



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

Συκιές, 23-12-2024

ΠΡΟΣ:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

**Πληροφορίες**

Γραφείο Προμηθειών Τηλ. 2313 313 172, 175,  
141, 145, 108  
email: [kotta.xristina@n3.syzefxis.gov.gr](mailto:kotta.xristina@n3.syzefxis.gov.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

για την απευθείας ανάθεση της **ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ.1**  
**«ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ»**  
CPV: 50112300-6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)  
Συνολικού Ποσού 26.585,60€ με ΦΠΑ.

Ο Δήμος Νεάπολης – Συκεών ενδιαφέρεται να αναθέσει την **ΟΜΑΔΑ ΣΤ.1 «ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ»** των υπηρεσιών με τίτλο: «Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δικύκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών» προϋπολογιζόμενης δαπάνης **26.585.60€** (21.440,00€ καθαρή αξία + 5.145,60€ ΦΠΑ), για χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με απόφαση Δημάρχου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 σε συνδυασμό με το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν.4412/2016.

Η σχετική διαδικασία έχει εγκριθεί με την αρ. 470/2024 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου (ΑΔΑ: ΨΔΒ5ΩΚΙ-9Δ6 2024-12-16).

Για την κάλυψη της ανωτέρω δαπάνης έχει εκδοθεί α) η υπ' αριθ. 780/55686/10-12-2024 (ΑΔΑ: Ψ0ΑΝΩΚΙ-Γ2Ρ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης και β) η αρ. 846/2024 βεβαίωση της Αναπληρώτριας Προϊσταμένης του Τμήματος Προϋπολογισμού και Λογιστηρίου, επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης.

Στο παραπάνω πλαίσιο σας καλεί να καταθέσετε, ιδιοχέρως είτε με συστημένη επιστολή ή με ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier), φάκελο προσφοράς στο πρωτόκολλο του Δημοτικού Καταστήματος, στη διεύθυνση Στρατηγού Στεφάνου Σαράφη & Ιωάννου Μιχαήλ 1- Τ.Κ.56625 Συκιές, Θεσσαλονίκης, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες έως και την **31-12-2024** ημέρα **Τρίτη** και ώρα **10:00μ.μ.** (λήξη επίδοσης προσφορών).

**Η προσφορά θα περιέχει:**

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς (**ΥΠΑΡΧΕΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ**)
2. **Υπεύθυνη δήλωση** εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 79Α του Ν.4412/2016. Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016) (**ΥΠΑΡΧΕΙ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ**).
3. Φορολογική ενημερότητα.
4. α) **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνετε όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), στους οποίους οφείλετε να καταβάλετε εισφορές.  
 β) Πιστοποιητικά όλων των παραπάνω οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστικές ενημερότητες**), τόσο για την κύρια όσο και για την επικουρική ασφάλιση, από τα οποία να προκύπτουν ότι είστε ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις σας που αφορούν την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε αυτούς τους οργανισμούς.  
 Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (3 και 4β) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).  
 γ) **Υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του οικονομικού φορέα όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

- δ) **Υπεύθυνη δήλωση** περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).
5. Για την απόδειξη της **νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας της ανάθεσης (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.
- Τα σχετικά πιστοποιητικά για την απόδειξη της ισχύουσας εκπροσώπησης νομικών προσώπων γίνονται αποδεκτά εφόσον έχουν εκδοθεί έως 30 εργάσιμες μέρες πριν από την ημέρα υποβολής τους. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου το γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ είναι αποδεκτό, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.
6. **Βεβαίωση** οικείου Επιμελητηρίου εφόσον κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή για την υπό ανάθεση υπηρεσία, από την οποία φαίνεται η επαγγελματική δραστηριότητα, η οποία θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι συναφής με το αντικείμενο των υπηρεσιών.
7. Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:
- **Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η.** από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.
  - **Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”** από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.
8. **Υπεύθυνη δήλωση** (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει:
- α) ότι οι προς ανάθεση εργασίες θα εκτελεστούν σε ιδιόκτητο πλυντήριο και  
 β) την ακριβή διεύθυνση του πλυντηρίου που θα εκτελεστούν οι προς ανάθεση εργασίες πλύσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης – Συκεών.
9. **Αντίγραφο αδείας λειτουργίας σε ισχύ**, του πλυντηρίου που θα εκτελεστούν οι προς ανάθεση εργασίες.
10. **Υπεύθυνη Δήλωση** (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο ενδιαφερόμενος θα δηλώνει ότι: όσα δηλώνει στην Τεχνική Έκθεση είναι ακριβή και αληθή.
11. **Τεχνική Έκθεση** στην οποία θα περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- την διεύθυνση του ιδιωτικού πλυντηρίου που θα πραγματοποιεί τις προς ανάθεση εργασίες,
  - τους χώρους των κτιριακών εγκαταστάσεων που διαθέτει το πλυντήριο,
  - τον αριθμό των εισόδων – εξόδων οχημάτων στο πλυντήριο, (τουλάχιστο μία (1) είσοδο και μία (1) έξοδο)
  - το είδος της ράμπας πλύσης οχημάτων που διαθέτει και το μήκος αυτής, (τουλάχιστο μια (1) ράμπα)
  - πλυστικές συσκευές ζεστού – κρύου νερού (τουλάχιστο μία (1) συσκευή)
  - το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα,
  - το δίκτυο χαμηλής ηλεκτρικής τάσης,
  - την έκταση του χώρου στάθμευσης των οχημάτων,
  - την ύπαρξη ή μη, περίφραξης για την ασφαλή στάθμευση των οχημάτων προ και μετά της εκτέλεσης των εργασιών.
- 12. Έγκριση κυκλοφορίας από το Γ.Χ.Κ και πιστοποιητικά** για το υγρό απορρυπαντικό (σαμπουάν) οχημάτων που θα χρησιμοποιήσει για την πλύση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές του υπ' αριθμ. πρωτ. 55126/06-12-2024 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.
- 13. Πιστοποιητικό έγκρισης χρήσης από τον Ε.Ο.Φ. και πιστοποιητικά** για τα απολυμαντικά υγρά που θα χρησιμοποιήσει για την απολύμανση των οχημάτων του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές του υπ' αριθμ. πρωτ. 55126/06-12-2024 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.
- 14. Πιστοποιητικά** για το λιπαντικό (γράσο) που θα χρησιμοποιήσει για την λίπανση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές του υπ' αριθμ. πρωτ. 55126/06-12-2024 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.
- 15. Υπεύθυνη δήλωση** (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι διαθέτει πλυστική συσκευή ζεστού – κρύου νερού για το πλύσιμο των οχημάτων του Δήμου.
- 16. Υπεύθυνη δήλωση** (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι δέχεται ενδεχόμενη αυτοψία στις εγκαταστάσεις της επιχείρησής του από την επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμών του Δήμου μας.
- 17. Υπεύθυνη δήλωση** (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι συμφωνεί με ανάληψη ευθύνης και χρηματικής αποζημίωσης του Δήμου Νεάπολης – Συκεών, για ζημίες και φθορές στα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου που μπορούν να προκληθούν στις εγκαταστάσεις του αναδόχου από υπαιτιότητα του αναδόχου π.χ. καταστροφή βαφής οχημάτων από καυστικό υγρό πλύσης ή απολύμανσης, από τρακάρισμα στα οχήματα του Δήμου στο χώρο του αναδόχου από κακό ελιγμό άλλων οχημάτων κ.λ.π.

Διευκρινίζεται ότι οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019). Μπορεί να κατατεθεί και μία υπεύθυνη δήλωση αρκεί

να περιλαμβάνει όλες τις απαιτούμενες δηλώσεις. Επιπλέον, οι σχετικές Υ.Δ. μπορούν να εκδίδονται ηλεκτρονικά από τη διαδικτυακή πύλη gov.gr.

**Δεν απαιτείται εγγυητική συμμετοχής.**

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της υπηρεσίας αναλύονται στο με αρ. πρωτ. 55126/06-12-2024 τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου.

Η ανάθεση θα γίνει με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή και το συνολικό ποσό της σύμβασης θα είναι μετά την αφαίρεση της έκπτωσης και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της με αριθ. πρωτ. 55126/06-12-2024 μελέτης.

**Η διάρκεια της σύμβασης για την ΟΜΑΔΑ ΣΤ.1 ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της και την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.**

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Αυτοκινήτων Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, που ορίζεται με απόφαση του Δημάρχου, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, την Δημοτική Επιτροπή, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016. Η παραλαβή των υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από τον Αναπλ. Προϊστάμενο της αρμόδιας Υπηρεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 του Ν. 4872/2021.

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών, όπως αυτές θα πραγματοποιούνται τμηματικά.

Για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος απαιτείται έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με το Ν. 4601/20219 «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις», την ΚΥΑ 52445ΕΞ2023 (ΦΕΚ.Β.2385/12-04-2023) “Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς”, (Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής Ηλεκτρονικού Τιμολογίου: 1007.E80710.0001), και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021).

Πληροφορίες παρέχονται από το Γραφείο Προμηθειών και Αποθηκών του Δήμου. Αρμόδιοι: τηλ. 2313 313141, 172, 145 και 175, καθώς και από τον μελετητή, κ Εσκιτζή Αναστάσιο τηλ. 2310-625500.

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΛΑΖΑΡΟΣ ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΣ**

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

- I Αρ. πρωτ. 55126/06-12-2024 Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών
- II Έντυπο οικονομικής προσφοράς
- III Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ αριθ. πρωτ. 55126/06-12-2024**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Αρ. Πρωτ. Τεύχ. Τεχν.  
Προδιαγραφών: ➔**

**«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»**

**CPV:**

**50 11 6100-2** (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)  
**50 11 6000-1** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)  
**50 11 2110-7** (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)  
**50 11 0000-9** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)  
**50 11 5000-4** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)  
**50 11 2300-6**  
 (Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

**«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.234.990,40€**

**ΚΑ: 10.6263 , 15.6263, 20.6263, 30.6263 , 35.6263, 40.6263** «Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων»

**ΚΑ: 10.6671 , 15.6671, 20.6671, 30.6671 , 35.6671, 40.6671** «Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων»

**ΚΑ: 20.6142.05** «Εργασίες πλύσης απολύμανσης και γρασαρίσματος οχημάτων και μηχανημάτων έργων»

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ:**

ΚΕΦ.1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΚΕΦ.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΕΦ.3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΕΦ.4. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασαρίσμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

**CPV:**

**50 11 6100-2** (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

**50 11 6000-1** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

**50 11 2110-7** (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

**50 11 0000-9** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

**50 11 5000-4** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)

**50 11 2300-6**

(Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

#### Αντικείμενο της υπηρεσίας:

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την ανάθεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασαρίσμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, μετά των αντίστοιχων απαιτούμενων κατά περίπτωση επισκευής ανταλλακτικών και άλλων υλικών και μικρούλικών καθώς και την εργασία πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου.

Η ανάθεση των εργασιών συντήρησης, επισκευής και πλύσιμο – απολύμανση θα πραγματοποιηθεί σε ιδιωτικά εξωτερικά συνεργεία που φέρουν τις απαραίτητες κατά περίπτωση άδειες λειτουργίας και τεχνικό προσωπικό που διαθέτει τις απαιτούμενες κατά περίπτωση επισκευαστικές άδειες άσκησης επαγγέλματος. Κρίνεται δε επιβεβλημένη καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει αδειοδοτημένο συνεργείο επισκευών και συνεργείο πλυσίματος, ενώ στερείται του εξοπλισμού και των τεχνικών ειδικοτήτων κάποιων από τις προς ανάθεση εργασιών. Η καθαριότητα και η απολύμανση των οχημάτων του Δήμου είναι απαραίτητη για λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας τόσο των εργαζομένων όσο και των δημοτών του Δήμου.

Επιπλέον, οι εργαζόμενοι που αποτελούν το τεχνικό του κλιμάκιο δεν δύνανται να προβούν σε μεγάλης κλίμακας επιδιορθωτικές εργασίες, καθώς δεν διαθέτουν την τεχνογνωσία καθώς και τον αναγκαίο εξοπλισμό και λογισμικό που είναι απαραίτητα για τη διάγνωση και επιδιόρθωση των βλαβών.

Η σύμβαση θα έχει συνολική διάρκεια τριάντα έξι (36) μήνες.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **1.234.990,40€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (995.960,00+ 239.030,40 Φ.Π.Α. 24% = 1.234.990,40€**

Η προς ανάθεση σύμβαση διαιρείται σε τμήματα - ομάδες επισκευών ανά κατηγορία οχημάτων και ομάδα πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου που θα εκτελούνται κάθε φορά όταν υπάρχει βεβαιωμένη βλάβη ή προγραμματισμένη εργασία πλυσίματος, απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου. Οι ομάδες εργασιών (Α, Β, Γ, Δ, και Ε)



περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος και μηχανήματος έργου.

Η ανάθεση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί με διαγωνισμό που θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

**Οι ομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ1, Ε, ΣΤ.1 θα ανατεθούν, μέσω προσφυγής στη διάταξη της παρέκκλισης σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, της παρ. 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ**

ΟΜΑΔΑ	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
ΟΜΑΔΑ Α.1	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
ΟΜΑΔΑ Β.1	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
ΟΜΑΔΑ Γ.1	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
ΟΜΑΔΑ Δ.1	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
ΟΜΑΔΑ Ε	13.000,00	3.120,00	<b>16.120,00</b>
ΟΜΑΔΑ ΣΤ.1	21.440,00	5.145,60	<b>26.585,60</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>181.585,60</b>

Η δαπάνη θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς εξόδων των οικονομικών ετών 2024, 2025, 2026 και 2027 και θα κατανεμηθεί ως εξής:

**ΕΤΟΣ 2024**

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ	Κ.Α	ΠΟΣΟ €
2024	10.6263	1.500,00
	15.6263	3.000,00
	20.6263	5.880,00
	30.6263	3.000,00
	35.6263	750,00
	40.6263	750,00
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>14.880,00</b>
	10.6671	1.000,00
	15.6671	1.000,00
	20.6671	16.900,00
	30.6671	17.550,00
	35.6671	500,00
	40.6671	250,00

	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</b>	<b>37.200,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2024</b>		<b>52.080,00</b>

**ΕΤΟΣ 2025**

<b>ΟΙΚ. ΕΤΟΣ</b>	<b>Κ.Α</b>	<b>ΠΟΣΟ €</b>
<b>2025</b>	10.6263	18.000,00
	15.6263	16.500,00
	20.6263	54.500,00
	30.6263	11.653,00
	35.6263	7.000,00
	40.6263	17.173,00
	20.6142.05	49.699,20
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>174.525,20</b>
	10.6671	8.000,00
	15.6671	7.500,00
	20.6671	75.500,00
	30.6671	45.720,00
	35.6671	11.466,00
	40.6671	12.599,00
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</b>	<b>160.785,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2025</b>		<b>335.310,20</b>

**ΕΤΟΣ 2026**

<b>ΟΙΚ. ΕΤΟΣ</b>	<b>Κ.Α</b>	<b>ΠΟΣΟ €</b>
<b>2026</b>	10.6263	20.500,00
	15.6263	21.500,00
	20.6263	64.300,00
	30.6263	16.653,00
	35.6263	8.250,00
	40.6263	18.423,00
	20.6142.05	118.676,26
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>268.302,26</b>
	10.6671	10.500,00
	15.6671	10.500,00

	20.6671	100.700,00
	30.6671	78.420,00
	35.6671	14.466,00
	40.6671	8.199,00
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</b>	<b>222.785,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2026</b>		<b>491.087,26</b>

**ΕΤΟΣ 2027**

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ	Κ.Α	ΠΟΣΟ €
2027	10.6263	18.000,00
	15.6263	16.500,00
	20.6263	54.500,00
	30.6263	11.654,00
	35.6263	7.000,00
	40.6263	17.174,00
	20.6142.05	70.894,94
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>195.722,94</b>
	10.6671	8.000,00
	15.6671	7.500,00
	20.6671	75.500,00
	30.6671	45.720,00
	35.6671	11.468,00
	40.6671	12.602,00
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</b>	<b>160.790,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2027</b>		<b>356.512,94</b>

<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2024</b>	<b>52.080,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2025</b>	<b>335.310,20</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2026</b>	<b>491.087,26</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2027</b>	<b>356.512,94</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΩΝ 2024 - 2025 - 2026 - 2027</b>	<b>1.234.990,40</b>

**ΑΡΘΡΟ 2ο****Ισχύουσες διατάξεις:**

Η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147<sup>Α</sup>/8-8-2016)
- της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010)
- του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτο διοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του Ν.4013/2011 «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- της Οικ. 3373/390/20-03-1975 Απόφασης Υπουργού Προεδρίας (ΦΕΚ 349/Β/1975) «Περί Καθορισμού Διαδικασίας Επισκευής Συντηρήσεως, Αγοράς Ανταλλακτικών και Προμήθειας Καυσίμων και Λιπαντικών κλπ των Οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και εν γένει ΝΠΔΔ».

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΣΚΙΤΖΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

**CPV:**

**50 11 6100-2** (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

**50 11 6000-1** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

**50 11 2110-7** (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

**50 11 0000-9** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

**50 11 5000-4** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)

**50 11 2300-6** (Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Γενικά:

Οι προς ανάθεση εργασίες αφορούν τις εργασίες επισκευής (εργασία και απαιτούμενα ανταλλακτικά) και συντήρησης, όλων των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και των υπερκατασκευών αυτών του Δήμου Νεάπολης-Συκεών.

Οι εργασίες που θα ανατεθούν αφορούν την συντήρηση και επισκευή όλων των μεταφορικών μέσων του Δήμου όπως: Φορτηγών, απορριματοφόρων, βυτιοφόρων, πυροσβεστικών, λεωφορείων ημιφορτηγών, επιβατικών, δίκυκλων και μηχανημάτων έργου και παρελκόμενων αυτών μηχανισμών, καθώς και επισκευές που θα απαιτηθούν σε όλη την διάρκεια της σύμβασης προγραμματισμένες και απρόβλεπτες.

Οι εργασίες της ομάδας ΣΤ αφορούν το πλύσιμο – απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών όπως: φορτηγών, απορριματοφόρων, βυτιοφόρων, πυροσβεστικών, λεωφορείων ημιφορτηγών, επιβατικών και μηχανημάτων έργου.

Οι ως άνω εργασίες θα πραγματοποιούνται σε εξωτερικό, ιδιωτικό πλυντήριο – λιπαντήριο κατάλληλα αδειοδοτημένο.

### Εργασίες επισκευής:

Πρόκειται για πολύ εξειδικευμένες εργασίες επισκευής σε οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου που εκτελούνται σε εξειδικευμένα ιδιωτικά συνεργεία επισκευών όπως:

1. Επισκευή και συντήρηση Ηλεκτρολογικών συστημάτων σε όλους τους τύπους των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, εκτός δικύκλων, του Δήμου Νεάπολης – Συκεών όπως: (Συστήματα φόρτισης συσσωρευτών, εκκίνησης κινητήρα, φωτισμού, ηλεκτρικών κινητήρων, αισθητήριων κινητήρων, κλιματισμού κ.λ.π.).

2. Επισκευή και συντήρηση Υπερκατασκευών (Μηχανολογικές – Υδραυλικές – Πνευματικές – Ελασματοουργικές), απορριμματοφόρων (πρέσες-μύλοι), φορτηγών με ανατρεπόμενη καρότσα, φορτηγά με ανατρεπόμενη καρότσα και γερανό, βυτία, πυροσβεστικά οχήματα καθώς και καλαθοφόρων, καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου, όπως:

α) Υπερκατασκευές και συστήματα εμπλοκής (P.T.O.), ανυψωτικούς μηχανισμούς κάδων, μηχανισμών κίνησης πρέσας και μύλου απορριμματοφόρων οχημάτων.

β) Υπερκατασκευές και συστήματα εμπλοκής (P.T.O.), αντλιοστάσια κ.λ.π. βυτιοφόρων και πυροσβεστικών οχημάτων.

γ) Υπερκατασκευές και συστήματα εμπλοκής (P.T.O.), ανυψωτικών υδραυλικών συστημάτων γερανοφόρων οχημάτων καθώς και φορτηγών που φέρουν καρότσες ανατροπής.

δ) Υπερκατασκευές και συστήματα εμπλοκής (P.T.O.), ανυψωτικών υδραυλικών συστημάτων, αντλιοστασίων κ.λ.π. καλαθοφόρων και καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου.

**Ειδικότερα για τους ανυψωτικούς μηχανισμούς των καλαθοφόρων μηχανημάτων έργου και γερανοφόρων οχημάτων εκδίδονται, βάσει της ισχύουσας σχετικής νομοθεσίας, πιστοποιητικά ελέγχου και καταλληλότητας ΑΑ – Α – Β καθώς και έκτακτης έκδοσης πιστοποιητικών ύστερα από μετατροπή ή επισκευή (προδιαγραφές ελέγχων ανυψωτικών μηχανημάτων Υ.Α. 15085/593/ΦΕΚ 1186/Β/2003).**

3. Επισκευές αμαξωμάτων (Ελασματοουργεία, βαφή, αντικατάσταση ή επισκευή τμημάτων αμαξωμάτων όπως φτερά, πόρτες, καθρέπτες, προφυλακτήρες κ.λ.π.), σε οχήματα απορριμματοφόρα, φορτηγά, επιβατικά, ημιφορτηγά, βυτία, πυροσβεστικά, λεωφορεία, μηχανήματα έργου.

4. Επισκευή και συντήρηση μηχανημάτων έργου (Μηχανολογικών - Υδραυλικών – Πνευματικών, κινητήρων, συστημάτων πέδησης, κίνησης, διεύθυνσης, ανυψωτικών μηχανισμών, βοηθητικών μηχανισμών κ.λ.π.), σε χωματοουργικούς φορτωτές, σάρωθρα, πολυμηχανημάτων έργου, γεωργικού ελκυστήρα.

5. Επισκευή και συντήρηση δικύκλων οχημάτων (Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές κ.λ.π.)

Οι εργασίες επισκευής και τα ανταλλακτικά έχουν ομαδοποιηθεί σε ομοειδείς κατηγορίες, που θα εκτελούνται κάθε φορά όταν υπάρχει βεβαιωμένη βλάβη. Όλες οι ομάδες εργασιών περιλαμβάνουν και τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε επισκευή οχήματος και μηχανήματος έργου.

Ο διαχωρισμός σε εργασίες και αντίστοιχα ανταλλακτικά και όχι σε περαιωμένη εργασία, γίνεται αποκλειστικά και μόνο για λόγους μεταγενέστερης διευκόλυνσης τιμολόγησης του εκάστοτε αναδόχου (παροχή υπηρεσιών (εργασία) και ανταλλακτικά) και όχι με σκοπό να τα διαχωρίσει, που είναι εκτός του πνεύματος της ανάθεσης εργασιών της εν λόγω μελέτης.

Λόγω της δυσκολίας πρόβλεψης τόσο του είδους, όσο και του αριθμού των προς εκτέλεση εργασιών (συντηρήσεων και κυρίως επισκευών) αλλά και της ποικιλίας των εργοστασιακών τύπων του στόλου των οχημάτων – μηχανημάτων έργου, καθίσταται πρακτικά αδύνατη η προσμέτρηση αυτών. Για το λόγο αυτό, **ο ενδεικτικός προϋπολογισμός** της παρούσης μελέτης, δεν περιλαμβάνει ποσότητες – τιμές των επιμέρους εργασιών και ανταλλακτικών, **αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και ανταλλακτικών, καθώς και το γενικό σύνολο.**

Οι εργασίες και τα ανταλλακτικά κάθε ομάδας είναι ενδεικτικά καθώς δεν μπορούν να προβλεφθούν στο σύνολο τους, λόγω μεγάλου πλήθους εργασιών και ανταλλακτικών της ομάδας αυτής για κάθε εταιρεία κατασκευής οχημάτων και Μ.Ε. του Δήμου. Μπορούν όμως να τροποποιηθούν ανάλογα με το είδος και την συχνότητα των βλαβών που μπορούν να εμφανιστούν κατά την διάρκεια της σύμβασης.

### **Τεκμηρίωση - Κοστολόγηση - Πιστοποίηση εργασιών ομάδων Α,Β,Γ,Δ και Ε:**

Προς διευκόλυνση εκτέλεσης της σύμβασης και σαφέστερο έλεγχο των τιμών χρέωσης των επισκευών και των απαραίτητων ανταλλακτικών, στο παράρτημα ΙΙ του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών και ενδεικτικών ανταλλακτικών, για όλες τις ομάδες επισκευών, κοστολογημένα με αριθμό εργατωρών για κάθε εργασία και με τιμές μονάδος ανταλλακτικών, με βάση τα

στοιχεία που αντλήθηκαν από αρχεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου (καταχωρήσεις προηγούμενων επισκευών των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου) καθώς και από την έρευνα αγοράς.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται **υποχρεωτικά**, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργατωρών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Το κόστος επισκευής θα εξετάζεται κάθε φορά, για κάθε βλάβη, του κάθε οχήματος ή μηχανήματος έργου.

