

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΔΗΜΟΣ: *Βιάννου*  
ΤΙΤΛΟΣ: *ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ  
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ  
ΒΙΑΝΝΟΥ 2015*  
& ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: *14/2015*

**Μ Ε Λ Ε Τ Η  
Π.Δ. 28/80**

***ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΙΑΝΝΟΥ 2015***

Προϋπολογισμού: ***53.957,04*** σε ΕΥΡΩ

***Μάρτιος, 2015***





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ

ΔΗΜΟΣ: **Βιάννου**  
ΕΡΓΟ: **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΒΙΑΝΝΟΥ 2015**

Προϋπολογισμός: **53.957,04** ΕΥΡΩ  
Χρηματοδότηση: **Εσοδα**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:

Έργο:

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΙΑΝΝΟΥ 2015**

Κωδ. Προϋπ/σμού:

**10/6263, 20/6263, 25/6263, 25/6264,  
30/6264.0001**

### Περιγραφή:

Η παρούσα αφορά τις εργασίες επισκευής και συντήρησης σε εξωτερικά

συνεργεία των μηχανημάτων έργου, απορριμματοφόρων, φορτηγών και επιβατικών οχημάτων του Δήμου Βιάννου για το έτος 2015 και μέχρι 30/04/2016

Τα οχήματα τα οποία πιθανόν να τύχουν ανάγκης εργασιών επισκευής και συντήρησης για το Δήμο Βιάννου, αναφέρονται στο παρακάτω πίνακα. Αναλυτικά στοιχεία αυτών αναφέρονται στον πίνακα της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων.

### **ΠΙΝΑΚΑΣ 1Α : Κατηγορίες Οχημάτων**

### **ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΒΙΑΝΝΟΥ**

#### **ΟΜΑΔΑ -1- ΟΧΗΜΑΤΑ- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ-ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓ.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ
1.1	ME79761	580SUPER N ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	CASE	89	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.2	GTC08756	GTC08756	CATERPILLAR	90	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.3	KHI5526	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	72	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

1.4	ME86227	G970 GREIDER	VOLVO	116	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
1.5	CAT38F978	F978 ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑΣ	CATERPILLAR	120	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

#### ΟΜΑΔΑ -2- ΟΧΗΜΑΤΑ- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ/ΡΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ-ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ
2.1	ΚΗΗ4049	N10-4X2 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	VOLVO-DENNIS	38	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.2	ΚΗΟ7401	814Κ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	MERCEDES	36	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.3	ΚΗΙ9346	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	DAF	40	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.4	ΚΗΙ3592	FLE4X2R ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	VOLVO	33	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2.5	ΜΕ105053	816F ΣΥΜΠΥΚΝΟΤΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	CATERPILLAR	287	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

#### ΟΜΑΔΑ -3- ΟΧΗΜΑΤΑ- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛ/ΡΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ-ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓ.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ
3.1	ΚΗΥ9627	100Ε 18Μ/Ρ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 30 ΘΕΣΕΩΝ	FIAT-IVECO	35	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.2	ΚΗΗ3169	ΜΟΝΑΝΟD3L6 ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 15 ΘΕΣΕΩΝ	OPEL	16	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.3	ΚΗΙ5578	H1 ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 9 ΘΕΣΕΩΝ	HYUNDAI	16	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.4	ΚΗΟ7495	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	MAZDA	17	BENZINΗ
3.5	ΚΗΙ5575	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	16	BENZINΗ
3.6	ΚΗΗ4048	YARIS ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	TOYOTA	10	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3.7	ΚΗΙ5535	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI	9	BENZINΗ
3.8	ΚΗΙ2161	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI	11	BENZINΗ

#### ΟΜΑΔΑ -4- ΟΧΗΜΑΤΑ- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛ/ΡΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΤΥΠΟΣ-ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓ.ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ	ΚΑΥΣΙΜΟ
-----	-----------------------	----------------------	----------------	------------	---------

4.1	ME43971	GD521A-1A GREIDER  GREIDER	KOMATSU	140	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4.2	Με86226	580SR-4PT ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΟΤΗΣ	CASE	95	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4,3	ΚΗΗ3161	COMBO ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	OPEL	12	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4.4	ΚΗΗ3162	COMBO ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	OPEL	12	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1B : Κατηγορίες Εργασιών**

A/A	ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
2	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
3	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ
4	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ
5	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και του Π.Δ. 28/80 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.».

Συγκεκριμένα θα γίνει με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά για τις εργασίες που περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Έκθεση.

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά και την προμήθεια ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν για τη συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων έργου, απορριμματοφόρων, φορτηγών και επιβατικών κλπ οχημάτων του Δήμου Βιάννου για το έτος 2015 και μέχρι 30/04/2016.

Όλα τα οχήματα-μηχανήματα του Δήμου είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και χρειάζονται το αντίστοιχο και ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος μηχανήματος.

Το προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης αφορά τις τιμές (χωρίς ΦΠΑ) των εργασιών επισκευής-συντήρησης των οχημάτων επί των ενδεικτικών τιμών στον Πίνακα 1B οι οποίες προέκυψαν μετά από έρευνα της υπηρεσίας μας στην αγορά, και επί της αξίας των ανταλλακτικών που θα

χρησιμοποιηθούν, επί του τιμοκαταλόγου της επίσημης αντιπροσωπείας της κάθε κατασκευάστριας εταιρίας, φωτοαντίγραφο του οποίου θα προσκομίζεται κάθε φορά μαζί με το τιμολόγιο της προμήθειας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίζει κάθε φορά μαζί με το τιμολόγιο της προμήθειας φωτοαντίγραφο της λίστας των γνήσιων εργοστασιακών ανταλλακτικών της επίσημης αντιπροσωπείας με τιμή τεμαχίου για κάθε ανταλλακτικό που χρησιμοποιήθηκε στην επισκευή.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί από την επόμενη της παραγγελίας των ανταλλακτικών.

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

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ανω Βιάννος 24/03/2015**  
**ΠΡΟΪΣΤ/ΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Ανω Βιάννος 24/03/2015**  
**Οι Συντάξαντες**

**Παπαμαστοράκης Γεώργιος**

**ΝΕΡΑΝΤΖΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Ανω Βιάννος: 28-04-2015**  
**Αρ.Πρωτοκόλλου: 3151**

**ΔΗΜΟΣ: Βιάννου**

### **ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ (Π.Δ. 28/80)**

Ο Δήμος **Βιάννου** Νομού **ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ** προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό για την **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΙΑΝΝΟΥ 2015** με σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση εντύπου προσφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 28/80 και του Δ.Κ.Κ.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη της Παροχής Υπηρεσίας είναι 43.867,51 ΕΥΡΩ (χωρίς ΦΠΑ) και προέρχεται από **Εσοδα**

Διατιθέμενη πίστωση 2015 είναι 53.957,04 ΕΥΡΩ

Η Δημοπρασία θα γίνει την 13-05-2015 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 πμ (λήξη προσφορών) στα γραφεία του Δήμου **Βιάννου** από αρμόδια Επιτροπή.

Στη δημοπρασία γίνονται δεκτοί αναγνωρισμένοι προμηθευτές του δημοπρατούμενου είδους εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο ή Επαγγελματική οργάνωση.

Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται στο ποσό των 878,00 Ευρώ, με Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας ή του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και θα απευθύνεται προς τον Δήμο **Βιάννου**

Για την παραλαβή του έντυπου προσφοράς, οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν το ποσό των 0,00 €.

Τα συμβατικά τεύχη θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα [www.viannos.gov.gr](http://www.viannos.gov.gr), σε ηλεκτρονική μορφή.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται τις εργάσιμες μέρες και ώρες στα γραφεία του Δήμου **Βιάννου Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** **κος Παπαμαστοράκης Γεώργιος τηλ 28953 40165 -160.**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΜΠΑΡΙΤΑΚΗΣ ΠΑΥΛΟΣ**

## ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Ο ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις των άρθρων 103 παρ.2 περίπτωση δ' και 209 παρ. 1 και 4 του Νόμου 3463/06 (Φ.Ε.Κ. 114/08-06-2006) όπως αναδιατυπώθηκαν με την παρ 3. του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.», όπως έχει τροποποιηθεί μεταγενέστερα.
3. Την 144/2015 απόφαση της Οικονομικής επιτροπής, με την οποία καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού και διατέθηκαν οι πιστώσεις για το έτος 2015 σε βάρος των αντίστοιχων κωδικών του εκτελούμενου προϋπολογισμού 2015.
4. Την Απόφαση 72/2015 του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία αποφασίζεται να γίνει η εργασία **«Συντήρηση και επισκευή οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Βιάννου 2015»** με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Ανοικτό μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την **«Συντήρηση και επισκευή οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Βιάννου 2015»**, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα εργασίας και ομάδα οχημάτων συμπληρώνοντας τους σχετικούς πίνακες του εντύπου προσφοράς.

#### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

##### **Τόπος και Χρόνος Διενέργειας του Διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στις 13 του μήνα Μαΐου του έτους **2015** ημέρα Τετάρτη στο Δημοτικό κατάστημα (Δημαρχείο Βιάννου στην Άνω Βιάννο) ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής. Ώρα έναρξης του διαγωνισμού ορίζεται η **10:00 πμ.** και λήξης παράδοσης των προσφορών **11:00 πμ.** κατά την οποία λήγει η προθεσμία παραλαβής των προσφορών και αρχίζει η διαδικασία αποσφράγισης.

#### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

##### **Ισχύουσες Διατάξεις - Τεύχη δημοπράτησης**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της εργασίας διέπονται από :

- Τις συναφείς διατάξεις του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α' 115/08-06-06) περί Κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.
- Το Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.»



- Εγκ. Υπ. Οικονομικών Σ.2144/192/ΠΟΛ 215/87
- Τις διατάξεις του ΠΔ 60/2007 «ΠΕΡΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ»
- Απόφαση Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-1975 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αφοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των άρθρων Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»

και 111814

### **ΑΡΘΡΟ 3**

#### **Αντικείμενο Εργασιών**

Το αντικείμενο των εργασιών είναι η επισκευή και συντήρηση των μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων (οχήματα) και των υπερκατασκευών του Δήμου για το έτος 2015.

Η επισκευή και συντήρηση των οχημάτων, θα αφορά πάσης φύσης εργασίες και επισκευές, καθώς και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν σε συνεννόηση με την υπηρεσία.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν προσφορά (σχετικό Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς) για όλες τις βασικές ομάδες επισκευών και συντήρησης και η οποία θα αναφέρεται σε όλες τις ομάδες οχημάτων - μηχανημάτων.

Δύναται ο κάθε ενδιαφερόμενος εφόσον δεν διαθέτει τα αντίστοιχα προσόντα να εκτελέσει εργασίες ανά κατηγορία εργασιών και ανά ομάδα οχημάτων, να αποκτήσει δάνεια εμπειρία από τρίτο φορέα ο οποίος διαθέτει τα ανάλογα προσόντα για το σύνολο των εργασιών.

### **ΑΡΘΡΟ 4** Προϋπολογισμός

Ο προϋπολογισμός της εργασίας ανέρχεται στο ποσό των **53.957,04 €**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και έχει περιληφθεί στους αντίστοιχους κωδικούς εξόδων του προϋπολογισμού του έτους 2015 για την κάλυψη της πίστωσης του έτους αυτού.

### **ΑΡΘΡΟ 5**

#### **Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις προμηθευτών, κοινοπραξίες που είναι αναγνωρισμένοι προμηθευτές του δημοπρατούμενου αντικειμένου και παρέχουν εχέγγυα άρτιας εκτέλεσης της σύμβασης. Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

1. Πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό, το είδος των εργασιών τους και η άσκηση τους κατά το τρέχον έτος.
2. Πιστοποιητικό της αρμοδίας αρχής περί ενημέρωσης ως προς τις ασφαλιστικές τους υποχρεώσεις κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού, προς όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών.
3. Άδεια εξάσκησης επαγγέλματος (από το αρμόδιο υπουργείο) ή νόμιμη απαλλαγή με ταυτόχρονη πιστοποίηση του πτυχίου του προσωπικού τουλάχιστον δύο ατόμων τεχνικών για την εκτέλεση των εργασιών που απαιτούνται.
4. Άδεια λειτουργίας αορίστου χρόνου (από το αρμόδιο υπουργείο) γενικού συνεργείου επισκευής και συντήρησης μηχανικών βλαβών και αμαξωμάτων συνήθων οχημάτων και φορτηγών.
5. Πιστοποιητικό της αρμοδίας αρχής περί ενημέρωσης προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις κατά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.
6. Εξουσιοδότηση στον καταθέτοντα την προσφορά.
7. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι ο διαγωνιζόμενος έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και ότι τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
8. Προκειμένου για διαγωνιζόμενο φυσικό πρόσωπο πιστοποιητικό ποινικού μητρώου. Προκειμένου για εταιρεία πιστοποιητικό ποινικού μητρώου του Προέδρου αυτής και του Διευθύνοντος Συμβούλου, ή του διαχειριστή, ή των εταίρων ανάλογα με τη μορφή της εταιρείας.
9. Πιστοποιητικό αρμοδίας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση, ή αντίγραφο αίτησης για την έκδοση του.
10. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών
11. Αντίγραφο άδειας λειτουργίας του συνεργείου, αορίστου χρόνου σχετική με το αντικείμενο που ζητείται (θεωρημένη από το αρμόδιο Τμήμα του Υπουργείου Συγκοινωνιών).
12. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι η επιχείρηση του συμμετέχοντος, νομικό πρόσωπο, δεν λειτουργεί υπό καθεστώς νομικών περιορισμών.
13. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του συμμετέχοντος ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.
14. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι δεν έχει υποπέσει σε παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, για τη συνέπεια της επιχείρησης στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεων της προς τις υπηρεσίες του Δημοσίου τομέα, καθώς εάν η επιχείρηση έχει υποπέσει στο παράπτωμα να έχει κάνει ψευδή δήλωση ή και ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την υπηρεσία.
15. Δήλωση με την περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης και της οργάνωσης της για παροχή σέρβις. Το συνεργείο θα πρέπει να διαθέτει τον ελάχιστο απαιτούμενο εξοπλισμό ήτοι μια τουλάχιστον γραμμή τεχνικού ελέγχου οχημάτων και πιστοποιημένο διαγνωστικό μηχάνημα βλαβών.
16. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι είναι σε θέση να προσφέρουν εξυπηρέτηση service σε 24 ώρες ακόμη και με κινητό συνεργείο (προσκομίζοντας την απαραίτητη άδεια κυκλοφορίας του συγκεκριμένου οχήματος της επιχείρησης) ή αντικατάσταση του προς επισκευή εξαρτήματος μέχρι επισκευής καθώς και ότι υπάρχει παρακαταθήκη ανταλλακτικών άμεσης ανάγκης.

17. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 περί ύπαρξης στεγασμένου χώρου για την επισκευή των οχημάτων.
18. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο της εγκατάστασης και του περιβάλλοντα χώρου σε ισχύ για φωτιά, κλοπή κπλ προκειμένου να διασφαλίζεται η κινητή περιουσία του Δήμου
19. Κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα θεωρημένη από αρμόδια αρχή
20. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 όπου να ορίζεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.
21. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της παρούσης 22.Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνεται ότι:
  - δέχεται τον έλεγχο στο συνεργείο τους από την επίβλεψη η οποία θα ορίζεται από την υπηρεσία, όποτε η επίβλεψη θεωρεί ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος.
    - διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί.

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών η υπηρεσία δύναται να προχωρήσει στη διαδικασία της αυτεπάγγελτης αναζήτησης (άρθρο 16 του Ν. 3448/2006 (ΦΕΚ 57/Α')) των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν τα ανωτέρω δηλωθέντα του συμμετέχοντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται πρωτότυπα ή σε θεωρημένα αντίγραφα. Η μη προσκόμιση κάποιου εκ των ανωτέρω δικαιολογητικών αποτελεί λόγο αποκλεισμού του συμμετέχοντος.

Όσον αφορά την εξουσιοδότηση που αναφέρεται στην παράγραφο (4) υποβάλλεται σε δήλωση του Ν. 1599/86 με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής εφ' όσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο.

Όταν αφορά εταιρεία ο εκπρόσωπος ορίζεται με απόφαση του Δ. Σ. της εταιρείας αντίγραφο της οποίας υποβάλλεται πρωτότυπο και με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής του δεσμεύοντος την εταιρεία. Επίσης υποβάλλεται θεωρημένο αντίγραφο του καταστατικού της εταιρείας και τυχόν τροποποιήσεις αυτού, όπου να φαίνεται ο δεσμεύων την εταιρεία, καθώς και τα λοιπά δικαιολογητικά και έγγραφα σύστασης, νομιμοποίησης και εκπροσώπησης (κωδικοποιημένο καταστατικό, Φ. Ε. Κ κτλ.)

## **ΑΡΘΡΟ 6ο**

### **Εγγυήσεις**

**6.1** Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν, σύμφωνα με το νόμο από τον οποίο διέπονται, το δικαίωμα αυτό.

Οι εγγυητικές επιστολές που είναι γραμμένες σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση εκδίδεται στο όνομα όλων των μελών της ένωσης και περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών.

## **6.2** Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, για ποσό που αντιστοιχεί τουλάχιστον σε ποσοστό 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που προσφέρει ο διαγωνιζόμενος (878,00€).

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής ορίζεται σε 120 ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

## **6.3** Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της εργασίας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 5% της συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (2.194,00€).

**6.4** Οι εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και το τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:

- Την ημερομηνία έκδοσης.
- Τον εκδότη.
- Τον Δήμο προς τον οποίο απευθύνεται.
- Τον αριθμό της εγγύησης.
- Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.
- Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.
- Τη σχετική διακήρυξη, και την ημερομηνία διαγωνισμού (για την εγγύηση συμμετοχής).
- "Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.
- "Ότι το ποσόν της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Ο.Τ.Α. που διενεργεί τον διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.
- Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης.
- "Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο της υπηρεσίας του ο.τ.α. που διενεργεί τον διαγωνισμό.

Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

## **ΑΡΘΡΟ 7.**

Προσφορές

**7.1** Οι προσφορές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα, μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, πάνω στον οποίο αναγράφονται ευκρινώς οι ακόλουθες ενδείξεις:

- α) ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.

β) Ο τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια, δηλαδή <<**ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΒΙΑΝΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ 2015**>> με κεφαλαία γράμματα.

γ) Ο αριθμός διακήρυξης (3151/28-04-2015).

δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (άρθρο 1).

ε) Τα στοιχεία του αποστολέα που λαμβάνει μέρος στο διαγωνισμό.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής και τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε δύο (2) αντίγραφα σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη "**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**".

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς πρέπει να φέρει και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου :

α) ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.

β) Ο τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια, δηλαδή <<**ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΒΙΑΝΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ 2015**>>. με κεφαλαία γράμματα.

γ) Ο αριθμός διακήρυξης (3151/28-04-2015).

δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (άρθρο 1).

ε) Τα στοιχεία του αποστολέα που λαμβάνει μέρος στο διαγωνισμό.

**7.2** Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους.

Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

**7.3** Γίνονται δεκτές προσφορές ανά ομάδα των ζητούμενων εργασιών και ομάδα οχήματος.

**7.4** Στους διαγωνισμούς δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

**7.5** Προσφορά για μέρος της ποσότητας (της ομάδας υπηρεσιών) απορρίπτεται ως απαράδεκτη (εκτός αν μέρος των υπηρεσιών μίας ομάδας δεν εφαρμόζεται σε όλα τα οχήματα της ομάδας για την οποία κατατίθεται η προσφορά)

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην πληρότητα των κατατιθέμενων τιμολογήσεων των εργασιών από τους διαγωνιζόμενους δεδομένου ότι θα πρέπει να περιλαμβάνουν οτιδήποτε χρειαστεί να τιμολογηθεί από τους ανάδοχους στο μέλλον.

## **ΑΡΘΡΟ 8**

## Χρόνος Ισχύος των Προσφορών

**8.1** Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενος από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

**8.2** Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των ενενήντα (90) ημερών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**8.3** Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών.

**8.4** Μετά τη λήξη του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

## **ΑΡΘΡΟ 9**• Ενστάσεις

**9.1** Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διεξαγωγής του, ή της συμμετοχής κάποιου σε αυτόν, υποβάλλονται στο Δήμο εγγράφως ως εξής:

α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού:

Εντός του μισού του χρονικού διαστήματος από την γνωστοποίηση της διακήρυξης έως την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται οι ημερομηνίες αποστολής ή παραλαβής της πρόσκλησης και της διακήρυξης και της διεξαγωγής του διαγωνισμού. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. Η ένσταση εξετάζεται από την επιτροπή του διαγωνισμού και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από το διαγωνισμό. Οι εν ιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.

β. Κατά της νομιμότητας της διεξαγωγής του διαγωνισμού ή της συμμετοχής σε αυτόν, μόνο από συμμετέχοντα στο διαγωνισμό ή αποκλεισθέντα από αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο. Κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επομένη εργάσιμη ημέρα από την ημέρα από την ημέρα ανακοίνωσης του αποτελέσματος του αντίστοιχου σταδίου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή διαγωνισμού από την αρμόδια επιτροπή, η οποία υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή της στην Οικονομική Επιτροπή η οποία τελικά αποφασίζει.

**9.2** Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιοσδήποτε άλλους λόγους από τους προαναφερόμενους, δεν γίνονται δεκτές.

**9.3** Η ένσταση κατά της συμμετοχής κάποιου στο διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά από τον εν ιστάμενο σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται.

## **ΑΡΘΡΟ 10**

### Τρόπος Διενέργειας του Διαγωνισμού

**10.1** Όταν παρέλθει η ώρα που ορίζεται από το άρθρο 1, κηρύσσεται η λήξη της παράδοσης των προσφορών και αυτό γράφεται στο πρακτικό της επιτροπής. Απαγορεύεται δε, για οποιοδήποτε λόγο η παραλαβή προσφοράς μετά το πέρας του εν λόγω χρόνου, εκτός εάν η παράδοση των προσφορών άρχισε πριν από τη λήξη αποδοχής των προσφορών και συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή.

**10.2** Μετά τη λήξη παράδοσης των προσφορών, η συνεδρίαση της επιτροπής συνεχίζεται δημόσια και αρχίζει από αυτήν η αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» κατά σειρά παράδοσής τους και γράφονται στο πρακτικό τα περιεχόμενα σε κάθε φάκελο περιληπτικά. Ο φάκελος που περιέχει την οικονομική προσφορά παραμένει σφραγισμένος, γράφεται δε πάνω σε αυτόν ο αύξων αριθμός του συμμετέχοντος που έχει γραφεί και στον φάκελο «ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Στη συνέχεια η επιτροπή προβαίνει στην καταχώριση αυτών που υποβάλλουν προσφορά σε πρακτικό.

**10.3** Μετά την καταγραφή των δικαιολογητικών όλων των προσφορών, οι παρευρισκόμενοι μέσα στην αίθουσα του διαγωνισμού βγαίνουν και η συνεδρίαση συνεχίζεται μυστικά, ώστε να γίνει έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής των διαγωνιζομένων και αποφασίζει γι' αυτούς που θα αποκλεισθούν.

**10.4** Εν συνεχεία μετατρέπεται και πάλι η συνεδρίαση σε δημόσια και ανακοινώνονται τα ονόματα όσων αποκλείστηκαν και ο λόγος του αποκλεισμού τους. Ακολούθως συνεχίζει η συνεδρίαση στην οποία παρουσία των διαγωνιζομένων γίνεται το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών.

**10.5** Κατά τη συνεδρίαση αυτή, η οποία δύναται να πραγματοποιηθεί και σε διαφορετική ημέρα και ώρα, αποσφραγίζονται κατά σειρά οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών και γράφονται οι τιμές στο πρακτικό του διαγωνισμού ανακοινώνοντας τες μεγαλόφωνα.

Ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός με τη χαμηλότερη προσφορά.

## **ΑΡΘΡΟ 11**

### Κατακύρωση

**11.1** Ο ανάδοχος του διαγωνισμού καλείται να προσέλθει στα γραφεία του Δήμου και σε χρόνο όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Εάν δεν προσέλθει μέσα σε αυτές τις προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης, εφαρμόζονται γι' αυτόν οι προβλεπόμενες από το Π.Δ. 28/80 κυρώσεις.

**11.2** Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή του συμφωνητικού, που πρωτοκολλείται αυθημερόν στο πρωτόκολλο του Δήμου.

## **ΑΡΘΡΟ 12**

Τιμή Προσφοράς - Κρατήσεις

**12.1** Η προσφερόμενη τιμή θα αναγράφεται ολογράφως και αριθμητικώς, θα δοθεί υποχρεωτικά σε ΕΥΡΩ και δεν θα περιλαμβάνει τον Φ.Π.Α.

Δεν θα επιδέχεται ουδεμία προσαύξηση για τη διάρκεια της σύμβασης της εργασίας και κάθε έξοδο που έχει δαπανηθεί στο εξωτερικό και στην Ελλάδα μέχρι της παράδοσης, καθώς και κάθε τυχόν πρόσθετους φόρους, τέλη ή δασμούς.

**12.2** Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει επίσης να έχουν υπόψη τους ότι ο ανάδοχος βαρύνεται με κράτηση υπέρ ΤΑΔΚΥ σε ποσοστό 2% επί της καθαρής αξίας (όσον αφορά τα ανταλλακτικά), φόρο εισοδήματος σε ποσοστό 8%, καθώς και με κάθε άλλη κράτηση (χαρτόσημο ΟΓΑ, τέλη δικαιώματα) που τυχόν θα ισχύει σύμφωνα με τους ισχύοντες φορολογικούς νόμους κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

## **ΑΡΘΡΟ 13** Τρόπος Πληρωμής

**13.1** Η πληρωμή του συμβατικού αντικειμένου θα γίνεται με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του αναδόχου μετά την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών.

Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

**13.2** Ο Δήμος δύναται μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον ανάδοχο σε συνεργασία με τον οριζόμενο από το Δήμο επίβλεψη και την σύνταξη της προσφοράς του αναδόχου για την επισκευή - συντήρηση, να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλλει στον μειοδότη την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης αφού ο μειοδότης παραδώσει στο Δήμο το ελεγχόμενο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

## **ΑΡΘΡΟ 14**

Αυξομειώσεις Ποσοτήτων

Η ποσότητα εργασίας μπορεί να αυξηθεί κατά 20% σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 41 του ΠΔ 28/80 και ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις επί πλέον εργασίες χωρίς αντίρρηση. Επίσης η ποσότητα της εργασίας μπορεί να μειωθεί κατά 20%

## **ΑΡΘΡΟ 15**

Διάρκεια Εκτέλεσης Εργασιών



Η ισχύς της σύμβασης ορίζεται μέχρι 30/04/2016 και ξεκινά από της υπογραφής της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 16:**

Ειδικοί Όροι

Ο ανάδοχος υποχρεούται το αργότερο εντός δύο (2) ημερών από την προσκόμιση του οχήματος στο συνεργείο με την εντολή επιθεώρησης, όπως υποβάλλει γραπτώς στο Δήμο ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ, με αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή της απαιτούμενης συντηρήσεως αυτού καθώς και των απαιτούμενων ανταλλακτικών και εκτίμηση της απαιτούμενης δαπάνης. Το Δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στην υπηρεσία για έλεγχο από την αρμόδια επιτροπή για την επισκευή και συντήρηση οχημάτων η οποία μεταξύ άλλων ελέγχει και την αναγκαιότητα των εργατωρών που προτείνονται από τον ανάδοχο .

