

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**Κιλκίς 24 /09/2014
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 19/2014**

**ΠΡΟΫΠ. : # 192.000,00€
ΕΥΡΩ # (με Φ.Π.Α.)**

**ΜΕΛΕΤΗ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015 &
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ»**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
5. ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
6. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
7. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
8. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΚΙΛΚΙΣ 24 - 09-2014

ΜΕΛΕΤΗ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015 & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος ΚΙΛΚΙΣ 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 Μ.Ε. του Δήμου μας, καθώς και των υπηρεσιών της Καθαριότητας, των Έργων, κλπ.

Επίσης, αφορά στην προμήθεια των απαραίτητων ελαστικών και της εργασίας συντήρησης αυτών, καθώς και τον καθαρισμό των απορριμματοφόρων.

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του οχήματα - μηχανήματα στα οποία συμπεριλαμβάνονται απορριμματοφόρα, φορτηγά, βυτία, καλαθοφόρα, μηχανήματα έργων, πολυμηχανήματα, εκχιονιστικά, τρακτέρ, επιβατικά, δίκυκλα, λεωφορεία κλπ.

Όπως αυτά αναγράφονται στον πίνακα του **παραρτήματος Β**.

Στο **Παράρτημα Α** δίνεται ο πίνακας των οχημάτων-Μ.Ε.-μοτοσυκλετών 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– 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 της εταιρείας, 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 εργασιών.

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 στιγμή της παραγγελίας των ανταλλακτικών και την εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο αντίστοιχα.

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.

Οι σχετικές πιστώσεις αναγράφονται στο Δημοτικό προϋπολογισμό επί τη βάση των πραγματοποιηθεισών δαπανών κατά το προηγούμενο έτος, αυξανόμενες λόγω παλαιότητας των οχημάτων, και τυχόν ειδικών προβλέψεων.

Οι σχετικές πιστώσεις του Δήμου μας με τους κωδικούς αριθμούς για τις εργασίες και την

προμήθεια των ανταλλακτικών είναι:

1- Συντήρηση & Επισκευή Μεταφορικών μέσων

Κ.Α : 10/6263.0001	ποσό	7.000,00 €
Κ.Α.: 20/6263.0001	«	15.000,00 €
Κ.Α.: 30/6263.0001	«	17.000,00 €
Κ.Α.: 30/6264.0006	«	14.000,00 €
Κ.Α.: 30/6264.0007	«	2.000,00 €
Κ.Α.: 30/6264.0010	«	5.000,00 €
Κ.Α.: 35/6263	«	2.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		62.000,00 €

2- Ανταλλακτικά Μεταφορικών Μέσων & Ελαστικά

Κ.Α : 10/6671.0001	ποσό	4.000,00 €
Κ.Α : 10/6671.0002	«	5.000,00 € Ελαστικά
Κ.Α.: 20/6671.0002	«	47.000,00 €
Κ.Α.: 20/6671.0001	«	15.000,00 € Ελαστικά
Κ.Α.: 30/6671.0001	«	48.000,00 €
Κ.Α.: 30/6671.0008	«	5.000,00 € Ελαστικά
Κ.Α.: 35/6671.0001	«	6.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		130.000,00 €

Ο προϋπολογισμός της εργασίας και της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των # **156.097,56 €** πλέον # **35.902,44 €** # για Φ.Π.Α. 23%, δηλαδή συνολικά # **192.000,00 €** και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας και προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή προσφορά και σύμφωνα με το **Ν. 3463/2006**, το **Ν. 3731/08**, το **Ν. 3852/10**, το **Π.Δ. 60/2007**, του **Π.Δ. 28/80**, και την απόφαση **11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ)** του ΥΠΕΣ.

ΚΙΛΚΙΣ 24 -09-2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Ο
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Κιλκίς 23 /09/2014
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 19/2014

ΠΡΟΫΠ. : # 192.000,00€
ΕΥΡΩ # (με Φ.Π.Α.)

**ΜΕΛΕΤΗ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ
ΕΤΟΣ 2015 & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Επειδή η προμέτρηση 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 .

