



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ  
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ: ΚΙΝΗΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
& ΛΟΙΠΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
Πληροφορίες: Κανάκης Σωτήριος  
Τηλέφωνο: 210-5547942

Ελευσίνα: 26 / 05 / 2020

Αρ. Πρωτ: ΟΙΚ. 7902

ΠΡΟΣ: Οικονομική Δ/νση  
Τμήμα Προμηθειών

### **ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΑΜ: 61 / 2020** – CPV: 50110000-9

**Κ.Α: 20.6263.0028**- ΠΡ/ΜΟΣ: **216.367,60€** ΓΙΑ ΕΤΟΣ 2020

Κ.Α: (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΣ Ο.Ε. 2021)- ΠΡ/ΜΟΣ: **249.998,88€** ΓΙΑ ΕΤΟΣ 2021

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ 2020 & 2021 : **466.366,48€**

#### **ΘΕΜΑ:**

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ (ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ) ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΦΑΝΟΠΟΙΪΑ, ΕΛΑΣΤΙΚΑ, ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ, ΕΤΗΣΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΛΠ.)»

Με την παρούσα αίτηση το Τμήμα Κίνησης και Συντήρησης Οχημάτων και Λοιπού Μηχ/κού Εξοπλισμού της Δ/νσης Καθαριότητας, Περιβάλλοντος, Ανακύκλωσης & Πρασίνου επιθυμεί να εξασφαλίσει την δαπάνη για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης – επισκευής, (περιλαμβανομένων των εργασιών φανοποιείας, συντήρησης ελαστικών και ταχογράφων), μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών για τα οχήματα, δίκυκλα, μηχανήματα έργου και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου, για τα έτη 2020 και 2021.

Σας επισυνάπτουμε την τεχνική περιγραφή όπου αναλυτικά φαίνονται όλες οι εργασίες που χρειαζόμαστε καθώς και όλα τα χαρακτηριστικά τους.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη και για τα δύο (2) έτη ανέρχεται στα **466.366,48€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών 2020 και 2021, που αφορά σε εργασίες συντήρησης-επισκευής οχημάτων της υπηρεσίας, (περιλαμβάνονται εργασίες φανοποιείας, επισκευές ελαστικών, ταχογράφων κλπ.), ως εξής:

- ποσό των **216.367,60€** θα βαρύνει τον **Κ.Α: 20.6263.0028** στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελευσίνας για το οικονομικό έτος 2020 και
- ποσό των **249.998,88 €** θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος 2021.

Ποσό που δεν θα εκτελεστεί εντός του πρώτου έτους της σύμβασης, θα μεταφερθεί στο επόμενο οικονομικό έτος.

Η χρηματοδότηση προέρχεται από "ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ".

Αναλυτικά τα στοιχεία των προς εξασφάλιση εργασιών είναι τα ακόλουθα :

**A. Περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών – ενδεικτικός προϋπολογισμός :****1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ "Α"**

Α / Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΕΤΟΣ 2020			ΕΤΟΣ 2021			ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΤΙΑΣ ΥΠΟΟΜ ΑΔΩΝ (€)
		ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1	<b>Πλαίσια</b> οχημάτων και μηχανημάτων έργου, (όπως περιγράφεται	74.060,00	17.774,4 0	91.834,40	87.275,00	20.946,00	108.221,0 0	(Α1.1)  200.055, 40
2	<b>Υπερκατασκευ</b> <b>ές</b> οχημάτων και μηχανημάτων έργου, (όπως περιγράφεται)	60.000,00	14.400,0 0	74.400,00	66.447,00	15.947,28	82.394,28	(Α1.2)  156794, 28
3	εργασίες <b>φανοποιίας</b> επί πλαϊσίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών	7.680,00	1.843,20	9.523,20	9.096,00	2.183,04	11.279,04	(Α1.3)  20.802,2 4
4	<b>μηχανουργικές</b> εργασίες επί πλαϊσίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών	5.750,00	1.380,00	7.130,00	6.810,00	1.634,40	8.444,40	(Α1.4)  15.574,4 0
5	<b>ηλεκτρολογικέ</b> <b>ς</b> εργασίες επί πλαϊσίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών	13.130,00	3.151,20	16.281,20	15.550,00	3.732,00	19.282,00	(Α1.5)  35.563,2 0

6	Επισκευή και συντήρηση <b>ελαστικών</b>	9.120,00	2.188,80	11.308,80	10.800,00	2.592,00	13.392,00	<b>(A2)</b> 24.700,80
7	Επισκευή και συντήρηση <b>ταχογράφων</b>	4.750,00	1.140,00	5.890,00	5.634,00	1.352,16	6.986,16	<b>(A3)</b> 12.876,16
ΣΥΝΟΛΟ		174.490,00	41.877,60	<b>216.367,60</b>	201.612,00	48.386,88	<b>249.998,88</b>	<b>466.366,48</b>

## 2. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ "Α"

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΕΤΟΣ 2020			ΕΤΟΣ 2021			ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΤΙΑΣ (€)
		ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1.	ΥΠΟΟΜΑΔΑ <b>A1</b> (A1.1 + A1.2 + A1.3 + A1.4 + A1.5)	160.620,00	38.548,80	199.168,80	185.178,00	44.442,72	229.620,72	428.789,52
2.	ΥΠΟΟΜΑΔΑ <b>A2</b>	9.120,00	2.188,80	11.308,80	10.800,00	2.592,00	13.392,00	24.700,80
3.	ΥΠΟΟΜΑΔΑ <b>A3</b>	4.750,00	1.140,00	5.890,00	5.634,00	1.352,16	6.986,16	12.876,16
ΣΥΝΟΛΟ		174.490,00	41.877,60	216.367,60	201.612,00	48.386,88	249.998,88	466,366,48

### **Β. Επιθυμητή ημερομηνία παραλαβής των ανωτέρω αγαθών :**

Εντός των ετών 2020 και 2021 με δυνατότητα παράτασης μετά από απόφαση των θεσμοθετημένων οργάνων.

### **Γ. Επιθυμητός τόπος παράδοσης των ανωτέρω εργασιών :**

Στις εγκαταστάσεις του εργοταξίου του Δήμου Ελευσίνας.

### **Δ. Λοιπά στοιχεία των προς ανάθεση εργασιών :**

Τέλος, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε ότι, κατά την κρίση της υπηρεσίας μας, λόγω της φύσης των προς εξασφάλιση εργασιών, για την σύνταξη της μελέτης:

Απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία  
Δεν απαιτούνται τεχνικές γνώσεις ή τεχνική εμπειρία

☒
☐

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ****ΘΕΜΑ:**

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ (ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ) ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΦΑΝΟΠΟΙΪΑ, ΕΛΑΣΤΙΚΑ, ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ, ΕΤΗΣΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΛΠ.)»

**ΟΜΑΔΑ Α (Α.1, Α.2, Α.3) :**

ΑΜ: **61 /2020** - CPV:50110000-9

**Κ.Α: 20.6263.0028** - ΠΡ/ΜΟΣ: **216.367,60€** ΕΤΟΥΣ 2020

Κ.Α: (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΣ Ο.Ε. 2021)- ΠΡ/ΜΟΣ: **249.998,88€** ΕΤΟΥΣ 2021

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ 2020 & 2021 : **466.366,48€**

**ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.1:** «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΔΙΚΥΚΛΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

**ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.2:** «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ».

**ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.3:** «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ».

Η παρούσα μελέτη αφορά σε εργασίες επισκευής, συντήρησης των πλαισίων, υπερκατασκευών, φανοποιείας, επισκευές ελαστικών και ταχογράφων, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και μικροϋλικών, των οχημάτων, δικύκλων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, που τυχόν θα προκύψουν κατά τα έτη **2020** και **2021**.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη και για τα δύο (2) έτη ανέρχεται στα **466.366,48€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών **2020** και **2021**, που αφορά σε εργασίες συντήρησης-επισκευής οχημάτων της υπηρεσίας, (περιλαμβάνονται εργασίες φανοποιείας, επισκευές ελαστικών, ταχογράφων κλπ.), ως εξής:

- ποσό των **216.367,60€** θα βαρύνει τον **Κ.Α: 20.6263.0028** στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελευσίνας για το οικονομικό έτος **2020** και
- ποσό των **249.998,88€** θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος **2021**.

Ποσό που δεν θα εκτελεστεί εντός του πρώτου έτους της σύμβασης, θα μεταφερθεί στο επόμενο έτος.

**Οι προσφέροντες δύνανται να προσφέρουν για το σύνολο της μελέτης, αλλά και για τμήμα αυτής ανα ομάδα, υποομάδα και κατηγορία ένταξης δαπάνης.**

**ΥΠΟΜΑΔΑ Α.1**

ΘΕΜΑ: «ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΔΙΚΥΚΛΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ».

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά σε εργασίες επισκευής και συντήρησης (1) στα πλαίσια, (2) στις υπερκατασκευές, (3) φανοποιείας, (4) ηλεκτρολογικές και (5) μηχανουργικές, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και μικροϋλικών, των οχημάτων, δικύκλων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, που τυχόν θα προκύψουν κατά τα οικονομικά έτη **2020** και **2021**.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη και για τα δύο (2) έτη ανέρχεται στα **415.536,40€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών **2020** και **2021**, που αφορά σε εργασίες συντήρησης-επισκευής οχημάτων της υπηρεσίας, (περιλαμβάνονται εργασίες φανοποιείας, επισκευές ελαστικών, ταχογράφων, κλπ.), ως εξής:

- ποσό των **199.168,80 €** θα βαρύνει τον **Κ.Α: 20.6263.0028** στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελευσίνας για το οικονομικό έτος **2020** και το υπόλοιπο ποσό των **229.620,72 €** θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος **2021**, όπως θα εγγραφούν στον προϋπολογισμό των ετών **2020** και **2021** του Δήμου και θα αφορά,
- Για ΙΧΕ και μοτοποδήλατα
- Για πλαίσια απορριμματοφόρων
- Για υπερκατασκευές απορριμματοφόρων
- Για πλαίσια σαρώθρων, πλυντηρίων και γερανοφόρων
- Για υπερκατασκευές σαρώθρων, πλυντηρίων και γερανοφόρων
- Για πλαίσια ανοιχτών φορτηγών
- Για υπερκατασκευές ανοιχτών φορτηγών
- Για μηχανήματα έργου
- Για πλαίσια υδροφόρων & ανοιχτών φορτηγών
- Για υπερκατασκευές υδροφόρων & ανοιχτών φορτηγών
- Για πλαίσια ανυψωτικών καλαθοφόρων οχημάτων-μηχανημάτων
- Για υπερκατασκευές καλαθοφόρων οχημάτων-μηχανημάτων
- Για ανυψωτικά περνοφόρων μηχανημάτων (κλάρκ)
- Για μη αυτοκινούμενα μηχανήματα (μπετονιέρες, αεροσυμπιεστές κ.λπ.)

Ποσό που δεν θα εκτελεστεί εντός του πρώτου έτους της σύμβασης, θα μεταφερθεί στο επόμενο οικονομικό έτος.

