

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ –
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ ΕΤΟΥΣ
2024-2027**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ΟΧΗΜΑΤΩΝ)
4. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ/ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ)
5. ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών είναι η επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Πύργου από εξειδικευμένα συνεργεία. Εκτός από τη μεγάλη ποικιλία τύπων οχημάτων, ο Δήμος Πύργου έχει στην κατοχή του **εξήντα πέντε (65)** συνολικά αυτοκίνητα, μηχανήματα έργου και δίκυκλα, διαφόρων εργοστασίων κατασκευής, και για την τακτική και έκτακτη συντήρηση και επισκευή τους απαιτούνται συνεργεία ειδικότητας μηχανικού, ηλεκτρολόγου, φανοποιού, φρένων, ελαστικών, μηχανουργείου με την απαραίτητη κατά περίπτωση σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υλικών ή υπηρεσιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών του κάθε οχήματος ξεχωριστά). Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών -υλικών & εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών ανταλλακτικών - υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο.

Οι ανάγκες που πρόκειται να καλύψει ο Δήμος Πύργου αναθέτοντας αυτές τις υπηρεσίες, αφορούν εργασίες που δε μπορούν να αποκατασταθούν από την Υπηρεσία του Δήμου, καθώς δεν υπάρχει ούτε το απαραίτητο προσωπικό (στο Δήμο υπηρετούν μόνο δύο (2) μηχανοτεχνίτες), ούτε οι κατάλληλες υποδομές. Ειδικότερα, τα τελευταία χρόνια η αύξηση της συχνότητας των βλαβών λόγω της γήρανσης του στόλου των οχημάτων, η μεγάλη ποικιλία τύπων και χρήσεων αυτών των οχημάτων, κάνουν απαραίτητη τη βοήθεια από εξωτερικούς συνεργάτες (συνεργεία). Εξάλλου, τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου θα πρέπει να ανταποκρίνονται με αξιοπιστία στις κρίσιμες υπηρεσίες προς τους πολίτες (καθαριότητα, πολιτική προστασία κλπ.). Οι εργασίες που θα ανατεθούν, αφορούν τις εργασίες συντήρησης & επισκευής, προγραμματισμένες και απρόβλεπτες, όλων των μεταφορικών μέσων του Δήμου Πύργου, φορτηγών, απορριματοφόρων, επιβατικών κ.λ.π. και των μηχανημάτων έργου. Οι εργασίες επισκευής έχουν ομαδοποιηθεί σε ομοειδείς κατηγορίες, που θα εκτελούνται κάθε φορά όταν υπάρχει ανάγκη, ενώ τα οχήματα – μηχανήματα θα παραδίδονται στο Γραφείο Διαχείρισης, Συντήρησης και Κίνησης Οχημάτων – Μηχανημάτων, έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους. Οι συμβάσεις που θα προκύψουν για τις συγκεκριμένες κατηγορίες υπηρεσιών μπορεί να είναι περισσότερες από μία, αφού δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερόμενων συνεργείων σε μια ή περισσότερες κατηγορίες (ομάδες). Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός και τα επιμέρους άρθρα του (9 κατηγορίες) περιλαμβάνουν και τα

ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος, μηχανήματος έργου ή μηχανικού μέρους τους.

Οι Οικονομικοί φορείς, οι οποίοι θέλουν να συμμετέχουν στο διαγωνισμό, μπορούν για την καλύτερη ενημέρωσή τους, να επισκεφθούν και να εξετάσουν όλο το στόλο των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου του Δήμου Πύργου, έτσι ώστε να σχηματίσουν μία πλήρη εικόνα για τη σύνταξη των προσφορών τους. Η επίσκεψή τους, στο Αμαξοστάσιο του Δήμου (χώρο φύλαξης των οχημάτων – μηχανημάτων), θα πραγματοποιηθεί μετά από συνεννόηση με το αρμόδιο Γραφείο Διαχείρισης, Συντήρησης και Κίνησης Οχημάτων – Μηχανημάτων του Δήμου.

Οι Οικονομικοί φορείς που θέλουν να συμμετέχουν στο παρόντα διαγωνισμό, θα πρέπει να διαθέτουν το αναγκαίο τεχνικό προσωπικό, τις κατάλληλες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό και επιπλέον να διαθέτουν όχημα κινητού συνεργείου πλήρως εξοπλισμένο για τη διενέργεια τεχνικών ελέγχων, καθώς και γενικών εργασιών συντήρησης και επισκευών σε χώρους εκτός των εγκαταστάσεών τους, που θα υποδεικνύονται από το φορέα ανάθεσης, όποτε και όπου αυτό χρειαστεί.

Επισημαίνεται ότι ως προς τα συνεργεία του αναδόχου (ιδιόκτητα ή συνεργαζόμενα), τίθεται γεωγραφικός περιορισμός, ο οποίος ορίζεται ότι θα πρέπει να βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Πύργου ή των όμορων αυτού Δήμων και όχι μεγαλύτερος των **10** χιλιομέτρων από την πόλη του Πύργου. Ο γεωγραφικός περιορισμός κρίνεται αναγκαίος για τη μείωση των νεκρών χρόνων (σταλίες οχημάτων - μηχανημάτων έργου) καθώς και τον περιορισμό των δαπανών (εργατοώρες, καύσιμα, φθορές κ.λπ.). Ο γεωγραφικός αυτός περιορισμός δεν αναφέρεται στην έδρα έκαστου υποψήφιου οικονομικού φορέα, αλλά μόνο στις εγκαταστάσεις – συνεργεία, όπου θα παρέχονται οι υπηρεσίες της παρούσας Συμφωνίας - Πλαίσιο.

Η πληρωμή των συντηρήσεων και επισκευών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου θα γίνεται με την έκδοση τιμολογίου παροχής υπηρεσιών για τις εργασίες και την έκδοση τιμολογίου προμήθειας ανταλλακτικών για τα υλικά που θα χρησιμοποιούνται στα εν λόγω οχήματα και μηχανήματα.

Οι υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης οχημάτων και μηχανημάτων, περιλαμβάνουν:

- εργασίες που χωρίζονται σε κατηγορίες (ομάδες της μελέτης), οι οποίες περιγράφονται στους πίνακες κόστους ενδεικτικών εργασιών της μελέτης και
- προμήθειας ανταλλακτικών ανά κατασκευαστή.

Αυτές οι υπηρεσίες αφορούν όλα τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου Πύργου, που για λόγους εξειδίκευσης των συνεργείων και προϋπολογισμού των επισκευών, χωρίστηκαν σε ομάδες και καταγράφηκαν στους Πίνακες 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 και 8 που παρατίθενται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Μελέτης. Στο Παράρτημα ΙΙ περιλαμβάνονται επιπλέον, οι τύποι οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, με αναφορά σε χαρακτηριστικούς αριθμούς τύπου, πλαισίου ή αριθμό κινητήρα. Αυτοί οι αριθμοί είναι αρκετοί για την αναγνώριση των οχημάτων στους καταλόγους των κατασκευαστών, ώστε να είναι δυνατή η επισκευή των μηχανικών μερών τους με τον κατάλληλο εξοπλισμό και ανταλλακτικά από τους αναδόχους. Ένα όχημα ή μηχανήματα έργου μπορεί να

περιλαμβάνεται σε έναν ή περισσότερους πίνακες του παραρτήματος, ώστε να επισκευάζεται κάθε φορά από το κατάλληλο συνεργείο.

Τεκμηρίωση, Κοστολόγηση και Πιστοποίηση των Εκτελούμενων Εργασιών – Προμηθειών

Για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον Ανάδοχο, θα εφαρμόζεται η διαδικασία που περιγράφει η **Υ.Α.3373/390/1975**.

Για την κάθε επισκευή Οχήματος ή Μηχανήματος Έργου του Δήμου θα πρέπει να εκδίδεται **«Εντολή τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής Οχήματος»** από το Γραφείο Διαχείρισης, Συντήρησης και Κίνησης Οχημάτων – Μηχανημάτων, στην οποία θα αναφέρονται το είδος της βλάβης και οι πιθανές εργασίες επισκευής που απαιτούνται.

Η εντολή αυτή θα κοινοποιείται στον Ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο.

Ένα (1) αντίγραφο της θα παραδίδεται στην τριμελή Επιτροπή συντήρησης και επισκευής οχημάτων του Δήμου Πύργου, της **Υ.Α. 3373/390/1975**.

Ο Ανάδοχος θα ελέγχει το προς επισκευή όχημα και θα εκδίδει **«Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης - Διάγνωσης της Βλάβης του Οχήματος»** όπου θα αναγράφεται η κοστολόγηση των εργασιών και ο εκτιμώμενος χρόνος για την πλήρη επισκευή της βλάβης ή της συντήρησης του οχήματος καθώς και τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για την επισκευή αυτών. Για τα απαιτούμενα ανταλλακτικά απαιτείται να αναγράφεται στο **«Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης - Διάγνωσης της Βλάβης του Οχήματος»** ο κωδικός του γνήσιου ανταλλακτικού, άσχετα αν χρησιμοποιηθεί το γνήσιο ή όχι. Σε περίπτωση χρησιμοποίησης μη γνήσιου ανταλλακτικού θα πρέπει να αναγράφεται και ο κωδικός του μη γνήσιου.

Το Δελτίο αυτό ο Ανάδοχος θα το κοινοποιεί **εντός 3εργάσιμων ημερών** στην ανωτέρω αρμόδια Επιτροπή συντήρησης και επισκευής οχημάτων του Δήμου Πύργου.

Η Επιτροπή αφού ελέγξει το **«Δελτίο Επιθεώρησης - Διάγνωσης της Βλάβης του Οχήματος»** σε συμφωνία με την σύμβαση που έχει υπογραφεί, εγκρίνει την εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται σε αυτό και παρακολουθεί την επισκευή μέχρι την ολοκλήρωση και την τιμολόγηση της. Ο Ανάδοχος σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να δεχτεί τις παρατηρήσεις της Επιτροπής και όσον αφορά την επισκευή και όσον αφορά την κοστολόγηση αυτής.

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται εντός **επτά (7) εργάσιμων ημερών** από την στιγμή της έγκρισης, από την ανωτέρω επιτροπή. Ανάλογα με τη φύση της βλάβης η επιτροπή θα έχει το δικαίωμα μείωσης των ημερών διάγνωσης και επισκευής της βλάβης. Εξαιρέση θα υπάρχει εάν η βλάβη αντικειμενικά δεν μπορεί να επισκευαστεί εντός των **επτά (7) εργάσιμων ημερών** με την σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου ή όταν δεν ευθύνεται γι' αυτό ο Ανάδοχος και **πάντα** με την σύμφωνη γνώμη της ανωτέρω Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων. Για την τεκμηρίωση του ανωτέρω απαιτείται έγγραφο από την τριμελή Επιτροπή συντήρησης και επισκευής οχημάτων του Δήμου Πύργου, της **Υ.Α. 3373/390/1975**.

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθούν και να κοστολογηθούν όλες οι καταγεγραμμένες βλάβες των οχημάτων του Δήμου Πύργου, που δεν είναι εφικτό να επισκευαστούν από το συνεργείο του Δήμου. Επιπρόσθετα έγινε εκτίμηση και κοστολόγηση για όλες τις πιθανές βλάβες οχημάτων, που θα προκύψουν το επόμενο διάστημα και επίσης δεν θα μπορούν να επισκευαστούν από το οικείο συνεργείο. Οι παραπάνω προβλέψεις είναι αναγκαίο να γίνουν, ώστε να αναδειχθούν τα πλεονεκτήματα διαφάνειας και δημοσιότητας ενός ανοικτού διαγωνισμού σε αντιδιαστολή με τις «κλειστές» διαδικασίες ανάδειξης αναδόχου ανά βλάβη, όταν αυτή προκύψει. Δηλαδή για τη διενέργεια ανοικτού διαγωνισμού θα πρέπει οπωσδήποτε να γίνουν προβλέψεις και κοστολόγηση πιθανών βλαβών. Τυχόν εργασίες που δεν έχουν προβλεφθεί, αλλά μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, θα τιμολογούνται με την τιμή χρέωσης ανά ώρα που έχει προσφέρει ο ανάδοχος.