1η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 1η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ >3,5 Τ ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	9.498,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	19.836,10
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 1^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ			29.334,10
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			

2η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 2η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ <3,5 Τ ΚΑΙ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	ΚΑΤ’ ΕΚΤΙΜΗΣΗ	3.000,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ’ ΕΚΤΙΜΗΣΗ	7.130,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 2^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ			10.130,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			

3η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 3η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΔΙΚΥΚΛΩΝ	ΚΑΤ’ ΕΚΤΙΜΗΣΗ	282,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΑΝΣΟΝ ΔΙΚΥΚΛΩΝ	ΚΑΤ’ ΕΚΤΙΜΗΣΗ	500,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 3^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ			782,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			

4η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 4η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	8.000,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	7.448,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 4^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ			15.448,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			

5η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 5η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΩΝ ΦΟΡΤΩΤΩΝ (Μ.Ε.)	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	6.512,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	14.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 5^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ			20.512,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			

6η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 6η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΩΝ ΦΟΡΤΩΤΩΝ (Μ.Ε.)	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.500,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	6.004,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 6^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			8.504,00

7η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 7η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΑΡΩΘΡΩΝ (Μ.Ε.)	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.000,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	5.569,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 7^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			7.569,00

8η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 8η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (Μ.Ε.) ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ (Μ.Ε.)	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	1.659,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 8^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ			3.659,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			

9η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 9η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ (Μ.Ε.)	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.000,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	4.100,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 9^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ			6.100,00
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			

10η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 10η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ (Μ.Ε.), ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	1.400,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	1.446,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 10^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			2.846,00

11η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 11η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΙΚΡΟΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΟΥ ΕΚΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΜΗΧΑΝΟΤΕΧΝΙΤΗ)	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	3.440,57
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 11^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			3.440,57

12η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 12η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΕΝΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	700,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	1.520,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 12^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			2.220,00

13η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 13η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	700,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.332,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 13^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			3.032,00

14η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 14η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.325,00
2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	18.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 14^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			20.325,00

15η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 15η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ ΚΑΙ ΒΑΦΗΣ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.000,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.879,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 15^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			4.879,00

16η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 16η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	1.532,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	1.000,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 16^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			2.532,00

17η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 17η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ-ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Μ.Ε.	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	500,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	590,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 17^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			1.090,00

18η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 18η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	3.500,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	4.817,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 18^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			8.317,00

19^η Ομάδα / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Περιλαμβάνει ΟΧΗΜΑΤΑ-Μ.Ε.-ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ που αναφέρονται στο
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α (ΟΜΑΔΑ 19η)

A / A	ΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε Ευρώ (προ ΦΠΑ)
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΕΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2.298,00
2	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΚΑΤ' ΕΚΤΙΜΗΣΗ	3.080,00
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 19^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ			5.378,00

ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ (ΟΜΑΔΕΣ: 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19)	156.097,70
Φ.Π.Α. 23 %	35.902,333
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	192.000,00

ΚΙΛΚΙΣ 24 -09-2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**Ο
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Κιλκίς 24 /09/2014
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 19/2014

ΠΡΟΫΠ. : # 192.000,00€
ΕΥΡΩ # (με Φ.Π.Α.)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Εργασίες ΟΜΑΔΩΝ 1& 2 & 13

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη Εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) Ευρώ /Ωρα
1	Συντήρηση και Επισκευή κινητήρων	40 ευρώ /ώρα
	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	
	Ρεκτιφιέ στροφάλου	

2	Συντήρηση και επισκευή κιβωτίων ταχυτήτων	40 ευρώ /ώρα
	Αλλαγή Φουρκέτας	
	Αλλαγή συγχροριζέ	
	Αλλαγή ρουλεμάν	
	Αλλαγή γρاناζιών	
	Επισκευή αργό γρήγορο	
	Φλάντζες τσιμούχες	
	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	
	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	
	Σταυροί ταχυτήτων	
	Σταθερά ταχυτήτων	
	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	
	Αλλαγή αντλίας λεβιέ	

3	Συντήρηση και επισκευή συμπλέκτη	40 ευρώ /ώρα
	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	
	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	
	Αλλαγή σερτ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	
	Ζεύγη φερμουίτ	
	Επισκευή δίσκου	
	Επισκευή πλατώ	
	Αλλαγή φυσούνας	

4	Συντήρηση και επισκευή αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρας κραδασμών)	40 ευρώ /ώρα
	Αλλαγή αμορτισέρ	
	Αλλαγή – επισκευή σούστες	
	Αλλαγή μπρακέτα	
	Αλλαγή συνεμπλόκ	
	Αλλαγή κόντρες κλπ.	