Η ανάδειξη αναδόχου για τις εργασίες συντήρησης, επισκευής και φανοποιείας θα προκύψει με ανοιχτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό **με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή ανά εργατόωρα και την τυχόν έκπτωση επί των ανταλλακτικών**, σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή κατά τις διατάξεις των:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/ 2016.
2. Τον Ν. 3463/06 «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας ».
3. Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
4. Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

**Το ποσόν που θα προκύψει από την έκπτωση επί της εργατοώρας και από την έκπτωση επί των τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και μικροϋλικών δεν θα αφαιρείται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό, αλλά αυτός θα εκτελείται έως την τελική του εξάντληση συμψηφίζοντας το ανωτέρω ποσόν με αντίστοιχη εργασία.**

### **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1° : Αντικείμενο της εργασίας**

Η παρούσα μελέτη αφορά σε εργασίες επισκευής, συντήρησης και φανοποιείας, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και μικροϋλικών των οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων και μη αυτοκινούμενων μηχανημάτων του Δήμου, που τυχόν θα προκύψουν κατά τα έτη **2020** και **2021**.

#### **Άρθρο 2° : Ισχύουσες διατάξεις**

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/ 2016.
2. Τον Ν. 3463/06 «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας ».
3. Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
4. Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την Υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

#### **Άρθρο 3° : Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία είναι τα :

1. Η διακήρυξη δημοπρασίας
2. Το τιμολόγιο προσφοράς
3. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
5. Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
6. Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική προδιαγραφή) της προσφοράς.

#### **Άρθρο 4° : Προϋπολογισμός και τρόπος εκτελέσεως της εργασίας**

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη και για τα δύο (2) έτη ανέρχεται στα **428.789,52 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών **2020** και **2021**, που αφορά εργασίες συντήρησης-επισκευής οχημάτων της υπηρεσίας, (περιλαμβάνονται εργασίες φανοποιείας), ως εξής:

- ποσό των **199.168,80 €** θα βαρύνει τον **Κ.Α: 20.6263.0028** στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελευσίνας για το οικονομικό έτος **2020** και το υπόλοιπο ποσό των **229.620,72 €** θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος **2021**, όπως θα εγγραφούν στον προϋπολογισμό των ετών **2020** και **2021** του Δήμου και θα αφορά,

- Για ΙΧΕ και μοτοποδήλατα
- Για πλαίσια απορριμματοφόρων
- Για υπερκατασκευές απορριμματοφόρων
- Για πλαίσια σαρώθρων, καδοπλυντηρίου και γερανοφόρων
- Για υπερκατασκευές σαρώθρων, καδοπλυντηρίου και γερανοφόρων
- Για πλαίσια ανοιχτών φορτηγών
- Για υπερκατασκευές ανοιχτών φορτηγών
- Για μηχανήματα έργου
- Για πλαίσια υδροφόρων & ανοιχτών φορτηγών
- Για υπερκατασκευές υδροφόρων & ανοιχτών φορτηγών
- Για πλαίσια ανυψωτικών καλαθοφόρων οχημάτων-μηχανημάτων
- Για υπερκατασκευές καλαθοφόρων οχημάτων-μηχανημάτων
- Για ανυψωτικά περονοφόρων μηχανημάτων (κλάρκ)
- Για μη αυτοκινούμενα μηχανήματα (μπετονιέρες, αεροσυμπιεστές, κ.λπ.)

Ποσό που δεν θα εκτελεστεί εντός του πρώτου έτους της σύμβασης, θα μεταφερθεί στο επόμενο οικονομικό έτος.

Η ανάδειξη αναδόχου για τις εργασίες συντήρησης, επισκευής και φανοποιείας θα προκύψει με ανοιχτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό με βάση τους όρους που θα καθορίσει η οικονομική Επιτροπή.

#### **Άρθρο 5° : Σύμβαση**

Η σύμβαση θα είναι για **2 (δύο) έτη** με δυνατότητα παράτασης, εφόσον επαρκεί το υπόλοιπο ποσό του συμφωνητικού, μετά την έγκριση των θεσμοθετημένων οργάνων. Επίσης να επέρχεται η λύση αυτής πριν την ημερομηνία λήξης, εάν λόγω υπηρεσιακών αναγκών εξαντληθεί ο προϋπολογισμός.

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

#### **Άρθρο 6° : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε **ποσοστό 5%** επί του προϋπολογισμού ανά ομάδα, υποομάδα και κατηγορία ένταξης δαπάνης της εργασίας, όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, μη συνυπολογισμένης της επιτευχθείσης έκπτωσης κατά τη δημοπρασία.

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

#### **Άρθρο 7° : Εγγύηση επισκευών**

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των επισκευών μετά ανταλλακτικών ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δώδεκα (12) μήνες.

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των δώδεκα μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά πρέπει να επανορθώνεται άμεσα από την ειδοποίηση της υπηρεσίας όπως και όποια φθορά γενικότερα αυτή προξένησε στο όχημα.

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

**Άρθρο 8° : Παραλαβή εργασιών**

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

Στην συνέχεια θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο.

**Άρθρο 9° : Τρόπος πληρωμής**

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

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από κάθε παραλαβή επισκευής από την αρμόδια επιτροπή.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της επισκευής και τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά, θα καταβάλλεται στον προμηθευτή η αξία του εκάστοτε τιμολογίου με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ.

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

**Άρθρο 10° : Ποιότητα υλικών**

Οι εργασίες θα είναι άριστης ποιότητας .

Ο Δήμος θα διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερόμενων ειδών να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

**Άρθρο 11° : Προθεσμία παράδοσης**

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

**Άρθρο 12° : Παράταση εργασιών – έκπτωση αναδόχου**

Για κάθε μέρα υπέρβασης της τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας παράδοσης ορίζεται **ποινική ρήτρα (100,00 €)** η οποία επιβάλλεται στον προμηθευτή με απόφαση Δημάρχου μετά από αιτιολογημένη έκθεση της υπηρεσίας.

Παράταση της προθεσμίας παράδοσης δίδεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της υπηρεσίας, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν.4412/16.

**Άρθρο 13° : Συμπληρωματικά στοιχεία**

Όσον αφορά στα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα αυτά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό (σήμανση) CE, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες.

Τα πιστοποιητικά CE είναι διάρκειας ισχύος ανάλογα με τα οριζόμενα από τις αντίστοιχες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωσή του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν την προαναφερόμενη



σήμανση.

Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασής τους άμεσα από τον μειοδότη.

Το πιστοποιητικό CE εκδίδεται για συγκεκριμένο προϊόν ή σειρά προϊόντων που ρητά πρέπει να αναφέρονται ή να αναγράφονται στα αντίστοιχα πιστοποιητικά CE.

#### **Άρθρο 14° : Φόροι – τέλη**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **Άρθρο 1° : Αντικείμενο της εργασίας**

Η παρούσα μελέτη αφορά σε εργασίες επισκευής, συντήρησης και φανοποιείας, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών και μικροϋλικών, των οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων και μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, που τυχόν θα προκύψουν κατά τα έτη **2020** και **2021**.

#### **Άρθρο 2° : Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάδειξη αναδόχου για τις εργασίες συντήρησης, επισκευής και φανοποιείας θα προκύψει με ανοιχτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή κατά τις διατάξεις των :

- 1.Τις διατάξεις του Ν. 4412/ 2016.
- 2.Τον Ν. 3463/06 «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας ».
- 3.Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Απόκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- 4.Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

#### **Άρθρο 3° : Τεχνικές προδιαγραφές – σύνταξη προσφορών**

**A.** Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι κατασκευαστής και διανομέας στη χώρα συγκεκριμένου τύπου οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών και διαθέτει συνεργείο επισκευής ή προτείνει εξουσιοδοτημένα συνεργεία του επίσημου δικτύου του, θα καταθέσει εγγράφως τη χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο του αναλυτικά για το κάθε είδος εργασίας που θα παρέχει, όπως επίσης και τη χρέωση της ώρας για εργασία που θα παρέχει εκτός συνεργείου και με το πέρας της εργασίας και την παράδοση του οχήματος υποχρεωτικά θα καταθέσει και τα απαραίτητα στοιχεία για τον έλεγχο της ποιότητας εργασιών και των τιμών των ανταλλακτικών.

**B.** Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι αποκλειστικός αντιπρόσωπος ή διανομέας στη χώρα συγκεκριμένου τύπου οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών και διαθέτει συνεργείο επισκευής, θα καταθέσει εγγράφως τη χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο του αναλυτικά για το κάθε είδος εργασίας που θα παρέχει, όπως επίσης και τη χρέωση της ώρας για εργασία που θα παρέχει εκτός συνεργείου και με το πέρας της εργασίας και την παράδοση του οχήματος υποχρεωτικά θα καταθέσει και τα απαραίτητα στοιχεία για τον έλεγχο της ποιότητας εργασιών και των τιμών των ανταλλακτικών.

**Γ.** Στην περίπτωση που ο συμμετέχων στον διαγωνισμό ανήκει σε επίσημο δίκτυο αντιπροσωπείας εταιρείας οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών στη χώρα και διαθέτει συνεργείο, θα καταθέσει εγγράφως τη χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο του αναλυτικά για το κάθε είδος εργασίας που θα παρέχει, όπως επίσης και τη χρέωση της ώρας για εργασία που θα παρέχει εκτός συνεργείου και με το πέρας της εργασίας και την παράδοση του οχήματος υποχρεωτικά θα καταθέσει και τα απαραίτητα στοιχεία για τον έλεγχο της ποιότητας εργασιών και των τιμών των ανταλλακτικών, συνοδευμένα από υπεύθυνη δήλωση του με την οποία θα βεβαιώνει ότι τα στοιχεία που καταθέτει είναι απόσπασμα του επίσημου τιμοκαταλόγου του αποκλειστικού αντιπροσώπου.

**Δ.** Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι ανεξάρτητο συνεργείο και εκτελεί εργασίες επισκευής πλαισίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών, θα καταθέσει εγγράφως τη χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο του αναλυτικά για το κάθε είδος εργασίας που θα παρέχει, όπως επίσης και τη χρέωση της ώρας για εργασία που θα παρέχει εκτός συνεργείου και με το πέρας της εργασίας και την παράδοση του οχήματος υποχρεωτικά θα καταθέσει και τα απαραίτητα στοιχεία για τον έλεγχο της ποιότητας εργασιών και των τιμών των ανταλλακτικών, συνοδευμένα από υπεύθυνη δήλωση του με την οποία θα βεβαιώνει ότι τα στοιχεία που καταθέτει είναι απόσπασμα του επίσημου τιμοκαταλόγου της αντιπροσωπείας του οχήματος, μηχανήματος έργου, μη αυτοκινούμενου μηχανήματος.

**Ε.** Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι συνεργείο που εκτελεί **εργασίες φανοποιίας** επί πλαισίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών, θα καταθέσει εγγράφως τη χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο του αναλυτικά για το κάθε είδος εργασίας που θα παρέχει, όπως επίσης και τη χρέωση της ώρας για εργασία που θα παρέχει εκτός συνεργείου και με το πέρας της εργασίας και την παράδοση του οχήματος υποχρεωτικά θα διαπιστώνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής μετά από έλεγχο η ποιότητα των εργασιών. Για τα αναγκαία ανταλλακτικά, αυτά θα τυγχάνουν της εγκρίσης από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής όσον αφορά την ποιότητα και την τιμή τους.