Για την τεκμηρίωση, την κοστολόγηση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, θα ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφει η ΥΑ 3373/390/20-3-75. Σύμφωνα με αυτή την διαδικασία αυτή:

- Η κάθε βλάβη τεκμηριώνεται από τα αρμόδια όργανα του Δήμου. Το Γραφείο Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών εκδίδει “ΔΕΛΤΙΟ ΒΛΑΒΗΣ- ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ” στο οποίο αναγράφονται περιληπτικά, στοιχεία αναφερόμενα στο είδος της συντήρησης ή επισκευής, οι απαιτούμενες επισκευαστικές εργασίες και τα αναγκαία ανταλλακτικά. Τα ως άνω καταγράφονται από τον οδηγό του οχήματος και ύστερα επιβεβαιώνονται από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.
- Η Επιτροπή εκδίδει σχετική για το λόγο αυτό βεβαίωση, επαρκώς αιτιολογημένη, σύμφωνα με την οποία ανατίθενται οι επισκευαστικές εργασίες σε ιδιωτικό συνεργείο με μέριμνα της Επιτροπής συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών. Επιπλέον, το Γραφείο Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών εκδίδει “ΕΝΤΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ”, με σχετική ένδειξη ότι το όχημα εισήχθη σε ιδιωτικό συνεργείο. Αντίγραφο του ως άνω «δελτίου ή εντολής επιθεώρησης και επισκευής του οχήματος», **παραδίδεται** στην Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων, η οποία επιλαμβάνεται όλων των επισκευαστικών εργασιών.
- Στη συνέχεια, η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων, παραδίδει στον ανάδοχο την “ΕΝΤΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ”.
- Ο ανάδοχος συμπληρώνει άμεσα (**εντός της ημέρας ή το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα**) κατά την ημερομηνία εισόδου του οχήματος ή του μηχανήματος έργου στο συνεργείο του και αφού το ελέγξει, το “ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ”, στο οποίο θα αναφέρει τα παρακάτω:
  - Αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή των βλαβών του οχήματος ή του μηχανήματος έργου.
  - Αναλυτική περιγραφή των εργασιών επισκευής και συντήρησης (εργατώρες - κόστος) και των ανταλλακτικών που τυχόν απαιτούνται (περιγραφή – ποσότητα - τιμές). Στην προσφορά του θα αναγράφει και θα αφαιρεί το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει δώσει στην οικονομική του προσφορά κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών του διαγωνισμού.
- Το “ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ” το παραδίδει στην Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών.
- **Ο ανάδοχος θα ξεκινά τις εργασίες επισκευής, μετά την έγγραφη έγκριση (εντολή) της εκτέλεσης των εργασιών επισκευής από την αρμόδια Επιτροπή** συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, με ανταλλακτικά και υλικά που θα διαθέσει ο ίδιος.
- Την πορεία εκτέλεσης των εργασιών επισκευής και την τοποθέτηση των **κατάλληλων και καινούργιων** ανταλλακτικών παρακολουθεί η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών. Θα ελέγχονται η καλή εκτέλεση των εργασιών επισκευής, η ποιότητα των ανταλλακτικών, όπως να είναι καινούργια (όχι μεταχειρισμένα ή ανακατασκευασμένα) και η πιστοποίηση τους κατά CE που θα πρέπει να αναγράφεται στην συσκευασία του ανταλλακτικού. Τα παλαιά ανταλλακτικά που εξάγονται από το όχημα ή το Μ.Ε. πρέπει να είναι διαθέσιμα για έλεγχο της αρμόδιας επιτροπής και να επιστρέφονται **υποχρεωτικά** στο Δήμο.
- Κατόπιν της επισκευής ο ανάδοχος υπογράφει στο έντυπο του Δήμου “ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ” για την καλή εκτέλεση της επισκευής και αναγράφει

τα σχετικά παραστατικά (αριθμοί και ημερομηνία τιμολογίων) που έχουν εκδοθεί για το σκοπό αυτό και το αποστέλλει στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

**Καμία εργασία επισκευής οχήματος, υπερκατασκευής, δικύκλου ή Μ.Ε. δεν θα αναγνωρίζεται από το Δήμο αν δεν έχει τηρηθεί η παραπάνω διαδικασία δηλαδή έκδοση Δελτίου Βλάβης - Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης - Επισκευής οχήματος.**

Όλες οι επισκευές που πραγματοποιεί ο ανάδοχος (εργασία και ανταλλακτικά), θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου για γενικές υπηρεσίες που συγκροτείται σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 (άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16) και η οποία θα υπογράφει το **Πρωτόκολλο Παραλαβής και Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών**, λαμβάνοντας υπ' όψιν του πρακτικού ορθής εκτέλεσης των επισκευαστικών εργασιών και τοποθέτησης των ανταλλακτικών, που συντάσσει η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, στο **“ΔΕΛΤΙΟ ΒΛΑΒΗΣ – ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ”** και η οποία ορίζεται με απόφαση Δημάρχου.

Οι ομάδες των απευθείας αναθέσεων παραλαμβάνονται από τον προϊστάμενο .Η παραλαβή των υπηρεσιών θα πραγματοποιείται από τον Αναπλ. Προϊστάμενο της αρμόδιας Υπηρεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16 και αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και από το άρθρο 107 του Ν.4782/2021)

Αν κατά την διάρκεια της επισκευής απαιτηθούν επιπλέον υλικά και ανταλλακτικά, από αυτά που είχαν προβλεφθεί με την αρχική προσφορά του αναδόχου, τότε ο ανάδοχος πρέπει εγγράφως να το αιτιολογεί στην αρμόδια επιτροπή του Δήμου και να αναφέρει τυχόν αύξηση χρόνου επισκευής του οχήματος. Σε κάθε περίπτωση, για την συνέχεια της επισκευής από τον ανάδοχο απαιτείται πάλι έγκριση της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου.

Εάν συντρέχουν σοβαροί και αποδεδειγμένοι λόγοι έλλειψης ανταλλακτικών από τα εργοστάσια κατασκευής των οχημάτων - Μ.Ε. ή και στο ελεύθερο εμπόριο, τότε ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και να ζητήσει εναλλακτικές λύσεις χρησιμοποίησης ανταλλακτικών ανακατασκευής ή imitation, πάντα με την έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

Σε περίπτωση ιδιαίτερων ή/και πολυδάπανων εργασιών επισκευής οχημάτων ή μηχανημάτων έργου, οι οποίες δεν έχουν προβλεφθεί και κοστολογηθεί στο παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, θα συντάσσεται πέραν της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου και **“Τεχνική Έκθεση – Προσφορά”**, στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά:

1. Η ακριβής διάγνωση της βλάβης.
2. Αιτιολόγηση της βλάβης.
3. Η προτεινόμενη και συμφέρουσα λύση αποκατάστασης της βλάβης από τον ανάδοχο καθορίζοντας και τον ακριβή χρόνο επισκευής του.
4. Καταγραφή των ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν λεπτομερώς, με έμφαση εάν αυτά προτείνονται από τον κατασκευαστή του οχήματος ή του Μ.Ε. (γνήσια ή εφάμιλλα αυτών).
5. Ή εναλλακτικά, στην περίπτωση κατά την οποία τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά δεν είναι τα γνήσια (αυτά που προτείνει ο κατασκευαστής), θα αιτιολογείται η επιλογή τους από το συνεργείο προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.
6. Η συνολική δαπάνη επισκευής (εργασία – ανταλλακτικά).

Η ως άνω αναφερόμενη Τεχνική Έκθεση - Προσφορά του αναδόχου, θα υποβάλλεται, για έλεγχο και έγκριση, στην αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευών αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου. Η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιεί έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά) σε επίσημες αντιπροσωπεΐες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης της εργασίας αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε η Επιτροπή του Δήμου θα ζητά από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση αντιρρήσεων από τον Ανάδοχο, κατά της γνωμοδότησης της επιτροπής, τότε αυτές θα



κατατίθενται εγγράφως προς την Επιτροπή, η οποία θα τις εξετάζει. **Η τελική απόφαση της Επιτροπής θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.**

**Έκδοση πιστοποιητικών καταλληλότητας ανυψωτικών μηχανισμών σε ανυψωτικά μηχανήματα έργου (καλαθοφόρα) και οχήματα που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (γερανοί)**

Έκδοση πιστοποιητικών καταλληλότητας ανυψωτικών μηχανισμών, με την λήξη αυτών, από πιστοποιημένη εταιρεία ελέγχων που φέρει σχετική νόμιμη άδεια λειτουργίας (ΚΥΑ 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186/Β/25-8-2003, Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων). Αφορά ανυψωτικούς μηχανισμούς σε ανυψωτικά μηχανήματα έργου (καλαθοφόρα) και οχήματα που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (γερανοί) **(ΟΜΑΔΕΣ Β, Δ )**.

Να δηλωθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο με **επί ποινή αποκλεισμού με υπεύθυνη δήλωσή του (άρθρο 8 Ν.1599/1986)**, ο αδειούχος φορέας πιστοποίησης, ο οποίος θα συνεργάζεται με τον ανάδοχο και θα πραγματοποιεί ελέγχους σε μηχανήματα έργου και οχήματα που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς και θα εκδίδει τα νόμιμα πιστοποιητικά.

**Πιστοποιητικό ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής ανυψωτικού μηχανισμού**

Μετά το πέρας κάθε επισκευής ανυψωτικών μηχανισμών, και εφόσον απαιτείται από την φύση των εργασιών, θα επανεκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής (Υ.Α. 15085/593/Φ.Ε.Κ. 1186/Β/2003), οχημάτων και μηχανημάτων έργου που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (Καλαθοφόρα μηχανήματα έργου και φορτηγά οχήματα που φέρουν γεραμούς).

**Ειδικά για τους συμμετέχοντες στην ΟΜΑΔΑ Β.**, οι επισκευές των ανυψωτικών μηχανισμών απορριμματοφόρων οχημάτων πρέπει να είναι σύμφωνες με την οδηγία 42/2006/ΕΚ εναρμονισμένη με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1501/2011+A1/2015 και την EN 280+A2 όπως ενσωματώθηκαν στο Ελληνικό δίκαιο με το Π.Δ. 57/2010 (Φ.Ε.Κ. 97 τεύχος Α΄ 25/06/2010) και με τον «Οδηγό εφαρμογής νομοθεσίας ανυψωτικών μηχανημάτων» του Υπουργείου Ανάπτυξης, που εξεδόθη τον Ιούνιο του 2011.

**Ανταλλακτικά:**

Τα ανταλλακτικά θα χρησιμοποιούνται από το ανάδοχο ή τα ανάδοχα ιδιωτικά συνεργεία επισκευών, αποκλειστικά και μόνο για την επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών.

Τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι καινούργια και γνήσια, αυτά δηλαδή που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΚ αρ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα, όχι ανακατασκευασμένα).

Εάν ζητηθεί από την αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευών οχημάτων αυτοκινήτων του Δήμου, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει τις απαραίτητες Βεβαιώσεις ή Υπεύθυνες Δηλώσεις των εξουσιοδοτημένων εταιρειών κατασκευής των οχημάτων και μηχανημάτων έργου στην Ελλάδα, ότι τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν είναι γνήσια και καινούργια ή εφάμιλλα αυτών και φέρουν σήμανση CE.

Τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου θα παραδίνονται στο γραφείο διαχείρισης και συντήρησης οχημάτων του Δήμου, έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους.

**Συνεργεία εκτέλεσης εργασιών επισκευής:**

Οι αναγκαίες εργασίες επισκευής και συντήρησης των κάθε είδους οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης – Συκεών, καθώς και των παρελκόμενων αυτών μηχανισμών (υπερκατασκευές – ανυψωτικοί μηχανισμοί κ.λ.π.) θα γίνουν σε **αδειοδοτημένα ιδιωτικά** συνεργεία επισκευών, τα οποία πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού:**

**α) η επιχείρηση του κάθε συνεργείου να είναι ιδιοκτησίας του εκάστοτε αναδόχου** (που θα υποδείξει στην τεχνική προσφορά του με υπεύθυνη δήλωση) **και όχι συνεργαζόμενο με τον ανάδοχο ιδιωτικά συνεργεία επισκευών.**

**β) να διαθέτουν νόμιμες άδειες λειτουργίας σε ισχύ**, αντίστοιχες με το αντικείμενο των επισκευών που πραγματοποιούν στο συνεργείο τους και να είναι συναφής με τις αντίστοιχες ομάδες του διαγωνισμού που

συμμετέχει ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος. Οι άδειες αυτές εκδίδονται, ανάλογα με το αντικείμενο των επισκευών, από αρμόδιες κατά περίπτωση δημόσιες υπηρεσίες.

Ειδικότερα οι διαγωνιζόμενοι, ανάλογα με την ομάδα στην οποία συμμετέχουν πρέπει να διαθέτουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, τις παρακάτω άδειες λειτουργίας:

**ΟΜΑΔΑ Α:**

- Άδεια επισκευής & συντήρησης ηλεκτρικών συστημάτων φορητών αυτοκινήτων
- Άδεια συνεργείου για συνήθη και βαρέα οχήματα

**ΟΜΑΔΑ Β:**

- Άδεια συνεργείου για συνήθη και βαρέα οχήματα
- Άδεια - γνωστοποίηση μονάδας κατασκευής αμαξωμάτων - υπερκατασκευών
- Άδεια λειτουργίας βαφών

**ΟΜΑΔΑ Γ:**

- Άδεια συνεργείου για συνήθη και βαρέα οχήματα
- Άδεια – γνωστοποίηση μονάδας κατασκευής αμαξωμάτων - υπερκατασκευών
- Άδεια επισκευής & συντήρησης μηχανικών μερών, ηλεκτρικών συστημάτων
- Άδεια λειτουργίας βαφών, αμαξωμάτων

**ΟΜΑΔΑ Δ:**

- Άδεια συνεργείου για συνήθη και βαρέα οχήματα
- Άδεια λειτουργίας συνεργείου επισκευής & συντήρησης μηχανημάτων έργου
- Άδεια λειτουργίας βαφών, αμαξωμάτων

**ΟΜΑΔΑ Ε:**

- Άδεια επισκευής & συντήρησης τροχών μοτοσυκλετών & μοτοποδηλάτων
- Άδεια επισκευής & συντήρησης μηχανικών μερών, ηλεκτρικών συστημάτων

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ:**

- Άδεια λειτουργίας πλυντηρίου

Να κατατεθεί **επί ποινή αποκλεισμού** αντίγραφο αδείας λειτουργίας σε ισχύ του ιδιωτικού συνεργείου επισκευών στα δικαιολογητικά συμμετοχής του κάθε υποψηφίου αναδόχου.

**Ο Δήμος επιφυλάσσεται του δικαιώματος έγγραφου ερωτήματος για την γνησιότητα της αδείας λειτουργίας συνεργείου, του κάθε υποψηφίου αναδόχου, από την αρμόδια δημόσια αρχή που την εκδίδει.**

γ) Ο κάθε ανάδοχος ή/και το προσωπικό του, πρέπει να διαθέτουν άδειες ασκήσεως επαγγέλματος σε ισχύ. Να κατατεθούν, **επί ποινή αποκλεισμού**, αντίγραφα των παραπάνω εγγράφων (άδειες ασκήσεως επαγγέλματος) του κάθε αναδόχου ή/και του προσωπικού που απασχολεί.

**Ο Δήμος επιφυλάσσεται του δικαιώματος έγγραφου ερωτήματος για την γνησιότητα των παραπάνω εγγράφων από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές που τα εκδίδουν.**

**Ειδικά για τους συμμετέχοντες στις ΟΜΑΔΕΣ Β και Δ**, οι επισκευές των ανυψωτικών μηχανισμών πρέπει να είναι σύμφωνες με την οδηγία 2006/42/EK εναρμονισμένη με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1501/2011+A1/2015 και την EN 280+A2 όπως ενσωματώθηκαν στο Ελληνικό δίκαιο με το Π.Δ. 57/2010 (Φ.Ε.Κ. 97 τεύχος Α' 25/06/2010) και με τον «Οδηγό εφαρμογής νομοθεσίας ανυψωτικών μηχανημάτων» του Υπουργείου Ανάπτυξης, που εξεδόθη τον Ιούνιο του 2011, **επιπρόσθετα**, πρέπει να καταθέσουν, **επί ποινή αποκλεισμού**:

α) **άδεια λειτουργίας σε ισχύ**, σχετική με την επισκευή ανυψωτικών μηχανισμών οχημάτων και μηχανημάτων έργου και

β) **Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει τον φορέα που θα συνεργάζεται για τον έλεγχο και πιστοποίηση τους**, όπως προβλέπεται από την ΚΥΑ 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186/Β/25-8-2003, Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων), για κάθε συναρμολόγηση, μετατροπή ή σοβαρή επισκευή του ανυψωτικού μηχανήματος που θα πρέπει να επανεκδίδει αντίστοιχο Πιστοποιητικό για το ανυψωτικό μηχάνημα, όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

**Ειδικότερα**, τα ιδιωτικά συνεργεία στα οποία θα πραγματοποιούνται οι εργασίες επισκευών οχημάτων πρέπει να έχουν κατάλληλες κτιριακές εγκαταστάσεις, με τον κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό κατά περίπτωση αντικειμένου επισκευών, με εξειδικευμένο, καταρτισμένο και έμπειρο ανθρώπινο δυναμικό, με τα κατάλληλα κατά περίπτωση ουσιαστικά και τυπικά προσόντα. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι:

**Ως ελάχιστη απαίτηση τα συνεργεία να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού:**

**α) Κτηριακές εγκαταστάσεις - Μηχανολογικό εξοπλισμό** που φέρει η ιδιόκτητη επιχείρηση του συνεργείου επισκευών, ανάλογα με την ομάδα συμμετοχής στο διαγωνισμό του κάθε υποψηφίου αναδόχου όπου θα αναφέρει, **με ελάχιστη απαίτηση**:

- Δύο (2) τουλάχιστον ράμπες επισκευής επιδαπέδιες και 2 υδραυλικές ανυψωτικές (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ).
- Μία (1) τουλάχιστον ράμπα επισκευής ειδικής για δίκυκλα για τη δυνατότητα επισκευής δικύκλων (ΟΜΑΔΑ Ε).
- Μία (1) είσοδο και μία (1) έξοδο (ΟΜΑΔΑ Α, Β)
- Αναλυτή καυσαερίων με δυνατότητα έκδοσης νόμιμης κάρτας καυσαερίων (ΟΜΑΔΑ Β)
- Ένα (1) τουλάχιστον διαγνωστικό εγκέφαλο, με τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης με τους εγκεφάλους των οχημάτων και τα κατάλληλα προγράμματα ελέγχου. (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ)
- Γραμμή ελέγχου Κ.Τ.Ε.Ο. (Φρενόμετρο, συγκλισιόμετρο, αμορτισερόμετρο, τζογόμετρο) (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ)
- Φούρνο βαφής (ΟΜΑΔΕΣ Β, Γ, Δ)
- Γενικά εργαλεία φανοποιού, πρέσες, εργαλεία βαφής πεπιεσμένου αέρα, καλίμπρα κ.λπ (ΟΜΑΔΕΣ Β, Γ, Δ)
- Μονάδα πλήρωσης φρέον (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β και Γ)
- Μηχάνημα ξεμονταριστής ελαστικών (ΟΜΑΔΕΣ Β, Γ, Δ, Ε)
- Μηχάνημα ζυγοστάθμισης ελαστικών (ΟΜΑΔΕΣ Β, Γ, Δ, Ε)
- Υδραυλική πρέσα συμπίεσης (ΟΜΑΔΕΣ Β, Γ, Δ, Ε)

**β) Τεχνικό προσωπικό:** Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στον διαγωνισμό του Δήμου Νεάπολης – Συκεών, να διαθέτουν ανθρώπινο δυναμικό με τις απαραίτητες σπουδές, εξειδικεύσεις, επαγγελματικά προσόντα και εμπειρία.

**Ειδικότερα απαιτείται να διαθέτουν, επί ποινή αποκλεισμού :**

- έναν (1) τουλάχιστον ειδικευμένο μηχανικό ή υπεύθυνο-προϊστάμενο Μηχανικό με τίτλο σπουδών τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΑΕΙ ή ΑΤΕΙ ή ΤΕΙ), ειδικότητας Διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Πτυχιούχου Μηχανολόγου Μηχανικού ή Πτυχιούχου Μηχανικού Οχημάτων. (ΟΜΑΔΑ Α, Β, Γ, Δ)
- να διαθέτουν έναν (1) τουλάχιστον ειδικευμένο τεχνίτη με εμπειρία στις επισκευές δικύκλων (ΟΜΑΔΑ Ε.2).
- έναν (1) Διπλωματούχο Τεχνίτη Αερίων Καυσίμων (ΟΜΑΔΑ Α, Β, Γ, Δ)
- έναν (1) Διπλωματούχο Τεχνίτη Ταχογράφων (ΟΜΑΔΑ Α, Β, Δ)
- έναν (1) Πιστοποιημένο Ηλεκτροσυγκολλητή κατά EN 9606-1:2017, ισοδύναμο ή νεότερο, (ΟΜΑΔΑ Β, Γ, Δ)
- Εάν ο προσφέρων είναι φυσικό πρόσωπο και διαθέτει ο ίδιος πτυχία ή διπλώματα σχετικά με τα ανωτέρω τότε δεν απαιτείται η ύπαρξη αντίστοιχου υπαλλήλου, ειδικευμένου τεχνίτη. Εάν ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, και ο υπεύθυνος έναντι του νόμου διαθέτει σωρευτικά όλα τα ανάλογα προσόντα έχει πτυχίο ή δίπλωμα σχετικό με τα ανωτέρω τότε δεν απαιτείται η ύπαρξη αντίστοιχου υπαλλήλου, ειδικευμένου τεχνίτη (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ και Δ).

**γ) Κινητό συνεργείο επισκευών:** οχήματα με τεχνικό εξοπλισμό (εργαλεία, αεροσυμπιεστής, συσσωρευτές, ανταλλακτικά – αναλώσιμα υλικά κ.λ.π.), ανάλογα της ομάδας συμμετοχής του κάθε αναδόχου με τα οποία θα πραγματοποιεί, εάν αυτό απαιτηθεί, μικροεπισκευές σε οχήματα ή Μ.Ε. τα οποία έχουν ακινητοποιηθεί στο δρόμο, λόγω βλάβης. Το είδος του εξοπλισμού των οχημάτων εξαρτάται από την ομάδα ή τις ομάδες

που συμμετέχει στον διαγωνισμό ο υποψήφιος ανάδοχος και περιγράφεται αναλυτικά στις παραγράφους 'ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ' του κεφαλαίου '2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ'.

**Ελάχιστη απαίτηση για τα συνεργεία των ομάδων Α, Β, Γ, και Δ, επί ποινή αποκλεισμού**, να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) οχήματα, κατάλληλα εξοπλισμένα για την αντιμετώπιση κάθε πιθανής βλάβης

### **Τεκμηρίωση - Κοστολόγηση - Πιστοποίηση εργασιών ομάδας ΣΤ:**

Η Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Αυτοκινήτων Οχημάτων θα εκδίδει δελτίο πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος του οχήματος ή του μηχανήματος έργου και με συνεννόηση με τον ανάδοχο, θα στέλνει το όχημα ή το Μ.Ε. στις εγκαταστάσεις του για εκτέλεση εργασιών πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος. Βάσει του δελτίου αυτού θα γίνεται τμηματικά και η κοστολόγηση και η πιστοποίηση των εργασιών. Η κοστολόγηση και η τιμολόγηση θα γίνεται βάσει της τιμής εργασίας που προβλέπει ο προϋπολογισμός του διαγωνισμού (ανάλογα με το είδος του οχήματος ή του μηχανήματος έργου, στην οικονομική του προσφορά κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Σε κάθε παραστατικό που εκδίδει ο ανάδοχος θα επισυνάπτονται τα παραπάνω δελτία πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος που εκδίδει η υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου, για την διευκόλυνση ελέγχου από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου για γενικές υπηρεσίες που συγκροτείται σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 (άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16) και η οποία θα υπογράφει το Πρωτόκολλο Παραλαβής και Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών.

Η παραλαβή των υπηρεσιών για τις ομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, Ε, ΣΤ.1 της παρέκκλισης θα πραγματοποιείται από τον Αναπλ. Προϊστάμενο της αρμόδιας Υπηρεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16 και αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και από το άρθρο 107 του Ν.4782/2021.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ****ΟΜΑΔΑ Α (Α.1 & Α.2)****(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**

CPV: 50 11 6100 – 2 (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

**Περιγραφή ομάδος:**

Επισκευή βλαβών ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου όπως: απορριματοφόρα, φορτηγά με καρότσα ανατροπής, φορτηγά που φέρουν καρότσα ανατροπής και γερανό, βυτιοφόρα, πυροσβεστικά, λεωφορεία, καδοπλυντήρια, καλαθοφόρα, φορτωτές, σάρωθρα, πολυμηχανήματα έργου, τρακτέρ, επιβατικά, ημιφορτηγά, εκτός δικύκλων.

