



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ
Πληροφορίες: Αικ. Καπετανάκη
Τηλ. 210 6082432

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 54/2016

“ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016”
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.276,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.
Κ.Α. 20.6263.14
CPV: 50100000-6:Υπηρεσίες επισκευής, συντήρησης και παρεπόμενες υπηρεσίες για οχήματα και συναφή εξοπλισμό

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 4. ΕΙΔΙΚΗ και ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 54/2016

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
74.276,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
Κ.Α. 20.6263.14**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την ανάθεση μηχανολογικές και άλλης φύσεως εργασίες επισκευής και συντήρησης (καθώς και της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων) για το στόλο του Δήμου Αγίας Παρασκευής που παρουσιάζεται στον κατάλογο οχημάτων του παραρτήματος. Η ανάθεση συμπεριλαμβάνει και τα απαραίτητα ανταλλακτικά αν απαιτείται (μηχανικών, υπερκατασκευών κλπ.) όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου (συμπεριλαμβανομένων και αυτών που τυχόν θα αποκτήσει ο Δήμος κατά την διάρκεια εκτέλεσής της).

Οι εργασίες αφορούν οχήματα που ήδη παρουσιάζουν βλάβες και βρίσκονται εκτός λειτουργίας και εργασίες που θα παρουσιαστούν από την υπογραφή σύμβασης και μετά. Η ανάθεση θα έχει διάρκεια μέχρι την υπογραφή της σύμβασης του Δήμου με τον Ανάδοχο που θα προκύψει από τη διεξαγωγή του Διεθνούς Διαγωνισμού που θα διεξαχθεί το προσεχές διάστημα.

Προκειμένου να γίνει η αξιολόγηση των προσφορών ζητείται από τους προσφέροντες να υποβάλουν την προσφορά τους για ενδεικτική σειρά εργασιών που έχει επιλέξει η Υπηρεσία σε συγκεκριμένα οχήματα του Δήμου (παρουσιάζονται στο έντυπο προσφοράς του παραρτήματος). Σημειώνεται ότι οι συγκεκριμένες εργασίες είναι ενδεικτικές και δεν σημαίνει ότι θα απαιτηθούν ή θα εκτελεσθούν.

Διευκρινίζεται ότι, καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας υλικών ή υπηρεσιών ή εργασιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων συντηρήσεων και επισκευών του κάθε οχήματος ξεχωριστά καθώς και απαιτούμενων ανταλλακτικών), για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών και εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου ομοειδών ανταλλακτικών-υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο σύμφωνα και με το Άρθρο 3 παρ 9 του Π.Δ. 28/80.

Το κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή του γενικού συνολικού κόστους που προκύπτει από το άθροισμα επισκευών και εργασιών μετά των ανταλλακτικών, μετά την εφαρμογή της ΕΝΙΑΙΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (επί ποινή αποκλεισμού) σε εργατοώρα και ανταλλακτικά για μια σειρά συγκεκριμένων εργασιών. Οι εργασίες που εμφανίζονται στο υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς είναι ενδεικτικές και ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ και όχι απαραίτητα για την ανάθεσή τους. Είναι δε πολύ πιθανόν οι εργασίες αυτές να μην ανατεθούν. Η δε ανάθεση θα γίνει για το σύνολο του προϋπολογισμού της μελέτης στον προσφέροντα με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή για τις ενδεικτικές εργασίες 1,2,3 του υποδείγματος της οικονομικής προσφοράς.

Η παρεχόμενη έκπτωση τόσο στην εργατοώρα όσο και στα ανταλλακτικά θα είναι αυτή που θα υπολογίζεται σε οποιαδήποτε άλλη εργασία ανατεθεί μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Ως αρχικές προσφέρουσες τιμές ανταλλακτικών θα υπολογίζονται οι προερχόμενες εκ του επίσημου κυκλοφορούντος τιμοκαταλόγου σε ισχύ που θα προσκομίσει ο προσφέρων.

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε σε συνέχεια της Δ.Υ./07-06-2016 επιστολής του Γενικού Γραμματέα και σύμφωνα με τις υφιστάμενες άμεσες ανάγκες κάλυψης υφιστάμενων βλαβών.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα 74.276,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6263.14 ποσού 220.000,00€ προϋπολογισμού οικ. έτους 2016. Για την ανάθεση της συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων 2016 θα διενεργηθεί πρόχειρος διαγωνισμός

Οι διατάξεις με τις οποίες θα διενεργηθεί ο διαγωνισμός είναι οι εξής:

- Ο Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 (άρθρο 209 και 273) – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Π.Δ. 28/1980/τ.Α'/11 – Ο.Τ.Α. Μελέτες, έργα, προμήθειες και του άρθρου 41 «Τροποποίηση προϋπολογισμού - Παράταση προθεσμίας».
- Την με αρ. 11389/23-3-1993 Υπουργική Απόφαση (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)
- Η Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 και την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών κλπ. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α και των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κλπ. περί των άρθρων Ι του Ν.Δ/τος 2396/53».
- Η Ε.Υ.ΟΙΚ. Σ.2144/192/ΠΟΛ215/87 και 1181148/936/0015/ΕΓΚ/31/92.
- Ο Ν.2503/1997/τ.Α'/107 - Διοίκηση οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα Ο.Τ.Α.
- Ο Ν.3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007«Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις».
- Ο Ν.3801/ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης.
- Ο Ν.3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων διοίκησης– Πρόγραμμα Καλλικράτης». και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Ο Ν.2690/9-3-1999 (ΦΕΚ 45 Α') «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Ο Ν. 4281/2014 ΦΕΚ 160/τ. Α'/08-08-2014.

Αγία Παρασκευή, 18/07/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΑΙΚ. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ**

**ΣΤ.ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 54/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
74.276,00€(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Κ.Α. 20.6263.14

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σε περίπτωση που απαιτείται η χρήση ανταλλακτικών προτείνονται τα γνήσια ανταλλακτικά τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οχημάτων. Απορρίπτονται ανταλλακτικά ιμιτασιόν και ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων και των αντίστοιχων μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα αλλά και καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων – προτεινόμενων ανταλλακτικών καθώς και την εκπαίδευση και εξειδίκευση του προσωπικού τους.

Ο στόλος των οχημάτων του Δήμου Αγ.Παρασκευής παρουσιάζεται στον συνημμένο πίνακα του παραρτήματος.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης που πιθανόν να προκύψουν και οι οποίες μπορεί και να απαιτήσουν ανταλλακτικά για την ολοκλήρωσή τους και δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες που τυχόν θα προκύψουν κατά τον έλεγχό τους στο συνεργείο του αναδόχου, ομαδοποιούνται στον επόμενο πίνακα. Σημειώνεται ότι οι απαιτούμενες εργασίες είναι πιθανές και μη περιοριστικές καθώς δεν μπορούν να προβλεφθούν εφόσον είναι συνήθως έκτακτες.