**ΣΤ.** Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι συνεργείο που εκτελεί **μηχανουργικές εργασίες** επί πλαισίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών, θα καταθέσει εγγράφως τη χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο του αναλυτικά για το κάθε είδος εργασίας που θα παρέχει, όπως επίσης και τη χρέωση της ώρας για εργασία που θα παρέχει εκτός συνεργείου και με το πέρας της εργασίας και την παράδοση του οχήματος ή εξαρτήματος αυτού, υποχρεωτικά θα διαπιστώνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής μετά από έλεγχο η ποιότητα των εργασιών. Για τα αναγκαία υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, αυτά θα τυγχάνουν της εγκρίσης από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής όσον αφορά την ποιότητα και την τιμή τους.

**Ζ.** Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι συνεργείο που εκτελεί **ηλεκτρολογικές εργασίες** επί πλαισίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών, θα καταθέσει εγγράφως τη χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο του αναλυτικά για το κάθε είδος εργασίας που θα παρέχει, όπως επίσης και τη χρέωση της ώρας για εργασία που θα παρέχει εκτός συνεργείου και με το πέρας της εργασίας και την παράδοση του οχήματος ή εξαρτήματος αυτού, υποχρεωτικά θα διαπιστώνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής μετά από έλεγχο η ποιότητα των εργασιών. Για τα αναγκαία ανταλλακτικά και μικροϋλικά που θα χρησιμοποιηθούν, αυτά θα τυγχάνουν της εγκρίσης από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής όσον αφορά την ποιότητα και την τιμή τους.

**Ο μετέχων στον διαγωνισμό θα πρέπει εντός πέντε ημερολογιακών (5) ημερών, μετά από την ειδοποίηση της υπηρεσίας, να έχει την δυνατότητα ανταπόκρισης στις εργασίες προς επισκευή.**

**Σε κάθε περίπτωση που χρειασθεί μεταφορά του οχήματος στις εγκαταστάσεις του συνεργείου του αυτή θα πραγματοποιείται με δική του ευθύνη και δικό του κόστος, το οποίο δεν θα βαρύνει τον Δήμο.**

Τα ανταλλακτικά τα οποία ενδέχεται να χρησιμοποιηθούν για τις εκάστοτε επισκευές θα είναι τα προβλεπόμενα από τους κατασκευαστές και οι τιμές τους θα συμφωνούν με τις τιμές τιμοκαταλόγων του επισκευαστή.

**Επειδή τα οχήματα του Δήμου είναι διαφόρων τύπων και χρονολογίας και σε πολλά μπορεί να μην υπάρχουν γνήσια ανταλλακτικά ή καθόλου ανταλλακτικά ή και η τιμή του γνήσιου ανταλλακτικού να είναι ασύμφορη, γι' αυτό κατά περίπτωση στην εξέλιξη της εργασίας, θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και υλικό εκ του εμπορίου εκτός του γνήσιου, με ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά ή και ακόμη μεταχειρισμένο πάντα με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά.**

**Εάν χρησιμοποιηθεί ανταλλακτικό ιδίου τύπου με το γνήσιο ή μεταχειρισμένο, η τιμή κόστους του θα προσφωνείται και θα προεγκρίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής της υπηρεσίας μας.**

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιοι από τους παραπάνω όρους ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό με υπεύθυνη δήλωση η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά τους, θα δηλώνουν ότι θα δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους από την Επίβλεψη η οποία θα ορίζεται από την υπηρεσία όταν η επίβλεψη θεωρεί ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος.

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

Θα συντάσσεται εφόσον το θεωρεί σκόπιμο η υπηρεσία σε κάθε περίπτωση επισκευής Τεχνική Έκθεση η οποία θα προσυπογράφεται από τον μειοδότη και την Επίβλεψη στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά:

- η αρχική διάγνωση της βλάβης έτσι όπως αυτή συνοδεύει το προς επισκευή μηχανικό μέρος από το Δημοτικό Συνεργείο.
- η ακριβής διάγνωση της βλάβης έτσι όπως αυτή διαπιστώνεται από τον ανάδοχο και την επίβλεψη κατά τον λεπτομερή έλεγχο του μηχανικού μέρους.
- οι αιτίες που προκάλεσαν τη βλάβη.
- Η προτεινόμενη λύση αποκατάστασης της βλάβης με έμφαση στην αντικατάσταση ή επισκευή των διαφόρων υποσυνόλων που απαρτίζουν το εκάστοτε μηχανικό μέρος.
- οι εργασίες πρέπει να γίνουν έτσι όπως αυτές προβλέπονται από τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή.

#### **Άρθρο 4° : Σύνταξη προσφορών**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (Διεύθυνση Ηρώων Πολυτεχνείου 115 Ελευσίνα) και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

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

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

Ο συμμετέχων ή οι συμμετέχοντες δύνανται να προσφέρουν για το σύνολο της μελέτης, αλλά και για τμήμα αυτής ανα ομάδα, υποομάδα και κατηγορία ένταξης δαπάνης.

Η ανάδειξη αναδόχου για τις εργασίες θα προκύψει με ανοιχτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό **με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή ανά εργατοώρα και την τυχόν έκπτωση επί των ανταλλακτικών και μικροϋλικών**, για το σύνολο της υποομάδας Α1 αλλά και για τμήμα αυτής ανα κατηγορία ένταξης δαπάνης, σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή.

**Το ποσόν που θα προκύψει από την έκπτωση επί της εργατοώρας και από την έκπτωση επί των τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και μικροϋλικών δεν θα αφαιρείται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό, αλλά αυτός θα εκτελείται έως την τελική του εξάντληση συμψηφίζοντας το ανωτέρω ποσόν με αντίστοιχη εργασία.**

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεση τους στα οχήματα, μηχανήματα έργου, δίκυκλα και μη αυτοκινούμενα μηχανήματα του Δήμου.

Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τα έτη **2020** και **2021** ή κατά το τρέχον διάστημα ισχύος της σύμβασης και μόνο μέχρι εξάντλησης τους.

Οι μειοδότες είναι υποχρεωμένοι να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των αντίστοιχων μηχανικών μερών στην περίπτωση που το προς επισκευή εξάρτημα αποσυναρμολογηθεί εντός του δημοτικού συνεργείου επισκευής οχημάτων.

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

**Άρθρο 5ο : Κατάσταση οχημάτων μηχανημάτων και μη αυτοκινούμενων μηχανημάτων του Δήμου Ελευσίνας.**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	ΚΗΗ - 3226	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
2	ΚΗΗ - 3227	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
3	ΚΗΗ - 3242	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡ-ΜΠΑΖΩΝ	VOLVO
4	ΚΗΗ - 3255	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA
5	ΚΗΗ - 3259	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD WERKE
6	ΚΗΗ - 3263	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD WERKE
7	ΚΗΗ - 3264	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES
8	ΚΗΗ - 3265	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT IVECO
9	ΚΗΗ - 3271	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES BENZ
10	ΚΗΗ - 3276	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	SCANIA
11	ΚΗΗ - 3280	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	OTOKAR

12	ΚΗΟ - 4812	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡ-ΜΠΑΖΩΝ	MERCEDES
13	ΚΗΟ - 4813	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
14	ΚΗΟ - 4820	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
15	ΚΗΙ - 5269	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
16	ΚΗΙ - 5270	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
17	ΚΗΙ - 5289	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT
18	ΚΗΙ - 5295	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA
19	ΚΗΟ- 5328	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VOLVO
20	ΚΗΟ - 5350	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	VOLVO
21	ΚΗΟ - 5409	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
22	ΚΗΟ - 5410	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
23	ΚΗΟ - 5412	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT
24	ΚΗΟ - 5427	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT AUTO SPA
25	ΚΗΟ - 5435	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSLER
26	ΚΗΟ - 5447	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	FORD WERKE
27	ΚΗΟ - 5452	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	SFAKIANAKIS
28	ΚΗΟ - 5458	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA
29	ΚΗΟ - 5484	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MOTOR C
30	ΚΗΟ - 5496	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA
31	ΚΗΗ - 5555	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ISUSU
32	ΚΗΗ - 5556	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
33	ΚΗΗ - 5567	ΕΛΚΥΣΤΗΡ+ΕΠΙΚ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLEER CHRYSLER
	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ (αρ. ανγνώρ. VFNTF34VZ42XX0023)	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ) ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ - 5567	-----
34	ΚΗΗ - 5577	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	FORD
35	ΚΗΗ - 5578	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	FORD
36	ΚΗΗ - 5584	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	DAF
37	ΚΗΗ - 5609	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DACIA
38	ΚΗΗ - 5610	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DACIA
39	ΚΗΙ - 7025	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ (ΜΙΚΡΟ ΛΕΩΦΩΡΕΙΟ)	FORD WERKE AG
40	ΚΗΙ - 7026	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	PIAGGIO
41	ΚΗΙ - 7027	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	SFAKIANAKIS
42	ΚΗΙ - 7029	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES
43	ΚΗΙ - 7030	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΔΩΝ	DAIMLER CHRYSLER
44	ΚΗΗ - 7676	ΕΛΚΥΣΤΗΡ+ΕΠΙΚ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ACTROS/ANTOS/AROCS
	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ (αρ. αναγνώρ. XF9HAS60AH0J63016)	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ) ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ - 7676	-----
45	ΚΗΗ - 7677	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.B. AROCS
46	ΚΗΗ - 7678	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES
47	ΚΗΙ - 8204	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
48	ΚΗΙ - 8205	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT AUTO SPA
49	ΚΗΙ - 8206	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN
50	ΚΗΙ - 8212	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	DAIMLER CHRYSLER
51	ΚΗΙ - 8237	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES
52	ΚΗΙ - 8239	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA SOYTH AE
53	ΚΗΙ - 8247	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA
54	ΚΗΗ - 8887	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.A.N.
55	ΚΗΗ - 8888	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.A.N.
56	ΚΗΗ - 8968	ΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI FUSO
57	ΚΗΗ - 8969	ΦΟΡΤΗΓΟ	MAN

58	ΚΗΗ - 8981	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ)	MAN
59	ZTO - 0127	ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΟΧΗΜΑ	PIAGGIO
60	ZTO - 0260	ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΟΧΗΜΑ	PIAGGIO

**Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
1	ΜΕ 110117	JONSTON	ΣΑΡΩΘΡΟ
2	ΜΕ 112148	BMC	ΥΔΡΟΦΟΡΑ
3	ΜΕ 117159	JCB	ΤΣΑΠΑ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
4	ΜΕ 126405	JCB	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
5	ΜΕ 127814	JCB	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
6	ΜΕ 25998	EBRO	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
7	ΜΕ - 53598	JCB	ΕΚΣΑΦΕΑΣ
8	ΜΕ - 60231	IVECO	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
9	ΜΕ - 68751	IVECO	ΣΑΡΩΘΡΟ
10	ΜΕ - 80444	JONSTON	ΣΑΡΩΘΡΟ
11	ΜΕ- 81425	RENAULT	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
12	ΜΕ- 81448	VIBROMAX	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ
13	ΜΕ- 84242	RAM	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
14	ΜΕ- 85112	ΟΨΗ	ΕΚΣΑΦΕΑΣ
15	ΜΕ- 89680	JCB	ΤΣΑΠΑ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ
16	ΜΕ- 136962	DAF	ΣΑΡΩΘΡΟ
17	ΜΕ- 141483	DAF	ΣΑΡΩΘΡΟ

**Γ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ**

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΚΥΒΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΑΕΑ - 0249	CHONGQING	50
2	ΗΙ - 4219	HONDA	50
3	ΑΙΝ - 629	NANJING JINCHEN	97
4	ΗΙ - 8298	YAMAHA	50
5	ΗΙ - 9009	YAMAHA	50
6	ΗΙ - 9010	YAMAHA	50

Ο πίνακας οχημάτων αφορά οχήματα που υπάρχουν στον Δήμο. Για όσα νέα οχήματα προκύψουν στην διάρκεια της σύμβασης λόγω αγοράς, δωρεάς, κλπ. θα πληρωθούν με βάση τους όρους της παρούσας μελέτης.