**Ειδικότερα:**

1. Επισκευή και συντήρηση συστήματος φόρτισης (δυναμό - συσσωρευτές).
2. Επισκευή και συντήρηση συστήματος εκκίνησης (Μίζα).
3. Επισκευή συστήματος φωτισμού πορείας, φλας, πέδησης, φάρων, εργασίας, κ.λπ.
4. Επισκευή συστημάτων υαλοκαθαριστήρων, βεντιλατέρ ψυγείου, κόρνας, καλοριφέρ, ηλεκτρικών κινητήρων παραθύρων και κλειδαριών κ.λ.π.
5. Επισκευή βραχυκυκλωμάτων καλωδίων, ασφαλειοθήκης, ρελέ κ.λπ.
6. Επισκευή ή αντικατάσταση αισθητήρων γενικά κ.λπ.

Στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών επισκευής (σε εργατώρες) και πλήθους ενδεικτικών ανταλλακτικών (με κοστολόγηση), για όλα τα παραπάνω συστήματα.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται **υποχρεωτικά**, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργασιών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν προβλέπονται στους εν λόγω πίνακες του παραρτήματος II, ο ανάδοχος θα υποβάλει, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, την Τεχνική έκθεση - Προσφορά για τη διάγνωση της βλάβης και το κόστος επισκευής του οχήματος ή του Μ.Ε. με λεπτομερή αναφορά στις εργασίες και στα τυχόν χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά. Οι Επιτροπές, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιούν έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά), σε επίσημες αντιπροσωπείες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε οι αρμόδιες Επιτροπές του Δήμου θα ζητούν από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση ενστάσεων από τον Ανάδοχο κατά της γνωμοδότησης των επιτροπών, τότε αυτές θα κατατίθενται από τον ανάδοχο εγγράφως προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και θα εξετάζονται. Η τελική απόφαση των Επιτροπών θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

**ΟΜΑΔΑ Β (Β.1 & Β.2)**  
**(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ,**  
**ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**  
**CPV: 50 11 6000 – 1** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

**Περιγραφή ομάδος:**

Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευών, Ανυψωτικών μηχανισμών κάδων, Αντλιοστασίων βυτιοφόρων και πυροσβεστικών οχημάτων, Μηχανισμών κίνησης πρέσας – μύλου απορριμματοφόρων οχημάτων, μηχανισμών ανύψωσης καρότσας φορτηγών οχημάτων, μηχανισμών ανυψωτικών γερανών φορτηγών οχημάτων, μηχανισμών ανύψωσης καλαθοφόρων μηχανημάτων έργου, μηχανισμών πλύσης κάδων καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου, σε εργασίες: Μηχανολογικές – Ηλεκτρολογικές (σε ορισμένα ειδικά συστήματα λόγω εξειδίκευσης) - Υδραυλικές – Πνευματικές – Ελασματοουργικές.

**Ειδικότερα:****1. Απορριμματοφόρα υπερκατασκευής τύπου πρέσας και μύλου:**

- α) Υδραυλικοί κύλινδροι και μηχανισμός ανύψωσης κάδων
- β) Υδραυλικών μηχανισμών κίνησης πρέσας
- γ) Κεντρικής υδραυλικής αντλίας κίνησης πρέσας ή μύλου
- δ) Κεντρικής υδραυλικής αντλίας ανυψωτικών μηχανισμών κάδων
- ε) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (Ρ.Τ.Ο.)
- στ) Υδραυλικών χειριστηρίων, εντολών και διανομής υδραυλικού λαδιού
- ζ) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (Ρ.Τ.Ο.)
- η) Ηλεκτρονικής μονάδας και αισθητηρίων
- θ) Υδραυλικού μοτέρ και μηχανισμών κίνησης μύλου
- ι) Αλυσίδα – Γρανάζι περιστροφής μύλου
- κ) Αποκατάσταση διαβρώσεων υπερκατασκευής (ελασματοουργεία)

**2. Φορτηγά με καρότσα ανατροπής με ή χωρίς γερανό:**

- α) Κεντρική υδραυλική αντλία
- β) Υδραυλικοί κύλινδροι ανύψωσης καρότσας
- γ) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (Ρ.Τ.Ο.)
- δ) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (Ρ.Τ.Ο.)
- ε) Υδραυλικών χειριστηρίων εντολών και διανομής υδραυλικού λαδιού
- στ) Υδραυλικών κυλίνδρων γερανού
- ζ) Αισθητήρια – Πιεσοδιακόπτες γερανού
- η) Ηλεκτρουδραυλική διάταξη υπέρβαση φορτίου γερανού
- θ) Έκδοση πιστοποιητικών καλής λειτουργίας ανυψωτικών μηχανισμών γερανού, βάσει ισχύουσας νομοθεσίας
- ι) Αποκατάσταση διαβρώσεων καρότσας (αμμοβολή - Ελασματοουργεία)

**3. Βυτιοφόρο:**

- α) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (Ρ.Τ.Ο.)
- β) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (Ρ.Τ.Ο.)
- γ) Μηχανισμοί ψεκασμού νερού (πάπιες)
- δ) Διβάθμια αντλία νερού
- ε) Βάνα πλήρωσης νερού
- στ) Βαλβίδες ελέγχου (Αντεπίστροφες – Πεντάοδες)
- ζ) Διακόπτες ελέγχου κατανομής νερού
- η) Διαβρώσεις βυτίου (Αμμοβολή – Ελασματοουργεία)

θ) Κεντρικός άξονας Ρ.Τ.Ο.

#### 4. Καδοπλυντήρια:

- α) Υδραυλική κεντρική αντλία
- β) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (Ρ.Τ.Ο.)
- γ) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (Ρ.Τ.Ο.)
- δ) Κεντρική κεραμική αντλία υψηλής πίεσης νερού
- ε) Αντλία χαμηλής πίεσης νερού
- στ) Υδραυλικός κινητήρας για την κίνηση της αντλίας καθαρού νερού υψηλής πίεσης
- ζ) Βαλβίδες αντεπίστροφες – Πεντάοδες – Ηλεκτροβαλβίδες λαδιού
- η) Λέβητας και καυστήρας πετρελαίου θέρμανσης καθαρού νερού πλύσης
- θ) Ηλεκτρικός – Πνευματικός πίνακας ελέγχου λειτουργιών καδοπλυντηρίου
- ι) Πετρελαιοκινητήρας και Γεννήτρια λειτουργίας συστήματος θέρμανσης καθαρού νερού
- κ) Αντλία ακαθάρτων και υδραυλικό μοτέρ περιστροφής της αντλίας
- λ) Μηχανισμών αυτομάτου περιοριστή κίνησης
- μ) Βάνα πλήρωσης καθαρού νερού
- ν) Βάνα εκκένωσης ακάθαρτου νερού
- ξ) Φίλτρο καθαρισμού στερεών αποβλήτων
- ο) Υδραυλικοί κύλινδροι και μηχανισμός ανύψωσης κάδων
- π) Πνευματικοί κύλινδροι ανύψωσης πόρτας καδοπλυντηρίου
- ρ) Μπουκαπόρτα εκκένωσης στερεών αποβλήτων καδοπλυντηρίου
- σ) Αποκατάσταση διαβρώσεων υπερκατασκευής και δεξαμενών νερού (ελασματοουργεία)
- τ) Μηχανισμός διασκορπισμού και ψεκασμού καθαρού νερού (πάπιες)

#### 5. Πυροσβεστικά:

- α) Υδραυλική κεντρική αντλία
- β) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (Ρ.Τ.Ο.)
- γ) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (Ρ.Τ.Ο.)
- δ) Κεντρική κεραμική αντλία υψηλής πίεσης νερού
- ε) Κανόνι εκτόξευσης νερού υψηλής πίεσης
- στ) Υδραυλικός κινητήρας για την κίνηση της αντλίας καθαρού νερού υψηλής πίεσης
- ζ) Βαλβίδες αντεπίστροφες – Πεντάοδες – Ηλεκτροβαλβίδες
- η) Βάνα πλήρωσης καθαρού νερού
- θ) Μηχανισμός διασκορπισμού και ψεκασμού καθαρού νερού (πάπιες)
- ι) Αποκατάσταση διαβρώσεων υπερκατασκευής και δεξαμενών νερού (ελασματοουργεία)
- κ) Ηλεκτρικές εντολές χειρισμού αντλιοστασίου
- λ) Πλήρωση δεξαμενών νερού από αναρρόφηση

#### 6. Καλαθοφόρα:

- α) Υδραυλικό μοτέρ περιστροφής φορείου ανυψωτικού μηχανισμού
- β) Κεντρικός ηλεκτρουδραυλικός πίνακας χειρισμού ανυψωτικού μηχανισμού
- γ) Ηλεκτρικός πίνακας χειρισμού ανυψωτικού μηχανισμού από το καλάθι
- δ) Βοηθητικοί μηχανισμοί λήψης της κίνησης (Ρ.Τ.Ο.)
- ε) Ηλεκτρικοί – πνευματικοί μηχανισμοί εντολών εμπλοκής (Ρ.Τ.Ο.)
- στ) Υδραυλικές βαλβίδες – Διακόπτες – Πιεσοδιακόπτες – Ηλεκτροβαλβίδες λαδιού – Αντεπίστροφες
- ζ) Υδραυλικοί κύλινδροι ανυψωτικού μηχανισμού
- η) Υδραυλικοί κύλινδροι ποδαρικών στήριξης μηχανήματος
- θ) Ζυγαριά ελέγχου υπέρβασης φορτίου
- ι) Έκδοση πιστοποιητικών καλής λειτουργίας ανυψωτικών μηχανισμών γερανού, βάσει ισχύουσας νομοθεσίας

Στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών επισκευής (σε εργατοώρες) και πλήθους ενδεικτικών ανταλλακτικών (με κοστολόγηση), για όλα τα παραπάνω συστήματα.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται **υποχρεωτικά**, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργατοωρών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν προβλέπονται στους εν λόγω πίνακες του παραρτήματος II, ο ανάδοχος θα υποβάλει, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, την Τεχνική έκθεση - Προσφορά για τη διάγνωση της βλάβης και το κόστος επισκευής του οχήματος ή του Μ.Ε. με λεπτομερή αναφορά στις εργασίες και στα τυχόν χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά. Οι Επιτροπές, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιούν έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά), σε επίσημες αντιπροσωπεΐες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε οι αρμόδιες Επιτροπές του Δήμου θα ζητούν από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση ενστάσεων από τον Ανάδοχο κατά της γνωμοδότησης των επιτροπών, τότε αυτές θα κατατίθενται από τον ανάδοχο εγγράφως προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και θα εξετάζονται. Η τελική απόφαση των Επιτροπών θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

**ΟΜΑΔΑ Γ (Γ.1 & Γ.2)**  
**(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ**  
**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**

**CPV: 50 11 2110 – 7** (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

**Περιγραφή ομάδος:**

Επισκευή και συντήρηση αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου όπως: Επισκευές Ελασματουργίας, προετοιμασία και βαφή, αντικατάσταση ή επισκευή τμημάτων αμαξωμάτων όπως φτερά, πόρτες, καθρέπτες, προφυλακτήρες κ.λ.π.), σε απορριμματοφόρα, φορτηγά, επιβατικά, ημιφορτηγά, βυτία, πυροσβεστικά, λεωφορεία, μηχανήματα έργου.

**Ειδικότερα:**

Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιων φτερών ημιφορτηγού ή επιβατικού οχήματος  
 Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιου προφυλακτήρα επιβατικού ή ημιφορτηγού οχήματος  
 Επισκευή ή αντικατάσταση οπίσθιου προφυλακτήρα επιβατικού ή ημιφορτηγού οχήματος  
 Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιου προφυλακτήρα φορτηγού οχήματος  
 Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιας πόρτας οδηγού επιβατικών ή ημιφορτηγών οχημάτων  
 Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιας πόρτας συνοδηγού επιβατικών ή ημιφορτηγών οχημάτων  
 Επισκευή ή αντικατάσταση οπίσθιας πόρτας επιβατικών ή ημιφορτηγών οχημάτων  
 Επισκευή ή αντικατάσταση πόρτας οδηγού φορτηγών οχημάτων  
 Επισκευή ή αντικατάσταση πόρτας συνοδηγού φορτηγών οχημάτων  
 Επισκευή ή αντικατάσταση οπίσθιου προφυλακτήρα φορτηγού οχήματος  
 Επισκευή ή αντικατάσταση οπίσθιων φτερών επιβατικού οχήματος  
 Επισκευή ή αντικατάσταση καθρεπτών οδήγησης φορτηγού οχήματος



Επισκευή ή αντικατάσταση σκαλοπατιών καμπίνας φορτηγού οχήματος  
 Επισκευή ή αντικατάσταση μηχανισμού παραθύρων θυρών φορτηγού οχήματος  
 Επισκευή ή αντικατάσταση μηχανισμού παραθύρων θυρών επιβατικού ή ημιφορτηγού οχήματος  
 Επισκευή ή αντικατάσταση μηχανισμού ανοίγματος αερόπορτας λεωφορείου  
 Επισκευή ή αντικατάσταση αερόπορτας λεωφορείου  
 Επισκευή ή αντικατάσταση εμπρόσθιου προφυλακτήρα λεωφορείου  
 Επισκευή ή αντικατάσταση οπίσθιου προφυλακτήρα λεωφορείου  
 Επισκευή ή αντικατάσταση μηχανισμού κλειδαριάς θυρών φορτηγού οχήματος  
 Επισκευή ή αντικατάσταση μηχανισμού κλειδαριάς θυρών επιβατικού ή ημιφορτηγού οχήματος  
 Επισκευή σασί (ευθυγράμμιση με καλίμπρα)  
 Προετοιμασία μεταλλικών επιφανειών για μερική ή ολική βαφή αμαξωμάτων σε φούρνο βαφής σε οχήματα και μηχανήματα έργου

Στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών επισκευής (σε εργατοώρες) και πλήθους ενδεικτικών ανταλλακτικών (με κοστολόγηση), για όλα τα παραπάνω συστήματα.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται υποχρεωτικά, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργασιών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν προβλέπονται στους εν λόγω πίνακες του παραρτήματος II, ο ανάδοχος θα υποβάλει, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, την Τεχνική έκθεση - Προσφορά για τη διάγνωση της βλάβης και το κόστος επισκευής του οχήματος ή του Μ.Ε. με λεπτομερή αναφορά στις εργασίες και στα τυχόν χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά. Οι Επιτροπές, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιούν έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά), σε επίσημες αντιπροσωπείες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε οι αρμόδιες Επιτροπές του Δήμου θα ζητούν από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση ενστάσεων από τον Ανάδοχο κατά της γνωμοδότησης των επιτροπών, τότε αυτές θα κατατίθενται από τον ανάδοχο εγγράφως προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και θα εξετάζονται. Η τελική απόφαση των Επιτροπών θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

#### ΟΜΑΔΑ Δ (Δ.1 & Δ.2)

##### (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)

CPV: 50 11 0000 – 9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

#### Περιγραφή ομάδος:

Επισκευή και συντήρηση μηχανημάτων έργου όπως: Μηχανολογικές - Υδραυλικές – Πνευματικές - Παρελκόμενων μηχανισμών, σε μηχανήματα έργου όπως: Χωματουργικοί φορτωτές, σάρωθρα, πολυμηχανήματα έργου, γεωργικού ελκυστήρα κ.λπ

#### Ειδικότερα:

**Χωματουργικοί Φορτωτές:****1. Κινητήρας:**

- α) Σύστημα ψύξης
  - β) Σύστημα λίπανσης
  - γ) Σύστημα τροφοδοσίας - Διανομής καυσίμου και Ψεκασμού καυσίμου
  - δ) Σύστημα τροφοδοσίας αέρα εισαγωγής
  - ε) Σύστημα υπερπλήρωσης κινητήρα
  - στ) Σύστημα εξαγωγής καυσαερίων
  - ζ) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές
- Επίσης το service, η μερική και η γενική επισκευή του κινητήρα

**2. Συστήματα μετάδοσης της κίνησης:**

- α) Υδραυλικός Συμπλέκτης (τρικουβερτο)
- β) Υδραυλικό αυτόματο Κιβώτιο ταχυτήτων και βοηθητικοί μηχανισμοί
- γ) Άξονες μετάδοσης της κίνησης (κύριοι – βοηθητικοί)
- δ) Διαφορικό (συμβατικό ή μπλοκέ)
- ε) Μουαγιέ – Μειωτήρες τροχών
- στ) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές

**3. Συστήματα πέδησης:**

- α) Κεντρική αντλία πέδησης υγρών φρένων
- β) Σερβόφρενο (υποβοήθηση)
- γ) Σωληνώσεις
- δ) Δαγκάνες πέδησης
- ε) Δισκόπλακες
- στ) Δισκόφρενα
- ζ) Μηχανισμός χειροφρένου
- η) Υδραυλικό σύστημα πέδησης πίσω άξονα

**4. Συστήματα διεύθυνσης – Εμπρόσθιου άξονα:**

- α) Αντλία υδραυλικού τιμονιού
- β) Κρεμαγιέρα – Ατέρμονας υδραυλικός
- γ) Ημίμπαρα – Ακρόμπαρα μπάρας διεύθυνσης
- δ) Μπάρες διεύθυνσης
- ε) Εμπρόσθιος άξονας
- στ) Ακραξόνια εμπρόσθιου άξονα

**5. Συστήματα ανάρτησης:**

- α) Συμβατικό ή υδραυλικό

**6. Ηλεκτρικό σύστημα:**

- α) Όργανα ελέγχου λειτουργίας κ.λπ

**7. Υδραυλικό σύστημα:**

- α) Υδραυλικοί κύλινδροι
- β) Κεντρική υδραυλική αντλία
- γ) Κιβώτιο εμπλοκής P.T.O.
- δ) Μηχανισμοί εμπλοκής P.T.O.
- ε) Κεντρικός άξονας P.T.O.

**8. Μηχανισμοί φόρτωσης:**

- α) Εμπρόσθιος κουβάς φόρτωσης
- β) Τσάπα στο πίσω μέρος του φορτωτή

**Σάρωθρα:****1. Κινητήρας:**

- α) Σύστημα ψύξης
  - β) Σύστημα λίπανσης
  - γ) Σύστημα τροφοδοσίας - Διανομής καυσίμου και Ψεκασμού καυσίμου
  - δ) Σύστημα τροφοδοσίας αέρα εισαγωγής
  - ε) Σύστημα υπερπλήρωσης κινητήρα
  - στ) Σύστημα εξαγωγής καυσαερίων
  - ζ) Σύστημα παραγωγής πεπιεσμένου αέρα
  - η) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές
- Επίσης το service, η μερική και η γενική επισκευή του κινητήρα

**2. Συστήματα μετάδοσης της κίνησης:**

- α) Συμπλέκτης (Μηχανικός – Υδραυλικός)
- β) Κιβώτιο ταχυτήτων (Συμβατικό – Υδραυλικό - Συριακό) και βοηθητικοί μηχανισμοί
- γ) Άξονες μετάδοσης της κίνησης (κύριοι – βοηθητικοί)
- δ) Διαφορικό (συμβατικό ή μπλοκέ)
- ε) Μουαγιέ – Μειωτήρες τροχών
- στ) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές

**3. Συστήματα διεύθυνσης – Εμπρόσθιου άξονα:**

- α) Αντλία υδραυλικού τιμονιού
- β) Κρεμαγιέρα ή Ατέρμονας υδραυλικός
- γ) Ημίμπαρα – Ακρόμπαρα μπάρας διεύθυνσης
- δ) Μπάρες διεύθυνσης
- ε) Εμπρόσθιος άξονας
- στ) Ακραξόνια εμπρόσθιου άξονα

**4. Συστήματα ανάρτησης:**

- α) Συμβατικό ή υδραυλικό

**5. Συστήματα πέδησης:**

- α) Κεντρική αντλία πέδησης υγρών φρένων
- β) Σερβόφρενο (υποβοήθηση)
- γ) Σωληνώσεις
- δ) Δαγκάνες πέδησης
- ε) Δισκόπλακες ή ταμπούρα πέδησης
- στ) Δισκόφρενα
- ζ) Μηχανισμός χειροφρένου
- η) Σιαγόνες πέδησης
- θ) Υδραυλικό σύστημα πέδησης

**6. Ηλεκτρικό σύστημα:**

- α) Όργανα ελέγχου λειτουργίας κ.λπ

**7. Υδραυλικό σύστημα:**

- α) Υδραυλικοί κύλινδροι
- β) Κεντρική υδραυλική αντλία
- γ) Κιβώτιο εμπλοκής P.T.O.
- δ) Μηχανισμοί εμπλοκής P.T.O.
- ε) Κεντρικός άξονας P.T.O.
- στ) Υδραυλικοί κινητήρες περιστροφής σκούπας
- ζ) Υδραυλικοί κινητήρες τουρμπίνας αναρρόφησης
- η) Αντλίες ψεκασμού νερού

θ) Υδραυλικοί κινητήρες κίνησης σαρώθρου

#### 8. Υπερκατασκευή:

- α) Κιβώτιο συλλογής απορριμμάτων
- β) Τουρμπίνα αναρρόφησης
- γ) Σωλήνας αναρρόφησης
- δ) Ελασματοургικές εργασίες διαβρώσεων

#### Πολυμηχάνημα έργου (Εκχιονιστικό):

##### 1. Κινητήρας:

- α) Σύστημα ψύξης
  - β) Σύστημα λίπανσης
  - γ) Σύστημα τροφοδοσίας - Διανομής καυσίμου και Ψεκασμού καυσίμου
  - δ) Σύστημα τροφοδοσίας αέρα εισαγωγής
  - ε) Σύστημα υπερπλήρωσης κινητήρα
  - στ) Σύστημα εξαγωγής καυσαερίων
  - ζ) Σύστημα παραγωγής πεπιεσμένου αέρα
  - η) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές
- Επίσης το service, η μερική και η γενική επισκευή του κινητήρα

##### 2. Συστήματα μετάδοσης της κίνησης:

- α) Υδραυλικός Συμπλέκτης (Τρικουβέρτο)
- β) Υδραυλικό Κιβώτιο ταχυτήτων και βοηθητικοί μηχανισμοί
- γ) Άξονες μετάδοσης της κίνησης (κύριοι – βοηθητικοί)
- δ) Διαφορικό (συμβατικό ή μπλοκέ)
- ε) Μουαγιέ – Μειωτήρες τροχών
- στ) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές

##### 3. Συστήματα διεύθυνσης – Εμπρόσθιου άξονα:

- α) Αντλία υδραυλικού τιμονιού
- β) Κρεμαγιέρα ή Ατέρμονας υδραυλικός
- γ) Ημίμπαρα – Ακρόμπαρα μπάρας διεύθυνσης
- δ) Μπάρες διεύθυνσης
- ε) Εμπρόσθιος άξονας
- στ) Ακραξόνια εμπρόσθιου άξονα

##### 4. Συστήματα ανάρτησης:

- α) Συμβατικό ή υδραυλικό

##### 5. Συστήματα πέδησης:

- α) Κεντρική αντλία πέδησης υγρών φρένων
- β) Σερβόφρενο (υποβοήθηση)
- γ) Σωληνώσεις
- δ) Δαγκάνες πέδησης
- ε) Δισκόπλακες ή ταμπούρα πέδησης
- στ) Δισκόφρενα
- ζ) Μηχανισμός χειροφρένου
- η) Σιαγόνες πέδησης

##### 6. Ηλεκτρικό σύστημα:

- α) Όργανα ελέγχου λειτουργίας κ.λπ

##### 7. Υδραυλικό σύστημα:

- α) Υδραυλικοί κύλινδροι

- β) Κεντρική υδραυλική αντλία
- γ) Κιβώτιο εμπλοκής P.T.O.
- δ) Μηχανισμοί εμπλοκής P.T.O.
- ε) Κεντρικός άξονας P.T.O.
- στ) Αντεπίστροφες υδραυλικές βαλβίδες σύνδεσης παρελκυόμενων μηχανισμών

#### **8. Υπερκατασκευή:**

Ελασματοουργικές εργασίες διαβρώσεων

#### **9. Παρελκόμενοι μηχανισμοί:**

- α) Αλατιέρα
- β) Λεπίδα εκχιονισμού

#### **Γεωργικός Ελκυστήρας:**

##### **1. Κινητήρας:**

- α) Σύστημα ψύξης
  - β) Σύστημα λίπανσης
  - γ) Σύστημα τροφοδοσίας - Διανομής καυσίμου και Ψεκασμού καυσίμου
  - δ) Σύστημα τροφοδοσίας αέρα εισαγωγής
  - ε) Σύστημα εξαγωγής καυσαερίων
  - στ) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές
- Επίσης το service, η μερική και η γενική επισκευή του κινητήρα

##### **2. Συστήματα μετάδοσης της κίνησης:**

- α) Συμπλέκτης
- β) Κιβώτιο ταχυτήτων και βοηθητικοί μηχανισμοί (παρτικόφ)
- γ) Άξονες μετάδοσης της κίνησης (κύριοι – βοηθητικοί)
- δ) Διαφορικό (συμβατικό ή μπλοκέ)
- ε) Μουαγιέ τροχών

##### **3. Συστήματα διεύθυνσης – Εμπρόσθιου άξονα:**

- α) Κρεμαγιέρα μηχανική
- β) Ημίμπαρα – Ακρόμπαρα μπάρας διεύθυνσης
- γ) Μπάρες διεύθυνσης
- δ) Εμπρόσθιος άξονας
- ε) Ακραξόνια εμπρόσθιου άξονα

##### **4. Συστήματα ανάρτησης:**

- α) Συμβατικό

##### **5. Συστήματα πέδησης:**

- α) Κεντρική αντλία πέδησης υγρών φρένων
- β) Σερβόφρενο (υποβοήθηση)
- γ) Σωληνώσεις
- δ) Δαγκάνες πέδησης
- ε) Δισκόπλακες ή ταμπούρα πέδησης
- στ) Δισκόφρενα
- ζ) Μηχανισμός χειροφρένου
- η) Σιαγόνες πέδησης

##### **6. Ηλεκτρικό σύστημα:**

- α) Όργανα ελέγχου λειτουργίας κ.λπ

##### **7. Υδραυλικό σύστημα:**

- α) Υδραυλικοί κύλινδροι
- β) Κεντρική υδραυλική αντλία
- γ) Κιβώτιο εμπλοκής P.T.O.