α/α	Πιθανές εργασίες σε :	Είδη εργασιών και απαιτούμενα ανταλλακτικά
1.	Κινητήρες	<ul style="list-style-type: none">- Ρεκτιφιέ στροφάλου- Εφαρμογή κουζινέτων- Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων- Πλάνισμα καπακιού- Πλάνισμα κορμού κινητήρα- Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων- Αντικατάσταση χιτωνίων- Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή- Αλλαγή οδηγών βαλβίδων- Αλλαγή εδρών βαλβίδων- Φλάντζες τσιμούχες- Ελατήρια- Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων- Ρύθμιση βαλβίδων- Αλλαγή αντλία νερού- Έλεγχος – επισκευή αντλίας πετρελαίου- Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού- Επισκευή υπερσυμπιεστή- Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου- Έλεγχος καυσαερίων- Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα- Πλύσιμο κινητήρα
2.	Κιβώτιο ταχυτήτων και συμπλέκτης	<ul style="list-style-type: none">- Αλλαγή φουρκέτες- Αλλαγή συγχρόνιζε- Αλλαγή ρουλεμάν

		<ul style="list-style-type: none"> - Αλλαγή γραναζιών - Επισκευή αργό γρήγορο - Φλάντζες τσιμούχες - Πρωτεύων άξονας κομπλέ - Δευτερεύων άξονας κομπλέ - Σταυροί ταχυτήτων - Σταθερά ταχυτήτων - Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων - Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη - Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη - Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν - Ζεύγη θερμουίτ - Επισκευή δίσκου - Επισκευή πλατώ - Αλλαγή φυσούνας
3.	Αναρτήσεις (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)	<ul style="list-style-type: none"> - Αλλαγή αμορτισέρ - Αλλαγή – επισκευή σούστες αλλαγή μπρακέτα - Αλλαγή σινεμπλόκ - Αλλαγή κόντρες κλπ.
4.	Σύστημα πέδησης	<ul style="list-style-type: none"> - Έλεγχος δικτύου αέρος - Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας - Έλεγχος – αλλαγή φυσούνες τροχών - Έλεγχος – αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων - Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων - Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων θερμουίτ - Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ - Τσιμούχες – δαχτυλίδια
5.	Εμπρόσθιο σύστημα	<ul style="list-style-type: none"> - Ακραξώνιο - Πείρος ακραξωνίου - Ρουλεμάν πείρων ακραξωνίου - Ρουλεμάν μουαγιέ - Τσιμούχες μουαγιέ - Ροδέλες - Ροδέλες μεταλλικές - Γλύστρες – κουζινέτα - Τάπες πειροδακτυλίων - Γρασσαδοράκια - Ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας - Μηχανισμού διεύθυνσης - Υδραυλικής αντλίας τιμονιού - Μαρκούτσια πιέσεως - Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας - Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης - Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού - Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως
6.	Αεροσυμπιεστές	<ul style="list-style-type: none"> - Στρόφαλος - Ρουλεμάν - Ελατήρια κόφλερ, σετ. - Δακτυλίδια - Μπιέλες - Σετ ελατήρια - Σετ φλάντζες - Σκάστρα κόφλερ - Σετ φλάντζες κόφλερ - Σετ ελατήρια κόφλερ - Βαλβίδα κόφλερ - Χιτώνιο κόφλερ - Φίλτρα
7.	Διαφορικό	<ul style="list-style-type: none"> - Επισκευή-αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν - Επισκευή-αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων - Φλάντζες τσιμούχες
8.	Ηλεκτρικά συστήματα	<ul style="list-style-type: none"> - Γενική επισκευή μίζας - Αλλαγή μίζας - Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου - Αλλαγή δυναμό - Έλεγχος και επισκευή φωτισμού - Αλλαγή φαναριών

9.	Καμπίνα οχήματος	<ul style="list-style-type: none"> - Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου - Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης - Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης - Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας - Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας - Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας - Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί - Επισκευή καθισμάτων αέρος - Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση - Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος - Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα - Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων - Επισκευή αρθρώσεων θυρών - Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων - Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών - Τσιμούχες στεγανοποίηση - Πλύσιμο καμπίνας
10.	Ταχογράφος	<ul style="list-style-type: none"> - Επισκευή και συντήρηση ψηφιακού ταχογράφου

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΜΕΤΑ ΤΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης που πιθανόν να προκύψουν και οι οποίες μπορεί και να απαιτήσουν ανταλλακτικά για την ολοκλήρωσή τους και δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες που τυχόν θα προκύψουν κατά τον έλεγχό τους στο συνεργείο του αναδόχου, ομαδοποιούνται στον επόμενο πίνακα. Σημειώνεται ότι οι απαιτούμενες εργασίες είναι πιθανές και μη περιοριστικές καθώς δεν μπορούν να προβλεφθούν εφόσον είναι συνήθως έκτακτες.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ. - Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού - Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας - Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου - Αλλαγή άκρου λεβιέ - Αλλαγή αμορτισέρ - Αλλαγή αναπνευστήρα (τάπα) - Αλλαγή αναστολέα σώματος - Αλλαγή ανέμης - Αλλαγή αντλίας νερού - Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού - Αλλαγή άξονα ράουλου - Αλλαγή άξονα - Αλλαγή άξονα αντλίας - Αλλαγή άξονα ανυψωτ. Μηχανισμ. - Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν - Αλλαγή άξονα κινητήρα - Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης - Αλλαγή άξονα στήριξης ανατροπή - Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Μαχαιριού - Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Πόρτας Container - Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Προωθητήρα - Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Ράουλου - Σταθερ/σης amplirol - Αλλαγή άρθρωσης εμβ. Φορείου - Αλλαγή άρθρωσης εμπρ. Καβαλέτου - Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανυψ. - Αλλαγή άρθρωσης πόρτας - Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container - Αλλαγή άρθρωσης πρέσας - Αλλαγή άρθρωσης ράουλου container - Αλλαγή άρθρωσης σώματος - Αλλαγή άρθρωσης τροχού container - Αλλαγή ασφάλειας βραχ.ς.μ.α. | <ul style="list-style-type: none"> - Αλλαγή ασφάλειας γάντζου amplirol - Αλλαγή ασφάλειας συγκρ.container - Αλλαγή ατέρμονα ανυψ.μηχ. - Αλλαγή βάκτρου εμβόλου - Αλλαγή βαλβίδας - Αλλαγή βάνας - Αλλαγή βάνας τρίοδης - Αλλαγή βάσεων εξάτμισης - Αλλαγή βάσεων κινητήρα - Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού - Αλλαγή βάσεων σκελετού - Αλλαγή βάσεων σώματος - Αλλαγή βάσεων τροχών container - Αλλαγή βάσεως στήριξης πόρτας - Αλλαγή βάσης αντλίας - Αλλαγή βάσης βαρέλας ραουλοφ. - Αλλαγή βάσης ελατ.σωμ. πρέσας - Αλλαγή βάσης εμβόλου πόρτας - Αλλαγή βάσης μοτέρ - Αλλαγή βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol - Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού - Αλλαγή βάσης στοπ ανυψωτ.μηχαν - Αλλαγή βάσης υδραυλικού κινητ. - Αλλαγή βάσης χειριστηρίου - Αλλαγή βραχίονα ανυψωτ. Μηχαν. - Αλλαγή βραχίονα έλξης container - Αλλαγή γάντζου ασφαλ.πόρτας - Αλλαγή γάντζου ασφάλισης amplirol - Αλλαγή γάντζου έλξης container - Αλλαγή γάντζου πόρτας - Αλλαγή γλίστρας porba - Αλλαγή γλίστρας ανυψωτ.μηχαν. - Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα - Αλλαγή γραναζιού - Αλλαγή γραναζιού μιζας |
|---|---|