Οι ομάδες εργασιών είναι οι εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΟΜΑΔΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ, ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	Α
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΩΣ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ	Β
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	Γ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ	Δ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ	Ε
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	Ζ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ	Η
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ	Θ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	Ι

Για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών που προσφέρει ο Δήμος στους πολίτες απαιτείται η ανανέωση του στόλου των οχημάτων, μέσω απόσυρσης ή προμήθειας νέων. Στον πίνακα οχημάτων του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II, μετά από έγγραφο της Υπηρεσίας, ανάλογα με τον τύπο τους, μπορούν να προστεθούν νέα οχήματα στην αντίστοιχη ομάδα.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές που αφορούν μόνο στο σύνολο των εργασιών μιας ή περισσότερων κατηγοριών (ομάδων)(συμπληρωμένες απαραίτητως και στο τμήμα που αφορά τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιούνται) και σε καμία περίπτωση για μέρος εργασιών μιας ομάδας.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να εγγυώνται γραπτώς την ποιότητα της εργασίας τους, η δε χρονική εγγύηση η οποία θα συμπεριλαμβάνει και τα ανταλλακτικά δε θα πρέπει να είναι μικρότερη του ενός (1) έτους. Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή ασοχία 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 της ειδοποίησης της υπηρεσίας (και σε διάστημα όχι

μεγαλύτερο των 10 (δέκα) ημερολογιακών ημερών. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται θα ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του ν. 4412/2016.

Ειδικά για την ΟΜΑΔΑ Α Στον ανάδοχο του Τμήματος κατά την παροχή της εν λόγω εργασίας συμπεριλαμβάνονται και εργασίες επισκευής και συντήρησης των ταχογράφων των οχημάτων, καθώς επίσης και έκδοση απαραίτητων πιστοποιητικών, είναι υποχρεωμένος να συνεργαστεί με κατάλληλο συνεργείο που διαθέτει άδεια λειτουργίας για τη σχετική εργασία. Επίσης ο ανάδοχος του Τμήματος, αυτού είναι υποχρεωμένος να συνεργαστεί με κατάλληλο Φορέα για την πιστοποίηση των καλαθοφόρων του Δήμου και την αρπάγη.

Κατά την τιμολόγηση των ανταλλακτικών υποχρεωτικά θα αναγράφεται η κωδικοποίηση των ανταλλακτικών (PART NUMBER) του εργοστασίου κατασκευής των εν λόγω οχημάτων ή αναγνωρισμένων οίκων, εγκεκριμένων από τον κατασκευαστή (κωδικός εγκεκριμένου και/ή κωδικός κατασκευαστή), κλπ. Εξαιρούνται τα είδη τα οποία δε διαθέτουν part number όπως πχ, οι κοιλίες, περικόχλια κ.λ.π.

Οι επισκευές θα εκτελούνται αν και όποτε προκύψει ανάγκη. Κατά συνέπεια, ο Δήμος δε δεσμεύεται να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των εργασιών ή των ανταλλακτικών του προϋπολογισμού κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Κατά τη διαδικασία των επισκευών οποιαδήποτε ανταλλακτικά χρειασθούν, θα πρέπει απαραίτητως να καταγράφονται πριν τοποθετηθούν επί του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που επισκευάζεται και θα ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή της υπηρεσίας. 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). Το συνεργείο (ανάδοχος) που θα εκτελεί την επισκευή, οφείλει να παραδώσει στην Υπηρεσία τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά. Το αρμόδιο τμήμα εκτέλεσης της σύμβασης θα παραδίδει τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά για Ανακύκλωση. Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό (πχ, λόγω φθοράς τους) οφείλει να παρέχει όλα τα σχετικά στοιχεία αυτών (πχ, κωδικούς αριθμούς ανταλλακτικών, κλπ).

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει, αν χρειαστεί, με δικά του έξοδα τη μεταφορά (περισυλλογή) του οχήματος από σημείο που θα του υποδειχτεί μέχρι το συνεργείο του για επισκευή εφόσον η απόσταση του συνεργείου είναι μεγαλύτερη των 15 χλμ. από το αμαξοστάσιο του Δήμου. Ο ανάδοχος ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί στο μηχανικό μέρος ή στο όχημα μέχρι την παράδοσή του.

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να πραγματοποιεί επισκευές με το προσωπικό του, με παροχή τεχνικής υποστήριξης (επίβλεψη-τεχνογνωσία) από τον ανάδοχο και με ανταλλακτικά που θα του προμηθεύσει ο ανάδοχος της ανάλογου τμήματος σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρούσα για την προμήθεια ανταλλακτικών . Επιτρέπεται στον Ανάδοχο να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος των υπηρεσιών του που θα προκύπτουν από τη Σύμβαση, υπεργολαβικά σε τρίτη εταιρεία. Σε κάθε περίπτωση όμως, ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την ορθή εκτέλεση της εργασίας και των προμηθειών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Σύμβαση. Οι προσφέροντες δύνανται, αν

και εφόσον, το επιθυμούν να αναφέρουν στην προσφορά τους τα τμήματα της εργασίας που ενδεχομένως προτίθενται να αναθέσουν υπερβολικά σε τρίτους, καθώς και στοιχεία που αφορούν το προφίλ των τυχόν υπερβολών.

Ο καθορισμός της τιμής των ανταλλακτικών που είναι απαραίτητα να χρησιμοποιηθούν σε κάθε εργασία θα πραγματοποιείται από τον ανάδοχο προσκομίζοντας αντίγραφο του τιμολογίου αγοράς ανταλλακτικών (εκ μέρους του), στοιχεία τιμών λαμβάνοντας υπ' όψη τους εκάστοτε ισχύοντες επίσημους τιμοκαταλόγους του κατασκευαστή ή και του επίσημου αντιπροσώπου (προτεινόμενους τιμοκαταλόγους λιανικής) των οχημάτων ή της υπερκατασκευής ή του μηχανήματος έργου. Ο κωδικός γνήσιου ανταλλακτικού θα προσκομίζεται στην αρμόδια επιτροπή που ορίζεται από την Υ.Α. 3373/390/75 από τον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει επίσημος τιμοκατάλογος (προτεινόμενος κατάλογος λιανικής) από αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή ή ακόμα και επίσημος αντιπρόσωπος ή κατασκευαστής πλέον στην Ελλάδα (για κάποιο από τα οχήματα ή υπερκατασκευές ή μηχανήματα έργου), τότε η τιμή του ανταλλακτικού θα καθορίζεται από την αρμόδια επιτροπή που ορίζεται από την Υ.Α. 3373/390/75 λαμβάνοντας υπόψη τρεις (3) τουλάχιστον έγγραφες προσφορές από την αγορά και υπολογίζοντας Μέση Τιμή ($\bar{x} = \frac{1}{v} \sum_{i=1}^v t_i$) των προσφορών αυτών.

Οι εκπτώσεις που θα δοθούν επί των τιμών των ανταλλακτικών και των εργασιών καθώς και οι τιμές των εργασιών, θα είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της σύμβασης.

Οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν, υποχρεωτικά στο έντυπο προσφοράς της υπηρεσίας: Την ομάδα (ή τις ομάδες) στην οποία (ή στις οποίες) θα συμμετέχουν και την οποία (ή τις οποίες) θα αφορούν οι προσφερόμενες επιμέρους εκπτώσεις:

- Ποσοστιαία έκπτωση επί της εκατό % επί του πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών
- Ποσοστό έκπτωσης % επί των τιμών των επίσημων καταλόγων των εταιριών για γνήσια ανταλλακτικά.
- Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιηθούν γνήσια ανταλλακτικά κανονισμός (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή αναθεωρημένος 461/2010), τότε εφαρμόζεται ενιαίο ποσοστό έκπτωσης 40%, το οποίο κατά την τιμολόγηση θα προστίθεται στο ποσοστό έκπτωσης που είχε δοθεί στην οικονομική προσφορά επί των τιμών των επίσημων καταλόγων των εταιριών για γνήσια ανταλλακτικά.

Για τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ισχύουν τα παρακάτω:

1.Κατασκευαστής και διανομέας στη χώρα συγκεκριμένου τύπου οχημάτων

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι κατασκευαστής και διανομέας στη χώρα συγκεκριμένου τύπου οχημάτων και διαθέτει συνεργείο επισκευής ιδιόκτητο ή προτείνει εξουσιοδοτημένο συνεργείο του επίσημου δικτύου του, θα καταθέσει:

- α. Υπεύθυνη δήλωση ότι χρησιμοποιεί τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και ότι είναι τα γνήσια που προτείνει

β. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί, έχοντας την απαραίτητα άδεια για τις εργασίες που εκτελεί.

γ. Υπεύθυνη δήλωση ότι οι ώρες που χρεώνονται για τις αντίστοιχες εργασίες θα είναι αυτές που ορίζονται στους επίσημους τιμοκαταλόγους του

2. Επίσημος αντιπρόσωπος η διανομέας Εταιρίας κατασκευής οχημάτων

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό ανήκει σε δίκτυο αντιπροσωπείας ή διανομής εταιρείας στη χώρα και διαθέτει συνεργείο, θα καταθέσει

α. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει την ιδιότητα του ως μέλους του επίσημου δικτύου της εταιρείας η ως επίσημου αντιπρόσωπου ή διανομέα

β. Υπεύθυνη δήλωση ότι χρησιμοποιεί τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και ότι είναι τα γνήσια που προτείνει

γ. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί, έχοντας την απαραίτητα άδεια για τις εργασίες που εκτελεί.

δ. Υπεύθυνη δήλωση ότι οι ώρες που χρεώνονται για τις αντίστοιχες εργασίες θα είναι αυτές που ορίζονται στους επίσημους τιμοκαταλόγους του κατασκευαστή του κάθε οχήματος.

3 Ανεξάρτητο συνεργείο που χρησιμοποιεί ανταλλακτικά των επίσημων αντιπροσώπων

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα, θα πρέπει να καταθέσει

α. Υπεύθυνη δήλωση ότι χρησιμοποιεί τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών ή τον κατάλογο ανταλλακτικών της κατασκευάστριας εταιρείας τους ή αντιπροσωπείας τους για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου η οποία επίσης θα βεβαιώνει ότι αναλαμβάνει σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας την τροφοδοσία με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για όλη τη διάρκεια της σύμβασης από την κατασκευάστρια εταιρεία ή από αντιπρόσωπο της.

β. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει προσωπικό με τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις το οποίο είναι εκπαιδευμένο να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη έχοντας την απαραίτητα άδεια για τις εργασίες που εκτελεί.

γ. Υπεύθυνη δήλωση ότι οι ώρες που χρεώνονται για τις αντίστοιχες εργασίες δεν θα είναι περισσότερες από αυτές που ορίζονται στους επίσημους τιμοκαταλόγους του κατασκευαστή του κάθε οχήματος.

4.Ανεξάρτητο συνεργείο που δεν χρησιμοποιεί ανταλλακτικά των επίσημων αντιπροσώπων

Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και δεν χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων αλλά χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών τα οποία προορίζονται για χρήση στα οχήματα του Δήμου θα καταθέσει:

α. Υπεύθυνη δήλωση ότι χρησιμοποιεί ανταλλακτικά που είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία αυτά προορίζονται συνοδευόμενη από βεβαίωση του κατασκευαστή τους ή βεβαίωση του επίσημου αντιπροσώπου τους στη χώρα η οποία θα αναφέρει ότι τα ανταλλακτικά που εμπορεύεται είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και ότι αναλαμβάνει σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας να τον τροφοδοτεί με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για όλη τη διάρκεια της σύμβασης

β. Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει προσωπικό με τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις το οποίο είναι εκπαιδευμένο να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη έχοντας την απαραίτητα άδεια για τις εργασίες που εκτελεί.

γ. Υπεύθυνη δήλωση ότι οι ώρες που χρεώνονται για τις αντίστοιχες εργασίες δεν θα είναι περισσότερες από αυτές που ορίζονται στους επίσημους τιμοκαταλόγους του κατασκευαστή του κάθε οχήματος.

