

**ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**  
**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ****Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από το με αριθμό 7/2016 πρακτικό συνεδρίασης

**Αριθμός απόφασης : 50 / 2016 Α Ν Α Ρ Τ Η Τ Ε Α Σ Τ Ο Δ Ι Α Δ Ι Κ Τ Υ Ο**

**Θέμα:** Καθορισμός όρων διακήρυξης για την εργασία με τίτλο «Επισκευή και συντήρηση οχημάτων και μηχανημάτων έργων Δήμου Κοζάνης», προϋπολογισμού 73.000,00 ευρώ και αριθμό μελέτης 3/2016 - Ψήφιση πίστωσης.

Σήμερα την 11η Απριλίου 2016, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13 : 30, η Οικονομική Επιτροπή (άρθρο 72 του Ν. 3852/2010 τ.Α΄) συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση στο Δημαρχιακό Κατάστημα Κοζάνης (Πλ. Νίκης 1, Κοζάνη) και στην αίθουσα των συνεδριάσεων αυτής, ύστερα από την πρόσκληση του Προέδρου, με αριθμ. πρωτ. 14808/07.04.2016 που δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε με αποδεικτικό στα μέλη της, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης" (ΦΕΚ 87/ τ. Α΄/07.06.2010).

Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι από τα εννέα (9) μέλη της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΣ 402/07.09.2014 & 558/27.11.2015), βρέθηκαν παρόντα τα επτά (7) ήτοι:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

1. Ιωαννίδης Ελευθέριος, ως Πρόεδρος
2. Βαλαής Γεώργιος
3. Γκούμας Βασίλειος (Λάκης)
4. Λαβαντσιώτης Γεώργιος
5. Λιάκος Ευθύμιος (Θέμης)
6. Μαλούτας Λάζαρος
7. Γκουτζηκώστας Γεώργιος

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

1. Σιώμος Νικόλαος
2. Καραπάτσιος Ευάγγελος

οι οποίοι αν και κλήθηκαν νόμιμα, δεν προσήλθαν

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας (άρθρο 75 του Ν. 3852/2010 τ.Α΄) ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης παρόντος και του γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής Γρηγοριάδη Ιωάννη, κλάδου ΤΕ Διοικητικού - Λογιστικού, και εισηγήθηκε το παρακάτω 7ο θέμα της ημερήσιας διάταξης:

Στο άρθρο 72 παρ. 1 εδαφ. ε του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης" (Φ.Ε.Κ. 87/ τ. Α΄/07.06.2010) αναφέρεται ότι η αρμοδιότητα σύνταξης της διακήρυξης, διεξαγωγής και κατακύρωσης όλων των δημοπρασιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία είναι της Οικονομικής Επιτροπής.

Με την αριθμ. 72/2016 απόφαση του το Δημοτικό Συμβούλιο αποφάσισε την έγκριση της με αριθμό 3/2016 της Δ/σης Περιβάλλοντος του Δήμου και καθόρισε με πρόχειρο διαγωνισμό την εκτέλεση της εργασίας με τίτλο «Επισκευή και συντήρηση οχημάτων και μηχανημάτων έργων Δήμου Κοζάνης», προϋπολογισμού 73.000,00 ευρώ και αριθμό μελέτης 3/2016.



Με το από 04.04.2016 υπηρεσιακό του σημείωμα το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου μας ζητάει να καθορίσουμε τους όρους δημοπρασίας της παραπάνω εργασίας η οποία θα εκτελεσθεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π. Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.» (ΦΕΚ 11/τ. Α' / 15.01.1980).

Η όλη παροχή υπηρεσίας θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 9 και 10 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ 114/τ. Α' /08.06.2006) όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 263/τ. Α' /23.12.2008)

Για εφαρμογή των ανωτέρω διατάξεων εκδόθηκε η με αριθμ. 35139/739/9.8.2010 απόφαση Υπουργού Οικονομικών «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (ΦΕΚ 1291/τ. Β' /11.08.2010)

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος, κάλεσε την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 72 (παρ. 1 εδαφ. ε) του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. 87/ τ. Α' /07.06.2010).
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α» (ΦΕΚ 11/τ.Α' /15.01.1980)
3. Τις διατάξεις του άρθρου 209 (παρ.9 & 10) του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ 114/τ. Α' /08.06.2006) όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 20 (παρ. 13) του Ν. 3731/2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 263/τ. Α' /23.12.2008)
4. Τη με αριθμ. 35139/739/9.8.2010 απόφαση Υπουργού Οικονομικών «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ.1 του Ν.2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (ΦΕΚ 1291/τ. Β' /11.08.2010)
5. Τη με αριθμ. 72/2016 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου «περί έγκρισης και τρόπου εκτέλεσης»
6. Τον προϋπολογισμό οικ. έτους 2016 όπου υπάρχει εξειδικευμένη πίστωση στους Κ.Α. : 15.6263, 20.6263.0001, 30.6263.
7. Την παραπάνω εισήγηση του Προέδρου και ύστερα από διαλογική συζήτηση, πρόταση και ψηφοφορία,

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

**Α.** Εγκρίνει την εκτέλεση της «Εργασίας συντήρησης - επισκευής οχημάτων για το έτος 2015», προϋπολογισμού 59.999,99 ευρώ και αριθμό μελέτης 10/2015», με πρόχειρο διαγωνισμό με κλειστές προσφορές και συμπλήρωση τιμολογίου, η χρηματοδότηση της οποίας προέρχεται από ίδιους πόρους.

**Β.** Καθορίζει τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού ως ακολούθως :



### **Ά ρ θ ρ ο 1ο**

**Για τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της εργασίας ισχύουν:**

- α. Η παρούσα διακήρυξη.
- β. Οι διατάξεις του άρθρου 72 (παρ. 1 εδαφ. ε) του Ν. 3852/2010 "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης" (Φ.Ε.Κ. 87/ τ. Α' /07.06.2010).
- γ. Ο Ν. 3463/2006 "Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας" (ΦΕΚ 114/ τ. Α' /08.06.2006).
- δ. Το Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.» (ΦΕΚ 11/τ.Α' /15.01.1980).
- ε) Η Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με αριθμό 50/2016 για τον καθορισμό των όρων της παρούσας διακήρυξης

### **Ά ρ θ ρ ο 2ο**

#### **Πληροφορίες**

Τα έγγραφα της προμήθειας μπορούν να ζητηθούν είτε από το γραφείο προμηθειών του Δήμου Κοζάνης, Πλ. Νίκης 1, Τ.Κ. 50100 Κοζάνη, τηλ.: 24613 50344 και 2461350360 είτε από την ιστοσελίδα του Δήμου [www.kozanih.gr](http://www.kozanih.gr)

### **Ά ρ θ ρ ο 3ο**

#### **Ημερομηνία παραλαβής προσφορών**

Οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία θα κατατεθούν την ημέρα του διαγωνισμού, ο οποίος θα διενεργηθεί στο γραφείο της Γραμματείας Οικονομικής Επιτροπής, (Πλ. Νίκης 1 501 00 Κοζάνη), σε χρόνο που θα οριστεί από τον κ. Δήμαρχο με περιληπτική διακήρυξη αυτού στην οποία θα ορίζεται ημέρα και ώρα δημοπρασίας.

Στοιχεία για την κατάθεση των προσφορών είναι :

- Η παρούσα διακήρυξη.
- Οι τεχνικές προδιαγραφές.

### **Ά ρ θ ρ ο 4ο**

#### **Γλώσσα**

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή μεταφράζονται και επικυρώνονται από αναγνωρισμένη αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση δε γίνονται δεκτά.

### **Ά ρ θ ρ ο 5ο**

#### **Δικαιούμενοι συμμετοχής**

Δικαίωμα κατάθεσης προσφορών έχουν :

- α) Όλα τα φυσικά πρόσωπα (Έλληνες και Αλλοδαποί).
  - β) Όλα τα νομικά πρόσωπα.
  - γ) Συνεταιρισμοί (υπό την προϋπόθεση ότι ασκούν εμπορικό ή βιομηχανικό ή βιοτεχνικό επάγγελμα σχετικό με το αντικείμενο του διαγωνισμού.
- που ασχολούνται με το αντικείμενο του διαγωνισμού της συγκεκριμένης διακήρυξης.

### **Ά ρ θ ρ ο 6ο**

#### **Δικαιολογητικά συμμετοχής**



Οι προσφέροντες πρέπει να υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους, με ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά (για διευκόλυνση της υπηρεσίας να υποβληθούν με τη σειρά με την οποία αναγράφονται παρακάτω) :

1. Εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας ή γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ποσού 2% επί του προϋπολογισμού ως εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό και ισχύος μέχρι την επιστροφή ή αντικατάστασή της

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
1	Α. ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	16,26	813,01
2	Β ΡΕΚΤΙΦΙΕ	16,26	813,01
3	Γ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ	99,19	4.959,35
4	Δ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	34,15	1.707,32
5	Ε ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ	82,93	4.146,34
6	Ζ. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΜΙΩΝ	35,77	1.788,62
7	Η. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	17,89	894,31
8	Θ. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	17,89	894,31
9	Ι. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	13,01	650,41
10	Κ.ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	19,51	975,61
11	Λ.ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ	121,95	6.097,56
12	Μ.ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	121,95	6.097,56
13	Ν.ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ύδατος & λυμάτων)	81,30	4.065,04
14	Ξ. ΠΛΥΝΤΙΚΑ ΚΑΔΩΝ	48,78	2.439,02
15	Ο.ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ	81,30	4.065,04
16	Π. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	130,08	6.504,07
17	Ρ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	40,65	2.032,52



	ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΩΝ		
18	Σ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΩΝ	24,39	1.219,51
19	Τ.ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	32,52	1.626,02
20	Υ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΙΣΟΠΕΔΩΤΩΝ ΓΑΙΩΝ - ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ/ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΩΝ	48,78	2.439,02
21	Φ. ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	37,40	1.869,92
22	Χ. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.	65,04	3.252,03
ΣΥΝΟΛΟ		59.349,59	
ΦΠΑ		13.650,41	
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		73.000,00	

2. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους που θα έχει εκδοθεί το αργότερο έξι (6) μήνες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.
3. Δήλωση ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχονται ανεπιφύλακτα. Στην δήλωση δεν επιτρέπεται καμία αναγραφή η οποία θα τροποποιεί τους όρους της δημοπρασίας.
4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (ΙΚΑ, ΟΑΕΕ, ΤΣΜΕΔΕ κλπ) τόσο οι ίδιοι όσο και το απασχολούμενο σε αυτούς προσωπικό.
5. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Σε περίπτωση εγκατάστασης στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων 3 και 4 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
6. Απόσπασμα ποινικού μητρώου(πρωτότυπο), τουλάχιστον τελευταίου τριμήνου ή ισοδύναμου έγγραφου αρμόδιας διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασης τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.
7. Πιστοποιητικό αρμόδιας διακοστικής δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθέριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση.
8. Υπεύθυνη δήλωση (του ν.1599/86) στην οποία θα αναφέρονται τα κάτωθι:
  - α. ότι θα εκτελούν εργασίες συντήρησης - επισκευής στα οχήματα-μηχ/τα ή υπερκατασκευές του Δήμου με γνήσια ανταλλακτικά ή εφάμιλλα εγκεκριμένα από τον





κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής τα οποία θα τους τα χορηγεί η Υπηρεσία

- β. ότι στην περίπτωση που αναδειχθεί μειοδότης, για την αντίστοιχη ομάδα ή τις ομάδες εργασιών της παρούσας μελέτης, αναλαμβάνει να παρέχει τις αναφερόμενες υπηρεσίες στο Δήμο Κοζάνης, για όλο το διάστημα ισχύος της σχετικής σύμβασης, ενώ ο Δήμος έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των εργασιών εντός των ομάδων και μεταξύ αυτών, χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό της σύμβασης
- γ. ότι θα δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους ή στο χώρο επισκευής όπου θα βρίσκεται το όχημα, από τεχνικούς της υπηρεσίας όποτε θεωρείται ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος.

9. Οι οποιασδήποτε μορφής εταιρίες αντίγραφο της συστατικής τους πράξης.

Όλα τα δικαιολογητικά, έγγραφα, πιστοποιητικά και λοιπά κείμενα του φακέλου αυτού θα πρέπει να είναι στην ελληνική γλώσσα, πρωτότυπα ή νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα εν ισχύ.

Όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του φακέλου αυτού θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένα από τον εκπρόσωπο του διαγωνιζόμενου ή της εταιρίας.

Η παράλειψη υποβολής του φακέλου και η ψευδή δήλωση ή παροχή ψευδών πληροφοριών αποτελεί αιτία αποκλεισμού του διαγωνιζόμενου από τον διαγωνισμό. Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα είναι επιμελημένες, σαφείς και θα πρέπει να συμπληρωθούν τα έντυπα της προσφοράς με μελάνι ή γραφομηχανή, χωρίς να αλλοιωθεί η μορφή και το περιεχόμενό τους.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο**

##### **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ**

Στο διαγωνισμό δε γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

##### **ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Δεν γίνεται δεκτή μερική υποβολή προσφορών.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

##### **Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την περιληπτική διακήρυξη.

Οι προσφορές παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή που διενεργεί τον διαγωνισμό, αφού πρώτα πρωτοκολληθούν.

Οι προσφορές μπορεί επίσης να αποστέλλονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο και να παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού.

Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή οι αποστέλλόμενες ταχυδρομικές προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου δε λαμβάνονται υπόψη.

Προσφορές που περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στα αρμόδια όργανα που παραλαμβάνουν τις προσφορές προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία. Επίσης



επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο εκπρόθεσμα.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς :

- α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα και το είδος στο οποίο αναφέρεται.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- γ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της διακήρυξης.
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Να αναγράφει επίσης την ένδειξη :

ΠΡΟΣΟΧΗ ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ

## ΑΡΘΡΟ 11ο

### ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Με ποινή αποκλεισμού οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο σε δύο αντίγραφα (πρωτότο-αντίγραφο), τόσο τα δικαιολογητικά, όσο και η Τεχνική και Οικονομική προσφορά μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει τις ενδείξεις που αναφέρονται παραπάνω. Οι προσφορές πρέπει να συνταχθούν με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην Προκήρυξη και να φέρουν την υπογραφή του Προσφέροντα ή του Εκπροσώπου του, ενώ όλες οι σελίδες τους θα πρέπει να μονογράφονται από τον ίδιο, συντάσσονται υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα. Μέσα στον φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και συγκεκριμένα:

- 1 Η εγγύηση συμμετοχής
- 2 Τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής
- 3 Τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, τοποθετημένα σε χωριστούς σφραγισμένους υποφακέλους, που φέρουν τις ενδείξεις "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" και "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ" αντίστοιχα. Οι υποφάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Προσφορές που υποβάλλονται ανοιχτές δεν γίνονται αποδεκτές.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΛΩΝ

### 11.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού οφείλουν να καταθέσουν στον ΦΑΚΕΛΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

1. Άδεια λειτουργίας του συνεργείου.
2. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτο, τότε θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση του υπεργολάβου για την αποδοχή εκτέλεσης του προς ανάθεση έργου.
3. Υπεύθυνη δήλωση ότι παρέχει εγγύηση ενός έτους για όσες εργασίες-επισκευές έχουν γίνει στο συνεργείο του.

Η Επιτροπή του Διαγωνισμού, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας τεχνικής αξιολόγησης και εφ' όσον παραστεί ανάγκη, μπορεί να καλέσει τους Προσφέροντες να συμπληρώσουν τις παραπάνω πληροφορίες, δηλώσεις ή πιστοποιητικά ή να παράσχουν σχετικές διευκρινήσεις και οι Προσφέροντες υποχρεούνται, στην περίπτωση



αυτή, να τα συμπληρώσουν ή να παράσχουν τις σχετικές διευκρινήσεις μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν.