**Επίσης, αν εκ παραδρομής έχει αναγραφεί λάθος αριθμός ο κυκλοφορίας ή δεν έχει αναγραφεί κάποιο όχημα ή μηχανήμα που αποδεδειγμένα είναι στην ιδιοκτησία του Δήμου, τότε σαφώς συμπεριλαμβάνεται και αφορά αντικείμενο της παρούσης μελέτης σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία όπως προκύπτουν από την άδεια κυκλοφορίας του.**

Για τα οχήματα που δεν αναφέρεται συγκεκριμένος τύπος υπερκατασκευής οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες θα πρέπει να επισκεφθούν την υπηρεσία.

**Άρθρο 6° : Επισκευές**

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης των οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών του Δήμου, οι οποίες πιθανόν να προκύψουν κατά τα έτη 2020 και 2021, ή κατά την διάρκεια της σύμβασης και οι οποίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωση τους και οι οποίες δεν αποκλείουν άλλες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν αφορούν σε:

**A. Πλαίσια οχημάτων και μηχανημάτων έργου.**

- Κινητήρων που αφορούν τακτικές συντηρήσεις, μερικές και γενικές επισκευές σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών.
- Σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου υψηλής και χαμηλής πίεσης.
- Σύστημα μετάδοσης κίνησης που αφορά την σύμπλεξη και αποσύμπλεξη κινητήρα και κιβωτίου ταχυτήτων.(Συμπλέκτης και παρελκόμενα αυτού). Κιβώτια ταχυτήτων (σασμάν), μερικές και γενικές επισκευές σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών.
- Κεντρικός άξονας (σταυρών και τμημάτων έδρασης).
- Σύστημα διανομής κίνησης με όλους τους παρελκόμενους μηχανισμούς (Διαφορικό).
- Σύστημα πέδησης (υδραυλικά και αερόφρενα), που αφορούν τακτικές συντηρήσεις, μερικές και γενικές επισκευές σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών.
- Σύστημα διεύθυνσης ,που αφορούν τακτικές συντηρήσεις, μερικές και γενικές επισκευές σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών.
- Σύστημα ανάρτησης, που αφορούν τακτικές συντηρήσεις, μερικές και γενικές επισκευές σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών.
- Σύστημα ηλεκτρολογικό, που αφορούν τακτικές συντηρήσεις, μερικές και γενικές επισκευές σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών.
- Μηχανουργικές εργασίες επί πλαισίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών
- Καμπινών,(με όλα τα τμήματα και εξαρτήματα που τις συνθέτουν), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών.
- Φθορές πλαισίου, (προερχόμενες από πολυχρόνια χρήση ή άλλη απρόβλεπτη αιτία), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών.
- Φανοποιείας, (προερχόμενες από πολυχρόνια χρήση ή άλλη απρόβλεπτη αιτία), σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών.
- Ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου, (πλαισίων οχημάτων και μηχανημάτων έργου), που αφορούν τακτικές συντηρήσεις, μερικές και γενικές επισκευές σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των κατασκευαστών.

Ο ανάδοχος μίας ή περισσότερων ομάδων, υποομάδων, ή κατηγορίας υποομάδας θα πρέπει να διαθέτει μεμονωμένα ή αθροιστικά με τα τυχόν συνεργαζόμενα συνεργεία τα κάτωθι:

- (α) Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 σε ισχύ.
- (β) Άδεια λειτουργίας για τις εκτελούμενες εργασίες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (την υποχρέωση αυτή θα έχει και κάθε μεμονωμένο συνεργαζόμενο συνεργείο).
- (γ) Όλα τα απαραίτητα μηχανήματα για τον έλεγχο και την πλήρη επισκευή των συστημάτων των πλαισίων όπως προαναφέρονται. Ο παραπάνω απαιτούμενος εξοπλισμός θα βεβαιώνεται αναλυτικά σε υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86.
- (δ) Στην περίπτωση που ο ανάδοχος προσέλθει με συνεργαζόμενα συνεργεία, θα πρέπει να διαθέτει Διπλωματούχο μηχανολόγο μηχανικό που θα ορισθεί υπεύθυνος για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.
- (ε) Ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει εντός της προσφοράς τα ιδιωτικά συμφωνητικά με τα συνεργαζόμενα συνεργεία για την εν λόγω σύμβαση και για όλη την διάρκεια αυτής.

Σε περίπτωση που κατά την διάρκεια της σύμβασης διακοπεί η συνεργασία μεταξύ αναδόχου και συνεργείου/συνεργείων, θα πρέπει ο ανάδοχος να καταθέσει εκ νέου ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας με το νέο συνεργείο/συνεργεία.

Σε κάθε περίπτωση απαιτείται και υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 για την αποδοχή της συνεργασίας.

### **B. Υπερκατασκευές.**

Οι εργασίες επισκευής και συντήρησης σε όλες τις βαθμίδες λειτουργίας των και αφορούν ως εξής:

(α) συντήρησης και φανοποιίας των υπερκατασκευών οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτόκινούμενων μηχανημάτων του Δήμου,

(β) μηχανουργικές εργασίες,

(γ) υδραυλικά συστήματα όλων των βαθμίδων,

(δ) επισκευή και έλεγχο ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών κυκλωμάτων,

μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών και διαφόρων υλικών, μικροϋλικών απαραίτητων προς τούτο οι οποίες πιθανόν να προκύψουν κατά τα έτη **2020** και **2021** και οι οποίες δεν αποκλείουν και άλλες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει μετά από αυτοψία να ενημερωθούν για την ποικιλία των υπερκατασκευών των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, τις ειδικές εργασίες συντήρησης και επισκευής που αυτές απαιτούν καθώς και τα ειδικά ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για την αποπεράτωση τους.

Ο ανάδοχος ή το συνεργαζόμενο συνεργείο του αναδόχου για την υποομάδα **A1.2** θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι:

(α) Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO 9001, ISO 14001 και OHSAS 18001 σε ισχύ, από διαπιστευμένο φορέα.

(β) Άδεια λειτουργίας για τις εκτελούμενες εργασίες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

(γ) Όλα τα απαραίτητα μηχανήματα για τον έλεγχο και την πλήρη επισκευή των συστημάτων των υπερκατασκευών επί των πλασιών όπως προαναφέρονται. Ο παραπάνω απαιτούμενος εξοπλισμός θα βεβαιώνεται αναλυτικά σε υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86.

(δ) Στην περίπτωση που ο ανάδοχος, για την υποομάδα **A1.2**, προσέλθει μόνος του ή με συνεργαζόμενα συνεργεία, θα πρέπει να διαθέτει Διπλωματούχο μηχανολόγο μηχανικό που θα ορισθεί υπεύθυνος για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης.

(ε) Ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει εντός της προσφοράς τα ιδιωτικά συμφωνητικά με τα συνεργαζόμενα συνεργεία για την εν λόγω σύμβαση και για όλη την διάρκεια αυτής.

Σε περίπτωση που κατά την διάρκεια της σύμβασης διακοπεί η συνεργασία μεταξύ αναδόχου και συνεργείου/συνεργείων, θα πρέπει ο ανάδοχος να καταθέσει εκ νέου ιδιωτικό συμφωνητικό συνεργασίας με το νέο συνεργείο/συνεργεία.

Σε κάθε περίπτωση απαιτείται και υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 για την αποδοχή της συνεργασίας.



**ΥΠΟΜΑΔΑ Α.2:**

ΘΕΜΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ».

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η μελέτη αυτή αφορά σε εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών των οχημάτων, δικύκλων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου σε εξωτερικό συνεργείο, συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, που θα προκύψουν για την συντήρηση και επισκευή των ελαστικών, κατά την διάρκεια των ετών **2020** και **2021**.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη και για τα δύο (2) έτη ανέρχεται στα **24.700,80 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών **2020** και **2021**, που αφορούν σε εργασίες συντήρησης-επισκευής οχημάτων της υπηρεσίας, (περιλαμβάνονται εργασίες φανοποιείας, επισκευές ελαστικών, ταχογράφων, κλπ.), ως εξής:

- ποσό των **11.308,80 €** θα βαρύνει τον **ΚΑ: 20.6263.0028** στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελευσίνας για το οικονομικό έτος **2020** και
- το υπόλοιπο ποσό των **13.392,00 €** θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος **2021**.

Ποσό που δεν θα εκτελεστεί εντός του πρώτου έτους της σύμβασης, θα μεταφερθεί στο επόμενο οικονομικό έτος και θα αφορά εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών σε,

- απορριμματοφόρα,
- σάρωθρα, πλυντήρια, ανυψωτικά μηχανήματα & γερανοφόρα,
- ανοικτά φορτηγά,
- μηχανήματα έργου,
- υδροφόρα,
- ΙΧΕ και μοτοποδήλατα,
- λεωφορεία,
- μη αυτοκινούμενα μηχανήματα,

όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛ.	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΜΟΝ ΑΔΑ ΜΕΤΡ ΗΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΤΟ ΟΧΗΜΑ
1	ΚΗΗ 3226	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟ	205/70 R 15c	ΤΕΜ.	4
2	ΚΗΗ 3227	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟ	205/70 R 15c	ΤΕΜ.	4
3α	ΚΗΗ 3242	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
3β	ΚΗΗ 3242	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8
4α	ΚΗΗ 3255	ΦΟΡΤΗΓΟ	285/70 R 19.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
4β	ΚΗΗ 3255	ΦΟΡΤΗΓΟ	285/70R19.5 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
5	ΚΗΗ 3259	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	195/65 R 15	ΤΕΜ.	4
6	ΚΗΗ 3263	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	195/65 R 15	ΤΕΜ.	4
7α	ΚΗΗ 3264	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	4