Ειδικά για τα ελαστικά των οχημάτων θα πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες προδιαγραφές:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να είναι παραγωγής εργοστασίου χώρας της Ε.Ε. ή με την επίβλεψη και τα ποιοτικά πρότυπα, πρώτες ύλες, τεχνολογία και εγγυήσεις εργοστασίου της Ε.Ε. της ίδιας με αυτό επωνυμίας, που θα αναγράφεται επί του ελαστικού. Εφόσον κάποια συγκεκριμένη διάσταση ελαστικών από αυτές που ορίζονται στη μελέτη δεν παράγεται σήμερα σε εργοστάσιο χώρας της Ε.Ε. όπως απαιτείται στις τεχνικές προδιαγραφές, τότε στην περίπτωση αυτή εφόσον προσκομιστεί στην Επιτροπή του Διαγωνισμού σχετικό αποδεικτικό στοιχείο, κατ' ελάχιστο υπό μορφή Υπεύθυνης Δήλωσης του διαγωνιζόμενου προμηθευτή που θα επιβεβαιώνει το γεγονός, τότε η προσφορά για το συγκεκριμένο υπό προμήθεια είδος με χώρα παραγωγής εκτός Ε.Ε. δύναται να γίνει αποδεκτή.

Σχετικά βοηθήματα είναι η προδιαγραφή E.T.R.T.O.(EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και η Οδηγία 92/23/EOK και 2005/11/EOK/ 16 Φεβρουαρίου 2005, σχετικά με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα.

1.ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1.1 Κανονισμοί - Οδηγίες

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα, αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα, σύγχρονης τεχνολογίας και δεν είναι από αναγόμευση.

1.2 Κλιματολογικές συνθήκες

-Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -10 °C έως +45 °C.

-Σχετική υγρασία 30% έως 90%.

-Μέση ετήσια βροχόπτωση 600-700mm

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

2.1. Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών να είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού.

2.2. Ο σκελετός (Carcass) θα αποτελείται από δέσμη λινών (από Nylon ή άλλη συνθετική ίνα ή πλέγματος καλύβδινων συρμάτων) και θα ενισχύεται με μια ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (Breaker/Belt), οι οποίες θα αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα καλύβδινων συρμάτων.

2.3. Όλα τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει υποχρεωτικά να έχουν δομή «ακτινωτή» (Radial), χωρίς αεροθάλαμο «Tubeless», των οποίων ο τύπος θα πιστοποιείται από πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας.

2.4 Τα ελαστικά των φορτηγών θα φέρουν μικτό πέλμα, για γενική χρήση.

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Οι προδιαγραφές κατασκευής των ελαστικών θα είναι σύμφωνες με τους κανονισμούς του διεθνούς οργανισμού ETRTO ή άλλου ισοδύναμου, με τις διατάξεις της Κοινοτικής οδηγίας 2001/43/EK/27-06-2001 και 92/23/EK/31-03-1992 η οποία τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/11/EK/16-02-2005, σχετικές με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάστασή τους σε αυτά και ενσωματώθηκε με την 29871/2622/24-08-1992 Υ.Α. (ΦΕΚ 589/Β/1992) όπως τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 47102/2138/2002 (ΦΕΚ 1410/Β/2002) και 11627/925/2005 (ΦΕΚ 1081/Β/2005) Κ.Υ.Α.

Όλα τα είδη των ελαστικών πρέπει να είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας, παραγωγής τελευταίου εξαμήνου, ενώ σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των έξι μηνών από την ημερομηνία παραγωγής τους έως την ημερομηνία τοποθέτησής τους. Επίσης δεν πρέπει να έχουν υποστεί κατεργασία αναγόμευσης.

Τα ελαστικά πρέπει να είναι τεχνολογίας χαμηλής εκπομπής θορύβου, για να συμβαδίζει με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς, καλής πρόσφυσης στο δρόμο, μειωμένης υδρολίσθησης, με σταθερότητα στην ευθεία και ακριβή ανταπόκριση κατεύθυνσης και θα πρέπει να επιτρέπουν τη χρήση αντιολισθητικών αλυσίδων. Τα ελαστικά κατασκευής γόμας από νάιλον αποκλείονται.

Όλα τα ελαστικά πρέπει να προέρχονται από μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9000 (9001, 9002, 9008) και ISO 14000 (14001) από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης και να συνοδεύονται με τα σχετικά πιστοποιητικά ποιότητας ISO, να έχουν πλήρη σήμανση στο προφίλ τους σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα,

που να δείχνει τον κατασκευαστή, τη διάσταση, τον τύπο του ελαστικού, την εβδομάδα και το έτος κατασκευής, καθώς επίσης και τη σήμανση που θα δείχνει ότι τα χαρακτηριστικά του ελαστικού πληρούν την ισχύουσα νομοθεσία και είναι εφοδιασμένο με το ανάλογο πιστοποιητικό σήμανσης καταλληλότητας. Επίσης θα διαθέτουν τεχνικά χαρακτηριστικά απόλυτα εναρμονισμένα με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και αντοχής σε μηχανική καταπόνηση, θλίψη, μεγάλες θερμοκρασιακές αλλαγές, εφελκυσμό και στρέβλωση, ο δε τύπος τους – διαστασιολόγιο – περιγράφεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ** της παρούσας μελέτης. Εάν τα ελαστικά κατά την παραλαβή φέρουν κακώσεις, αλλοιώσεις, φθορές, εξογκώματα, σχισίματα στην επιφάνεια τους, δεν θα παραλαμβάνονται από την υπηρεσία (αρμόδια επιτροπή παραλαβής) και με ευθύνη του αναδόχου θα αντικαθίστανται χωρίς άλλη διατύπωση και χωρίς καμία επιβάρυνση του Δήμου.

Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση και θα πρέπει υπεύθυνα να αναλαμβάνει την εργασία αντικατάστασης των ελαστικών, σε κατάλληλη εγκατάσταση εντός του Δήμου. Ρητά επίσης αναλαμβάνει την υποχρέωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα, για την άμεση παράδοση των ελαστικών που περιγράφονται, προκειμένου να προβεί επίσης με ευθύνη του και στην άμεση τοποθέτηση τους σε όλα τα οχήματα, χωρίς καμία άλλη χρέωση του Δήμου. Σε κάθε τοποθέτηση ελαστικού, θα γίνεται απαραίτητως η ζυγοστάθμιση του και όπου απαιτείται η τοποθέτηση βαλβίδων ή προεκτάσεις βαλβίδων. Η προσφορά κάθε προμηθευτή θα πρέπει να συνοδεύεται με τα απαραίτητα ενημερωτικά φυλλάδια (προσπέκτους), στα οποία να φαίνονται όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

3.1 Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών από το προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (06) έξι μηνών από την ημερομηνία παραγωγή τους, η οποία και θα αναγράφεται ανάγλυφα ή έγλυφα στο προφίλ των ελαστικών.

3.2 Τα ελαστικά θα πρέπει να φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα ή έγλυφα όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου, τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (made in...), κ.λ.π.) που θα αποδεικνύουν την προέλευση τους.

3.3 Στα πλευρικά τοιχώματα του ελαστικού θα πρέπει να υπάρχουν απαραίτητα σε ανάγλυφη ή εγχάρακτη μορφή, οι επισημάνσεις που περιγράφονται στην προδιαγραφή ETRTO και το ΦΕΚ 589 τεύχος 2° της 30-9-92. Οι επισημάνσεις πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή τους και όχι εκ των υστέρων στο ήδη τελικό προϊόν. Ελαστικά στα οποία δεν θα είναι ανάγλυφα ή εγχάρακτα αποτυπωμένες οι προβλεπόμενες σημάνσεις, δεν θα γίνονται δεκτά κατά την παραλαβή τους από την κατά περίπτωση επιτροπή παραλαβής.

3.4. Τα ελαστικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις ζυγοστάθμισης που προβλέπονται από την ETRTO, ενώ όταν εξετάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα ASTM D-518 και ASTM D - 1149 ως προς την αντοχή τους στο όζον στατικά και δυναμικά, πρέπει να μην εμφανίζουν φθορές στην επιφάνεια τους .

3.6 Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μετά τους σχετικούς ελέγχους για τη τήρηση των παραπάνω όρων και το μακροσκοπικό έλεγχο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, να προβεί στη τοποθέτηση τους και στην ανάλογη ζυγοστάθμιση τους.

3.7 Η παράδοση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά ,ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, και ο χρόνος παράδοσης δεν θα ξεπερνά τις 5 μέρες μετά την παραγγελία της Υπηρεσίας.

Η παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών και των ανταλλακτικών τους ξεκινά από την υπογραφή των συμβάσεων και διαρκεί για δύο (2) έτη ήτοι 24 μήνες. Οι συμβάσεις λύνονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικειμένου των συμβάσεων (Ενδεικτικός προϋπολογισμός), ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των δύο (2) ετών από την υπογραφή τους. Η κάθε σύμβαση μπορεί να παραταθεί έως και έξι(6) μήνες σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενό της.

Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τους κωδικούς των Κ.Α.Ε.

Συγκεκριμένα:

Κ.Α.Ε.	Περιγραφή
10.6263	Συντήρηση Επισκευή Μεταφορικών Μέσων και ελαστικών
20.6263.01	Συντήρηση Επισκευή Μεταφορικών Μέσων
20.6263.04	Συντήρηση επισκευή ελαστικών
30.6263.01	Συντήρηση Επισκευή Μεταφορικών Μέσων
30.6263.02	Συντήρηση επισκευή ελαστικών
35.6263	Συντήρηση επισκευή οχημάτων και μηχανημάτων και επισκευή ελαστικών
50.6263.01	Συντήρηση επισκευή ελαστικών
50.6263.02	Συντήρηση Επισκευή Μεταφορικών Μέσων
10.6671	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων και ελαστικά
20.6671.01	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων
20.6671.02	Προμήθεια ελαστικών
30.6671.01	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων
30.6671.02	Προμήθεια ελαστικών
35.6671	Προμήθεια ελαστικών
50.6671.01	Προμήθεια ελαστικών

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 1ο

Η παρούσα μελέτη αφορά την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Πύργου, καθώς και των μηχανικών μερών τους. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός και τα επιμέρους άρθρα του (εννέα κατηγορίες) περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά (π.χ. ενδεικτικά: δίσκος, πλατώ, ρουλεμάν, αντλίες, αναλώσιμα, ιμάντες, πλακίδια τριβής, δισκόπλακες, ελαστικά πίσωτρα, ελαιολιπαντικά κ.λ.π) που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος, μηχανήματος έργου ή μηχανικού μέρους τους (π.χ. δυναμό, κινητήρας, σασμάν, διαφορικό, υδραυλική φιάλη, ψυγείο, αντλία καυσίμου κλπ).

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

- πιστοποιητικό εγγραφής σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο της χώρας εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει ότι ασκεί δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της ανάθεσης(προς απόδειξη της τεχνικής επάρκειας, άρθρο 75 του Ν. 4412/2016) του Τμήματος στο οποίο συμμετέχει,
- Πιστοποιητικό από την ΑΑΔΕ για τον ΚΑΔ λειτουργίας
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνει ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της τεχνικής έκθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύουν αυτή και των σχετικών με αυτή διατάξεων και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνει ότι διαθέτει το αναγκαίο τεχνικό προσωπικό, τις κατάλληλες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό και επιπλέον να διαθέτουν όχημα κινητού συνεργείου πλήρως εξοπλισμένο για τη διενέργεια τεχνικών ελέγχων, καθώς και γενικών εργασιών συντήρησης και επισκευών σε χώρους εκτός των εγκαταστάσεών τους, που θα υποδεικνύονται από το φορέα ανάθεσης, όποτε και όπου αυτό χρειαστεί.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνουν ότι βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Πύργου ή των όμορων αυτού Δήμων και όχι μεγαλύτερος των 10 χιλιομέτρων από την πόλη του Πύργου.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, για την προμήθεια των ανταλλακτικών, όπως αναφέρεται ανωτέρω στην παρούσα μελέτη, ανάλογα με το είδος των ανταλλακτικών.
- Ειδικά για την προμήθεια ελαστικών, όσα αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Άρθρο 2ο Υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

α) Να τηρεί τους κείμενους νόμους και διατάξεις και τα δυνάμει αυτών διατάγματα καθώς και τις συναφείς εν γένει αστυνομικές και άλλες διοικητικές διατάξεις σχετικές με τις εργασίες που αναλαμβάνει, ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβαση τους.