#### 11. 2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται με τη συμπλήρωση του εντύπου οικονομικής προσφοράς που περιλαμβάνονται στο Μέρος Β. (Ενδεικτικός Προϋπολογισμός - Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς).

Ο συμπληρωμένος πίνακας της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να δοθεί και σε μαγνητικό μέσο, το οποίο θα εμπεριέχεται στο σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς ή του πίνακα της οικονομικής προσφοράς που θα υποβληθούν σε μαγνητικό μέσο με τα αντίτυπα της οικονομικής προσφοράς, κατ'επίκληση τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ".

Ο φάκελος οικονομικής προσφοράς θα φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η δε επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει τις προσφορές και κατά τον έλεγχο καθαρογράφει την τυχόν διόρθωση και μονογράφει και σφραγίζει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως τους όρους της διακήρυξης. Επί ποινή αποκλεισμού, η προσφορά δεν μπορεί να είναι υψηλότερη του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

#### ΑΡΘΡΟ 12ο

##### Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους αναδόχους για τρεις (3) μήνες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχθηκαν και παρατείνουν την προσφορά τους.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.

#### ΑΡΘΡΟ 13ο

##### Αποσφράγιση των προσφορών και ανακοίνωση τιμών

Το αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης τους την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική διακήρυξη.

Προσφορές που υποβάλλονται στο παραπάνω όργανο μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία :

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο όλα τα δικαιολογητικά κατά φύλλο.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από το παραπάνω όργανο.





Μετά την αποσφράγιση των προσφορών το παραπάνω όργανο προβαίνει στην καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλλαν, σε πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.

Αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια. Προσφορά που υποβλήθηκε από προμηθευτή που δεν περιλαμβάνεται στο παραπάνω πρακτικό, δεν αποσφραγίζεται αλλά επιστρέφεται.

Αυτοί που δικαιούνται σύμφωνα με τα παραπάνω να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, όπως και των δικαιολογητικών και λοιπών τεχνικών στοιχείων. Μετά την υπογραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών, εξέρχονται από την αίθουσα οι παριστάμενοι.

Η επιτροπή στη συνέχεια και σε μυστική συνεδρίαση ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής και αποφασίζει ποιες προσφορές γίνονται δεκτές και ποιες απορρίπτονται, έχοντας υπόψη της την παρούσα διακήρυξη.

Κατόπιν η συνεδρίαση γίνεται δημόσια και ο πρόεδρος ανακοινώνει ποιοι αποκλείονται και για ποιους λόγους και τους καλεί να παραλάβουν τα σχετικά έγγραφα της προσφοράς τους με τον σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς.

Μετά την παραπάνω διαδικασία ο σχετικός φάκελος του διαγωνισμού μαζί με τους σφραγισμένους φακέλους που περιέχουν τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών παραδίδεται σε υπάλληλο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων αυτών, επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές στο παραπάνω αρμόδιο όργανο, για την αποσφράγιση τους κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη σχετική πρόσκληση και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών κατά τα ανωτέρω. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται. Εφόσον το όργανο αποσφράγισης των προσφορών είναι αρμόδιο και για την αξιολόγηση τους, οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών μένουν σ' αυτό.

#### **ΆΡΘΡΟ 14ο**

##### **Αξιολόγηση προσφορών - Ανακήρυξη μειοδότη**

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου. Κριτήριο για την τελική επιλογή είναι η Χαμηλότερη Τιμή (ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των ενδεικτικών τιμών της ομάδας στο σύνολο της). Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα προσφέρουν ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, για το σύνολο των εργασιών κάθε ομάδας (για κάθε ομάδα μπορεί να δοθεί διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης), στις τιμές του πίνακα κόστους ενδεικτικών τιμών εργασιών κάθε ομάδας (συνημμένος στην παρούσα μελέτη). Το ποσοστό αυτό θα εφαρμόζεται και επί των αντίστοιχων εργασιών της κάθε ομάδας, που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού οργάνου. Επίσης προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές αν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

Η απόφαση για την κατακύρωση της δημοπρασίας είναι δυνατόν να ληφθεί και με την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτιστεί έγκυρα αν συμφωνεί και ο μειοδότης.

#### **ΆΡΘΡΟ 15ο**

##### **Προσφερόμενη τιμή**



Αποκλειστικό κριτήριο για την κατακύρωση της δημοπρασίας, εφόσον έχει διασφαλισθεί η κάλυψη των όρων της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών, είναι το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των ενδεικτικών τιμών της ομάδας στο σύνολο της

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορά που δίνει τιμή σε άλλο νόμισμα ή με ρήτρα συναλλάγματος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση του αρμόδιου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής για την αξιολόγηση των προσφορών.

Σημειώνεται ότι η προσφερόμενη τιμή (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) θα πρέπει να μην υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό 73.000 € (με Φ.Π.Α.). Προσφορές οι οποίες είναι μεγαλύτερες του ενδεικτικού προϋπολογισμού απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

## **ΆΡΘΡΟ 16ο**

### **Ένστάσεις**

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας της διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής :

1. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού Υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την Οικονομική Επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.
2. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για τους λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή καθώς και η ένσταση επί της οικονομικής προσφοράς δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού καθώς και την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού η οποία υποβάλλει την ένσταση με δικαιολογημένη γνωμοδότησή της στην αρμόδια Επιτροπή η οποία αποφαινεται τελικά.
3. Ένσταση κατά του αποτελέσματος του διαγωνισμού μέσα σε 48 ώρες από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.
4. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δε γίνονται δεκτές.

## **ΆΡΘΡΟ 17ο**

### **Ανακήρυξη μειοδότη**

Η κατά το άρθρο 14 αξιολόγηση προσκομίζεται στην Οικονομική Επιτροπή η οποία και αποφαινεται περί της αποδοχής της ή μη.

## **ΆΡΘΡΟ 18ο**



## **Σύμβαση**

Μετά την παραπάνω απόφαση ο Ανάδοχος καλείται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή του να υπογράψει τη σχετική σύμβαση προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Αν αυτός δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις Π.Δ. 28/80

Η σύμβαση θα ισχύσει από την υπογραφή της για 12 μήνες

## **ΆΡΘΡΟ 19ο**

### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Πριν την υπογραφή ή κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης σε ευρώ, ποσού ίσου με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας της εργασίας χωρίς το Φ.Π.Α.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ε.Ε. και έχουν σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών μελών αυτό το δικαίωμα, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

## **ΆΡΘΡΟ 20ο**

### **Τρόπος πληρωμής**

Οι τιμές παροχής των εργασιών είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από την παραλαβή των εκάστοτε εργασιών, από την αρμόδια επιτροπή και σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία του οικείου ΟΤΑ. Στον ανάδοχο θα καταβάλλεται η αξία του εκάστοτε τιμολογίου με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

## **ΆΡΘΡΟ 23ο**

### **Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου**

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

Εάν ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, κατά τα νόμιμα.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον, δεν αποκατέστησε τη βλάβη αρχικά ή κατά την δωδεκάμηνη εγγύηση της πρώτης επισκευής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα μελέτη.

## **ΆΡΘΡΟ 24ο**

### **Έξοδα - Κρατήσεις - Εισφορές**

Ο προμηθευτής βαρύνεται με κάθε είδους νόμιμες κρατήσεις και φόρους. Ο Δήμος επιβαρύνεται μόνο με το Φ.Π.Α. 23% επί της αξίας της εργασίας, που ο ανάδοχος αναγράφει στην προσφορά του.

## **Ά ρ θ ρ ο 25ο**



## Δημοσίευση

Η περιληπτική διακήρυξη της προκήρυξης δημοσιεύεται μία φορά σε οικονομικό ή ημερήσιο τύπο, σύμφωνα του Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των ΟΤΑ» (ΦΕΚ 11/15.01.1980 τ.Α΄). και του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68 Α΄) και θα διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτύου στην διεύθυνση <http://www.kozanh.gr>

Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 3548/2007 όπου προστέθηκε με το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/ Α΄).

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

### Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το συνεργείο του Δήμου Κοζάνης δεν διαθέτει τα τεχνικά μέσα προκειμένου να επισκευάσει διάφορες βλάβες στα τεχνικά μέρη των οχημάτων (πλαίσια - υπερκατασκευές) που διαθέτει, για τον λόγο αυτό ζητά την συνεργασία με επίσημα ή με επισήμως εξουσιοδοτημένα συνεργεία επισκευής μηχανημάτων- οχημάτων.

Ο Δήμος Κοζάνης διαθέτει έναν μεγάλο στόλο, εκατόν τριάντα εννιά (139) μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων έργου, με μεγάλη ποικιλία τύπων οχημάτων, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οχήματα διαφόρων κατασκευαστών πλαισίων (π.χ. MERCEDES, IVECO, MAN, FORD, PEUGEOT, MITSUBISHI, FIAT, SUZUKI, HONDA, BUCHER, SICAS κ.λ.π.) και υπερκατασκευών (ΗΦΑΙΣΤΟΣ, ΣΤΑΘΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ, ΚΑΟΥΣΗΣ, SICAS, κ.λ.π.).

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα του Δήμου έχει προβλεφθεί κονδύλι για κάθε ομάδα οχημάτων - μηχανημάτων και υπερκατασκευών.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υπηρεσιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών που μπορεί να προκληθεί σε κάθε όχημα - μηχανήματα έργου ξεχωριστά). Για τον λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης μελέτης, δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επί μέρους εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και το γενικό σύνολο, σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 9 του Π.Δ. 28/80.

Οι εργασίες που θα ανατεθούν, αφορούν την συντήρηση και επισκευή όλων των μεταφορικών μέσων του Δήμου Κοζάνης, φορτηγών, απορριμματοφόρων, καδοπλυντηρίων, σαρώθρων, φορτωτών, εκσκαφών, επιβατικών, λεωφορείων κλπ, των υπερκατασκευών τους, καθώς και επισκευές που θα απαιτηθούν σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης, προγραμματισμένες και απρόβλεπτες.

Οι εργασίες επισκευής έχουν ομαδοποιηθεί σε ομοειδείς κατηγορίες (ομάδες), που θα εκτελούνται κάθε φορά που υπάρχει ανάγκη, ενώ τα οχήματα - μηχανήματα έργου θα παραδίδονται στο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης- Διαχείρισης & Συντήρησης Οχημάτων- Υλικοτεχνικού Εξοπλισμού & Αμαξοστασίου έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους.

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν για τις συγκεκριμένες κατηγορίες υπηρεσιών, μπορεί να είναι περισσότερες από μία, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων συνεργείων σε μία ή περισσότερες ομάδες εργασιών.

Οι ενδεικτικές εργασίες που μπορεί να προκύψουν αποτυπώνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Πίνακας Οχημάτων- Ενδεικτικό Πίνακα Κόστους Εργασιών- Προϋπολογισμό. Ο Πίνακας περιλαμβάνει τις βασικές εργασίες ανά ομάδα, χωρίς να είναι εξαντλητικός.

Οι διαγωνιζόμενοι για να αναδειχθούν ανάδοχοι, θα προσφέρουν ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, για το σύνολο των εργασιών κάθε ομάδας (για κάθε ομάδα μπορεί να δοθεί διαφορετικό ποσοστό έκπτωσης), στις τιμές του πίνακα κόστους ενδεικτικών τιμών εργασιών κάθε ομάδας (συνημμένος στην παρούσα μελέτη). Το ποσοστό αυτό θα εφαρμόζεται και επί των αντίστοιχων εργασιών της κάθε ομάδας, που δεν περιλαμβάνονται στον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών.



Η σύμβαση θα ισχύσει από την υπογραφή της για 12 μήνες ή/και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της. Μπορεί όμως να παραταθεί η χρονική της διάρκεια για όσο κρίνει αναγκαίο ή σκόπιμο ο Δήμος, ώστε να συνεχιστεί απρόσκοπτα η λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου, ή και μέχρι την διενέργεια του επόμενου διαγωνισμού και πάντως όχι πέρα του τριμήνου.

Ο Δήμος σε καμιά περίπτωση δεν υποχρεούται στην ανάλωση όλου του ποσού που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για τις εργασίες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου. Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής ή στην ποσότητα των εργασιών.

Ο Δήμος έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των εργασιών ανά ομάδα και μεταξύ αυτών, χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό του προϋπολογισμού και της σύμβασης ή των συμβάσεων που θα προκύψουν, σαν αποτέλεσμα της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας, με τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου. Η διάθεση και η κατανομή των ποσών εντός των ομάδων ή μεταξύ αυτών, στο πλαίσιο της κάθε σύμβασης, θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών του Δήμου οι οποίες θα εμφανιστούν κατά την διάρκεια της σύμβασης και μέχρι της εξάντλησής της. Η διαχείριση των διατιθέμενων ποσών ανά ομάδα ή μεταξύ αυτών, είναι αποκλειστική ευθύνη της υπηρεσίας.

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν καταγεγραμμένες βλάβες των οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου Κοζάνης και επιπρόσθετα έγινε εκτίμηση για όλες τις πιθανές βλάβες που μπορεί να προκύψουν το επόμενο διάστημα.

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των οχημάτων μίας ή περισσότερων ομάδων εργασιών.

## **B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης, οι οποίες πιθανόν να προκύψουν αφορούν σε επισκευές όλων των οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή εργασιών. Οι επισκευές αυτές δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν.

Οι ενδιαφερόμενοι εάν έχουν οποιαδήποτε απορία ή χρειάζονται διευκρινήσεις πριν την κατάθεση της προσφοράς τους, μπορούν να ζητήσουν να λάβουν ίδια γνώση των οχημάτων και των μηχανημάτων του Δήμου Κοζάνης, για τα οποία θα καταθέσουν προσφορά και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Για το λόγο αυτό υπάρχει δυνατότητα επίσκεψης στο χώρο εργασίας των οχημάτων κατόπιν συνεννόησης με το αντίστοιχο τμήμα. Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στα αμαξοστάσια του Δήμου Κοζάνης.

Οι ομάδες των ενδεικτικών εργασιών για κάθε όχημα και για κάθε τμήμα του οχήματος περιγράφονται παρακάτω.