5	Συντήρηση και επισκευή εμπρόσθιου συστήματος	40 ευρώ /ώρα
	Ακραξόνιο	
	Πείρος ακραξονίου	
	Ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	

	Ρουλεμάν μουαγιέ	
	Τσιμούχες μουαγιέ	
	Ροδέλες	
	Ροδέλες μεταλλικές	
	Γλίστρες - κουζινέτα	
	Τάπες πειροδακτυλίων	
	Γρασσαδοράκια	
	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας	
	Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης	
	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	
	Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πίεσεως	

6	Συντήρηση και επισκευή αεροσυμπιεστών	40 ευρώ /ώρα
	Στρόφαλος	
	Ρουλεμάν	
	Ελατήρια κόφλερ , σετ	
	Δακτυλίδια	
	Μπιέλες	
	Σετ ελατήρια	
	Σετ φλάντζες	
	Σκάστρα κόφλερ	
	Σέτ φλάντζες κόφλερ	
	Σετ ελατήρια κόφλερ	
	Βαλβίδα κόφλερ	
	Χιτώνιο κόφλερ	
	Φίλτρα	

7	Συντήρηση και επισκευή διαφορικού	40 ευρώ /ώρα
	Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώννα	
	Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων	
	Φλάντζες τσιμούχες	

8	Συντήρηση και επισκευή καμπίνας	40ευρώ / ώρα
	Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής	
	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	
	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	

9	Γενικό service	40ευρώ / ώρα
	Γενικό service (τακτικός έλεγχος)	
	Γενικό service (έλεγχος εξαμήνου)	
	Γενικό service (ετήσιος έλεγχος)	

10	Γενικές εργασίες	40ευρώ / ώρα
----	-------------------------	---------------------

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 3

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα
1	Συντήρηση και Επισκευή δικύκλων	40ευρώ / ώρα
	Εργασία διαφόρων επισκευών – συντηρήσεων μηχανολογικών μερών και συστημάτων πέδησης	

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 4

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα
1	Συντήρηση και επισκευή υπερκατασκευών	40ευρώ / ώρα
	Εργασία συντήρησης – επισκευής υπερκατασκευών	

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 5

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα
1	Συντήρηση και Επισκευή ελαστικοφόρων φορτωτών	40ευρώ / ώρα
	Εργασία συντήρησης – επισκευής ελαστικοφόρων φορτωτών	

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 6

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα
1	Συντήρηση και Επισκευή ερπυστριοφόρων φορτωτών	40ευρώ / ώρα
	Εργασία συντήρησης – επισκευής ερπυστριοφόρων φορτωτών	

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 7

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα
1	Συντήρηση και Επισκευή σαρώθρων	40ευρώ / ώρα
	Αλλαγή αντλίας νερού	

	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	
	Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα	
	Επισκευή ψυγείου	
	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	
	Αλλαγή αμορτισέρ	
	Αλλαγή σινεμπλόκ	
	Αλλαγή ακραξιόνιου	
	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας	
	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	
	Αλλαγή στροφάλου	
	Αλλαγή μπιελών	
	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	Συντήρηση και Επισκευή καλαθοφόρων	40ευρώ / ώρα
	Εργασίες επισκευής - συντήρησης καλαθοφόρων	

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 9

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα
1	Συντήρηση και Επισκευή καδοπλυντηρίων	40ευρώ / ώρα
	Εργασίες επισκευής - συντήρησης καδοπλυντηρίων	

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 10

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα
1	Συντήρηση και Επισκευή Γεωργικού ελκυστήρα	40ευρώ / ώρα
	Εργασίες επισκευής - συντήρησης γεωργικού ελκυστήρα και παρελκόμενα	

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 12

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα
1	Συντήρηση και Επισκευή κινητήρων	40ευρώ / 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	40ευρώ / ώρα
	Αλλαγή φουρκέτες	
	Αλλαγή συγρονηζέ	
	Αλλαγή ρουλεμάν	
	Αλλαγή γραναζιών	

	Επισκευή αργό γρήγορο	
	Φλάντζες τσιμούχες	
	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	
	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	
	Σταυροί ταχυτήτων	
	Σταθερά ταχυτήτων	
	Επισκευή αυτόματων κιβωτίων ταχυτήτων	
	Αλλαγή αντλίας λεβιέ	

3	Συντήρηση και Επισκευή συμπλέκτη	40ευρώ / ώρα
	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	
	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	
	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	
	Ζεύγη φερμουίτ	
	Επισκευή δίσκου	
	Επισκευή πλατώ	
	Αλλαγή φυσούνας	

4	Συντήρηση και Επισκευή αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)	40ευρώ / ώρα
	Αλλαγή αμορτισέρ	
	Αλλαγή – επισκευή σούστες	
	Αλλαγή μπρακέτα	
	Αλλαγή σινεμπλόκ	
	Αλλαγή κόντρες κλπ.	

