 ευρώ/ώρα
	Επισκευή αργό γρήγορο	
	Φλάντζες τσιμούχες	
	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	
	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	
	Σταυροί – σταθερά ταχυτήτων	
	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	
	Αλλαγή αντλίας λεβιέ	
3	Συντήρηση και επισκευή συμπλέκτη	
	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	45 ευρώ/ώρα
	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	
	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	
	Ζεύγη φερμουϊτ	
	Επισκευή δίσκου	
	Επισκευή πλατώ	
	Αλλαγή φυσούνας	
4	Συντήρηση και επισκευή αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)	
	Αλλαγή αμορτισέρ	45 ευρώ/ώρα
	Αλλαγή – επισκευή σούστες	
	Αλλαγή μπρακέτα	
	Αλλαγή σινεμπλόκ	
	Αλλαγή κόντρες κλπ.,	
5	Συντήρηση και επισκευή εμπρόσθιου συστήματος	
	Ακραξώνιο	45 ευρώ/ώρα
	Πείρος ακραξωνίου	
	Ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	
	Ρουλεμάν μουαγιέ	
	Τσιμούχες μουαγιέ	
	Ροδέλες	
	Γλύστρες - κουζινέτα	
	Τάπες πειροδακτυλίων	
	Γρασσαδοράκια	
	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας	
	Έλεγχος - επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης	45 ευρώ/ώρα
	Έλεγχος - επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	

	Έλεγχος –αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως	
6	Συντήρηση και επισκευή αεροσυμπιεστών	
	Στρόφαλος	45 ευρώ/ώρα
	Ρουλεμάν	
	Ελατήρια κοφλέρ σετ	
	Δακτυλιδιών	
	Μπιέλες	
	Σετ ελατήρια	
	Σετ φλάντζες	
	Σκάστρα κοφλέρ	
	Σετ φλάντζες κοφλέρ	
	Σετ ελατήρια κοφλέρ	
	Βαλβίδα κοφλέρ	
	Χιτώνιο κοφλέρ φίλτρα	
7	Συντήρηση και επισκευή διαφορικού	
	Επισκευή - αντικατάσταση πηνίο – κορώνα ρουλεμάν	45 ευρώ/ώρα
	Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων - ημαξονίων	
	Φλάντζες τσιμούχες	
8	Συντήρηση και επισκευή καμπίνας	
	Έλεγχος - επισκευή υδραυλικής αντλίας & αντλίας ανύψωσης	45 ευρώ/ώρα
	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	
	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	
9	Γενικό service	
	Γενικό service (τακτικός έλεγχος)	45 ευρώ/ώρα
	Γενικό service (έλεγχος εξαμήνου)	
	Γενικό service (ετήσιος έλεγχος)	
10	Γενικές εργασίες	
	Εργασία διαφόρων επισκευών- συντηρήσεων μηχανολογικών μερών και συστημάτων πέδησης	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 3

Α/Α	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα	
1	Συντήρηση και επισκευή κινητήρων		
	Εφαρμογή κουζινέτων		
	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων		
	Αντικατάσταση χιτωνίων		
	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή.		
	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων		
	Αλλαγή εδρών βαλβίδων		
	Φλάντζες τσιμούχες		
	Ελατήρια		
	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	45 ευρώ/ώρα	
	Ρύθμιση βαλβίδων		
	Αλλαγή αντλίας νερού		
	Έλεγχος - επισκευή αντλίας πετρελαίου		
	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού		
	Επισκευή υπερσυμπιεστή		
	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου		
	Έλεγχος καυσαερίων		
	Αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.		
	Επισκευή ψυγείου		
2	Συντήρηση και επισκευή κιβωτίων ταχυτήτων		
	Αλλαγή φουρκέτες		
	Αλλαγή συγχρονιζέ		
	Αλλαγή ρουλεμάν		
	Αλλαγή γρναζιών		
	Επισκευή αργό γρήγορο		
	Φλάντζες τσιμούχες	45 ευρώ/ώρα	
	Πρωτεύων άξονας κομπλέ		
	Δευτερεύων άξονας κομπλέ		
	Σταυροί – ταχυτήτων		
	Σταθερά ταχυτήτων		
	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων		
	Αλλαγή αντλίας λεβιέ		