7β	ΚΗΗ 3264	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8
8α	ΚΗΗ 3265	ΦΟΡΤΗΓΟ	225/75 R 17.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
8β	ΚΗΗ 3265	ΦΟΡΤΗΓΟ	225/75 R 17.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
9α	ΚΗΗ 3271	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
9β	ΚΗΗ 3271	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
10α	ΚΗΗ 3276	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
10β	ΚΗΗ 3276	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
11α	ΚΗΗ 3280	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	235/75 R 17.5(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
11β	ΚΗΗ 3280	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	235/75 R 17.5 (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
12α	ΚΗΟ 4812	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
12β	ΚΗΟ 4812	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
13α	ΚΗΟ 4813	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
13β	ΚΗΟ 4813	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
14α	ΚΗΟ 4820	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
14β	ΚΗΟ 4820	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
15	ΚΗΙ 5269	ΦΟΡΤΗΓΟ	205/75 R 16c	ΤΕΜ.	4
16	ΚΗΙ 5270	ΦΟΡΤΗΓΟ	195 R14c	ΤΕΜ.	4
17α	ΚΗΙ 5289	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	295/80 R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
17β	ΚΗΙ 5289	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	295/80 R22.5 -(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
18	ΚΗΙ 5295	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	215/45 2R17	ΤΕΜ.	4
19α	ΚΗΟ 5328	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
19β	ΚΗΟ 5328	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
20α	ΚΗΟ 5350	ΦΟΡΤΗΓΟ	9.5 R 17.5- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
20β	ΚΗΟ 5350	ΦΟΡΤΗΓΟ	9.5 R 17.5 -(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
21α	ΚΗΟ 5409	ΦΟΡΤΗΓΟ	295/80 R22.5 -(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
21β	ΚΗΟ 5409	ΦΟΡΤΗΓΟ	295/80 R22. -(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
22α	ΚΗΟ 5410	ΦΟΡΤΗΓΟ	295/80 R22.5- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
22β	ΚΗΟ 5410	ΦΟΡΤΗΓΟ	295/80 R22.5- (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
23α	ΚΗΟ 5412	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	295/80 R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
23β	ΚΗΟ 5412	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	295/80 R22.5- (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
24	ΚΗΟ 5427	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	175/70 R 14	ΤΕΜ.	4
25α	ΚΗΟ 5435	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
25β	ΚΗΟ 5435	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8
26	ΚΗΟ 5447	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΙΚΡΟ	205/75 R 16	ΤΕΜ.	4
27α	ΚΗΟ 5452	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	245/70 R 19.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
27β	ΚΗΟ 5452	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	245/70R19.5 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
28	ΚΗΟ 5458	ΦΟΡΤΗΓΟ	195 R14c	ΤΕΜ.	4
29	ΚΗΟ 5484	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	185/65 R14	ΤΕΜ.	4
30	ΚΗΟ 5496	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	235/60 R 16	ΤΕΜ.	4
31α	ΚΗΙ 5555	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	215/75 R17- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
31β	ΚΗΙ 5555	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	215/75 R17- (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
32α	ΚΗΗ 5556	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
32β	ΚΗΗ 5556	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
33α	ΚΗΗ 5567 (σε αντ/ση της ΚΗΙ 5294)	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΡΥΜΟΥΛΚΟ	315/80 R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
33β	ΚΗΗ 5567 (σε αντ/ση της ΚΗΙ 5294)	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΡΥΜΟΥΛΚΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	8

34	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ αρ. ανγνώρ. VFNTF34VZ4 2XX0023	ΦΟΡΤΗΓΟ  ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	385/65 R 22.5	ΤΕΜ.	6
35	ΚΗΗ - 5577	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	255/70/R 16	ΤΕΜ.	4
36	ΚΗΗ - 5578	ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	255/70/R 16	ΤΕΜ.	4
37α	ΚΗΗ - 5584	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜ.	205/75/R 17,5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
37β	ΚΗΗ - 5584	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜ.	205/75/R 17,5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
38	ΚΗΗ - 5609	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	205/55/R 16	ΤΕΜ.	4
39	ΚΗΗ - 5610	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	205/55/R 16	ΤΕΜ.	4
40	ΚΗΙ 7025	ΦΟΡΤΗΓΟ-BAN	205/75 R 16c	ΤΕΜ.	4
41	ΚΗΙ 7026	ΠΛΥΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	155 R 12c	ΤΕΜ.	4
42α	ΚΗΙ 7027	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	265/70 R19.5- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
42β	ΚΗΙ 7027	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	265/70 R19.5 -(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
43α	ΚΗΙ 7029	ΦΟΡΤΗΓΟ	215/75 R17- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
43β	ΚΗΙ 7029	ΦΟΡΤΗΓΟ	215/75 R17 -(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
44α	ΚΗΙ 7030	ΦΟΡΤΗΓΟ SKIPER	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
44β	ΚΗΙ 7030	ΦΟΡΤΗΓΟ SKIPER	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
45α	ΚΗΗ 7676	ΦΟΡΤΗΓΟ ΡΥΜΟΥΛΚΟ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
45β	ΚΗΗ 7676	ΦΟΡΤΗΓΟ ΡΥΜΟΥΛΚΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
46	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ αρ. αναγνώρ XF9HAS60AH 0J63016)	ΦΟΡΤΗΓΟ  ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ	385/65 R 22.5 164K	ΤΕΜ.	6
47α	ΚΗΗ 7677	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
47β	ΚΗΗ 7677	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5- (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
48α	ΚΗΗ 7678	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΕΠ.	315/80 R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
48β	ΚΗΗ 7678	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΝΑΤΡΕΠ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
49	ΚΗΙ 8204	ΦΟΡΤΗΓΟ	165/70 R 14	ΤΕΜ.	4
50	ΚΗΙ 8205	ΦΟΡΤΗΓΟ	175/70 R 14	ΤΕΜ.	4
51α	ΚΗΙ 8206	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
51β	ΚΗΙ 8206	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
52α	ΚΗΙ 8212	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΡΠΑΓΗ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
52β	ΚΗΙ 8212	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΡΠΑΓΗ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
53α	ΚΗΙ 8237	ΦΟΡΤΗΓΟ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	315/80R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
53β	ΚΗΙ 8237	ΦΟΡΤΗΓΟ ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
54	ΚΗΙ 8239	ΦΟΡΤΗΓΟ	205/80 R 16	ΤΕΜ.	4
55α	ΚΗΙ 8247	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	285/70 R 19.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
55β	ΚΗΙ 8247	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	285/70 R 19.5- (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
56α	ΚΗΙ 8887	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
57β	ΚΗΙ 8887	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
58α	ΚΗΙ 8888	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
58β	ΚΗΙ 8888	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΑΠΟΡΡΙΜ.	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
59α	ΚΗΙ 8968	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
59β	ΚΗΙ 8968	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
60α	ΚΗΙ 8969	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
60β	ΚΗΙ 8969	ΦΟΡΤΗΓΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4

61α	KHI 8981	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ	315/80R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
61β	KHI 8981	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ	315/80 R 22.5-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
62	ZTO 0127	ΤΡΙΚ-ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	125 R 12c 81J	ΤΕΜ.	3
63	ZTO 0260	ΤΡΙΚ-ΦΟΡΤΗΓΑΚΙ	125 R 12c 81J	ΤΕΜ.	3
64α	ΑΕΑ 0249	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 -(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
64β	ΑΕΑ 0249	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.75-17-(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
65α	HI 4219	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25-17- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
65β	HI 4219	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
66α	ΑΙΝ 629	ΔΙΚΥΚΛΟ	90/90-10-50J - (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
66β	ΑΙΝ 629	ΔΙΚΥΚΛΟ	3.00-10-SP 412 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
67α	HI 8298	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.75-17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
67β	HI 8298	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25-17 - (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
68α	HI 9009	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25-17- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
68β	HI 9009	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
69α	HI 9010	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.25-17- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	1
69β	HI 9010	ΔΙΚΥΚΛΟ	2.5-17 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	1
70	ΜΕ 110117	ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	245 / 70 R 17.5	ΤΕΜ.	4
71α	ΜΕ 112148	ΥΔΡΟΦΟΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	315/80 R 22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
71β	ΜΕ 112148	ΥΔΡΟΦΟΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	315/80 R 22.5- (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
72	ΜΕ 117159	ΤΣΑΠΑ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	20.5-25	ΤΕΜ.	4
73α	ΜΕ 126405	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ - ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	12.5-18 R- 4 (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
73β	ΜΕ 126405	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ - ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	18.4 - 26 R-4 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	2
74	ΜΕ 127814	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΜΙΚΡΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10 – 16.5	ΤΕΜ.	4
75α	ΜΕ 25998	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	8.5 R 17.5- (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
75β	ΜΕ 25998	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	8.5 R17.5 -(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
76α	ΜΕ 53598	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10.580 - (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
76β	ΜΕ 53598	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	16.9-28 -(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	2
77α	ΜΕ 60231	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	225/75 R 17.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
77β	ΜΕ 60231	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	225/75 R 17.5 -(ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
78α	ΜΕ 068751	ΣΑΡΩΘΡΟ- ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	295/80 R22.5-(ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2
78β	ΜΕ 068751	ΣΑΡΩΘΡΟ- ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	295/80 R22.5 - (ΠΙΣΩ)	ΤΕΜ.	4
79α	ΜΕ 80444	ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10R22.5 - (ΕΜΠΡΟΣ)	ΤΕΜ.	2

79β	ME 80444	ΣΑΡΩΘΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	10R22.5 - (ΠΙΣΩ)	TEM.	4
80α	ME 81425	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	215/75R17.5 - (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
80β	ME 81425	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	215/75R17.5-(ΠΙΣΩ)	TEM.	4
81α	ME 84242	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	205/75 R 16c - (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
81β	ME 84242	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	205/75 R 16c- (ΠΙΣΩ)	TEM.	4
82	ME 85112	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	11.00-20	TEM.	8
83	ME 89680	ΤΣΑΠΑ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	12.5/80-18 146 A6/12/8-18	TEM.	4
84α	ME 136962	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	285/70/R 19,5 - (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
84β	ME 136962	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	285/70/R 19,5 - (ΠΙΣΩ)	TEM.	4
85α	ME 141483	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	285/70/R 19,5 - (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
85β	ME 141483	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	285/70/R 19,5 - (ΠΙΣΩ)	TEM.	4
86	ANEY ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ	4 ΠΙΕΣΤΙΚΑ ΤΡΕΙΛΕΡ	155 P 1380N	TEM.	8
87α	ΚΛΑΡΚ DATSUN	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	6.5-10 - (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
87β	ΚΛΑΡΚ DATSUN	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	5.00-8 -(ΠΙΣΩ)	TEM.	2
88	ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	4.80/4.00-8	TEM.	2
89α	ΚΛΑΡΚ ΤΟΥΟΤΑ	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	21X8-9 - (ΕΜΠΡΟΣ)	TEM.	2
89β	ΚΛΑΡΚ ΤΟΥΟΤΑ	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ	5.00-8 - (ΠΙΣΩ)	TEM.	2
90	ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	55/215/75 R 17.5	TEM.	4
91	ΚΛΑΔΟΤΕΜΑ ΧΙΣΤΗΣ PEZZOLATO	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	175/60 R13 77H	TEM .	2

Στον παραπάνω πίνακα των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινουμένων μηχανημάτων και των αντίστοιχων τύπων ελαστικών, είναι δυνατόν να προστεθούν τύποι ελαστικών και πάντα εντός του συνολικού προϋπολογισμού, εφ' όσον προστεθούν στον στόλο του Δήμου νέα οχήματα, μηχανήματα έργου ή μη αυτοκινούμενα μηχανήματα, για τα οποία δεν είναι δυνατόν να γίνει πρόβλεψη των αντίστοιχων ελαστικών.