## **A. ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

1. Κινητήρα ( εγκέφαλος κ.λ.π. )
2. Πέδησης - A.B.S.
3. Μετάδοσης κίνησης ( αυτόματα σασμάν )





4. Ηλεκτρονικών συστημάτων καμπίνας οχήματος
5. Ηλεκτρονικών συστημάτων αμαξώματος
6. Ακινητοποίησης οχήματος - Immobiliser
7. Ραδιοεπικοινωνίας (CB)
8. Ηλεκτρικών - ηλεκτρονικών συστημάτων υπερκατασκευών

## **Β. ΡΕΚΤΙΦΙΕ**

1. Κορμού κινητήρα "πλήρης" με πιστόνια, μπιέλες, κουζινέτα κ.λ.π. - ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΗ Κυλινδροκεφαλής κινητήρα (πλήρης με οδηγούς, έδρες βαλβίδων κ.λ.π.)
2. Κυλινδροκεφαλής «πλήρης» με επεξεργασία βαλβίδων, οδηγών & εδρών βαλβίδων.
3. Πλάνη κεφαλής - Έλεγχος επιπεδότητας
4. Αεροσυμπιεστή κυκλώματος πέδησης
5. «ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ» ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΗΣ κινητήρα έως 2000cc
6. «ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ» ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΗΣ κινητήρα άνω των 2000cc

## **Γ. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ**

1. Κιβωτίου ταχυτήτων - μηχανικού
2. Εμπρόσθιου-οπίσθιου διαφορικού
3. Κιβωτίου τετρακίνησης - βοηθητικού σασμάν
4. Κρεμαγιέρος - ατέρμονα - συστήματος διεύθυνσης
5. Κεντρικού άξονα
6. Υπερσυμπιεστών καυσαερίων κινητήρα ( Turbo )
7. Αντλίας πετρελαίου κινητήρα

## **Δ. ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**

1. Κυκλώματος ψύξης κινητήρα ( ψυγείου νερού & καλοριφέρ )
2. Κυκλώματος κλιματισμού ( ψυγείο κλιματισμού - ψυγείο κλιματισμού εβαπορέτας )
3. Τοποθέτησης ψυκτικού υγρού κυκλώματος κλιματισμού ( Freon )
4. Τοποθέτησης συσκευών ραδιοεπικοινωνίας ( CB )
5. Συστήματος εκκίνησης κινητήρα - Μίζας



6. Δυναμό κινητήρα
7. Αναρτήσεων ( σουστές κ.λ.π. ) - Φύλλο ένα μαζί με συνεμπλόκ
8. Έλεγχος ανοχών σε τζογόμετρο
9. Μέτρηση αμορτισέρ
10. Επισκευή μηχανισμού καθίσματος - των
11. Επισκευή ταπετσαρίας καθίσματος - των

#### **Ε. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ**

1. Ζυγοστάθμιση ενός ελαστικού - τροχού
2. Ευθυγράμμιση εμπρόσθιων τροχών
3. Ευθυγράμμιση ολική οχήματος
4. Τοποθέτηση ελαστικού σε μία ζάντα συμπεριλαμβανομένης & της ζυγοστάθμισης
5. Επισκευή ενός ελαστικού (απώλεια αέρα - χωρίς χρήση αεροθάλαμου και βαλβίδος)
6. Επισκευή ενός ελαστικού με χρήση αεροθάλαμου
7. Επισκευή ελαστικού σε ακινητοποιημένο όχημα ( «στον δρόμο» ) - τιμή με βάση την χιλιομετρική απόσταση // 1χλμ = 1ευρώ // αποζημίωση μόνο για την επιτόπια επισκευή ανά χιλιόμετρο από την έδρα του Δήμου
8. Αλλαγή μίας βαλβίδος ελαστικού
9. Αναγόμωση ενός ελαστικού
10. Βουλκανισμός ενός ελαστικού

#### **Ζ. ΦΑΝΟΠΟΙΣΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΜΙΩΝ**

1. Αντικατάσταση εμπρόσθιου παρμπρίζ
2. Αντικατάσταση οπίσθιου παρμπρίζ
3. Αντικατάσταση τζαμιού πόρτας οδηγού
4. Αντικατάσταση τζαμιού πόρτας συνοδηγού
5. Αντικατάσταση τζαμιού οπίσθιας αριστερής πόρτας
6. Αντικατάσταση τζαμιού οπίσθιας δεξιάς πόρτας

#### **Η. ΦΑΝΟΠΟΙΣΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**



1. Αντικατάσταση εμ. Καπώ
2. Αντικατάσταση οπ. Καπώ
3. Αντικατάσταση εμ. Αρ πόρτας
4. Αντικατάσταση εμ. Δεξιάς πόρτας
5. Αντικατάσταση οπ. Αρ. πόρτας
6. Αντικατάσταση οπ. Δεξιάς πόρτας
7. Αντικατάσταση πόρτας χώρου αποσκευών
8. Αντικατάσταση μασπιέ αρ.
9. Αντικατάσταση μασπιέ δεξιού
10. Αντικατάσταση εμ. Αρ. φτερού
11. Αντικατάσταση εμ. Δεξ. Φτερού
12. Αντικατάσταση οπ. Αρ. φτερού
13. Αντικατάσταση οπ. Δεξιού φτερού
14. Αντικατάσταση οροφής οχήματος
15. Αντικατάσταση κουβούκλιου καμπίνας ( φορτηγά - ημιφορτηγά )

#### **Θ. ΦΑΝΟΠΟΙΣΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**

1. Επίσκευή εμ. Καπώ
2. Επίσκευή οπ. Καπώ
3. Επίσκευή εμ. Αρ. πόρτας
4. Επίσκευή εμ. Δεξιάς πόρτας
5. Επίσκευή οπ. Αρ. πόρτας
6. Επίσκευή οπ. Δεξιάς πόρτας
7. Επίσκευή πόρτας χώρου αποσκευών
8. Επίσκευή μασπιέ αριστερού
9. Επίσκευή μασπιέ δεξιού
10. Επίσκευή εμ. Αρ. φτερού
11. Επίσκευή εμ. Δεξ. Φτερού



12. Επίσκεψη οπ. Αρ. φτερού
13. Επίσκεψη οπ. Δεξιού φτερού
14. Επίσκεψη οροφής οχήματος
15. Επίσκεψη κουβούκλιου καμπίνας ( φορτηγά - ημιφορτηγά )

#### **Ι. ΦΑΝΟΤΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

1. Αμμοβολή φορτηγού οχήματος
2. Αμμοβολή μηχανήματος έργου
3. Αμμοβολή ημιφορτηγού οχήματος
4. Υποδαπέδια αντισκωριακή προστασία επιβατικού οχήματος
5. Υποδαπέδια αντισκωριακή προστασία φορτηγού οχήματος
6. Υποδαπέδια αντισκωριακή προστασία ημιφορτηγού οχήματος

#### **Κ. ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

1. Εμ. Καπώ
2. Εμ .αρ. φτερού
3. Εμ. Δεξ. Φτερού
4. Εμ. Αρ. πόρτας
5. Εμ. Δεξ. Πόρτας
6. Οπ. αρ. πόρτας
7. Οπ. δεξ. Πόρτας
8. Πόρτα χώρου αποσκευών
9. Οπ. Αρ. φτερού
10. Οπ. Δεξ. Φτερού
11. Αριστερού μασπιέ
12. Δεξιού μασπιέ
13. Οροφής οχήματος
14. Ολικής βαφή οχήματος
15. Καμπίνας φορτηγού οχήματος ολική (εξ/κά & ες/κά)

**Λ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ**

1. Ολική επισκευή μύλου απορριμματοφόρου - ανακατασκευή
2. Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου μύλου
3. Επισκευή ράουλων (5 τεμ) μύλου
4. Κατασκευή και αντικατάσταση γρναζιού μύλου
5. Αντικατάσταση κεντρικού - εμπρόσθιου κουζινέτου μύλου
6. Κατασκευή και αντικατάσταση γλυσιέρας μύλου
7. Επισκευή πτερυγίων μύλου
8. Επισκευή μπουκάλων (6) πόρτας μύλου
9. Επισκευή γάντζων (4) πόρτας μύλου
10. Ολική ανακατασκευή πόρτας μύλου
11. Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου πόρτας μύλου
12. Επισκευή χειριστηρίων υδραυλικών υπερκατασκευής (2)
13. Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής
14. Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (10 τεμ, 80m)
15. Γενική επισκευή δεξαμενής υδραυλικών υγρών υπερκατασκευής
16. Γενική επισκευή ηλεκτρολογικού πίνακα υπερκατασκευής
17. Επισκευή μίας βάσεως υπερκατασκευής

**Μ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ**

1. Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής
2. Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (10 τεμ, 80m)
3. Γενική επισκευή δεξαμενής υδραυλικών υγρών υπερκατασκευής
4. Κατασκευή και αντικατάσταση γλυσιέρων πρέσας (2)
5. Γενική επισκευή μπουκάλων υπερκατασκευής (7)
6. Επισκευή τηλεσκοπικής μπουκάλας υπερκατασκευής
7. Ολική ανακατασκευή «πλάκας» πρεσαρίσματος απορριμμάτων
8. Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου «πλάκας» πρέσας





9. Επισκευή χειριστηρίων υδραυλικών υπερκατασκευής (2)
10. Επισκευή ηλεκτρολογικού πίνακα υπερκατασκευής
11. Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου πόρτας πρέσας
12. Επισκευή ράουλων (4) πόρτας υπερκατασκευής
13. Επισκευή ράουλου πόρτας υπερκατασκευής

#### **Ν. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ύδατος & λυμάτων)**

1. Ολική ανακατασκευή δεξαμενής
2. Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου δεξαμενής
3. Γενική επισκευή αντλίας ύδατος
4. Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής
5. Επισκευή «κεντρικής» βάνας συστήματος
6. Επισκευή βάνας συστήματος (επιμέρους τεμ 1)
7. Επισκευή μιάς βάσεως υπερκατασκευής
8. Επισκευή οπίσθιου συστήματος κατάβρεξης (αγωγούς-μπέκ κ.λ.π.)
9. Επισκευή εμπρόσθιου συστήματος κατάβρεξης (αγωγούς-μπέκ κ.λ.π.)
10. Επισκευή μπουκάλων (2) αέρος για αυτοματισμό βάνας

#### **Ξ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΛΥΝΤΙΚΑ ΚΑΔΩΝ**

1. Γενική επισκευή αντλίας ύδατος
2. Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής
3. Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου δεξαμενής
4. Γενική επισκευή κεφαλής πλύσεως (συμπεριλαμβανομένων και των μπεκ)
5. Επισκευή μπεκ κεφαλής πλύσεως
6. Επισκευή μπουκάλας αέρος υπερκατασκευής
7. Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (6 τεμ, 20m)
8. Γενική επισκευή χειριστήριου υδραυλικών
9. Γενική ανακατασκευή σιτών ακαθάρτων (χρήση ανοξειδωτων υλικών)

#### **Ο. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ**



1. Γενική επισκευή μοτέρ υδραυλικών αλατοδιανομέα
2. Γενική επισκευή «κοχλία» άλατος
3. Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (8 τεμ, 20m)
4. Γενική επισκευή μαγνητικής επαφής χειριστηρίου
5. Γενική επισκευή «διανομέα-διασκορπιστή» άλατος
6. Γενική επισκευή μπουκάλας ανατροπής καρότσας
7. Αντικατάσταση «ακρολέπιδου-τεφλόν» λεπίδας αποχιονισμού
8. Ευθυγράμμιση λεπίδος αποχιονισμού

## **Π. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ**

1. Γενική επισκευή αντλίας ύδατος
2. Γενική επισκευή ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής
3. Γενική επισκευή στομίου αναρρόφησης απορριμμάτων (στόμιο, ροδάκια, αγωγός αναρρόφησης)
4. Επισκευή τηλεσκοπικής μπουκάλας υπερκατασκευής
5. Επισκευή μπουκάλας
6. Επισκευή ρουλεμάν τουρμπίνας αναρρόφησης
7. Υδραυλικό μοτέρ κίνησης σκούπας
8. Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (8 τεμ, 20m)
9. Γενική επισκευή μιάς «άρθρωσης» εμπρόσθιου μηχανισμού σάρωσης
10. Γενική ανακατασκευή κάδου απορριμμάτων με χρήση ανοξειδωτων υλικών
11. Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου κάδου
12. Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου δεξαμενής νερού
13. Γενική επισκευή άρθρωσης ανάρτησης (μπουκάλα & συνεμπλόκ)
14. Γενική επισκευή μαγνητικής επαφής χειριστηρίου

## **Ρ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΩΝ**

1. Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών ανατροπής
2. Γενική επισκευή μπουκάλας ανατροπής



3. Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ τεμ1 1m
4. Ανακατασκευή καρότσας 1τμ
5. Γενική επισκευή ράουλου υπερκατασκευής

#### **Σ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΩΝ**

1. Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών ανατροπής-γερανού
2. Γενική επισκευή μπουκάλας ανατροπής
3. Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ τεμ1 1m
4. Ανακατασκευή καρότσας 1τμ
5. Γενική επισκευή ράουλου υπερκατασκευής
6. Γενική επισκευή μπουκάλας γερανού
7. Γενική επισκευή «αρθρώσεων» γερανού (πείροι,δαχτυλίδια κ.α.)
8. Κατασκευή και αντικατάσταση γραναζιού ατέρμονα περιστροφής
9. Γενική επισκευή χειριστήριου «κατεύθυνσης» γερανού

#### **Τ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

1. Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών
2. Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ τεμ1 1m
3. Γενική επισκευή μπουκάλας μπούμας
4. Γενική επισκευή χειριστήριου «κατεύθυνσης» μπούμας
5. Κατασκευή και αντικατάσταση γραναζιού ατέρμονα περιστροφής
6. Γενική επισκευή «αρθρώσεων» μπούμας (πείροι,δαχτυλίδια κ.α.)
7. Γενική επισκευή μπουκάλας στήριξης οχήματος («ποδαρικό»)
8. Γενική επισκευή μαγνητικής επαφής χειριστηρίου
9. Γενική επισκευή κεντρικής άρθρωσης στήριξης καλαθιού (ρουλεμάν & τσιμούχες)

#### **Υ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΙΣΟΠΕΔΩΤΩΝ ΓΑΙΩΝ - ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ/ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΩΝ**

1. Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών



2. Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ τεμ1 1m
3. Γενική επισκευή μπουκάλας υδραυλικών
4. Γενική επισκευή χειριστήριου «κατεύθυνσης» μπούμας
5. Αντικατάσταση «ακρολέπιδου» λεπίδας
6. Ευθυγράμμιση λεπίδος
7. Γενική επισκευή αντλίας τιμονιού
8. Γενική επισκευή περιστροφής(μύλος, πειράκια, ασφάλειες)
9. Γενική επισκευή μοτέρ περιστροφής
10. Γενική επισκευή μιάς άρθρωσης συστήματος διεύθυνσης (πείροι, δαχτυλίδια)
11. Γενική επισκευή χειριστήριου «κατεύθυνσης»
12. Επισκευή 1τμ «κουβά»
13. Αλλαγή «δόντι» «κουβά» φορτωτή
14. Αλλαγή «δόντι» «κουβά» εκσκαφέα-φορτωτή
15. Αλλαγή ελαστικής βάσεως οδοστρωτήρα
16. Επισκευή 1 τμ επιφάνειας κυλίνδρου οδοστρωτήρα

**Φ. ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)**

1. Φρενομέτρηση οχήματος - με ρύθμιση φρένων
2. Αλλαγή φουσόνας φρένων
3. Επισκευή ρυθμιστή-«ρεγουλατόρου» φρένων οπίσθιου τροχού
4. Ρύθμιση πίεσης αέρος οπίσθιου άξονα
5. Αντικατάσταση ρυθμιστή πίεσης οπίσθιου άξονα
6. Αντικατάσταση τακάκια φρένων εμπρόσθιου άξονα
7. Αντικατάσταση δαγκάνας φρένων
8. Επισκευή δαγκάνας φρένων
9. Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχού
10. Αντικατάσταση αγωγού-«μαρκούτσι» (1) υδραυλικών υγρών
11. Επισκευή-αντικατάσταση χειροφρένου
12. Επισκευή - αντικατάσταση αντλίας φρένων



13. Επισκευή δισκόπλακες (2) με χρήση τόνου
14. Αντικατάσταση δισκόπλακων (2) άξονα τροχών
15. Αντικατάσταση τακάκια φρένων εμπρόσθιων τροχών
16. Αντικατάσταση set οπίσθιων φρένων (κυλινδράκια,σιαγώνες,ταμπούρα)
17. Επισκευή ταμπούρων με χρήση τόνου
18. Αλλαγή αισθητήρα ABS ενός τροχού
19. Αλλαγή εγκεφάλου - E.C.U. συστήματος A.B.S.