3	Συντήρηση και επισκευή συμπλέκτη	
	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	45 ευρώ/ώρα
	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	
	Αλλαγή σεντ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	
	Ζεύγη φερμουϊτ	
	Επισκευή δίσκου	
	Επισκευή πλατώ	
	Αλλαγή φουσούνας	
4	Συντήρηση και επισκευή αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)	
	Αλλαγή αμορτισέρ	45 ευρώ/ώρα
	Αλλαγή – επισκευή σούστες	
	Αλλαγή μπρακέτα	
	Αλλαγή σινεμπλόκ	
	Αλλαγή κόντρες κλπ.,	
5	Συντήρηση και επισκευή εμπρόσθιου συστήματος	
	Ακραξώνιο	45 ευρώ/ώρα
	Πείρος ακραξωνίου	
	Ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	
	Ρουλεμάν μουαγιέ	
	Τσιμούχες μουαγιέ	
	Ροδέλες	
	Γλύστρες - κουζινέτα	
	Τάπες πειροδακτυλίων	
	Γρασσαδοράκια	
	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας	
	Έλεγχος - επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης	
	Έλεγχος επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	
	Έλεγχος –αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως	
6	Συντήρηση και επισκευή διαφορικού	
	Επισκευή - αντικατάσταση πηνίο – κορώνα ρουλεμάν	45 ευρώ/ώρα
	Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων	
	Φλάντζες τσιμούχες	
7	Γενικό service	
	Γενικό service (τακτικός έλεγχος)	45 ευρώ/ώρα
	Γενικό service (έλεγχος εξαμήνου)	

	Γενικό service (ετήσιος έλεγχος)	45 ευρώ/ώρα
8	Γενικές εργασίες	
	Εργασία διαφόρων επισκευών- συντηρήσεων μηχανολογικών μερών και συστημάτων πέδησης	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 4

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Συντήρηση και επισκευή δικύκλων	
	Εργασία διαφόρων επισκευών – συντηρήσεων μηχανολογικών μερών και συστημάτων πέδησης	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 5

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Συντήρηση και επισκευή ελαστιχοφόρων φορτωτών	
	Όλες οι εργασίες συντήρησης – επισκευής ελαστιχοφόρων φορτωτών	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 6

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Συντήρηση και επισκευή ισοπεδωτών γαιών	
	Εργασία συντήρησης- επισκευής Γκρέϊντερ και οδοστρωτήρα.	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 7

Α/Α	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Συντήρηση και επισκευή σαρώθρων, ακτοκαθ/στών.	
	Αλλαγή αντλία νερού	
	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	
	Αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.	
	Επισκευή ψυγείου	
	Αλλαγή σερτ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	
	Αλλαγή αμορτισέρ	
	Αλλαγή σινεμπλόκ	
	Αλλαγή ακραξώνιου	
	Αλλαγή ακρόμπαραων μικρής - μεγάλης μπάρας	
	Έλεγχος - επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	
	Αλλαγή στροφάλου	
	Αλλαγή μπιελών	45 ευρώ/ώρα
	Επισκευή - αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	
	Γενικό service (έλεγχος εξαμήνου)	
	Γενικό service (ετήσιος έλεγχος)	
	Έλεγχος δικτύου αέρος	
	Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	
	Γενικό service συστήματος πέδησης (τακτικός έλεγχος)	
	Γενικό service συστήματος πέδησης (έλεγχος εξαμήνου)	
	Γενικό service συστήματος πέδησης (ετήσιος έλεγχος)	
	Αλλαγή σκαφιδίων	
	Εργασία διαφόρων επισκευών- συντηρήσεων μηχανολογικών μερών και συστημάτων πέδησης	