5	Συντήρηση και Επισκευή εμπρόσθιου συστήματος	40ευρώ / ώρα
	Ακραξόνιο	
	Πείρος ακραξονίου	
	Ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	
	Ρουλεμάν μουαγιέ	
	Τσιμούχες μουαγιέ	
	Ροδέλες	
	Ροδέλες μεταλλικές	
	Γλίστρες - κουζινέτα	
	Τάπες πειροδακτυλίων	
	Γρασσαδοράκια	
	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας	
	Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού	

	διεύθυνσης	
	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	
	Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πίεσεως	

6	Συντήρηση και Επισκευή διαφορικού	40ευρώ / ώρα
	Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώννα ρουλεμάν	
	Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων	
	Φλάντζες τσιμούχες	

7	Γενικό service	40ευρώ / ώρα
	Γενικό service (τακτικός έλεγχος)	
	Γενικό service (έλεγχος εξαμήνου)	
	Γενικό service (ετήσιος έλεγχος)	

8	Γενικές εργασίες	40ευρώ / ώρα
	Εργασία διαφόρων επισκευών μηχανολογικών μερών και συστημάτων πέδησης	

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 14

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / τεμ
1	Συντήρηση και Επισκευή ελαστικών	
	Επισκευή ελαστικού (με μικρό μανσόν) εντός του καταστήματος	20,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού (με μεσαίο μανσόν) εντός του καταστήματος	25,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού (με μεγάλο μανσόν) εντός του καταστήματος	30,00ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μικρό μανσόν)	40,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μεσαίο μανσόν)	50,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού εκτός του καταστήματος στον τόπο της βλάβης (με μεγάλο μανσόν)	60,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού φορτηγού με αεροθάλαμο εντός του καταστήματος	40,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού φορτηγού με αεροθάλαμο εκτός του καταστήματος	70,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχανημάτων έργου με μεσαίο μανσόν, στο κατάστημα	30,00 ευρώ / τεμ

	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχανημάτων έργου με μεσαίο μανσόν, στο κατάστημα	45,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχανημάτων έργου με μεσαίο μανσόν, στον τόπο βλάβης	70,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχανημάτων έργου με μεσαίο μανσόν, στον τόπο βλάβης	80,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχανημάτων έργου με μεγάλο μανσόν, στο κατάστημα	50,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχανημάτων έργου με μεγάλο μανσόν, στο κατάστημα	60,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού (εμπρός) μηχανημάτων έργου με μεγάλο μανσόν, στον τόπο βλάβης	75,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού (πίσω) μηχανημάτων έργου με μεγάλο μανσόν, στον τόπο βλάβης	90,00 ευρώ / τεμ
	Επισκευή ελαστικού τρίκυκλων δικύκλων και επιβατικών εντός του καταστήματος	10,00 ευρώ / τεμ

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 15

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα
1	Εργασίες φανοποιίας - βαφής	40 ευρώ / ώρα
	Αλλαγή κολλητού παμπρίζ επιβατικού	
	Αλλαγή κολλητού παμπρίζ φορτηγού	
	Αλλαγή παμπρίζ Μ.Ε.	
	Αλλαγή με λάστιχο παμπρίζ επιβατικού	
	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.	
	Επισκευή κλειδαριάς πόρτας	
	Γενικές εργασίες φανοποιίας	
	Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	
	Τοποθέτηση γραμμμάτων & κίτρινης λωρίδας	

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 16

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα ή ευρώ / τεμ
1	Συντήρηση και επισκευή ταχογράφων	
	Έλεγχος σωστής λειτουργίας για έκδοση πιστοποιητικού ταχογράφου για χρήση ΚΤΕΟ	70 ευρώ / τεμ
	Βεβαίωση σωστής λειτουργίας ταχογράφου	60 ευρώ / τεμ
	Πιστοποίηση – βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου	120 ευρώ / τεμ
	Εργασίες διαφόρων επισκευών – συντήρησης ταχογράφων	45 ευρώ / ώρα

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 17

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

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 18

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα
1	Εργασίες μηχανουργικές για επισκευή – συντήρηση οχημάτων	50 ευρώ / ώρα
	Εργασίες μηχανουργικές για διάφορες επισκευές – συντηρήσεις οχημάτων	

Εργασίες ΟΜΑΔΑΣ 19

A/A	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Δαπάνη εργασίας ανά ώρα (χωρίς ΦΠΑ) ευρώ / ώρα
1	Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων	40 ευρώ / ώρα
	Εργασίες διαφόρων επισκευών – συντήρησης ηλεκτρολόγου οχημάτων	

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΚΙΛΚΙΣ 24 -09-2014
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΑΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Κιλκίς 24 /09/2014
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 19/2014

ΠΡΟΫΠ. : # 192.000,00€
ΕΥΡΩ # (με Φ.Π.Α.)