Κατόπιν της έγκρισης του Δελτίου της Τεχνικής Επιθεώρησης, επισκευάζεται το αυτοκίνητο και συντάσσεται ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ, με αναλυτική περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της γενομένης συντηρήσεως αυτού με την τελική δαπάνη το οποίο ελέγχεται από την αρμόδια επιτροπή για την επισκευή και συντήρηση οχημάτων και ως προς την ορθότητα των εργατωρών που αναγράφονται .

#### **ΑΡΘΡΟ 17:**

Λήψη πληροφοριών

Τα συμβατικά τεύχη θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα [www.viannos.gov.gr](http://www.viannos.gov.gr), σε ηλεκτρονική μορφή.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται τις εργάσιμες μέρες και ώρες στα γραφεία του Δήμου **Βιάννου Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** **κος Παπαμαστοράκης Γεώργιος τηλ 28953 40165 -160.**

#### **ΑΡΘΡΟ 18:**

Δημοσίευση

Η περίληψη τους διακήρυξης δημοσιεύεται σε μία (1) ημερήσια ή εβδομαδιαία Εφημερίδα καθώς και στην Εφημερίδα τους Κυβερνήσεως, αναρτάται δε σε εμφανές μέρος του Δήμου, σύμφωνα με τους διατάξεις του Π.Δ. 28/80, του Π.Δ. 1188/81, την 29113/00 Απόφαση ΥΠΕΣΔΔΑ και του Ν. 3548/2007. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

## **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1**

#### **Αντικείμενο Συγγραφής**

Η συγγραφή αυτή αφορά γενικά στην εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και επισκευής σε εξωτερικά συνεργεία των οχημάτων (μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων έργου) και υπερκατασκευών και την προμήθεια των ανταλλακτικών της Δήμου Βιάννου για το έτος 2015 και μέχρι 30/04/2016, η δαπάνη των οποίων θα βαρύνει το Δήμο Βιάννου.

### **ΑΡΘΡΟ 2**

#### **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της εργασίας διέπονται από :

1.Τις συναφείς διατάξεις του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α' 115/08-06-06) περί Κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.

2.Το Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.»

3. Το Π.Δ. 60/2007 «ΠΕΡΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ»

4.α) Τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ (Αρ. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ), όπως ισχύει, με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ/τος 370/95 όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί από το Π.Δ. 105/2000 ( ΦΕΚ Α 100) και των αντίστοιχων του Π.Δ. 57/2000

β) Τις σχετικές διατάξεις και ειδικότερα το Άρθρο 209 του Ν.3463/06 (Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

γ) Τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2015 στους αντίστοιχους κωδικούς των διαφόρων υπηρεσιών του οποίου προβλέπεται πίστωση για τη προμήθεια ανταλλακτικών.

### **ΑΡΘΡΟ 3**

#### **Εγκύκλιοι Προδιαγραφές**

Κατά την εκτέλεση των δημοτικών προμηθειών-εργασιών ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών και εφαρμόζονται οι αντίστοιχες προς το είδος της εκτελούμενης εργασίας τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αναφέρονται στη τεχνική μελέτη.

1. Εγκ. Υπ. Οικονομικών Σ.2144/192/ΠΟΛ 215/87 και 111814
2. Απόφαση Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-1975 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αφορά ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»

3. Υπ' αριθ. /2015 μελέτη του

#### **ΑΡΘΡΟ 4°**

##### **Συμβατικά Στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία είναι :

- Η διακήρυξη της δημοπρασίας
- Η τεχνική μελέτη
- Η γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
- Η προσφορά του αναδόχου

#### **ΑΡΘΡΟ 5°**

##### **Προϋπολογισμός και τρόπος εκτελέσεως της εργασίας**

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα 53.957,04 €, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του Φ.Π.Α, η δε πίστωση για το έτος 2015 θα βαρύνει τους αντίστοιχους κωδικούς του προϋπολογισμού του έτους 2015 του Δήμου.

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή.

#### **ΑΡΘΡΟ 6°**

##### **Σύμβαση**

Οι ανάδοχοι μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσουν την εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

## **ΑΡΘΡΟ 7.**

### **Εγγύηση Επισκευών**

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των επισκευών ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δύο (6) μήνες.

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 6 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα εργασιών και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά πρέπει να επανορθώνεται το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας.

Εάν παρέλθει η προθεσμία επισκευής και ο ανάδοχος δεν ενεργήσει για την επισκευή της βλάβης, τότε ο Δήμος μπορεί να επισκευάσει το ελαττωματικό μέρος και να χρεώσει την αξία του τιμολογίου στον ανάδοχο παρακρατώντας το αντίστοιχο ποσό από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

## **ΑΡΘΡΟ 8.**

### **Χρόνος Ανταπόκρισης - Προθεσμία Παράδοσης**

Η ανταπόκριση του αναδόχου σε αίτημα της υπηρεσίας για εργασίες επισκευής και συντήρησης θα είναι άμεση εντός του επόμενου 24ώρου.

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

## **ΑΡΘΡΟ 9.**

### **Παραλαβή Εργασιών**

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

Στη συνέχεια θα υπογράφεται το σχετικό πρωτόκολλο.

## **ΑΡΘΡΟ 9.**

### **Ποιότητα Υλικών – Έλεγχος Αυτών**

Οι εργασίες θα είναι αρίστης ποιότητας. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει κατά την κρίση του τις εγκαταστάσεις του αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 10.**

##### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή θα γίνεται με εντάλματα που θα εκδίδονται με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ μετά από κάθε παραλαβή επισκευής από την αρμόδια επιτροπή.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της επισκευής, θα καταβάλλεται στον ανάδοχο η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 11.**

##### **Παράταση εργασιών - Έκπτωση ανάδοχου**

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

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με το άρθρο 50 του Π.Δ. 28/80 .

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

Παράταση της προθεσμίας παράδοσης δίδεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της υπηρεσίας , σύμφωνα με το άρθρο 41 παρ. 7 του Π.Δ. 28/80 .

## **ΑΡΘΡΟ 12**

### **Ατύχημα και Ζημιές**

Ο ανάδοχος δεν τελεί σε σχέση «προσθήσεως» προς τον εργοδότη και ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία κλπ., σε πρόσωπα ή σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, των δήμων κοινοτήτων ή τρίτων, αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του εργοδότη.

## **ΑΡΘΡΟ 13**

### **Φόροι, Τέλη και Κρατήσεις**

Ο ανάδοχος πρέπει να έχει υπόψη ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα που έγινε ο διαγωνισμός.

Εάν μετά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις, ή καταργηθούν υπάρχοντες, το αντίστοιχο ποσό πληρώνεται επί πλέων ή εκπίπτει αντίστοιχα από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υπόκειται στις κρατήσεις υπερ ΤΑΔΚΥ 2% και φόρο εισοδήματος 8% (άρθρο 55 του Ν.2238/94 όπως ισχύει κάθε φορά)

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ανω Βιάννος 24/03/2015**  
**Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Ανω Βιάννος 24/03/2015**  
**Οι Συντάξαντες**

**Παπαμαστοράκης Γεώργιος**

**ΝΕΡΑΝΤΖΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**

## **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### **ΑΡΘΡΟ 1°**

#### **Αντικείμενο της εργασίας**

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες επισκευής και συντήρησης σε εξωτερικά συνεργεία, όλων των οχημάτων (μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων έργου) και υπερκατασκευών του Δήμου, για εργασίες που τυχόν θα προκύψουν το έτος 2015 και μέχρι 30/04/2016

### **ΑΡΘΡΟ 2°**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές - Σύνταξη Προσφορών**

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν προσφορές για εργασία σε κάποιες ή όλες τις βασικές ομάδες εργασιών για όλες τις ομάδες οχημάτων – μηχανημάτων.

Επίσης θα καταθέσουν το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να καταθέσουν Υπεύθυνη Δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει ότι :

Διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν την εκπαίδευση και εξειδίκευση του προσωπικού τους.

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

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό με Υπεύθυνη Δήλωση η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά τους, θα δηλώνουν ότι θα δέχεται τον

έλεγχο στο συνεργείο τους από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου η οποία ορίζεται από το Δήμο όποτε η Επιτροπή θεωρεί ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος.

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

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

- Η αρχική διατύπωση της πιθανής βλάβης έτσι όπως αυτή συνοδεύει το προς επισκευή μηχανικό μέρος από το Δήμο.