β) Να αναλαμβάνει κάθε ευθύνη και καθίσταται μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιεσδήποτε φθορές ή ζημιές που προξένησε ο ίδιος ή το προσωπικό του κατά την εκτέλεση του εργασιών, καθώς επίσης σε πρόσωπα ή πράγματα του Δήμου από οποιαδήποτε ανεξαρτήτως αιτία.

γ) Να τηρεί τους ισχύοντες νόμους, διατάγματα, υπουργικές αποφάσεις ή αστυνομικές διατάξεις, περί υγείας και ασφάλειας εργαζομένων για όλο το απασχολούμενο προσωπικό στις ανατιθέμενες εργασίες.

δ) Σε περίπτωση οχημάτων ή μηχανημάτων τα οποία είναι ακινητοποιημένα από βλάβη στις εγκαταστάσεις του Δήμου ή στο χώρο στάθμευσης των οχημάτων, μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία και εάν αυτό είναι εφικτό, ο ανάδοχος θα μπορεί να επισκευάσει τα οχήματα/μηχανήματα στους χώρους αυτούς από τεχνικούς του και με δικά

του εργαλεία, όργανα και συσκευές. Εάν η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί άμεσα από το συνεργείο του αναδόχου ή υπό την επίβλεψή του, τότε το όχημα θα μεταφέρεται (με δαπάνες και ευθύνη του αναδόχου) στον αντίστοιχο συμφωνηθέντα χώρο επισκευής και συντηρήσεως οποιαδήποτε ώρα της ημέρας ή νύχτας συμβεί αυτό.

ε) Να τηρεί καρτέλες των επισκευών, συντηρήσεων που πραγματοποιεί για κάθε όχημα, οι οποίες θα είναι στην διάθεση της Υπηρεσίας.

στ) Να παρέχει τεχνική υποστήριξη (επίβλεψη - τεχνογνωσία), όποτε απαιτείται, προς το προσωπικό του Δήμου για την επισκευή οχημάτων στις εγκαταστάσεις του Δήμου, προσφέροντας και τα τυχόν απαραίτητα ανταλλακτικά.

ζ) Να επισκευάζει, συντηρεί τα οχήματα/μηχανήματα της ομάδας καθώς και των μεμονωμένων μηχανικών μερών τους.

Άρθρο 3ο Ρήτρες

Σε περιπτώσεις που αποδεδειγμένα παρατηρείται μη ικανοποιητική ανταπόκριση του αναδόχου στις συμβατικές του υποχρεώσεις εκτός από το δικαίωμα του Δήμου να τον κηρύξει έκπτωτο, επιβάλλονται σε βάρος του και χρηματικές κυρώσεις. Ποινική ρήτρα ποσοστού δύο τοις χιλίοις (2‰) στο συνολικό προϋπολογισμό της κατηγορίας που ανήκει η επισκευή για κάθε μέρα καθυστέρησης, μπορεί να επιβάλλεται όταν δεν καλύπτονται μία ή περισσότερες από τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Επισκευή οχήματος/μηχανήματος εντός 7 ημερών ή της από κοινού συμφωνίας κατά περίπτωση
- Καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα επισκευής ή άρνησης παροχής υπηρεσιών

Άρθρο 4ο

Οι συνταχθείσες συμβάσεις με την παρούσα δύναται να τροποποιούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν.4412/2016

**ΠΥΡΓΟΣ 3/12/2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΚΑΛΑΚΟΥ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΥΡΓΟΣ 3/12/2024**

**ΓΑΓΙΑΝΗ ΣΥΣΚΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

2.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ € /ΕΤΟΣ			
	2024	2025	2026	2027
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	0	80.000,00	100.000,00	20.000,00
ΦΠΑ 24%		19.200,00	24.000,00	4.800,00
ΣΥΝΟΛΟ		99.200,00	124.000,00	24.800,00

ΟΜΑΔΑ Β'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ € / ΕΤΟΣ			
	2024	2025	2026	2027
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΩΣ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	0	30.000,00	40.000,00	10.000,00
ΦΠΑ 24%		7.200,00	9.600,00	2.400,00
ΣΥΝΟΛΟ		37.200,00	49.600,00	12.400,00

ΟΜΑΔΑ Γ'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ € / ΕΤΟΣ			
	2024	2025	2026	2027
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	0	5.000,00	10.000,00	3.000,00
ΦΠΑ 24%		1.200,00	2.400,00	720,00
ΣΥΝΟΛΟ		6.200,00	12.400,00	3.720,00

ΟΜΑΔΑ Δ'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ € / ΕΤΟΣ			
	2024	2025	2026	2027
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	0	5.000,00	10.000,00	3.000,00
ΦΠΑ 24%		1.200,00	2.400,00	720,00
ΣΥΝΟΛΟ		6.200,00	12.400,00	3.720,00

ΟΜΑΔΑ Ε'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ € /ΕΤΟΣ			
---------------------------	-----------------------	--	--	--

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ	2024	2025	2026	2027
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	0	12.000,00	20.000,00	8.000,00
ΦΠΑ 24%		2.880,00	4.800,00	1.920,00
ΣΥΝΟΛΟ		14.880,00	24.800,00	9.920,00

ΟΜΑΔΑ Ζ'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ € / ΕΤΟΣ			
	2024	2025	2026	2027
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	0	5.000,00	10.000,00	3.000,00
ΦΠΑ 24%		1.200,00	2.400,00	720,00
ΣΥΝΟΛΟ		6.200,00	12.400,00	3.720,00

ΟΜΑΔΑ Η'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ € / ΕΤΟΣ			
	2024	2025	2026	2027
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	0	5.000,00	10.000,00	3.000,00
ΦΠΑ 24%		1.200,00	2.400,00	720,00
ΣΥΝΟΛΟ		6.200,00	12.400,00	3.720,00

ΟΜΑΔΑ Θ'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ € / ΕΤΟΣ			
	2024	2025	2026	2027
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	0	10.000,00	15.000,00	5.000,00
ΦΠΑ 24%		2.400,00	3.600,00	1.200,00
ΣΥΝΟΛΟ		12.400,00	18.600,00	6.200,00

ΟΜΑΔΑ Ι'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ € / ΕΤΟΣ			
	2024	2025	2026	2027
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ	0	90.000,00	120.000,00	30.000,00
ΦΠΑ 24%		21.600,00	28.800,00	7.200,00
ΣΥΝΟΛΟ		111.600,00	148.800,00	37.200,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ/ΕΤΟΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	0	242.000,00	335.000,00	85.000,00
ΦΠΑ 24%	0	58.080,00	80.400,00	20.400,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ		820.880,00		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:

ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Παρακάτω παρατίθενται οι κυριότερες εργασίες που μπορεί να προκύψουν .
Οι τιμές περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας προ ΦΠΑ και όχι τα ανταλλακτικά

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ €
1	Γενικό σέρβις	130
2	Γενική επισκευή μηχανής	2500
3	Αντικατάσταση φλάντζας κεφαλής φορτηγό	350
4	Αντικατάσταση φλάντζας κεφαλής επιβατικό	250
5	Αντικατάσταση φλάντζας κεφαλής κινητήρα V	120
6	Τοποθέτηση ράδιο cd	30
7	Αντικατάσταση κομπρεσέρ A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
8	Αντικατάσταση μαρκούτσια A/Cμαζί με πλήρωση φρέον	120
9	Αντικατάσταση σωληνώσεων A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
10	Αντικατάσταση αισθητήρων υπερκατασκευής	40
11	Επισκευή εγκεφάλου	300
12	Εξαγωγή-επανατοποθέτηση μπουκάλας κεντρικής μαχαιριού	250
13	Επισκευή μπουκάλας	150
14	Αντικατάσταση πείρων(ανά τεμάχιο)	100
15	Αντικατάσταση δακτυλίδια πείρων (ανά τεμάχιο)	100
16	Αντικατάσταση δακτυλίδια πείρων γερανού (ανά τεμάχιο)	120
17	Αντικατάσταση δακτυλίδια-ρουλεμάν μαχαιριού	350
18	Αντικατάσταση γλίστρες αναβατορίου	250
19	Αντικατάσταση ρουλεμάν βαρέλας	150
20	Επισκευή κοχυλιού βαρέλας	280
21	Επισκευή βαρέλας	280
22	Επισκευή στεφάνι(οδοντωτό) βαρέλας	110
23	Αντικατάσταση βούρτσας κεντρικής σκούπας	80
24	Επισκευή μπράτσων ανύψωσης κάδων(ανά τεμάχιο)	80
25	Αντικατάσταση ράουλα κεντρικού μαχαιριού(ανά τεμάχιο)	300
26	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων	350
27	Αντικατάσταση Σει συμπλέκτη (δίσκο-πλατό-ρουλεμάν)	40
28	Αντικατάσταση τσιμούχα σασμάν (εξόδου)	50
29	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα	50
30	Αντικατάσταση τσιμούχα διαφορικού (εισόδου)	90
31	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη άνω	55
32	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη κάτω (εξωτερικό)	55
33	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεντρικού άξονα	70
34	Αντικατάσταση μεσαίας τριβής	50
35	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου(σασμάν)	150
36	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου (καθρέφτη)	130
37	Ρεγουλάρισμα βαλβίδων (V6)	70
38	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ πετρελαίου (1τεμ)	55
39	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(υψηλής)	110
40	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(χαμηλής)	90
41	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ -τρόμπας	55
42	Εξαγωγή επανατοποθέτηση υπερσυμπιεστή (turbo)	130
43	Αντικατάσταση ιμάντες παρελκόμενων	55
44	Αντικατάσταση βεντιλατέρ (κομπλέ)	80
45	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ψυγείο καλοριφέρ	90
46	Αντικατάσταση αντλία νερού	100

47	Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού	10
48	Αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου	10
49	Αντικατάσταση φίλτρων αέρος	10
50	Αντικατάσταση φίλτρων Υ/Τ	10
51	Αντικατάσταση φίλτρων ξηραντήρα	10
52	Αλλαγή λαδιών	25
53	Αλλαγή βαλβολίνη σασμάν	20
54	Αλλαγή βαλβολίνη διαφορικού	20
55	Αντικατάσταση φλάντζας ψεφτοκάπακου με μειωτήρες	20
56	Αντικατάσταση φλάντζας κάρτερ	55
57	Αλλαγή βάσης μηχανής	50
58	Αντικατάσταση προθέρμανσης	20
59	Αντικατάσταση φερμουίτ	50
60	Αντικατάσταση τακάκια ενός τροχού	45
61	Αντικατάσταση μπουζόνια ενός τροχού	30
62	Αντικατάσταση τσιμούχας-ρουλεμάν ημιαξονίου	55
63	Αντικατάσταση τσιμούχες μειωτήρα τροχού διαφορικού	80
64	Αντικατάσταση δαγκάνας φρένου ενός τροχού	55
65	Αντικατάσταση φυσούνας ενός τροχού	40
66	Αντικατάσταση ρεγουλατόρου φρένων ενός τροχού	45
67	Αντικατάσταση πιατέλου φυσούνας	20
68	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπούρου	35
69	Εξαγωγή επανατοποθέτηση δισκόπλακας	35
70	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ρελέ χειρόφρενου	40
71	Εξαγωγή επανατοποθέτηση παντόφλας φρένου	80
72	Αντικατάσταση κυλινδράκι φρένου	55
73	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ξηραντήρα	20
74	Εξαγωγή επανατοποθέτηση λεβιέ χειρόφρενου	40
75	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κομπρεσέρ αέρα	100
76	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεφαλής κομπρεσέρ αέρα	55
77	Αντικατάσταση μπαλάκι μπάρας τιμονιού	35
78	Αντικατάσταση μπάρας τιμονιού	45
79	Αντικατάσταση πείρου – δακτυλιδιού ακραξονίου	130
80	Εξαγωγή- επανατοποθέτηση κολώνας τιμονιού	50
81	Αντικατάσταση τρόμπας υδραυλικού τιμονιού	90
82	Αντικατάσταση σωλήνες κυκλώματος υδραυλικού τιμονιού	40
83	Αντικατάσταση αμορτισέρ εμπρός	20
84	Αντικατάσταση αμορτισέρ πίσω	30
85	Αντικατάσταση σούστας	100
86	Αντικατάσταση αερόσουστας	45
87	Αντικατάσταση σινεμπλόκ πείρου σούστας	45
88	Αντικατάσταση σινεμπλόκζαμφόρ (κομπλέ)	55
89	Ευθυγράμμιση εμπρόσθιου συστήματος	55
90	Αντικατάσταση κλειδαριάς πόρτας	35
91	Αντικατάσταση γρύλου παραθύρου	35
92	Αντικατάσταση μπράτσο καθρέπτη	20
93	Αντικατάσταση προφυλακτήρα εμπρόσθιο	55
94	Αντικατάσταση φανάρι εμπρός	15
95	Αντικατάσταση φανάρι πίσω	15
96	Αντικατάσταση παρμπρίζ	110
97	Αντικατάσταση υαλοπίνακα- φινιστρίνι	35
98	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπλό	160
99	Αντικατάσταση λαιμού εξάτμισης κινητήρα ανά τεμάχιο	50
100	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση σωλήνων βελονιού γερανού αρπάγης	130
101	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση σωλήνα υδραυλικών μπουκάλας ποδαρικού	80
102	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση σωλήνα υδραυλικών υπερκατασκευής	80