- Αλλαγή γωνίας τυμπάνου
- Αλλαγή δείκτη ελαίου
- Αλλαγή δέλτα
- Αλλαγή διακόπτη
- Αλλαγή διακόπτη χειρισμού συμπτ
- Αλλαγή ελάσματος φωτοκύτταρου
- Αλλαγή ελαστ.παρεμβ.πόρτας σμα
- Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες. Με ακρα
- Αλλαγή ελαστ.σωλ.πιες.γαντζου
- Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού
- Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής
- Αλλαγή ελαστικού ποδιάς
- Αλλαγή ελαστικού πόρτας
- Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης
- Αλλαγή ελατηρίου έλξεως
- Αλλαγή ελατηρίου σώματος
- Αλλαγή ελατηρίου τζαβέτας
- Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου
- Αλλαγή εμβόλου υδραυλ. αντλίας
- Αλλαγή εμβόλου αέρα
- Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού
- Αλλαγή εμβόλου βαλβίδας
- Αλλαγή εμβόλου γάντζου
- Αλλαγή εμβόλου κτενιού
- Αλλαγή εμβόλου μαχαιριού
- Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών
- Αλλαγή εμβόλου πόρτας
- Αλλαγή εμβόλου πόρτας ημιρυμ/νου
- Αλλαγή εμβόλου προωθητήρα
- Αλλαγή εμβόλου συρ.πόρτας ημιρυμ/νου
- Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού
- Αλλαγή εμβόλου φορείου
- Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπιες
- Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου
- Αλλαγή εμπροσθ. Μέρους σκελετού
- Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας
- Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκυττ)
- Αλλαγή επαφής
- Αλλαγή ερταλον κουζινεττου
- Αλλαγή ζύγι
- Αλλαγή ηλεκτρ. Βαλβ. Ύδατος
- Αλλαγή ηλεκτρ. Συστημ. Ανυψωτ.
- Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας
- Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.
- Αλλαγή θηλειας container
- Αλλαγή καδένας
- Αλλαγή καλωδίωσης
- Αλλαγή κάμερας
- Αλλαγή κανόνα χειριστηρίου
- Αλλαγή κανονιού
- Αλλαγή καρδιάς αντλίας
- Αλλαγή καρρε άξονα
- Αλλαγή κατανεμητή
- Αλλαγή κεντρ. Ράουλου τυμπάνου
- Αλλαγή κεντρ. Τμημ. Προωθητήρα
- Αλλαγή κεντρικών δοκών σώματος
- Αλλαγή κεφαλής πλυστικού
- Αλλαγή κεφαλής τερματ. διακόπτη
- Αλλαγή κιτ οπισθ.παρακ.
- Αλλαγή κιτ χειριστηρίου
- Αλλαγή κολώνας τζαβεττας
- Αλλαγή κολώνων container
- Αλλαγή κολώνων οροφής
- Αλλαγή κολώνων πατώματος
- Αλλαγή κολώνων σώματος
- Αλλαγή κομπλέρ
- Αλλαγή κομπλέρ τροχών μειωτήρα
- Αλλαγή κουζινέτου
- Αλλαγή κοχυλιού
- Αλλαγή κρεμάστρας ανυψωτικού
- Αλλαγή κρεμάστρας ημιρυμ/νου
- Αλλαγή κρεμάστρας με γλίστρες
- Αλλαγή κρουπτόν
- Αλλαγή κτενιού
- Αλλαγή λαδιού
- Αλλαγή λαδιού υδρ.κυκλωμ. Σμα
- Αλλαγή λαμαρίνας λάστιχου
- Αλλαγή λασπωτήρα
- Αλλαγή λάστιχου εισαγωγής
- Αλλαγή λάστιχου μπάρας ανυψωτικού
- Αλλαγή λάστιχου σκελετού
- Αλλαγή λεβιε χειριστηρίου
- Αλλαγή μαχαιριού πρέσας
- Αλλαγή μειωτή
- Αλλαγή μερών τυμπάνου
- Αλλαγή μεταλλάκτη
- Αλλαγή μίζας
- Αλλαγή μισού εμπρ.τμημ.σκελ.
- Αλλαγή μισού τυμπάνου
- Αλλαγή μόνιτορ
- Αλλαγή μπάρας ανυψωτικού
- Αλλαγή μπάρας εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplifier
- Αλλαγή μπάρας σουστών
- Αλλαγή μπάρας τιμονιού
- Αλλαγή μπουτόν
- Αλλαγή μπουτόν ηλεκτρ.χειριστ.
- Αλλαγή μπουτονιέρας
- Αλλαγή μπράτσου ανυψ.μηχαν.
- Αλλαγή ντίζας κλίσεως ανυψωτ.
- Αλλαγή ντίζας τηλεχειρισμού
- Αλλαγή ξυστρας φορείου σμα
- Αλλαγή οδηγών προωθητήρα
- Αλλαγή οδηγών πατώματος
- Αλλαγή ολων των φίλτρων
- Αλλαγή ορθοστατη προωθητη.
- Αλλαγή ουρανου container
- Αλλαγή ουρανου πρεσσας
- Αλλαγή πατώματος container
- Αλλαγή πατώματος πρεσσας
- Αλλαγή πελματων ανυψωτικού
- Αλλαγή πεταλου φωτοκυτταρου
- Αλλαγή πηνιου
- Αλλαγή πι καδενας
- Αλλαγή πι οδηγών προωθητήρα
- Αλλαγή πι ολισθησης γλιστρας
- Αλλαγή πιεζοστατη
- Αλλαγή πινακα container
- Αλλαγή πιστολιου
- Αλλαγή πλαινού σκάφης
- Αλλαγή πλαινού τραβερσας
- Αλλαγή πλαινων καπακ.εμβ.πορτ.
- Αλλαγή πλαινων σώματος
- Αλλαγή πλακακιου αντλίας
- Αλλαγή πλακέτας
- Αλλαγή πλάτης φορείου
- Αλλαγή πλατω
- Αλλαγή ποδαρικού