δ) Μηχανισμοί εμπλοκής Ρ.Τ.Ο.

ε) Κεντρικός άξονας Ρ.Τ.Ο.

στ) Αντεπίστροφες υδραυλικές βαλβίδες σύνδεσης παρελκόμενων μηχανισμών

#### 8. Παρελκόμενοι μηχανισμοί:

α) Χλοοκοπτικό

β) Υπερκατασκευή συσσώρευσης χόρτου

Στο παράρτημα ΙΙ του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών επισκευής (σε εργατωρές) και πλήθους ενδεικτικών ανταλλακτικών (με κοστολόγηση), για όλα τα παραπάνω συστήματα.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται **υποχρεωτικά**, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργατωρών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος ΙΙ, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν προβλέπονται στους εν λόγω πίνακες του παραρτήματος ΙΙ, ο ανάδοχος θα υποβάλει, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, την Τεχνική έκθεση - Προσφορά για τη διάγνωση της βλάβης και το κόστος επισκευής του οχήματος ή του Μ.Ε. με λεπτομερή αναφορά στις εργασίες και στα τυχόν χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά. Οι Επιτροπές, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιούν έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά), σε επίσημες αντιπροσωπείες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε οι αρμόδιες Επιτροπές του Δήμου θα ζητούν από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση ενστάσεων από τον Ανάδοχο κατά της γνωμοδότησης των επιτροπών, τότε αυτές θα κατατίθενται από τον ανάδοχο εγγράφως προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και θα εξετάζονται. Η τελική απόφαση των Επιτροπών θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

### ΟΜΑΔΑ Ε

#### (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ)

CPV: 50 11 5000 – 4 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)

#### Περιγραφή ομάδος:

Επισκευή και συντήρηση δικύκλων οχημάτων (Μηχανολογικές – Ηλεκτρολογικές επισκευές).

#### Ειδικότερα:

##### 1. Κινητήρας:

α) Σύστημα ψύξης

β) Σύστημα λίπανσης

γ) Σύστημα τροφοδοσίας - Διανομής καυσίμου και εισαγωγής καυσίμου

δ) Σύστημα τροφοδοσίας αέρα εισαγωγής

ε) Ντίζα γκαζιού

στ) Σύστημα ανάφλεξης

ζ) Σύστημα εξαγωγής καυσαερίων

η) Ηλεκτρονική Μονάδα ελέγχου – Αισθητήρια – Επενεργητές

Επίσης το service, η μερική και η γενική επισκευή του κινητήρα

## **2. Συστήματα μετάδοσης της κίνησης:**

- α) Συμπλέκτης τριβής
- β) Φυγοκεντρικός συμπλέκτης
- γ) Μανέτα συμπλέκτη
- δ) Μηχανικό Κιβώτιο ταχυτήτων
- ε) Άξονες μετάδοσης της κίνησης
- στ) Αλυσίδα μετάδοσης της κίνησης
- ζ) Διαφορικό
- η) Τροχός

## **3. Συστήματα πέδησης:**

- α) Κεντρική αντλία πέδησης υγρών φρένων
- β) Σωληνώσεις
- γ) Δαγκάνες πέδησης
- δ) Δισκόπλακες
- ε) Δισκόφρενα
- στ) Ντίζα φρένου
- ζ) Μανέτα φρένου

## **4. Συστήματα διεύθυνσης:**

- α) Τιμόνι
- β) Πιρούνι τιμονιού

## **5. Συστήματα ανάρτησης:**

- α) Συμβατικό

## **6. Ηλεκτρικό σύστημα:**

- α) Σύστημα φόρτισης (Δυναμό – Συσσωρευτής ή Μανιατό)
- β) Σύστημα εκκίνησης κινητήρα (Μίζα)
- γ) Σύστημα φωτισμού – Φλας
- δ) Σύστημα ανάφλεξης (Ηλεκτρονική ανάφλεξης)
- ε) Καλώδια υψηλής τάσης (Μπουζοκαλώδια)

## **7. Στήριξη δικύκλου:**

- α) Ορθοστάτης
- β) Πλαγιοστάτης

## **8. Αμάξωμα Δικύκλου:**

- α) Καθρέπτες οδήγησης
- β) Σέλα επιβατών
- γ) Ανεμοθώρακας
- δ) Μασπιέ

Στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών επισκευής (σε εργατώρες) και πλήθους ενδεικτικών ανταλλακτικών (με κοστολόγηση), για όλα τα παραπάνω συστήματα.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται υποχρεωτικά, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργασιών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής.

Για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν προβλέπονται στους εν λόγω πίνακες του παραρτήματος II, ο ανάδοχος θα υποβάλει, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, την Τεχνική έκθεση - Προσφορά για τη διάγνωση της βλάβης και το κόστος επισκευής του οχήματος ή του Μ.Ε. με λεπτομερή αναφορά στις εργασίες και στα τυχόν χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά. Οι Επιτροπές, λαμβάνοντας υπ' όψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιούν έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά), σε επίσημες αντιπροσωπεύεις οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε οι αρμόδιες Επιτροπές του Δήμου θα ζητούν από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση ενστάσεων από τον Ανάδοχο κατά της γνωμοδότησης των επιτροπών, τότε αυτές θα κατατίθενται από τον ανάδοχο εγγράφως προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και θα εξετάζονται. Η τελική απόφαση των Επιτροπών θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ (ΣΤ.1 & ΣΤ.2)**  
**(ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ**  
**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**

**CPV: 50112300-6** (Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

**Περιγραφή εργασιών**

Η εργασία πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, από τον ανάδοχο, θα πρέπει να είναι άριστη και επιμελής.

Ειδικότερα, το πλύσιμο θα γίνεται σε όλα τα μέρη του οχήματος, πλην του εσωτερικού της καμπίνας οδήγησης, με πλυστική συσκευή πίεσης ζεστού – κρύου νερού και την χρησιμοποίηση ειδικών καθαριστικών και απολυμαντικών υγρών. Η απολύμανση των οχημάτων θα γίνεται μετά το πέρας της πλύσης των οχημάτων. Πλύσιμο και απολύμανση θα γίνεται και εσωτερικά της υπερκατασκευής (απορριματοφόρα οχήματα, οχήματα πλύσης κάδων και σάρωθρα μηχανήματα έργου, φορτηγά με καρότσα ανατροπής κ.λ.π.), με ανύψωση από τον χειριστή του οχήματος της πόρτας της υπερκατασκευής. Επίσης θα πλένεται και το κάτω μέρος των βαρέων οχημάτων (π.χ. σασί).

Η καμπίνα οδήγησης των οχημάτων και μηχανημάτων έργου θα πρέπει να καθαρίζεται (καθαριότητα ταμπλό, τιμονιού, πατάκια, καθίσματα, πόρτες κ.λπ.), να απολυμαίνεται και στο τέλος της καθαριότητας να χρησιμοποιείται αποσμητικό χώρου.

Μετά το πέρας των εργασιών πλύσης, κάθε όχημα / μηχανήμα έργου θα λιπαίνεται με γράσο στα σημεία που υπάρχουν γρασαδόροι (αναρτήσεις, κεντρικοί άξονες, υπερκατασκευές, αρθρώσεις κ.λπ.)

**Προδιαγραφές καθαριστικών - απολυμαντικών υγρών και λιπαντικού (γράσο):**

1. Τα καθαριστικά υγρά (σαμπουάν αυτοκινήτου) που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να έχουν έγκριση από το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.). Ειδικότερα, τα καθαριστικά υγρά πρέπει:

- ✓ να περιέχουν φυσικό κερί,
- ✓ να έχουν ουδέτερο PH (να μην είναι καυστικά),



- ✓ να καθαρίζουν επιμελώς τις μεταλλικές επιφάνειες από χρώματα, λίπη, βρωμιές κ.λπ.,
- ✓ να αφήνουν, στο τέλος της πλύσης, γυαλάδα στις μεταλλικές επιφάνειες,
- ✓ να προστατεύουν την βαφή και τις μεταλλικές και πλαστικές επιφάνειες των οχημάτων,
- ✓ να μην προκαλούν ερεθισμούς ή δερματολογικές αντιδράσεις στον άνθρωπο και
- ✓ να είναι βιοδιασπώμενα και φιλικά στο περιβάλλον.

Ο ανάδοχος να καταθέσει τις προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά πιστοποιητικά των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιήσει.

2. Τα απολυμαντικά υγρά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι αναγνωρισμένα και πιστοποιημένα από τον Ελληνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.). Ειδικότερα, τα απολυμαντικά υγρά πρέπει:

- ✓ να μην είναι τοξικά και επιβλαβή για τον άνθρωπο
- ✓ να απολυμαίνουν τα οχήματα (απορριματοφόρα, πλυντήρια κάδων, σάρωθρα κ.λ.π.), από μολυσματικούς παθογόνους μικροοργανισμούς
- ✓ να μην καταστρέφουν ή οξειδώνουν βαφές, μεταλλικές και πλαστικές επιφάνειες των οχημάτων.

Ο ανάδοχος να καταθέσει τις προδιαγραφές καθώς και τα σχετικά πιστοποιητικά των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιήσει.

3. Το λιπαντικό (γράσο) που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει:

- ✓ να έχει μεγάλη λιπαντική ικανότητα,
- ✓ να έχει μεγάλη συγκολλητική ικανότητα,
- ✓ να υπάρχει συμβατότητα μεταξύ οχήματος και γράσου βάση ο.ε.η
- ✓ να έχει αντοχή στο νερό,
- ✓ να έχει αντοχή σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες,
- ✓ να αντέχει σε κρουστικά φορτία και
- ✓ να παρέχει αντιοξειδωτική και αντιδιαβρωτική προστασία.

Ο ανάδοχος να καταθέσει τις προδιαγραφές του λιπαντικού (γράσο) που θα χρησιμοποιήσει.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΣΚΙΤΖΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

**CPV:**

**50 11 6100-2** (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

**50 11 6000-1** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

**50 11 2110-7** (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

**50 11 0000-9** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

**50 11 5000-4** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)

**50 11 2300-6**

(Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

### 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Λόγω της δυσκολίας πρόβλεψης τόσο του είδους, όσο και του αριθμού των προς εκτέλεση εργασιών (συντηρήσεων και κυρίως επισκευών), αλλά και της ποικιλίας των εργοστασιακών τύπων (μάρκες) του στόλου των οχημάτων – μηχανημάτων έργου, καθίσταται πρακτικά αδύνατη η προσμέτρηση αυτών. **Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης μελέτης, δεν περιλαμβάνει ποσότητες – τιμές των επιμέρους εργασιών και ανταλλακτικών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών και ανταλλακτικών, καθώς και το γενικό σύνολο.**

**Για την ομάδα ΣΤ ο προϋπολογισμός υπολογίζεται βάση τον αριθμό των οχημάτων και των πλύσεων ανά μήνα.**

Στο παράρτημα II προσαρτώνται πίνακες με ενδεικτικές τιμές κόστους ανταλλακτικών και εργατοωρών επισκευής για τις ομάδες Α, Β, Γ, Δ και Ε (ενδεικτικών και όχι διεξοδικών λόγω της ποικιλίας των εργοστασιακών τύπων), όπως αυτές προκύπτουν κυρίως από προγενέστερα στοιχεία επισκευαστικών εργασιών που καταγράφει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Ο λόγος του διαχωρισμού σε εργασίες και αντίστοιχα ανταλλακτικά και όχι σε περαιωμένη εργασία, γίνεται αποκλειστικά και μόνο για λόγους μεταγενέστερης διευκόλυνσης τιμολόγησης του εκάστοτε αναδόχου (παροχή υπηρεσιών (εργασία) και ανταλλακτικά) και όχι με σκοπό να τα διαχωρίσει, που είναι εκτός του πνεύματος της ανάθεσης εργασιών της εν λόγω μελέτης.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων και της δαπάνης που αναγράφονται στον προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η απορρόφηση του συνόλου των εργατοωρών, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου.

Επισημαίνεται ότι από τον πίνακα των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου (παράρτημα Ι ) δύναται να αφαιρεθούν οχήματα ή Μ.Ε., λόγω απόσυρσης ή να προστεθούν νέα λόγω προμήθειας.

**ΟΜΑΔΑ Α.1**  
**(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ**  
**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**  
**1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	200	40,00	8.000,00		1.920,00	<b>9.920,00</b>
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					20.000,00	4.800,00	<b>24.800,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>28.000,00</b>		<b>6.720,00</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.1</b>						<b>34.720,00</b>		

**ΟΜΑΔΑ Α.2**  
**(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ**  
**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ**  
**Επόμενου 34μήνου**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	1.800	40,00	72.000,00		17.280,00	<b>89.280,00</b>
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					90.000,00	21.600,00	<b>111.600,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>162.000,00</b>		<b>38.880,00</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.2</b>						<b>200.880,00</b>		

**ΟΜΑΔΑ Β.1**  
**(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ,**  
**ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**  
**1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	200	40,00	8.000,00		1.920,00	<b>9.920,00</b>

2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ		20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΟ			28.000,00	6.720,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β.1				34.720,00	

**ΟΜΑΔΑ Β.2**  
**(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ,**  
**ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**  
**Επόμενου 34μηνου**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	2.250	40,00	90.000,00		21.600,00	111.600,00
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					110.000,00	26.400,00	136.400,00
ΣΥΝΟΛΟ					200.000,00		48.000,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β.2						248.000,00		

**ΟΜΑΔΑ Γ.1**  
**(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**  
**1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	200	40,00	8.000,00		1.920,00	9.920,00
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					20.000,00	4.800,00	24.800,00
ΣΥΝΟΛΟ					28.000,00		6.720,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ.1						34.720,00		

**ΟΜΑΔΑ Γ.2**  
**(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**  
**Επόμενου 34μηνου**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
-----	-----------------------	--------------------	----------	----------------	--------------------	-----------------------------	---------	-------------

1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	1.150	40,00	46.000,00		11.040,00	<b>57.040,00</b>
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					70.000,00	16.800,00	<b>86.800,00</b>
ΣΥΝΟΛΟ					116.000,00		27.840,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ.2						<b>143.840,00</b>		

**ΟΜΑΔΑ Δ.1**  
**(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**  
**1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	200	40,00	8.000,00		1.920,00	<b>9.920,00</b>
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					20.000,00	4.800,00	<b>24.800,00</b>
ΣΥΝΟΛΟ					28.000,00		6.720,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.1						<b>34.720,00</b>		

**ΟΜΑΔΑ Δ.2**  
**(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**  
**Επόμενου 34μήνου**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	2.250	40,00	90.000,00		21.600,00	<b>111.600,00</b>
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					110.000,00	26.400,00	<b>136.400,00</b>
ΣΥΝΟΛΟ					200.000,00		48.000,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ.2						<b>248.000,00</b>		

**ΟΜΑΔΑ Ε**  
**(ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ)**  
**36 μήνες**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	100	40,00	4.000,00		960,00	<b>4.960,00</b>
2	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ					9.000,00	2.160,00	<b>11.160,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>13.000,00</b>		<b>3.120,00</b>	
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε.2</b>						<b>16.120,00</b>		

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ.1**  
**(ΠΛΥΣΙΜΟ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)**  
**1ου Τετραμήνου (Απευθείας ανάθεση)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΜΗΝΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΛΥΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος απορριμματοφόρων οχημάτων	30(*2 πλύσεις ανά μήνα)=60	4	240	55,00	<b>13.200,00</b>
2	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος σαρώθρων και καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου	7*1=7	4	28	50,00	<b>1.400,00</b>
3	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος φορτηγών οχημάτων με καρότσα ανατροπής, βυτιοφόρων, πυροσβεστικών	14*1=14	4	56	45,00	<b>2.520,00</b>
4	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος ημιφορτηγών ανοικτών και κλειστών οχημάτων	22*1=22	4	88	15,00	<b>1.320,00</b>
5	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης επιβατικών οχημάτων	30*1=30	4	120	10,00	<b>1.200,00</b>
6	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λεωφορείων	3*1=3	4	12	45,00	<b>540,00</b>
7	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λοιπών Μηχανημάτων Έργου (καλαθοφόρα, χωματουργικά)	7*1=7	4	28	45,00	<b>1.260,00</b>

	ΣΥΝΟΛΟ	21.440,00
	Φ.Π.Α. 24%	5.145,60
	Γ. ΣΥΝΟΛΟ	<b>26.585,60</b>

<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2</b> <b>(ΠΛΥΣΙΜΟ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ)</b> <b>Επόμενου 32μήνου</b>						
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΜΗΝΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΛΥΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος απορριμματοφόρων οχημάτων	30(*2 πλύσεις ανά μήνα)=60	32	1.920	55,00	<b>105.600,00</b>
2	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος σαρώθρων και καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου	7*1=7	32	224	50,00	<b>11.200,00</b>
3	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος φορτηγών οχημάτων με καρότσα ανατροπής, βυτιοφόρων, πυροσβεστικών	14*1=14	32	448	45,00	<b>20.160,00</b>
4	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος ημιφορτηγών ανοικτών και κλειστών οχημάτων	22*1=22	32	704	15,00	<b>10.560,00</b>
5	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης επιβατικών οχημάτων	30*1=30	32	960	10,00	<b>9.600,00</b>
6	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λεωφορείων	3*1=3	32	96	45,00	<b>4.320,00</b>
7	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λοιπών Μηχανημάτων Έργου (καλαθοφόρα, χωματουργικά)	7*1=7	32	224	45,00	<b>10.080,00</b>
					ΣΥΝΟΛΟ	171.520,00
					Φ.Π.Α. 24%	41.164,80
					Γ. ΣΥΝΟΛΟ	<b>212.684,80</b>

**ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ  
ΕΤΩΝ 2024 - 2025 - 2026 - 2027**

ΟΜΑΔΑ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΟ €
<b>ΟΜΑΔΑ Α.1:</b> ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Α.2:</b> ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ Επόμενου 34μηνου	162.000,00	38.880,00	<b>200.880,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β.1:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β.2:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	48.000,00	<b>248.000,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ.1:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ.2:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	116.000,00	27.840,00	<b>143.840,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ.1:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ.2:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	48.000,00	<b>248.000,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε :</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) 36 Μήνες	13.000,00	3.120,00	<b>16.120,00</b>



<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ.1:</b> (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Τετραμήνου (Απευθείας ανάθεση)	21.440,00	5.145,60	<b>26.585,60</b>
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2 :</b> (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μήνου	171.520,00	41.164,80	<b>212.684,80</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>995.960,00</b>	<b>239.030,40</b>	<b>1.234.990,40</b>

**ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΕ Κ.Α  
ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2024 - 2025 - 2026 - 2027**

<b>Κ.Α Προϋπολογισμού 2024</b>								
<b>ΕΡΓΑΣΙΑ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ</b>	<b>10.6263</b>	<b>15.6263</b>	<b>20.6263</b>	<b>30.6263</b>	<b>35.6263</b>	<b>40.6263</b>	<b>20.6142.05</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>A.1</b>	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	<b>4.960,00</b>
<b>A.2</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>B.1</b>	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	<b>4.960,00</b>
<b>B.2</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>Δ.1</b>	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	<b>4.960,00</b>
<b>Δ.2</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.500,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>5.880,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>750,00</b>	<b>750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14.880,00</b>
<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>								
<b>ΟΜΑΔΑ</b>	<b>10.6671</b>	<b>15.6671</b>	<b>20.6671</b>	<b>30.6671</b>	<b>35.6671</b>	<b>40.6671</b>	<b>—</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>A.1</b>	500,00	1.000,00	5.000,00	5.150,00	500,00	250,00		<b>12.400,00</b>
<b>A.2</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>
<b>B.1</b>	500,00	0,00	5.900,00	6.000,00	0,00	0,00		<b>12.400,00</b>
<b>B.2</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>
<b>Δ.1</b>	0,00	0,00	6.000,00	6.400,00	0,00	0,00		<b>12.400,00</b>
<b>Δ.2</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		<b>0,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>	<b>16.900,00</b>	<b>17.550,00</b>	<b>500,00</b>	<b>250,00</b>		<b>37.200,00</b>

Κ.Α Προϋπολογισμού 2025								
ΕΡΓΑΣΙΑ								
ΟΜΑΔΑ	10.6263	15.6263	20.6263	30.6263	35.6263	40.6263	20.6142.05	ΣΥΝΟΛΟ
A.1	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	4.960,00
A.2	1.500,00	3.000,00	14.040,00	3.000,00	1.750,00	1.510,00	0,00	24.800,00
B.1	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	4.960,00
B.2	5.500,00	2.000,00	9.120,00	0,00	1.250,00	6.450,00	0,00	24.320,00
Γ.1	1.000,00	2.000,00	3.920,00	2.000,00	500,00	500,00	0,00	9.920,00
Γ.2	2.000,00	2.000,00	8.000,00	3.000,00	1.000,00	1.013,00	0,00	17.013,00
Δ.1	500,00	1.000,00	1.960,00	1.000,00	250,00	250,00	0,00	4.960,00
Δ.2	6.500,00	4.000,00	13.040,00	0,00	1.750,00	6.950,00	0,00	32.240,00
Ε	0,00	500,00	500,00	653,00	0,00	0,00	0,00	1.653,00
ΣΤ.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26.585,60	26.585,60
ΣΤ.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.113,60	23.113,60
ΣΥΝΟΛΟ	18.000,00	16.500,00	54.500,00	11.653,00	7.000,00	17.173,00	49.699,20	174.525,20
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ								
ΟΜΑΔΑ	10.6671	15.6671	20.6671	30.6671	35.6671	40.6671		ΣΥΝΟΛΟ
A.1	500,00	1.000,00	5.000,00	5.150,00	500,00	250,00		12.400,00
A.2	5.000,00	2.000,00	1.700,00	1.000,00	1.500,00	1.800,00		13.000,00
B.1	500,00	0,00	5.900,00	6.000,00	0,00	0,00		12.400,00
B.2	0,00	0,00	27.600,00	2.000,00	2.000,00	1.466,00		33.066,00
Γ.1	1.000,00	2.000,00	8.800,00	10.000,00	2.500,00	500,00		24.800,00
Γ.2	1.000,00	1.000,00	15.000,00	6.000,00	2.000,00	3.933,00		28.933,00
Δ.1	0,00	0,00	6.000,00	6.400,00	0,00	0,00		12.400,00
Δ.2	0,00	0,00	5.000,00	7.450,00	2.966,00	4.650,00		20.066,00
Ε	0,00	1.500,00	500,00	1.720,00	0,00	0,00		3.720,00
ΣΥΝΟΛΟ	8.000,00	7.500,00	75.500,00	45.720,00	11.466,00	12.599,00		160.785,00

Κ.Α Προϋπολογισμού 2026								
ΕΡΓΑΣΙΑ								

ΟΜΑΔΑ	10.6263	15.6263	20.6263	30.6263	35.6263	40.6263	20.6142.05	ΣΥΝΟΛΟ
A.2	2.500,00	5.000,00	17.960,00	5.000,00	2.250,00	2.010,00	0,00	34.720,00
B.2	8.500,00	8.000,00	20.880,00	2.000,00	2.750,00	7.950,00	0,00	50.080,00
Γ.2	2.000,00	2.000,00	8.000,00	7.000,00	1.000,00	1.013,00	0,00	21.013,00
Δ.2	7.500,00	6.000,00	16.960,00	2.000,00	2.250,00	7.450,00	0,00	42.160,00
E	0,00	500,00	500,00	653,00	0,00	0,00	0,00	1.653,00
ΣΤ.2	-	-	-	-	-	-	118.676,26	118.676,26
ΣΥΝΟΛΟ	20.500,00	21.500,00	64.300,00	16.653,00	8.250,00	18.423,00	118.676,26	268.302,26