103	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση σωλήνα υδραυλικών απορριμματοφόρου	70
104	Επισκευή μπουκάλας ποδαρικού γερανού	80
105	Επισκευή ντάκων χειριστηρίων υπερκατασκευής με ηλεκτροβαλβίδες	250
106	Επισκευή ντάκων χειριστηρίων υπερκατασκευής χειροκίνητος	80
107	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση σασμανάκι βοηθητικό (P.T.O)	120
108	Επισκευή σασμανάκι βοηθητικό (P.T.O)	60
109	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση ντιζών ταχυτήτων	60
110	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα φορτηγού	60
111	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα επιβατικού	30
112	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα (βοηθητικό σασμανάκι)	50
113	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ
1	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων	350
2	Αντικατάσταση Σει συμπλέκτη (δίσκο-πλατό- ρουλεμάν)	40
3	Αντικατάσταση τσιμούχα σασμάν (εξόδου)	110
4	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα	70
5	Αντικατάσταση τσιμούχα διαφορικού (εισόδου)	90
6	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη άνω	55
7	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη κάτω (εξωτερικό)	55
8	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεντρικού άξονα	70
9	Αντικατάσταση μεσαίας τριβής	90
10	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου(σασμάν)	350
11	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου (καθρέφτη)	120
12	Ρεγουλάρισμα βαλβίδων (V6)	70
13	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ πετρελαίου (1τεμ)	55
14	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(υψηλής)	100
15	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(χαμηλής)	90
16	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ -τρόμπας	55
17	Εξαγωγή επανατοποθέτηση υπερσυμπιεστή (turbo)	120
18	Αντικατάσταση ιμάντες παρελκόμενων	55
19	Αντικατάσταση βεντιλατέρ (κομπλέ)	140
20	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ψυγείο καλοριφέρ	90
21	Αντικατάσταση αντλία νερού	100
22	Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού	20
23	Αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου	15
24	Αντικατάσταση φίλτρων αέρος	10
25	Αντικατάσταση φίλτρων Υ/Τ	15
26	Αντικατάσταση φίλτρων ξηραντήρα	15
27	Αλλαγή λαδιών	25
28	Αλλαγή βαλβολίνη σασμάν	20
29	Αλλαγή βαλβολίνη διαφορικού	35
30	Αντικατάσταση φλάντζας ψεφτοκάπακου με μειωτήρες	35
31	Αντικατάσταση φλάντζας κάρτερ	55
32	Αντικατάσταση εξάτμισης	55
33	Αλλαγή βάσης μηχανής	55
34	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ρεζερβουαρ και καθαρισμός	110

35	Αντικατάσταση προθέρμανσης	20
36	Αντικατάσταση φερμουίτ	55
37	Αντικατάσταση τακάκια ενός τροχού	45
38	Αντικατάσταση μπουζόνια ενός τροχού	45
39	Αντικατάσταση τσιμούχας-ρουλεμάν ημιαξονίου	55
40	Αντικατάσταση τσιμούχες μειωτήρα τροχού διαφορικού	80
41	Αντικατάσταση δαγκάνας φρένου ενός τροχού	55
42	Αντικατάσταση φυσούνας ενός τροχού	40
43	Αντικατάσταση ρεγουλατόρου φρένων ενός τροχού	45
44	Αντικατάσταση πιατέλου φουσούνας	20
45	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπούρου	35
46	Εξαγωγή επανατοποθέτηση δισκόπλακας	35
47	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ρελέ χειρόφρενου	40
48	Εξαγωγή επανατοποθέτηση παντόφλας φρένου	65
49	Αντικατάσταση κυλινδράκι φρένου	50
50	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ξηραντήρα	20
51	Εξαγωγή επανατοποθέτηση λεβιέ χειρόφρενου	40
52	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κομπρεσέρ αέρα	100
53	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεφαλής κομπρεσέρ αέρα	55
54	Αντικατάσταση μπαλάκι μπάρας τιμονιού	35
55	Αντικατάσταση μπάρας τιμονιού	45
56	Αντικατάσταση πείρου – δακτυλιδιού ακραξονίου	110
57	Εξαγωγή- επανατοποθέτηση κολώνας τιμονιού	65
58	Αντικατάσταση τρόμπας υδραυλικού τιμονιού	90
59	Αντικατάσταση σωλήνες κυκλώματος υδραυλικού τιμονιού	40
60	Αντικατάσταση αμορτισέρ εμπρός	20
61	Αντικατάσταση αμορτισέρ πίσω	30
62	Αντικατάσταση σούστας	150
63	Αντικατάσταση αερόσουστας	45
64	Αντικατάσταση σινεμπλόκ πείρου σούστας	45
65	Αντικατάσταση σινεμπλόκζαμφόρ (κομπιλέ)	55
66	Ευθυγράμμιση εμπρόσθιου συστήματος	55
67	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπλό	160
68	Τιμή εργατώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

	ΦΟΡΤΗΓΑ	
1	Γενικό σέρβις	150
2	Γενική επισκευή μηχανής	2500
3	Αντικατάσταση φλάντζας κεφαλής	400
4	Τοποθέτηση ράδιο cd	50
5	Αντικατάσταση κομπρεσέρ A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
6	Αντικατάσταση μαρκούτσια A/Cμαζί με πλήρωση φρέον	120
7	Αντικατάσταση σωληνώσεων A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
8	Αντικατάσταση αισθητήρων υπερκατασκευής	50
9	Επισκευή εγκεφάλου	250
10	Εξαγωγή-επανατοποθέτηση μπουκάλας κεντρικής μαχαιριού	250
11	Επισκευή μπουκάλας	150
12	Αντικατάσταση πείρων(ανά τεμάχιο)	110
13	Αντικατάσταση δακτυλίδια πείρων (ανά τεμάχιο)	110
14	Αντικατάσταση δακτυλίδια πείρων γερανού (ανά τεμάχιο)	110
15	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων (φορτηγά)	350
16	Αντικατάσταση Σει συμπλέκτη (δίσκο-πλατό-ρουλεμάν)	40
17	Αντικατάσταση τσιμούχα σασιμάν (εξόδου)	90
18	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα	70

19	Αντικατάσταση τσιμούχα διαφορικού (εισόδου)	90
20	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη άνω	50
21	Αντικατάσταση τρομπάκι υδραυλικού συμπλέκτη κάτω (εξωτερικό)	50
22	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεντρικού άξονα	70
23	Αντικατάσταση μεσαίας τριβής	75
24	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου(σασμάν)	350
25	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου (καθρέφτη)	110
26	Ρεγουλάρισμα βαλβίδων (V6)	70
27	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ πετρελαίου (1τεμ)	55
28	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(υψηλής)	100
29	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου(χαμηλής)	90
30	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ -τρόμπας	55
31	Εξαγωγή επανατοποθέτηση υπερσυμπιεστή (turbo)	110
32	Αντικατάσταση ιμάντες παρελκόμενων	55
33	Αντικατάσταση βεντιλατέρ (κομπλέ)	130
34	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ψυγείο καλοριφέρ	90
35	Αντικατάσταση αντλία νερού	90
36	Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού	20
37	Αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου	15
38	Αντικατάσταση φίλτρων αέρος	10
39	Αντικατάσταση φίλτρων Υ/Τ	15
40	Αντικατάσταση φίλτρων ξηραντήρα	15
41	Αλλαγή λαδιών	25
42	Αλλαγή βαλβολίνη σασμάν	20
43	Αλλαγή βαλβολίνη διαφορικού	30
44	Αντικατάσταση φλάντζας ψεφτοκάπακου με μειωτήρες	35
45	Αντικατάσταση φλάντζας κάρτερ	50
46	Αλλαγή βάσης μηχανής	50
47	Αντικατάσταση προθέρμανσης	20
48	Αντικατάσταση φερμουίτ	50
49	Αντικατάσταση τακάκια ενός τροχού	45
50	Αντικατάσταση μπουζόνια ενός τροχού	45
51	Αντικατάσταση τσιμούχας-ρουλεμάν ημιαξονίου	50
52	Αντικατάσταση τσιμούχες μειωτήρα τροχού διαφορικού	75
53	Αντικατάσταση δαγκάνας φρένου ενός τροχού	50
54	Αντικατάσταση φουσούνας ενός τροχού	40
55	Αντικατάσταση ρεγουλατόρου φρένων ενός τροχού	40
56	Αντικατάσταση πιατέλου φουσούνας	20
57	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπούρου	35
58	Εξαγωγή επανατοποθέτηση δισκόπλακας	35
59	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ρελέ χειρόφρενου	40
60	Εξαγωγή επανατοποθέτηση παντόφλας φρένου	65
61	Αντικατάσταση κυλινδράκι φρένου	45
62	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ξηραντήρα	20
63	Εξαγωγή επανατοποθέτηση λεβιέ χειρόφρενου	40
64	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κομπρεσέρ αέρα	100
65	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεφαλής κομπρεσέρ αέρα	55
66	Αντικατάσταση μπαλάκι μπάρας τιμονιού	35
67	Αντικατάσταση μπάρας τιμονιού	45
68	Αντικατάσταση πείρου – δακτυλιδιού ακραξονίου	110
69	Εξαγωγή- επανατοποθέτηση κολώνας τιμονιού	60
70	Αντικατάσταση τρόμπας υδραυλικού τιμονιού	80
71	Αντικατάσταση σωλήνες κυκλώματος υδραυλικού τιμονιού	40
72	Αντικατάσταση αμορτισέρ εμπρός	20
73	Αντικατάσταση αμορτισέρ πίσω	30
74	Αντικατάσταση σούστας	140
75	Αντικατάσταση αερόσουστας	45
76	Αντικατάσταση σινεμπλόκ πείρου σούστας	40
77	Αντικατάσταση σινεμπλόκζαμφόρ (κομπλέ)	50