Δηλαδή για όσα νέα οχήματα προκύψουν στην διάρκεια της σύμβασης λόγω αγοράς, δωρεάς, κλπ. θα πληρωθούν από τον ίδιο **Κ.Α: 20.6263.0028** για το έτος **2020** και τον αντίστοιχο κωδικό έτους **2021**, με βάση τους όρους της παρούσας μελέτης.

**Επίσης, αν εκ παραδρομής, έχει αναγραφεί λανθασμένος τύπος ελαστικού ή αριθμός κυκλοφορίας, ή δεν έχει αναγραφεί κάποιο όχημα ή μηχανήμα που αποδεδειγμένα είναι στην ιδιοκτησία του Δήμου, τότε σαφώς συμπεριλαμβάνεται και αφορά αντικείμενο της παρούσης μελέτης, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία όπως προκύπτουν από την άδεια κυκλοφορίας του.**

**Η αναφορά των τύπων ελαστικών δύναται να διαφοροποιηθεί κατ' εξαίρεση, εφόσον κριθεί αναγκαία και προς το συμφέρον της υπηρεσίας και της λειτουργικότητας του οχήματος ή μηχανήματος έργου, εντός πάντα των πλαισίων του προϋπολογισμού.**

Ενδεικτικά οι εργασίες που θα εκτελούνται είναι επισκευή διαρροών στα ελαστικά, αφαίρεση και επανατοποθέτηση τροχών και ελαστικών, ζυγοστάθμιση τροχών, αντικατάσταση μπουλονιών τροχών και ευθυγράμμιση εμπρόσθιων συστημάτων διεύθυνσης, όταν το αρμόδιο τμήμα της υπηρεσίας κρίνει ότι απαιτείται, κλπ.

Δεδομένου του ότι ο Δήμος διαθέτει οχήματα και μηχανήματα έργου που εργάζονται σε 24ωρη βάση, κρίνεται απαραίτητο ο ανάδοχος να διαθέτει οργανωμένο κινητό συνεργείο, προκειμένου να επεμβαίνει άμεσα οποτεδήποτε και οπουδήποτε του ζητηθεί, εντός και εκτός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου μας.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται στην εξάντληση του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

Τα είδη που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι από τα κυκλοφορούντα στην αγορά, σύμφωνα με τις κατάλληλες προδιαγραφές, και σύμφωνα με τα εγκεκριμένα πρότυπα και τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής θα είναι σύγχρονες, ασφαλείς, με τις κατάλληλες προδιαγραφές, και σύμφωνα με τα εγκεκριμένα πρότυπα και τις ισχύουσες διατάξεις.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει απαραίτητως να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της υπηρεσίας. Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

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

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

Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό, (συνεργείο που εκτελεί **εργασίες επισκευής ελαστικών** επί πλαισίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων και μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων), θα καταθέσει εγγράφως τη χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο του αναλυτικά για το κάθε είδος εργασίας που θα παρέχει, όπως επίσης και τη χρέωση της ώρας για εργασία που θα παρέχει εκτός συνεργείου και με το πέρας της εργασίας και την παράδοση του οχήματος ή εξαρτήματος αυτού, υποχρεωτικά θα διαπιστώνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής μετά από έλεγχο η ποιότητα των εργασιών.

Για τα αναγκαία ανταλλακτικά και μικροϋλικά που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εργασία επισκευής, αυτά θα τυγχάνουν της εγκρισης από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής όσον αφορά την ποιότητα.

Η ανάδειξη αναδόχου για τις εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών θα προκύψει με ανοιχτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό **με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή ανά εργατοώρα και την τυχόν έκπτωση επί των ανταλλακτικών και μικροϋλικών**, σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή.

**Το ποσόν που θα προκύψει από την έκπτωση επί της εργατοώρας και από την τυχόν έκπτωση επί των απαιτούμενων ανταλλακτικών και μικροϋλικών δεν θα αφαιρείται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό, αλλά αυτός θα εκτελείται έως την τελική του εξάντληση συμψηφίζοντας το ανωτέρω ποσόν με αντίστοιχη εργασία.**

Η σύμβαση θα ισχύει δύο (2) έτη με δικαίωμα παράτασης, μετά από απόφαση των θεσμοθετημένων οργάνων και εφόσον υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

Επίσης στην περίπτωση απορρόφησης του προϋπολογισμού πριν την λήξη της σύμβασης, να δύναται να συντελείται η λήξη αυτής με ενέργειες της υπηρεσίας επειδή δεν υπάρχει πλέον αντικείμενο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε **ποσοστό 5%** επί του προϋπολογισμού ανά κατηγορία ένταξης δαπάνης της προμήθειας όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, μη συνυπολογισμένης της επιτευχθείσης έκπτωσης κατά τη δημοπρασία.

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

**Ο μετέχων στον διαγωνισμό θα πρέπει να έχει την δυνατότητα άμεσης ανταπόκρισης εντός πέντε ημερολογιακών (5) ημερών, μετά από την ειδοποίηση της υπηρεσίας, στις εργασίες προς επισκευή.**

Σε κάθε περίπτωση που χρειασθεί μεταφορά του οχήματος στις εγκαταστάσεις του συνεργείου του αυτή θα πραγματοποιείται με δική του ευθύνη και δικό του κόστος, το οποίο δεν θα βαρύνει τον Δήμο.

**Σε κάθε περίπτωση που χρειασθεί μεταφορά του οχήματος στις εγκαταστάσεις του συνεργείου του αυτή θα πραγματοποιείται με δική του ευθύνη και δικό του κόστος.**

Οι απαραίτητες εργασίες που απαιτούνται για την συντήρηση και επισκευή ελαστικών όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου σε εξωτερικό σνεργείο, συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών και μικροϋλικών που θα προκύψουν για την επισκευή των ελαστικών, κατά την διάρκεια της σύμβασης που θα υπογραφεί αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
ΕΡΓΑΣΙΑ	ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΕΙ ΤΙΜΗ (€)
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΕΩΣ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΥΚΛΟΥ. ( ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ , ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΑΠΟ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΩ, ΣΑΡΩΘΡΟΥ ΜΕ ΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ. ( ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ , ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ - ΚΛΑΡΚ , ΣΑΡΩΘΡΟΥ ΜΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ. ( ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ , ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ - ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕΓΑΛΟΥ. ( ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ , ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ - ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΙΚΡΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ , ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ-ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ , ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΟΠΙΣΘΙΟΥ- ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ, ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΗ ΜΙΚΡΗ, ΑΕΡΟΣΥΜΠΙ-ΕΣΤΗΣ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΛΛΟΓΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΚΟΣΚΙΝΟ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΕΩΣ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ, ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. ( ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ , ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΕΩΣ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ, ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ , ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΥΚΛΟΥ, ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. ( ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΥΚΛΟΥ. ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ, ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ- ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΑΠΟ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΩ, ΣΑΡΩΘΡΟΥ ΜΕ ΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. ( ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ , ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	



ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ- ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΜΙΚΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΑΠΟ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΩ, ΣΑΡΩΘΡΟΥ ΜΕ ΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ-ΚΛΑΡΚ, ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ, ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ-ΚΛΑΡΚ, ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ, ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ-ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕΓΑΛΟΥ, ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ - ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΕΓΑΛΟΥ. ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ - ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΙΚΡΟΥ. ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ-ΦΟΡΤΩΤΗ ΜΙΚΡΟΥ, ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ –ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ. ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ–ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ. ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. ( ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ , ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΟΠΙΣΘΙΟΥ– ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ . ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΟΠΙΣΘΙΟΥ- ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ . ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΚΛΑΔΟ-ΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ, ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΗ ΜΙΚΡΗ, ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ, ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΜΗ ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΛΛΟΓΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΚΟΣΚΙΝΟ, ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ. (ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΟΥ, ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΡΟΧΟΥ).	

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου θα είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση υπόκεινται. Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται με τις διαδικασίες που διέπουν την λειτουργία των ΟΤΑ, μετά από κάθε παραλαβή επισκευής από την υπηρεσία.

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

### **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΆΡΘΡΟ 1º: (Αντικείμενο της εργασίας).**

Η παρούσα αφορά σε εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών των οχημάτων, δικύκλων, μηχανημάτων έργου και μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου σε εξωτερικό συνεργείο, συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών και αναλωσίμων, που θα προκύψουν για την συντήρηση και επισκευή των ελαστικών.

#### **ΆΡΘΡΟ 2º: (Ισχύουσες διατάξεις).**

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/ 2016.
2. Τον Ν. 3463/06 «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας ».
3. Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Από κεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
4. Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

#### **ΆΡΘΡΟ 3º: (Συμβατικά στοιχεία).**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
- β) Ο προϋπολογισμός της μελέτης.
- γ) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων.

**ΆΡΘΡΟ 4º: (Τρόπος εκτέλεσεως της εργασίας).**

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα καθοριστούν από τα θεσμοθετημένα όργανα του Δήμου Ελευσίνας σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

**ΆΡΘΡΟ 5º: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε **ποσοστό 5%** επί του προϋπολογισμού ανά κατηγορία ένταξης δαπάνης της προμήθειας όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, μη συνυπολογισμένης της επιτευχθείσης έκπτωσης κατά τη δημοπρασία.

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

**ΆΡΘΡΟ 6º: (Σύμβαση).**

Ο ανάδοχος της εργασίας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της συμβάσεως.

Η σύμβαση **θα ισχύει για δύο (2) έτη** με δικαίωμα παράτασης, μετά από απόφαση των θεσμοθετημένων οργάνων και εφόσον υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

Επίσης στην περίπτωση απορρόφησης του προϋπολογισμού πριν την λήξη της σύμβασης, να δύναται να συντελείται η λήξη αυτής με ενέργειες της υπηρεσίας επειδή δεν υπάρχει πλέον αντικείμενο.

**ΆΡΘΡΟ 7º: (Εκτέλεση της εργασίας).**

Η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις οδηγίες και υπό την καθοδήγηση της Δ/νουσας Υπηρεσίας. Στις τιμές περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες, τα υλικά και τα μικροϋλικά που απαιτούνται για την πλήρη εκτέλεση του αντικειμένου και καμία άλλη πρόσθετη αποζημίωση προβλέπεται.

**ΆΡΘΡΟ 8º: (Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου).**

Η μη τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων και η μη συμμόρφωση του αναδόχου στις εντολές της επίβλεψης, επιβάλλει σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Ν. 4412/2016.

**ΆΡΘΡΟ 9º: (Φόροι τέλη κρατήσεις).**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους τους φόρους τέλη και νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης της εργασίας, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

**ΥΠΟΜΟΛΟΓΟ Α.3:**

ΘΕΜΑ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ».

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά σε εργασίες επισκευής και συντήρησης σε ταχογράφους των μηχανημάτων έργου και οχημάτων του Δήμου, (όπως υπάρχουν σήμερα και όσων άλλων αποκτηθούν με οποιονδήποτε τρόπο στην διάρκεια της σύμβασης που θα υπογραφεί) και την εξασφάλιση της σχετικής βεβαίωσης, που είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία απαραίτητο και αναγκαίο στοιχείο για την ασφαλή κυκλοφορία και λειτουργία αυτών.

Οι ταχογράφοι είναι <<αναλογικοί>> και <<ψηφιακοί>> και η βεβαίωση που εκδίδεται εφόσον λειτουργούν σωστά, έχει διάρκεια για δύο (2) έτη.

