



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Αρ. Μελέτης 25/2016

**Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016
Κ.Α. 20.6263.14
Προϋπολογισμός: 215.496,00 ΕΥΡΩ
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)
CPV: 50100000-6**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2016



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016
Αρ. Μελέτης 25/2016
Κ.Α. 20.6263.14
Προϋπολογισμός: 215.496,00€ (συμπ.ΦΠΑ)
CPV 50100000-6: Υπηρεσίες επισκευής,
συντήρησης και παρεπόμενες υπηρεσίες
για οχήματα και συναφή εξοπλισμό**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ανάθεση εργασιών προληπτικής συντήρησης και αποκατάστασης των βλαβών μέρους του στόλου των οχημάτων του Δήμου Αγίας Παρασκευής συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών, κάθε είδους υπερκατασκευής και μηχανημάτων σύμφωνα με τον κατάλογο Νο 1 που ακολουθεί.

Η ανάγκη της ανάθεσης των εν λόγω εργασιών προκύπτει καθώς το Τμήμα Καθαριότητας και Διαχείρισης Μηχανημάτων-Οχημάτων της Δ/σης Περιβάλλοντος του Δήμου Αγίας Παρασκευής δεν διαθέτει τον απαιτούμενο αριθμό προσωπικού για να καλύψει τις αυξημένες ανάγκες συντήρησης του στόλου των οχημάτων. Επίσης δεν διαθέτει τον απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό ώστε να μπορεί να επισκευάζει οχήματα - μηχανήματα του μεγέθους και των διαφόρων τύπων οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος. Ιδιαίτερότητα αποτελούν τα νεότερης τεχνολογίας οχήματα - μηχανήματα στα οποία πρέπει να γίνεται ηλεκτρονικός έλεγχος των βλαβών και να αποκαθίσταται στον εγκέφαλο του οχήματος.

Στόχος της ανάθεσης, είναι η διοργάνωση και υλοποίηση αποτελεσματικού συστήματος τεχνικής υποστήριξης των οχημάτων του Δήμου, το οποίο να δύναται να παρέχει τα απαιτούμενα ποιοτικά αποτελέσματα στο μικρότερο δυνατόν χρόνο, με σκοπό την έγκαιρη αποκατάσταση ενδεχόμενων βλαβών και τη διατήρηση του βέλτιστου βαθμού διαθεσιμότητας του εξοπλισμού έναντι σταθερού και αμετάβλητου μηνιαίου τιμήματος ανά όχημα και για δώδεκα (12) μήνες.

Κατόπιν αυτών για τη διασφάλιση της καλής λειτουργίας των οχημάτων, των υπερκατασκευών και των μηχανημάτων έργων που διαθέτει ο Δήμος, θα ανατεθεί η συντήρηση και επισκευή τους σε εξωτερικό συνεργείο. Από το σύνολο του στόλου έχουν επιλεγεί είκοσι δύο (22) συνολικά οχήματα - μηχανήματα για τα οποία θα ανατεθεί η σταθερή συντήρηση και επισκευή τους σε εξωτερικό συνεργείο για δώδεκα (12) μήνες. Τα υπόλοιπα οχήματα-μηχανήματα του στόλου (επιβατικά, δίκυκλα κ.λ.π.) θα συντηρούνται για το 2016 από το προσωπικό της Υπηρεσίας.

Η παροχή υπηρεσιών θα είναι ετήσια και θα αφορά στην τακτική προγραμματισμένη συντήρηση σε μηνιαία βάση και την αποκατάσταση κάθε είδους βλάβης που θα παρουσιάσουν τα οχήματα - μηχανήματα.

Καθώς στην παροχή υπηρεσιών δεν δύνανται να καθοριστούν συγκεκριμένες βλάβες ή και ποσότητες αυτών, η παρούσα μελέτη προβλέπει μηνιαία αποζημίωση για την υποχρεωτική συντήρηση σε σταθερή μηνιαία βάση των οχημάτων ανεξάρτητα αν υπάρξει βλάβη ή όχι.

Ο έλεγχος και η αποκατάσταση των μικρών βλαβών θα γίνεται από τον ανάδοχο στο χώρο του αμαξοστασίου του Δήμου ενώ η συντήρηση και η αποκατάσταση μεγαλύτερων βλαβών θα γίνονται στο συνεργείο αυτού. Η μεταφορά του οχήματος σε περίπτωση μεγάλων βλαβών θα γίνεται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του προς επισκευή.

Η δαπάνη για την εργασία προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των 215.496,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%) και θα βαρύνει τον Κ.Α 20.6263.14 του προϋπολογισμού του Δήμου του έτους 2016 με ποσό 220.000,00€ .

Για την ανάθεση των υπηρεσιών θα διενεργηθεί ηλεκτρονικός ανοιχτός διαγωνισμός και η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. βάση των όρων της Οικονομικής Επιτροπής με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%, για το σύνολο των εργασιών στο σύνολο των οχημάτων που περιλαμβάνονται στον κατάλογο Νο1 της παρούσας μελέτης.

Επισημαίνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν δικό τους συνεργείο με άδεια λειτουργίας για την εκτέλεση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την επισκευή και συντήρηση των κατηγοριών των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και υπερκατασκευών που θα καταθέσουν προσφορά καθώς και εξουσιοδότηση από τον κατασκευαστή ή τον επίσημο αντιπρόσωπο στην Ελλάδα ότι μπορεί να επισκευάσει και να συντηρήσει πλήρως τα εν λόγω οχήματα - μηχανήματα, μηχανήματα έργου ή υπερκατασκευές στο συνεργείο του.

Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος χρησιμοποιεί συνεργαζόμενο συνεργείο για την εκτέλεση ορισμένων εργασιών θα καταθέσει επίσης αντίγραφο της άδειας του συνεργαζόμενου συνεργείου, το οποίο θα έχει και τις ανάλογες εξουσιοδοτήσεις της προηγούμενης παραγράφου καθώς και υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του ότι, σε περίπτωση ανάθεσης της εργασίας αναλαμβάνει να εκτελέσει για λογαριασμό του αναδόχου τις εργασίες αυτές.

Το συνεργείο του προσφέροντα καθώς και τα συνεργαζόμενα συνεργεία δεν θα πρέπει να βρίσκεται σε ακτίνα μεγαλύτερη των 25 km από το Αμαξοστάσιο του Δήμου Αγίας Παρασκευής (αμαξοστάσιο του Δήμου).

Κρίνεται απαραίτητο οι ενδιαφερόμενοι να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για την κατάσταση του στόλου.

Επιβλέπουσα Υπηρεσία των εργασιών είναι το Τμήμα Καθαριότητας & Διαχείρισης Μηχανημάτων-Οχημάτων της Δ/σης Περιβάλλοντος του Δήμου Αγ.Παρασκευής.

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980 (Φ.Ε.Κ.11Α/15-1-1980) και αφορά ηλεκτρονικό δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό.

Αγία Παρασκευή, 21/03/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & 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
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016
Αρ. Μελέτης 25/2016

Κ.Α. 20.6263.14
Προϋπολογισμός: 215.496,00 €
CPV 50100000-6: Υπηρεσίες επισκευής,
συντήρησης και παρεπόμενες υπηρεσίες
για οχήματα και συναφή εξοπλισμό

2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση των υπηρεσιών προληπτικής συντήρησης και αποκατάστασης των βλαβών μέρους του στόλου των οχημάτων του Δήμου Αγίας Παρασκευής συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών, κάθε είδους υπερκατασκευής και μηχανημάτων σύμφωνα με τον κατάλογο Νο 1 της παρούσας μελέτης.

Πιο αναλυτικά περιλαμβάνονται:

2.1 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΩΝ ΒΛΑΒΩΝ

2.1.1 Προληπτικές συντηρήσεις

Ο προγραμματισμός, ο έλεγχος των προληπτικών συντηρήσεων και ρυθμίσεων καθώς και η αποκατάσταση των βλαβών που διαπιστώνονται κατά τις εργασίες συντήρησης γίνεται από το τεχνικό προσωπικό του αναδόχου σε συνεργασία με την Υπηρεσία και το τεχνικό προσωπικό αυτής.

Η αναγκαιότητα της προληπτικής συντήρησης (επιθεώρηση, προγραμματισμός συντηρήσεων και επισκευές των οχημάτων με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά) σχετίζεται με την απαίτηση για αύξηση του χρόνου λειτουργίας του εξοπλισμού μέσω της καθιέρωσης ενιαίου και συστηματικού προγράμματος συντήρησης, καθώς αυτή κρίνεται απαραίτητη λόγω της γήρανσης του εξοπλισμού και των σωρευτικών προβλημάτων που αυτή προκαλεί.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει σε καθημερινή βάση το αναγκαίο προσωπικό για τη διενέργεια του ελέγχου και προγραμματισμού των συντηρήσεων, ώστε να διατηρείται σε ικανοποιητικό επίπεδο (όπως αναφέρεται και παρακάτω) ο αριθμός των διαθέσιμων οχημάτων.

Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνονται από τον ανάδοχο θα είναι : Συντηρήσεις και επισκευές πλαισίων και υπερκατασκευών, δηλαδή κινητήρων, συστημάτων πέδησης, ανάρτησης, μετάδοσης κίνησης, ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συστημάτων, υδραυλικών και εν γένει ελαιοδυναμικών συστημάτων και οποιαδήποτε άλλη επέμβαση απαιτείται για την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία των οχημάτων. Τα οχήματα - μηχανήματα θα πλένονται με ευθύνη του αναδόχου, στο χώρο του συνεργείου του αναδόχου πριν από κάθε έλεγχο.

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος θα διενεργεί (απαραιτήτως) **προληπτική συντήρηση** κάθε οχήματος.

1. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές πλαισίων και φέρουσας κατασκευής οχημάτων μετά των παρελκόμενων διατάξεων και μηχανισμών αυτών.
2. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές υπερκατασκευών, ενισχυτικών πλαισίων, συμπεριλαμβανομένων όλων των μηχανισμών και συστημάτων που διέτουν την απρόσκοπτη λειτουργία τους.
3. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων ανάρτησης, με όλα τα παρελκόμενα αυτών.

4. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές υδραυλικών και ελαιοδυναμικών συστημάτων οχημάτων, υποσυστημάτων, μηχανισμών και παρελκομένων αυτών (μέλη μηχανισμού, αρθρώσεις, έμβολα, γάντζοι, κυκλώματα πάσης φύσεως, χειριστήρια, ασφάλειες, κ.λ.π.).
5. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές χειριστηρίων, οργάνων ελέγχου, αυτοματισμών πάσης φύσεως, σχετικών με τη λειτουργία των οχημάτων, εντός του θαλάμου οδήγησης και σε όποια άλλη θέση βρίσκονται.
6. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων πέδησης και των παρελκομένων αυτών (υλικά τριβής, επιφάνειες πέδησης, υδραυλικό κύκλωμα πέδησης, κ.λ.π.)
7. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων κλιματισμού, ελέγχου και διάχυσης αέρα στο θάλαμο οδήγησης.
8. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές κινητήρων και των παρελκόμενων αυτών.
9. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων μετάδοσης κίνησης και των παρελκομένων αυτών (συμπλέκτης, κιβώτιο ταχυτήτων, καντράν, διαφορικό κα.)
10. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων οδήγησης και των παρελκόμενων αυτών (τιμόνι, κρεμαγιέρα, κυκλώματα, σύνδεσμοι, κ.λ.π.)
11. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών διατάξεων και οργάνων καθώς και των παρελκόμενων αυτών.