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 8

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Όλες οι εργασίες της Ομάδας 3	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 9

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Συντήρηση και επισκευή κινητήρων	45 ευρώ/ώρα
	Ρεκτιφιέ στροφάλου	
	Εφαρμογή κουζινέτων	
	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	
	Πλάνισμα καπακιού	
	Πλάνισμα κορμού κινητήρα	
	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	
	Αντικατάσταση χιτωνίων	
	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή.	
	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	
	Αλλαγή εδρών βαλβίδων	
	Φλάντζες τσιμούχες ελατήρια	
	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	
	Ρύθμιση βαλβίδων	
	Αλλαγή αντλίας νερού	
	Έλεγχος - επισκευή αντλίας πετρελαίου	
	Καθαρισμός ακροφυσίων ψεκασμού	
	Επισκευή υπερσυμπιεστή	
	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	
	Έλεγχος καυσαερίων	
	Αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.	
	Επισκευή ψυγείου	
2	Συντήρηση και επισκευή κιβωτίων ταχυτήτων	45 ευρώ/ώρα
	Αλλαγή φουρκέτες	
	Αλλαγή συγχρονιζέ	

	Αλλαγή ρουλεμάν	45 ευρώ/ώρα
	Αλλαγή γραναζιών	
	Επισκευή αργό γρήγορο	
	Φλάντζες τσιμούχες	
	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	
	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	
	Σταυροί ταχυτήτων	
	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	
	Αλλαγή αντλίας λεβιέ	
3	Συντήρηση και επισκευή συμπλέκτη	
	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	
	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	
	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	
	Ζεύγη φερμουίτ	
	Επισκευή δίσκου	
	Επισκευή πλατώ	
	Αλλαγή φουσούνας	
4	Συντήρηση και επισκευή αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)	45 ευρώ/ώρα
	αλλαγή αμορτισέρ	
	αλλαγή -επισκευή σούστες	
	αλλαγή μπρακέτας	
	αλλαγή σινεμπλόκ	
	αλλαγή κόντρες	
5	Συντήρηση και επισκευή εμπρόσθιου συστήματος	45 ευρώ/ώρα
	Ακραξώνιο	
	Πείρος ακραξώνιου	
	Ρουλεμάν πείρων ακραξώνιων	
	Ρουλεμάν μουαγιέ	
	Τσιμούχες μουαγιέ	
	Ροδέλες	
	Ροδέλες μεταλλικές	
	Γλύστρες - κουζινέτα	
	τάπες πειροδακτυλίων	
	γρασσαδοράκια	
	αλλαγή ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας	
	έλεγχος - επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης	
	έλεγχος - επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονίου	
	έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πίεσεως	

6	Συντήρηση και επισκευή διαφορικού	
	επισκευή - αντικατάσταση πηνίο – κορώνα ρουλεμάν	45 ευρώ/ώρα
	επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων	
	Φλάντζες τσιμούχες	
7	Γενικό service	
	Γενικό service (τακτικός έλεγχος)	45 ευρώ/ώρα
	Γενικό service (έλεγχος εξαμήνου)	
	Γενικό service (ετήσιος έλεγχος)	
8	Γενικές εργασίες	
	Εργασίες διαφόρων επισκευών μηχανολογικών μερών και συστημάτων πέδησης	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 10

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Όλες οι εργασίες της Ομάδας 3	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 11

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Όλες οι εργασίες της Ομάδας 3	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 12

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Όλες οι εργασίες της Ομάδας 3	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 13

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Όλες οι Εργασίες Συντήρησης και Επίσκευής ελαστικών	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 14