ΜΕΛΕΤΗ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015 &
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : Β

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Α - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΜΑΡΚΑ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΦΟΡ.ΙΠΠΟΙ
TERBERG- VOLVO	ΜΕ 60465	ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ	147
FOREDILL MACCHINE	ΜΕ 72151	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ AMBIENTE	113
FOREDILL MACCHINE	ΜΕ 60994	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ AMBIENTE	114
FOREDILL MACCHINE	ΜΕ 60990	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ AMBIENTE	114
FOREDILL MACCHINE	ΜΕ 89080	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ AMBIENTE	113
MITSUBISHI	ΜΕ 89078	ΙΣΟΠΕΔΟΤΗΣ	141
KOMATSU	ΜΕ 72186	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	140
MITSUBISHI	ΜΕ 105310	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	141
KOMATSU	ΜΕ 60993	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	140
KOMATSU	ΜΕ 60992	ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	105
JCB	ΜΕ 114829	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	101
FIAT	ΜΕ 60991	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	170

HITACHI			
MUSTAG	ME 97172	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	46
JCB	ME 95141	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	86
JCB	ME 87813	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	92
FOREDILL MACCHINE	Αρ. πλαϊς. CE06470	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ AMBIENTE	113
KOMATSU	ΑΡ.ΠΛ ΚΜΤΡW 022179 Η 55083	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ	168
MMC SITTIPOΛ	KHY-5907	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
MAZDA	KHI - 2717	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
MAZDA	KHI - 5944	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
IVECO	KHY - 5940	ΦΟΡΤΗΓΟ	57
IVECO	KHY - 5929	ΦΟΡΤΗΓΟ	57
MERCEDES	KHY - 4048	ΦΟΡΤΗΓΟ	88
NISSAN	KHI - 2738	ΦΟΡΤΗΓΟ	16
MAZDA	KHY - 5915	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
MMC SITTIPOΛ	KHI 2730	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
TOYOTA	KHI - 2762	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
TOYOTA	KHI - 2758	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
TOYOTA	KHI - 2760	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
MAZDA	KHY - 5946	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
MERCEDES	KHY - 2736	ΦΟΡΤΗΓΟ	15
TOYOTA	KHI - 2765	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
TOYOTA	KHI - 2761	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
IVECO	KHY - 5941	ΦΟΡΤΗΓΟ	57
TOYOTA	KHI - 2759	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
MERCEDES	KHY - 2731	ΦΟΡΤΗΓΟ	88
VOLVO	KHI - 2739	ΦΟΡΤΗΓΟ	77

Β- ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΑΡΚΑ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΦΟΡ. ΙΠΠΟΙ
FERGUSON	AM -55507	ΤΡΑΚΤΕΡ	56
KUBOTA	AM -55150	ΤΡΑΚΤΕΡ	22
MAZDA	KHY - 5914	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
FORT	KHI - 2728	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
MAZDA	KHY - 5917	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
MAZDA	KHY - 5913	ΦΟΡΤΗΓΟ	17

Γ - ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΜΑΡΚΑ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΦΟΡ. ΙΠΠΟΙ
MOTIVE POWER	KIB - 815	ΔΙΚΥΚΛΟ	1
KYMCO	KIM - 88	ΔΙΚΥΚΛΟ	2
KARCHER	ΑΡΙΘΜ. ΠΛΑΙΣ W0914201144 K88165	ΣΑΡΩΘΡΟ	719 cc
DULEVO	ΑΡΙΘΜ. ΠΛΑΙΣ 200SB00041	ΣΑΡΩΘΡΟ	65
MERCEDES	KHY-5908	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	88
MERCEDES	KHY-5938	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	38
MAZDA	KHY-5916	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
MERCEDES	KHY-5936	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	38
MERCEDES	KHY- 4044	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	34
MAN	KHY 4049	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	64
NISSAN	KHI 2755	ΦΟΡΤΗΓΟ	16
MERCEDES	KHY 5937	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	38
IVECO	KHI 2766	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	35
MERCEDES	KHI 2711	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	38

TOYOTA	KHY 5928	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
MERCEDES	KHI 2767	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	38
MERCEDES	KHI 2757	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	84
TOYOTA	KHI 2763	ΦΟΡΤΗΓΟ	17
DAF	KHY-5909	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	37
MERCEDES	KHI-2756	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	84
MERCEDES	KHI-2734	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	72
MERCEDES	KHI-2748	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΛΥΣΙΔΑΚΙ	72

Δ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HONDA	KHI -2702	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	11
SYZUKI	KHI -2751	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	14
PEUGEOT	KHI -2701	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	8
SUZUKI	HMN- 9918	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	11
VOLVO	KHY- 5942	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	14
SUZUKI	KHI- 2733	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	11
SUZUKI	KHI- 2729	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	9
TOYOTA	KHI- 2727	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	10
FIAT	KHI- 2779	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	7
FIAT	KHI- 2780	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	7
FIAT	KHI- 2781	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	7
FIAT - IVECO	KHY- 5932	ΛΕΟΦΩΡΕΙΟ	35
FIAT - IVECO	KHY- 5933	ΛΕΟΦΩΡΕΙΟ	35

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΚΙΛΚΙΣ 24 -09-2014
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Κιλκίς 24 /09/2014
Αρ. Μελέτης : ΚΟΠ 19/2014

ΠΡΟΫΠ. : # 192.000,00€
ΕΥΡΩ # (με Φ.Π.Α.)

**ΜΕΛΕΤΗ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015
& ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ»**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1° – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την παροχή υπηρεσίας επισκευαστικών εργασιών και προμήθεια ανταλλακτικών για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου Κιλκίς, 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 ποσό των **192.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23% και θα χρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό του **2015**, βαρύνοντας του συγκεκριμένου κωδικούς πιστώσεων με τον τίτλο της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 2° – Ισχύουσες Διατάξεις

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

1. Του Ν. 3463/2006
2. Του Ν. 3731/2008
3. Του Π.Δ. 28/80
4. Του Ν. 3852/2010
5. Του Π.Δ. 60/2007
6. Του ΕΚΠΟΤΑ
7. καθώς και των σχετικών εγκυκλίων αποφάσεων και διαταγμάτων

Άρθρο 3° – Τεχνικές Προδιαγραφές

A. Προμήθεια ανταλλακτικών

Τα ανταλλακτικά-εξαρτήματα θα είναι άριστης 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.

0

1 Αναπόσπαστο τμήμα είναι το **Παράρτημα Α**

2 Ειδικότερα για την 1η, 2η, και 13η 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 1η, 5η και 6η

Ομάδα εργασιών θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλο κινητό συνεργείο, για την αντιμετώπιση πιθανών βλαβών, σε περίπτωση ακινησίας οχήματος.

Για την 7η Ομάδα εργασιών απαιτείται η προσκόμιση αποδεικτικού εγγράφου περί αποκλειστικότητας ως αντιπροσώπου, της κατασκευάστριας εταιρείας, για την γνησιότητα των ανταλλακτικών.

Β. Για την προμήθεια των ελαστικών

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα πρέπει να είναι άριστης 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 όχι
- Χώρα κατασκευής του ελαστικού
- Δείκτης φορτίου
- Δείκτης 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 αναγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης ανά όχημα για το οποίο προορίζονται, να είναι καινούρια 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 επισώτρα 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 αναγόμωση. 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 της διαμέτρου των επισώτρων είναι προδιαγραφόμενες

στην ETRTO και μπορούν να ελεγχθούν επί του ελαστικού που έχει ζανταριστεί. Κάθε ελαστικό επίσωτρο, όπου είναι αναγκαίο, να συνοδεύεται από ένα προφυλακτήρα αεροθαλάμου ο οποίος 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, στα ελαστικά τύπου με αεροθάλαμο, θα συμπεριλαμβάνεται και ο αεροθάλαμος.

Κάθε προφυλακτήρας θα πρέπει να φέρει μία σπή 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 η 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 προβλεπόμενων 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 :

- ο Οι διαστάσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία

- ο Ο σκελετός

- ο Η αντοχή σε 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.

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

Ε) Ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλειπή 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.

Παρακάτω δίνεται ενδεικτικός πίνακας με τα ελαστικά που χρησιμοποιούνται από τα οχήματα – δίκυκλα-Μ.Ε. του Δήμου. Τυχόν προμήθεια ελαστικών που δεν αναφέρο-νται αναλυτικά παρακάτω, αλλά μπορεί να προκύψει και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται και θα ισχύει η ίδια έκπτωση που έχει προσφέρει ο ανάδοχος.

Ενδεικτικός πίνακας ελαστικών οχημάτων –Δικύκλων- Μ.Ε.

A- ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΜΑΡΚΑ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ
TERBERG- VOLVO	ME 60465	ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑΣ	11-22,5
FOREDILL MACCHINE	ME 72151	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ AMBIENTE	14,5-20
FOREDILL MACCHINE	ME 60994	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ AMBIENTE	14,5-20
FOREDILL MACCHINE	ME 60990	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ AMBIENTE	14,5-20
FOREDILL MACCHINE	ME 89080	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ AMBIENTE	14,5-20
MITSUBISHI	ME 89078	ΙΣΟΠΕΔΟΤΗΣ	13-00-24
KOMATSU	ME 72186	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	13-00-24
MITSUBISHI	ME 105310	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	13-00-24
KOMATSU	ME 60993	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	13-00-24
KOMATSU	ME 60992	ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	
JCB	ME 114829	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	16-9-24
FIAT HITACHI	ME 60991	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	20,5-25
MUSTAG	ME 97172	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	10-16.5
JCB	ME 95141	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	18-4-26
JCB	ME 87813	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	12,5-80-18
FOREDILL MACCHINE	Αρ. πλαϊς. CE06470	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ AMBIENTE	14,5-20
KOMATSU	ΑΡ.ΠΛ ΚΜΤΡW	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΣ	

	022179 H 55083		
MMC SITTIPOI	KHY-5907	ΦΟΡΤΗΓΟ	11-22,5
MAZDA	KHI - 2717	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 16
MAZDA	KHI - 5944	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 16
IVECO	KHY - 5940	ΦΟΡΤΗΓΟ	315-80-22,5
IVECO	KHY - 5929	ΦΟΡΤΗΓΟ	315-80-22,5
MERCEDES	KHY - 4048	ΦΟΡΤΗΓΟ	12,5-22,5
NISSAN	KHI - 2738	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 16
MAZDA	KHY - 5915	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 16
MMC SITTIPOI	KHI - 2730	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 16
TOYOTA	KHI - 2762	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 16
TOYOTA	KHI - 2758	ΦΟΡΤΗΓΟ	205-80-15
TOYOTA	KHI - 2760	ΦΟΡΤΗΓΟ	205-80-15
MAZDA	KHY - 5946	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 16
MERCEDES	KHY - 2736	ΦΟΡΤΗΓΟ	225-70-16
TOYOTA	KHI - 2765	ΦΟΡΤΗΓΟ	205-80-15
TOYOTA	KHI - 2761	ΦΟΡΤΗΓΟ	205-80-15
IVECO	KHY - 5941	ΦΟΡΤΗΓΟ	315-80-22,5
TOYOTA	KHI - 2759	ΦΟΡΤΗΓΟ	205-80-15
MERCEDES	KHY - 2731	ΦΟΡΤΗΓΟ	12 R 22,5
VOLVO	KHI - 2739	ΦΟΡΤΗΓΟ	295 – 80 -22,5

Β- ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΜΑΡΚΑ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	
FERGUSON	AM -55507	ΤΡΑΚΤΕΡ	16,9 -28 ΠΙΣΩ 7,50 -16 ΕΜΠΡΟΣ
KUBOTA	AM -55150	ΤΡΑΚΤΕΡ	8.3 -22 ΠΙΣΩ 5.00 -12 ΕΜΠΡΟΣ
MAZDA	KHY - 5914	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 16
FORT	KHI - 2728	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 14
MAZDA	KHY - 5917	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 16
MAZDA	KHY - 5913	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 16

Γ - ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΜΑΡΚΑ	ΑΡΙΘ. ΚΥΚΛΟΦ.	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	
MOTIVE	KIB - 815	ΔΙΚΥΚΛΟ	

POWER			
KYMCO	KIM - 88	ΔΙΚΥΚΛΟ	
KARCHER	ΑΡΙΘΜ. ΠΛΑΙΣ W0914201144 K88165	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	
DULEVO	ΑΡΙΘΜ. ΠΛΑΙΣ 200SB00041	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	7.00 – 12
MERCEDES	KHY-5908	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	12-22,5
MERCEDES	KHY-5938	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	11-22,5
MAZDA	KHY-5916	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 16
MERCEDES	KHY-5936	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	11-22,5
MERCEDES	KHY- 4044	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	11-22,5
MAN	KHY 4049	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	10-22,5
NISSAN	KHI 2755	ΦΟΡΤΗΓΟ	185/75- R 16
MERCEDES	KHY 5937	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	11-22,5
IVECO	KHI 2766	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	22,5-70-19,5
MERCEDES	KHI 2711	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	11-22,50
TOYOTA	KHY 5928	ΦΟΡΤΗΓΟ	205 R 14
MERCEDES	KHI 2767	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	295-80-22,5
MERCEDES	KHI 2757	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	295-80-22,5
TOYOTA	KHI 2763	ΦΟΡΤΗΓΟ	205-80-15
DAF	KHY-5909	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	12 R 22,50
MERCEDES	KHI-2756	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	315-70 R 22,5
MERCEDES	KHI-2734	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	295 – 80- 22,5
MERCEDES	KHI-2748	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΛΥΣΙΔΑΚΙ	395 -80-22,5 12 – 22,5

Δ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

HONDA	KHI-2702	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	205-80-15
SUZUKI	KHI-2751	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	225-65-16