- Αλλαγή ποδιάς
- Αλλαγή πορτάκι
- Αλλαγή πορτάκι container
- Αλλαγή πορτάκι container σμα
- Αλλαγή πορτάκι φορτ.πρεσσας
- Αλλαγή πόρτας
- Αλλαγή πόρτας container
- Αλλαγή πριζας
- Αλλαγή προβολεα
- Αλλαγή προεκτ.σε γαντζ.μπρατσ.
- Αλλαγή προωθητήρα
- Αλλαγή πυρρου
- Αλλαγή πυρρου εμβ.ράουλου σμα
- Αλλαγή πυρρου ραουλ.κυλ.φορ.
- Αλλαγή πυρρων συμπλ. Container
- Αλλαγή ράουλου
- Αλλαγή ράουλου container
- Αλλαγή ράουλου κυλ.φορείου σμα
- Αλλαγή ράουλου παλαντζας
- Αλλαγή ραουλοφωλιας
- Αλλαγή ραουλων κυλ.φορείου σασμαν
- Αλλαγή ρεγουλατορου αμπραγιαζ
- Αλλαγή ρεγουλατορου μπρατσου
- Αλλαγή ρελε
- Αλλαγή ρουλεμ.και γραναζ.μειωτη
- Αλλαγή ρουλεμάν και στεγαν. Τροχ.
- Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ.φορ.
- Αλλαγή ρουλεμάν ανυψωτικού
- Αλλαγή ρουλεμάν καβαλετου
- Αλλαγή ρουλεμάν μαχαιριού
- Αλλαγή ρουλεμάν πλατω
- Αλλαγή ρουλεμάν πόρτας ημιρυμ/
- Αλλαγή ρουλεμάν πρεσσας
- Αλλαγή ρουλεμάν ράουλου
- Αλλαγή ρυθμιστη
- Αλλαγή σασμάν
- Αλλαγή σιδηροσωληνα
- Αλλαγή σκαλοπατιού
- Αλλαγή σκάφης μυλου
- Αλλαγή σκάφης πρεσσας
- Αλλαγή σκελετού
- Αλλαγή σταυρου
- Αλλαγή στεγανών
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψ. Container
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ.
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ασφαλισης Container
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Γαντζου Amplirol
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Κτενιου
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Μαχαιρ.
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Πόρτας
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Προωθ.
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Συγκρ.
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Τηλ. Container Ημιρυμ/νου
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Φορείου
- Αλλαγή στεγανών εμβολ.γαντζου
- Αλλαγή στεγανών υδρ.εμβ.πόρτας
- Αλλαγή στεγανών υδραυλ.κινητ.
- Αλλαγή στεγανών χειρ.φορτ.-εκφ
- Αλλαγή στεφανης κυλις.τυμπανου
- Αλλαγή στοιχειου φιλτρου εισαγ
- Αλλαγή στοπ σουστας
- Αλλαγή συρματοσχοινου
- Αλλαγή συρομ.πόρτας ημιρυμ/νου
- Αλλαγή συστ. Γαντζου ασφαλισης Container
- Αλλαγή συστ.ελεγχου συμπιεστη
- Αλλαγή σωλήνα πολυαμιδιου
- Αλλαγή σώματος
- Αλλαγή τακακι γλιστρας προωθητ
- Αλλαγή τακακι γλιστρας φορείου
- Αλλαγή τακακι γλιστρας φορείου Ημιρυμ/νου
- Αλλαγή τακου βαλβίδας
- Αλλαγή ταχυσυνδεσμων
- Αλλαγή τερματικου διακόπτη
- Αλλαγή τζαβεττας
- Αλλαγή τμημ. Καθρεπτη σκελετού
- Αλλαγή τμημ. Οροφής
- Αλλαγή τμημ. Τραβεσσας σώματος
- Αλλαγή τμηματος πόρτας
- Αλλαγή τμηματος σκάφης
- Αλλαγή τμηματος σώματος
- Αλλαγή τμηματος ψευδοπλ.
- Αλλαγή τουμπο εμβόλου
- Αλλαγή τροχοy container
- Αλλαγή τραβεσσας πόρτας
- Αλλαγή τραβεσσας σκάφης
- Αλλαγή τραβεσσας σώματος container
- Αλλαγή τσιμουχας στεγ.ρουλ.
- Αλλαγή τσιμουχων ράουλου
- Αλλαγή τυμπανου
- Αλλαγή υδρ. Ηλεκτροβαλβιδας
- Αλλαγή υδρ. Κυκλ.ποδαρικων
- Αλλαγή υδρ. Κυκλωματος αντλίας
- Αλλαγή υδραυλικης αντλίας
- Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα
- Αλλαγή φανου
- Αλλαγή φαρου
- Αλλαγή φιλτρου
- Αλλαγή φιλτρου porba
- Αλλαγή φιλτρου επιστρ. Σμα
- Αλλαγή φισ
- Αλλαγή φλαντζας
- Αλλαγή φορείου
- Αλλαγή φτερου
- Αλλαγή φυλλου αλουμινιου
- Αλλαγή φυσσουνακι αέρος
- Αλλαγή χειριστηρίου
- Αλλαγή χερουλι εργατων
- Αλλαγή χωνιου
- Αλλαγή ψευδοπλαισιου
- Αλλαγή ψυκτροθηκης
- Αποσυν.-επαν. Ηλεκτ. Κιν. Πρεσσας
- Αποσυνδ.-επαν. Αναστολεα ελατ.
- Αποσυνδ.-επαν. Ανατρ. Κιβωτ.
- Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας
- Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας πλουστικ
- Αποσυνδ.-επαν. Ανυψωτ. Μηχαν.
- Αποσυνδ.-επαν. Άξονα ανυψωτ.
- Αποσυνδ.-επαν. Άξονα μεταδ.
- Αποσυνδ.-επαν. Βάσης ράουλου ελ
- Αποσυνδ.-επαν. Βραχιόνα ανυψ.
- Αποσυνδ.-επαν. Δελτα
- Αποσυνδ.-επαν. Δοχειου λαδιού
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανατρ.
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Cont
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψ. Container
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ανυψωτ.
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ασφαλισης Container

- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Βελονιου
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Γαντζου Amplirol
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Κτενιου
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Μαχαιριού
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Περιστρ.
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πόρτας
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Πρωθ.
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Ράουλου Σταθερ/σης amplirol
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Συγκ. Container
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Τηλ. Ημιρυμ/νου
- Αποσυνδ.-επαν. Εμβ. Φορείου
- Αποσυνδ.-επαν. Ηλεκτρ.μοτερ
- Αποσυνδ.-επαν. Καβαλετου
- Αποσυνδ.-επαν. Κρεμάστρας
- Αποσυνδ.-επαν. Μαχαιριού
- Αποσυνδ.-επαν. Μειωτη
- Αποσυνδ.-επαν. Πιρατσου ανυψ.
- Αποσυνδ.-επαν. Παλαντζας
- Αποσυνδ.-επαν. Πενταλ
- Αποσυνδ.-επαν. Πεταλου
- Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας
- Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας κιβωταμ.
- Αποσυνδ.-επαν. Πρεσσας σμα __
- Αποσυνδ.-επαν. Πρωθητήρα
- Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου
- Αποσυνδ.-επαν. Ράουλου παλαντζας
- Αποσυνδ.-επαν. Ραουλων φορείου
- Αποσυνδ.-επαν. Ρουλεμάν παλαντζας
- Αποσυνδ.-επαν. Σασμάν
- Αποσυνδ.-επαν. Σκελετού
- Αποσυνδ.-επαν. Τηλεχειρ/ριου
- Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ. Αντλίας
- Αποσυνδ.-επαν. Υδραυλ.κινητήρα
- Αποσυνδ.-επαν. Υπερκατασκευης
- Αποσυνδ.-επαν. Φορείου
- Αποσυνδ.-επαν. Φορείου συμπιες
- Αποσυνδ.-επαν. Χειριστηρίου
- Αποσυνδ.-μετατ.- επαν. Γαντζων
- Αποσυνδεση παλαιας υπερκατασκ.
- Αποσυνδεση πλυστικού
- Βαφη container
- Βαφη απορ/ρου
- Βαφη πόρτας
- Βαφη υπερκατασκευης
- Γενικο service κινητήρα hatz
- Έλεγχος και ρύθμιση φωτοκυτταρου
- Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού
- Έλεγχος γαντζων ασφαλισης πόρτας
- Έλεγχος διαρρων
- Έλεγχος εμβολων πόρτας
- Έλεγχος ηλεκτρικου κυκλωματος
- Έλεγχος κομπρεσερ
- Έλεγχος λειτουργ.συμπιεστη σμα
- Έλεγχος πιεσεων
- Έλεγχος πιεσεων σμα
- Έλεγχος πιεσεως εμβολ. Γαντζου
- Έλεγχος ραουλων
- Έλεγχος σασμάν
- Έλεγχος υδραυλ. Αντλίας
- Έλεγχος υδραυλ. Κινητήρα
- Έλεγχος υδραυλ. Χειριστηρίου
- Έλεγχος υδραυλικος ζ.μ.α.
- Έλεγχος ψευδοπλαισιου
- Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού
- Ενίσχυση αρθρωσεων πόρτας
- Ενίσχυση άρθρωσης εμβολ.πόρτας
- Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου πρωθ.
- Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου
- Ενίσχυση βάσης ελατηρ.σωμ.πρεσσας
- Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου
- Ενίσχυση βάσης πυρρου τυμπανου
- Ενίσχυση βάσης στηριξης πόρτας
- Ενίσχυση βραχιωνων ανυψ.μηχαν.
- Ενίσχυση γεφυρας
- Ενίσχυση δελτα
- Ενίσχυση δεξαμενης νερου
- Ενίσχυση εμπροσθ.γεφ.ψευδοπλ.
- Ενίσχυση εσωτερικου τυμπανου
- Ενίσχυση κολώνας ανυψωτικού
- Ενίσχυση κολώνας σώματος
- Ενίσχυση κολώνων πόρτας
- Ενίσχυση κοχυλιου
- Ενίσχυση κρεμάστρας ανυψωτικού
- Ενίσχυση μασιφ τυμπανου
- Ενίσχυση μαχαιριού
- Ενίσχυση οδηγιών πρωθητήρα
- Ενίσχυση ορθοστατη
- Ενίσχυση οροφής σωματ.πρεσσας
- Ενίσχυση πατώματος
- Ενίσχυση πεταλου
- Ενίσχυση πι καδενας
- Ενίσχυση πλαιν. Σκάφης πρεσσας
- Ενίσχυση πλαινων σκάφης
- Ενίσχυση πλαισίου
- Ενίσχυση πλατης φορείου
- Ενίσχυση ποδιάς
- Ενίσχυση πόρτας
- Ενίσχυση πρωθητήρα
- Ενίσχυση πυρρων συμπλεξης
- Ενίσχυση ραουλοφορου βάσης Container
- Ενίσχυση ραουλοφωλιας
- Ενίσχυση σασσι container
- Ενίσχυση σκάφης
- Ενίσχυση σώματος πρεσσας
- Ενίσχυση τζαβετας
- Ενίσχυση τραβερσας πόρτας
- Ενίσχυση τραβερσας σκάφης
- Ενίσχυση τυμπανου
- Ενίσχυση φορείου container
- Ενίσχυση φορείου ζ.μ.α.
- Ενίσχυση φτερου
- Ενίσχυση φωλιας γαντζου
- Ενίσχυση ψευδοπλαισιου
- Ενίσχυση ψευδοπλαισιου amplirol
- Ενίσχυση-ευθ/ση γαντζου amplirol
- Ενίσχυση-συγκολ.πλατης φορείου
- Επανατοποθέτηση πρεσσας σμα
- Επιβραχυση πλαισίου
- Επισκευή (τορνίρισμα-γεμισμα) Αξον.ραουλων
- Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού
- Επισκευή άξονα μεταδοσης κινησης
- Επισκευή άρθρωσης
- Επισκευή βάσεων τροχιών container
- Επισκευή βάσης εμβόλου φορείου
- Επισκευή βάσης ράουλου ελξης
- Επισκευή βραχίονα συγκρ.container