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	Εργασίες φανοποιείας –βαφής	
	Αλλαγή κολλητού παμπρίζ επιβατικού	
	Αλλαγή κολλητού παμπρίζ φορτηγού	
	Αλλαγή παμπρίζ Μ.Ε.	
	Αλλαγή με λάστιχο παμπρίζ επιβατηγού	
	Αλλαγή με λάστιχο παμπρίζ φορτηγού	
	Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	
	Αλλαγή προφυλακτήρα	
	Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας	
	Αλλαγή γρύλου τζαμιού	
	Αμμοβολή υπερκατασκευής απορριμματοφόρου	
	Βαφή επιβατικού αυτοκινήτου	
	Βαφή φορτηγού αυτοκινήτου	
	Βαφή Μ.Ε.	
	Επίσκευή κλειδαριάς πόρτας	
	Γενικές εργασίες φανοποιείας	
	Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	
	Τοποθέτηση γραμμάτων και κίτρινης λωρίδας	

45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 15

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας (χωρίς ΦΠΑ)
1	Συντήρηση και επισκευή ταχογράφων	
	Έλεγχος σωστής λειτουργίας για έκδοση πιστοποιητικού ταχογράφου για χρήση ΚΤΕΟ	70 ευρώ/τεμάχιο
	Βεβαίωση σωστής λειτουργίας ταχογράφου	60 ευρώ/τεμάχιο
	Πιστοποίηση – βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου	150 ευρώ/τεμάχιο
	Εργασίες διαφόρων επισκευών - συντήρησης ταχογράφων	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 16

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας (χωρίς ΦΠΑ)
1	Εργασίες καθαρισμού οχημάτων & Μ.Ε.	
	Γενικό πλύσιμο εξωτερικών επιφανειών και καμπίνας των οχημάτων, καθώς και καθαρισμός υαλωδών επιφανειών, με νερό και κατάλληλο καθαριστικό μέσο υπό πίεση. Επιπλέον του γενικού καθαρισμού του οχήματος θα πραγματοποιείται και λίπανση – γρασάρισμα στα προβλεπόμενα ειδικά σημεία του καθενός οχήματος. Καθαρισμός της καμπίνας οδήγησης ή χειρισμού με την χρήση πεπιεσμένου αέρα όπου αυτό απαιτείται και την αναρρόφηση σκόνης κλπ., με την χρήση καταλλήλου επαγγελματικού εξοπλισμού. Για οχήματα κάτω του 1,5 t.	20 ευρώ/τεμάχιο
	Γενικό πλύσιμο εξωτερικών επιφανειών και καμπίνας των οχημάτων, καθώς και καθαρισμός υαλωδών επιφανειών, με νερό και κατάλληλο καθαριστικό μέσο υπό πίεση. Επιπλέον του γενικού καθαρισμού του οχήματος θα πραγματοποιείται και λίπανση – γρασάρισμα στα προβλεπόμενα ειδικά σημεία του καθενός οχήματος.	

	Καθαρισμός της καμπίνας οδήγησης ή χειρισμού με την χρήση πεπιεσμένου αέρα όπου αυτό απαιτείται και την αναρρόφηση σκόνης κλπ., με την χρήση καταλλήλου επαγγελματικού εξοπλισμού. Για οχήματα άνω του 1,5 t.	45 ευρώ/ τεμάχιο
	Ειδικός καθαρισμός του οπισθίου τμήματος των απορριμματοφόρων (οπίσθιας θύρας, της πλάκας συμπίεσης εξωτερικά, καθώς και των σκαλοπατιών για την μεταφορά των εργαζομένων, με αμμοβολή με κατάλληλο επαγγελματικό εξοπλισμό.	70 ευρώ/ τεμάχιο

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 17

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	<i>Εργασίες επισκευής – συντήρησης συστήματος κλιματισμού και καυστήρων οχημάτων</i>	
	Εργασίες επισκευής – συντήρησης συστήματος κλιματισμού και καυστήρων οχημάτων	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 18