- Η ακριβής διάγνωση της βλάβης έτσι όπως αυτή διαπιστώνεται από τον μειοδότη και την Επιτροπή κατά τον λεπτομερή έλεγχο του μηχανικού μέρους.

- Οι αιτίες που προκάλεσαν τη βλάβη.

- Η προτεινόμενη λύση αποκατάστασης της βλάβης με έμφαση στην καλή λειτουργία του μέρους που έχει την βλάβη, αλλά & στην συνέχεια, του συνόλου του οχήματος.

- Οι εργασίες που έγιναν έτσι όπως αυτές προβλέπονται από τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν σε συνεννόηση με την υπηρεσία.

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



Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν προσφορά για όλες τις βασικές ομάδες επισκευών και συντήρησης και η οποία θα αναφέρεται σε όλες τις ομάδες οχημάτων - μηχανημάτων.

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής.

Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά το έτος 2015 και μέχρι 30/04/2016

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

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

### **ΑΡΘΡΟ 3°**

#### **Οχήματα**

Τα οχήματα τα οποία πιθανόν να τύχουν της ανάγκης συντήρησης και επισκευής παρουσιάζονται στον πίνακα 1Α της Τεχνικής Περιγραφής για τον προσδιορισμό του τύπου.

Οχήματα ή υπερκατασκευές που τυχόν αποκτήσει ο Δήμος κατά τη διάρκεια της σύμβασης (αγοράσει ή μισθώσει) και είναι παρόμοια με αυτά που συμμετέχουν στο διαγωνισμό (π.χ. απορριμματοφόρο) ο εκάστοτε μειοδότης είναι υποχρεωμένος να τα επισκευάσει μέσα στα πλαίσια και τους όρους του διαγωνισμού αυτού.

### **ΑΡΘΡΟ 4°**

#### **Επισκευές**

Οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής, και οι οποίες πιθανόν να προκύψουν κατά το έτος 2015 και μέχρι 30/04/2016, δίδονται ενδεικτικά ομαδοποιημένες παρακάτω.

(Οι κυριότερες εργασίες δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες που τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν).

## **ΓΕΝΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

### ***1. Επισκευή και συντήρηση κινητήρα***

- 1.1. Ρεκτιφιέ στροφάλου
- 1.2. Εφαρμογή κουζινέτων
- 1.3. Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
- 1.4. Πλάνισμα καπακιού
- 1.5. Πλάνισμα κορμού κινητήρα
- 1.6. Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
- 1.7. Αντικατάσταση χιτωνίων
- 1.8. Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
- 1.9. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
- 1.10. Αλλαγή εδρών βαλβίδων
- 1.11. Φλάντζες τσιμούχες
- 1.12. Ελατήρια
- 1.13. Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
- 1.14. Ρύθμιση βαλβίδων
- 1.15. Αλλαγή αντλία νερού
- 1.16. Έλεγχος – επισκευή αντλίας πετρελαίου
- 1.17. Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού
- 1.18. Επισκευή υπερσυμπιεστή
- 1.19. Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου
- 1.20. Έλεγχος καυσαερίων
- 1.21. Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση

(προσφορά μόνο σε τιμή εργατοώρας με συντελεστή δέκα π.χ.  
40€X10=400€)

- 1.22. Αλλαγή αντλίας λαδιού
- 1.23. Αλλαγή βολάν μηχανής
- 1.24. Αλλαγή εμβόλων (πιστόνια)
- 1.25. Αλλαγή καδένας μηχανής
- 1.26. Αλλαγή ιμάντων και τεντωτήρων
- 1.27. Αλλαγής πολλαπλής εξάτμισης
- 1.28. Αλλαγή μεσαίου καζανακίου εξάτμισης
- 1.29. Αλλαγή τελικού εξάτμισης
- 1.30. Αλλαγή καταλύτη
- 1.31. Αλλαγή ψυγείου μηχανής
- 1.32. Αλλαγή ψυγείου κλιματιστικού
- 1.33. Αλλαγή ψυγείου καλοριφέρ
- 1.34. Αλλαγή κομπρεσέρ κλιματιστικού
- 1.35. Αλλαγή κολάρου ψυγείου
- 1.36. Αλλαγή αντλίας βενζίνης
- 1.37. Έλεγχος συστήματος ψεκασμού
- 1.38. Αλλαγή αισθητήρα λάμδα
- 1.39. Αλλαγή μπεκ ψεκασμού
- 1.40. Αλλαγή αισθητήρα θερμοκρασίας
- 1.41. Αλλαγή πολλαπλασιαστή
- 1.42. Αλλαγή αισθητήρα υποπίεσης
- 1.43. Αλλαγή μετρητή αέρα
- 1.44. Γενικό σέρβις (περιλαμβάνει αλλαγή ημισυνθετικών λαδιών, φίλτρου βενζίνης, φίλτρου λαδιού, φίλτρου αέρος, φίλτρου

καμπίνας, μπουζιών, έλεγχος υγρών φρένων, υδραυλικού, υαλοκαθαριστήρων, έλεγχος συσφίξεων, φρένων)

- 1.45. Αλλαγή τουρμπίνας
- 1.46. Αλλαγή μοτέρ ρελαντί
- 1.47. Ευθυγράμμιση οχήματος

## **2. Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων**

- 2.1. Αλλαγή φουρκέτες
- 2.2. Αλλαγή συγχρόνιζε
- 2.3. Αλλαγή ρουλεμάν
- 2.4. Αλλαγή γραναζιών
- 2.5. Επισκευή αργό γρήγορο
- 2.6. Φλάντζες τσιμούχες
- 2.7. Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- 2.8. Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- 2.9. Σταυροί ταχυτήτων
- 2.10. Σταθερά ταχυτήτων
- 2.11. Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων

## **3. Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη**

- 3.1. Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη
- 3.2. Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη
- 3.3. Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
- 3.4. Ζεύγη φερμουίτ
- 3.5. Επισκευή δίσκου
- 3.6. Επισκευή πλατώ
- 3.7. Αλλαγή φουσούνας

#### **4. Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)**

- 4.1. Αλλαγή αμορτισέρ
- 4.2. Αλλαγή - επισκευή σούστες
- 4.3. Αλλαγή μπρακέτα
- 4.4. Αλλαγή βάσης αμορτισέρ
- 4.5. Αλλαγή κόντρες κλπ.
- 4.6. Αλλαγή ελαστικών κρούσεως

#### **5. Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης**

- 5.1. Έλεγχος δικτύου αέρος
- 5.2. Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
- 5.3. Αλλαγή φυσούνες τροχών
- 5.4. Αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων
- 5.5. Τορνίρισμα ταμπούρων
- 5.5. Αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ
- 5.6. Λίπανση - αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών - μουαγιέ
- 5.7. Τσιμούχες - δαχτυλίδια
- 5.8. Αλλαγή δίσκων φρένων
- 5.9. Αλλαγή τακάκια φρένων
- 5.10. Αλλαγή μαρκούτσια φρένων

#### **6. Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος**

- 6.1. Ακραξώνιο
- 6.2. Πείρος (με τάπες ηεροδακτυλιών και ρουλεμάν) ακραξωνίου
- 6.3. Αλλαγή γλιστιέρας
- 6.4. Ρουλεμάν μουαγιέ

- 6.5. Τσιμούχες μουαγιέ
- 6.6. Ροδέλες
- 6.7. Ροδέλες μεταλλικές
- 6.8. Γλίστρες – κουζινέτα
- 6.9. Τάπες ηηροδακτυλιών
- 6.10. Γρασσαδοράκια
- 6.11. Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας
- 6.12. Επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
- 6.13. Επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
- 6.14. Αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως

**7. Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών (μόνο για τα οχήματα που διαθέτουν)**

- 7.1. Στρόφαλος
- 7.2. Ρουλεμάν
- 7.3. Ελατήρια κόφλερ , σετ
- 7.4. Δακτυλίδια
- 7.5. Μπιέλες
- 7.6. Σετ ελατήρια
- 7.7. Σετ φλάντζες
- 7.8. Σκάστρα κόφλερ
- 7.9. Σετ φλάντζες κόφλερ
- 7.10. Σετ ελατήρια κόφλερ
- 7.11. Βαλβίδα κόφλερ
- 7.12. Χιτώνιο κόφλερ
- 7.13. Φίλτρα

**8. Επισκευή και συντήρηση διαφορικού**

- 8.1. Αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
- 8.2. Αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων
- 8.3. Φλάντζες τσιμούχες

## **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

### ***9. Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων***

- 9.1. Γενική επισκευή μίζας
- 9.2. Αλλαγή μίζας
- 9.3. Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
- 9.4. Αλλαγή δυναμό
- 9.5. Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
- 9.6. Αλλαγή φαναριών
- 9.7. Αλλαγή συσσωρευτών
- 9.8. Αλλαγή πλακέτας καλοριφέρ
- 9.9. Αλλαγή διακοπών φώτων
- 9.10. Αλλαγή διακοπών μίζας
- 9.11. Αλλαγή ηλεκτρολογικής εγκατάστασης

## **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ**

### ***10. Εργασίες φανοποιείου***

- 10.1. Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
- 10.2. Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων
- 10.3. Επισκευή αρθρώσεων θυρών
- 10.4. Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
- 10.5. Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών

- 10.6. Τσιμούχες στεγανοποίηση
- 10.7. Αντικατάσταση
- 10.8. Αντικατάσταση εμπρόσθιου φτερού (με βαφή) οπίσθιου φτερού (με βαφή)
- 10.9. Αντικατάσταση προφυλακτήρα εμπρός (με βαφή όπου απαιτείται)
- 10.10. Αντικατάσταση προφυλακτήρα πίσω (με βαφή όπου απαιτείται)
- 10.11. Αντικατάσταση εξωτερικού καθρέφτη
- 10.12. Αντικατάσταση κουβουκλίου

## **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ**

### **11. *Εργασίες μηχανουργείου***

- 11.1. Επισκευή και τοποθέτηση μαρκούτσια πίεσης
- 11.2 Αποξήλωση και τοποθέτηση εξαρτημάτων οχημάτων έργου
- 11.3 Ηλεκτροσυγκολλήσεις παντός τύπου
- 11.4 Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών-εργασίες τόρνου
- 11.5 Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών-εργασίες πρέσας
- 11.6 Αντικατάσταση νυχιών κουβά φορτωτή
- 11.7 Αντικατάσταση ακρομάχαιρων γκρέιντερ

## **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

### **12.Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών & σύνδεσής τους με το σασί**

- 12.1 Επισκευή χειριστηρίων υδραυλικού
- 12.2 Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
- 12.3 Επισκευή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
- 12.4 Επισκευή μηχανισμού περιστροφής
- 12.5 Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών



Οι προαναφερόμενες βασικές ομάδες επισκευών δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί ιδιαίτερα όσον αφορά στις υπερκατασκευές των οχημάτων.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ανω Βιάννος 24/03/2015**  
**Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Ανω Βιάννος 24/03/2015**  
**Οι Συντάξαντες**

**Παπαμαστοράκης Γεώργιος**

**ΝΕΡΑΝΤΖΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **ΑΡΘΡΟ 1°**

#### **Αντικείμενο της Εργασίας**

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες πάσης φύσεως επισκευής – συντήρησης καθώς και της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων σε εξωτερικά συνεργεία, των οχημάτων και μηχανημάτων έργου της του Δήμου, για εργασίες που τυχόν θα προκύψουν κατά την διάρκεια του έτους 2015 και μέχρι 31/03/2016.

### **ΑΡΘΡΟ 2°**

#### **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Τις συναφείς διατάξεις του Ν. 3463/06 (ΦΕΚ Α' 115/08-06-06) περί Κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα.
- Το Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α.»
- Το Π.Δ. 60/2007 «Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών»
- Εγκ. Υπ. Οικονομικών Σ.2144/192/ΠΟΛ 215/87 και 1118148/936/0015/Εγκ. 3/92
- Απόφαση Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-1975 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α &

των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»

### **ΑΡΘΡΟ 3.**

#### **Τεχνικές Προδιαγραφές**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν σε συνεννόηση με την υπηρεσία.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να καταθέσουν προσφορά **για όλες τις βασικές ομάδες επισκευών και συντήρησης στον Πίνακα 1B** οι οποίες αναφέρονται σε όλες τις ομάδες οχημάτων - μηχανημάτων του Πίνακα 1A της αντίστοιχης μελέτης. Το προσφερόμενο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης αφορά και επί της αξίας των ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν, επί του τιμοκαταλόγου της επίσημης αντιπροσωπείας της κάθε κατασκευάστριας εταιρίας, φωτοαντίγραφο του οποίου θα προσκομίζεται κάθε φορά μαζί με το τιμολόγιο της προμήθειας.

Τα ποσά που αναφέρονται ανά κατηγορία δαπάνης στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους .

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει χωρίς επιπρόσθετη δαπάνη και εντός 24ωρου από την ειδοποίησή του την μεταφορά του οχήματος στο συνεργείο του εάν αυτό ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης οποιαδήποτε χρονική στιγμή και το συνεργείο να βρίσκεται σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των 50 χιλιομέτρων από την έδρα του Δήμου.

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

#### **Διαδικασία**

Ο ανάδοχος την επομένη ημέρα από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του, υποχρεούται να υποβάλλει γραπτώς στο Δήμο «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με την αιτία που προκάλεσε την βλάβη, αναλυτική περιγραφή αυτής ή της αιτούμενης συντήρησης, των ανταλλακτικών & την εκτίμηση της σχετικής δαπάνης.

Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στην Υπηρεσία για έλεγχο & έγκριση από την σχετική επιτροπή ελέγχου συντήρησης και επισκευής οχημάτων.

Αφού λάβει την έγκριση, επισκευάζεται το όχημα & συντάσσεται «ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με αναλυτική περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της συντήρησης που έγινε & της τελικής δαπάνης.

### **Επισκευές**

Οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής, και οι οποίες πιθανόν να προκύψουν κατά το έτος 2015 και μέχρι ...../...../....., δίδονται ενδεικτικά ομαδοποιημένες παρακάτω.(Οι κυριότερες εργασίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους και δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες που τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν).

## **ΓΕΝΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

### **1. Επισκευή και συντήρηση κινητήρα**

- 1.1. Ρεκτιφιέ στροφάλου
- 1.2. Εφαρμογή κουζινέτων
- 1.3. Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
- 1.4. Πλάνισμα καπακιού
- 1.5. Πλάνισμα κορμού κινητήρα
- 1.6. Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
- 1.7. Αντικατάσταση χιτωνίων
- 1.8. Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
- 1.9. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
- 1.10. Αλλαγή εδρών βαλβίδων
- 1.11. Φλάντζες τσιμούχες

- 1.12. Ελατήρια
- 1.13. Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
- 1.14. Ρύθμιση βαλβίδων
- 1.15. Αλλαγή αντλία νερού
- 1.16. Έλεγχος – επισκευή αντλίας πετρελαίου
- 1.17. Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού
- 1.18. Επισκευή υπερσυμπιεστή
- 1.19. Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου
- 1.20. Έλεγχος καυσαερίων
- 1.21. Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση
- 1.22. Αλλαγή αντλίας λαδιού
- 1.23. Αλλαγή βολάν μηχανής
- 1.24. Αλλαγή εμβόλων (πιστόνια)
- 1.25. Αλλαγή καδένας μηχανής
- 1.26. Αλλαγή ιμάντων και τεντωτήρων
- 1.27. Αλλαγής πολλαπλής εξάτμισης
- 1.28. Αλλαγή μεσαίου καζανακίου εξάτμισης
- 1.29. Αλλαγή τελικού εξάτμισης
- 1.30. Αλλαγή καταλύτη
- 1.31. Αλλαγή ψυγείου μηχανής
- 1.32. Αλλαγή ψυγείου κλιματιστικού
- 1.33. Αλλαγή ψυγείου καλοριφέρ
- 1.34. Αλλαγή κομπρεσέρ κλιματιστικού
- 1.35. Αλλαγή κολάρου ψυγείου
- 1.36. Αλλαγή αντλίας βενζίνης
- 1.37. Έλεγχος συστήματος ψεκασμού
- 1.38. Αλλαγή αισθητήρα λάμδα

- 1.39. Αλλαγή μπεκ ψεκασμού
- 1.40. Αλλαγή αισθητήρα θερμοκρασίας
- 1.41. Αλλαγή πολλαπλασιαστή
- 1.42. Αλλαγή αισθητήρα υποπίεσης
- 1.43. Αλλαγή μετρητή αέρα
- 1.44. Γενικό σέρβις (περιλαμβάνει αλλαγή ημισυνθετικών λαδιών, φίλτρου βενζίνης, φίλτρου λαδιού, φίλτρου αέρος, φίλτρου καμπίνας, μπουζιών, έλεγχος υγρών φρένων, υδραυλικού, υαλοκαθαριστήρων, έλεγχος συσφίξεων, φρένων)
- 1.45. Αλλαγή τουρμπίνας
- 1.46. Αλλαγή μοτέρ ρελαντί
- 1.47. Ευθυγράμμιση οχήματος

## **2. Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων**

- 2.1. Αλλαγή φουρκέτες
- 2.2. Αλλαγή συγχρόνιζε
- 2.3. Αλλαγή ρουλεμάν
- 2.4. Αλλαγή γραναζιών
- 2.5. Επισκευή αργό γρήγορο
- 2.6. Φλάντζες τσιμούχες
- 2.7. Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- 2.8. Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- 2.9. Σταυροί ταχυτήτων
- 2.10. Σταθερά ταχυτήτων
- 2.11. Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων

## **3. Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη**

- 3.1. Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη
- 3.2. Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη

- 3.3. Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
- 3.4. Ζεύγη φερμουίτ
- 3.5. Επισκευή δίσκου
- 3.6. Επισκευή πλατώ
- 3.7. Αλλαγή φουσούνας

#### **4. Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)**

- 4.1. Αλλαγή αμορτισέρ
- 4.2. Αλλαγή - επισκευή σούστες
- 4.3. Αλλαγή μπρακέτα
- 4.4. Αλλαγή βάσης αμορτισέρ
- 4.5. Αλλαγή κόντρες κλπ.
- 4.6. Αλλαγή ελαστικών κρούσεως