2.1.2 Αποκατάσταση έκτακτης βλάβης

Οι συνηθέστερες βλάβες που παρουσιάζουν τα οχήματα - μηχανήματα του Δήμου είναι φθορές στον κινητήρα, στο κιβώτιο ταχυτήτων, στο σύστημα πέδησης, ανάρτησης, στα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα, στα υδραυλικά και ελαιοδυναμικά κυκλώματα, στις υπερκατασκευές και στα κουβούκλια, είδη φανοποιίας κ.α.

Με τον όρο αποκατάσταση έκτακτων βλαβών εννοείται η διαδικασία από την παραλαβή του οχήματος από σημείο που θα υποδείξει ο Δήμος και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις του αναδόχου-εφόσον απαιτείται με δικά του έξοδα και η αποκατάσταση της βλάβης, ήτοι η γενική φανοποιία, η γενική επισκευή των μηχανικών μερών, η γενική επισκευή της υπερκατασκευής, η βαφή του οχήματος – όταν απαιτείται - σε χρώμα της επιλογής του Δήμου, το πλύσιμο των οχημάτων που προηγείται της αποκατάστασης της βλάβης τους ή οποιαδήποτε άλλη έκτακτη βλάβη προκύψει και την επιστροφή του στο Δημοτικό Αμαξοστάσιο, έτοιμοι σε πλήρη λειτουργία. Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κινητή μονάδα συνεργείου για να επεμβαίνει όλο το 24ωρο για έκτακτες αποκαταστάσεις βλαβών. Το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών ενσωματώνεται στο κόστος επισκευής και βαρύνει τον ανάδοχο.

Τυχόν επιπλέον εργασίες οι οποίες θα προκύπτουν κατά την αποκατάσταση των βλαβών θα αποκαθίστανται χωρίς επιπλέον χρέωση, ώστε το όχημα να παραδίδεται έτοιμο προς πλήρη και ασφαλή λειτουργία.

Στο αντικείμενο της παρούσας δεν περιλαμβάνονται :

- ✓ Ελαστικά
- ✓ Ασφάλιση οχημάτων και έξοδα ΚΤΕΟ
- ✓ Δαπάνες για αποκατάσταση βλαβών που τυχόν θα προκληθούν από σοβαρό ατύχημα, αλλαγές χρήσης, πυρκαγιά κ.α.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).

Οι κυριότερες και πιθανότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης και οι οποίες δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν κατά τον έλεγχό τους στο συνεργείο του αναδόχου ομαδοποιούνται στον επόμενο πίνακα. Σημειώνεται ότι οι απαιτούμενες εργασίες δεν μπορούν να προβλεφθούν καθώς είναι συνήθως έκτακτες.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΟΧΗΜΑΤΑ

α/α	Πιθανές εργασίες σε	Είδη εργασιών & 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 & συμπλέκτης	<ul style="list-style-type: none"> - Αλλαγή φουρκέτες - Αλλαγή συγχρόνιζε - Αλλαγή ρουλεμάν - 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 θερμούιτ - Επισκευή δίσκου - Επισκευή πλατώ - Αλλαγή φυσούνας
3.	Αναρτήσεις (σούστες,	- Αλλαγή αμορτισέρ

	αποσβεστήρες κραδασμών)	-Αλλαγή – επισκευή σούστες αλλαγή μπρακέτα -Αλλαγή σινεμπλόκ -Αλλαγή κόντρες κλπ.
4.	Σύστημα πέδησης	-Έλεγχος δικτύου αέρος -Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας -Έλεγχος – αλλαγή φυσούνες τροχών -Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων -Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων -Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων θερμουίτ -Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ -Τσιμούχες – δαχτυλίδια
5.	Εμπρόσθιο σύστημα	-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 πίεσεως -Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας -Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης -Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού -Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πίεσεως
6.	Αεροσυμπιεστές	-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	-Επισκευή-αντικατάσταση πηνίο κορώννα ρουλεμάν -Επισκευή-αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων -Φλάντζες τσιμούχες
8.	Ηλεκτρικά συστήματα	-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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Οι κυριότερες-ενδεικτικότερες και πιθανότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης υπερκατασκευών οι οποίες πιθανόν να προκύψουν και οι οποίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την ολοκλήρωσή τους οι οποίες δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν κατά τον έλεγχό τους στο συνεργείο του αναδόχου και ομαδοποιούνται στον επόμενο πίνακα. Σημειώνεται ότι οι απαιτούμενες εργασίες δεν μπορούν να προβλεφθούν καθώς είναι συνήθως έκτακτες.