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	<i>Εργασίες μηχανουργικές για επισκευή – συντήρηση οχημάτων</i>	
	Εργασίες μηχανουργικές για επισκευή – συντήρηση οχημάτων	50 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 19

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	<i>Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων</i>	
	Εργασίες διαφόρων επισκευών – συντήρησης ηλεκτρολόγου οχημάτων	45 ευρώ/ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 20

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /ώρα
1	<i>Εργασίες επισκευών – συντήρησης μοτοσικλετών</i>	
	Εργασίες διαφόρων επισκευών – συντηρήσεων μοτοσικλετών	45 ευρώ/ώρα

Παραπάνω δίδονται ομαδοποιημένες ενδεικτικά οι κυριότερες εργασίες . Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται και θα ισχύει η ίδια έκπτωση που έχει προσφέρει ο προσφέρων.

ΙΣΤΙΑΙΑ 07 / 12 / 2017 Ο Συντάξας ΤΣΑΠΕΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ4 με Α' βαθμό	ΙΣΤΙΑΙΑ 11 / 01 / 2018 ΕΛΕΧΘΗ Ο Προϊστάμενος Τ.Ε. ΑΘΑΝ. ΜΟΥΣΟΥΤΖΑΝΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc ΠΕ3	ΙΣΤΙΑΙΑ 12 / 01 / 2018 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Διευθυντής Τ.Υ.Π.Π. ΑΣΗΜΙΝΑ ΚΩΣΤΟΥΛΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Msc ΠΕ3
---	---	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΣΤΙΑΙΑΣ - ΑΙΔΗΨΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 213 / 2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ-
ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-Μ.Ε.- ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ

που περιλαμβάνονται ανά ομάδα

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλέτες που περιλαμβάνονται στην 1^η Ομάδα)

<u>α/α</u>	<u>ΑΡ.ΚΥΚΛ.</u>	<u>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙ Ο/ΤΥΠΟΣ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>Φ.Ι.</u>	<u>ΚΑΥΣΙΜΟ</u>
1	ΚΗΟ 7095	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	57	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	ΚΗΟ 7262	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	66	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	ΚΗΗ4832	DAF	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	27	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	ΚΗΗ 4833	NISSAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	40	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
5	ΚΗΟ 7058	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	57	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
6	ΚΗΙ 3736	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	36	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
7	<u>ΑΝΕΥ</u>	MAN	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	41	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
8	ΚΗΟ 7165		ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	48	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
9	ΚΥ 9804	DAF	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	72	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
10	ΚΗΟ 7054	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	57	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
11	ΚΗΙ 5472	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	72	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
12	ΚΗΙ 8837	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	66	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
13	ΚΗΙ 3201	VOLVO	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	33	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
14	ΚΗΟ7040	MERCEDES	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	57	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
15	ΚΗΟ7039		ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ		ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλέτες που περιλαμβάνονται στην 2^η Ομάδα)

<u>α/α</u>	<u>ΑΡ.ΚΥΚΛ.</u>	<u>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ/ΤΥΠΟΣ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>Φ.Ι.</u>	<u>ΚΑΥΣΙΜΟ</u>
1	ΚΗΙ 5450	MAN	ΦΟΡΤΗΓΟ	41	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	ΚΗΙ 5449	ISUZU	ΦΟΡΤΗΓΟ	18	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	ΚΗΟ 7253	IVECO-MAGIRUS	ΦΟΡΤΗΓΟ	57	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	ΚΗΟ 7250	IVECO	ΦΟΡΤΗΓΟ	57	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
5	ΚΗΗ 6104	IVECO SPA	ΦΟΡΤΗΓΟ	18	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
6	ΚΗΗ-6105	MERCEDES 2646	ΦΟΡΤΗΓΟ	72	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
7	ΚΗΟ 7168	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	88	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
8	XAB8641	MERCEDES	ΦΟΡΤΗΓΟ	57	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλέτες που περιλαμβάνονται στην 3^η Ομάδα)