78	Ευθυγράμμιση εμπρόσθιου συστήματος	50
79	Αντικατάσταση κλειδαριάς πόρτας	35
80	Αντικατάσταση γρύλου παραθύρου	35
81	Αντικατάσταση μπράτσο καθρέπτη	20
82	Αντικατάσταση προφυλακτήρα εμπρός	55
83	Αντικατάσταση φανάρι εμπρός	15
84	Αντικατάσταση φανάρι πίσω	15
85	Αντικατάσταση υαλοπίνακα- φινιστρίνι	35
86	Αντικατάσταση σκαλοπάτι καμπίνας	55
87	Αντικατάσταση φτερού εμπρός	45
88	Αντικατάσταση φτερό οπίσθιο	45
89	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπλό	160
90	Αντικατάσταση λάστιχο στεγανοποίησης πόρτας υπερκατασκευής	100
91	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση υδραυλικού μοτέρ βαρέλας	60
ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ		
92	Αντικατάσταση φούσκας ημιαξονίου	35
93	Αντικατάσταση ψαλιδιού	50
94	Γενικό σέρβις	120
95	Γενική επισκευή μηχανής	500
96	Αντικατάσταση φλάντζας μηχανής κιν. 8 βαλβίδων	130
97	Αντικατάσταση φλάντζας μηχανής κιν. 16 βαλβίδων	200
98	Επισκευή καπάκι μηχανής κιν. 8 βαλβίδων	280
99	Επισκευή καπάκι μηχανής κιν. 16 βαλβίδων	450
100	Επισκευή σασμάν 4x4	280
101	Επισκευή σασμάν 4x2	200
102	Επισκευή διαφορικού 4x4	280
103	Επισκευή διαφορικού 4x2	150
104	Επισκευή δαγκάνας	50
105	Επισκευή πλεξούδας μερική	50
106	Επισκευή πλεξούδας ολική	200
107	Τοποθέτηση ράδιο cd	30
108	Αντικατάσταση κομπρεσέρ A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
109	Αντικατάσταση μαρκούτσια A/C μαζί με πλήρωση φρέον	120
110	Αντικατάσταση σωληνώσεων A/C μαζί με πλήρωση φρέον	150
111	Αντικατάσταση εγκεφάλου	100
112	Αντικατάσταση μαρκούτσι φρένων (ανά τροχό)	25
113	Ρύθμιση βαλβίδων κιν. 16 βαλβίδων με καπελότο	130
114	Αντικατάσταση αμορτισέρ 4x4 και 4x2 (ανά τροχό)	20
115	Αντικατάσταση αμορτισέρ 4x4 και 4x2 με ελατήριο(ανά τροχό)	45
116	Προγραμματισμός εγκεφάλου	120
117	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση εμπρός γέφυρας	130
118	Εξαγωγή - επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων - αντικατάσταση συμπλέκτη 4x2	150
119	Εξαγωγή - επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων - αντικατάσταση συμπλέκτη 4x4	200
120	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων Αντικατάσταση Σει συμπλέκτη	150
121	Αντικατάσταση τσιμούχα σασμάν εξόδου(με κεντρικό άξονα)	40
122	Αντικατάσταση σταυρού κεντρικού άξονα	30
123	Αντικατάσταση τσιμούχα διαφορικού εισόδου(με κεντρικό άξονα)	40
124	Αντικατάσταση τρομπάκι συμπλέκτη άνω	30
125	Αντικατάσταση τρομπάκι συμπλέκτη κάτω	20
126	Αντικατάσταση φούσκας ημιαξονίου	35
127	Αντικατάσταση μπιλιόφору	40
128	Αντικατάσταση μεσαίας τριβής	40
129	Αντικατάσταση τρόμπας νερού	60
130	Αντικατάσταση ιμάντα παρελκόμενων	30
131	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου(σασμάν)	150

132	Αντικατάσταση τσιμούχας στροφάλου (καθρέφτη)	80
133	Αντικατάσταση αντλίας βενζίνης ενβαπτιζόμενη	60
134	Αντικατάσταση μπουζί	10
135	Αντικατάσταση φλάντζας ψεφτοκάπακου	15
136	Αντικατάσταση φλάντζας κάρτερ	40
137	Αλλαγή βάσης μηχανής	30
138	Εξαγωγή επανατοποθέτηση υπερσυμπιεστή (turbo)	100
139	Εξαγωγή επανατοποθέτηση	
140	Αντικατάσταση προθέρμανσης (1 τεμ.)	20
141	Εξαγωγή επανατοποθέτηση τρόμπας πετρελαίου	150
142	Εξαγωγή επανατοποθέτηση μπεκ πετρελαίου(1 τεμ.)	45
143	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ψυγείο νερού	30
144	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ψυγείο καλοριφέρ	150
145	Αντικατάσταση φίλτρων λαδιού	5
146	Αντικατάσταση φίλτρων βενζίνης	5
147	Αντικατάσταση φίλτρων πετρελαίου	10
148	Αντικατάσταση φίλτρων αέρος	5
149	Αλλαγή λαδιών	5
150	Αλλαγή βαλβολίνη σασμάν	20
151	Αλλαγή βαλβολίνη διαφορικού	10
152	Ρεγουλάρισμα βαλβίδων	40
153	Αντικατάσταση ψυγείου A/C	60
154	Αντικατάσταση βάσης σασμάν	30
155	Αντικατάσταση σει τακάκια (ανά άξονα)	20
156	Αντικατάσταση σει φερμουίτ (ανά άξονα)	40
157	Εξαγωγή- Επανατοποθέτηση κυλινδράκι (2X15)	30
158	Εξαγωγή επανατοποθέτηση σει δισκόπλακες (2X15)	30
159	Εξαγωγή επανατοποθέτηση ταμπούρα (2X20)	40
160	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών εμπρός	45
161	Αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών πίσω	60
162	Αντικατάσταση μαρκούτσι φρένων	20
163	Ολική αλλαγή υγρών φρένων και εξαέρωση	40
164	Εξαγωγή επανατοποθέτηση αμορτισέρ εμπρός	40
165	Εξαγωγή επανατοποθέτηση αμορτισέρ πίσω	30
166	Αντικατάσταση σούστας	120
167	Αντικατάσταση μπαλάκι ψαλιδιού	40
168	Αντικατάσταση σινεμπλόκ ψαλιδιού	40
169	Αντικατάσταση σινεμπλόκζαμφόρ	40
170	Αντικατάσταση ακρόμπαρο τιμονιού	20
171	Αντικατάσταση ημίμπαρο τιμονιού	30
172	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κεμαγιέρας	150
173	Εξαγωγή επανατοποθέτηση αντλίας υδραυλικού τιμονιού	60
174	Αντικατάσταση φούσκα κρεμαγιέρας	40
175	Εξαγωγή επανατοποθέτηση κολώνα τιμονιού	60
176	Ευθυγράμμιση	40
ΔΙΚΥΚΛΑ		
177	Καθαρισμός καρμπυρατέρ	25
178	Αλλαγή ελαστικών (Ζεύγος)	30
179	Αλλαγή κυλινδροπίστονου	60
180	Αλλαγή φρένων	20
181	Γενικό σέρβις	35
182	Αλλαγή γρανάζια αλυσίδα	20
183	Εξαέρωση φρένων	30
184	Αλλαγή φερμουίτ	10
185	Αλλαγή σέλας	10
186	Αλλαγή μπαταρίας	10
187	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 4**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ €
1	Αντικατάσταση φανάρι εμπρόσθιο	20
2	Αντικατάσταση φανάρι οπίσθιο	15
3	Αντικατάσταση φάρου	15
4	Τοποθέτηση προβολέα εργασίας	20
5	Αντικατάσταση προθέρμανσης (1 τεμ)	10
6	Αντικατάσταση μπουζί (1 τεμ.)	5
7	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση μίζας φορτηγού	40
8	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση δυναμό φορτηγού	40
9	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση μίζας επιβατικού	30
10	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση δυναμό επιβατικού	30
11	Ολική επισκευή μίζας φορτηγού	80
12	Μερική επισκευή μίζας φορτηγού	40
13	Ολική επισκευή μίζας επιβατικού	60
14	Μερική επισκευή μίζας επιβατικού	30
15	Ολική επισκευή δυναμό φορτηγού	80
16	Μερική επισκευή δυναμό φορτηγού	40
17	Ολική επισκευή δυναμό επιβατικού	60
18	Μερική επισκευή δυναμό επιβατικού	30
19	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση κλειδαριάς πόρτας	30
20	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση διακόπτη φώτων	20
21	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση διακόπτη υαλοκαθαριστήρων	20
22	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση μοτέρ υαλοκαθαριστήρων φορτηγού (κομπλέ)	35
23	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση μοτέρ υαλοκαθαριστήρων Επιβατικού (κομπλέ)	25
24	Αντικατάσταση βαλβίδας στοπ	15
25	Αντικατάσταση βεντιλατέρ κομπλέ επιβατικού	20
26	Αντικατάσταση βεντιλατέρ κομπλέ φορτηγού	40
27	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση ταμπλό	170
28	Έλεγχος και σφράγισμα ταχογράφου (έκδοση πιστοποιητικού)	30
29	Εξαγωγή- μπαταρίας	5
30	Έλεγχος φόρτιση μπαταρίας	5
31	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση γρύλου παραθύρου φορτηγού	45
32	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση γρύλου παραθύρου επιβατικού	20
33	Αντικατάσταση βαλβίδας λαδιού	10
34	Αντικατάσταση βαλβίδας όπισθεν	10
35	Γνήσιο διαγνωστικό tester	100
36	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 5**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ €
1	Επισκευή ελαστικού ΙΧ και φορτηγού 3,5 tn	15
2	Επισκευή ελαστικού φορτηγού με μπάλωμα 115, 120, 125	35
3	Επισκευή ελαστικού φορτηγού με μπάλωμα 135, 140	45
4	Επισκευή ελαστικού φορτηγού με μπάλωμα ως 135 και μερική αναγόμωση	120

5	Επισκευή ελαστικού φορτηγού με μπάλωμα > 135 και μερική αναγόμευση	140
6	Επισκευή ελαστικού τσάπας με κορδόνι	20
7	Επισκευή ελαστικού τσάπας με μπάλωμα Νο 3, 4, 5	45
8	Επισκευή ελαστικού τσάπας με μπάλωμα Νο 6, 7	70
9	Επισκευή ελαστικού τσάπας με τοπική αναγόμευση και μπάλωμα	120
10	Επισκευή ελαστικού φορτωτή με κορδόνι	25
11	Επισκευή ελαστικού φορτωτή με μπάλωμα Νο 3, 4, 5	70
12	Επισκευή ελαστικού φορτωτή με μπάλωμα Νο 6, 7	100
13	Επισκευή ελαστικού φορτωτή με τοπική αναγόμευση και μπάλωμα	180
14	Επισκευή ελαστικού γκρέιντερ με κορδόνι	25
15	Επισκευή ελαστικού Γκρέιντερ με μπάλωμα Νο 3, 4,5	50
16	Επισκευή ελαστικού γκρέιντερ με τοπική αναγόμευση και μπάλωμα	120
17	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΑΝΟΠΟΪΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ €
1	Βάψιμο φτερό αυτοκινήτου	100
2	Βάψιμο πόρτας αυτοκινήτου	100
3	Βάψιμο προφυλακτήρα αυτοκινήτου	100
4	Βάψιμο πόρτας φορτηγού	120
5	Βάψιμο φτερό φορτηγού	120
6	Βάψιμο προφυλακτήρα φορτηγού	120
7	Βάψιμο καμπίνας φορτηγού	800
8	Βάψιμο σασί φορτηγού	600
9	Γενικό βάψιμο αυτοκινήτου	1300
10	Γενικό βάψιμο φορτηγού	2500
11	Γενικό βάψιμο λεωφορείου	2500
12	Εξαγωγή – εισαγωγή προφυλακτήρα αυτοκινήτου	50
13	Εξαγωγή – εισαγωγή προφυλακτήρα φορτηγού	80
14	Αλλαγή σκαλοπάτι φορτηγού	50
15	Αλλαγή παρμπρίζ αυτοκινήτου	90
16	Αλλαγή παρμπρίζ φορτηγού και μηχανημάτων έργου	150
17	Αλλαγή παρμπρίζ λεωφορείου	150
18	Αλλαγή φανάρι αυτοκινήτου	30
19	Αλλαγή φανάρι φορτηγού	50
20	Αλλαγή φανάρι λεωφορείου	50
21	Αλλαγή καθρέπτη αυτοκινήτου	25
22	Αλλαγή καθρέπτη φορτηγού	40
23	Αλλαγή καθρέπτη λεωφορείου	40
24	Αλλαγή φτερό αυτοκινήτου	60
25	Αλλαγή φτερό φορτηγού	80
26	Βάψιμο βαρέλας φορτηγού	900
27	Βάψιμο ζάντας αυτοκινήτου (1 τεμάχιο)	20
28	Βάψιμο ζάντας φορτηγού (1 τεμάχιο)	30
29	Βάψιμο ζάντας λεωφορείου (1 τεμάχιο)	30
30	Αντικατάσταση ντιζας και χειρολαβής πόρτας	35
31	Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	35
32	Αλλαγή γρύλου τζαμιού	40
33	Αντικατάσταση μοτέρ υαλοκαθαριστήρα	50
34	Αντικατάσταση μπράτσο καθρέπτη	20
35	Επισκευή κλειδαριάς	40
36	Αντικατάσταση κλειδαριάς	40
37	Κατασκευή ταπετοαρίας καθίσματος	120