- 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.
- 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 ελξης container
- Αλλαγή γάντζου πόρτας
- Αλλαγή γλίστρας πορτα
- 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 συμπ
- Αλλαγή ελάσματος φωτοκύτταρο
- 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. Ψεκ. Ύδατος
- Αλλαγή ηλεκτρ. Συστημ. Ανυψωτ.
- Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας
- Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.
- Αλλαγή θηλειας container
- Αλλαγή καδένας
- Αλλαγή καλωδιώσεως
- 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 κολώννας τζαβέτας
- Αλλαγή κολώννων container
- Αλλαγή κολώννων οροφής
- Αλλαγή κολώννων πατώματος
- Αλλαγή κολώννων σώματος
- Αλλαγή κομπλέρ
- Αλλαγή κομπλέρ τροχών μειωτήρα
- Αλλαγή κουζινέτου
- Αλλαγή κοχυλιού
- Αλλαγή κρεμάστρας ανυψωτικού
- Αλλαγή κρεμάστρας ημιρυμ/νου
- Αλλαγή κρεμάστρας με γλίστρες
- Αλλαγή κρουπόν
- 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 λεβιέ 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
amplior
- 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 προωθητ.
- Αλλαγή ουρανού container
- Αλλαγή ουρανού πρεσσας
- Αλλαγή πατώματος container
- Αλλαγή πατώματος πρεσσας
- Αλλαγή πελματων ανυψωτικού
- Αλλαγή πεταλού 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 πρίζας
- Αλλαγή προβολεα
- Αλλαγή προεκτ.σε γαντζ.μπρατς.
- Αλλαγή προωθητήρα
- Αλλαγή πυρρου
- Αλλαγή πυρρου εμβ.ράουλου σμα
- Αλλαγή πυρρου ραουλ.κυλ.φορ.
- Αλλαγή πυρρων συμπτλ. 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.& γραναζ.μειωτη
- Αλλαγή ρουλεμάν & 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 Amplior
- 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 συρματοσχουνου
- 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. Τραβερσας σώματος
- Αλλαγή τμηματος πόρτας
- Αλλαγή τμηματος σκάφης
- Αλλαγή τμηματος σώματος
- Αλλαγή τμηματος ψευδοπλ.
- Αλλαγή τουμπο εμβόλου
- Αλλαγή τροχογ container
- Αλλαγή τραβερσας πόρτας
- Αλλαγή τραβερσας σκάφης
- Αλλαγή τραβερσας 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 norba
- 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
- Αποσυνδ.-επαν. Ηλεκτ. Κιν. Πρεσσας
- Αποσυνδ.-επαν. Αναστοlea ελατ.
- Αποσυνδ.-επαν. Ανατρ. Κιβωτ.
- Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας
- Αποσυνδ.-επαν. Αντλίας πλυστικ
- Αποσυνδ.-επαν. Ανυψωτ. Μηχαν.
- Αποσυνδ.-επαν. Άξονα ανυψωτ.
- Αποσυνδ.-επαν. Άξονα μεταδ.
- Αποσυνδ.-επαν. Βάσης ράουλου ελ
- Αποσυνδ.-επαν. Βραχίονα 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. Προωθ.
- 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. Μπρατσου ανυψ.
- Αποσυνδ.-επαν. Παλαντζας
- Αποσυνδ.-επαν. Πενταλ
- Αποσυνδ.-επαν. Πεταλου
- Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας
- Αποσυνδ.-επαν. Πόρτας κιβωταμ.
- Αποσυνδ.-επαν. Πρεσσας σμα__

- Αποσυνδ.-επαν. Προωθητήρα
- 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 & 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 ς.μ.α.
- Έλεγχος ψευδοπλαισιου
- Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού
- Ενίσχυση αρθρωσεων πόρτας
- Ενίσχυση άρθρωσης εμβολ.πόρτας
- Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου προωθ.
- Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου
- Ενίσχυση βάσης ελατηρ.σωμ.πρεσσας
- Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου
- Ενίσχυση βάσης πυρρου τυμπανου
- Ενίσχυση βάσης στηριξης πόρτας
- Ενίσχυση βραχιονων ανυψ.μηχαν.
- Ενίσχυση γεφυρας
- Ενίσχυση δελτα
- Ενίσχυση δεξαμενης νερου
- Ενίσχυση εμπροσθ.γεφ.ψευδοπλ.
- Ενίσχυση εσωτερικου τυμπανου
- Ενίσχυση κολώννας ανυψωτικού
- Ενίσχυση κολώννας σώματος
- Ενίσχυση κολώννων πόρτας
- Ενίσχυση κοχυλιου
- Ενίσχυση κρεμάστρας ανυψωτικού
- Ενίσχυση μασιφ τυμπανου
- Ενίσχυση μαχαιριού
- Ενίσχυση οδηγών προωθητήρα
- 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 προωθητήρα
- 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 ς.μ.α.
- Ενίσχυση φτερου
- Ενίσχυση φωλιας γαντζου
- Ενίσχυση ψευδοπλαισιου
- Ενίσχυση ψευδοπλαισιου amplirol
- Ενίσχυση-ευθ/ση γαντζου amplirol
- Ενίσχυση-συγκολ.πλατης φορείου
- Επανατοποθέτηση πρεσσας σμα
- Επιβραχυνση πλαισίου
- Επισκευή (τορνίρισμα-γεμισμα)
- Αξον.ραουλων
- Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού
- 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 διαρροων υδραυλ. Αντλίας
- Επισκευή διαρροων υδραυλ. Κυκλωματος
- Επισκευή δισκου
- Επισκευή δοχειου 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 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 αψίδας
- 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 διαρροων υδραυλ. Αντλίας
- Επισκευή διαρροων 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 ampliroi
- 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 ampliroi
- 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 αψίδας
- 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
- Πλύσιμο υπερκατασκευής

Στο αντικείμενο της αποκατάστασης της προληπτικής συντήρησης και της έκτακτης βλάβης που αναλαμβάνει ο ανάδοχος, συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση κάθε ανταλλακτικού (αναλώσιμου ή μη), τόσο για τα πλαίσια όσο και για τις υπερκατασκευές.

Ρητή υποχρέωση είναι η έγκαιρη παραγγελία και ύπαρξη/διατήρηση επαρκούς αποθέματος ανταλλακτικών έτσι ώστε όλες οι απαιτούμενες εργασίες να γίνονται απρόσκοπτα και χωρίς καμία καθυστέρηση ή έλλειψη.

Στο σύνολο των εργασιών συντήρησης θα διενεργούνται όλες οι προβλεπόμενες από τα τεχνικά εγχειρίδια και οδηγίες του κατασκευαστή συντηρήσεις, ρυθμίσεις, αποκατάσταση βλαβών και αναγκαίων εργασιών και θα αντιμετωπίζονται όσα εκ των προβλημάτων που προκύπτουν. Η εκτέλεση των ζητούμενων εργασιών θα γίνεται από το εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό του αναδόχου.