<u>α/α</u>	<u>ΑΡ.ΚΥΚΛ.</u>	<u>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ/ΤΥΠΟΣ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>Φ.Ι.</u>	<u>ΚΑΥΣΙΜΟ</u>
1	ΚΗΟ 7123	MERCEDES	ΛΥΜΑΤΟΦΟΡΟ	96	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	NXA 8918	IVECO	ΛΥΜΑΤΟΦΟΡΟ	35	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	NXA 8920	IVECO	ΛΥΜΑΤΟΦΟΡΟ	35	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλέτες που περιλαμβάνονται στην 4^η Ομάδα)

<u>α/α</u>	<u>ΑΡ.ΚΥΚΛ.</u>	<u>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ/ΤΥΠΟΣ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>Φ.Ι.</u>	<u>ΚΑΥΣΙΜΟ</u>
1	ΕΗΟ 573	SUZUKI	ΔΙΚΥΚΛΟ	124cc	ΑΜΟΛ. BENZINH
2	ΕΗΡ 904	PIAGIO	ΔΙΚΥΚΛΟ	125cc	ΑΜΟΛ. BENZINH
3	ΕΗΡ 905	PIAGIO	ΔΙΚΥΚΛΟ	125cc	ΑΜΟΛ. BENZINH
4	TNI 1658		ΔΙΚΥΚΛΟ	50cc	ΑΜΟΛ. BENZINH

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλέτες που περιλαμβάνονται στην 5^η Ομάδα)

<u>α/α</u>	<u>ΑΡ.ΚΥΚΛ.</u>	<u>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ/ΤΥΠΟΣ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>Φ.Ι.</u>	<u>ΚΑΥΣΙΜΟ</u>
1	ΜΕ Άνευ	O&K	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	ΜΕ 118938	JCB	ΤΣΑΠΑ	82	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	ΜΕ 39087	INTERNATIONAL	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	ΜΕ 58200	KOMATSU	ΦΟΡΤΩΤΗΣ-ΤΣΑΠΑ	97	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
5	ΜΕ Άνευ	KOMATSU	ΦΟΡΤΩΤΗΣ-ΤΣΑΠΑ	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
6	ΜΕ Άνευ	KOMATSU	ΦΟΡΤΩΤΗΣ-ΤΣΑΠΑ	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
7	ΜΕ Άνευ	JCB	ΦΟΡΤΩΤΗΣ-ΤΣΑΠΑ	99	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλέτες που περιλαμβάνονται στην 6^η Ομάδα)

<u>α/α</u>	<u>ΑΡ.ΚΥΚΛ.</u>	<u>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ/ΤΥΠΟΣ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>Φ.Ι.</u>	<u>ΚΑΥΣΙΜΟ</u>
1	KY 139	GALLION	ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ	150	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	ME 75602	KOMATSU	ΓΚΡΕΪΝΤΕΡ	140	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	ME89745	DOMAG	ΟΛΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ	14	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλέτες που περιλαμβάνονται στην 7^η Ομάδα)

<u>α/α</u>	<u>ΑΡ.ΚΥΚΛ.</u>	<u>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ/ΤΥΠΟΣ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>Φ.Ι.</u>	<u>ΚΑΥΣΙΜΟ</u>
1	ME 87019	BUCHER	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	26	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	ME 85817	BUCHER	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	74	BENZINH
3	ME 97258	BUCHER	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	26	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	ME81164	KARCHER	ΣΑΡΩΘΟΡΟ		
5	ME116904	RAM EUROPE	ΑΚΤΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ		

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλέτες που περιλαμβάνονται στην 8^η Ομάδα)