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ	10.6671	15.6671	20.6671	30.6671	35.6671	40.6671		ΣΥΝΟΛΟ
A.2	9.000,00	8.000,00	28.300,00	21.300,00	5.000,00	2.800,00		74.400,00
B.2	500,00	0,00	45.900,00	8.000,00	2.000,00	1.466,00		57.866,00
Γ.2	1.000,00	1.000,00	15.000,00	6.000,00	2.000,00	3.933,00		28.933,00
Δ.2	0,00	0,00	11.000,00	41.400,00	5.466,00	0,00		57.866,00
E	0,00	1.500,00	500,00	1.720,00	0,00	0,00		3.720,00
ΣΥΝΟΛΟ	10.500,00	10.500,00	100.700,00	78.420,00	14.466,00	8.199,00		222.785,00

## Κ.Α Προϋπολογισμού 2027

## ΕΡΓΑΣΙΑ

ΟΜΑΔΑ	10.6263	15.6263	20.6263	30.6263	35.6263	40.6263	20.6142.05	ΣΥΝΟΛΟ
A.2	2.000,00	4.000,00	16.000,00	4.000,00	2.000,00	1.760,00	0,00	29.760,00
B.2	7.000,00	5.000,00	15.000,00	1.000,00	2.000,00	7.200,00	0,00	37.200,00
Γ.2	2.000,00	2.000,00	8.000,00	5.000,00	1.000,00	1.014,00	0,00	19.014,00
Δ.2	7.000,00	5.000,00	15.000,00	1.000,00	2.000,00	7.200,00	0,00	37.200,00
E	0,00	500,00	500,00	654,00	0,00	0,00	0,00	1.654,00
ΣΤ.2	-	-	-	-	-	-	70.894,94	70.894,94
ΣΥΝΟΛΟ	18.000,00	16.500,00	54.500,00	11.654,00	7.000,00	17.174,00	70.894,94	195.722,94

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ	10.6671	15.6671	20.6671	30.6671	35.6671	40.6671		ΣΥΝΟΛΟ
A.2	7.000,00	5.000,00	15.000,00	1.000,00	2.000,00	7.200,00		37.200,00

<b>Β.2</b>	0,00	0,00	40.000,00	2.000,00	2.000,00	1.468,00		<b>45.468,00</b>
<b>Γ.2</b>	1.000,00	1.000,00	15.000,00	6.000,00	2.000,00	3.934,00		<b>28.934,00</b>
<b>Δ.2</b>	0,00	0,00	5.000,00	35.000,00	5.468,00	0,00		<b>45.468,00</b>
<b>Ε</b>	0,00	1.500,00	500,00	1.720,00	0,00	0,00		<b>3.720,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.000,00</b>	<b>7.500,00</b>	<b>75.500,00</b>	<b>45.720,00</b>	<b>11.468,00</b>	<b>12.602,00</b>		<b>160.790,00</b>

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΕΩΣΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ  
ΕΤΩΝ 2024 - 2025 - 2026 - 2027**

<b>ΕΤΟΣ 2024</b>		
	<b>ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>
Ομάδα Α.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Α.2	0,00	0,00
Ομάδα Β.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Β.2	0,00	0,00
Ομάδα Δ.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Δ.2	0,00	0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>14.880,00</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</b>		<b>37.200,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024</b>		<b>52.080,00</b>

<b>ΕΤΟΣ 2025</b>		
	<b>ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>
Ομάδα Α.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Α.2	24.800,00	13.000,00
Ομάδα Β.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Β.2	<b>24.320,00</b>	33.066,00
Ομάδα Γ.1	9.920,00	24.800,00
Ομάδα Γ.2	17.013,00	28.933,00

Ομάδα Δ.1	4.960,00	12.400,00
Ομάδα Δ.2	32.240,00	20.066,00
Ομάδα Ε	1.653,00	3.720,00
Ομάδα ΣΤ.1	26.585,60	—
Ομάδα ΣΤ.2	23.113,60	—
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>174.525,20</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</b>		<b>160.785,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025</b>		<b>335.310,20</b>

<b>ΕΤΟΣ 2026</b>		
	<b>ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>
Ομάδα Α.2	34.720,00	74.400,00
Ομάδα Β.2	50.080,00	57.866,00
Ομάδα Γ.2	21.013,00	28.933,00
Ομάδα Δ.2	42.160,00	57.866,00
Ομάδα Ε	1.653,00	3.720,00
Ομάδα ΣΤ.2	118.676,26	—
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>268.302,26</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</b>		<b>222.785,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2026</b>		<b>491.087,26</b>

<b>ΕΤΟΣ 2027</b>		
	<b>ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>
Ομάδα Α.2	29.760,00	37.200,00
Ομάδα Β.2	37.200,00	45.468,00
Ομάδα Γ.2	19.014,00	28.934,00
Ομάδα Δ.2	37.200,00	45.468,00
Ομάδα Ε	1.654,00	3.720,00
Ομάδα ΣΤ.2	70.894,94	—

<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>195.722,94</b>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ</b>		<b>160.790,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2027</b>		<b>356.512,94</b>

<b>ΕΤΟΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ €</b>
2024	<b>52.080,00</b>
2025	<b>335.310,20</b>
2026	<b>491.087,26</b>
2027	<b>356.512,94</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ</b>	<b>1.234.990,40</b>

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΣΚΙΤΖΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
ΤΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, MSc



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

**CPV:**

**50 11 6100-2** (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)

**50 11 6000-1** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων)

**50 11 2110-7** (Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων)

**50 11 0000-9** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού)

**50 11 5000-4** (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών)

**50 11 2300-6**

(Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

#### 4. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

##### Αντικείμενο της εργασίας

Η συγγραφή αυτή αφορά την «Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών» προϋπολογισμού δαπάνης **1.234.990,40€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Πιο συγκεκριμένα προβλέπεται η ανάθεση παροχής υπηρεσιών και συγκεκριμένα πάσης φύσεως επισκευής – συντήρησης (καθώς και της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων) σε εξωτερικά ιδιωτικά συνεργεία συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών, των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, επίσης η ανάθεση παροχής υπηρεσιών πλύσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος σε ιδιωτικό πλυντήριο οχημάτων για εργασίες που τυχόν θα προκύψουν κατά τη διάρκεια των επόμενων τριάντα έξι (36) ημερολογιακών μηνών από την υπογραφή της σύμβασης .

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	CPV	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	ΠΟΣΟ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ €
<b>ΟΜΑΔΑ Α.1:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	<b>50 11 6100 - 2</b> (Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων)	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Α.2:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μήνου	<b>50 11 6100 - 2</b> “ Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων ”	162.000,00	38.880,00	<b>200.880,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β.1:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	<b>50 11 6000 - 1</b> “ Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων ”	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β.2:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μήνου	<b>50 11 6000 - 1</b> “ Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης για ειδικά μέρη οχημάτων ”	200.000,00	48.000,00	<b>248.000,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ.1:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	<b>50 11 2110 - 7</b> “Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων”	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ.2:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μήνου	<b>50 11 2110 - 7</b> “Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων ”	116.000,00	27.840,00	<b>143.840,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ.1:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Διμήνου (Απευθείας ανάθεση)	<b>50 11 0000 - 9</b> “Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού”	28.000,00	6.720,00	<b>34.720,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ2:</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μήνου	<b>50 11 0000 - 9</b> “Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρελκόμενου εξοπλισμού”	200.000,00	48.000,00	<b>248.000,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε :</b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ) 36 Μήνες	<b>50 11 5000 - 4</b> “Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών”	13.000,00	3.120,00	<b>16.120,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ.1 :</b> (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) 1ου Τετραμήνου (Απευθείας ανάθεση)	<b>50112300 - 6</b> “Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες”	21.440,00	5.145,60	<b>26.585,60</b>



<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2 :</b> (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μηνου	<b>50112300 - 6</b> “Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες”	171.520,00	41.164,80	<b>212.684,80</b>
<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>995.960,00</b>	<b>239.030,40</b>	<b>1.234.990,40</b>

#### **ΑΡΘΡΟ 2°** **Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147<sup>Α</sup>/8-8-2016)
- της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'), όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
  - του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87<sup>Α</sup>/7-6-2010)
- της Οικ. 3373/390/20-03-1975 Απόφασης Υπουργού Προεδρίας (ΦΕΚ 349/Β'/1975) «Περί Καθορισμού Διαδικασίας Επισκευής Συντηρήσεως, Αγοράς Ανταλλακτικών και Προμήθειας Καυσίμων και Λιπαντικών κλπ των Οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και εν γένει ΝΠΔΔ»
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

#### **ΑΡΘΡΟ 3°** **Συμβατικά τεύχη**

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Η διακήρυξη του διαγωνισμού και τα παραρτήματά της
- 2) Το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών
- 3) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]

#### **ΑΡΘΡΟ 4°** **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η ανάδειξη των αναδόχων ανάθεσης των υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) με διεθνή ανοικτό σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Δημοτική Επιτροπή, κατά τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».

#### **ΑΡΘΡΟ 5°** **Κριτήριο Ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (μεγαλύτερο ποσοστό μέσης έκπτωσης επί του καθαρού προϋπολογισθέντος ποσού), για το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών, καθεμίας από τις ομάδες και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και της διακήρυξης.

Το ποσοστό της έκπτωσης είναι ενιαίο, για κάθε ομάδα του διαγωνισμού, δηλαδή λογίζεται ταυτόχρονα τόσο ως ποσοστό έκπτωσης επί των ενδεικτικών τιμών των εργασιών, όσο και ως ποσοστό έκπτωσης επί των ενδεικτικών τιμών των ανταλλακτικών της ίδιας ομάδας επισκευών.

Το ποσοστό έκπτωσης δεν επηρεάζει τα ποσά του προϋπολογισμού της μελέτης, τα οποία διατηρούνται αυτούσια και κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων ανά κατηγορία ομάδα, καθώς αφορούν το συνολικό ποσό που μπορεί να διαθέσει ο Δήμος για το σύνολο των εργασιών συντήρησης επισκευής της μελέτης (μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών) που θα προκύψουν. ( ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ, Ε ). Για την ΟΜΑΔΑ ΣΤ κριτήριο κατακύρωσης είναι η χαμηλότερη τιμή και το συνολικό ποσό της σύμβασης θα είναι μετά την αφαίρεση της έκπτωσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

#### **Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης**

##### **Εγγυητική επιστολή συμμετοχής:**

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την υποχρέωση μαζί με τα δικαιολογητικά της προσφοράς να προσκομίσουν και εγγυητική επιστολή, από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού, για ποσό ίσο με το **2%** του προϋπολογισμού των ομάδων χωρίς το Φ.Π.Α., για τις οποίες καταθέτει προσφορά. Για τις ομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, Ε και ΣΤ.1 δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής.

**Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής** ανά ομάδα υπολογίζεται ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ (άνευ ΦΠΑ)	ΥΨΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b><u>ΟΜΑΔΑ Α.2:</u></b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	162.000,00	<b>3.240,00 €</b> (Τρείς χιλιάδες διακόσια σαράντα ευρώ)
<b><u>ΟΜΑΔΑ Β.2:</u></b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	<b>4.000,00 €</b> (Τέσσερις χιλιάδες ευρώ)
<b><u>ΟΜΑΔΑ Γ.2:</u></b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	116.000,00	<b>2.320,00 €</b> ( Δύο χιλιάδες και τριακόσια είκοσι ευρώ)
<b><u>ΟΜΑΔΑ Δ.2:</u></b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	<b>4.000,00 €</b> ( Τέσσερις χιλιάδες ευρώ)
<b><u>ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2:</u></b> (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μηνου	171.520,00	<b>3.430,40 €</b> (τρεις χιλιάδες τετρακόσια τριάντα ευρώ και σαράντα λεπτά)

- Η εγγύηση αυτή πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς ήτοι για **διακόσιες δέκα (210) ημέρες**. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

- Ο υποψήφιος στον οποίο θα γίνει κατακύρωση και εφόσον, απαιτείται και του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, είναι υποχρεωμένος να παρατείνει την ισχύ της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής για όσο διάστημα διαρκεί η διαδικασία κατάρτισης της Σύμβασης.

- Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω, εγγύηση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν θα λαμβάνονται υπόψιν.

- **Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης:**

- Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με τους φορείς υλοποίησης της προμήθειας, εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το **4%** της εκτιμώμενης αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. (Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/ 2016).

- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των οχημάτων και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

Για τις ομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, Ε και ΣΤ.1 δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης.

**Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ανά ομάδα υπολογίζεται ως εξής:**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ (άνευ ΦΠΑ)	ΥΨΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
<b><u>ΟΜΑΔΑ Α.2:</u></b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	162.000,00	<b>6.480,00 €</b> (Έξι χιλιάδες τετρακόσια ογδόντα ευρώ)
<b><u>ΟΜΑΔΑ Β.2:</u></b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	<b>8.000,00 €</b> (Οχτώ χιλιάδες ευρώ)
<b><u>ΟΜΑΔΑ Γ.2:</u></b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	116.000,00	<b>4.640,00 €</b> (Τέσσερις χιλιάδες και εξακόσια σαράντα ευρώ)
<b><u>ΟΜΑΔΑ Δ.2:</u></b> (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 34μηνου	200.000,00	<b>8.000,00 €</b> (Οχτώ χιλιάδες ευρώ)
<b><u>ΟΜΑΔΑ ΣΤ.2:</u></b> (ΠΛΥΣΙΜΟ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ) Επόμενου 32μηνου	171.520,00	<b>6.860,84 €</b> (έξι χιλιάδες οχτακόσια εξήντα και ογδόντα τέσσερα ευρώ)

**Τεχνική Προσφορά**

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το σχετικό τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων εργασιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.

Ειδικότερα, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει **επί ποινή αποκλεισμού**:

- 1. Τεχνική Έκθεση** στην οποία θα περιλαμβάνονται τα ειδικότερα απαιτούμενα που αναφέρονται στο κεφάλαιο '2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ' του παρόντος τεύχους ανάλογα με την ομάδα σχετικά με **α)** Κτιριακές εγκαταστάσεις – Μηχανολογικό εξοπλισμό, **β)** το τεχνικό προσωπικό και **γ)** το κινητό συνεργείο επισκευών.

Στην τεχνική έκθεση θα αναφέρονται επίσης, ανάλογα με την ομάδα και το είδος των εργασιών κάθε συνεργείου που παρατίθενται στο ίδιο κεφάλαιο ως 'ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ':

**α) Οι κτιριακές εγκαταστάσεις και ο μηχανολογικός εξοπλισμός** του ιδιόκτητου συνεργείου επισκευών με

- την διεύθυνση του ιδιωτικού συνεργείου που θα πραγματοποιεί τις επισκευές της ομάδας στην οποία συμμετέχει στον διαγωνισμό,
- τους χώρους και το εμβαδόν των κτιριακών εγκαταστάσεων που διαθέτει το συνεργείο του,
- το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα, το δίκτυο χαμηλής ηλεκτρικής τάσης,
- την ύπαρξη αποθήκης καινούργιων ανταλλακτικών, το/τα γραφείο/α, τις τουαλέτες των επισκεπτών - προσωπικού,
- την ύπαρξη ιδιόκτητου προαύλιου χώρου της επιχείρησης, περιφραγμένου και ασφαλισμένου για την ασφαλή στάθμευση των οχημάτων προ και μετά της επισκευής, (εξαιρείται η Ε ομάδα)
- το εγκεκριμένο δίκτυο πυρασφάλειας,
- Εργαλεία χειρός (γενικά – ειδικά),
- Πάγκους και φοριαμούς εργαλείων
- Δοκιμαστήριο ελέγχου λειτουργίας δυναμό, εκκινητή κ.λ.π.
- Πνευματικά εργαλεία όπως (αερόκλειδα διαφόρων τύπων και χρήσεων, ανυψωτικοί γρύλοι στις ράμπες, γρύλοι ανύψωσης βαρέων οχημάτων, εργαλείων πλήρωσης λιπαντικών, αεροσυμπιεστές κ.λ.π.)
- Ηλεκτρικά εργαλεία όπως (Φορητοί δράπανοι, σταθεροί δράπανοι, τόννος, στράντζα ελασμάτων, ηλεκτρικό πριόνι μετάλλων, φρέζα, γερανογέφυρα κ.λ.π.
- Υδραυλικά εργαλεία όπως (πρέσα για εξαγωγή εξαρτημάτων, πρέσα για συμπίεση ρακόρ σε υδραυλικούς σωλήνες, πρέσες διαφόρων χρήσεων κ.λ.π.)
- Εργαλεία συγκολλήσεων όπως( Οξυγονοσυγκόλλησης μετάλλων που να φέρει και κόφτη, ηλεκτροσυγκόλλησης μετάλλων (ηλεκτροδίου, σύρματος inverter, κόφτη πλάσματος)
- Ειδικά εργαλεία όπως (πλήρωσης και ελέγχου Freon, συμπιεσόμετρα, εργαλεία μέτρησης όπως παχύμετρα, μικρόμετρα, κ.λ.π. )
- Εργαλεία ελέγχου και ρύθμισης συστημάτων τροφοδοσίας καυσίμου

**β) Κατάλογος με το ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό** που διαθέτουν, με τα ονοματεπώνυμα, τις τεχνικές ειδικότητες και τον φορέα ασφάλισης. Η επιτροπή αξιολόγησης αν απαιτηθεί δικαιούται να ελέγξει την ορθότητα των δηλώσεων.

**γ) Κατάλογος οχημάτων του κινητού συνεργείου επισκευών:** Το είδος των οχημάτων, αριθμό κυκλοφορίας και το επίπεδο τεχνικού εξοπλισμού του κάθε οχήματος (εργαλεία, αεροσυμπιεστής, συσσωρευτές, υλικά - ανταλλακτικά κ.λ.π.). Το είδος του εξοπλισμού εξαρτάται από την ομάδα συμμετοχής του κάθε υποψήφιου αναδόχου όπως αναφέρεται στο κεφάλαιο '2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 'και περιγράφεται αναλυτικά στο ίδιο κεφάλαιο ανά ομάδα στις παραγράφους 'ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ' .

- 2. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:

**α)** είναι ο ιδιοκτήτης του συνεργείου στο οποίο πρόκειται να πραγματοποιηθούν οι εργασίες επισκευής, της ομάδας στην οποία συμμετέχει στο διαγωνισμό, με αναφορά στην ακριβή δ/ση του συνεργείου **και**

**β)** δεν θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους.

- 3. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:

α) η επιχείρηση αποτελεί εξουσιοδοτημένο συνεργείο για θέματα επισκευών – συντήρησης όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της ομάδας που συμμετέχει, ή  
 β) η επιχείρηση αποτελεί ανεξάρτητο συνεργείο για θέματα επισκευών – συντήρησης όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της ομάδας που συμμετέχει

**4. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:

τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια του κατασκευαστικού οίκου ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του κανονισμού ΕΚ 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010 και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).

**5. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:

α) σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος στο δρόμο η επιχείρηση θα μεταβεί και θα επισκευάσει επί τόπου το ακινητοποιημένο όχημα και σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής θα το παραλάβει και θα το μεταφέρει στο συνεργείο της προς επισκευή με δικά της μέσα και έξοδα.

β) Όσον αφορά στα μηχανήματα που δεν μπορούν να μεταβούν οδικώς στο συνεργείο (όπως πχ. φορτωτές) η επιχείρηση, εφόσον αδυνατεί να τα επισκευάσει επί τόπου, θα τα παραλάβει, θα τα μεταφέρει στο συνεργείο της προς επισκευή και θα τα παραδώσει στο Δήμο με δικά της μέσα και έξοδα.

γ) η επιχείρηση, εντός 24 ωρών, από την γραπτή ειδοποίηση της υπηρεσίας θα προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνική επιθεώρηση του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.

**6. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει το χρόνο εγγύησης των επισκευαστικών εργασιών και των χρησιμοποιούμενων για το σκοπό αυτό ανταλλακτικών που δεν θα πρέπει να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους από την ημερομηνία εκτέλεσης της εργασίας ή της τοποθέτησης του ανταλλακτικού.

Ο συμμετέχων στο διαγωνισμό θα πρέπει να είναι σαφής όσον αφορά την παρεχόμενη εγγύηση και το τι αυτή καλύπτει.

**7. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι:

όσα δηλώνει α) στον πίνακα μηχανολογικού εξοπλισμού - κτιριακών εγκαταστάσεων του συνεργείου και β) στον κατάλογο οχημάτων του κινητού συνεργείου είναι ακριβή και αληθή

**8. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86**, όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι: αποδέχεται ενδεχόμενη αυτοψία στις εγκαταστάσεις της ιδιόκτητης επιχείρησής του που ο ίδιος δηλώνει κατά την προσφορά του, από την Επιτροπή Αξιολόγησης του διαγωνισμού,

**9. Αντίγραφο αδειών λειτουργίας (σε ισχύ)** ή άλλων εγγράφων πιστοποίησης σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας για το σύνολο των επισκευών και συντηρήσεων που απαιτούνται ανά ομάδα ή ομάδες που συμμετέχει ο κάθε διαγωνιζόμενος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού.

**10. Αντίγραφο αδειών άσκησης επαγγέλματος (σε ισχύ)** του ιδίου ή/και του εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού, σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας, που πρόκειται να απασχοληθεί για την εκτέλεση των εργασιών της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει ο κάθε διαγωνιζόμενος στον διαγωνισμό.

Αφορά τις τεχνικές ειδικότητες που θα αναφέρονται στον κατάλογο του εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού της τεχνικής έκθεσης.

**11. Αντίγραφο ασφαλιστήριου συμβολαίου** με αστική ευθύνη έναντι τρίτων, ύψους τουλάχιστον 200.000,00 €, για την κάλυψη κάθε είδους ζημίας που πιθανόν να προκληθεί στα οχήματα του Δήμου, όσο βρίσκονται στο χώρο του μειοδότη, από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου λόγου (π.χ. από πυρκαγιά) μέχρι παράδοσης αυτών. (ΟΜΑΔΕΣ Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2)

**12. Προς απόδειξη συμμόρφωσης του συνεργείου επισκευών προς την περιβαλλοντική νομοθεσία και την τήρηση αυτής οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στις ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ και Δ θα προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού:**

- **Εκθέσεις αποβλήτων** που κατατέθηκαν στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.) για τα έτη 2021, 2022 και 2023, ως απόδειξη τήρησης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
- **Σύμβαση σε ισχύ με αδειοδοτημένο συλλέκτη**, συμβεβλημένο με το Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης για τα απόβλητα που δηλώνονται στο ΗΜΑ (απόβλητα έλαια, ηλεκτρικές στήλες/συσσωρευτές, κλπ).

**13. Αντίγραφο άδειας λειτουργίας** σχετική με την **επισκευή ανυψωτικών μηχανισμών οχημάτων και μηχανημάτων έργου.** ( ΟΜΑΔΕΣ Β, Δ )

**14. Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει τον φορέα που θα συνεργάζεται: α) για τον έλεγχο και την έκδοση νόμιμων πιστοποιητικών καταλληλότητας ανυψωτικών μηχανισμών (για όποια οχήματα έχουν λήξει), σε μηχανήματα έργου που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (καλαθοφόρα) και οχήματα που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς

(γερανοί), όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία και **β)** την έκδοση πιστοποιητικού ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής, για κάθε συναρμολόγηση, μετατροπή ή σοβαρή επισκευή του ανυψωτικού μηχανήματος, όπως προβλέπεται από την ΚΥΑ 15085/593/03 (ΦΕΚ 1186/Β'25-8-2003, Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων). ( ΟΜΑΔΕΣ Β και Δ )

**Ειδικότερα, ο υποψήφιος οικονομικός φορέας για την ομάδα ΣΤ θα πρέπει να καταθέσει επί ποινή αποκλεισμού**

**18. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει:

- α)** ότι οι προς ανάθεση εργασίες θα εκτελεστούν **σε ιδιόκτητο πλυντήριο** και **β) την ακριβή διεύθυνση του πλυντηρίου** που θα εκτελεστούν οι προς ανάθεση εργασίες πλύσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης – Συκεών.