- Επισκευή γαντζου ελξης cont.
- Επισκευή δελτα
- Επισκευή διαρροης εμβολ.μαχαιριού
- Επισκευή διαρροης λαστιχ.εισαγωγης
- Επισκευή διαρρων υδραυλ. Αντλίας
- Επισκευή διαρρων υδραυλ. Κυκλωματος
- Επισκευή δισκου
- Επισκευή δοχείου λαδιού
- Επισκευή εμβόλου ανατρ.
- Επισκευή εμβόλου ανυψ. Container
- Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού
- Επισκευή εμβόλου ασφαλισης Container
- Επισκευή εμβόλου βελονιου
- Επισκευή εμβόλου γαντζου
- Επισκευή εμβόλου κουβουκλιου
- Επισκευή εμβόλου μαχαιριού
- Επισκευή εμβόλου περιστροφης
- Επισκευή εμβόλου πόρτας
- Επισκευή εμβόλου προωθητήρα
- Επισκευή εμβόλου ράουλου Σταθερ/σης amplirol
- Επισκευή εμβόλου φορείου
- Επισκευή εμβόλου χτενιου
- Επισκευή ηλεκτρικου κυκλωματος
- Επισκευή θηλειας ελξης container
- Επισκευή κοντρας διαφορικου
- Επισκευή κυκλ.αυτ.λιπανσης
- Επισκευή μαχαιριού
- Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού
- Επισκευή οδηγών γλιστρων
- Επισκευή οδηγών προσεγγισης Container
- Επισκευή ουρανου container
- Επισκευή πατώματος
- Επισκευή πενταλ
- Επισκευή πλαισίου container
- Επισκευή ποδιάς
- Επισκευή πορτάκι (πανω) ημιρυμ/νου
- Επισκευή πόρτας οχηματος
- Επισκευή προωθητήρα
- Επισκευή ράουλου
- Επισκευή ραουλοφωλιας
- Επισκευή σασμάν
- Επισκευή σκαλοπατιού
- Επισκευή σκάφης υποδ. Απορ/των
- Επισκευή σκελετού
- Επισκευή στηρ.στεφ.κυλ.τυμπαν.
- Επισκευή συστ. Ασφαλ. Πόρτας
- Επισκευή συστ. Αυτομ. Λιπανσης
- Επισκευή τηλεχειριστηρίου
- Επισκευή υδραυλικής αντλίας
- Επισκευή υδραυλικού κινητήρα
- Επισκευή υδραυλικού κυκλωματος
- Επισκευή φορείου
- Επισκευή φορείου σμα
- Επισκευή χειριστηρίου
- Ευθυγρ/ση ανυψ.μηχαν.
- Ευθυγρ/ση άξονα ανυψωτικού
- Ευθυγρ/ση αρθρ.ασφαλ.πόρτας πρ
- Ευθυγρ/ση αρθρ.εμβόλου ανυψ.
- Ευθυγρ/ση αρθρωσεων πόρτας πρεσσα
- Ευθυγρ/ση άρθρωσης σώματος
- Ευθυγρ/ση ασφαλειων τζαβετα
- Ευθυγρ/ση βάσεων κινητήρα
- Ευθυγρ/ση βάσεων συγκρ.σουστων
- Ευθυγρ/ση βάσης πλατης φορείου
- Ευθυγρ/ση βάσης ράουλου σταθερ/σης amplirol
- Ευθυγρ/ση βραχιωνων ανυψωτικού
- Ευθυγρ/ση γαντζου ελξης cont.
- Ευθυγρ/ση γαντζου πρεσσας σμα
- Ευθυγρ/ση γαντζων πόρτας container
- Ευθυγρ/ση γωνιας τυμπανου
- Ευθυγρ/ση ελικωσεων τυμπανου
- Ευθυγρ/ση κρεμάστρας
- Ευθυγρ/ση μασιφ
- Ευθυγρ/ση μπράτσων ανυψωτικού
- Ευθυγρ/ση οδηγών μικρης πόρτας Container
- Ευθυγρ/ση οδηγών προωθητήρα
- Ευθυγρ/ση πλαινού αφίδας
- Ευθυγρ/ση πλαισίου container
- Ευθυγρ/ση ποδιάς
- Ευθυγρ/ση πορτάκι (επανω) Ημιρυμουλκουμενου
- Ευθυγρ/ση πόρτας
- Ευθυγρ/ση πόρτας container
- Ευθυγρ/ση πόρτας ανατροπης
- Ευθυγρ/ση πυρρων συμπλεξης Container
- Ευθυγρ/ση σασσι
- Ευθυγρ/ση σκαλοπατιού
- Ευθυγρ/ση σώματος
- Ευθυγρ/ση φωλιας γαντζου
- Επισκευή άξονα μεταδοσης κινησης
- Επισκευή άρθρωσης
- Επισκευή βάσεων τροχών container
- Επισκευή βάσης εμβόλου φορείου
- Επισκευή βάσης ράουλου ελξης
- Επισκευή βραχίονα συγκρ.container
- Επισκευή γαντζου ελξης cont.
- Επισκευή δελτα
- Επισκευή διαρροης εμβολ.μαχαιριού
- Επισκευή διαρροης λαστιχ.εισαγωγης
- Επισκευή διαρρων υδραυλ. Αντλίας
- Επισκευή διαρρων υδραυλ. Κυκλωματος
- Επισκευή δισκου
- Επισκευή δοχείου λαδιού
- Επισκευή εμβόλου ανατρ.
- Επισκευή εμβόλου ανυψ. Container
- Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού
- Επισκευή εμβόλου ασφαλισης Container
- Επισκευή εμβόλου βελονιου
- Επισκευή εμβόλου γαντζου
- Επισκευή εμβόλου κουβουκλιου
- Επισκευή εμβόλου μαχαιριού
- Επισκευή εμβόλου περιστροφης
- Επισκευή εμβόλου πόρτας
- Επισκευή εμβόλου προωθητήρα
- Επισκευή εμβόλου ράουλου Σταθερ/σης amplirol
- Επισκευή εμβόλου φορείου
- Επισκευή εμβόλου χτενιου
- Επισκευή ηλεκτρικου κυκλωματος
- Επισκευή θηλειας ελξης container
- Επισκευή κοντρας διαφορικου
- Επισκευή κυκλ.αυτ.λιπανσης
- Επισκευή μαχαιριού
- Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού
- Επισκευή οδηγών γλιστρων
- Επισκευή οδηγών προσεγγισης Container
- Επισκευή ουρανου container
- Επισκευή πατώματος
- Επισκευή πενταλ
- Επισκευή πλαισίου container

- Επισκευή ποδιάς
- Επισκευή πορτάκι (πανω) ημιρυμ/νου
- Επισκευή πόρτας οχηματος
- Επισκευή προωθητήρα
- Επισκευή ράουλου
- Επισκευή ραουλοφωλιας
- Επισκευή σασμάν
- Επισκευή σκαλοπατιού
- Επισκευή σκάφης υποδ. Απορ/των
- Επισκευή σκελετού
- Επισκευή στηρ.στεφ.κυλ.τυμπαν.
- Επισκευή συστ. Ασφαλ. Πόρτας
- Επισκευή συστ. Αυτομ. Λιπανσης
- Επισκευή τηλεχειριστηρίου
- Επισκευή υδραυλικής αντλίας
- Επισκευή υδραυλικού κινητήρα
- Επισκευή υδραυλικού κυκλωματος
- Επισκευή φορείου
- Επισκευή φορείου σασμαν
- Επισκευή χειριστηρίου
- Ευθυγρ/ση ανυψ.μηχαν.
- Ευθυγρ/ση άξονα ανυψωτικού
- Ευθυγρ/ση αρθρ.ασφαλ.πόρτας πρ
- Ευθυγρ/ση αρθρ.εμβόλου ανυψ.
- Ευθυγρ/ση αρθρωσεων πόρτας πρεσσα
- Ευθυγρ/ση άρθρωσης σώματος
- Ευθυγρ/ση ασφαλειων τζαβετα
- Ευθυγρ/ση βάσεων κινητήρα
- Ευθυγρ/ση βάσεων συγκρ.σουστων
- Ευθυγρ/ση βάσης πλατης φορείου
- Ευθυγρ/ση βάσης ράουλου σταθερ/σης amplirol
- Ευθυγρ/ση βραχιονων ανυψωτικού
- Ευθυγρ/ση γαντζου ελξης cont.
- Ευθυγρ/ση γαντζου πρεσσας σμα
- Ευθυγρ/ση γαντζων πόρτας container
- Ευθυγρ/ση γωνιας τυμπανου
- Ευθυγρ/ση ελικωσεων τυμπανου
- Ευθυγρ/ση κρεμάστρας
- Ευθυγρ/ση μασιφ
- Ευθυγρ/ση μπράτσων ανυψωτικού
- Ευθυγρ/ση οδηγών μικρης πόρτας Container
- Ευθυγρ/ση οδηγών προωθητήρα
- Ευθυγρ/ση πλαινού αφίδας
- Ευθυγρ/ση πλαισιού container
- Ευθυγρ/ση ποδιάς
- Ευθυγρ/ση πορτάκι (επανω)
- Ημιρυμουλκουμενου
- Ευθυγρ/ση πόρτας
- Ευθυγρ/ση πόρτας container
- Ευθυγρ/ση πόρτας ανατροπης
- Ευθυγρ/ση πυρρων συμπλεξης Container
- Ευθυγρ/ση σασσι
- Ευθυγρ/ση σκαλοπατιού
- Ευθυγρ/ση σώματος
- Ευθυγρ/ση φωλιας γαντζου
- Πλύσιμο υπερκατασκευής

Αγία Παρασκευή, 18/07/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΑΙΚ. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ**

**ΣΤ.ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 54/2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
74.276,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Κ.Α. 20.6263.14

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών, υλικών και εργασιών αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου ομοειδών ανταλλακτικών – υλικών εργασιών και το γενικό σύνολο σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 9 του ΠΔ 28/80.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	CPV	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ
Μηχανολογικές εργασίες πάσης φύσεως μετά των ανταλλακτικών	50100000-6-Υπηρεσίες επισκευής, συντήρησης και παρεπόμενες υπηρεσίες για οχήματα και συναφή εξοπλισμό	59.900,00
	Φ.Π.Α. 24%	14.376,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	74.276,00

Αγία Παρασκευή, 18/07/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΙΚ. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ

ΣΤ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 54/2016

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
74.276,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**

Κ.Α. 20.6263.14

4. ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων 2016». Η ανάθεση των εργασιών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις κάθε φορά προκύπτουσες ανάγκες του δήμου. Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 74.276,00€ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 24%.