#### **Χ. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.**

1. Επισκευή - αντικατάσταση ημιαξόνιου
2. Επισκευή-αντικατάσταση καδένας συστήματος κίνησης
3. Αντικατάσταση διαφορικού
4. Επισκευή διαφορικού (αλλαγή κορώνας, αλλαγή γρاناζιών)
5. Επισκευή σασμάν με αντικατάσταση γρاناζιών κ.λ.π.
6. Αντικατάσταση αντλίας σασμάν
7. Γενική επισκευή συστήματος πέδησης (αντικατάσταση κυλινδράκια, υλικά τριβής, δίσκους κ.λ.π.)
8. Επισκευή ρυθμιστών τράπεζας «μαχαιριού»
9. Ρύθμιση τράπεζας μαχαιριού
10. Εξαγωγή κομμένου μπουλονιού
11. Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου (με εξαγωγή κινητήρα-βολάν-«χελώνας» κ.λ.π.)
12. Αντικατάσταση γυάλινου δείκτη δεξαμενής υδραυλικών
13. Αλλαγή βάσεως κινητήρα
14. Καθαρισμός κυκλώματος ψύξεως (ψυγείου κινητήρα, καλοριφέρ, αγωγών κ.λ.π.)
15. Επισκευή «παντόφλας» φρένων
16. Επισκευή αντλίας-ων φρένων
17. Αντικατάσταση φλάντζας κυλινδροκεφαλής κινητήρα
18. Αντικατάσταση κεντρικού άξονα
19. Επισκευή κεντρικού άξονα
20. Γενική επισκευή συστήματος «δόνησης» οδοστρωτήρα





## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά στην επισκευή και στην τακτική συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου και των υπερκατασκευών τους, του Δήμου Κοζάνης. Θα γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο των εργασιών της ομάδας ή των ομάδων, όπως προβλέπει η παρούσα μελέτη και τα συμβατικά τεύχη της.

### ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις :

1. -Τις διατάξεις των άρθρων 209 & 273 του Ν. 3463/06 (Δ.Κ.Κ.) 'όπως ισχύει
2. -Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 (ΦΕΚ 11Α') «περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών των Ο.Τ.Α.» όπως ισχύει και ιδιαίτερα την παράγραφο 5 του άρθρου 11.
3. -Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
4. -Τις διατάξεις του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247Α).
5. -Την υπ' αριθμό 35130/739/10 (ΦΕΚ 1291/Β'/11-8-2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «περί αυξήσεως και ορισμού των χρηματικών ορίων».
6. -Την Απόφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροποποιητική της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντήρησης, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων 7 λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των άρθρων του Ν.Δ/τος 2396/53».
7. -Τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68Α) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
8. -Την υπ' αριθμό 4167/12 (ΦΕΚ 417/Β/21-2-2012) απόφαση του Υπουργού Επικρατείας «Καθορισμός ημερησίων και εβδομαδιαίων νομαρχιακών και τοπικών εφημερίδων που έχουν την δυνατότητα καταχώρησης δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου» όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την 6698/12 (ΦΕΚ 808/Β/19-3-2012) Απόφαση Υπουργού.
9. -Τις διατάξεις 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».
10. -Το Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 /29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
11. Το ΠΔ 118/2007 με ειδικότερη αναφορά στο άρθρο 21 παρ. α.

### ΑΡΘΡΟ 3 Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **73.000,00 € με ΦΠΑ 23%** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2016 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

Επισημαίνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν δικό τους συνεργείο, όπως και την αντίστοιχη άδεια ασκήσεως επαγγέλματος, για την εκτέλεση των εργασιών που θα προσφέρουν.

Επιτρέπεται στον Ανάδοχο να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος των υπηρεσιών του, που θα προκύπτουν από τη Σύμβαση, **υπεργολαβικά** σε τρίτο. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την ορθή εκτέλεση της εργασίας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση. Οι προσφέροντες δύνανται, αν και εφόσον, το επιθυμούν να αναφέρουν στην προσφορά τους τα τμήματα της



εργασίας που ενδεχομένως προτίθενται να αναθέσουν υπεργολαβικά σε τρίτους, καθώς και στοιχεία που αφορούν το προφίλ των τυχόν υπεργολάβων.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας από την αναγγελία της βλάβης, να υποβάλλει γραπτώς στον Δήμο «**ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**» με αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή της απαιτούμενης συντήρησης, των ανταλλακτικών, τον εκτιμώμενο χρόνο επισκευής και **την εκτίμηση της δαπάνης**. Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στο Γραφείο Κίνησης, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (**e-mail**), στον αρμόδιο υπάλληλο για **έλεγχο και έγκριση**, από την σχετική επιτροπή ελέγχου συντήρησης και επισκευής οχημάτων.

Αφού λάβει την έγκριση - απάντηση, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, επισκευάζεται το όχημα και συντάσσεται «**ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ - ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**» με αναλυτική περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της συντήρησης που έγινε και της **τελικής δαπάνης**. Το **ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ \_ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**, μαζί με το αντίστοιχο τιμολόγιο, θα συνοδεύουν το όχημα κατά την έξοδό του από το συνεργείο, όπου έχει ολοκληρωθεί η επισκευή. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να εγγυώνται γραπτώς την ποιότητα της εργασίας τους, η δε χρονική εγγύηση δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη του ενός (1) χρόνου. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο παραπάνω χρονικό διάστημα, οφειλόμενη σε κακή παρεχόμενη εργασία πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό με υπεύθυνη δήλωση η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά τους, θα δηλώνουν ότι θα δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους ή στο χώρο επισκευής όπου θα βρίσκεται το όχημα, από τεχνικούς της υπηρεσίας, όποτε θεωρείται ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος.

#### **ΑΡΘΡΟ 4 Σύμβαση-Διάρκεια Σύμβασης**

Η σύμβαση θα ισχύσει από την υπογραφή της για 12 μήνες ή/και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της. Μπορεί όμως να παραταθεί η χρονική της διάρκεια για όσο κρίνει αναγκαίο ή σκόπιμο ο Δήμος, ώστε να συνεχιστεί απρόσκοπτα η λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου, ή και μέχρι την διενέργεια του επόμενου διαγωνισμού και πάντως όχι πέρα του τριμήνου.

Οι τιμές προσφοράς (ποσοστό έκπτωσης) σε καμία περίπτωση δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

Ο προσφέρων με την προσφορά του, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνονται αποδεκτές διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή απόκρουση όρων της διακήρυξης ή της προσφοράς.

#### **ΑΡΘΡΟ 5 Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης την οποία θα προσκομίσει ο ανάδοχος, ορίζεται σε ποσοστό ίσο με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α.(άρθρο 26 του ΠΔ 28/80). Θα πρέπει να ισχύει για τρεις (3) μήνες επιπλέον από την χρονική διάρκεια της σύμβασης και θα επιστρέφεται τρεις (3) μήνες μετά την λήξη του χρόνου σύμβασης και ύστερα από εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους

Οι εγγυήσεις γενικότερα εκδίδονται από πιστωτικά Ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ε.Ε. και έχουν σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών μελών αυτό το δικαίωμα, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους εις την Ελληνική. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.



### **ΑΡΘΡΟ 6 Εγγύηση εργασιών - Χρόνος Εγγύησης**

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να εγγυώνται γραπτώς την ποιότητα της εργασίας τους, η δε χρονική εγγύηση δε θα πρέπει να είναι μικρότερη του ενός (1) έτους. Η εγγύηση αυτή νοείται ως η χωρίς χρέωση άμεση επισκευή του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που καταρχήν επισκευάστηκε και κατόπιν παρουσίασε ξανά βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης.

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνουν ότι θα εκτελούν εργασίες συντήρησης - επισκευής στα οχήματα-μηχ/τα ή υπερκατασκευές του Δήμου με γνήσια ανταλλακτικά ή εφάμιλλα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής τα οποία θα τους χορηγεί η Υπηρεσία, γεγονός που θα αποτελεί τη βασική προϋπόθεση, για την ισχύ της εγγύησης καλής λειτουργίας, διάρκειας ενός έτους .

### **ΑΡΘΡΟ 7ο Χρόνος παράδοσης - Παραλαβή - Ποιότητα**

Η τιμολόγηση των εργασιών θα είναι υποχρεωτικά «μοναδική» ανά όχημα και όχι συγκεντρωτική, **κατ' αντιστοιχία των εντολών εργασίας - επισκευής οχημάτων του συνεργείου όπως θα αποτυπώνεται στο εκάστοτε ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ \_ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.**

**Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει ο χρόνος επισκευής να είναι πολύ μικρός.** Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει την Υπηρεσία, για την ασφαλή μεταφορά και παράδοση των επισκευασμένων οχημάτων στις εγκαταστάσεις του Δήμου. Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος εφόσον μετά από άστοχη επέμβαση στο όχημα επήλθε άλλου είδους φθορά, **να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης.** Επιπλέον, κατά την κρίση του αρμοδίου οργάνου μπορεί να του επιβληθεί πρόστιμο, το οποίο οφείλει να καταβάλει ως αποζημίωση προς το Δήμο για τη βλάβη που προκάλεσε. Αν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί στις παραπάνω υποχρεώσεις κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

### **ΑΡΘΡΟ 8ο Τρόπος πληρωμής**

Οι τιμές παροχής των εργασιών είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση. Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από την παραλαβή των εκάστοτε εργασιών, από την αρμόδια επιτροπή και σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία του οικείου ΟΤΑ. Στον ανάδοχο θα καταβάλλεται η αξία του εκάστοτε τιμολογίου με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ.

### **Άρθρο 9° Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου**

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

Εάν ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, κατά τα νόμιμα.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον, δεν αποκατέστησε τη βλάβη αρχικά ή κατά την δωδεκάμηνη εγγύηση της πρώτης επισκευής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα μελέτη.

### **ΑΡΘΡΟ 11ο Φόροι-τέλη**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.



Ο ανάδοχος θα βαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής σύμβασης καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης σύμφωνα με τον Ν.4013/11 για τις ανάγκες της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

### **ΑΡΘΡΟ 12ο Στοιχεία της Προσφοράς**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό επί ποινή αποκλεισμού οφείλουν να καταθέσουν:

- Υπεύθυνη δήλωση (του ν.1599/86) στην οποία θα αναφέρονται τα κάτωθι:
  - ο ότι θα εκτελούν εργασίες συντήρησης - επισκευής στα οχήματα-μηχ/τα ή υπερκατασκευές του Δήμου με γνήσια ανταλλακτικά ή εφάμιλλα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής τα οποία θα τους τα χορηγεί η Υπηρεσία
  - ο ότι στην περίπτωση που αναδειχθεί μειοδότης, για την αντίστοιχη ομάδα ή τις ομάδες εργασιών της παρούσας μελέτης, αναλαμβάνει να παρέχει τις αναφερόμενες υπηρεσίες στο Δήμο Κοζάνης, για όλο το διάστημα ισχύος της σχετικής σύμβασης, ενώ ο Δήμος έχει δικαίωμα να αυξομειώσει τις ποσότητες των εργασιών εντός των ομάδων και μεταξύ αυτών, χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό της σύμβασης
  - ο ότι θα δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους ή στο χώρο επισκευής όπου θα βρίσκεται το όχημα, από τεχνικούς της υπηρεσίας όποτε θεωρείται ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος.

Εάν διαπιστωθούν από την Υπηρεσία ψευδείς βεβαιώσεις ή δηλώσεις ή παραστατικά από τον διαγωνιζόμενο, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και θα του επιβάλλεται η ποινή αποκλεισμού του από τους διαγωνισμούς του Δημοσίου και των Ο.Τ.Α. για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνώμη της αρμόδιας για την αξιολόγηση των προσφορών επιτροπής.

Κάθε ομάδα του ενδεικτικού προϋπολογισμού περιλαμβάνει τα υφιστάμενα οχήματα και μηχανήματα έργου με τις υπερκατασκευές τους. Σε περίπτωση που ο Δήμος προμηθευτεί νέα οχήματα, τότε αυτά μπορούν να προστεθούν στην αντίστοιχη με τον τύπο τους ομάδα (οχήματος ή υπερκατασκευής).

### **Άρθρο 13ο: Λοιπά στοιχεία**

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μίας μόνο προσφοράς ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μίας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διάφορων σταδίων του διαγωνισμού.

Γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο μιας ή περισσότερων ομάδων των προς εκτέλεση προμηθειών και όχι τμήματα αυτών.

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

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες στην διάρκεια της σύμβασης, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο κατά τα νόμιμα.

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**



Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 73.000,00 € με ΦΠΑ 23% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου του οικονομικού έτους 2016 στους κωδικούς αριθμούς που αφορούν τις σχετικές πιστώσεις.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από Δημοτικούς Πόρους και θα βαρύνει τον ΚΑ 15.6263 με το ποσό των 1.000,00 €, τον ΚΑ 20.6263.0001 με το ποσό των 43.000,00 €, τον ΚΑ 30.6263 με το ποσό των 29.000,00 €.

Κωδικοί Αριθμοί	Είδος Δαπάνης	Προϋπολογισμός
15.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	1.000,00
20.6263.0001	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων υπηρεσίας Καθαριότητας	43.000,00
30.6263	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	29.000,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>73.000,00</b>

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

#### Πίνακας Οχημάτων- Ενδεικτικός Πίνακας Κόστους Εργασιών- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Ομάδων

#### 1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥΣ

ΚΑΤ. ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ ΠΡΩΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΚΥΒΙΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΕ HP 1 hp=1 kwx1,36	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ - ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
14	KZZ272	Μοτο & Τρίκυκλα	2012	125	16	ΒΕ ΝΖ ΙΝ Η	ΜΕ4JC40Α 0Α8015570	JC40E ( CBF125M / JC40 )	JC40	HONDA
14	KZH0356	Μοτο & Τρίκυκλα	2005	125	16	ΒΕ ΝΖ ΙΝ Η	VTMJC32Α 05Ε266865	JC 32	JC 32	ΜΟΝΤΕS Α HONDA
15	ΑΜ57963	Αγροτικό μηχάνημα	2006	1800	41,48	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	S4L- Y1T62ST	107972	K4F	SAME DEUTZ- FAHR SPA
4	KHH5432	Απορρ/ρο	2013	2999	150	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	JAANMR85 EA7100152	4JJ1	NMR85	ISUZU





4	ΚΗΙ8509	Απορρ/ρο	199 8	590 0	230	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1RGH0 0B035470	FIAT80604 5S	170E23	FIAT - IVECO
4	ΚΗΗ5429	Απορρ/ρο	20 03	590 0	134	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1ED11 02393975	F4AE0681E	ML 120 E 18	FIAT - IVECO
4	ΚΗΙ8522	Απορρ/ρο	20 07	590 0	247	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1VJ03 02508738	F4AE3681D *P	A1VM1 3	IVECO SPA
4	ΚΗΙ8523	Απορρ/ρο	20 07	590 0	247	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1VJ03 02508739	F4AE3681D *P	A1VM1 3	IVECO SPA
4	ΚΗΙ8660	Απορρ/ρο	20 09	586 1	227	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1LG03 02550524	150E22 H ML // F4AE3681B *R	TM2 155 DBR	IVECO
4	ΚΗΙ8532	Απορρ/ρο	20 07	590 0	247	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1VM13 02517150	F4AE3681A *P	A1VM1 3	IVECO
4	KTZ2815	Απορρ/ρο	201 3	590 0	247	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1VM14 02603876	F4AE3681A *S	A1VM1 3	IVECO
4	ΚΗΥ8903	Απορρ/ρο	199 9	637 4	230	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WDB97007 31K401598	OM906LA11 /1	1523	MERCEDE S
4	ΚΗΥ8924	Απορρ/ρο	199 9	637 4	230	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WDB97007 31K414833	OM906LA11 /1	1523	MERCEDE S
4	ΚΗΗ5400	Απορρ/ρο	199 4	957 2	240	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WDB65200 41K050271	OM401/LAI II/1	1824	MERCEDE S
4	ΚΗΗ5433	Απορρ/ρο	201 3	458 0	180	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WMAN03Z Z3AY24944 1	D0834LFL6 4	TGL02	MAN
4	ΚΗΗ5425	Απορρ/ρο	201 2	687 1	250	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WMAN16Z Z5CY27812 0	D0836LFL6 3	N16	MAN