**19. Αντίγραφο αδειάς λειτουργίας** σε ισχύ, του πλυντηρίου που θα εκτελεστούν οι προς ανάθεση εργασίες.

**20. Τεχνική Έκθεση** στην οποία θα περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- την διεύθυνση του ιδιωτικού πλυντηρίου που θα πραγματοποιεί τις προς ανάθεση εργασίες,
- τους χώρους των κτιριακών εγκαταστάσεων που διαθέτει το πλυντήριο,
- τον αριθμό των εισόδων – εξόδων οχημάτων στο πλυντήριο, (τουλάχιστο μία (1) είσοδο και μία (1) έξοδο)
- το είδος της ράμπας πλύσης οχημάτων που διαθέτει και το μήκος αυτής, (τουλάχιστο μια (1) ράμπα)
- πλυστικές συσκευές ζεστού – κρύου νερού (τουλάχιστο μία (1) συσκευή)
- το δίκτυο πεπιεσμένου αέρα,
- το δίκτυο χαμηλής ηλεκτρικής τάσης,
- την έκταση του χώρου στάθμευσης των οχημάτων,
- την ύπαρξη ή μη, περιφράξης για την ασφαλή στάθμευση των οχημάτων προ και μετά της εκτέλεσης των εργασιών.

**21. Έγκριση κυκλοφορίας από το Γ.Χ.Κ και πιστοποιητικά** για το υγρό απορρυπαντικό (σαμπουάν) οχημάτων που θα χρησιμοποιήσει για την πλύση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

**22. Πιστοποιητικό έγκρισης χρήσης από τον Ε.Ο.Φ. και πιστοποιητικά** για τα απολυμαντικά υγρά που θα χρησιμοποιήσει για την απολύμανση των οχημάτων του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

**23. Πιστοποιητικά** για το λιπαντικό (γράσο) που θα χρησιμοποιήσει για την λίπανση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, το οποίο να καλύπτει τις προδιαγραφές που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

**24. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι διαθέτει πλυστική συσκευή ζεστού – κρύου νερού για το πλύσιμο των οχημάτων του Δήμου.

**25. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι δέχεται ενδεχόμενη αυτοψία στις εγκαταστάσεις της επιχείρησής του από την επιτροπή αξιολόγησης διαγωνισμών του Δήμου μας.

**26. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** όπου ο διαγωνιζόμενος να δηλώνει ότι συμφωνεί με ανάληψη ευθύνης και χρηματικής αποζημίωσης του Δήμου Νεάπολης – Συκεών, για ζημιές και φθορές στα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου που μπορούν να προκληθούν στις εγκαταστάσεις του αναδόχου από υπαιτιότητα του αναδόχου π.χ. καταστροφή βαφής οχημάτων από καυστικό υγρό πλύσης ή απολύμανσης, από τρακάρισμα στα οχήματα του Δήμου στο χώρο του αναδόχου από κακό ελιγμό άλλων οχημάτων κ.λ.π.

**Άρθρο 8°****Προσφορά - Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Ο κάθε ενδιαφερόμενος προμηθευτής έχει το δικαίωμα να υποβάλει προσφορά για μία ή και περισσότερες ομάδες, με την προϋπόθεση ότι θα καταθέσει προσφορά για το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών, μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών, της κάθε ομάδας.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **εκατόν ογδόντα (180) ημέρες**, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών του Διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1α του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της διακήρυξης, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

**ΑΡΘΡΟ 9°****Διάρκεια της σύμβασης**

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια **δύο (2) μήνες για τις ομάδες Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, τέσσερις (4) μήνες για την ομάδα ΣΤ.1, τριάντα δύο (32) μήνες για την ομάδα ΣΤ.2, τριάντα τέσσερις (34) μήνες για τις ομάδες Α.2, Β.2, Γ.2, Δ.2, και τριάντα έξι (36) μήνες για την ομάδα Ε** από την ημερομηνία υπογραφής και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ ή/και μέχρι εξάντλησης των ποσοτήτων αυτής.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται, χωρίς αύξηση των ποσοτήτων ή της συμβατικής αξίας, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, μέχρι το 50% αυτής (εκτός των ομάδων Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, ΣΤ.1), ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**ΑΡΘΡΟ 10°****Υποχρεώσεις αναδόχου**

- Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία του Γραφείου Διαχείρισης και Συντήρησης οχημάτων της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, προς τις εντολές και οδηγίες του οποίου οφείλει να συμμορφώνεται.
- Ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν 4412/16. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 18 παρ.2 και άρθρο 53 παρ.2 του Ν.4412/16).
- Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό του αναδόχου για την εκτέλεση της εργασίας αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο.
- Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητα του. Θα πρέπει για τον λόγο αυτό, μετά την υπογραφή της σύμβασης να είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και να καλύπτεται για την αστική Ευθύνη για ζημιές που τυχόν προκαλέσει κατά την εκτέλεση εργασιών που αφορούν το αντικείμενο της σύμβασης (εξαιρείται η ομάδα Ε και ΣΤ).
- Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχυουσών διατάξεων του Νόμου και είναι υπεύθυνος έναντι Αστυνομικής ή άλλης αρχής (συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης να ειδοποιεί εφόσον απαιτείται τις οικίες Αρχές, Αστυνομικές κλπ).
- Ο ανάδοχος σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενήσει με οποιοδήποτε τρόπο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου είτε του προσωπικού του είτε οποιουδήποτε τρίτου που συνεργάζεται, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά και υποχρεώνεται να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη σωματική ή άλλη που θα προξενήσει από ατύχημα.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου, με τον προσφορότερο δυνατό τρόπο για την ενημέρωσή του, καθώς και για την άμεση λήψη απ' αυτήν σχετικών οδηγιών. Μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να υποβάλει κατάσταση, στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, του τεχνικού προσωπικού κατά ειδικότητα, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για την επισκευή των οχημάτων που έχει αναλάβει.



- Κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον ανάδοχο, η ενημέρωση των βιβλίων βλαβών των οχημάτων (βιβλία service) είναι βασικός συμβατικός όρος της σύμβασης και γίνεται με μέριμνα του αναδόχου, σε συνεννόηση με τον αρμόδιο υπάλληλο του Γραφείου Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου (εξαιρείται η ομάδα ΣΤ).
- Οποιαδήποτε φθορά – ζημία – κλοπή (ολική – μερική) – καταστροφή από πυρκαγιά σε οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου, τα οποία βρίσκονται για επισκευή ή σταθμεύουν σε χώρους του συνεργείου επισκευών του κάθε αναδόχου, ευθύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος, ο οποίος θα πρέπει άμεσα να αποζημιώσει τον Δήμο.
- Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από τις ευρωπαϊκές και εθνικές οδηγίες και προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

#### **ΑΡΘΡΟ 11°**

##### **Τεκμηρίωση – Κοστολόγηση – Πιστοποίηση των Εργασιών**

Προς διευκόλυνση εκτέλεσης της σύμβασης και σαφέστερο έλεγχο των τιμών χρέωσης των επισκευών και των απαραίτητων ανταλλακτικών, στο παράρτημα II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών, παρατίθενται πίνακες ενδεικτικών εργασιών και ενδεικτικών ανταλλακτικών, για όλες τις ομάδες επισκευών, κοστολογημένα με αριθμό εργατοωρών για κάθε εργασία και με τιμές μονάδος ανταλλακτικών, με βάση τα στοιχεία που αντλήθηκαν από αρχεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου (καταχωρήσεις προηγούμενων επισκευών των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου) καθώς και από την έρευνα αγοράς.

Η κοστολόγηση των εργασιών και των απαραίτητων κατά περίπτωση ανταλλακτικών, από τον Ανάδοχο, θα γίνεται **υποχρεωτικά**, με βάση τις τιμές των ανταλλακτικών και των εργατοωρών επισκευής που αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος II, αφαιρώντας το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά, κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Αυτή η προσφορά θα αποστέλλεται προς την αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, αρμόδια για την παρακολούθηση της σύμβασης, για έλεγχο και έγκριση της επισκευής (αφορά τις ομάδες Α, Β, Γ, Δ, Ε)

Το κόστος επισκευής θα εξετάζεται κάθε φορά, για κάθε βλάβη, του κάθε οχήματος ή μηχανήματος έργου.

Για την τεκμηρίωση, την κοστολόγηση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, θα ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφει η ΥΑ 3373/390/20-3-75. Σύμφωνα με αυτή την διαδικασία αυτή:

- Η κάθε βλάβη τεκμηριώνεται από τα αρμόδια όργανα του Δήμου. Το Γραφείο Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών εκδίδει "ΔΕΛΤΙΟ ΒΛΑΒΗΣ- ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ" στο οποίο αναγράφονται περιληπτικά, στοιχεία αναφερόμενα στο είδος της συντήρησης ή επισκευής, οι απαιτούμενες επισκευαστικές εργασίες και τα αναγκαία ανταλλακτικά. Τα ως άνω καταγράφονται από τον οδηγό του οχήματος και ύστερα επιβεβαιώνονται από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.
- Η Επιτροπή εκδίδει σχετική για το λόγο αυτό βεβαίωση, επαρκώς αιτιολογημένη, σύμφωνα με την οποία ανατίθενται οι επισκευαστικές εργασίες σε ιδιωτικό συνεργείο με μέριμνα της Επιτροπής συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών. Επιπλέον, το Γραφείο Διαχείρισης και Συντήρησης Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών εκδίδει "ΕΝΤΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ", με σχετική ένδειξη ότι το όχημα εισήχθη σε ιδιωτικό συνεργείο. Αντίγραφο του ως άνω «δελτίου ή εντολής επιθεώρησης και επισκευής του οχήματος», **παραδίδεται** στην Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων, η οποία επιλαμβάνεται όλων των επισκευαστικών εργασιών.
- Στη συνέχεια, η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων, παραδίδει στον ανάδοχο την "ΕΝΤΟΛΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ και ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ".
- Ο ανάδοχος συμπληρώνει άμεσα (**εντός της ημέρας ή το αργότερο την επόμενη εργάσιμη ημέρα**) κατά την ημερομηνία εισόδου του οχήματος ή του μηχανήματος έργου στο συνεργείο του και αφού το ελέγξει, το "ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ", στο οποίο θα αναφέρει τα παρακάτω:
  - Αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή των βλαβών του οχήματος ή του μηχανήματος έργου.
  - Αναλυτική περιγραφή των εργασιών επισκευής και συντήρησης (εργατοώρες - κόστος) και των ανταλλακτικών που τυχόν απαιτούνται (περιγραφή – ποσότητα - τιμές). Στην προσφορά του θα αναγράφει και θα αφαιρεί το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) που έχει δώσει στην οικονομική του προσφορά κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών του διαγωνισμού.
- Το "ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ" το παραδίδει στην Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών.



- Ο ανάδοχος θα ξεκινά τις εργασίες επισκευής, μετά την έγγραφη έγκριση (εντολή) της εκτέλεσης των εργασιών επισκευής από την αρμόδια Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, με ανταλλακτικά και υλικά που θα διαθέσει ο ίδιος.
- Την πορεία εκτέλεσης των εργασιών επισκευής και την τοποθέτηση των **κατάλληλων και καινούργιων** ανταλλακτικών παρακολουθεί η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών. Θα ελέγχονται η καλή εκτέλεση των εργασιών επισκευής, η ποιότητα των ανταλλακτικών, όπως να είναι καινούργια (όχι μεταχειρισμένα ή ανακατασκευασμένα) και η πιστοποίηση τους κατά CE που θα πρέπει να αναγράφεται στην συσκευασία του ανταλλακτικού. Τα παλαιά ανταλλακτικά που εξάγονται από το όχημα ή το Μ.Ε. πρέπει να είναι διαθέσιμα για έλεγχο της αρμόδιας επιτροπής και να επιστρέφονται **υποχρεωτικά** στο Δήμο.
- Κατόπιν της επισκευής ο ανάδοχος υπογράφει στο έντυπο του Δήμου "ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ" για την καλή εκτέλεση της επισκευής και αναγράφει τα σχετικά παραστατικά (αριθμοί και ημερομηνία τιμολογίων) που έχουν εκδοθεί για το σκοπό αυτό και το αποστέλλει στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

**Καμία εργασία επισκευής οχήματος ή Μ.Ε. δεν θα αναγνωρίζεται από το Δήμο αν δεν έχει τηρηθεί η παραπάνω διαδικασία δηλαδή έκδοση Δελτίου Βλάβης - Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης - Επισκευής οχήματος.**

Όλες οι επισκευές που πραγματοποιεί ο ανάδοχος (εργασία και ανταλλακτικά), θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου για γενικές υπηρεσίες που συγκροτείται σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 (άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16) και η οποία θα υπογράφει το **Πρωτόκολλο Παραλαβής και Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών**, λαμβάνοντας υπόψιν του πρακτικού ορθής εκτέλεσης των επισκευαστικών εργασιών και τοποθέτησης των ανταλλακτικών, που συντάσσει η Επιτροπή συντήρησης και επισκευής αυτοκινήτων οχημάτων του Δήμου, στο "**ΔΕΛΤΙΟ ΒΛΑΒΗΣ – ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**" και η οποία ορίζεται με απόφαση Δημάρχου.

Οι επισκευές που πραγματοποιεί έκαστος Ανάδοχος για τις ομάδες της παρέκκλισης Α.1, Β.1, Γ.1, Δ.1, Ε, ΣΤ.1 παραλαμβάνονται από τον Αναπλ. Προϊστάμενο της αρμόδιας Υπηρεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16 και αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και από το άρθρο 107 του Ν.4782/2021.

Αν κατά την διάρκεια της επισκευής απαιτηθούν επιπλέον υλικά και ανταλλακτικά, από αυτά που είχαν προβλεφθεί με την αρχική προσφορά του αναδόχου, τότε ο ανάδοχος πρέπει εγγράφως να το αιτιολογεί στην αρμόδια επιτροπή του Δήμου και να αναφέρει τυχόν αύξηση χρόνου επισκευής του οχήματος. Σε κάθε περίπτωση, για την συνέχεια της επισκευής από τον ανάδοχο απαιτείται πάλι έγκριση της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου.

Εάν συντρέχουν σοβαροί και αποδεδειγμένοι λόγοι έλλειψης ανταλλακτικών από τα εργοστάσια κατασκευής των οχημάτων - Μ.Ε. ή και στο ελεύθερο εμπόριο, τότε ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και να ζητήσει εναλλακτικές λύσεις χρησιμοποίησης ανταλλακτικών ανακατασκευής ή imitation, πάντα με την έγκριση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

Σε περίπτωση ιδιαίτερων ή/και πολυδάπανων εργασιών επισκευής οχημάτων ή μηχανημάτων έργου, οι οποίες δεν έχουν προβλεφθεί και κοστολογηθεί στο παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών, θα συντάσσεται πέραν της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου και "**Τεχνική Έκθεση – Προσφορά**", στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά:

1. Η ακριβής διάγνωση της βλάβης.
2. Αιτιολόγηση της βλάβης.
3. Η προτεινόμενη και συμφέρουσα λύση αποκατάστασης της βλάβης από τον ανάδοχο καθορίζοντας και τον ακριβή χρόνο επισκευής του.
4. Καταγραφή των ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν λεπτομερώς, με έμφαση εάν αυτά προτείνονται από τον κατασκευαστή του οχήματος ή του Μ.Ε. (γνήσια ή εφάμιλλα αυτών).
5. Ή εναλλακτικά, στην περίπτωση κατά την οποία τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά δεν είναι τα γνήσια (αυτά που προτείνει ο κατασκευαστής), θα αιτιολογείται η επιλογή τους από το συνεργείο προς την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.
6. Η συνολική δαπάνη επισκευής (εργασία – ανταλλακτικά).

Η ως άνω αναφερόμενη 'Τεχνική Έκθεση – Προσφορά' του αναδόχου, θα υποβάλλεται, για έλεγχο και έγκριση, στην αρμόδια Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευών οχημάτων αυτοκινήτων του Δήμου. Η Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψιν την προσφορά του αναδόχου, θα πραγματοποιεί έρευνα αγοράς (δειγματοληπτικά ή / και καθολικά) σε επίσημες αντιπροσωπεΐες οχημάτων και μηχανημάτων έργου ή/και στο

ελεύθερο εμπόριο ή/και σε ομοειδή συνεργεία επισκευών, για τις ώρες χρέωσης της εργασίας αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών και θα τις συγκρίνει με τις τιμές προσφοράς του αναδόχου. Εφόσον διαπιστωθούν αποκλίσεις τιμών (αυξημένες), τότε η Επιτροπή του Δήμου θα ζητά από τον ανάδοχο να συμμορφωθεί στις τιμές της έρευνας αγοράς (τόσο στις ώρες χρέωσης των εργασιών αλλά και των τιμών των ανταλλακτικών). Σε περίπτωση αντιρρήσεων από τον Ανάδοχο, κατά της γνωμοδότησης της επιτροπής του αναδόχου, τότε αυτές θα κατατίθενται εγγράφως προς την Επιτροπή, η οποία θα τις εξετάζει. Η τελική απόφαση της Επιτροπής θα είναι δεσμευτική για τον ανάδοχο.

Πιστοποιητικό ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής ανυψωτικού μηχανισμού

Μετά το πέρας κάθε επισκευής ανυψωτικών μηχανισμών, και εφόσον απαιτείται από την φύση των εργασιών, θα επανεκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό ελέγχου έκτακτης μετατροπής ή επισκευής (Υ.Α. 15085/593/2003 Φ.Ε.Κ. 1186/Β'/2003), οχημάτων και μηχανημάτων έργου που φέρουν ανυψωτικούς μηχανισμούς (Καλαθοφόρα μηχανήματα έργου και φορτηγά οχήματα που φέρουν γερανούς).

**ΟΜΑΔΑ ΣΤ**

Η Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Αυτοκινήτων Οχημάτων θα εκδίδει δελτίο πλήσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος του οχήματος ή του μηχανήματος έργου και με συνεννόηση με τον ανάδοχο, θα στέλνει το όχημα ή το Μ.Ε. στις εγκαταστάσεις του για εκτέλεση εργασιών πλήσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος. Βάσει του δελτίου αυτού θα γίνεται τμηματικά και η κοστολόγηση και η πιστοποίηση των εργασιών. Η κοστολόγηση και η τιμολόγηση θα γίνεται βάσει της τιμής εργασίας που προβλέπει ο προϋπολογισμός του διαγωνισμού (ανάλογα με το είδος του οχήματος ή του μηχανήματος έργου) που έχει προσφέρει ο ανάδοχος, στην οικονομική του προσφορά κατά τη διαδικασία συμμετοχής του στο διαγωνισμό. Σε κάθε παραστατικό που εκδίδει ο ανάδοχος θα επισυνάπτονται τα παραπάνω δελτία πλήσης - απολύμανσης και γρασαρίσματος που εκδίδει η υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου, για την διευκόλυνση ελέγχου από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου για γενικές υπηρεσίες που συγκροτείται σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 (άρθρο 219 παρ.1 του Ν.4412/16) και η οποία θα υπογράφει το **Πρωτόκολλο Παραλαβής και Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών**. Η εν λόγω επιτροπή μπορεί να προβεί απροειδοποίητα σε καθολικούς ή τμηματικούς ελέγχους στις εγκαταστάσεις του αναδόχου για να διαπιστώσει εάν τηρούνται τα προβλεπόμενα της σύμβασης. Σε περίπτωση που διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται αυτά τότε σε πρώτη φάση θα προβεί σε σύσταση στον ανάδοχο και εάν δεν συμμορφωθεί θα εφαρμόσει τα προβλεπόμενα που αναφέρει η σχετική ισχύουσα νομοθεσία περί συμβάσεων του δημοσίου. Οι επισκευές που πραγματοποιεί ο Ανάδοχος για την υποομάδα της παρέκκλισης ΣΤ.1 παραλαμβάνονται από τον Αναπλ. Προϊστάμενο της αρμόδιας Υπηρεσίας σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την περίπτ. 48 του άρθρου 22 του Ν. 4441/16 και αντικαταστάθηκε από την παρ.26 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019 και από το άρθρο 107 του Ν.4782/2021)

**ΑΡΘΡΟ 12°**

**Εγγυήσεις ποιότητας**

Τα ανταλλακτικά και τα οποιαδήποτε υλικά ή μικροϋλικά που θα χρησιμοποιούνται στις οποιεσδήποτε επισκευαστικές εργασίες θα πρέπει να είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί και συνιστά ο κατασκευαστής του οχήματος - μηχανήματος έργου ή αυτός που τα κατασκευάζει (π.χ. υδραυλικούς κυλίνδρους υψηλής πίεσης) ή εφάμιλλα αυτών (κατά την έννοια του κανονισμού ΕΚ αριθμ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010), άριστης ποιότητας (όχι διαλογής) και καινούργια (όχι μεταχειρισμένα ή ανακατασκευασμένα), πιστοποιημένα κατά CE.

Ο έλεγχος των γνήσιων και καινούργιων ανταλλακτικών που χρησιμοποιεί ο ανάδοχος για τις επισκευές των οχημάτων ή των Μ.Ε. θα πραγματοποιείται από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου δειγματοληπτικά ή και καθολικά σε επίσημες αντιπροσωπείες ή και στο ελεύθερο εμπόριο.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν **υπεύθυνη δήλωση** στην οποία θα δηλώνουν την προσφερόμενη εγγύηση των επισκευαστικών τους εργασιών και των χρησιμοποιούμενων για τον σκοπό αυτό ανταλλακτικών (εφόσον προκύπτει ότι η πρόωρη φθορά ή υποβάθμιση της λειτουργίας δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του φορέα ανάθεσης). Η ανωτέρω εγγύηση νοείται ως η χωρίς χρέωση και άμεση αποκατάσταση / επισκευή του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που είχε αρχικώς επισκευασθεί και εμφάνισε εκ νέου αστοχία στη λειτουργία του, είτε εξ' αφορμής του υλικού, είτε εξ' αφορμής της εργασίας αυτό καθ' αυτό και να παρέχεται **τουλάχιστον για ένα (1) έτος, από την ημέρα παραλαβής των εργασιών (εξαιρείται η ομάδα ΣΤ)**.

**ΑΡΘΡΟ 13°**

**Παρακολούθηση της σύμβασης**

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Αυτοκινήτων Οχημάτων του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, που ορίζεται με απόφαση του Δημάρχου, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, την Δημοτική Επιτροπή, για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από την Επιτροπή, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 14°** **Χρόνος παράδοσης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες είτε επισκευής είτε συντήρησης το αργότερο εντός **τριών (3) εργάσιμων ημερών**, από τη λήψη σχετικής προφορικής ή έγγραφης έγκρισης της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου, εκτός και αν αποδεδειγμένα από τη φύση της βλάβης ή της έλλειψης ανταλλακτικών θα απαιτείται περισσότερος χρόνος. Αυτό θα πραγματοποιηθεί με έγγραφο αίτημα του αναδόχου και έγγραφη έγκριση από τις αρμόδιες επιτροπές του Δήμου.

#### **ΟΜΑΔΑ ΣΤ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου σύμφωνα με το ημερολογιακό πρόγραμμα πλύσης τους που θα συνταχθεί σε συνεργασία με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου μας **αυθημερόν**, κατόπιν συνεργασίας του αναδόχου με την επιτροπή του Δήμου όπου ο ανάδοχος πρέπει να συνεργάζεται και να εκτελεί το πρόγραμμα πλήρως, εκτός εάν υπάρχουν αποδεδειγμένοι λόγοι που ο ανάδοχος προσωρινά μπορεί να καθυστερήσει την εκτέλεση των εργασιών.

#### **ΑΡΘΡΟ 15°** **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 ομάδας (Α,Β,Γ,Δ και Ε) που ανήκει η επισκευή για κάθε μέρα καθυστέρησης, μπορεί να επιβάλλεται όταν δεν καλύπτονται μία ή περισσότερες από τις παρακάτω απαιτήσεις:

1. Επισκευή οχήματος / μηχανήματος έργου το αργότερο εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών ή της από κοινού συμφωνίας κατά περίπτωση.
2. Καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα επισκευής.

Ποινική ρήτρα ποσοστού δύο τοις χιλίοις (2‰) στο συνολικό προϋπολογισμό της **ομάδας ΣΤ** για κάθε μέρα καθυστέρησης, μπορεί να επιβάλλεται όταν δεν καλύπτονται μία ή περισσότερες από τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Καθυστέρηση ανταπόκρισης σε αίτημα της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου προς τον ανάδοχο για την πλύση οχημάτων ή μηχανημάτων έργου.
- Πλημμελής καθαριότητα – απολύμανση και γρασαρίσμα των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου, όπως αυτή περιγράφεται στην παρούσα μελέτη.

- Μη τήρηση από την πλευρά του αναδόχου του ημερολογιακού προγράμματος πλήσης οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου μας.