<u>α/α</u>	<u>ΑΡ.ΚΥΚΛ.</u>	<u>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ/ΤΥΠΟΣ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>Φ.Ι.</u>	<u>ΚΑΥΣΙΜΟ</u>
1	KHI 3744	HYUNDAI	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	11	BENZINH
2	KHI 5454	HYUNDAI	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	11	BENZINH
3	KHI 5263	FIAT AUTO SPA	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	8	BENZINH
4	KHI 5434	FIAT	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	9	BENZINH
5	KHO 7224	FORD WERKE AG	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	10	BENZINH
6	KHI8851	AUDI	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	12	BENZINH
7	KHI8829	HYUNDAI	ΕΠΙΒΑΤΗΓΟ	16	BENZINH

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλέτες που περιλαμβάνονται στην 9^η Ομάδα)

<u>α/α</u>	<u>ΑΡ.ΚΥΚΛ.</u>	<u>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ/ΤΥΠΟΣ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>Φ.Ι.</u>	<u>ΚΑΥΣΙΜΟ</u>
1	KHI 6246	FIAT AUTO SPA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	9	BENZINH
2	KHI 5466	MAZDA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	17	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	KHI 8866	TOYOTA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	17	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	KHI 3741	NISSAN PICK UP	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	17	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
5	KHO 7255	MAZDA	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	17	BENZINH
6	KHI 5442	NISSAN	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	16	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
7	KHH 4842	NISSAN	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	17	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
8	KHO 7176	WOLKS WAGEN	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	11	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
9	ME 11641	MITSUBISHI	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	19	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
10	KHO7085	MITSUBISHI	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	14	BENZINH

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλέτες που περιλαμβάνονται στην 10^η Ομάδα)

<u>α/α</u>	<u>ΑΡ.ΚΥΚΛ.</u>	<u>ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ/ΤΥΠΟΣ</u>	<u>ΕΙΔΟΣ</u>	<u>Φ.Ι.</u>	<u>ΚΑΥΣΙΜΟ</u>
1	ME 89748	PIAGIO	ΓΕΡΑΝΑΚΙ	65,2	BENZINH
2	ME 87020	MERCEDES	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	177	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	ME 85816	PIAGIO	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	64	BENZINH

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλές που περιλαμβάνονται στην 11^η Ομάδα)

a/a	ΑΡ.ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ/ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	Φ.Ι.	ΚΑΥΣΙΜΟ
1	ΚΗΙ 8801	FIAT-IVECO	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	18	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	ΚΗΥ6236	WOLKS WAGEN	ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ		
3	ΚΗΥ 6234	FIAT	ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟ	20	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλές που περιλαμβάνονται στην 12^η Ομάδα)

a/a	ΑΡ.ΚΥΚΛ.	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ/ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	Φ.Ι.	ΚΑΥΣΙΜΟ
1	ΜΕ 44030	CATETPILLAR	ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ ΓΑΙΩΝ	140	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλές που περιλαμβάνονται στην 13^η Ομάδα)

1	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Μ.Ε. ΠΛΗΝ ΟΜΑΔΑΣ 12				
---	--	--	--	--	--

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλές που περιλαμβάνονται στην 14^η Ομάδα)

1	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Μ.Ε.				
---	-------------------------	--	--	--	--

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλές που περιλαμβάνονται στην 15^η Ομάδα)

1	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Μ.Ε.				
---	-------------------------	--	--	--	--

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλές που περιλαμβάνονται στην 16^η Ομάδα)

1	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Μ.Ε.				
---	-------------------------	--	--	--	--

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλές που περιλαμβάνονται στην 17^η Ομάδα)

1	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Μ.Ε.				
---	-------------------------	--	--	--	--

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλές που περιλαμβάνονται στην 18^η Ομάδα)

1	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Μ.Ε.				
---	-------------------------	--	--	--	--

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλές που περιλαμβάνονται στην 19^η Ομάδα)

1	ΟΛΑ ΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ Μ.Ε.				
---	-------------------------	--	--	--	--

(Οχήματα-Μ.Ε.-Μοτοσικλές που περιλαμβάνονται στην 20^η Ομάδα)

1	ΟΛΑ ΤΑ ΔΙΚΥΚΛΑ				
---	----------------	--	--	--	--