4	ΚΗΗ5424	Απορρ/ρο	201 2	687 1	250	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WMAN18Z Z6CY27796 0	D0836LFL6 3	18P19	MAN
4	ΚΗΗ5423	Απορρ/ρο	201 2	687 1	250	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WMAN18Z Z5CY27869 4	D0836LFL6 3	18P19	MAN
4	ΚΗΗ5422	Απορρ/ρο	201 2	687 1	250	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WMAN18Z Z6BY25059 4	D0836LFL6 4	18P19	MAN
4	ΚΗΙ4135	Απορρ/ρο	20 02	135 00	285	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WMAL87ZZ Z2Y096629	D0836LFLO 3	18285	MAN
4	ΚΗΙ5219	Απορρ/ρο	20 05	550 0	220	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	YV2E4CBA1 5B388729	D68220	FLH 4X2 R	VOLVO
4	ΚΗΙ5217	Απορρ/ρο	20 05	550 0	250	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	YV2E4CCA7 4B376808	D6B250	FLE 4X2 R	VOLVO
6	ΚΗΥ8949	Βυτιοφόρο	20 00	590 0	230	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1RGH0 02287458	FIAT8060.4 5S	170E23	FIAT - IVECO
6	ΜΕ11829 3	Βυτιοφόρο	201 0	800 0	411	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WJME3TS S40C22609 3	F3BE3681D // S018- 147459	AD380 T41(E3 TSTO)	IVECO MAGIRUS AG
6	ΚΗΥ8973	Βυτιοφόρο	20 01	595 8	134	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WDB67421 215265353	OM // 366I	814 L	MERCEDE S
6	ΚΗΙ8673	Βυτιοφόρο	201 0	714 6	206	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	YV2TBLOA0 8B509156	D7E280	FL	VOLVO
6	ΚΗΙ8533	Βυτιοφόρο	20 08	714 6	237	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	VF644ΑΗΗ 000C01522	DXI7 // 44ΑΗΗ1	44ΑΗΗ 1	RENAULT
12	ΚΗΥ8958	Γερανοφόρο	20 00	595 8	200	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WDB67703 215725300	OM // 366LA11/1	1320	MERCEDE S
12	ΚΗΙ8541	Γερανοφόρο	199 2	595 8	200	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WDB67401 315811934	OM366V/1	OM366 V/1	MERCEDE S



1	ΚΗΙ4133	Επιβατικό	20 02	1108	54	BE NZ IN H	ZFA141A00 01908921	187A1000	0	FIAT AUTO SPA
1	ΚΗΙ8536	Επιβατικό	20 08	124 2	60	BE NZ IN H	ZFA169000 00995397	188A4000	FIAT PANDA	FIAT AUTO SPA
1	ΚΗΥ2084	Επιβατικό	199 5	1108	55	BE NZ IN H	ZFA141A00 01154064	176B20005 996175	141AK5 3B PANDA 1.1 4X4	FIAT
1	ΚΗΥ8955	Επιβατικό	20 00	899	45	BE NZ IN H	ZFA141A00 01586443	1170A1046	PANDA	FIAT AUTO SPA
1	ΚΗΙ8671	Επιβατικό	201 0	124 2	60	BE NZ IN H	ZFA169000 01571305	188A4000	FIAT PANDA	FIAT
1	ΚΗΥ6662	Επιβατικό	199 6	899	45	BE NZ IN H	ZFA141A00 01239034	1170A10469 311968	PANDA	FIAT AUTO SPA
1	ΚΗΙ5213	Επιβατικό	20 04	132 5	85	BE NZ IN H	JSAERC11S 00250718	M13A	LIANA	SUZUKI
1	ΚΗΙ5212	Επιβατικό	20 04	132 5	85	BE NZ IN H	JSAERC11S 00250720	M13A	LIANA	SUZUKI
1	ΚΗΙ5214	Επιβατικό	20 04	199 5	140	BE NZ IN H	JSAFTL52V 00206373	J20A- 212674	VITAR A	SUZUKI
1	ΚΗΙ5206	Επιβατικό	20 04	132 8	94	BE NZ IN H	TSMMHY51 S00142547	M13A	IGNIS	SUZUKI
1	KZP1424	Επιβατικό	20 06	132 8	94	BE NZ IN H	TSMMHY51 S00194217	M13A	0	SUZUKI MAGYAR
1	ΚΗΙ5101	Επιβατικό	20 03	159 0	80	BE NZ IN H	VSEETWO1 VNA209267	G16B	VITAR A	SUZUKI- SANTAN A MOTOR
1	ΚΗΙ8651	Επιβατικό	20 09	138 6	88	BE NZ IN H	SJNFAAE11 U2015994	CR14	E11 / NOTE	NISSAN



1	ΚΗΥ8937	Επιβατικό	20 00	238 9	143	BE NZ IN H	VSKTBUR20 U0351840	KA24E	TERRA NO II	NISSAN EUROPE
1	ΚΗΙ8537	Επιβατικό	20 08	139 0	80	BE NZ IN H	WVWZZZ9 NZ8Y13305 3	BUD	POLO	VOLKS WAGEN
1	ΚΗΙ8664	Επιβατικό	20 09	1198	55	BE NZ IN H	WVWZZZ5 ZZ9407332 2	BMD 02456X	FOX	VOLKSWA GEN
1	ΚΗΙ8658	Επιβατικό	20 09	139 0	150	BE NZ IN H	WVGZZZ5N Z9W07769 0	CAV	J2B	VOLKSWA GEN
1	ΚΗΙ5230	Επιβατικό	20 05	235 1	136	BE NZ IN H	NLJWWH7 WP5Z03217 0	G4JS	H-1	HYUNDAI
1	ΚΗΙ5229	Επιβατικό	20 05	235 1	136	BE NZ IN H	NLJWWH7 WP5Z0320 46	G4JS	H-1	HYUNDAI
1	ΚΗΙ8526	Επιβατικό	20 07	198 4	170	BE NZ IN H	WAUZZZ4F 07N032795	BPJ	A6	AUDI A.G.
1	ΚΗΥ 8936	Επιβατικό	199 9	247 7	99	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	MMBCNK74 OYD014520	4D56	MIT UBISH I	MMC SITTIPOL
2	ΚΗΙ8530	Ημιφορτηγό	20 07	124 8	85	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZFA178000 02530856	223A9000	FIAT - 178	STRADA
2	ΚΗΥ6686	Ημιφορτηγό	199 2	1100	55	BE NZ IN H	ZFA146000 08234010	146A90003 507274	FIORI NO	FIAT
2	ΚΗΙ8666	Ημιφορτηγό	20 09	124 8	85	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZFA178000 07138630	223A9000	STRAD A	FIAT
2	ΚΗΙ8667	Ημιφορτηγό	20 09	124 8	85	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZFA178000 07170279	223A9000	STRAD A	FIAT
2	ΚΗΙ8668	Ημιφορτηγό	20 09	124 8	85	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZFA178000 07086867	223A9000	STRAD A	FIAT



2	ΚΗΙ8505	Ημιφορτηγό	20 06	249 9	100	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ΜΡΑΤFR54 H6H536272	4JA1 ( 2500cc )	TFR54	ISUZU
2	ΚΗΙ8655	Ημιφορτηγό	20 06	299 9	130	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ΜΡΑΤFS77 H6H514491	4JH1	TF	ISUZU
2	ΚΗΥ8988	Ημιφορτηγό	20 02	215 0	80	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WDB60231 71P287342	601940	308D	MERCEDE S
2	ΚΗΗ5426	Ημιφορτηγό	20 09	249 4	100	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	JN1B6UD2 2U0030907	TD25	TD25	MAZDA
2	ΚΗΙ8543	Ημιφορτηγό	20 04	248 8	133	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	JN1CPUD22 U0101573	YD25	NISSA N PICK UP	NISSAN MOTOR
2	ΚΗΥ6683	Ημιφορτηγό	199 8	200 0	85	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	JT131LNE5 00005017	2L-4456037	LN145 L- TRMD SW3	TOYOTA
2	ΚΗΥ6688	Ημιφορτηγό	199 9	200 0	85	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	JT131LNE5 00024036	2L	HILUX	TOYOTA
2	ΚΗΥ8971	Ημιφορτηγό	20 01	200 0	85	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	JTFVD5265 00006103	2L	0	TOYOTA HILUX
2	ΚΗΥ6651	Ημιφορτηγό	199 6	200 0	85	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	JT131RN35 0990667	2L- 4D92769	2L-4D	TOYOTA
2	ΚΗΥ8953	Ημιφορτηγό	20 00	249 9	89	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	JAATFR54 HX7106945	4JA1	0	OPEL
2	ΚΗΥ8972	Ημιφορτηγό	20 01	250 0	140	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WV1ZZZ70 Z24011708	AYC	0	VOLKS WAGEN
2	ΚΗΥ2094	Ημιφορτηγό	198 7	199 7	120	ΒΕ ΝΖ ΙΝ Η	JMBONK22 0HP000351	4663FQ895 9	L200 4WD	MITSUBI SHI
2	ΚΗΥ8923	Ημιφορτηγό	199 9	190 0	63	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ΤΜΒΕΗΗ67 3Y5252648	AEF	SKOD A PICK UP	SKODA



2	ΚΗΥ8922	Ημιφορτηγό	199 9	190 0	63	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ΤΜΒΕΗΗ67 3Υ5252740	ΑΕΦ	SKOD A PICK UP 1.9DLX	SKODA
2	ΚΗΥ8987	Ημιφορτηγό	20 02	250 0	109	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WFOBMD2 01W213691	WL	0	FORD WERKE AG
2	ΚΗΥ8943	Ημιφορτηγό	199 9	260 0	121	BE NZ IN H	JMZUF8UE 200719740	G6	B2600	MAZDA
2	ΚΗΥ8902	Ημιφορτηγό	199 9	260 0	121	BE NZ IN H	JMZUFSUE 200719741	G6	B2600	MAZDA
11	ΜΕ52632	Καλαθοφόρο	199 9	280 0	122	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFC49801 02269647	SOFIM8140 143	49E12	IVECO
11	ΜΕ10818 0	Καλαθοφόρο	20 08	300 0	144	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFC50A20 05748576	F1CE0481F* A // 782378	50 C15	IVECO
8	ΚΗΙ5227	Λεωφορείο	20 05	460 0	168	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	XG9300N0 2E3B01300	D0836LFL0 2	NS300	ΣΦΑΚΙΑΝ ΑΚΗΣ
8	ΚΗΙ5224	Λεωφορείο	20 05	700 0	220	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	YV3R6H111 3A005428	D7C310/EC 99	B7R	VOLVO
8	ΚΗΙ8511	Λεωφορείο	199 1	250 0	114	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	SFAKXXBD VKLM10695	4BAK // M10695	TRAN SIT 130	FORD WERKE AG
8	ΚΗΥ 8969	Λεωφορείο	20 01	280 0	117	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCF040700 05008915	SOF1M8140 .275 *2721- 13-38631*	SOF1M 8140.2 75	FIAT- IVECO
8	ΚΗΙ8652	Λεωφορείο	20 09	240 2	114	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WFODXXT TFD8K4658 5	H9FB	TRAN SIT	FORD
13	ΜΕ52609	Μηχάνημα έργου	199 9	382 0	97	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	93F21147	540106-1FA // 02220	WB 93R-2	KOMATS U
13	ΜΕ52644	Μηχάνημα έργου	20 00	569 3	140	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	G52A-12103	KOMATSU // S6D1026-1	GD521 A-1E	KOMATS U



13	ΜΕ52631	Μηχάνημα έργου	199 9	382 0	97	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	FKI937212 84	S4P106-1FA // 01769	WB 93R	KOMATS U
13	ΜΕ88482	Μηχάνημα έργου	20 06	569 3	140	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	G52A- 12093	GD521A-1E // S6D102E-1	GD521 A-1E	KOMATS U
13	ΜΕ88481	Μηχάνημα έργου	20 06	382 0	97	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	FKI 93F21571	S4D106- 1FA	WB 93R-2	KOMATS U
13	ΜΕ52648	Μηχάνημα έργου	20 00	382 0	97	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	FKI93F212 56	54D106-1FA // S4D106- 1FA	WB 93R-2	KOMATS U
13	ΜΕ41296	Μηχάνημα έργου	199 9	569 3	140	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	G52A-12122	56D102E-1 // 26241432	GD521 A-1E	KOMATS U
13	ΜΕ11634 4	Μηχάνημα έργου	201 0	382 0	86	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	JCB3CX04H 81344125	TC-63 // SD320/402 11U1852708	3CX4	JCB
13	ΜΕ11635 8	Μηχάνημα έργου	201 0	720 0	204	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	VCE06930H 00501508	10831284	D7E GCE3	VOLVO
13	ΜΕ12249 7	Μηχάνημα έργου	201 3	302 4	50	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	CAT00216C 4NZ03792	CSD00704	3024C	CATERPIL LAR ΤΥΠΟΣ 216
13	ΜΕ41570	Μηχάνημα έργου	198 4	378 5	85	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	43J-8951	950 // 6A 6397	950	CATERPIL LAR
7	ΜΕ52601	Πλυντικό κάδων	199 9	586 1	177	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFAIA000 02268332	8060458 // 5103495192	80604 58 // 510349 5192	IVECO- FIAT
7	ΜΕ12460 0	Πλυντικό κάδων	201 3	586 1	252	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFAILJ04 02603806	F4AE3681D *S110	ML150 E25	IVECO
7	ΜΕ90451	Πλυντικό κάδων	20 06	550 0	220	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	YV2EEOA5 6B432846	VOLVO- D6B220	D6 // FL6L 120 // F6L 4X2R	VOLVO
10	ΜΕ77072	Πολυμηχάνημα	20 04	280 0	102	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WMU2M26 233W6000 65	IVECO// 8140.23.258 5 // 7450482	M26	MULTICA R





10	ΜΕ91988	Πολυμηχάνη μα	20 06	280 0	105	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WMU2M26 436W00019 8	IVECO/SOF IM 8140 43B // 4230932	M26	IVECO / SOFIM
10	ΜΕ88525	Πολυμηχάνη μα	20 06	400 0	150	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WDB40512 01V209381	OM 904 LA // 904927005 32496	UNIM OG U300	DAIMLER CHRYSLER
10	ΜΕ98564	Πολυμηχάνη μα	20 07	400 0	150	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WDB40512 01V211162	OM 904 LA III/2 904927-00- 580726	UNIM OG U300	DAIMLER CHRYSLER
1	ΜΕ41267	Σάρωθρο	199 8	190 0	44	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	.587244330 420	D9A // 884184 ( XUD9 - 1900TD )	0	PEUGEOT
9	ΜΕ77062	Σάρωθρο	20 04	450 0	130	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	TE950CC50 48102813	VM 65B/3 // 65B/3- 70703	VM 65B/3	DETROIT- VM
9	KY6898	Σάρωθρο	20 03	450 0	110	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ULM*UNIE CO406SE14 9*	UNIECO 40.6.SE // 8065E00*7. 00/4*	0	IVECO
9	ΜΕ90465	Σάρωθρο	20 06	450 0	106	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	XL93F3C4C 60020120	8140 43F // 4179889	IVECO aifo / 340 Euro3 / 340CD	RAVO bv
9	ΑΝΕΥ ΑΡΙΘΜΟ Υ	Σάρωθρο	20 04	450 0	106	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	XL93F3C4C 40020062	3871525	IVECO aifo / 340 Euro3 / 340CD	RAVO bv
9	ΜΕ12563 6	Σάρωθρο	201 3	450 0	175	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	NA4M3B01 70	11056572	DEUTZ TCD20 13L042 V	SICAS
3	KHY6682	Φορτηγό	199 8	586 1	177	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1AD00 02227578	FIAT // 806045B	100E18	FIAT - IVECO
3	KHH5427	Φορτηγό	201 2	588 0	220	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1AG04 02586403	F4AE3681B *	A1AF11	IVECO