#### **5. Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης**

- 5.1. Έλεγχος δικτύου αέρος
- 5.2. Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
- 5.3. Έλεγχος - αλλαγή φουσούνες τροχών
- 5.4. Έλεγχος - αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
- 5.5. Έλεγχος - τορνίρισμα ταμπούρων
- 5.6. Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ
- 5.7. Λίπανση - αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών - μουαγιέ
- 5.8. Τσιμούχες - δαχτυλίδια
- 5.9. Αλλαγή δίσκων φρένων
- 5.10. Αλλαγή τακάκια φρένων
- 5.11. Αλλαγή μαρκούτσια φρένων

#### **6. Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος**

- 6.1. Ακραξώνιο
- 6.2. Πείρος (με τάπες πηροδακτυλιών και ρουλεμάν) ακραξωνίου
- 6.3. Αλλαγή γλιστιέρας
- 6.4. Ρουλεμάν mouagié
- 6.5. Τσιμούχες mouagié
- 6.6. Ροδέλες
- 6.7. Ροδέλες μεταλλικές
- 6.8. Γλίστρες – κουζινέτα
- 6.9. Τάπες πηροδακτυλιών
- 6.10. Γρασσαδοράκια
- 6.11. Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας
- 6.12. Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
- 6.13. Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
- 6.14. Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως

**7. Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών (μόνο για τα οχήματα που έχουν)**

- 7.1. Στρόφαλος
- 7.2. Ρουλεμάν
- 7.3. Ελατήρια κόφλερ , σετ
- 7.4. Δακτυλίδια
- 7.5. Μπιέλες
- 7.6. Σετ ελατήρια
- 7.7. Σετ φλάντζες
- 7.8. Σκάστρα κόφλερ
- 7.9. Σετ φλάντζες κόφλερ
- 7.10. Σετ ελατήρια κόφλερ
- 7.11. Βαλβίδα κόφλερ



7.12. Χιτώνιο κόφλερ

7.13. Φίλτρα

### **8. Επισκευή και συντήρηση διαφορικού**

8.1. Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν

8.2. Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων

8.3. Φλάντζες τσιμούχες

## **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

### **9. Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων**

9.1. Γενική επισκευή μίζας

9.2. Αλλαγή μίζας

9.3. Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου

9.4. Αλλαγή δυναμό

9.5. Έλεγχος και επισκευή φωτισμού

9.6. Αλλαγή φαναριών

9.7. Αλλαγή συσσωρευτών

9.8. Αλλαγή πλακέτας καλοριφέρ

9.9. Αλλαγή διακοπών φώτων

9.10. Αλλαγή διακοπών μίζας

9.11. Αλλαγή ηλεκτρολογικής εγκατάστασης

## **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟΥ**

### **10.Εργασίες φανοποιείου**

10.1. Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα

- 10.2. Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων
- 10.3. Επισκευή αρθρώσεων θυρών
- 10.4. Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
- 10.5. Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- 10.6. Τσιμούχες στεγανοποίηση
- 10.7. Αντικατάσταση
- 10.8. Αντικατάσταση εμπρόσθιου φτερού (με βαφή)  
οπίσθιου φτερού (με βαφή)
- 10.9. Αντικατάσταση προφυλακτήρα εμπρός (με βαφή όπου απαιτείται)
- 10.10. Αντικατάσταση προφυλακτήρα πίσω (με βαφή όπου απαιτείται)
- 10.11. Αντικατάσταση εξωτερικού καθρέφτη
- 10.12. Αντικατάσταση κουβουκλίου

## **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ**

### ***11.Εργασίες μηχανουργείου***

- 11.1. Επισκευή και τοποθέτηση μαρκούτσια πίεσης
- 11.2. Αποξήλωση και τοποθέτηση εξαρτημάτων οχημάτων έργου
- 11.3. Ηλεκτροσυγκολλήσεις παντός τύπου
- 11.4. Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών-εργασίες τόννου
- 11.5. Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών-εργασίες πρέσας

## **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

### **12.Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών & σύνδεσής τους με το σασί**

- 12.1 Επισκευή χειριστηρίων υδραυλικού

12.2 Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης

12.3 Επισκευή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης

12.4 Επισκευή μηχανισμού περιστροφής

12.5 Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών (προσφορά μόνο σε τιμή εργατοώρας. Υπολογίζεται ότι αυτού του είδους οι επισκευές απαιτούν κατά μ.ο. 10 εργατοώρες)

Οι προαναφερόμενες βασικές ομάδες επισκευών δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί ιδιαίτερα όσον αφορά στις υπερκατασκευές των οχημάτων.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ανω Βιάννος 24/03/2015**  
**Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Ανω Βιάννος 24/03/2015**  
**Οι Συντάξαντες**

**Παπαμαστοράκης Γεώργιος**

**ΝΕΡΑΝΤΖΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1Β**

<b><u>ΓΕΝΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u></b>	<b>ΤΙΜΗ (ΕΥΡΩ/ΩΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)</b>
<b><i>1. Επισκευή και συντήρηση κινητήρα</i></b>	
1.1 Ρεκτιφιέ στροφάλου	<b>40,00</b>
1.2 Εφαρμογή κουζινέτων	<b>40,00</b>
1.3 Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	<b>40,00</b>
1.4 Πλάνισμα καπακιού	<b>40,00</b>
1.5 Πλάνισμα κορμού κινητήρα	<b>40,00</b>
1.6 Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	<b>40,00</b>
1.7 Αντικατάσταση χιτωνίων	<b>40,00</b>
1.8 Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	<b>40,00</b>
1.9 Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	<b>40,00</b>
1.10 Αλλαγή εδρών βαλβίδων	<b>40,00</b>
1.11 Φλάντζες τσιμούχες	<b>40,00</b>
1.12 Ελατήρια	<b>40,00</b>
1.13 Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	<b>40,00</b>
1.14 Ρύθμιση βαλβίδων	<b>40,00</b>
1.15 Αλλαγή αντλία νερού	<b>40,00</b>

1.16 Έλεγχος - επισκευή αντλίας πετρελαίου	<b>40,00</b>
1.17 Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	<b>40,00</b>
1.18 Επισκευή υπερσυμπιεστή	<b>40,00</b>
1.19 Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	<b>40,00</b>
1.20 Έλεγχος καυσαερίων	<b>40,00</b>
1.21 Αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση	<b>40,00</b>
1.22 Αλλαγή αντλίας λαδιού	<b>40,00</b>
1.23 Αλλαγή βολάν μηχανής	<b>40,00</b>
1.24 Αλλαγή εμβόλων (πιστόνια)	<b>40,00</b>
1.25 Αλλαγή καδένας μηχανής	<b>40,00</b>
1.26 Αλλαγή ιμάντων και τεντωτήρων	<b>40,00</b>
1.27 Αλλαγής πολλαπλής εξάτμισης	<b>40,00</b>
1.28 Αλλαγή μεσαίου καζανακίου εξάτμισης	<b>40,00</b>
1.29 Αλλαγή τελικού εξάτμισης	<b>40,00</b>
1.30 Αλλαγή καταλύτη	<b>40,00</b>
1.31 Αλλαγή ψυγείου μηχανής	<b>40,00</b>

1.32 Αλλαγή ψυγείου κλιματιστικού	40,00
1.33 Αλλαγή ψυγείου καλοριφέρ	40,00
1.34 Αλλαγή κομπρεσέρ κλιματιστικού	40,00
1.35 Αλλαγή κολάρου ψυγείου	40,00
1.36 Αλλαγή αντλίας βενζίνης	40,00
1.37 Έλεγχος συστήματος ψεκασμού	40,00
1.38 Αλλαγή αισθητήρα λάμδα	40,00
1.39 Αλλαγή μπεκ ψεκασμού	40,00
1.40 Αλλαγή αισθητήρα θερμοκρασίας	40,00
1.41 Αλλαγή πολλαπλασιαστή	40,00
1.42 Αλλαγή αισθητήρα υποπίεσης	40,00
1.43 Αλλαγή μετρητή αέρα	40,00
1.44 Γενικό σέρβις (περιλαμβάνει αλλαγή ημισυνθετικών λαδιών, φίλτρου βενζίνης, φίλτρου λαδιού, φίλτρου αέρος, φίλτρου καμπίνας, μπουζιών, έλεγχος υγρών φρένων, υδραυλικού, υαλοκαθαριστήρων, έλεγχος συσφίξεων, φρένων)	40,00
1.45 Αλλαγή τουρμπίνας	40,00
1.46 Αλλαγή μοτέρ ρελαντί	40,00
1.47 Ευθυγράμμιση οχήματος	40,00
<b>2. Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων</b>	
2.1 Αλλαγή φουρκέτες	40,00

2.2 Αλλαγή συγχρόνιζε	40,00
2.3 Αλλαγή ρουλεμάν	40,00
2.4 Αλλαγή γρναζιών	40,00
2.5 Επισκευή αργό γρήγορο	40,00
2.6 Φλάντζες τσιμούχες	40,00
2.7 Πρωτεύων άξονας κομπλέ	40,00
2.8 Δευτερεύων άξονας κομπλέ	40,00
2.9 Σταυροί ταχυτήτων	40,00
2.10 Σταθερά ταχυτήτων	40,00
2.11 Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	40,00
<b>3. Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη</b>	
3.1 Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	40,00
3.2 Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	40,00
3.3 Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	40,00
3.4 Ζεύγη φερμουίτ	40,00
3.5 Επισκευή δίσκου	40,00
3.6 Επισκευή πλατώ	40,00