Παρατίθεται πίνακας των συνολικών οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου. Εννοείται ότι η παρούσα μελέτη αφορά, από όσα αναφέρονται στον πίνακα, μόνο εκείνα τα οχήματα και μηχανήματα έργου που φέρουν ταχογράφο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΡΚΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	ΚΗΗ - 3226	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
2	ΚΗΗ - 3227	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
3	ΚΗΗ - 3242	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡ-ΜΠΑΖΩΝ	VOLVO
4	ΚΗΗ - 3255	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA
5	ΚΗΗ - 3259	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD WERKE
6	ΚΗΗ - 3263	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FORD WERKE
7	ΚΗΗ - 3264	ΦΟΡΤΗΓΟ-ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES
8	ΚΗΗ - 3265	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT IVECO
9	ΚΗΗ - 3271	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES BENZ
10	ΚΗΗ - 3276	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	SCANIA
11	ΚΗΗ - 3280	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	OTOKAR
12	ΚΗΟ - 4812	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡ-ΜΠΑΖΩΝ	MERCEDES
13	ΚΗΟ - 4813	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
14	ΚΗΟ - 4820	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
15	ΚΗΙ - 5269	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
16	ΚΗΙ - 5270	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA HILUX
17	ΚΗΙ - 5289	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT
18	ΚΗΙ - 5295	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA
19	ΚΗΟ- 5328	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VOLVO
20	ΚΗΟ - 5350	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	VOLVO
21	ΚΗΟ - 5409	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
22	ΚΗΟ - 5410	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
23	ΚΗΟ - 5412	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	RENAULT
24	ΚΗΟ - 5427	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT AUTO SPA
25	ΚΗΟ - 5435	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLER CHRYSLER
26	ΚΗΟ - 5447	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	FORD WERKE
27	ΚΗΟ - 5452	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	SFAKIANAKIS
28	ΚΗΟ - 5458	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA
29	ΚΗΟ - 5484	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI MOTOR C
30	ΚΗΟ - 5496	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA
31	ΚΗΗ - 5555	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ISUSU
32	ΚΗΗ - 5556	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES
33	ΚΗΗ - 5567	ΕΛΚΥΣΤΗΡ+ΕΠΙΚ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAIMLEER CHRYSLER
	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ (αρ. ανγνώρ. VFNTF34VZ42XX0023)	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ) ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ - 5567	-----
34	ΚΗΗ - 5577	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	FORD
35	ΚΗΗ - 5578	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΧΤΟ	FORD
36	ΚΗΗ - 5584	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	DAF
37	ΚΗΗ - 5609	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DACIA
38	ΚΗΗ - 5610	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	DACIA
39	ΚΗΙ – 7025	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ (ΜΙΚΡΟ ΛΕΩΦΩΡΕΙΟ)	FORD WERKE AG
40	ΚΗΙ - 7026	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	PIAGGIO
41	ΚΗΙ - 7027	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	SFAKIANAKIS
42	ΚΗΙ - 7029	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES
43	ΚΗΙ - 7030	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΔΩΝ	DAIMLER CHRYSLER

44	ΚΗΗ - 7676	ΕΛΚΥΣΤΗΡ+ΕΠΙΚ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ACTROS/ANTOS/AROCS
	ΠΡΕΣ ΚΟΝΤΕΙΝΕΡ (αρ. αναγνώρ. XF9HAS60AH0J63016)	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ) ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ - 7676	-----
45	ΚΗΗ - 7677	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.B. AROCS
46	ΚΗΗ - 7678	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MERCEDES
47	ΚΗΙ - 8204	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	RENAULT
48	ΚΗΙ - 8205	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	FIAT AUTO SPA
49	ΚΗΙ - 8206	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MAN
50	ΚΗΙ - 8212	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	DAIMLER CHRYSLER
51	ΚΗΙ - 8237	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES
52	ΚΗΙ - 8239	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΗ ΑΝΑΤΤΕΠΟΜΕΝΟ	TOYOTA SOYTH AE
53	ΚΗΙ - 8247	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	IVECO SPA
54	ΚΗΗ - 8887	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.A.N.
55	ΚΗΗ - 8888	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	M.A.N.
56	ΚΗΗ - 8968	ΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI FUSO
57	ΚΗΗ - 8969	ΦΟΡΤΗΓΟ	MAN
58	ΚΗΗ - 8981	ΦΟΡΤΗΓΟ (ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ)	MAN
59	ZTO - 0127	ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΟΧΗΜΑ	PIAGGIO
60	ZTO - 0260	ΤΡΙΚΥΚΛΟ ΟΧΗΜΑ	PIAGGIO

## Β. ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
1	ΜΕ 110117	JONSTON	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
2	ΜΕ 112148	BMC	ΥΔΡΟΦΟΡΑ
3	ΜΕ 117159	JCB	ΤΣΑΠΑ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
4	ΜΕ 126405	JCB	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ
5	ΜΕ 127814	JCB	ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ
6	ΜΕ 25998	EBRO	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
7	ΜΕ - 53598	JCB	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
8	ΜΕ - 60231	IVECO	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
9	ΜΕ - 68751	IVECO	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
10	ΜΕ - 80444	JONSTON	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
11	ΜΕ- 81425	RENAULT	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
12	ΜΕ- 81448	VIBROMAX	ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΑΣ
13	ΜΕ- 84242	RAM	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ
14	ΜΕ- 85112	ΟΨΗ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
15	ΜΕ- 89680	JCB	ΤΣΑΠΑ - ΦΟΡΤΩΤΗΣ
16	ΜΕ- 136962	DAF	ΣΑΡΩΘΟΡΟ
17	ΜΕ- 141483	DAF	ΣΑΡΩΘΟΡΟ

Ο πίνακας οχημάτων αφορά οχήματα που υπάρχουν στον Δήμο.

Για όσα νέα οχήματα προκύψουν στην διάρκεια της σύμβασης λόγω αγοράς, δωρεάς, κλπ. θα πληρωθούν από τον ίδιο **Κ.Α: 20.6263.0028** για το έτος **2020** και τον αντίστοιχο κωδικό έτους **2021**, με βάση τους όρους της παρούσας μελέτης.

**Επίσης, αν εκ παραδρομής έχει αναγραφεί λάθος αριθμός ο κυκλοφορίας ή δεν έχει αναγραφεί κάποιο όχημα ή μηχανήμα που αποδεδειγμένα είναι στην ιδιοκτησία του Δήμου, τότε σαφώς συμπεριλαμβάνεται και αφορά αντικείμενο της παρούσης μελέτης, εφόσον φέρει ταχογράφο, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία όπως προκύπτουν από την**

**Άδεια κυκλοφορίας του.**

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη και για τα δύο (2) έτη ανέρχεται στα **12.876,16 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών 2020 και 2021, που αφορά εργασίες συντήρησης-επισκευής οχημάτων της υπηρεσίας, (περιλαμβάνονται εργασίες φανοποιείας, επισκευές ελαστικών, ταχογράφων κλπ.), ως εξής:

- ποσό των **5.890,00 €** θα βαρύνει τον **Κ.Α: 20.6263.0028** στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελευσίνας για το οικονομικό έτος **2020** και
- το υπόλοιπο ποσό των **6.986,16 €**, θα βαρύνει τον αντίστοιχο κωδικό του προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος **2021**.

Ποσό που δεν θα εκτελεστεί εντός του πρώτου έτους της σύμβασης, θα μεταφερθεί στο επόμενο οικονομικό έτος.

**Οι εργασίες που θα εκτελεστούν αναφέρονται ως εξής:**

1. Εργασία για βεβαίωση λειτουργίας αναλογικού ταχογράφου, έλεγχος συσκευής, ταμπελάκι σφράγισης.
2. Εργασία για βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου, αλλαγή μπαταρίας, ταμπελάκι σφράγισης.
3. Εργασία για επισκευή χιλιομετρητή αναλογικού ταχογράφου.
4. Εργασία για επισκευή ρολογιού ταχογράφων όλων των τύπων.
5. Εργασία για επισκευή μοτέρ χιλιομέτρων ταχογράφων όλων των τύπων.
6. Εργασία για επισκευή πρόσοψης-καπακιού ταχογράφου παντός τύπου.
7. Εργασία για τοποθέτηση-εγκατάσταση καλωδίωσης δότη ταχογράφου παντός τύπου.
8. Εργασία για τοποθέτηση-εγκατάσταση δότη παλμών ταχογράφου παντός τύπου.

**Τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι τα κάτωθι:**

1. Χιλιομετρητής αναλογικού ταχογράφου.
2. Ρολόι ταχογράφου όλων των τύπων.
3. Μοτέρ χιλιομέτρων ταχογράφων όλων των τύπων.
4. Πρόσοψη – καπακιού ταχογράφου όλων των τύπων.
5. Καπάκι σφράγισης πριζών ταχογράφου.
6. Καλωδίωση δότη ταχογράφου.
7. Δότης παλμών ταχογράφου.

Για τα αναγκαία ανταλλακτικά και μικροϋλικά που θα χρησιμοποιηθούν, αυτά θα τυγχάνουν της εγκρισης από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής όσον αφορά την ποιότητα τους.

Επειδή δεν είναι δυνατόν εκ των προτέρων να γνωρίζουμε πριν τον έλεγχο του κάθε ταχογράφου που δεν λειτουργεί από τον αρμόδιο τεχνικό, το είδος της βλάβης - τις εργατοώρες που θα απαιτηθούν καθώς και το είδος των ανταλλακτικών που θα χρειασθούν για την επισκευή του, ο προϋπολογισμός της μελέτης έχει συνταχθεί κατ' εκτίμηση της υπηρεσίας για το σύνολο των οχημάτων και μηχανημάτων έργου για τις ανάγκες δύο (2) ετών, η δε τιμολόγηση θα γίνεται για κάθε όχημα ή μηχανήμα έργου που θα ελέγχεται με βάση τις βλάβες που θα διαπιστώνονται και σύμφωνα με τις προσφερόμενες τιμές που θα προκύψουν αφαιρώντας το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης που θα έχει καταθέσει ο ανάδοχος για τις εργασίες και ανταλλακτικά που περιγράφονται στους προϋπολογιστικούς πίνακες εργασιών και ανταλλακτικών Α και Β που ακολουθούν και έως εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

#### **Α. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

a/a	Εργασίες επισκευής και συντήρησης ταχογράφων	Κόστος ανά μονάδα εργασίας (€)	Φ.Π.Α. (€)	Συνολικό κόστος ανά μονάδα εργασίας (€)
1	Εργασία για βεβαίωση λειτουργίας αναλογικού ταχογράφου, έλεγχος συσκευής, ταμπελάκι σφράγισης	52,00	12,48	64,48
2	Εργασία για βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου, αλλαγή μπαταρίας, ταμπελάκι σφράγισης.	100,00	24,00	124,00
3	Εργασία για επισκευή χιλιομετρητή αναλογικού ταχογράφου.	52,00	12,48	64,48
4	Εργασία για επισκευή ρολογιού ταχογράφων όλων των τύπων	72,00	17,28	89,28
5	Εργασία για επισκευή μοτέρ χιλιομέτρων ταχογράφων όλων των τύπων.	82,00	19,68	101,68
6	Εργασία για επισκευή πρόσοψης-καπακιού ταχογράφου παντός τύπου	92,00	22,08	114,08
7	Εργασία για τοποθέτηση-εγκατάσταση καλωδίωσης δότη ταχογράφου παντός τύπου.	152,00	36,48	188,48
8	Εργασία για τοποθέτηση-εγκατάσταση δότη παλμών ταχογράφου παντός τύπου.	133,00	31,92	164,92