3	KTZ2580	Φορτηγό	2013	3000	170	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFC50C110 5929504	F1CE3481C* C	50C17	IVECO
3	KHI8674	Φορτηγό	2010	3500	125	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCF359400 5820341	43LKVAF3 5	35C13	IVECO
3	KHY8935	Φορτηγό	1999	9500	296	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WJMB1VM T00C06419 4	8460-41C	MP 190E 30W	IVECO - MAGIRUS
3	KHI8675	Φορτηγό	2010	5880	190	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1VM13 02550913	TM6C90AR	190EL3 0 H ML	IVECO
3	KHI8524	Φορτηγό	2007	5900	247	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1EJ03 02503230	F4AE3681D *P	A1EMO 1	IVECO SPA
3	KHI8525	Φορτηγό	2007	5900	215	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	ZCFA1EG13 02501429	F4AE3681B *P	A1EMO 1	IVECO SPA
3	KHY8948	Φορτηγό	2000	9500	190	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WJMB1VM T00C07169 2	8460-41C	MP 190E 30W	IVECO MAGIRUS 078
3	KHY8954	Φορτηγό	2000	9500	296	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WJMB1VM T00C07690 3	8460-41C	MP 190E 30W	IVECO MAGIRUS
3	ANEY APIΘMO Y	Φορτηγό	1997			ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WMAT1803 49M222844	D2869LF21	0	MAN
5	KHI4131	Φορτηγό VAN	2002	1242	65	BE NZ IN H	ZFA223000 05109993	223A5000	DOBLO CARGO	FIAT AUTO SPA
5	KHI5232	Φορτηγό VAN	2006	1900	99	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	VSKF4BCD6 UY579555	E9QU7	PRIMA STAR - I 1525	NISSAN MOTOR
5	KHI8665	Φορτηγό VAN	2009	1800	90	ΠΕ ΤΡΕ ΛΑΙ Ο	WF0TXHTT PT9U71264	R3PA 02665X	TRAN SIT	FORD


**ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ  
 ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΟΜΑΔΑΣ**
**Α. ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

	1	2	3	4	5	6	7	8
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Κινητήρα (εγκέφαλος κ.λ.π.)	Πέδη σης - Α.Β.Σ.	Μετάδοσης κίνησης (αυτόματα σασμάν)	Ηλεκτρονικών συστημάτων καμπίνας οχήματος	Ηλεκτρονικών συστημάτων αμαξώματος	Ακινητοποιήσης οχήματος - Immobiliser	Ραδιοεπικοινωνίας (CB)	Ηλεκτρικών - ηλεκτρονικών συστημάτων υπερκατασκευών

1	Επιβατικό	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	
2	Ημιφορτηγό	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	
3	Φορτηγό	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	100 €
4	Απορρ/ρο	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	100 €
5	Φορτηγό VAN	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	
6	Βυτιοφόρο	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	100 €
7	Πλυντικό κάδων	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	100 €
8	Λεωφορείο	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	
9	Σάρωθρο	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	200 €
10	Πολυμηχάνημα	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	250 €
11	Καλαθοφόρο	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	300 €
12	Γερανοφόρο	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	
13	Μηχάνημα έργου	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	140 €
14	Μoto & Τρίκυκλα	30 €					30 €	80 €	
15	Αγροτικό μηχάνημα	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	40 €	80 €	200 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Α	1.000,00	230,00	1.230,00



B ΡΕΚΤΙΦΙΕ						
	1	2	3	4	5	6
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Κορμού κινητήρα "πλήρης" με πιστόνια, μπιέλες, κουζινέτα κ.λ.π. - ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΗ Κυλινδροκεφαλής κινητήρα (πλήρης με οδηγούς, έδρες βαλβίδων κ.λ.π.)	Κυλινδροκεφαλής «πλήρης» με επεξεργασία βαλβίδων, οδηγών & εδρών βαλβίδων.	Πλάνη κεφαλής - Έλεγχος επιπέδότηας	Αεροσυμπιεστή κυκλώματος πέδησης	«ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ» ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΗΣ κινητήρα έως 2000cc	«ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ» ΚΥΛΙΝΔΡΟΚΕΦΑΛΗΣ κινητήρα άνω των 2000cc

1	Επιβατικό	500 €	200 €	80 €		70 €	
2	Ημιφορητό	750 €	300 €	100 €		70 €	
3	Φορητό	3.500 €	1.800 €	400 €	250 €		120 €
4	Απορρο	4.000 €	2.000 €	400 €	250 €		120 €
5	Φορητό VAN	850 €	370 €	190 €			80 €
6	Βυτιοφόρο	4.000 €	2.000 €	400 €	250 €		120 €
7	Πλυντικό κάδων	4.000 €	2.000 €	400 €	250 €		120 €
8	Λεωφορείο	4.000 €	2.000 €	400 €	250 €		120 €
9	Σάρωτρο	4.000 €	2.000 €	400 €	250 €		110 €
10	Πολυμηχάνημα	3.000 €	1.500 €	400 €	250 €		110 €
11	Καλαθοφόρο	3.500 €	1.700 €	400 €	250 €		120 €
12	Γερανοφόρο	3.000 €	1.500 €	250 €			120 €
13	Μηχάνημα έργου	4.500 €	2.400 €	600 €	300 €		120 €
14	Μοτο & Τρίκυκλα	350 €	180 €	60 €		40 €	
15	Αγροτικό μηχανήμα	1.400 €	800 €	500 €	200 €		100 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
B	1.000,00	230,00	1.230,00

## Γ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ

	1	2	3	4	5	6	7
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Κιβωτίου ταχυτήτων - μηχανικού	Εμπρόσθιου - οπίσθιου διαφορικού	Κιβωτίου τετρακίνησης - βοηθητικού άσασμάν	Κρεμαγιέρος - ατέρμονα - συστήματος διεύθυνσης	Κεντρικού άξονα	Υπερσυμπιεστών καυσαερίων κινητήρα (Turbo)	Αντλίας πετρελαίου κινητήρα

1	Επιβατικό	350 €	300 €	350 €	250 €	400 €	800 €	900 €
2	Ημιφορητό	500 €	250 €	400 €	300 €	800 €	900 €	900 €



3	Φορτηγό	4.000 €	1.600 €	900 €	600 €	1.200 €	2.000 €	2.000 €
4	Απορρ/ρο	4.000 €	1.600 €	900 €	600 €	1.200 €	2.000 €	2.000 €
5	Φορτηγό VAN	600 €	350 €	900 €	400 €	800 €	1.600 €	1.000 €
6	Βυτιοφόρο	4.000 €	1.600 €	900 €	600 €	1.200 €	2.000 €	2.000 €
7	Πλυντικό κάδων	4.000 €	1.600 €	900 €	600 €	1.200 €	2.000 €	2.000 €
8	Λεωφορείο	4.000 €	1.600 €	900 €	600 €	1.200 €	2.000 €	2.000 €
9	Σάρωθρο	4.500 €	1.800 €	1.800 €	800 €	1.400 €	2.000 €	2.400 €
10	Πολυμηχάνημα	3.700 €	1.400 €	1.200 €	600 €	1.200 €	1.700 €	2.400 €
11	Καλαθοφόρο	4.000 €	2.000 €	1.000 €	600 €	1.200 €	2.000 €	2.000 €
12	Γερανοφόρο	3.000 €	1.000 €	600 €	500 €	1.000 €	1.500 €	1.600 €
13	Μηχάνημα έργου	4.500 €	3.600 €	3.000 €	2.400 €	2.000 €	1.800 €	2.500 €
14	Μοτο & Τρίκυκλα							
15	Αγροτικό μηχάνημα	4.000 €	3.000 €	2.000 €	1.700 €	2.000 €	1.800 €	2.000 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Γ	1.000,00	230,00	1.230,00

Δ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Κυκλώματος ψύξης κινητήρα (ψυγείου νερού & καλοριφέρ)	Κυκλώματος κλιματισμού (ψυγείο κλιματισμού - ψυγείο κλιματισμού εβαπορέτας)	Τοποθέτησης ψυκτικού υγρού κυκλώματος κλιματισμού (Freon)	Τοποθέτησης συσκευών ραδιοεπικοινωνίας (CB)	Συστήματος εκκίνησης κινητήρα - Μίζας	Δυναμό κινητήρα	Αναρτήσεων (σούστες κ.λ.π.) - Φύλλο ένα μαζί με συνεμπλόκ	Έλεγχος ανοχών σε τζογόμετρο	Μέτρηση αμορτισέρ	Επισκευή μηχανισμού καθίσματος - των	Επισκευή ταπετσαρίας καθίσματος - των

1	Επιβατικό	80 €	100 €	100 €	120 €	120 €	180 €	80 €	30 €	40 €	100 €	120 €
2	Ημιφορτηγό	80 €	100 €	100 €	120 €	150 €	200 €	80 €	30 €	40 €	100 €	120 €
3	Φορτηγό	80 €	100 €	100 €	120 €	150 €	350 €	140 €	30 €	40 €	100 €	120 €
4	Απορρ/ρο	80 €	100 €	100 €	120 €	150 €	350 €	140 €	30 €	40 €	100 €	120 €
5	Φορτηγό VAN	80 €	100 €	100 €	120 €	150 €	260 €	100 €	30 €	40 €	100 €	120 €
6	Βυτιοφόρο	80 €	100 €	100 €	120 €	150 €	350 €	140 €	30 €	40 €	100 €	120 €
7	Πλυντικό κάδων	80 €	100 €	100 €	120 €	150 €	350 €	140 €	30 €	40 €	100 €	120 €
8	Λεωφορείο	80 €	100 €	100 €	120 €	150 €	350 €	140 €	30 €	40 €	100 €	120 €
9	Σάρωθρο	80 €	100 €	100 €	120 €	150 €	300 €	140 €	30 €	40 €	100 €	120 €
10	Πολυμηχάνημα	80 €	100 €	100 €	120 €	180 €	300 €	140 €	30 €	40 €	100 €	120 €
11	Καλαθοφόρο	80 €	100 €	100 €	120 €	200 €	300 €	140 €	30 €	40 €	100 €	120 €
12	Γερανοφόρο	80 €	100 €	100 €	120 €	140 €	270 €	140 €	30 €	40 €	100 €	120 €
13	Μηχάνημα έργου	80 €	100 €	100 €	120 €	200 €	300 €	200 €	30 €	40 €	100 €	120 €



14	Μοτο & Τρίκυκλα	80 €			120 €	80 €	190 €	100 €	30 €	40 €	100 €	120 €
15	Αγροτικό μηχανήμα	80 €	100 €	100 €	120 €	130 €	230 €	150 €	30 €	40 €	100 €	120 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Δ	1.000,00	230,00	1.230,00

**Ε ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Ζυγοστάθμιση ενός ελαστικού ύ - τροχού	Ευθυγράμμιση εμπρόσθιων τροχών	Ευθυγράμμιση ολική οχήματος	Τοποθέτηση ελαστικού σε μία ζάντα συμπεριλαμβανομένης & της ζυγοστάθμισης	Επισκευή ενός ελαστικού (απώλεια αέρα - χωρίς χρήση αεροθάλαμου και βαλβίδος)	Επισκευή ενός ελαστικού με χρήση αεροθάλαμου	Επισκευή ελαστικού σε ακινητοποιημένο όχημα («στον δρόμο») - τιμή με βάση την χιλιομετρική απόσταση // 1χλμ = 1ευρώ // αποζημίωση μόνο για την επιτόπια επισκευή ανά χιλιόμετρο από την έδρα του Δήμου	Αλλαγή μίας βαλβίδος ελαστικού	Αναγώγιση ενός ελαστικού	Βουλκανισμός ενός ελαστικού

Επιβατικό	5 €	20 €	35 €	10 €	20 €	30 €	1 €	30 €		40 €
Ημιφορτηγό	5 €	20 €	35 €	10 €	20 €	30 €	1 €	30 €		50 €
Φορτηγό	10 €	70 €	80 €	20 €	20 €	50 €	1 €	50 €	240 €	120 €
Απορρ/ρο	10 €	70 €	80 €	20 €	20 €	50 €	1 €	50 €	240 €	120 €
Φορτηγό VAN	7 €	25 €	40 €	15 €	20 €	35 €	1 €	35 €		50 €
Βυτιοφόρο	10 €	70 €	80 €	20 €	20 €	50 €	1 €	50 €	240 €	120 €
Πλυντικό κάδων	10 €	70 €	80 €	20 €	20 €	50 €	1 €	50 €	240 €	120 €
Λεωφορείο	10 €	70 €	80 €	20 €	20 €	50 €	1 €	50 €	240 €	120 €
Σάρωθρο	8 €	40 €	65 €	15 €	20 €	50 €	1 €	50 €		80 €
Πολυμηχάνημα	8 €	50 €	70 €	15 €	20 €	40 €	1 €	40 €		80 €
Καθαροφόρο	10 €	70 €	80 €	20 €	20 €	50 €	1 €	50 €		90 €
Γερανοφόρο	9 €	70 €	80 €	25 €	20 €	45 €	1 €	45 €		90 €
Μηχάνημα έργου	15 €	140 €	220 €	40 €	20 €	80 €	1 €	80 €		140 €
Μοτο & Τρίκυκλα	6 €	20 €	30 €	20 €	20 €	30 €	1 €	30 €		30 €
Αγροτικό μηχανήμα	15 €	30 €	60 €	35 €	20 €	75 €	1 €	75 €		130 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Ε	1.000,00	230,00	1.230,00




**Ζ. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΜΙΩΝ**

	1	2	3	4	5	6
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Αντικατάσταση εμπρόςθιου παρμπρίζ	Αντικατάσταση οπίσθιου παρμπρίζ	Αντικατάσταση τζαμιού πόρτας οδηγού	Αντικατάσταση τζαμιού πόρτας συνοδηγού	Αντικατάσταση τζαμιού οπίσθιας αριστερής πόρτας	Αντικατάσταση τζαμιού οπίσθιας δεξιάς πόρτας

1	Επιβατικό	80 €	60 €	40 €	40 €	40 €	40 €
2	Ημιφορτηγό	80 €	50 €	40 €	40 €	40 €	40 €
3	Φορτηγό	120 €	80 €	40 €	40 €	40 €	40 €
4	Απορρ/ρο	120 €	80 €	40 €	40 €	40 €	40 €
5	Φορτηγό VAN	100 €	80 €	40 €	40 €	40 €	40 €
6	Βυτιοφόρο	120 €	80 €	40 €	40 €	40 €	40 €
7	Πλυντικό κάδων	120 €	80 €	40 €	40 €	40 €	40 €
8	Λεωφορείο	120 €	150 €	40 €	40 €	40 €	40 €
9	Σάρωθρο	110 €	100 €	40 €	40 €	40 €	40 €
10	Πολυμηχάνημα	110 €	100 €	40 €	40 €	40 €	40 €
11	Καλαθοφόρο	120 €	140 €	40 €	40 €	40 €	40 €
12	Γερανοφόρο	120 €	130 €	40 €	40 €	40 €	40 €
13	Μηχάνημα έργου	100 €	80 €	40 €	40 €	40 €	40 €
14	Μοτο & Τρίκυκλα						
15	Αγροτικό μηχάνημα	70 €	80 €	40 €	40 €	40 €	40 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Ζ	1.000,00	230,00	1.230,00