Το πρόγραμμα με τις λεπτομέρειες συντήρησης για κάθε μήνα θα καταρτίζεται αρχικά από τον ανάδοχο με γνώμονα την επίτευξη της βέλτιστης διαθεσιμότητας (ειδικά τις ημέρες αιχμής) και αξιοπιστίας του εν λόγω εξοπλισμού, με την ελάχιστη δυνατή όχληση της λειτουργίας του Δήμου και σε συνεννόηση με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία θα υλοποιούνται οι προβλεπόμενες εργασίες ή θα προτείνονται και τροποποιήσεις.

Στο αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών εντάσσεται και η υποχρέωση του αναδόχου να υποβάλει εγκαίρως, έγγραφες επισημάνσεις στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για τυχόν έκτακτες παρεμβάσεις που απαιτούνται ώστε να η Υπηρεσία να έχει τη δυνατότητα του έγκαιρου προγραμματισμού αυτών.

Στο αντικείμενο των υπηρεσιών εντάσσεται η υποχρέωση του αναδόχου να:

- Ενημερώνει άμεσα την Επιβλέπουσα Υπηρεσία στις περιπτώσεις που λόγω εξαιρετικά σοβαρής αιτίας η διαθεσιμότητα του εξοπλισμού θα πέσει κάτω του 90% (αναφέροντας το ύψος της μειωμένης διαθεσιμότητας όσο και την αναμενόμενη διάρκεια αυτής) ώστε να ληφθούν έγκαιρα μέτρα αντιμετώπισης.
- Συντάσσει για λόγους ενημέρωσης της αρμόδιας Υπηρεσίας και τηρεί κατάλληλο ημερολόγιο των σημείων επιθεωρήσεων, συντηρήσεων και επισκευών το οποίο θα παρέχει ανά μήνα στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.
- Υποβάλλει στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία μηνιαία συνοπτική τεχνική έκθεση με τις κύριες επεμβάσεις και τα αποτελέσματα των επιθεωρήσεων και ελέγχων που διενήργησε.
- Συντάσσει και υποβάλλει προς την Επιβλέπουσα Υπηρεσία έγγραφο, για την έγκαιρη προειδοποίηση του Δήμου από επικείμενες σοβαρές βλάβες ή δυσλειτουργίες οποιασδήποτε εντοπιζόμενης αιτίας, με στόχο την πρόληψή τους.
- Τηρεί ηλεκτρονικό αρχείο (βάση δεδομένων) με όλα τα οχήματα - μηχανήματα που επισκευάζει- συντηρεί και στο οποίο να καταγράφονται (με κωδικούς κατασκευαστή και το κόστος τους) όλα τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά-υλικά για κάθε επισκευή ή συντήρηση.

Στις προσφερόμενες τιμές επισκευών, προγραμματισμού και ελέγχου της προληπτικής συντήρησης περιλαμβάνονται και τα τυχόν ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν και ενσωματώνονται στις εργασίες. Η αξία των ανταλλακτικών που απαιτούνται για την προληπτική συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών θα περιλαμβάνονται στην συμφωνημένη τιμή της επισκευής - συντήρησης. Σε περιπτώσεις εκτάκτων βλαβών, οι οποίες απαιτούν την επέμβαση οδικής βοήθειας ή περισυλλογής ακινητοποιημένου οχήματος, ο Δήμος μπορεί να ζητήσει την τεχνική υποστήριξη του αναδόχου χωρίς καμία προσαύξηση του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου.

Επίσης σε περιπτώσεις έκτακτων επισκευών ο ανάδοχος δε θα προβαίνει 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 Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Εφόσον το θεωρεί σκόπιμο η Υπηρεσία, σε κάθε έκτακτη περίπτωση επισκευής θα συντάσσει Τεχνική Έκθεση η οποία θα προσυπογράφεται από τον ανάδοχο και την Επιβλέπουσα Υπηρεσία στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά:

- Η αρχική διάγνωση της βλάβης έτσι όπως αυτή συνοδεύει το προς επισκευή όχημα. Προκειμένου να διαγνώσκειται η βλάβη του εκάστοτε οχήματος ο ανάδοχος θα παραχωρήσει στην αρμόδια Υπηρεσία το κατάλληλο διαγνωστικό μηχανήμα βλαβών.
- Η ακριβής διάγνωση της βλάβης έτσι όπως αυτή διαπιστώνεται από τον ανάδοχο και την Επίβλεψη κατά τον λεπτομερή έλεγχο του μηχανικού μέρους.
- Οι αιτίες που προκάλεσαν τη βλάβη.
- Η προτεινόμενη λύση αποκατάστασης της βλάβης με έμφαση στην αντικατάσταση ή επισκευή των διαφόρων υποσυνόλων που απαρτίζουν το εκάστοτε μηχανικό μέρος. Θα γίνεται αναφορά αν η προτεινόμενη αυτή λύση μπορεί να εκτελεστεί σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή ή παρουσιάζει διαφοροποιήσεις. Για κάθε ανάλογη περίπτωση θα πρέπει να αναφέρεται και η σχετική αιτιολόγηση.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν προσφορές με τις οποίες επί ποινή αποκλεισμού θα αναλαμβάνουν την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων που περιγράφονται στον κατάλογο 1 και σε καμία περίπτωση για τη συντήρηση και επισκευή μεμονωμένων μηχανικών μερών ή μεμονωμένων οχημάτων κάθε κατηγορίας. Τα προς συντήρηση οχήματα - μηχανήματα του Δήμου παρουσιάζονται στον κατάλογο Νο 1.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ Νο1 – ΣΤΟΛΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