#### **Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ**

a/a	Ανταλλακτικά επισκευής και συντήρησης ταχογράφων	Κόστος ανά τεμάχιο αντ/κού (€)	Φ.Π.Α. (€)	Συνολικό κόστος ανά τεμάχιο αντ/κού (€)
1	Χιλιομετρητής αναλογικού ταχογράφου.	22,00	5,28	27,28
2	Ρολόι ταχογράφου όλων των τύπων.	62,00	14,88	76,88
3	Μοτέρ χιλιομέτρων ταχογράφων όλων των τύπων.	60,00	14,40	74,40
4	Πρόσοψη – καπακιού ταχογράφου όλων των τύπων.	92,00	22,08	114,08
5	Καπάκι σφράγισης πριζών ταχογράφου.	22,00	5,28	27,28
6	Καλωδίωση δότη ταχογράφου.	52,00	12,48	64,48
7	Δότης παλμών ταχογράφου.	100,00	24,00	124,00

Η ανάδειξη αναδόχου για τις εργασίες συντήρησης και επισκευής ταχογράφων θα προκύψει με ανοιχτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό **με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή**, που θα προκύψει αφαιρώντας το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης που θα έχει καταθέσει ο ανάδοχος για τις εργασίες και ανταλλακτικά που περιγράφονται στους προϋπολογιστικούς πίνακες εργασιών και ανταλλακτικών Α και Β.

**Το ποσόν που θα προκύψει από την έκπτωση επί της εργατοώρας και από την τυχόν έκπτωση επί των απαιτούμενων ανταλλακτικών και μικροϋλικών δεν θα αφαιρείται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό, αλλά αυτός θα εκτελείται έως την τελική του εξάντληση συμψηφίζοντας το ανωτέρω ποσόν με αντίστοιχη εργασία.**

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΙΕΤΙΑΣ (2020 & 2021)**

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών)		
1	Εργασία για βεβαίωση λειτουργίας αναλογικού ταχογράφου, έλεγχος συσκευής, ταμπελάκι σφράγισης,	Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην μελέτη, όπως προκύπτει βάση των αναγκών της υπηρεσίας και έως εξάντλησης του προϋπολογισμού.	
2	Εργασία για βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου, αλλαγή μπαταρίας, ταμπελάκι σφράγισης,		
3	Εργασία για επισκευή χιλιομετρητή αναλογικού ταχογράφου,		
4	Εργασία για επισκευή ρολογιού ταχογράφων όλων των τύπων,		
5	Εργασία για επισκευή μοτέρ χιλιομέτρων ταχογράφων όλων των τύπων,		
6	Εργασία για επισκευή πρόσοψης-καπακιού ταχογράφου παντός τύπου,		
7	Εργασία για τοποθέτηση-εγκατάσταση καλωδίωσης δότη ταχογράφου παντός τύπου,		
8	Εργασία για τοποθέτηση-εγκατάσταση δότη παλμών ταχογράφου παντός τύπου,		
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>10.384,00 €</b> (Για έτος 2020: 4.750,00€) (Για έτος 2021: 5.634,00€)
		<b>Φ.Π.Α. (24%)</b>	<b>2.704,32€</b> (Για έτος 2020: 1.140,00€) (Για έτος 2021: 1.352,16€)
		<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12.876,16 €</b> (Για έτος 2020: 5.890,00€) (Για έτος 2021: 6.986,16€)

Η αναφορά των εργασιών στους ταχογράφους δύναται να διαφοροποιηθεί κατ' εξαίρεση, εφόσον κριθεί αναγκαία και προς την λειτουργικότητα του οχήματος ή μηχανήματος έργου, εντός πάντα των πλαισίων του προϋπολογισμού.



**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: (Αντικείμενο της εργασίας).**

Η παρούσα αφορά σε εργασίες επισκευής και συντήρησης σε ταχογράφους των μηχανημάτων έργου και οχημάτων του Δήμου και την εξασφάλιση της σχετικής βεβαίωσης που είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία απαραίτητο και αναγκαίο στοιχείο για την ασφαλή κυκλοφορία και λειτουργία αυτών.

Πληροφοριακά αναφέρω προς ενημέρωσή σας ότι οι ταχογράφοι είναι <<αναλογικοί>> και <<ψηφιακοί>> και η βεβαίωση που εκδίδεται εφόσον λειτουργούν σωστά, έχει διάρκεια δύο (2) έτη.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: (Ισχύουσες διατάξεις).**

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

5. Τις διατάξεις του Ν. 4412/ 2016.
6. Τον Ν. 3463/06 «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας ».
7. Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Από κεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
8. Του Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010): Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: (Συμβατικά στοιχεία).**

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.
- β) Ο προϋπολογισμός της μελέτης.
- γ) Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων.

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: (Τρόπος εκτέλεσής της εργασίας).**

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που θα καθοριστούν από τα θεσμοθετημένα όργανα του Δήμου Ελευσίνας σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>: Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε **ποσοστό 5%** επί του προϋπολογισμού ανά κατηγορία ένταξης δαπάνης της προμήθειας όπως φαίνεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, μη συνυπολογισμένης της επιτευχθείσης έκπτωσης κατά τη δημοπρασία.

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

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: (Σύμβαση).**

Ο ανάδοχος της εργασίας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της συμβάσεως.

Η σύμβαση **θα ισχύει για δύο (2) έτη** με δικαίωμα παράτασης, μετά από απόφαση των θεσμοθετημένων οργάνων και εφόσον υπάρχει υπόλοιπο στον προϋπολογισμό.

Επίσης στην περίπτωση απορρόφησης του προϋπολογισμού πριν την λήξη της σύμβασης, να δύναται να συντελείται η λήξη αυτής με ενέργειες της υπηρεσίας επειδή δεν υπάρχει πλέον αντικείμενο.

**ΑΡΘΡΟ 7º: (Εκτέλεση της εργασίας).**

Η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις οδηγίες και υπό την καθοδήγηση της Δ/νουσας Υπηρεσίας. Στις τιμές περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες, τα υλικά και τα μικροϋλικά που απαιτούνται για την πλήρη εκτέλεση του αντικειμένου και καμία άλλη πρόσθετη αποζημίωση προβλέπεται.

**ΑΡΘΡΟ 8º: (Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου).**

Η μη τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων και η μη συμμόρφωση του αναδόχου στις εντολές της επίβλεψης, επιβάλλει σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 9º: (Φόροι τέλη κρατήσεις).**

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους τους φόρους τέλη και νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης της εργασίας, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ****ΟΜΑΔΑ Α (Α.1, Α.2 & Α.3):**

Για έτος **2020** --- ποσό **216.367,60 €** - Κ.Α: **20.6263.0028**

Για έτος **2021** --- ποσό **249.988,88 €** - ΚΑ: Αντίστοιχος του οικ. έτους **2021**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ **2020 & 2021 : 466.366,48€**

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.1:<<ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΔΙΚΥΚΛΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΑΥΤΟ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ >>.

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.2: <<ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ>>.

ΥΠΟΟΜΑΔΑ Α.3: <<ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΩΝ>>.

**1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 'Α**

Α / Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΕΤΟΣ 2020			ΕΤΟΣ 2021			ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΤΙΑΣ ΥΠΟΟΜ ΑΔΩΝ (€)
		ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1	<b>Πλαίσια</b> οχημάτων και μηχανημάτων έργου, (όπως περιγράφεται	74.060,00	17.774,4 0	91.834,40	87.275,00	20.946,0 0	108.221,00	(Α1.1) 200.055, 40
2	<b>Υπερκατασκευ</b> <b>ές</b> οχημάτων και μηχανημάτων έργου,(όπως περιγράφεται)	60.000,00	14.400,0 0	74.400,00	66.447,00	15.947,2 8	82.394,28	(Α1.2) 156794, 28

3	Εργασίες <b>φανοποιίας</b> επί πλαισίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών	7.680,00	1.843,20	9.523,20	9.096,00	2.183,04	11.279,04	(A1.3) 20.802,24
4	<b>Μηχανουργικ</b> ές εργασίες επί πλαισίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών	5.750,00	1.380,00	7.130,00	6.810,00	1.634,40	8.444,40	<b>(A1.4)</b> 15.574,40
5	<b>Ηλεκτρολογικ</b> ές εργασίες επί πλαισίων οχημάτων, μηχανημάτων έργου, δικύκλων, μη αυτοκινούμενων οχημάτων και μηχανημάτων, και υπερκατασκευών	13.130,00	3.151,20	16.281,20	15.550,00	3.732,00	19.282,00	<b>(A1.5)</b> 35.563,20
6	Επισκευή και συντήρηση <b>ελαστικών</b>	9.120,00	2.188,80	11.308,80	10.800,00	2.592,00	13.392,00	<b>(A2)</b> 24.700,80
7	Επισκευή και συντήρηση <b>ταχογράφων</b>	4.750,00	1.140,00	5.890,00	5.634,00	1.352,16	6.986,16	<b>(A3)</b> 12.876,16
ΣΥΝΟΛΟ		174.490,00	41.877,60	<b>216.367,60</b>	201.612,00	48.386,88	<b>249.998,88</b>	<b>466.366,48</b>

## 2. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΟΜΑΔΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ 'Α'

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΕΤΟΣ 2020			ΕΤΟΣ 2021			ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΕΤΙΑΣ (€)
		ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	ΠΟΣΟ (€)	Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)	
1.	ΥΠΟΟΜΑΔΑ <b>A1</b> (A1.1 + A1.2 + A1.3 + A1.4 + A1.5)	160.620,00	38.548,80	199.168,80	185.178,00	44.442,72	229.620,72	428.789,52

2.	ΥΠΟΟΜΑΔΑ <b>A2</b>	9.120,00	2.188,80	11.308,80	10.800,00	2.592,0 0	13.392,00	24.700,80
3.	ΥΠΟΟΜΑΔΑ <b>A3</b>	4.750,00	1.140,00	5.890,00	5.634,00	1.352,1 6	6.986,16	12.876,16
ΣΥΝΟΛΟ		174.490, 00	41.877,60	216.367,60	201.612,00	48.386, 88	249.998,88	466,366,48

Τα ποσά που αναφέρονται στον ανωτέρω προϋπολογισμό είναι ενδεικτικά και δύναται να γίνουν αυξομειώσεις αυτών, λόγω εκτάκτων και μη προβλέψιμων αναγκαίων εργασιών κατά την διάρκεια της σύμβασης στα πλαίσια της συνολικής εγκεκριμένης δαπάνης στους προϋπολογισμούς των ετών 2020 και 2021, στην περίπτωση κατακύρωσης σε έναν ανάδοχο περισσότερων της μίας υποομάδας ή και κατηγοριών των υποομάδων.

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΜΟΥΣΤΡΟΥΦΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΔΕ ΟΔΗΓΩΝ ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΚΑΝΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