PEUGEOT	KHI-2701	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	165-70-14
SUZUKI	HMN-9918	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	255-60-16
VOLVO	KHY-5942	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	195-55-15
SUZUKI	KHI-2733	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	215-65-16
SUZUKI	KHI-2729	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	205-70-15
TOYOTA	KHI-2727	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	175-65-14
FIAT	KHI - 2779	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	185 -65 R 15
FIAT	KHI - 2780	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	185 -65 R 15
FIAT	KHI - 2781	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	185 -65 R 15
FIAT IVECO	KHY - 5932	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	225/75-17,5
FIAT IVECO	KHY - 5933	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	225/75-17,5

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 και ο τόπος υλοποίησης της εργασίας επισκευής και συντήρησης των διαφόρων ελαστικών (εντός του καταστήματος, εκτός στον τόπο της βλάβης), δεν καθίσταται δυνατή η προμέτρηση των εργασιών. Το κατάστημα εξυπηρέτησης θα πρέπει να βρίσκεται σε ακτίνα 25 χιλ.

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.

Άρθρο 4ο – Τεχνικά Στοιχεία Προσφορών

Με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου θα δίνονται:

1. Όλα τα απαραίτητα τεχνικά στοιχεία
2. Χώρα προέλευσης – οίκος κατασκευής ανταλλακτικών-εξαρτημάτων
3. Δείγματα του κάθε τύπου, όταν αυτό ζητηθεί
4. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας και δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης ελαττωματικών υλικών

1 Ο χρόνος παράδοσης (από την υπογραφή της σύμβασης)

2 Πιστοποιήσεις ISO , CE κλπ

3 Κατάλογος πωλήσεων σε άλλους φορείς παρομοίων υλικών – παροχής υπηρεσιών

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

Άρθρο 5ο – 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.-μοτοσυκλετών στις οποίες θα δώσουν προσφορά. Η προσφορά θα δίνεται ανά Ομάδα εργασιών και θα περιλαμβάνει έκπτωση επί των τιμοκαταλόγων που θα υποβάλει με την προσφορά του.

Άρθρο 6ο

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας και των εργασιών είναι:

- α. Η παρούσα διακήρυξη
- β. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ. Το τιμολόγιο μελέτης
- δ. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- ε. Η οικονομική προσφορά και η συνολική προσφορά του παρόχου της υπηρεσίας με όλα τα τεχνικά και λοιπά στοιχεία

Άρθρο 7ο

Κατά την υπογραφή της συμβάσεως η εγγυητική επιστολή συμμετοχής αντικαθίσταται με εγγυητική καλής εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας και προμήθειας, 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 εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής δεν διαπίστωσε καμιά κακοτεχνία ως προς την ποιότητα των υλικών και των εργασιών που εκτελέστηκαν.

Άρθρο 8ο

Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, και τον σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις υποχρεωτικό πριν την σύναψη τους προληπτικό έλεγχο νομιμότητας των συμβάσεων, ο ανάδοχος (ή οι ανάδοχοι) θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση. Ο χρόνος παράδοσης του συνόλου της προμήθειας, από την υπογραφή της σύμβασης, 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, ενδεχόμενης βλάβης που υπέστησαν κατά τη μεταφορά τους ή η 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 την μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα προτείνει η Επιτροπή Αξιολογήσεως και θα εγκρίνει το Δημοτικό Συμβούλιο.

Άρθρο 9ο

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

Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών πέραν της ορισθείσας προθεσμίας (σύμβαση-διακήρυξη) υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει στο Δήμο σαν ποινική ρήτρα τα δύο τοις χιλίοις (2) του συμβατικού προϋπολογισμού για κάθε μέρα καθυστέρησης της παραδόσεως. Η ποινική ρήτρα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του προμηθευτή.

Άρθρο 10ο

Σε περίπτωση καθυστέρησης, οφειλομένης σε υπαιτιότητα του Δήμου ή σε ανωτέρα βία, η

προθεσμία παραδόμεως παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του Δήμου ή από ανωτέρα βία κώλυμα, του αναδόχου μη δικαιούμενου 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 το ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 11ο

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

Κάθε κακοτεχνία βαρύνει τον προμηθευτή, που υποχρεούται χωρίς αντίρρηση να αντικαταστήσει το ελαττωματικό είδος, με δική του δαπάνη, μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές μέρες από της ειδοποιήσεως.

Άρθρο 12ο

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

Η διαδικασία ανάδειξης αναδόχου θα γίνει από το τμήμα προμηθειών του Δήμου.

ΚΙΛΚΙΣ 24 -09-2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