A/A	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	SLP3CXTS3E0937791
2	ΜΕ	75371	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	180HP	60HP	13.500	20/06/03	WDB9700651K809785
3	ΜΕ	62418	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΟΡΟ	IVECO FORD	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	177HP	70HP	13.000	29/01/01	ZCFA1GD0002278673
4	ΜΕ	82563	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΟΡΟ	IVECO FORD	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	210HP	136HP	15.000	26/10/04	ZCFA1LF0202437431
5	ΜΕ	129921	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΟΡΟ	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. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ 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.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑ ΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚ.	DAF	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	40HP		16.000	10/04/15	XLRAE55GFOL420348
20	ΚΗΗ	3954	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟ ΡΟ 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

Αγία Παρασκευή, 21/03/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & 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
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016

Αρ. Μελέτης 25/2016

Κ.Α. 20.6263.14

Προϋπολογισμός: 215.496,00€ (συμπ.ΦΠΑ)
CPV 50100000-6: Υπηρεσίες επισκευής,
συντήρησης και παρεπόμενες υπηρεσίες
για οχήματα και συναφή εξοπλισμό

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)	ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	ΜΕ	75370	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB	600,00	7.200,00
2	ΜΕ	75371	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	MERCEDES	600,00	7.200,00
3	ΜΕ	62418	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟ	IVECO FORD	600,00	7.200,00
4	ΜΕ	82563	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟ	IVECO FORD	600,00	7.200,00
5	ΜΕ	12992 1	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΡΟ	DAF	400,00	4.800,00
6	ΜΕ	11655 9	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΛΥΝΤΙΚΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	DULEVO	600,00	7.200,00
7	ΚΗΟ	6214	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	700,00	8.400,00
8	ΚΗΟ	6479	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο ΠΡΕΣΣΑ	SCANIA	700,00	8.400,00
9	ΚΗΟ	6481	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο ΠΡΕΣΣΑ	SCANIA	700,00	8.400,00
10	ΚΗ Ι	5840	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο ΠΡΕΣΣΑ	MAN	700,00	8.400,00
11	ΚΗΗ	4777	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	700,00	8.400,00
12	ΚΗΗ	4778	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	700,00	8.400,00
13	ΚΗΗ	1783	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο ΑΕΡΙΟΥ	MERCEDES	700,00	8.400,00
14	ΚΗΗ	1784	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο ΑΕΡΙΟΥ	MERCEDES	700,00	8.400,00

15	ΚΗΗ	6205	ΦΟΡΤ.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤ ΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	700,00	8.400,00
16	ΚΗΗ	6206	ΦΟΡΤ.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤ ΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	700,00	8.400,00
17	ΚΗΗ	6207	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Α ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES	700,00	8.400,00
18	ΚΗΗ	6192	ΦΟΡΤ.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤ ΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚ.	DAF	700,00	8.400,00
19	ΚΗΗ	5894	ΦΟΡΤ.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤ ΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚ.	DAF	700,00	8.400,00
20	ΚΗΗ	3954	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο ΑΝΑΚ.	IVECO FORD	700,00	8.400,00
21	ΚΗΗ	1284	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠ. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ	VOLVO	700,00	8.400,00
22	ΚΗΗ	5184	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN	700,00	8.400,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						175.200,00 €
ΦΠΑ 23%						40.296,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						215.496,00 €

Αγία Παρασκευή, 21/03/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & 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
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016
Αρ. Μελέτης 25/2016
Κ.Α. 20.6263.14
Προϋπολογισμός: 215.496,00€ (συμπ.ΦΠΑ)
CPV 50100000-6: Υπηρεσίες επισκευής,
συντήρησης και παρεπόμενες υπηρεσίες
για οχήματα και συναφή εξοπλισμό

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων στην ανάθεση εργασιών προληπτικής συντήρησης και αποκατάστασης των βλαβών μέρους του στόλου των οχημάτων του Δήμου Αγίας Παρασκευής συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών, κάθε είδους υπερκατασκευής και μηχανημάτων σύμφωνα με τον κατάλογο Νο 1 της παρούσας μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **215.496,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και η εργασία θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6263.14, με τίτλο «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016**» με εγγραφή ποσού 220.000,00€ του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος 2016.

ΑΡΘΡΟ 2^ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα :

- Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 «περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης»
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α'/1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
- Το Ν.3463/2006 «Περί κυρώσεως του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα».
- Το Π.Δ. 60/2007 (Άρθρα 29-32), Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005 και του κανονισμού (ΕΚ) 1422/2007
- Το Ν.4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α'/29-5-2013) "Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις".
- Το Ν.4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/7-4-2014) "Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις" και ειδικότερα την υποπαράγραφο ΣΤ.20 του άρθρου 1 "Εφαρμογή Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών δημοσίων Συμβάσεων" που αντικατέστησε την παρ.1 του άρθρου 8 του Ν.4155/2013.
- Την υπ'αριθμ.Π11/2390 (ΦΕΚ 2677/Β'/21-10-2013) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)".
- Το Ν.3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α'/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων-Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992

- (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».
- Το Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α΄/2011) για την σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Αρχείου Δημοσίων Συμβάσεων.
 - Το άρθρο 1 παρ.Ζ΄ (προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) υποπαράγραφος Ζ.5 (Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών-Άρθρο 4 Οδηγίας 2011/7) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/τεύχος Α΄/9-5-2013).
 - Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Τεύχος Α΄/26-3-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση -διατάξεων του Π.Δ.318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις»
 - Το Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160/Τεύχος Α΄/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 157 «Εγγυήσεις»
 - Το Ν.4320/2015 (ΦΕΚ 29/Τεύχος Α΄/19-3-2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 37 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων».
 - Την Υ.Α. Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του εθνικού συστήματος ηλεκτρονικών δημοσίων συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».
 - Τον προϋπολογισμό του Δήμου Αγίας Παρασκευής έτους 2016 στον Κ.Α. 20.6263.14 ποσού 220.000,00€.