**Η. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Αντικατάσταση η εμ. Καπώ	Αντικατάσταση η οπ. Καπώ	Αντικατάσταση η εμ. Αρ πόρτας	Αντικατάσταση η εμ. Δεξιάς πόρτας	Αντικατάσταση η οπ. Αρ. πόρτας	Αντικατάσταση η οπ. Δεξιάς πόρτας	Αντικατάσταση η πόρτας χώρου αποσκευών	Αντικατάσταση η μασπιέ	Αντικατάσταση η μασπιέ δεξιού	Αντικατάσταση η εμ. Αρ. φτερού	Αντικατάσταση η εμ. Δεξ. Φτερού	Αντικατάσταση η οπ. Αρ. φτερού	Αντικατάσταση η οπ. Δεξιο ύ φτερού	Αντικατάσταση η οροφή οχήματος	Αντικατάσταση η κουβούκλιου καμπίνας (φορτηγά - ημιφορτηγά)



1	Επιβατικό	50 €	70 €	70 €	70 €	70 €	70 €	60 €	140 €	140 €	60 €	60 €	200 €	200 €	300 €	
2	Ημιφορτηγό	50 €	60 €	70 €	70 €			60 €	140 €	140 €	60 €	60 €	450 €	450 €	450 €	1.200 €
3	Φορτηγό	30 €		70 €	70 €	70 €	80 €				60 €	60 €			600 €	3.000 €
4	Απορρ/ρο	30 €		70 €	70 €						60 €	60 €			600 €	3.000 €
5	Φορτηγό VAN	30 €	80 €	70 €	70 €				140 €	140 €	60 €	60 €			1.000 €	
6	Βυτιοφόρο	30 €		70 €	70 €						60 €	60 €			600 €	3.000 €
7	Πλυντικό κάδων	30 €		70 €	70 €						60 €	60 €			600 €	3.000 €
8	Λεωφορείο		50 €	70 €	70 €	70 €									3.000 €	
9	Σάρωθρο	30 €	50 €	70 €	70 €						60 €	60 €			500 €	2.600 €
10	Πολυμηχάνημα	40 €	50 €	70 €	70 €						60 €	60 €			400 €	2.400 €
11	Καλαθοφόρο	40 €	50 €	70 €	70 €						60 €	60 €			600 €	3.000 €
12	Γερανοφόρο	30 €	50 €	70 €	70 €						60 €	60 €			600 €	3.000 €
13	Μηχάνημα έργου	40 €	50 €	70 €	70 €						60 €	60 €			350 €	700 €
14	Μοτο & Τρίκυκλα															
15	Αγροτικό μηχανήματα	40 €	60 €	70 €	70 €						60 €	60 €			350 €	700 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Η	1.000,00	230,00	1.230,00

**Θ. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Επισκευή εμ. Καπώ	Επισκευή οπ. Καπώ	Επισκευή εμ. Αρ. πόρτας	Επισκευή εμ. Δεξιάς πόρτας	Επισκευή ή οπ. Αρ. πόρτας	Επισκευή οπ. Δεξιάς πόρτας	Επισκευή πόρτας χώρου αποσκευών	Επισκευή μασπίε αριστέρο	Επισκευή οπ. υή μασιέ ού	Επισκευή εμ. Αρ. φτερού	Επισκευή οπ. υή εμ. Δεξ. Φτερού	Επισκευή οπ. υή οπ. Δεξ. Αρ. φτερού	Επισκευή οπ. Δεξιοφτερού	Επισκευή οπ. οφής οχημάτων	Επισκευή ή κουβούκλιου καμπίνας (φορτηγά - ημιφορτηγά)

1	Επιβατικό	100 €	140 €	140 €	140 €	140 €	140 €	120 €	280 €	280 €	120 €	120 €	300 €	300 €	400 €	
2	Ημιφορτηγό	100 €	120 €	140 €	140 €			120 €	280 €	280 €	120 €	120 €	500 €	500 €	500 €	1.400 €
3	Φορτηγό	60 €		140 €	140 €	140 €	140 €	160 €			120 €	120 €			700 €	3.500 €
4	Απορρ/ρο	60 €		140 €	140 €						120 €	120 €			700 €	3.500 €



		€		€	€					€	€				€	
5	Φορτηγό VAN	60 €	160 €	140 €	140 €				280 €	280 €	120 €	120 €			1.400 €	
6	Βυτιοφόρο	60 €		140 €	140 €						120 €	120 €			700 €	3.500 €
7	Πλυντικό κάδων	60 €		140 €	140 €						120 €	120 €			700 €	3.500 €
8	Λεωφορείο		100 €	140 €	140 €	140 €	140 €								3.500 €	
9	Σάρωθρο	60 €	100 €	140 €	140 €						120 €	120 €			600 €	2.800 €
10	Πολυμηχάνημα	80 €	100 €	140 €	140 €						120 €	120 €			500 €	2.600 €
11	Καλαθοφόρο	80 €	100 €	140 €	140 €						120 €	120 €			700 €	3.400 €
12	Γερανοφόρο	60 €	100 €	140 €	140 €						120 €	120 €			700 €	3.400 €
13	Μηχάνημα έργου	80 €	100 €	140 €	140 €						120 €	120 €			450 €	800 €
14	Μοτο & Τρίκυκλα															
15	Αγροτικό μηχάνημα	80 €	120 €	140 €	140 €						120 €	120 €			450 €	800 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Θ	1.000,00	230,00	1.230,00



Ι. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
	1	2	3	4	5	6
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Αμμοβολή φορτηγού οχήματος	Αμμοβολή μηχανήματος έργου	Αμμοβολή ημιφορτηγού οχήματος	Υποδαπέδια αντισκωριακή προστασία επιβατικού οχήματος	Υποδαπέδια αντισκωριακή προστασία φορτηγού οχήματος	Υποδαπέδια αντισκωριακή προστασία ημιφορτηγού οχήματος

1	Επιβατικό				300 €	
2	Ημιφορτηγό			600 €		400 €
3	Φορτηγό	1.000 €				600 €
4	Απορρ/ρο	1.000 €				600 €
5	Φορτηγό VAN			700 €		500 €
6	Βυτιοφόρο	1.000 €				600 €
7	Πλυντικό κάδων	1.000 €				600 €
8	Λεωφορείο	1.000 €				800 €
9	Σάρωθρο		800 €			700 €
10	Πολυμηχάνημα		800 €			750 €
11	Καλαθοφόρο	1.000 €				600 €
12	Γερανοφόρο	800 €				550 €
13	Μηχάνημα έργου		1.000 €			700 €
14	Μοτο & Τρίκυκλα					
15	Αγροτικό μηχάνημα		1.000 €			650 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
I	1.000,00	230,00	1.230,00

Κ. ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Εμ . Κα π ώ	Εμ .αρ. φτερού	Εμ. Δεξ. Φτερού	Εμ . Αρ . πό ρ τ α ς	Εμ . Δε ξ. Π ό ρ τ α ς	Οπ. αρ. πό ρ τ α ς	Οπ. δεξ. Πό ρ τ α ς	Πό ρ τ α χώ ρ ου απο σκευ ώ ν	Οπ. Αρ. φτε ρ ού	Οπ. Δεξ. Φτε ρ ού	Αρι σ τε ρ ο ύ μ α σ πιέ	Δε ξι ού μ α σ πιέ	Ορο φής οχή μ α τος	Ολική ς βαφή οχή μ α τος	Κα μ πί ν α ς φο ρ τ η γ ο ύ ο χ ή μ α τ ο ς ο λ ι κ ή (εξ/κά & ες/κά)

1	Επιβατικό	100 €	80 €	80 €	100 €	100 €	100 €	100 €	120 €	120 €	120 €	100 €	100 €	120 €	700 €
2	Ημιφορτηγό	100 €	80 €	80 €	100 €	100 €				160 €	160 €	100 €	100 €	100 €	800 €
3	Φορτηγό	80 €	100 €	100 €	100 €	100 €	100 €							140 €	1.300 €
4	Απορρ/ρο	80 €	100 €	100 €	100 €	100 €								140 €	1.300 €



5	Φορτηγό VAN	70 €	90 €	90 €	100 €	100 €				120 €	200 €	200 €	140 €	140 €	200 €	900 €	
6	Βυτιοφόρο	80 €	100 €	100 €	100 €	100 €									140 €	1.300 €	600 €
7	Πλυντικό κάδων	80 €	100 €	100 €	100 €	100 €									140 €	1.300 €	600 €
8	Λεωφορείο	80 €	80 €	80 €	80 €	100 €		100 €			400 €	400 €			1.000 €	4.000 €	
9	Σάρωθρο	90 €	70 €	70 €	80 €	80 €					350 €	350 €			400 €	1.000 €	
10	Πολυμηχάνημα	80 €	80 €	80 €	100 €	100 €	100 €	100 €					200 €	200 €	120 €	1.200 €	600 €
11	Καλαθοφόρο	80 €	100 €	100 €	100 €	100 €									140 €	1.300 €	600 €
12	Γερανοφόρο	80 €	90 €	90 €	100 €	100 €									140 €	1.100 €	600 €
13	Μηχάνημα έργου	90 €	70 €	70 €	80 €	80 €									100 €	800 €	600 €
14	Μοτο & Τρίκυκλα																
15	Αγροτικό μηχάνημα	90 €	60 €	60 €	70 €	70 €									90 €	650 €	450 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Κ	1.000,00	230,00	1.230,00

Λ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Ολική επισκευή μύλου απορριμματοφόρου - ανακατασκευή	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μύλου	Επισκευή ράουλων (5 τεμ) μύλου	Κατασκευή και αντικατάσταση κεντρικού - εμπρός όσθιου κουζίνας μύλου	Αντικατάσταση κεντρικού - εμπρός όσθιου κουζίνας μύλου	Κατασκευή και αντικατάσταση γλυσιέρων μύλου	Επισκευή πτερύγων μύλου	Επισκευή μπουκάλων (6) πόρτας μύλου	Επισκευή γάντζων (4) πόρτας μύλου	Ολική ανακατασκευή πόρτας μύλου	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μύλου	Επισκευή χειριστήριων υδραυλικών υπερκατασκευής (2)	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών υπερκατασκευών και των ρακόρ (10 τεμ, 80m)	Γενική επισκευή δεξαμενών υδραυλικών υπερκατασκευών	Γενική επισκευή ηλεκτρολογικών πίνακων υπερκατασκευής	Επισκευή ή μιάς βάσης υπερεκκατασκευής

4	Απορροή	10.000 €	2.000 €	1.200 €	1.500 €	200 €	600 €	500 €	650 €	300 €	5.000 €	600 €	1.000 €	1.500 €	1.000 €	150 €	400 €	100 €
---	---------	----------	---------	---------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	---------	---------	---------	-------	-------	-------

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Λ	1.000,00	230,00	1.230,00



Μ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Γενική ή επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή ή των ρακόρ (10 τεμ, 80m)	Γενική επισκευή δεξαμενής υδραυλικών υγρών υπερκατασκευής	Κατασκευή ή και αντικατάσταση γλισιέρων πρέσας (2)	Γενική επισκευή ή και αντικατάσταση υπερκατασκευής (7)	Επισκευή τηλεσκοπικής μπουκάλας υπερκατασκευής	Ολική ανακατασκευή «πλάκας» πρεσαρίσματος απορριμμάτων	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου «πλάκας» πρέσας	Επισκευή χειριστηρίων υδραυλικών υπερκατασκευής (2)	Επισκευή ηλεκτρολογικού πίνακα υπερκατασκευής	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου πόρτας πρέσας	Επισκευή ράουλων (4) πόρτας υπερκατασκευής	Επισκευή ράουλου πόρτας υπερκατασκευής

4	Απορρο	1.500 €	1.000 €	150 €	1.200 €	1.500 €	600 €	1.200 €	200 €	1.000 €	400 €	150 €	400 €	100 €
---	--------	---------	---------	-------	---------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	-------	-------	-------

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Μ	1.000,00	230,00	1.230,00

Ν. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ύδατος & λυμάτων)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Ολική ανακατασκευή δεξαμενής	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου δεξαμενής	Γενική επισκευή ή αντλίας ύδατος	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής	Επισκευή «κεντρική» βάνας συστήματος	Επισκευή βάνας συστήματος (επιμέρους τεμ 1)	Επισκευή μίας βάσεως υπερκατασκευής	Επισκευή οπίσθιου συστήματος κατάβρεξης (αγωγός -μπέκ κ.λ.π.)	Επισκευή εμπρόσθιου συστήματος κατάβρεξης (αγωγός -μπέκ κ.λ.π.)	Επισκευή μπουκάλων (2) αέρος για αυτοματισμό βάνας

5	Βυτιοφόρο	8.000 €	1.000 €	1.000 €	1.500 €	250 €	60 €	100 €	300 €	500 €	200 €
---	-----------	---------	---------	---------	---------	-------	------	-------	-------	-------	-------

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Ν	1.000,00	230,00	1.230,00

Ξ. ΠΛΑΥΝΤΙΚΑ ΚΑΔΩΝ

1 2 3 4 5 6 7 8 9





ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Γενική επισκευή ή αντλίας ύδατος	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου δεξαμενής	Γενική επισκευή κεφαλής πλύσεως (συμπεριλαμβανομένων και των μπεκ)	Επισκευή μπεκ κεφαλής πλύσεως	Επισκευή μπουκάλας αέρος υπερκατασκευής	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (6 τεμ, 20m)	Γενική επισκευή χειριστήριου υδραυλικών	Γενική ανακατασκευή σιτών ακαθάρτων (χρήση ανοξειδωτων υλικών)
----------------	----------------------------------	---	--	--	-------------------------------	---	---	---	--

6	Πλυντικό κάδων	1.000 €	1.500 €	150 €	400 €	80 €	150 €	240 €	500 €	120 €
---	----------------	---------	---------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Ξ	1.000,00	230,00	1.230,00

Ο. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ

	1	2	3	4	5	6	7	8
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Γενική επισκευή μοτέρ υδραυλικών αλατοδιανομέα	Γενική επισκευή ή «κοχλία» αλάτος	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ (8 τεμ, 20m)	Γενική επισκευή μαγνητικής επαφής χειριστήριου	Γενική επισκευή «διανομέα - διασκορπιστή» αλάτος	Γενική επισκευή μπουκάλας ανατροπής καρότσας	Αντικατάσταση «ακρολέπιδου υ-τεφλόν» λεπίδας αποχιονισμού	Ευθυγράμμιση λεπίδος αποχιονισμού

2	Ημιφορτηγό	450 €	320 €	320 €	250 €	120 €	300 €	300 €	200 €
3	Φορτηγό	450 €	320 €	320 €	250 €	120 €	300 €	300 €	200 €
10	Πολυμηχάνημα	450 €	320 €	320 €	250 €	120 €	300 €	300 €	200 €
13	Μηχάνημα έργου	450 €	320 €	320 €	250 €	120 €	300 €	300 €	200 €
15	Αγροτικό μηχάνημα	450 €	320 €	320 €	250 €	120 €	300 €	300 €	200 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Ο	1.000,00	230,00	1.230,00

Π. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14



ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Γενική επισκευή αντλίας υδάτος	Γενική επισκευή ΚΕΝΤΡ ΙΚΗΣ αντλίας υδραυλικών υπερκατασκευής	Γενική επισκευή στομίου αναρρόφησης απορριμμάτων (στόμιο, ροδάκια, αγωγός αναρρόφησης)	Επισκευή τηλεσκοπικής μπουκάλας υπερκατασκευής	Επισκευή ή μπουκαλάς	Επισκευή ρουλεμάν τουρμπίνας	Υδραυλικό κώμο τέρκιν κατασκευής ρακόρ (8 τεμ. 20m)	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και μερών των ρακόρ (8 τεμ. 20m)	Γενική επισκευή ή μιάς «άρθρωσης» εμπρός θίου μηχανισμού σάρωσης	Γενική ανακατασκευή κάδου απορριμμάτων με χρήση ανοξείδωτων υλικών	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου κάδου	Ανακατασκευή τρέχοντος τετραγωνικού μέτρου δεξαμενής νερού	Γενική επισκευή άφθρωσης ανάρτησης (μπουκάλια & συνεμπλόκα)	Γενική επισκευή μαγνητικής επαφής χειριστήριου
----------------	--------------------------------	--	--	--	----------------------	------------------------------	---	--	--	--	--	--	---	--