3.7 Αλλαγή φουσούνας	<b>40,00</b>
<b>4.Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)</b>	
4.1 Αλλαγή αμορτισέρ	<b>40,00</b>
4.2 Αλλαγή - επισκευή σούστες	<b>40,00</b>
4.3 Αλλαγή μπρακέτα	<b>40,00</b>
4.4 Αλλαγή βάσης αμορτισέρ	<b>40,00</b>
4.5 Αλλαγή κόντρες κλπ.	<b>40,00</b>
4.6 Αλλαγή ελαστικών κρούσεως	<b>40,00</b>
<b>5.Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης</b>	
5.1 Έλεγχος δικτύου αέρος	<b>40,00</b>
5.2 Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	<b>40,00</b>
5.3 Έλεγχος - αλλαγή φουσούνες τροχών	<b>40,00</b>
5.4 Έλεγχος - αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων	<b>40,00</b>
5.5 Έλεγχος - τορνίρισμα ταμπούρων	<b>40,00</b>
5.6 Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ	<b>40,00</b>
5.7 Λίπανση - αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών - μουαγιέ	<b>40,00</b>
5.8 Τσιμούχες - δαχτυλιδία	<b>40,00</b>
5.9 Αλλαγή δίσκων φρένων	<b>40,00</b>
5.10 Αλλαγή τακάκια φρένων	<b>40,00</b>



5.11 Αλλαγή μαρκούτσια φρένων	<b>40,00</b>
<b>6. Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος</b>	
6.1 Ακραξώνιο	<b>40,00</b>
6.2 Πείρος (με τάπες πηροδακτυλιών και ρουλεμάν) ακραξωνίου	<b>40,00</b>
6.3 Αλλαγή γλιστιέρας	<b>40,00</b>
6.4 Ρουλεμάν μουαγιέ	<b>40,00</b>
6.5 Τσιμούχες μουαγιέ	<b>40,00</b>
6.6 Ροδέλες	<b>40,00</b>
6.7 Ροδέλες μεταλλικές	<b>40,00</b>
6.8 Γλίστρες – κουζινέτα	<b>40,00</b>
6.9 Τάπες πηροδακτυλιών	<b>40,00</b>
6.10 Γρασσαδοράκια	<b>40,00</b>
6.11 Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας	<b>40,00</b>
6.12 Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης	<b>40,00</b>
6.13 Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	<b>40,00</b>

6.14 Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πίεσεως	40,00
<b>7. Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών (μόνο για τα οχήματα που έχουν)</b>	
7.1 Στρόφαλος	40,00
7.2 Ρουλεμάν	40,00
7.3 Ελατήρια κόφλερ , σετ	40,00
7.4 Δακτυλίδια	40,00
7.5 Μπιέλες	40,00
7.6 Σετ ελατήρια	40,00
7.7 Σετ φλάντζες	40,00
7.8 Σκάστρα κόφλερ	40,00
7.9 Σετ φλάντζες κόφλερ	40,00
7.10 Σετ ελατήρια κόφλερ	40,00
7.11 Βαλβίδα κόφλερ	40,00
7.12 Χιτώνιο κόφλερ	40,00
7.13 Φίλτρα	40,00
<b>8.Επισκευή και συντήρηση διαφορικού</b>	
8.1 Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	40,00
8.2 Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων	40,00
8.3 Φλάντζες τσιμούχες	40,00

<b><u>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u></b>	
<b>9. Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων</b>	
9.1 Γενική επισκευή μίζας	<b>40,00</b>
9.2 Αλλαγή μίζας	<b>40,00</b>
9.3 Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	<b>40,00</b>
9.4 Αλλαγή δυναμό	<b>40,00</b>
9.5 Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	<b>40,00</b>
9.6 Αλλαγή φαναριών	<b>40,00</b>
9.7 Αλλαγή συσσωρευτών	<b>40,00</b>
9.8 Αλλαγή πλακέτας καλοριφέρ	<b>40,00</b>
9.9 Αλλαγή διακοπών φώτων	<b>40,00</b>
9.10 Αλλαγή διακοπών μίζας	<b>40,00</b>
9.11 Αλλαγή ηλεκτρολογικής εγκατάστασης	<b>40,00</b>
<b><u>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΣΙΟΥ</u></b>	
<b>10. Εργασίες φανοποιείου</b>	
10.1 Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα	<b>40,00</b>
10.2 Αντικατάσταση υπολοίπων	<b>40,00</b>

υαλοπινάκων	
10.3 Επισκευή αρθρώσεων θυρών	40,00
10.4 Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	40,00
10.5 Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	40,00
10.6 Τσιμούχες στεγανοποίηση	40,00
10.7 Αντικατάσταση εμπρόσθιου φτερού (με βαφή)	40,00
10.8 Αντικατάσταση οπίσθιου φτερού (με βαφή)	40,00
10.9 Αντικατάσταση προφυλακτήρα εμπρός (με βαφή όπου απαιτείται)	40,00
10.10 Αντικατάσταση προφυλακτήρα πίσω (με βαφή όπου απαιτείται)	40,00
10.11 Αντικατάσταση εξωτερικού καθρέφτη	40,00
10.12 Αντικατάσταση κουβουκλίου	40,00
<b><u>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ</u></b>	
<b><i>11.Εργασίες μηχανουργείου</i></b>	
11.1 Επισκευή και τοποθέτηση μαρκούτσια πίεσης	40,00
11.2 Αποξήλωση και τοποθέτηση εξαρτημάτων οχημάτων έργου	40,00
11.3 Ηλεκτροσυγκολλήσεις παντός τύπου	40,00
11.4 Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών-εργασίες τόρνου	40,00
11.5 Διαμορφώσεις μεταλλικών μερών-εργασίες πρέσας	40,00

<b><u>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ</u></b>	
<b>12.Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών &amp; σύνδεσής τους με το σασί</b>	
12.1 Επισκευή χειριστηρίων υδραυλικού	<b>40,00</b>
12.2 Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	<b>40,00</b>
12.3 Επισκευή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	<b>40,00</b>
12.4 Επισκευή μηχανισμού περιστροφής	<b>40,00</b>
12.5 Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών (προσφορά μόνο σε τιμή εργατοώρας. Υπολογίζεται ότι αυτού του είδους οι επισκευές απαιτούν κατά μ.ο. 10 εργατοώρες)	<b>40,00</b>

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(κατά το σύστημα ελεύθερης συμπλήρωσης τιμολογίου εργασιών  
επισκευής)

Της επιχείρησης ή κοινοπραξίας επιχειρήσεων

.....

με έδρα .....

οδός .....

αριθμ. ....

Τ.Κ.: .....

Τηλ.: .....

Fax: .....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του διαγωνισμού που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων του, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση των ομάδων εργασιών των οχημάτων του Δήμου όπως αυτές προσδιορίζονται στην Τεχνική Έκθεση , στον Πίνακα 1Α και Πίνακα 1Β, **προσφέρω** ποσοστό έκπτωσης στις τιμές του παρακάτω πίνακα χωρίς το ΦΠΑ και το Γενικό σύνολο της προσφοράς μου διαμορφώνεται:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ %	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	21.100,53	.....	
2	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	17.045,13	.....	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	38.145,66		
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	5.721,85		
	ΣΥΝΟΛΟ	43.867,51		
	ΦΠΑ 23%	10.089,53		
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	53.957,04		

Το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης των ανταλλακτικών αφορά την αξία των ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν, επί του τιμοκαταλόγου της επίσημης αντιπροσωπείας της κάθε κατασκευάστριας εταιρείας, φωτοαντίγραφο του οποίου θα προσκομίζεται κάθε φορά μαζί με το τιμολόγιο της προμήθειας.

Άνω Βιάννος.....

Ο προσφέρων

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΙΑΝΝΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΔΗΜΟΣ: Βιάννου  
ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΒΙΑΝΝΟΥ 2015**

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Η συνολική δαπάνη της επισκευής, συντήρησης και η προμήθεια των ανταλλακτικών των οχημάτων- Μηχανήματα του Δήμου Βιάννου έχει προϋπολογισθεί σε **53.957,04 Ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του Δήμου και θα ισχύει έως και 30/04/2016. Πιο συγκεκριμένα από τον προϋπολογισμό του έτους 2015 θα βαρύνει τους αντίστοιχους κωδικούς αριθμούς πιστώσεων.

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής.

Η διάθεση και κατανομή τόσο των προαναφερόμενων ποσών, όσο και του συνολικού προϋπολογισμού θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά το έτος 2015 και μέχρι 30/04/2016.

Στη συντήρηση και επισκευή όλων των οχημάτων συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες που αναφέρονται στο άρθρο 3 της τεχνικής περιγραφής.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε  
Ανω Βιάννος 24/03/2015  
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Ανω Βιάννος 24/03/2015  
Οι Συντάξαντες**

**Παπαμαστοράκης Γεώργιος**

**ΝΕΡΑΝΤΖΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**