ΑΡΘΡΟ 3° ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία της εργασίας είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

1. Τεχνική Έκθεση – Τεχνικές Προδιαγραφές,
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός,
3. Συγγραφή υποχρεώσεων,
4. Προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 4° ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η οικονομική προσφορά των υποψήφιων αναδόχων θα είναι επί ποινή αποκλεισμού συντεταγμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς που παρουσιάζεται στο συνημμένο παράρτημα.

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.

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.

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

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος απαιτεί τα γνήσια ανταλλακτικά τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οχημάτων.

Απορρίπτονται ανταλλακτικά απομίμησης (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 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 Υπηρεσία όποτε θεωρεί ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος, χωρίς προηγούμενη ενημέρωση στο μειοδότη.

Κρίνεται απαραίτητο οι ενδιαφερόμενοι να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για την κατάσταση του στόλου.

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

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

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 ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ:

Στο φάκελο της Τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνονται τα απαραίτητα στοιχεία για την αξιολόγηση από την αρμόδια επιτροπή ως εξής:

ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- Περιγραφή προγράμματος εργασιών συνοδευόμενο από χρονοδιάγραμμα προγράμματος εργασιών, ανά όχημα (πλαίσιο , υπερκατασκευή, μηχανήμα έργου).
- Τεκμηρίωση του τρόπου επίτευξης των στόχων αποτελεσματικότητας του προγράμματος (δηλ. της διαθεσιμότητας του εξοπλισμού), μέσω του προγράμματος εργασιών.

ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

- Περιγραφή των εγκαταστάσεων που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών: θέση, ωφέλιμη επιφάνεια, χωροδιάταξη, περιγραφή αποθηκών ανταλλακτικών, συνεργείων, υπαίθριων χώρων, θέση αποκατάστασης τρεχουσών φθορών κλπ.
- Περιγραφή του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και τα βασικότερα εργαλεία-μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών (είδος, ποσότητα, βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά, ηλικία εξοπλισμού, κ.α.)
- Περιγραφή προγραμμάτων (software) προληπτικής συντήρησης οχημάτων παρόμοιου τύπου με αυτά της παρούσας.

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ

Περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω θέματα:

- Σύντομη περιγραφή υλοποίησης παλαιότερων αναλόγων συμβάσεων - με ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς (φορέας, έτος, διάρκεια, αντικείμενο, κόστος εργασιών, κα.), καθώς και αντίγραφα βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης αυτών, εφόσον υπάρχουν.
- Αναφορά χρήσης σύγχρονων, καινοτομικών τεχνικών και σύγχρονης τεχνογνωσίας για την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών (εφόσον υπάρχουν) με σύντομη περιγραφή των σχετικών μεθόδων
- Αναλυτική αναφορά στη σύνθεση, εμπειρία, εκπαίδευση του διαθέσιμου προσωπικού, με έμφαση στο τεχνικό προσωπικό που θα διεκπεραιώσει τις εν λόγω εργασίες. Από τα προηγούμενα στοιχεία θα πρέπει να τεκμηριώνεται η επάρκεια και η αποδεδειγμένη ικανότητα διεκπεραίωσης των εν λόγω εργασιών από το προσωπικό που θα διατεθεί για το σκοπό αυτό.

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ: ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Για τις επισκευές που προβλέπεται να γίνονται στα απορριμματοφόρα θα πρέπει να δοθεί:

- Έγγραφο δήλωση όπου θα αναφέρεται, ότι το ωφέλιμο φορτίο (τονάζ) δεν θα έχει μεγαλύτερη απόκλιση του $\pm 5\%$ από την κατασκευαστική ικανότητα (επί του νομίμου) μετά την ολοκλήρωση της επισκευής.
- Έγγραφο εγγύηση για το υδραυλικό σύστημα, ότι θα επιτυγχάνεται μηδενική απώλεια υδραυλικών ελαίων έτσι ώστε να διασφαλίζεται πέραν της καλής λειτουργίας της Υ/Κ και η μηδενική επιβάρυνση του περιβάλλοντος.

Επίσης μπορεί να γίνει παράθεση οποιουδήποτε άλλου στοιχείου που, κατά την κρίση του προσφέροντος, μπορεί να επηρεάσει θετικά την τεχνική αξιολόγησή του.

ΑΡΘΡΟ 5° ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΚΛΠ.

Εφόσον ο προσφέρων συνεργάζεται με άλλα συνεργεία ή Εταιρείες παροχής τεχνικής υποστήριξης ή αντιπροσώπους οίκων του εξωτερικού κ.λ.π. θα πρέπει να διαθέτει επίσημη εξουσιοδότηση των εκάστοτε κατασκευαστικών οίκων πλαισίων και υπερκατασκευών για όλες τις παρεχόμενες υπηρεσίες που καλύπτονται με την παρούσα μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 6° ΕΠΙΒΛΕΨΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΠΛΗΡΩΜΗ

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 7° ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται στη διακήρυξη σε 2% επί του προϋπολογισμού. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μεγαλύτερη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και στους λοιπούς προσφέροντες εντός τεσσάρων (4) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτούς είτε της οριστικής απόφασης περί απόρριψης της προσφοράς τους από τα επόμενα στάδια της διαδικασίας ανάθεσης είτε της οριστικής απόφασης κατακύρωσης της σύμβασης.

Ο ανάδοχος στον οποίο γίνεται η κατακύρωση του διαγωνισμού, υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, σε ποσοστό 5% του προϋπολογισμού της μελέτης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα θα ορίζει. Η εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά τη λήξη της σύμβασης αφού διαπιστωθεί η καλή εκτέλεση του συνόλου της εργασίας από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 8° ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει 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 ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μηνών με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης τεσσάρων (4) μηνών μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Επίσης θα υπάρχει η δυνατότητα ενίσχυσης του κωδικού του προϋπολογισμού.