38	Κόλλημα και επισκευή βάσης πολυεστερικού καπό μηχανημάτων	150
39	Κόλλημα μεντεσέ πόρτας οδηγού ή συνοδηγού μηχανημάτων έργου (με την προϋπόθεση εξαγωγή τζαμιού πόρτας, μετά το κόλλημα επανατοποθέτηση τζαμιού)	150
40	Εξαγωγή επανατοποθέτηση πόρτας	80
41	Φανοποιεία πόρτας	60
42	Επισκευή καπό	45
43	Φανοποιεία πορτοπαγκάζ	60
44	Φανοποιεία φτερό	30
45	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 7

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ €
1	Αντικατάσταση λάστιχο στεγανοποίησης πόρτας υπερκατασκευής	100
2	Εξαγωγή – επανατοποθέτηση υδραυλικού μοτέρ βαρέλας	60
3	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση μπουκάλας αναβατορίου κάδων ανά τεμάχιο	50
4	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση μπουκάλας μαχαιριού και φορείου ανά τεμάχιο	200
5	Επισκευή μπουκάλας αναβατορίου κάδων (τσιμούχες αλλαγή – στεγανά – βάκτρο)	50
6	Επισκευή μπουκάλας μαχαιριού και φορείου (τσιμούχες αλλαγή – στεγανά – βάκτρο)	100
7	Επισκευή μπουκάλες πόρτας ανύψωσης	50
8	Αντικατάσταση μαρκούτσι μπουκάλας	15
9	Εξαγωγή μπουκάλας περιστροφής γερανού και επανατοποθέτηση	150
10	Επισκευή μπουκάλας περιστροφής γερανού (αλλαγή τσιμούχες – βάκτρο και στεγανά)	80
11	Μερική επισκευή σκαλοπατιού υπερκατασκευής (κόλλημα)	40
12	Ολική επισκευή σκαλοπατιού υπερκατασκευής (κολλήματα – αλλαγή τελάρου και μπράτσα αυτού)	100
13	Κόλλημα μπράτσου ανύψωσης κάδων (πιρούνια)	40
14	Αλλαγή πείρων μπράτσου ανύψωσης κάδου	35
15	Κόλλημα πείρων μπουκάλας ανύψωσης κάδων	20
16	Αντικατάσταση πείρων μπουκάλας ανύψωσης κάδων και ρουλεμάν	100
17	Κόλλημα χτένια ανύψωσης κάδων μικρών ανά τεμάχιο	20
18	Αντικατάσταση χτένια ανύψωσης κάδων μικρών ανά τεμάχιο	30
19	Κόλλημα λαμαρίνας σκάφης (1m*0,1)	70
20	Μερική (1*2m) αντικατάσταση λαμαρίνας σκάφης	250
21	Ολική αντικατάσταση λαμαρίνας σκάφης	500
22	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση μαχαιριού (φορείου)	700
23	Αλλαγή πείρων μαχαιριού (φορείου)	100
24	Αλλαγή γλίστρες μαχαιριού (φορείου)	150
25	Αντικατάσταση μερική πλάτης μαχαιριού (φορείου)	250
26	Αντικατάσταση ολική πλάτης μαχαιριού (φορείου)	500
27	Αντικατάσταση ρουλεμάν και δαχτυλίδια πείρων μαχαιριού (φορείου)	100
28	Αντικατάσταση οδηγών γλίστρας μαχαιριού (φορείου)	350
29	Αντικατάσταση λάστιχου πόρτας υπερκατασκευής	120
30	Κόλλημα βάσης κλειδώματος πόρτας	50
31	Αντικατάσταση πείρων πόρτας ανύψωσης	150
32	Αντικατάσταση λαμαρίνας τελάρου πόρτας υπερκατασκευής	300

33	Κόλλημα λαμαρίνας τελάρου πόρτας υπερκατασκευής	70
34	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση κεντρικού μαχαιριού	250
35	Αντικατάσταση ράουλα και πείρων κεντρικού μαχαιριού	100
36	Αντικατάσταση λαμαρίνας 1*2	250
37	Αντικατάσταση λαμαρίνας 2*2	500
38	Κόλλημα βάσης κεντρικής μπουκάλας κεντρικού μαχαιριού	150
39	Αντικατάσταση ράγες κεντρικού μαχαιριού ανά μέτρο	100
40	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση τηλεσκοπικής μπουκάλας κεντρικού μαχαιριού	300
41	Επισκευή τηλεσκοπικής μπουκάλας κεντρικού μαχαιριού (τοιμούχες – στεγανά)	300
42	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση πείρων τηλεσκοπικής μπουκάλας κεντρικού μαχαιριού	100
43	Επισκευή – κόλλημα πλάτης υπερκατασκευής ανά μέτρο	50
44	Αντικατάσταση βάνες σκάφης	30
45	Αντικατάσταση πείρων μπουκάλας μαχαιριού και φορείου	150
46	Αντικατάσταση ράουλα βαρέλας	100
47	Αντικατάσταση κεντρικό ρουλεμάν βαρέλας	200
48	Επισκευή κεντρικής βάσης ρουλεμάν βαρέλας	100
49	Κόλλημα κεντρικής βάσης ρουλεμάν βαρέλας	50
50	Κόλλημα μαχαίρια (εσωτερικά) βαρέλας ανά μέτρο	50
51	Αντικατάσταση μαχαίρια (εσωτερικά) βαρέλας ανά μέτρο	50
52	Μερική επισκευή "κοχυλίου,, υπερκατασκευής	300
53	Ολική επισκευή "κοχυλίου,, υπερκατασκευής	900
54	Κόλλημα πείρου κεντρικού ρουλεμάν βαρέλας	100
55	Αλλαγή πείρου κεντρικού ρουλεμάν βαρέλας	200
56	Αντικατάσταση βάσεων κελύφους βαρέλας	15
57	Ενίσχυση με λάμες (πείρων)	60
58	Αντικατάσταση λαμαρίνας βαρέλας 2*1	250
59	Κόλλημα βάσης γερανού αρπάγης	80
60	Τοποθέτηση κουλουριού αρπάγης	50
61	Μικρό κόλλημα (0 – 30 cm)	30
62	Μεγάλο κόλλημα (30 – 60 cm)	60
63	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση κινητήρα βαρέλας	40
64	Κόλλημα αλυσίδας (στεφάνης) βαρέλας ανά μέτρο	70
65	Κόλλημα μικρό κουβά	30
66	Κόλλημα μεγάλο κουβά	60
67	Κόλλημα νύχια κουβά ανά τεμάχιο	20
68	Αντικατάσταση νύχια κουβά ανά τεμάχιο	40
69	Αλλαγή πείρων κουβά ανά τεμάχιο	30
70	Επισκευή βάσης πείρων κουβά ανά τεμάχιο	50
71	Επισκευή μπουκάλας κουβά	100
72	Κόλλημα πείρου βάσης μαχαιριού ανά τεμάχιο	100
73	Αντικατάσταση πείρου βάσης μαχαιριού ανά τεμάχιο	200
74	Αντικατάσταση λάμας κουβά (βιδωτή)	70
75	Αντικατάσταση λάμας κουβά (κολλητή)	200
76	Επισκευή πόρτας καρότσας (ίσιωμα)	50
77	Αλλαγή μεντεσέδες πόρτας καρότσας ανά τεμάχιο	40
78	Αλλαγή πείρων πόρτας καρότσας ανά τεμάχιο	20
79	Αλλαγή λαμαρίνας πόρτας (1*2 m)	120
80	Αλλαγή λαμαρίνας καρότσας (1*2 m)	120
81	Επισκευή ράγας τέντας	30
82	Αλλαγή ράγας τέντας	60
83	Επισκευή μπουκάλας ανατροπής τηλεσκοπική	160
84	Αλλαγή πείρου μπουκάλας ανατροπής ανά τεμάχιο	30
85	Επισκευή βάσης μπουκάλας ανατροπής	50
86	Αλλαγή πείρων βάσης καρότσας ανά τεμάχιο	80
87	Επισκευή βάσης πείρων καρότσας ανά τεμάχιο	100
88	Τιμή εργατώρας	35

ΠΙΝΑΚΑΣ 8**ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΨΥΓΕΙΩΝ - ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ €
1	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση ψυγείου επιβατικών	40
2	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση ψυγείου φορτηγών	150
3	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση ψυγείου μηχανημάτων	250
4	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση ψυγείου σαρώθρου	300
5	Καθαρισμός ψυγείου επιβατικών	80
6	Καθαρισμός ψυγείου φορτηγών	200
7	Καθαρισμός ψυγείου μηχανημάτων	150
8	Αντικατάσταση εξάτμισης ολική επιβατικών	70
9	Αντικατάσταση εξάτμισης ολική φορτηγών	150
10	Αντικατάσταση εξάτμισης ολική μηχανημάτων	200
11	Αντικατάσταση σωλήνα εξάτμισης	50
12	Αντικατάσταση σωλήνα εξάτμισης (κομμάτι)	30
13	Αντικατάσταση εξάτμισης (πίσω καζανάκι) επιβατικών	30
14	Αντικατάσταση εξάτμισης (πίσω καζανάκι) φορτηγών	100
15	Αντικατάσταση εξάτμισης (εμπρός καζανάκι) επιβατικών	30
16	Αντικατάσταση εξάτμισης (εμπρός καζανάκι) φορτηγών	100
17	Αντικατάσταση σπιράλ εξάτμισης επιβατικών	35
18	Αντικατάσταση σπιράλ εξάτμισης φορτηγών	50
19	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση ρεζερβουάρ επιβατικών	130
20	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση ρεζερβουάρ φορτηγών	130
21	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση ρεζερβουάρ μηχανημάτων	300
22	Κόλλημα ρεζερβουάρ επιβατικών - φορτηγών - μηχανημάτων	100
23	Τιμή εργατοώρας	35