ΑΡΘΡΟ 2ο Ισχύουσες διατάξεις

- Ο Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 (άρθρο 209 και 273) – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Π.Δ. 28/1980/τ.Α'/11 – Ο.Τ.Α. Μελέτες, έργα, προμήθειες και του άρθρου 41 «Τροποποίηση προϋπολογισμού - Παράταση προθεσμίας».
- Την με αρ. 11389/23-3-1993 Υπουργική Απόφαση (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)
- Η Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 και την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών κλπ. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α και των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κλπ. περί των άρθρων Ι του Ν.Δ/τος 2396/53».
- Η Ε.Υ.ΟΙΚ. Σ.2144/192/ΠΟΛ215/87 και 1181148/936/0015/ΕΓΚ/31/92.
- Ο Ν.2503/1997/τ.Α'/107 - Διοίκηση οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα Ο.Τ.Α.
- Ο Ν.3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007«Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις».
- Ο Ν.3801/ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης.
- Ο Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων διοίκησης– Πρόγραμμα Καλλικράτης». και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Ο Ν. 2690/9-3-1999 (ΦΕΚ 45 Α') «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Ο Ν. 4281/2014 ΦΕΚ 160/τ. Α'/08-08-2014.

ΑΡΘΡΟ 3ο Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Διακήρυξη διαγωνισμού
- β) Τεχνική έκθεση
- γ) Τεχνικές προδιαγραφές
- δ) Γενική και ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων.
- ε) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

ΑΡΘΡΟ 4ο Τεχνικές προδιαγραφές - σύνταξη προσφορών

Οι υποψήφιοι θα υποβάλλουν την οικονομική τους προσφορά επί ποινή αποκλεισμού συντεταγμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς. Με την προσφορά τους θα καταθέσουν ενδεικτικό τιμοκατάλογο της εταιρείας τους με:

- τα ανταλλακτικά τα οποία θα χρησιμοποιούνται για τις εκάστοτε επισκευές.
- τη χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο τους.
- την προβλεπόμενη διάρκεια εργασίας (ώρες) ανά τύπο επισκευής.

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί :

1. Φυσικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής
2. Νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
3. Συνεταιρισμοί.
4. Ενώσεις ή κοινοπραξίες οικονομικών φορέων.

Συγκεκριμένα ο συμμετέχων στο διαγωνισμό (με μία από τις ανωτέρω μορφές) μπορεί να είναι :

i. **η επίσημη αντιπροσωπεία ή ο διανομέας του επίσημου δικτύου στη χώρα** για θέματα επισκευών - συντήρησης και διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων - μηχανημάτων ή υπερκατασκευών.

ii. **εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής** και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα.

iii. **ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής** και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα.

iv. **ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής** και να μην χρησιμοποιεί ανταλλακτικά του εκάστοτε επίσημου δικτύου διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών, αλλά να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάσουν 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 δήλωσή τους η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά τους, θα δηλώνουν ότι θα δέχονται τον έλεγχο στις εγκαταστάσεις τους από την αρμόδια επιτροπή όποτε θεωρεί ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος, χωρίς προηγούμενη ενημέρωση στο μειοδότη. 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 εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της Επίβλεψης.

Το ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους. Η διάθεση των ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα παρουσιαστούν καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Στην διάρκεια όπου το Δημοτικό όχημα βρίσκεται στον χώρο του μειοδότη, αυτός είναι κύρια και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτού και ο Δήμος διατηρεί το 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 ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

Οι προαναφερόμενες εργασίες δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί ιδιαίτερα όσον αφορά στις υπερκατασκευές των οχημάτων. Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά παραπάνω, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται σύμφωνα τα ποσοστά έκπτωσης που προσφέρει ο ανάδοχος ανά εργατώρα και ανταλλακτικό.

ΑΡΘΡΟ 6ο Σύμβαση-Διάρκεια Σύμβασης

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 κατά το άρθρο 8 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Ο προμηθευτής 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.

Διάρκεια σύμβασης : μέχρι την υπογραφή της σύμβασης του Δήμου με τον Ανάδοχο που θα προκύψει από τη διεξαγωγή του Διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση Συντήρησης και Επισκευής μεταφορικών μέσων που θα διεξαχθεί το προσεχές διάστημα.

ΑΡΘΡΟ 7ο Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Πριν από την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος των εργασιών οφείλει να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης σε ποσοστό 2% της συνολικής συμβατικής αξίας της δαπάνης χωρίς τον Φ.Π.Α. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή του συνόλου των εργασιών και τη λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας η οποία τα συνοδεύει.

ΑΡΘΡΟ 8ο Εγγύηση επισκευών

Για το σύνολο των εργασιών ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα προσφέρει εγγύηση επισκευών κατ' ελάχιστο δώδεκα (12) μηνών. Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από την ειδοποίησης της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 9ο Παραλαβή και παράδοση εργασιών – ανταλλακτικών – Χρόνος παράδοσης αυτών

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

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 10ο Τρόπος πληρωμής

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

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

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

Ο Δήμος δύναται μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον μειοδότη σε συνεργασία με την οριζόμενη από το Δήμο αρμόδια επιτροπή και τη σύνταξη της προσφοράς του μειοδότη για την επισκευή – συντήρηση μετά ή άνευ ανταλλακτικών, να αποφασίσει την μη αποκατάσταση της βλάβης 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 11ο Ποιότητα υλικών

Οι εργασίες και τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης ποιότητας. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

ΑΡΘΡΟ 12ο Τροποποίηση προϋπολογισμού - Παράταση προθεσμίας

Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών, παραστεί ανάγκη παράτασης της συνολικής διάρκειας της σύμβασης αυτή γίνεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 13ο Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου - Παράταση εργασιών

Ο ανάδοχος οφείλει να αποκαθιστά τις βλάβες σε διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής του οχήματος. Για κάθε μέρα υπέρβασης της τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας αποκατάστασης της βλάβης ορίζεται ποινική ρήτρα εκατό (100)€ η οποία επιβάλλεται στον προμηθευτή με απόφαση Δημάρχου μετά από αιτιολογημένη έκθεση της Υπηρεσίας.