ΑΡΘΡΟ 9° ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

Για το σύνολο των εργασιών ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος θα καθορίζεται εγγύηση κατ' ελάχιστο δώδεκα (12) μηνών. Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 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 ανάδοχο οι νόμιμες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 10° ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ-ΦΟΡΟΙ

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία κατά τις ημέρες διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 11° ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο, χωρίς την έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση του Συμβουλίου, εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του Συμβουλίου, για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε "εις ολόκληρον" υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε.

Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους του τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση.

Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απ' ευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

ΑΡΘΡΟ 12° ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση και από τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980 ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις της υπηρεσίας, καλείται με ειδική πρόσκληση του Δημάρχου να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία, όχι πάντως μικρότερη των δέκα ημερών.

Σε περίπτωση που αξιώνεται από τον ανάδοχο η λήψη μέτρων για την αποτροπή προφανών κινδύνων, η τασσόμενη προθεσμία μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα ημερών.

Η ειδική πρόσκληση και η προθεσμία που ορίζεται με αυτή δεν ανατρέπουν τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου για την εμπρόθεσμη εκτέλεση της εργασίας.

Ειδική πρόσκληση μπορεί να σταλεί στον ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, μέχρι την οριστική παραλαβή.

Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας.

Ο έκπτωτος ανάδοχος στερείται του δικαιώματος να αναλάβει με οποιοδήποτε τρόπο την εκτέλεση δημοτικών εργασιών, για χρονικό διάστημα που καθορίζεται στην απόφαση του Συμβουλίου και δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο του έτους.

ΑΡΘΡΟ 13° ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Η προσφερόμενη τιμή μονάδος για τη συντήρηση κάθε οχήματος - μηχανήματος θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται. Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η εργασία που αντιστοιχεί καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

ΑΡΘΡΟ 14° ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Σε περίπτωση που ο Δήμος επιθυμεί τη συντήρηση επιπλέον οχημάτων (λόγω π.χ. αγοράς νέων), ο μειοδότης υποχρεώνεται, εφόσον ο Δήμος το επιθυμεί, να τα συμπεριλάβει στον κατάλογο των υφιστάμενων οχημάτων-μηχανημάτων προς συντήρηση-επισκευή βλαβών. Για την εν λόγω διαδικασία ο Δήμος θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την προσαύξηση του ποσού του σχετικού κωδικού. Σε περίπτωση απόσυρσης οχημάτων από την κυκλοφορία μετά από έγγραφη ενημέρωση του Δήμου θα υπάρχει διακοπή των εργασιών συντήρησης για τα εν λόγω οχήματα. Για κάθε ερμηνεία ή διαφορά που τυχόν προκύψει από οποιαδήποτε αιτία, αρμόδια είναι τα Δικαστήρια Αθηνών. Κάθε ασάφεια των παρόντων όρων ερμηνεύεται υπέρ του Δήμου, εφόσον δεν έχουν ζητηθεί προ του διαγωνισμού έγγραφες εξηγήσεις.

Αγία Παρασκευή, 21/03/2016

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & 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. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στοιχεία προσφέρουσας Εταιρίας
(επωνυμία, διεύθυνση, κλπ)

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

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016» ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 25/2016, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 215.496,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ)

Βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας για τη ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ 2016.

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

(Σημείωση προς προμηθευτές: τουλάχιστον ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού)

Η οικονομική προσφορά μας εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΜΗΝΙΑΙΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)	ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ (€)
1	ΜΕ	75370	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	JCB		
2	ΜΕ	75371	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	MERCEDES		
3	ΜΕ	62418	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΟΡΟ	IVECO FORD		
4	ΜΕ	82563	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΟΡΟ	IVECO FORD		
5	ΜΕ	129921	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ ΣΑΡΩΘΟΡΟ	DAF		
6	ΜΕ	116559	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΛΥΝΤΙΚΟ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	DULEVO		
7	ΚΗΟ	6214	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES		
8	ΚΗΟ	6479	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	SCANIA		
9	ΚΗΟ	6481	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	SCANIA		
10	ΚΗ I	5840	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MAN		
11	ΚΗΗ	4777	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES		
12	ΚΗΗ	4778	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES		
13	ΚΗΗ	1783	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΕΡΙΟΥ	MERCEDES		

14	ΚΗΗ	1784	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΕΡΙΟΥ	MERCEDES		
15	ΚΗΗ	6205	ΦΟΡΤ.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟ ΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES		
16	ΚΗΗ	6206	ΦΟΡΤ.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟ ΦΟΡΟ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES		
17	ΚΗΗ	6207	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES		
18	ΚΗΗ	6192	ΦΟΡΤ.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟ ΦΟΡΟ ΑΝΑΚ.	DAF		
19	ΚΗΗ	5894	ΦΟΡΤ.ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟ ΦΟΡΟ ΑΝΑΚ.	DAF		
20	ΚΗΗ	3954	ΦΟΡΤ. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΑΝΑΚ.	IVECO FORD		
21	ΚΗΗ	1284	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠ. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ	VOLVO		
22	ΚΗΗ	5184	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	MAN		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						
ΦΠΑ 23%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

Η συνολική τιμή της προφοράς μας ανέρχεται στα :

..... ευρώ.

(Σημείωση προς προσφέροντες: να αναγραφεί εδώ ολογράφως η τιμή της προφοράς με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων)

Η προφορά μας ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την ___/___/2016.

(Σημείωση προς προσφέροντες: τουλάχιστον ενενήντα (90) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού).

Αγία Παρασκευή, /...../2016

Ο προσφέρων

(ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)