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛ	ΜΑΡΚΑ	HP	ΚΑΥΣ.	ΕΤ. ΚΥΚΛΟΦ	ΕΙΔΟΣ	αρ.πλασίου	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ		ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	
								TIMONI	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ	TIMONI	ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ
ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ											
1	HAN 305	YAMAHA	8	ΑΜΟΛ 95	12/11/2003	ΜΟΤΟ	JYADJ021000037097	90/90R21	120/90 R17	1	1
2	HAN 320	YAMAHA	8	ΑΜΟΛ 95	13/11/2003	ΜΟΤΟ	JYADJ021000038060	90/90R21	120/90 R17	1	1
3	HAK 890	YAMAHA	6	ΑΜΟΛ 95	28/8/2000	ΜΟΤΟ	JYA3WS00000014894	90/90R21	120/90 R17	1	1
4	HAN 665	HONDA	2	ΑΜΟΛ 95	30/8/2004	ΜΟΤΟ	JDCJF10A03F050485	110/90R13	130/70R13	1	1
5	HAN 666	HONDA	2	ΑΜΟΛ 95	30/8/2004	ΜΟΤΟ	JDCJF10A02F007314	110/90R13	130/70R13	1	1
ΙΧ											
6	KHI 5152	SCODA	10	ΑΜΟΛ 95	14/9/2004	I.X.E	TMBPD46Y444035940	185/60R14	185/60R14	2	2
7	KHI 5153	SCODA	10	ΑΜΟΛ 95	14/9/2004	I.X.E	TMBPD46Y444032553	185/60R14	185/60R14	2	2
8	KHI 8765	AUDI	11	ΑΜΟΛ 95	17/7/2007	I.X.E	WAUZZ8E17A263262	205/55R16	205/55R16	2	2
9	KHH4213	NISSAN	8	BENZINH	21/12/2017	I.X.E	VSKDDAC13UD01180040	195/60R16	195/60R16	2	2
10	KHI 5157	SCODA	10	ΑΜΟΛ 95	28/2/2005	I.X.E	TMBPD46Y554221472	185/60R14	185/60R14	2	2
11	KHY 6972	PEUGEOT	10	ΑΜΟΛ 95	13/2/2001	I.X.E	VF37EKFWF33171452	185/65R14	185/65R14	2	2
12	KHI 5165	HYUNDAI	16	ΑΜΟΛ 95	17/11/2005	MINI BUS	NLJWWH7WP5Z032242	205/70R15	205/70R15	2	2
13	KHI 4064	HYUNDAI	11	ΑΜΟΛ 95	8/1/2003	I.X.E	KMH8PM81CP2U074081	285/65R14	285/65R14	2	2
14	KHI 4069	HYUNDAI	11	ΑΜΟΛ 95	6/2/2003	I.X.E	KMH8PM81CP2U074075	285/65R14	285/65R14	2	2
15	KHI 8768	HYUNDAI	16	ΑΜΟΛ 95	13/8/2007	MINI BUS	NLJWWH7WP5Z032049	205/70R15	205/70R15	2	2
ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ											
16	KHH 3303	MAZDA	17	ΠΕΤΡΕΛ	2/7/2008	ΠΥΡΟΣ/ΚΟ	JMZUN82128W687995	235/75R15	235/75R15	2	2
17	KHH 3311	MAZDA	17	ΠΕΤΡΕΛ	30/7/2008	ΠΥΡΟΣ/ΚΟ	JMZUN82128W682827	235/75R15	235/75R15	2	2
18	KHH 3315	MAZDA	17	ΠΕΤΡΕΛ	3/9/2008	ΠΥΡΟΣ/ΚΟ	JMZUN82128W687939	235/75R15	235/75R15	2	2
19	KHH 3316	MAZDA	17	ΠΕΤΡΕΛ	3/9/2008	ΠΥΡΟΣ/ΚΟ	JMZUN82128W687821	235/75R15	235/75R15	2	2
20	KHH 3324	MAZDA	17	ΠΕΤΡΕΛ	09/02/09	ΠΥΡΟΣ/ΚΟ	JMZUN82128W687797	235/75R15	235/75R15	2	2
21	KHH 3325	MAZDA	17	ΠΕΤΡΕΛ	26/02/09	ΠΥΡΟΣ/ΚΟ	JMZUN82120W823169	235/75R15	235/75R15	2	2
22	KHH 3321	NISSAN	16	ΠΕΤΡΕΛ	16/12/2008	4*4	JN1CPUD22U0161236	205/80R16	205/80R16	2	2
23	KHY 6921	MAZDA	17	ΑΜΟΛ 95	4/3/1999	ΦΟΡΤΗΓ ΑΚΙ 4*4	JMZUF8UE200720350	205/80R16	205/80R16	2	2
24	KHY 6922	MAZDA	17	ΑΜΟΛ 95	10/3/1999	ΦΟΡΤΗΓ ΑΚΙ 4*5	JMZUF8UE200720351	205/80R16	205/80R16	2	2
25	KHY 6926	MAZDA	17	ΑΜΟΛ 95	12/3/1999	ΦΟΡΤΗΓ ΑΚΙ 4*4	JMZUF8UE200720358	205/80R16	205/80R16	2	2
26	KHY 6960	MITSUB	17	ΠΕΤΡΕΛ	04/05//2000	ΦΟΡΤΗΓ ΑΚΙ	MMBCNK740YD017528	205/80R16	205/80R16	2	2
27	KHI 5172	FORD	17	ΠΕΤΡΕΛ	31/1/2006	ΦΟΡΤ.Η ΛΕΚ	WFOLMFE405W465792	235/75R15	235/75R15	2	2
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ											

28	ME 82275	JCB	92	ΠΕΤΡΕΛ	14/2/2005	ΕΚΣΚΑΦ	043B939	18,4R26	12,5/80R18	2	2
29	ME 87718	JCB	101	ΠΕΤΡΕΛ	7/6/2006	ΕΚΣΚΑΦ	SLP3CXTSGE0970263	18,4R26	12,5/80R18	2	2
30	ME 105611	CAT/LAR	98	ΠΕΤΡΕΛ	19/6/2008	ΦΟΡΤΩΤ Η	CAT0432EC8XE0355 5	340/80R18	440/80R28	2	2
31	ME14535 1	CATERPIL	99	ΠΕΤΡΕΛ	26/11/2021	ΕΚΣΚΑΦ	CAT0043PH7E00357	340/80R18	440/80R28	2	2
32	ME 112893	JCB	101	ΠΕΤΡΕΛ	23/9/2009	ΕΚΣΚΑΦ	1616248	18,4R26	12,5/80R18		
33	ME 46340	IVECO	103	ΠΕΤΡΕΛ	22/8/1997	ΚΑΛ/ΡΟ ΗΛ	ZCFC497010221584 0	195/75R16	195/75R16	2	4
34	ME 115381	IVECO	177	ΠΕΤΡΕΛ	2/12/2009	ΚΑΛΑΘΟ ΦΟΡΟ	2060315	225/75R16	225/75R16	2	4
35	ME 112898	ALFRED	16,7	ΠΕΤΡΕΛ	1/10/2009	ΣΑΡΩΘΡ Ο	30342	145/80R10	165/65R13	2	2
36	ME 46285	CAT/LAR	99	ΠΕΤΡΕΛ	24/3/1995	ΙΣΟ/ΤΗΣ	S MD 0078	1400R24	1400R24	2	4
37	ME 112894	BOBCAT	59	ΠΕΤΡΕΛ	25/9/2009	ΦΟΡΤΩΤ	530020090	10R16,5	10R16,5	2	2
38	ME 73996	CATERPIL	140	ΠΕΤΡΕΛ	4/8/2004	ΙΣΟΠΕΔ.	CATO120HJCAP0040 4	1400R24	1400R24	2	4
39	ME 112897	JCB	175	ΠΕΤΡΕΛ	1/10/2009	ΕΡΠ ΕΚΣΚΑΦ	JCBJ520DJ91459251				
40	ME15667 7	KARCHER	26	ΠΕΤΡΕΛ	1/8/2024	ΣΑΡΩΘΡ Ο	WK3442205P524045 2	195/25	195/25	2	2

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ

41	ΚΗΗ 4219	ΝΙΣΣΑΝ	40	ΠΕΤΡΕΛ	2/7/2009	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	VWAWJTTK0850568 24	285/70R19,5	285/70R19,5	2	4
42	ΚΗΗ 3338	MERCED	38	ΠΕΤΡΕΛ	19/2/2010	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	WDB9525031L38742 5	315/80R22,5	315/80R22,5	2	4
43	ΚΗΥ 6977	VOLVO	33	ΠΕΤΡΕΛ	29/5/2001	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	YV2EACCA11B27310 5	315/80R22,5	315/80R22,5	2	4
44	ΚΗΗ8741	VOLVO	56	ΠΕΤΡΕΛ	20/1/2009	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	YVJL40C39A679983	315/80R22,5	315/80R22,5	4	4
45	ΚΗΗ8742	DAF	55	ΠΕΤΡΕΛ	13/2/2008	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	XLRAG75PC0E79507 6	315/80R22,5	315/80R22,5	4	4
46	ΚΗΗ8743	DAF	55	ΠΕΤΡΕΛ	7/10/2008	ΑΠΡ/ΡΟ	XLRAG75C0E836076	315/80R22,5	315/80R22,5	4	4
47	ΚΗΙ9915	IVECO	35	ΠΕΤΡΕΛ	4/9/2008	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	ZCFA1L0G30250963 1	285/70R19,5	285/70R19,5	2	4
48	ΚΗΗ8749	MERCEDE S	46	ΠΕΤΡΕΛ	7/7/2022	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	W1T9642001055452 0	315/80R22,5	315/80R22,5	2	4
49	ΚΗΗ 8750	MAN	63	ΠΕΤΡΕΛ	13/7/2010	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	WMA21SZZ0AW140 540	315/80R22,5	315/80R22,5	4	4
50	ΚΤΥ 2066	MAN	63	ΠΕΤΡΕΛ	30/11/2009	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	WMA18SZZ88W121 087	315/80R22,5	315/80R22,5	4	4
51	ΚΤΥ 2067	MAN	63	ΠΕΤΡΕΛ	3/12/2009	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	WMA18SZZ69W122 871	315/80R22,5	315/80R22,5	4	4
52	ΚΗΗ 3302	IVECO	35	ΠΕΤΡΕΛ	26/6/2008	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	ZCFA1TJ0302508734	295/80R22,5	395/80R22,5	2	4
53	ME 46378	IVECO	177	ΠΕΤΡΕΛ	2/4/1999	ΚΑΔΟΠΛ ΥΝΤΗΡΙ Ο	0294.01.1314	305/70R19,5	305/70R19,5	2	4
54	ΚΤΥ2071	VOLVO	46	ΠΕΤΡΕΛ	3/12/2024	ΑΠΟΡ/Ρ Ο	YV2VOY1AOR71562 26	315/80R22,5	315/80R22,5	2	4

ΦΟΡΤΗΓΑ

55	ΚΗΗ8747	MITSUB	18	ΠΕΤΡΕΛ	9/5/2022	ΦΟΡΤΗΓ Ο	TYBFEB01CLDC0958 2	195/75R16	195/75R16	2	4
56	ΚΗΗ8746	MITSUB	16	ΠΕΤΡΕΛ	9/5/2022	ΦΟΡΤΗΓ Ο ΜΕ ΑΡΠΑΓΗ	TYBFEB71ELDC0359 5	205/75R17,5	205/75R17,5	2	4
57	ΚΗΥ 1617	MERCED	34	ΠΕΤΡΕΛ	12/10/1989	ΦΟΡΤΗΓ Ο	36700312005716,00	10R22,5	10R22,5	2	4
58	ΚΗΙ 5148	VOLVO	73	ΠΕΤΡΕΛ	22/4/2004	ΦΟΡΤΗΓ Ο	YV2J4DMD21A5200 70	315/80R22,5	315/80R22,5	2	8
59	ΚΗΗ4207	STAYER	58	ΠΕΤΡΕΛ	9/10/1997	ΦΟΡΤΗΓ Ο	H14914371287/14	13R22,5	13R22,5	2	8
60	ΚΗΥ 6948	IVECO	57	ΠΕΤΡΕΛ	19/10/1999	ΦΟΡΤΗΓ Ο	WJMB1VMTOOCO61 683	315/80R22,5	315/80R22,5	2	4
61	ΚΗΙ 5175	VOLVO	73	ΠΕΤΡΕΛ	17/2/2006	ΦΟΡΤΗΓ Ο	YV2JN50D06A611 225	315/80R22, 5	315/80R22, 5	2	8
62	ΚΗΙ 8751	VOLVO	73	ΠΕΤΡΕΛ	17/2/2006	ΦΟΡΤΗΓ Ο	YV2JN50DX6A611 233	315/80R22, 5	315/80R22, 5	2	8

63	ΚΗΙ 5136	MERCED	90	ΠΕΤΡΕΛ	30/12/2003	ΦΟΡΤΗΓ Ο	WDB6554161550 1732	12R22,5	12R22,5	2	4
ΓΕΩΡΓΙΚΟΙ ΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ - ΤΡΑΚΤΕΡ											
64	ΑΜ 58762	NEW HOL	106	ΠΕΤΡΕΛ	25/8/2009	ΕΛΚΥΣΤ ΗΡ	Z8JH05371	380/85R24	460/85R34	2	2
65	ΑΜ 58877	ZETOR	60	ΠΕΤΡΕΛ	9/2/2010	ΓΕΩΡ.ΕΛ ΚΥΣ	000PGA4J47KZOZI 4Z	380/85R24	460/85R34	2	2

ΠΡΟΣΦΟΡΑ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Για την παροχή της υπηρεσίας:
**«ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ ΕΤΩΝ 2024 ΕΩΣ
2027**

Της επιχείρησης,
έδρα, οδός, αριθμός.....,
τηλέφωνο, fax

α/α	ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Ποσοστό έκπτωσης % επί του πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών	Ποσοστό έκπτωσης % επί των τιμών των επίσημων καταλόγων των εταιριών για γνήσια ανταλλακτικά
1	ΟΜΑΔΑ Α': ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ - ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
2	ΟΜΑΔΑ Β': ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΩΣ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
3	ΟΜΑΔΑ Γ': ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
4	ΟΜΑΔΑ Δ': ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΔΗΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
5	ΟΜΑΔΑ Ε': ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ		

	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
6	ΟΜΑΔΑ Ζ': ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
8	ΟΜΑΔΑ Η': ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ - ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
9	ΟΜΑΔΑ Θ': ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		
10	ΟΜΑΔΑ Ι': ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ		

Ημερομηνία:.....