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

ΑΡΘΡΟ 14ο Φόροι-τέλη

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

Αγία Παρασκευή, 18/07/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΙΚ. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ ΠΕ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Γ

ΣΤ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΥΓΕΙΟΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΕ ΒΑΘΜΟ Β

5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

5.1 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία προσφέρουσας Εταιρίας
(επωνυμία, διεύθυνση, κλπ)

Προς τον Δήμο Αγ.Παρασκευής
Ημερομηνία: __/__/2016

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: /2016, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.276,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για τη συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων (προϋπολογισμού 74.276,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) με αρ. μελέτης 54/2016 που έχει προκηρύξει ο Δήμος σας.

Η προσφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την __/__/2016

Σημείωση προς προμηθευτές: τουλάχιστον ενενήντα ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενος από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα. Σημειώνεται ότι η προσφορά είναι ενδεικτική και αφορά όλα τα οχήματα τα οποία παρουσιάζονται στον κατάλογο της παρούσας μελέτης (σελίδα 21).

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΚΗΗ 6207					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)/ΩΡΑ ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽¹⁾	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽²⁾
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Κινητήρας	Αντικατάσταση αντλίας νερού			
2	Κιβώτιο ταχυτήτων και συμπλέκτης	Αντικατάσταση κιβωτίου ταχυτήτων			
ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)/ΩΡΑ ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽¹⁾	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽²⁾
3	Αντικατάσταση εμβόλου ανυψωτικού				
4	Αντικατάσταση εμβόλου πόρτας				
5	Αντικατάσταση υδραυλικής αντλίας				
ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ – ΚΟΣΤΗ ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (€)					
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΕΚΠΤΩΣΗ (%)					⁽³⁾
ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (€)					
ΦΠΑ 24%					
ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ 1 (ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ)					€

ΦΟΡΤΗΓΟ ΚΗΗ 5184						
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΑΠΑΙΤΟΥ-ΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)/ΩΡΑ ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽¹⁾	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽²⁾
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
1	Κινητήρας	Αντικατάσταση αντλίας νερού				
2	Κιβώτιο ταχυτήτων και συμπλέκτης	Αντικατάσταση κιβωτίου ταχυτήτων				
ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ						
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΑΠΑΙΤΟΥ ΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)/ΩΡΑ ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽¹⁾	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽²⁾
3	Αντικατάσταση Πόρτας					
4	Αντικατάσταση εμβόλου Ανατροπής					
ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ – ΚΟΣΤΗ ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (€)						
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΕΚΠΤΩΣΗ (%)						(3)
ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (€)						
ΦΠΑ 24%						
ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ 2 (ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ)						€

ΣΑΡΩΘΟΡΟ ΜΕ 129921						
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΑΠΑΙΤΟΥ-ΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)/ΩΡΑ ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽¹⁾	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽²⁾
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ						
1	Κινητήρας	Αντικατάσταση αντλίας νερού				
2	Κιβώτιο ταχυτήτων και συμπλέκτης	Αντικατάσταση κιβωτίου ταχυτήτων				
ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ						
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΑΠΑΙΤΟΥ ΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€)/ΩΡΑ ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽¹⁾	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (€) ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ ⁽²⁾
3	Αντικατάσταση εμβόλου ανυψωσης					
4	Αντικατάσταση πόρτας υπερκατασκευής					
ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ – ΚΟΣΤΗ ΠΡΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (€)						
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΕΚΠΤΩΣΗ (%)						(3)
ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΜΕΤΑ ΤΗΣ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (€)						
ΦΠΑ 24%						

ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ 3 (ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ)				€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1+2+3 :€

.....€

(Αναγράφεται ολογράφως το γενικό σύνολο)

Σημείωση προς τους προσφέροντες:

Στον παραπάνω πίνακα, συμπληρώστε μόνο τις στήλες με τα κενά». Όλες οι υπόλοιπες στήλες καθώς και η σειρά των εργασιών πρέπει να παραμείνουν αναλλοίωτες.

(1) Συμπληρώνεται η προσφερόμενη τιμή ανά ώρα εργασίας (είναι ενιαία για το σύνολο των εργασιών & για όλα τα οχήματα)

(2) Συμπληρώνεται η προσφερόμενη τιμή (αναφέρεται στις τιμές του επίσημου τιμοκαταλόγου)

(3) Συμπληρώνεται η προσφερόμενη ενιαία έκπτωση για την εργασία και τα ανταλλακτικά

Για την (εταιρία),

Με εκτίμηση,

(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)

5.2 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΦΟΡ. ΙΣΧΥΣ ΟΧΗΜ	ΦΟΡ ΙΣΧΥΣ ΜΗΧΑΝ	ΦΟΡΤΙΟ ΜΙΚΤΟ	ΗΜΕΡ. 1ης αδειας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
1	ΜΕ	75370	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	85HP	85HP	7.600	20/06/03	SLP3CXTS3EO937791
2	ΜΕ	75371	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	180HP	60HP	13.500	20/06/03	WDB9700651K809785
3	ΜΕ	62418	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟ	IVECO FORD	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	177HP	70HP	13.000	29/01/01	ZCFA1GD0002278673
4	ΜΕ	82563	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟ	IVECO FORD	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	210HP	136HP	15.000	26/10/04	ZCFA1LF0202437431
5	ΜΕ	129921	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟ	DAF	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	223HP	75HP		24/04/15	XLRAEL2700L440760
6	ΜΕ	116559	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΛΥΝΤΙΚΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	DULEVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	149HP	149HP	11.900	04/03/10	5000Y00040/5010L30040
7	ΚΗΟ	6214	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	57HP		19.000	29/08/96	WDB6561091K121411
8	ΚΗΟ	6479	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	SCANIA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	54HP		19.000	30/05/03	XLEP4X20004483825
9	ΚΗΟ	6481	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	SCANIA	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	54HP		19.000	30/05/03	XLEP4X20004483632
10	ΚΗ Ι	5840	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	41HP		18.500	20/08/04	WMAL872294Y136363
11	ΚΗΗ	4777	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	72HP		26.000	24/12/09	WDB9301421L450269
12	ΚΗΗ	4778	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	38HP		19.000	24/12/09	WDB9525031L439078
13	ΚΗΗ	1783	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΕΡΙΟΥ	MERCEDES	ΦΥΣ. ΑΕΡΙΟ	41HP		19.000	15/09/08	WDB9575411V216544
14	ΚΗΗ	1784	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΕΡΙΟΥ	MERCEDES	ΦΥΣ. ΑΕΡΙΟ	41HP		19.000	15/09/08	WDB9575411V216499
15	ΚΗΗ	6205	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	46HP		19.000	25/06/14	WDB9642001L855016
16	ΚΗΗ	6206	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	46HP		19.000	25/06/14	WDB9642001L859063
17	ΚΗΗ	6207	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	46HP		19.000	25/06/14	WDB9642001L859791
18	ΚΗΗ	6192	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚ.	DAF	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	40HP		16.000	29/10/13	XLRAE55GFOL420348
19	ΚΗΗ	5894	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚ.	DAF	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	40HP		16.000	10/04/15	XLRAE55GFOL420348
20	ΚΗΗ	3954	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚ.	IVECO FORD	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	35HP		15.500	29/03/07	ZCFA1LG0302506907
21	ΚΗΗ	1284	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠ. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	56HP		26.000	21/02/06	YV2JHVOCX6B415771
22	ΚΗΗ	5184	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	64HP		33.000	05/07/10	WMA39SZZ49M531386