9	Σάθρο	120 €	5.000 €	200 €	600 €	120 €	600 €	450 €	320 €	100 €	1.600 €	350 €	100 €	600 €	250 €
---	-------	-------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	-------	-------	-------

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Π	1.000,00	230,00	1.230,00

Ρ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΩΝ

	1	2	3	4	5
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών ανατροπής	Γενική επισκευή μπουκάλας ανατροπής	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και μερών κατασκευής των ρακόρ τεμ1 1m	Ανακατασκευή καρότσας 1τμ	Γενική επισκευή ράουλου υπερκατασκευής

3	Φορτηγό	1.500 €	650 €	40 €	120 €	100 €
10	Πολυμηχάνημα	1.500 €	650 €	40 €	120 €	100 €
12	Γερανοφόρο	1.500 €	650 €	40 €	120 €	100 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Ρ	1.000,00	230,00	1.230,00

Σ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΩΝ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών ανατροπής-γερανού	Γενική επισκευή μπουκάλας ανατροπής	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και μερών κατασκευής των ρακόρ τεμ1 1m	Ανακατασκευή καρότσας 1τμ	Γενική επισκευή ράουλου υπερκατασκευής	Γενική επισκευή μπουκάλας γερανού	Γενική επισκευή «αρθρώσεων» γερανού (πέδροι, δαχτυλίδια κ.α.)	Κατασκευή ή αντικατάσταση γερανού ατέρμονα περιστροφής	Γενική επισκευή χειριστήριου «κατεύθυνσης» γερανού

12	Γερανόφορο	1.500 €	650 €	40 €	120 €	100 €	650 €	600 €	3.400 €	120 €
----	------------	---------	-------	------	-------	-------	-------	-------	---------	-------



φο																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Σ	1.000,00	230,00	1.230,00

Τ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Γενική επισκευή αντλίας υδραυλικών	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ τεμ1 1m	Γενική επισκευή ή μπουκάλας μπουμάς	Γενική επισκευή χειριστήριου «κατεύθυνσης» μπουμάς	Κατασκευή και αντικατάσταση γραναζιού ατέρμονα περιστροφής	Γενική επισκευή «αρθρώσεων» μπουμάς (πείροι, δαχτυλίδια κ.α.)	Γενική επισκευή μπουκάλας στήριξης οχήματος («ποδαρικό»)	Γενική επισκευή ή μαγνητικής επαφής χειριστήριου	Γενική επισκευή κεντρικής άρθρωσης στήριξης καλαθιού (ρουλεμάν & τσιμούχες

11	Καλαθοφόρο	1.500 €	40 €	650 €	120 €	5.200 €	600 €	600 €	250 €	300 €
----	------------	---------	------	-------	-------	---------	-------	-------	-------	-------

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Τα	1.000,00	230,00	1.230,00

Υ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΙΣΟΠΕΔΩΤΩΝ ΓΑΙΩΝ - ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ/ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΩΝ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Γενική ή επισκευή αντλίας υδραυλικών	Αντικατάσταση αγωγών υψηλής πίεσης υδραυλικών και με κατασκευή των ρακόρ τεμ1 1m	Γενική ή επισκευή ή μπουκάλας υδραυλικών	Γενική επισκευή ή χειριστήριου «κατεύθυνσης» μπουμάς	Αντικατάσταση «ακρολ επιδου» λεπίδας	Ευθυγράμμιση λεπίδος	Γενική ή επισκευή αντλίας τιμονιού	Γενική επισκευή περιστροφής (μύλος, πειράκια, ασφάλειες)	Γενική ή επισκευή μοτέρ περιστροφής	Γενική επισκευή ή μίας άρθρωσης συστήματος διεύθυνσης (πείροι, δαχτυλίδια	Γενική επισκευή χειριστήριου «κατεύθυνσης»	Επισκευή 1τμ «κουβά»	Αλλαγή «δόντι» «κουβάτι» «κουβάς» φορτωτή	Αλλαγή «δόντι» «κουβάς» εκσκαφής φορτωτή	Αλλαγή ελαστικής βάσης οδοστρώματος	Επισκευή 1 τμ επιφανειακού κυλίνδρου οδοστρώματος

13	Μηχανή	3.000 €	40 €	650 €	120 €	400 €	200 €	200 €	2.000 €	1.200 €	800 €	120 €	300 €	300 €	120 €	100 €	80 €
----	--------	---------	------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Υ	1.000,00	230,00	1.230,00

Φ. ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Φρενομηχανή ετρασίου ή μη ατμοσφαιρική	Αλλαγή φουσσών φρένων	Επισκευή ρυθμιστή-κρεουλατόρου» φρένων οπίσθιου τροχού	Ρυθμιστή πίεσης αέρος οπίσθιου άξονα	Αντικατάσταση η ρυθμιστή πίεσης οπίσθιου άξονα	Αντικατάσταση η τακία φρένων εμπρός όσθιο άξονα	Αντικατάσταση ταση δαγκάλας φρένων	Επισκευή δαγκάλας φρένων	Αντικατάσταση ατμοσφαιρική	Αντικατάσταση αγωγού «μαρκοίτσι» (1) υδραυλικών υγρών	Επισκευή-αντικατάσταση χειροφρένων	Επισκευή-αντικατάσταση αντλία φρένων	Επισκευή δισκόπλακες (2) με χρήση τόνου	Αντικατάσταση η δισκόπλακων (2) άξονα τροχών	Αντικατάσταση τακάκια φρένων εμπρός θιων τροχών	Αντικατάσταση η set οπίσθιων φρένων (κυλινδρικά,σιαγώνες,ταμπούρα)	Άλλαγή αισθητήρα ABS ενός τροχού	Άλλαγή εγκλεου-Ε.Σ.Υ. συστήματος Α.Β.Σ.
----------------	--	-----------------------	--	--------------------------------------	--	---	------------------------------------	--------------------------	----------------------------	---	------------------------------------	--------------------------------------	---	--	---	--	----------------------------------	---

1	Επιβατικό	20 €		30 €				40 €	60 €	40 €	20 €	60 €	50 €	50 €	30 €	20 €	50 €	30 €	10 €	30 €
2	Ημιφορτηγό	20 €		30 €			30 €	40 €	60 €	40 €	20 €	60 €	50 €	50 €	30 €	25 €	50 €	30 €	10 €	30 €
3	Φορτηγό	30 €	80 €	60 €	30 €	50 €	40 €	60 €	80 €	60 €	30 €	80 €	70 €	80 €	60 €	40 €	90 €	80 €	25 €	50 €
4	Απορρο	30 €	80 €	60 €	30 €	50 €	40 €	60 €	80 €	60 €	30 €	80 €	70 €	80 €	60 €	40 €	90 €	80 €	25 €	50 €
5	Φορτηγό VAN	20 €		30 €			35 €	50 €	70 €	50 €	30 €	70 €	60 €	60 €	40 €	35 €	60 €	40 €	20 €	40 €
6	Βυτιοφόρο	30 €	80 €	60 €	30 €	50 €	40 €	60 €	80 €	60 €	30 €	80 €	70 €	80 €	60 €	40 €	90 €	80 €	25 €	50 €
7	Πλυντικό κάδων	30 €	80 €	60 €	30 €	50 €	40 €	60 €	80 €	60 €	30 €	80 €	70 €	80 €	60 €	40 €	90 €	80 €	25 €	50 €
8	Λεωφορείο	30 €	80 €	60 €	30 €	50 €	40 €	60 €	80 €	60 €	30 €	80 €	70 €	80 €	60 €	40 €	90 €	80 €	25 €	50 €
9	Σάρωτρο	30 €	60 €	60 €	30 €	50 €	40 €	60 €	80 €	60 €	30 €	80 €	70 €	80 €	60 €	40 €	90 €	80 €	25 €	50 €
10	Πολυμηχάνημα	30 €	60 €	60 €	30 €	50 €	40 €	60 €	80 €	60 €	30 €	80 €	70 €	80 €	60 €	40 €	90 €	80 €	25 €	50 €
11	Καλαθοφόρο	30 €	80 €	60 €	30 €	50 €	40 €	60 €	80 €	60 €	30 €	80 €	70 €	80 €	60 €	40 €	90 €	80 €	25 €	50 €
12	Γερανοφόρο	30 €	70 €	60 €	30 €	50 €	40 €	60 €	80 €	60 €	30 €	80 €	70 €	80 €	60 €	40 €	90 €	80 €	25 €	50 €
13	Μηχανήματα έργου	30 €	80 €	60 €	30 €	50 €	40 €	80 €	100 €	60 €	30 €	80 €	70 €	80 €	60 €	40 €	90 €	80 €	25 €	50 €
14	Μοτο & Τρίκυκλα	15 €						30 €	40 €	50 €	10 €		40 €	30 €	20 €	15 €			20 €	
15	Αγροτικό μηχάνημα	20 €	60 €	60 €	30 €	50 €	40 €	60 €	80 €	60 €	30 €	70 €	70 €	70 €	50 €	40 €	80 €	70 €	25 €	50 €

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Φ	1.000,00	230,00	1.230,00

Χ. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	Επισκευή - αντικατάσταση ημιαξόνιου	Επισκευή - αντικατάσταση καδένας συστήματος κίνησης	Αντικατάσταση διαφορικού	Επισκευή διαφορικού (αλλαγή κορώνας, αλλαγή γραναζιών)	Επισκευή σασμάν με αντικατάσταση γραναζιών κ.λ.π.	Αντικατάσταση αντλίας σασμάν	Γενική επισκευή συστήματος πέδησης (αντικατάσταση κυλινδράκια, υλικά τριβής, δίσκους κ.λ.π.)	Επισκευή ρυθμιστών τράπεζας «μαχαιριού»	Ρύθμιση τράπεζας μαχαιριού	Εξαγωγή κομμένου μπουλονιού

13	Μηχάνημα έργου	650 €	250 €	1.200 €	1.000 €	1.000 €	150 €	250 €	200 €	40 €	30 €
----	----------------	-------	-------	---------	---------	---------	-------	-------	-------	------	------

11	12	13	14	15	16	17	18	19
Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου (με εξαγωγή κινητήρα -βολάν- «χελώνα» κ.λ.π.)	Αντικατάσταση γυάλινου δείκτη δεξαμενής υδραυλικών	Αλλαγή βάσεως κινητήρα	Καθαρισμός κυκλώματος ψύξεως (ψυγείου κινητήρα, καλοριφέρ, αγωγών κ.λ.π.)	Επισκευή ή «παντόφλας» φρένων	Επισκευή αντλίας φρένων	Αντικατάσταση φλάντζας κυλινδρόκεφαλής κινητήρα	Αντικατάσταση κεντρικού άξονα	Επισκευή κεντρικού άξονα

650 €	200 €	80 €	100 €	140 €	170 €	360 €	240 €	350 €
-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ΟΜΑΔΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
X	1.000,00	230,00	1.230,00

#### ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡ/ΜΟΥ

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΡ/ΜΟΣ (χωρίς ΦΠΑ)
1	A. ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	813,01
2	B ΡΕΚΤΙΦΙΕ	813,01
3	Γ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ	4.959,35
4	Δ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	1.707,32
5	Ε ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ	4.146,34
6	Z. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΖΑΜΙΩΝ	1.788,62
7	H. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	894,31
8	Θ. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	894,31
9	I. ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ -ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	650,41
10	K. ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΒΑΦΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	975,61
11	Λ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ	6.097,56
12	M. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	6.097,56
13	N. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΒΥΤΙΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ (ύδατος & λυμάτων)	4.065,04



14	Ξ. ΠΛΥΝΤΙΚΑ ΚΑΔΩΝ	2.439,02
15	Ο. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΩΝ - ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΤΙΚΩΝ	4.065,04
16	Π. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΑΡΩΘΡΩΝ	6.504,07
17	Ρ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΤΟΜΕΝΩΝ	2.032,52
18	Σ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΓΕΡΑΝΟΦΩΡΩΝ	1.219,51
19	Τ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΛΑΘΟΦΩΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	1.626,02
20	Υ. ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΙΣΟΠΕΔΩΤΩΝ ΓΑΙΩΝ - ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ/ΦΟΡΤΩΤΩΝ - ΟΔΟΣΤΡΩΤΗΡΩΝ	2.439,02
21	Φ. ΦΡΕΝΑ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (εκτός «βαρέων» μηχανημάτων έργου)	1.869,92
22	Χ. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΦΡΕΝΑ κ.λ.π.	3.252,03
ΣΥΝΟΛΟ		59.349,59
ΦΠΑ		13.650,41
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		73.000,00

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

### ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

Της επιχείρησης με έδρα στην οδό..... αριθμ ..... Τ.Κ.....  
Τηλ.: ..... τηλ. Κινητό ..... Fax:.....  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail).....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού του Δήμου Κοζάνης που αναγράφεται στον τίτλο και των λοιπών στοιχείων της μελέτης και της δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης της υπηρεσίας, υποβάλλω την παρούσα προσφορά.

Δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη τους όρους της αναλυτικής διακήρυξης και της με αριθμό 3/2016 μελέτης, με τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ τους και αναλαμβάνω την παροχή υπηρεσίας για τις παρακάτω ΟΜΑΔΕΣ προσφέροντας ενιαίο ποσοστό έκπτωσης (ανά Ομάδα) επί του συνημμένου στη μελέτη πίνακα κόστους των ενδεικτικών τιμών εργασιών των Ομάδων

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ (ολογράφως)	Ποσοστό (%)
1			
2			
3			
4			
5			
...			

ΚΟΖΑΝΗ,...../...../2016

.....  
Ο προσφέρων  
(σφραγίδα - υπογραφή)



Γ. Ψηφίζει πίστωση 73.000,00 ευρώ σε βάρος της εγγραφής του σκέλους των εξόδων με Κ. Α. : 15.6263, 20.6263.0001, 30.6263, του προϋπολογισμού χρήσης 2016 και εγκρίνει όπως το ποσό αυτό διατεθεί για τον παραπάνω σκοπό.

Δ. Η παρούσα απόφαση να αναρτηθεί στο διαδίκτυο ([www.diavgeia.gov.gr](http://www.diavgeia.gov.gr)) (Ν. 3861/2010, ΦΕΚ 112/τ.Α) και να δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Δήμου ([www.kozanh.gr](http://www.kozanh.gr)) (παρ. 4 του άρθρου 6 του Ν. 4071/2012, ΦΕΚ 85/τ.Α)

Ε. Αναθέτει στον κ. Πρόεδρο τις παραπέρα ενέργειες.

Η παρούσα απόφαση πήρε αριθμό **50 / 2016**  
Το παρόν πρακτικό συντάχθηκε και υπογράφηκε ως εξής:

**Ο Πρόεδρος**  
(Τ.Υ)  
Ιωαννίδης Ελευθέριος  
Δήμαρχος Κοζάνης

**Τα Μέλη**  
(Τ.Υ)  
Βαλαής Γεώργιος  
Γκούμας Βασίλειος (Λάκης)  
Λαβαντσιώτης Γεώργιος  
Λιάκος Ευθύμιος (Θέμης)  
Μαλούτας Λάζαρος  
Γκουτζηκώστας Γεώργιος

**Α κ ρ ι β έ ς Α π ό σ π α σ μ α**  
Κοζάνη, 11 Απριλίου 2016  
Ο Γραμματέας

Γρηγοριάδης Ιωάννης  
κλάδου ΤΕ Διοικητικού - Λογιστικού