Με εισήγηση της Υπηρεσίας συνοδευόμενη από επίσημη αλληλογραφία με τον ανάδοχο, από όπου θα προκύπτει η αθέτηση των παραπάνω απαιτήσεων, η ανωτέρω πρόσθετη ρήτρα θα επιβάλλεται στον "Ανάδοχο" κατόπιν ανέκκλητης απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου και η οποία θα παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 16°**

##### **Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο παρόν τεύχος τεχνικών προδιαγραφών στα άρθρα 10, 11 και 13 του κεφαλαίου '4. ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ'.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

#### **ΑΡΘΡΟ 17°**

##### **Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να συμμορφώνονται, επί ποινή αποκλεισμού, με:

α) το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** ή ισοδύναμο αυτού, που να αφορά την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών του συνεργείου επισκευών (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ )

β) το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001** ή ισοδύναμο αυτού που να αφορά τη διαδικασία παροχής υπηρεσιών του συνεργείου επισκευών (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ )

γ) το πρότυπο διαχείρισης ασφάλειας και υγείας προσωπικού **ISO 45001** ή ισοδύναμο αυτού που να αναφέρεται στις υπηρεσίες του συνεργείου επισκευών. (ΟΜΑΔΕΣ Α, Β, Γ, Δ )

#### **ΑΡΘΡΟ 18°**

##### **Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά με τον πιο κάτω τρόπο :

Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών, όπως αυτές θα πραγματοποιούνται τμηματικά.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου (Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής: 1007.E80710.0001) σύμφωνα με το Ν. 4601/2019 Τμήμα Δεύτερο «Εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων (ΕΕ L 133)» και την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**ΑΡΘΡΟ 19°**

**Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Τον ανάδοχο βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης του διαγωνισμού, καθώς και κάθε νόμιμη ή νέα κράτηση άγνωστη μέχρι σήμερα, που θα εμφανισθεί κατά το διάστημα από την σύνταξη της παρούσας μελέτης μέχρι την ημερομηνία που θα γίνει ο διαγωνισμός .

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο

**ΑΡΘΡΟ 20°**

**Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς**

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκειται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

**ΑΡΘΡΟ 21°**

**Λοιπές ρυθμίσεις**

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα διακήρυξη έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Νόμου 4412/2016 καθώς και οι λοιπές διατάξεις που μνημονεύονται στο προοίμιο της διακήρυξης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΣΚΙΤΖΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ

ΚΑΛΑΚΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (I)****ΜΗΤΡΩΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ  
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ – ΣΥΚΕΩΝ**

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	A.M	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	KHI 4719	1	FORD	MONDEO	WFOFXHGBBFYK49565	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
2	KHO 8544	2	STEYER	16S26	VAN1626YY61YY2096	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ
3	KHO 8544	3	FIAT	FIORINO	ZFA14600008475002	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
4	KHI 4671	4	MERCEDES	1827	WDB6524581KO76391	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
5	KHO 8480	5	FIAT	FIORINO	ZFA14600008474850	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
6	KHO 8864	8	MAZDA	B2600	JMZUN8D720W140384	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
7	KHI 4657	11	STEYER	18S28	VANL90ZZZ2Y097071	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ
8	KHI 3807	14	MAZDA	B2600	JMZUN8D720W173038	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
9	KHI 7801	19	IVECO	180E24	ZCFA1TJ0202486288	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
10	ME 72599	24	JCB	3GXSM4T	SLP3GXTSYE0493211	ΦΟΡΤΩΤΗΣ Μ.Ε.
11	KHI 4751	30	MERCEDES	1729	WDB65511715584796	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
12	HMN 70	36	HONDA	NX70	JH2MD25990K400739	ΔΙΚΥΚΛΟ
13	HMN 71	37	HONDA	NX70	JH2MD25980K400747	ΔΙΚΥΚΛΟ
14	KHI 7241	38	HYUNDAI	ACCENT LC	KMHCG41FPYU075409	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
15	KHI 7830	40	IVECO	150E25	ZCFA1LJ0302501428	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡ. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ
16	ME 76473	41	MAN	12.225LC	WMAL71ZZZ3Y119753	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ Μ.Ε.
17	ME 77506	42	CASE	70XT	JAF0387315	ΦΟΡΤΩΤΗΣ Μ.Ε.
18	KHI 4778	43	MERCEDES	814	WDB67401015574705	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
19	KHI 6807	44	RENAULT	CLIO	VF1BBOPEG31732701	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
20	KHI 6806	45	RENAULT	CLIO	VFBBOPEG31732703	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
21	KHI 7806	49	OPEL	COMBO C	WOLOXCF2573001344	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
22	KHI 7805	50	OPEL	COMBO C	WOLOXCF2573001643	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ

23	KHH 1917	51	CITROEN	BERLINGO	VFGBKFWC8N039770	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
24	KHH 1916	52	CITROEN	BERLINGO	VF7GBKFWC8N039769	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
25	KHH 2016	56	MERCEDES	ECONIC	WDB9576541Z930546	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΜΥΛΟΣ
26	KHH 2018	57	IVECO	50C15D	ZCFC50A200/5801532	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ
27	KHH 2067	58	MERCEDES	1823	WDB9505311K407683	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΜΥΛΟΣ
28	KHH 2052	59	OPEL	CORSA	WOLOSDL68A4220566	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
29	KHH 2065	61	MERCEDES	1223	WDB9700551K437222	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΜΥΛΟΣ
30	ME 118608	62	DULEVO	850 MINI	ZA9850DK000C38293	ΣΑΡΩΘΡΟ Μ.Ε.
31	KHH 2069	63	IVECO	50C15D	ZCFC50A320/5823692	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡ. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ
32	KHH 2073	64	IVECO	150E22	ZCFA1LG0402563438	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
33	KHH 2072	65	IVECO	150E22	ZCFA1LG0402563439	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
34	KHO 8497	67	STEYER	16S26	VAN1626YY61YY2094	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ
35	NMO 709	70	PIAGGIO	M34	ZAPM3420000007067	ΔΙΚΥΚΛΟ
36	KHH 6478	73	DAEWOO	MATIZ	KLAOM11CD5C043049	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
37	KHI 4703	74	HYUNDAI	MATRIX	KMHPM81CP2U075689	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
38	KHH 2150	80	ISUZU	NQR75	JAAN1R75L77100906	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
39	KHH 2136	81	OTOKAR NAVICO	160S	NLR13C50A8A005249	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
40	ME 115456	82	FORWAY	FW 750	811005	ΦΟΡΤΩΤΗΣ Μ.Ε.
41	ME 110866	83	MERCEDES	1424L	WDB6514442K391793	ΣΑΡΩΘΡΟ Μ.Ε.
42	ME 110865	84	MERCEDES	UNIMOG	WDB4051001W198782	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΡΓΟΥ
43	NMT 910	85	PIAGGIO	T1	ZAPT1000000039238	ΤΡΙΚΥΚΛΟ
44	KHI 7229	86	HYUNDAI	MOTOR C	NLJWWH7WP5Z032030	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
45	KHH 3484	87	PEUGEOT	307	VF33CNFUB82775421	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
46	KHH 3505	89	MERCEDES	1832K	WDB9320031L463031	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
47	KHH 3498	90	TOYOTA	HILUX	JTFKS626600013253	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
48	KHI 7775	91	MERCEDES	1832K	WDB9320031L107632	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
49	KHI 7774	92	MERCEDES	1832K	WDB93220031L107631	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ

50	KHO 8620	95	MERCEDES	2024	WDB6561091K330900	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
51	KHO 8539	97	TOYOTA	LH 80L	JT1POLH8009108485	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
52	KHH 2007	98	MERCEDES	1832K	WDB9320031L442551	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
53	KHH 6480	99	VOLKSWAGEN	PASSAT	WWWZZZ3CZ9P033267	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
54	KHI 4785	104	VOLKSWAGEN	TARO	WV2ZZZ7AZSH001148	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
55	ME 72686	106	IVECO COMET	35C13	ZCFC3591005368004	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ Μ.Ε.
56	ME 80028	107	SCHMIDT	S 5W1P	ZA955W1PZZ1E98221	ΣΑΡΩΘΟ Μ.Ε.
57	ANEY	110	JOHN DEERE	4200 COLLAR	229036	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ
58	NKK 59	112	YAMAHA	YP250R	VTLSG162000007625	ΔΙΚΥΚΛΟ
59	NZH 745	113	YAMAHA	CRYPTON	MH34ST001XK232093	ΔΙΚΥΚΛΟ
60	NEO 839	114	YAMAHA	CRYPTON	MH34ST001VK074694	ΔΙΚΥΚΛΟ
61	NIO 206	116	YAMAHA	UE03	MLEUE031000007052	ΔΙΚΥΚΛΟ
62	KHI 4774	122	HYUNDAI	MATRIX	KMHPM81CP3U082760	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
63	KHH 8478	126	MERCEDES	1823	WDB9505062K729546	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡ. ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ
64	KHH 6469	132	IVECO	A50C17	ZCF050C0005844421	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
65	KHH 2021	133	DACIA	FSD1FS	UU1FSD1F542231473	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
66	KHH 7156	148	VW	CANDY 2KN	WV1ZZZ2KZHX106748	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
67	KHH 6755	149	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439547	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
68	KHH 6756	150	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439548	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
69	KHH 6757	151	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439607	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
70	KHH 6758	152	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439549	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
71	KHH 6759	153	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439605	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
72	KHH 6760	154	DAF	LF 250 FA	XLRAEL2700L439606	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
73	KHI 7897	155	IVECO	120E22	ZCFAF1EG002640401	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
74	KHI 7898	156	IVECO	120E22	ZCFAF1EG202640402	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
75	KHI 7899	157	IVECO	120E22	ZCFAF1EG402640403	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ



76	KHI 7900	158	IVECO	120E22	ZCFAF1EG602640404	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
77	KHH 6980	159	IVECO	120E22	ZCFAF1EG802640405	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
78	KHH 7157	161	NISSAN	PULCAR	VSKDDAC13U0105883	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
79	KHH 7158	162	NISSAN	PULCAR	VSKDDAC13U0105123	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
80	KHH 7176	163	NISSAN	PULCAR	VSKDDAC13U0122311	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
81	KHH 8464	164	WV	UP	WWWZZAAZKD901342	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
82	KHH 8466	166	WV	UP	WWWZZAAZKD901283	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
83	NIE 2628	167	NISSAN	NAVARA	VSKBTND23U01177225	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
84	KHH 8482	168	OPEL	ASTRA	WOVRD6EC4KG373383	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
85	KHH 8721	169	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0147994	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
86	KHH 8722	170	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0150705	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
87	KHH 8723	171	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0150578	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
88	KHH 9601	172	IVECO	70C18	ZCFC670DX05363392	ΦΟΡΤΗΓΟ
89	KHH 9605	173	IVECO	160E	ZCFA81MM502707365	ΦΟΡΤΗΓΟ
90	KHH 9610	174	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0162277	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
91	KHH 9611	175	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0163205	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
92	KHH 9612	176	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0162544	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
93	KHH 9613	177	NISSAN	NAVARA	VSKCTND23U0162454	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
94	ME 147876	178	IVECO	160E	ZCFA81MJ202713842	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
95	ME 147877	179	IVECO	160E	ZCFA81MJ402713843	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ
96	KTY1438	180	VOLVO	FEB3C.HS	YV2V001A4NZ138081	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
97	KTY1439	181	VOLVO	FEB3C.HS	YV2V001A9NZ138996	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
98	KTY 1440	182	VOLVO	FEB3C.HS	YV2V001A3NZ137553	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
99	KTY 1441	183	VOLVO	FEB3C.HS	YV2V001AXNZ138554	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
100	KTY 1442	184	VOLVO	FEB3C.HS	YV2V001A8NZ138522	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΠΡΕΣΑ
101	KTY 1460	185	DACIA	SANDERO	UU1DJF00969790094	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ

102	KTY 1461	186	DACIA	SANDERO	UU1DJF 00869523125	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
103	KTY 1471	187	FORD	TRANSIT CONNECT	WFO5XXWPGSNA86482	ΦΟΡΤΗΓΟ VAN ημιφορτηγό
104	KTY 1472	188	FORD	TRANSIT COURIER	WFOVXXTACWNG84028	ΦΟΡΤΗΓΟ VAN ημιφορτηγό
105	KTY 1485	189	FORD	TRANSIT COURIER	WFOVXXTACWPK10047	ΦΟΡΤΗΓΟ VAN ημιφορτηγό
106	KTY 2461	190	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00588196	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
107	KTY 2462	191	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00588269	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
108	KTY 2463	192	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00588178	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
109	KTY 2464	193	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00588218	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
110	KTY 2459	194	IVECO	AD200X	WJMA62AP30C488091	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΚΑΦΕ ΚΑΔΩΝ
111	KTY 2460	195	MITSUBISHI	FUSO	TYBFECX1ELDDO2912	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΚΑΦΕ ΚΑΔΩΝ
112	KTY 2474	196	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00594023	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
113	KTY 2475	197	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00593764	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
114	KTY 2476	198	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00593713	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
115	KTY 2477	199	SUZUKI	SWIFT	JSAAZCA3S00593649	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ

**Επισημαίνεται: Ότι από τον πίνακα των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου (παράρτημα I), δύναται να αφαιρεθούν ή και να προστεθούν νέα οχήματα ή Μ.Ε., λόγω απόσυρσης ή λόγω προμήθειας.**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (II)****ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**

ΟΜΑΔΑ Α (Α.1 & Α.2) ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ <3,5tn		
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ		
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.
Αντικατάσταση δυναμό	2	40
Επισκευή δυναμό	2	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού εκκινήτη (μίζα)	3	40
Επισκευή ηλεκτρικού εκκινήτη (μίζα)	2	40
Αντικατάσταση συσσωρευτή – Έλεγχος φόρτισης	1	40
Έλεγχος – Συντήρηση – Πλήρωση Freon κλιματιστικού	2	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ βεντιλατέρ ψυγείου	2	40
Επισκευή βραχυκυκλωμάτων καλωδίων	4	40
Αντικατάσταση γενικού διακόπτη τιμονιού	3	40
Τοποθέτηση – Σύνδεση διακόπτη START	3	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ παραθύρου πόρτας	4	40
Αντικατάσταση μαγνητικής κλειδαριάς πόρτας	3	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ υαλοκαθαριστήρων	3	40
Αντικατάσταση αισθητήρα οξυγόνου (λ)	2	40
Αντικατάσταση αισθητήρα εισαγωγής αέρα MAF	2	40

Αντικατάσταση αισθητήρα πεταλούδας γκαζιού	3	40
Έλεγχος με διαγνωστική συσκευή (εγκέφαλος)	2	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικής βαλβίδας STOP	3	40
Αντικατάσταση αισθητήρα θερμοκρασίας βεντιλατέρ	2	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ καλοριφέρ	5	40
Αντικατάσταση φλασιέρας	3	40
Αντικατάσταση εμπρόσθιου φανού φώτων πορείας	2	40
Αντικατάσταση βαλβίδας καυσαερίων EGR	3	40
<b>ΟΜΑΔΑ Α1 ΚΑΙ Α2</b>		
<b>ΦΟΡΤΗΓΑ – ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ &gt;3,5tn</b>		
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ</b>		
<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>
Αντικατάσταση δυναμό	3	40
Επισκευή δυναμό	3	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	5	40
Επισκευή ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	4	40
Αντικατάσταση συσσωρευτών – Έλεγχος φόρτισης	2	40
Έλεγχος – Συντήρηση – Πλήρωση Freon κλιματιστικού	5	40
Επισκευή βραχυκυκλωμάτων καλωδίων	8	40
Αντικατάσταση γενικού διακόπτη τιμονιού	4	40
Αντικατάσταση γενικού διακόπτη συσσωρευτών	2	40
Τοποθέτηση – Σύνδεση διακόπτη START	4	40

Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ παραθύρου πόρτας	5	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ υαλοκαθαριστήρων	4	40
Έλεγχος με διαγνωστική συσκευή (εγκέφαλος)	2	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικής βαλβίδας STOP	3	40
Αντικατάσταση ηλεκτρικού μοτέρ καλοριφέρ	10	40
Αντικατάσταση φλασιέρας	4	40
Αντικατάσταση εμπρόσθιου φανού φώτων πορείας	2	40
Αντικατάσταση κόρνας	2	40
Αντικατάσταση μετασχηματιστή 24V/12V	3	40

ΟΜΑΔΑ Α (Α.1 & Α.2)	
ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ < 3,5tn	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
Αισθητήρας στροφάλου κινητήρα	100,00
Αισθητήρας εκκεντροφόρου κινητήρα	100,00
Ηλεκτρικό μοτέρ ψεκασμού νερού	60,00
Δυναμό 12V/55A	300,00
Αισθητήρας MAF εισαγωγής αέρα κινητήρα	250,00
Αισθητήρας πεταλούδας γκαζιού κινητήρα	350,00
Αισθητήρας θερμοκρασίας κινητήρα	50,00
Αισθητήρας οξυγόνου (λ) καυσαερίων	150,00
Μπουζί ανάφλεξης	10,00
Μπουτόν ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	60,00
Συσσωρευτής 12V/60AH	100,00
Συσσωρευτής 12V/80AH	120,00
Ηλεκτρικό μοτέρ υαλοκαθαριστήρων	150,00

Γρανάζι ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	50,00
Σετ ψήκτρες ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	25,00
Βαλβίδα STOP	45,00
Σετ καλώδια υψηλής τάσης ανάφλεξης κινητήρα	70,00
Ηλεκτρικός εκκινητής 12V (μίζα)	300,00
Ψηκτροθήκη ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	30,00
Λυχνία ιωδίου 12V/H4	15,00
Συμπιεστής κλιματιστικού	350,00
Αυτόματος δυναμό	70,00
Ηλεκτρικό βεντιλατέρ ψυγείου 12V	130,00
Φούσκα θερμοκρασίας βεντιλατέρ	30,00
Ρελέ 12V/4 επαφών	15,00
Ηλεκτρικός διακόπτης ηλεκτρικών παραθύρων	50,00
Ηλεκτρικός διακόπτης START	60,00
Ηλεκτρικό μοτέρ παραθύρου πόρτας 12V	80,00
Λυχνία ιωδίου 12V/H7	20,00
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 12V/21W	1,50
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 12V/5W	1,00
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 12V/21-5W	2,00
Γενικός διακόπτης τιμονιού	150,00
Ηλεκτρικός διακόπτης φώτων τιμονιού	80,00
Πολλαπλασιαστής ανάφλεξης 12V	160,00
Σετ δακτυλίδια ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	25,00
Ρελέ φλάς	60,00
Ηλεκτρικός διακόπτης ALARM	50,00
Ηλεκτρικό στοιχείο μέτρησης ρεζερβουάρ καυσίμου	150,00
Βαλβίδα ανακύκλωσης καυσαερίων EGR	150,00
<b>ΟΜΑΔΑ Α (Α.1 &amp; Α.2)</b>	
<b>ΦΟΡΤΗΓΑ – ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ &gt; 3,5tn</b>	
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>	

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
Αισθητήρας στροφάλου κινητήρα	150,00
Αισθητήρας εκκεντροφόρου κινητήρα	150,00
Γρανάζι ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	80,00
Ψηκτροθήκη ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	60,00
Ηλεκτρικό μοτέρ παραθύρου πόρτας 24V	150,00
Λυχνία ιωδίου 24V/H3	8,00
Λυχνία ιωδίου 24V/H4	15,00
Λυχνία ιωδίου 24V/H7	20,00
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 24V/21W	1,50
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 24V/5-21W	2,00
Λυχνία πυρακτώσεως νήματος 24V/5W	1,00
Ηλεκτρικός φάρος 24V	50,00
Ηλεκτρικό μοτέρ υαλοκαθαριστήρων 24V	150,00
Φανός 7 θέσεων οπίσθιος	60,00
Ηλεκτρικός εκκινητής 24V	350,00
Φανός όγκου	25,00
Ηλεκτροβαλβίδα λαδιού 24V	150,00
Ηλεκτρικό μοτέρ καλοριφέρ 24V	150,00
Συσσωρευτής 12V/140AH	160,00
Αυτόματος δυναμό	60,00
Δυναμό 24V/55A	350,00
Σετ ψήκτρες δυναμό	30,00
Σετ ρουλεμάν δυναμό	50,00
Ρελέ 24V/4 επαφών	25,00
Ηλεκτρικός διακόπτης ALARM	50,00
Ηλεκτρικό στοιχείο μέτρησης ρεζερβουάρ καυσίμου	250,00
Τροχαλία δυναμό με δύο κανάλια	80,00
Μπουτόν ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	80,00
Αισθητήρας θερμοκρασίας κινητήρα	60,00

Κόρνα 24V	40,00
Συσσωρευτής 12V/180AH	200,00
Μετασχηματιστής 24V/12V	100,00
Φλασιέρα 11 επαφών	150,00
Βαλβίδα STOP	50,00
Γενικός διακόπτης συσσωρευτών	50,00
Γενικός διακόπτης τιμονιού	200,00

<b>ΟΜΑΔΑ Β (Β.1 &amp; Β.2)</b> <b>ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ – ΦΟΡΤΗΓΑ – ΦΟΡΤΗΓΑ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ – ΒΥΤΙΑ –</b> <b>ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ - ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ &gt;3,5tn</b>			
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ			
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΕΙΔΟΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
SERVICE ΠΡΕΣΑΣ - ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	8	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	8	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΠΟΥΜΑΣ	8	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΣΚΑΦΗΣ	40	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΣΚΑΦΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	19	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΣΤΕΓ/ΣΗΣ	10	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ



ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΥΜΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	25	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΙΡΟΥ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΑΚΟΡ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	7	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	6	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΛΟΓΙΕΡΑΣ ΧΕΙΣΤΗΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΓΑΝΤΖΩΝ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΔΩΝ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΕΡΓΑΤΩΝ ΠΡΕΣΑΣ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ Ρ/Σ ΠΡΕΣΑΣ	10	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΟΥΦΤΑΣ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	15	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΤΕΝΑΣ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	7	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΟΥΦΤΑΣ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ	13	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΤΕΝΑΣ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	7	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	6	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΝΤΟΛΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΠΡΕΣΑΣ	30	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΟΧΙΛΙ ΒΑΡΕΛΑΣ	15	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΖΟΓΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΚΑΔΕΝΑΣ - ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΜΥΛΟΥ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΚΑΔΕΝΑΣ ΜΥΛΟΥ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΜΥΛΟΥ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΔΕΝΑΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	13	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΑΟΥΛΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	7	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	6	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	2	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΜΥΛΟΥ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΤΕΡ ΜΥΛΟΥ	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΜΥΛΟΥ	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΔΩΝ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΜΥΛΟΥ	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	6	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	4	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	3	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ ΕΡΓΑΤΩΝ ΜΥΛΟΥ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	4	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	4	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	4	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	1	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΝΤΕΣΕ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	6	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	3	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	7	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛ. ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	1	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	4	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	6	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	4	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	7	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ	10	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	1	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΝΤΕΣΕ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	6	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	3	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	2	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ	1	40,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛ. ΠΛΑΚΕΤΑΣ ΖΥΓΑΡΙΑΣ	4	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	5	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΠΟΥΜΑΣ	6	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	2	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΑΠΕΜΠΛΟΚΗΣ	2	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΑΚΟΡ ΣΩΛΗΝΑ	1	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	1	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΠΟΥΜΑΣ	2	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΖΥΓΑΡΙΑΣ ΚΑΛΑΘΙΟΥ	10	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΠΟΥΜΑΣ	3	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΟΥΜΑΣ	4	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	8	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΟΥΜΑΣ	20	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΥΜΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	16	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ

ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	6	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	3	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΒΑΘΜΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ 50ΔΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΗΝΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	2	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΥΨ. ΜΗΧΑΝ.	2	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Ρ.Τ.Ο.	6	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	5	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΜΠΛΟΚΗΣ Ρ.Τ.Ο.	5	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	3	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	3	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧ.	2	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΜΟΤΕΡ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	3	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΤΕΡ	4	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΠΑΠΙΕΣ)	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
SERVICE ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	3	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	5	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΝΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤ.	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ (ΕΛΑΣΜΑΤΟΥΡΓΕΙΑ)	10	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΕΡΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΔΟΠΛ.	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΔΟΠΛ.	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΤΕΝΑΣ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ	16	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	16	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΒΑΝΑΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΝΟΝΙΟΥ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ	10	40,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
<b>ΟΜΑΔΑ Β (Β.1 &amp; Β.2)</b> <b>ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ – ΦΟΡΤΗΓΑ – ΦΟΡΤΗΓΑ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ – ΒΥΤΙΑ – ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ-ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ – ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ &gt; 3,5tn</b>			
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>			
<b>ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 3SP A29D SAEB-10N	1	466,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 3SP A33D SAEB-10N	1	466,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ SAUER G2 17D	1	511,80	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 4AM2/70	1	233,30	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ PLP20 8DO-82EZ-LEA-N	1	433,90	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ PLP20 25DO-82EZ-LEB	1	753,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΚΟΙΝΗ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΑΞΟΝΑ	1	3.418,36	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΔΙΠΛΗ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΑ 52/26cc	1	2.340,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΑ 43cc 255/1	1	720,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ DENISSON GC 25GL	1	3.000,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ DENISSON T6 CCM 28 10 ER	1	5.443,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ DENISSON GGM 28-14 3R	1	7.700,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ 9ΚΥΛΙΝΔΡΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΔΙΠΛΗ	1	3.780,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ T6CCMB28B105R00D100	1	5.443,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ 2PB/95-P28P1	1	4.620,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ R8-225 ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΑΞΟΝΑ	1	1.503,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ BEKKER 97600554	1	2.381,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΠΤΕΡΥΓΙΩΤΗ	1	2.220,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ 703 ΚΕΝΗ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΑΞΟΝΑ	1	3.418,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΑ 52CC 265/1	1	2.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEILLER 9ΚΥΛΙΝΔΡΗ	1	3.780,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡ. ΛΑΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ MEILLER 6ΚΥΛΙΝΔΡΗ	1	3.191,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΓΛΥΣΤΡΑ ΦΟΡΕΙΟΥ	1	1.100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ DDDIS N2100MM NOPDO	1	240,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ XS218BLPAM12x1	1	260,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΡΟΚΑΛΩΔΙΟΜΕΝΟΣ XS4P18PA340	1	270,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ XS7E1A1PBC2x1	1	290,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4-1/4x1000	1	30,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4-1/4x2200	1	52,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4-1/4x3500	1	67,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/4-1/4x1500	1	39,80	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2-1/2x1500	1	56,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2-1/2x1000	1	45,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 3/8-3/8x1000	1	41,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 3/8-3/8x1500	1	52,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 5/8-5/8x1000	1	63,70	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2-1/2x2500	1	70,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1/2-1/2x4000	1	90,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1-1x1500	1	115,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΣΚΑΦΗ 1820x2020x4 XARDOX	1	1.300,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΥΠΟΥ R 4M	1	450,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΤΥΠΟΥ R 5M	1	562,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΤΥΠΟΥ R 7M	1	787,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΝΥΧΙ 5M	1	450,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΝΥΧΙ 7M	1	630,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL 56x160	1	201,67	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ



ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ16	1	121,05	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ Φ50x140	1	375,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ18x102 CRV	1	201,81	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ18x152,5 CRV ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	209,52	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ18x77 CRV ΕΛΑΤΗΡ. ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	145,29	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ20x140 CRV ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	283,84	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ20x50	1	162,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ23x102 CRV ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	1	213,84	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ24x107 CRV ΕΜΒΟΛΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	242,16	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ30x135 CRV ΠΟΡΤΑΣ	1	242,16	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ30x145 CRV ΠΟΡΤΑΣ	1	244,09	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ30x105 CRV ΚΙ 12 ΠΟΡΤΑΣ	1	248,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x125 RL35 ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	1	253,08	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x160 ΚΙ 12 ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	1	259,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x185 ΚΙ 12 ΑΡΘΡΩΣΗΣ	1	270,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x260 RL35 ΚΙ 12 ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ	1	302,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x65	1	242,16	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x88 ΚΙ 12 ΕΜΒΟΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ	1	242,16	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ35x95 ΚΙ 12 ΦΟΡΕΙΟΥ - ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	1	242,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ40x105 RL35 ΠΟΡΤΑΣ	1	291,60	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ40x160	1	291,60	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ40x95 ΚΙ 12 ΦΟΡΕΙΟΥ - ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	1	287,92	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x125 RL35 ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	1	456,72	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x133 M24 RL35 ΦΟΡΕΙΟΥ	1	363,24	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x150 RL35 ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	1	387,45	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x160 M24 K12 RL35	1	403,60	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x200 M24 K12 RL35	1	419,73	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ50x270	1	108,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ55x185	1	443,97	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ56x200	1	444,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x185 ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	1	403,60	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x210 CRV ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	484,30	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x245	1	484,30	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x250 K12 ΓΛΥΣΤΡΑΣ	1	484,30	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x260 RL35 ΓΛΥΣΤΡΑΣ	1	484,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ65x225 CRV 1,5 ΤΥΜΠΑΝΟΥ	1	484,30	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ80x110 RL35 ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	1	507,60	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ80x143,5 CRV ΡΑΟΥΛ.	1	518,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ80x147 CRV ΡΑΟΥΛ.	1	518,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ80x282 CRV ΤΥΜΠΑΝΟΥ	1	529,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ 28ROCKVEL Φ60x300 ΦΟΡΕΙΟΥ	1	600,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1/4-1/4	1	3,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 3/8-3/8	1	3,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1/2-1/2	1	4,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΡΑΚΟΡ 3/4-1/2	1	5,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1-3/4	1	9,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 3/8-12L	1	4,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 3/8-12S	1	4,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1/2-18L	1	4,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 18L ΓΩΝΙΑ ΤΡΕΛΟ	1	7,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 18L ΤΑΔ ΜΕΣΗ ΤΡΕΛΟ	1	8,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 18L ΤΑΦ ΑΚΡΗ ΤΡΕΛΟ	1	8,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1/2 - 16S	1	6,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 16S ΓΩΝΙΑ ΑΚΡΗ ΤΡΕΛΟ	1	7,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 16S ΑΚΡΗ ΤΡΕΛΟ	1	9,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 16S ΤΑΦ ΜΕΣΗ ΤΡΕΛΟ	1	8,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΑΚΟΡ 1-1	1	11,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΑΣΜΑΝ Ρ.Τ.Ο. ΜΕ ΣΕΤ VAC904199	1	2.260,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΑΣΜΑΝ Ρ.Τ.Ο. POWERFULL P1/1-500	1	1.250,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΑΣΜΑΝ Ρ.Τ.Ο. 1-1	1	750,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΑΣΜΑΝ Ρ.Τ.Ο. 1-1 ΤΜΗΜΑ 25	1	800,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΑΣΜΑΝ Ρ.Τ.Ο. 1-1,5	1	900,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Φ50x65	1	15,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Φ60x65	1	25,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Φ60x70	1	32,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Φ60x75	1	25,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ Φ70x75	1	25,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ 81892-00	1	87,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C10 (ΤΟΥΜΠΟ Φ125mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ65mm - ΜΗΚΟΣ 1.200mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 1.030mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.800,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C11(ΤΟΥΜΠΟ Φ125mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ63mm - ΜΗΚΟΣ 1.200mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 1.030mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	4.320,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C12 (ΤΟΥΜΠΟ Φ110mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ55mm - ΜΗΚΟΣ 1.350mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 1.030mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.520,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C13 (ΤΟΥΜΠΟ Φ130mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ65mm - ΜΗΚΟΣ 1.200mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 880mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	4.100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C14 (ΤΟΥΜΠΟ Φ130mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ63mm - ΜΗΚΟΣ 1.200mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 880mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.900,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C15 (ΤΟΥΜΠΟ Φ100mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ55mm - ΜΗΚΟΣ 1.200mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 880mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.700,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C16 (ΤΟΥΜΠΟ Φ100mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ50mm - ΜΗΚΟΣ 1.200mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 880mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.400,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C17 (ΤΟΥΜΠΟ Φ100mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ50mm - ΜΗΚΟΣ 1.300mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 980mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.600,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C18 (ΤΟΥΜΠΟ Φ90mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ50mm - ΜΗΚΟΣ 1.000mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 780mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.400,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C19 (ΤΟΥΜΠΟ Φ100mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ50mm - ΜΗΚΟΣ 1.000mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 780mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C20 (ΤΟΥΜΠΟ Φ100mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ50mm - ΜΗΚΟΣ 700mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 480mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.200,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C21 (ΤΟΥΜΠΟ Φ50mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ25mm - ΜΗΚΟΣ 500mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 360mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	900,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C22 (ΤΟΥΜΠΟ Φ70mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ30mm - ΜΗΚΟΣ 600mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 480mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	1.200,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C23 (ΤΟΥΜΠΟ Φ60mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ30mm - ΜΗΚΟΣ 600mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 480mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	1.400,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C24 (ΤΟΥΜΠΟ Φ60mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ35mm - ΜΗΚΟΣ 650mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 500mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	1.400,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C25 (ΤΟΥΜΠΟ Φ90mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ55mm - ΜΗΚΟΣ 1.300mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 1.100mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C26 (ΤΟΥΜΠΟ Φ90mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ55mm - ΜΗΚΟΣ 1.300mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 1.100mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C27 (ΤΟΥΜΠΟ Φ100mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ60mm - ΜΗΚΟΣ 1.000mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 800mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.700,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C28 (ΤΟΥΜΠΟ Φ90mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ60mm - ΜΗΚΟΣ 1.000mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 800mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C29 (ΤΟΥΜΠΟ Φ140mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ80mm - ΜΗΚΟΣ 2.500mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 2.200mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	4.800,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C30 (ΤΟΥΜΠΟ Φ140mm - ΒΑΚΤΡΟ Α Φ120mm - ΒΑΚΤΡΟ Β Φ90mm - ΜΗΚΟΣ 4.500mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	11.200,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C31 (ΤΟΥΜΠΟ Φ170mm - ΒΑΚΤΡΟ Α Φ130mm - ΒΑΚΤΡΟ Β Φ90mm - ΜΗΚΟΣ 4.200mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	14.400,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C32 (ΤΟΥΜΠΟ Φ110mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ55mm - ΜΗΚΟΣ 870mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 590mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.200,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C33 (ΤΟΥΜΠΟ Φ130mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ65mm - ΜΗΚΟΣ 870mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 590mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.520,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C34 (ΤΟΥΜΠΟ Φ130mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ63mm - ΜΗΚΟΣ 870mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 590mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.520,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C35 (ΤΟΥΜΠΟ Φ100mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ55mm - ΜΗΚΟΣ 870mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 590mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.520,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C36 (ΤΟΥΜΠΟ Φ100mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ50mm - ΜΗΚΟΣ 870mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 590mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.520,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C37 (ΤΟΥΜΠΟ Φ90mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ50mm - ΜΗΚΟΣ 870mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 590mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	3.150,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C38 (ΤΟΥΜΠΟ Φ60mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ30mm - ΜΗΚΟΣ 450mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 280mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	1.260,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ C39 (ΤΟΥΜΠΟ Φ80mm - ΒΑΚΤΡΟ Φ40mm - ΜΗΚΟΣ 550mm - ΔΙΑΔΡΟΜΗ 430mm - ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ)	1	2.160,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 606103261330043	1	271,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΑΕ-123 ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ SC18P	1	226,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 606103261330042	1	183,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 606103261330044	1	76,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 100002194	1	115,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ XS2M18PA370	1	309,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ 444537,443741 B.M.	1	145,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ PROX 10/30 UDC Φ1	1	220,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ C51-RA-5B01	1	183,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ COMPACT XUK5ARCTL2	1	181,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ Q130/2x103/A1/P1	1	2.000,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ Q130/3x103/A1/P1	1	2.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ Q95/2x103/A1/P1	1	800,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ Q45/2x103/A1/P1	1	600,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 82149 NORBA	1	4.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 40494-00 NORBA	1	1.230,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 82146 NORBA	1	5.000,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ SD16/3/18EP3-24V-P	1	4.191,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ A4DCV40/2	1	349,90	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ SD4/1(KG3) 18L	1	268,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΕΒΙΕΣ PVM	1	165,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ NORBA	1	4.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	1	1.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΑΘΕΤΟ	1	3.100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ	1	3.000,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ XD4PA24 ΠΛΗΡΕΣ	1	123,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 7-7017 ΔΗΛΟΣ	1	15,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ 857475	1	76,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΒΑΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	1	150,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΥΡΟΣ Φ40x130	1	75,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ	1	195,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΤΡΙΟΔΗ 24V	1	225,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΑΚΟΣ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	1	465,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΛΑΣΜΑ 50x50x3MM	1	75,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΡΑΚΟΡ 3/4 - 1/2	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝ.	1	135,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΡΘΡΩΣΗ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	1	375,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΞΟΝΑ Ρ.Τ.Ο.	1	105,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	1	180,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	1	40,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	1	35,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΒΑΚΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ Φ100/80	1	655,50	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΒΑΚΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ Φ80x2,5M	1	625,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΞΟΝΑΣ Φ60	1	282,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΚΕΦΑΛΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1	130,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΠΗΝΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	1	50,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΤΟΛΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	287,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΕΛΕ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΤΟΛΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	1	50,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΛΑΣΜΑ 1,5MM ΚΙΛΑ	1	1,80	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΦΙΛΤΡΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	75,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΚΑΡΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΗΛ. Z15	1	75,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΞΟΝΑΣ 14T ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	1	312,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΧΤΕΝΑΣ	1	375,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1	15,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΛΟΓΙΕΡΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	1	5,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΧΤΕΝΑΣ	1	75,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ

ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	1	100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΑΞΟΝΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	1	150,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	1	50,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	1	37,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΕΜΒΟΛΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	1	120,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΕΣΑΣ
ΚΟΧΥΛΙ ΒΑΡΕΛΑΣ	1	4.500,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΓΡΑΝΑΖΙ 3/4 Φ18 ΜΥΛΟΥ	1	1.300,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΚΑΔΕΝΑ ΒΑΡΕΛΑΣ	1	1.100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΡΤΑΣ 5M	1	100,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΡΑΟΥΛΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	1	1.200,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ T6 CCM 28 10 3R	1	5.443,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ 82146 NORBA	1	5.000,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ A4DCV40/1	1	233,20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ A4DCV40/2	1	349,90	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ CD4/1(KG3) 18L	1	268,40	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΟΤΕΡ ΚΙΝΗΣΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	1	5.300,00	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΤΥΠΟΥ ΜΥΛΟΥ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 43cc 255/1	1	720,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΙΒΩΤΙΟΥ Ρ.Τ.Ο.	1	15,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1150 Φ100	1	600,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1250 x 1100	1	700,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1050 Φ90	1	550,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ 24v	1	80,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ



ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ Φ60	1	200,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΓΑΝΤΖΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1	100,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1	1	750,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1 ΤΜΗΜΑ 25	1	800,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1,5	1	900,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	1	60,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 43cc 255/1	1	720,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1	1	750,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1 ΤΜΗΜΑ 25	1	800,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΚΙΒΩΤΙΟ Ρ.Τ.Ο. 1-1,5	1	900,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ Φ60	1	200,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΓΑΝΤΖΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1	100,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ 110x90 Φ80 ΑΞΟΝΑ	1	2.800,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ 130x110 Φ100 ΑΞΟΝΑ	1	3.250,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ 24v	1	80,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΕΤ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΙΒΩΤΙΟΥ Ρ.Τ.Ο.	1	15,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1150 Φ100	1	600,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1250 x 1100	1	700,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ 1050 Φ90	1	550,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8 - 3/8 x 3000	1	110,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8 - 3/8 x 2500	1	90,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1/2 - 1/2 x 3000	1	140,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1/2 - 1/2 x 2500	1	120,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8 - 1/2 x 3500	1	130,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8 - 1/2 x 2800	1	100,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1 - 1 x 1500	1	115,00	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΚΑΡΟΤΣΑ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ ΚΑΙ ΓΕΡΑΝΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ ΖΥΓΑΡΙΑΣ	1	469,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	1	330,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΕΤ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΠΟΥΜΑΣ	1	560,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	84,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΕΜΠΛΟΚΗΣ	1	322,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ 1"	1	235,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΡΑΚΟΡ ΣΩΛΗΝΑ 1"	1	30,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ	1	42,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΒΑΣΗ ΓΛΥΣΙΕΡΑΣ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΥ	1	235,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΕΤ ΖΥΓΑΡΙΑΣ ΚΑΛΑΘΙΟΥ	1	3.500,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΠΟΥΜΑΣ	1	410,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΥΜΑΣ	1	175,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ	1	40,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΔΑΡΙΚΟΥ Φ90x70x800 ΜΕ ΦΛ. ΚΛΕΙΔΩΜΑ	1	2.700,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ

ΠΟΥΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 170x4700x4 S700	1	11.600,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΠΟΥΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ 150x110x5200x4 S700	1	11.900,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8-3/8x7000	1	220,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8-3/8x5000	1	180,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 3/8-3/8x3000	1	130,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1/4-1/4x7000	1	190,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1/4-1/4x5000	1	160,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 1/4-1/4x3000	1	110,00	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΔΙΒΑΘΜΙΑ ΜΕ ΚΟΜΠΛΕΡ	1	2.240,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΠΙΕΣΗΣ	1	98,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΕΝΤΑΟΔΗ 1/2"	1	210,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΑΞΟΝΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ	1	210,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΠΗΝΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ 24V	1	70,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΕΜΒΟΛΩΝ)	1	4.900,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΑΝΤΛΙΑ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	1	787,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ Φ120	1	210,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΟΤΕΡ	1	560,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1	70,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΕΜΒΟΛΟ Φ50 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΜΠΛΕ	1	70,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΡΟΥΛΕΜΑΝ 6010	1	56,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	1	250,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΣΕΤ ΑΝΤΛΙΩΝ ΝΕΡΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ - ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	1	8.000,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

ΤΟΥΜΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Φ120	1	182,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	70,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΦΙΛΤΡΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ	1	400,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ
ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	1	100,00	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ - ΒΥΤΙΟ ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΑ

ΟΜΑΔΑ Γ (Γ.1 & Γ.2) ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ - ΦΟΡΤΗΓΑ - ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ
Επισκευή τρακαρίσματος εμπρόσθιου φτερού επιβατικού	5
Αντικατάσταση εμπρόσθιου προφυλακτήρα επιβατικού	4
Αντικατάσταση προφυλακτήρα φορτηγού	8
Αντικατάσταση πόρτας οδηγού επιβατικού	8
Προετοιμασία – Βαφή προφυλακτήρα επιβατικού	10
Προετοιμασία – Βαφή προφυλακτήρα φορτηγού	15
Επισκευή προφυλακτήρα φορτηγού	9
Αντικατάσταση κλειδαριάς πόρτας συνοδηγού φορτηγού	5
Αντικατάσταση ηλεκτρικού καθρέπτη φορτηγού	4
Επισκευή εμπρόσθιου φτερού συνοδηγού επιβατικού	5
Προετοιμασία και βαφή εμπρόσθιου φτερού επιβατικού	8
Αντικατάσταση πόρτας οδηγού φορτηγού	10
Αντικατάσταση εμπρόσθιου φανού πορείας φορτηγού	4

Ολική βαφή επιβατικού – ημιφορτηγού	30
Επισκευή πόρτας καρότσας ημιφορτηγού	15
Αντικατάσταση μηχανισμού παραθύρου εμπρόσθιας πόρτας	7
Επισκευή σκαλοπατιών καμπίνας φορτηγού	15
Αντικατάσταση οπίσθιου προφυλακτήρα επιβατικού	5
Αντικατάσταση οπίσθιου προφυλακτήρα ημιφορτηγού	5
Επισκευή οπίσθιου προφυλακτήρα ημιφορτηγού	5

ΟΜΑΔΑ Γ (Γ.1 & Γ.2) ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ – ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ - ΦΟΡΤΗΓΑ - ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
Εμπρόσθιος προφυλακτήρας επιβατικού	600,00
Οπίσθιος προφυλακτήρας επιβατικού	600,00
Εμπρόσθιος προφυλακτήρας φορτηγού	2.500,00
Φανός πορείας εμπρόσθιος επιβατικού	150,00
Φανός πορείας εμπρόσθιος φορτηγού	300,00
Πόρτα οδηγού επιβατικού	400,00
Πόρτα οδηγού φορτηγού	1.500,00
Οπίσθια πόρτα επιβατικού	400,00
Εμπρόσθιο φτερό επιβατικού	150,00
Ηλεκτρικός καθρέπτης οδηγού επιβατικού	100,00
Ηλεκτρικός καθρέπτης οδηγού φορτηγού	150,00

Οπίσθιος φανός φορτηγού 7 θέσεων	80,00
Οπίσθιο φτερό επιβατικού	150,00
Παράθυρο πόρτας συνοδηγού επιβατικού	80,00
Κλειδαριά πόρτας οδηγού επιβατικού	90,00
Κλειδαριά πόρτας συνοδηγού φορτηγού	150,00

ΟΜΑΔΑ Δ (Δ.1 & Δ.2) ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΦΟΡΤΩΤΕΣ- ΣΑΡΩΘΡΑ – ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ - ΤΡΑΚΤΕΡ			
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ			
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΜΑΡΚΕΣ – ΤΥΠΟΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
SERVICE M.E.	6	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	50	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB

ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΕΡΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ - ΠΕΙΡΩΝ ΚΟΥΒΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	5	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΜΑΣ ΚΟΥΒΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ - ΠΛΑΝΙΑΡΙΣΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΛΑΔΙΟΥ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΑΡΤΕΡ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΤΣΑΠΑΣ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΤΣΑΠΑΣ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB

SERVICE M.E.	6	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΡΕΝΩΝ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	35	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΠΑΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	12	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	7	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	7	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ - ΠΕΙΡΩΝ ΚΟΥΒΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	40	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE



ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
SERVICE M.E.	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΡΓΥΡΙΚΗΣ ΦΤΕΡΩΤΗΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	3	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΑΡΩΘΟΡΟΥ	20	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ DULEVO
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛ/ΔΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ DULEVO
SERVICE M.E.	6	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΡΕΝΩΝ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	35	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΠΑΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	12	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ 00	7	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	7	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ - ΠΕΙΡΩΝ ΚΟΥΒΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY

ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	40	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
SERVICE M.E.	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	3	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	15	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ ΨΥΓΕΙΟΥ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	20	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	15	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	15	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡ.	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΑΡΩΘΟΡΟΥ	20	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛ/ΔΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	3	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛ/ΔΑΣ ΑΕΡΟΣ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΜΒΗΤΗ ΟΠΙΣΘΕΝ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΜΕΡΑΣ ΟΠΙΣΘΟΠΟΡΕΙΑΣ	1	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
SERVICE M.E.	7	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΣΕΒΡΟ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗΣ ΑΕΡΑ	2	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΑΕΡΑ	3	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Γ. ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	1	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΛΕΠΙΔΑΣ	6	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΛΕΠΙΔΑΣ	6	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΡΟΦΩΝ ΣΑΣΜΑΝ	2	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΩΝ	2	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΑΛΑΤΙΕΡΑΣ	40	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΟΠΙΣΘΕΝ	2	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΑΣΜΑΝ	40	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	30	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	5	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG

ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ	10	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	40	40,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
SERVICE M.E.	6	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ TAX.	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ ΨΥΓΕΙΟΥ	10	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	8	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	15	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	6	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ SCHMIDT

ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΑΡΩΘΡΟΥ	30	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛ/ΔΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	5	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΛ/ΔΑΣ ΑΕΡΟΣ	2	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΜΒΗΤΗ ΟΠΙΣΘΕΝ	1	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	4	40,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
SERVICE M.E.	6	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΑΞΟΝΑ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	50	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ - ΠΕΙΡΩΝ ΚΟΥΒΑ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	20	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	5	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΜΑΣ ΚΟΥΒΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	30	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ - ΠΛΑΝΙΑΡΙΣΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	15	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΩΝ ΛΑΔΙΟΥ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΑΡΤΕΡ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	2	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	3	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΤΣΑΠΑΣ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI



ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΤΣΑΠΑΣ	8	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
SERVICE ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	5	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΟΧΕΙΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	1	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	20	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	25	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΛΥΔΙΣΚΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	15	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	10	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	6	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΤΡΟΦΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	2	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	7	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	7	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	5	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	4	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ	4	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	15	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΑ - ΠΛΑΝΙΑΡΙΣΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ	10	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	2	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΓΑΣΤΗΡΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	6	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΛΑΔΙΟΥ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	7	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΑΝΤΖΑΣ ΚΑΡΤΕΡ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	2	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΤΙΖΑΣ ΓΚΑΖΙΟΥ	2	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	4	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΡΤΙΚΟΦ	3	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	10	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	10	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΞΑΓΩΓΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	3	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ	15	40,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE

**ΟΜΑΔΑ Δ.1 ΚΑΙ Δ.2**

**ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΦΟΡΤΩΤΕΣ- ΣΑΡΩΘΡΑ – ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ –  
ΤΡΑΚΤΕΡ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.**

ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΜΑΡΚΕΣ – ΤΥΠΟΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΝΕΡΟΥ ΨΥΞΗΣ	1	233,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΔΙΣΚΟΣ ΦΙΜΠΕΡ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	1	18,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΔΙΣΚΟΣ ΜΠΡΟΥΤΖΙΝΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	1	27,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΔΙΣΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΦΡΕΝΩΝ	1	26,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΛΑΣΤΙΧΟ ΜΕΙΩΤΗΡΑ	1	15,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ	1	30,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	62,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΛΑΣΤΙΧΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	1	18,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB

ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΦΛΟΤΕΡ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	250,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	20,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΟΥΒΑ	1	140,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΠΟΥΜΑΣ	1	500,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΕΤ ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑΣ	1	32,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ STOP	1	108,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΠΕΙΡΟΣ ΚΟΥΒΑ	1	70,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΦΑΝΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ	1	32,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	937,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΘΗΚΗ ΑΝΤΙΒΑΡΩΝ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	162,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΕΤ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	75,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΑΞΟΝΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	62,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	62,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	120,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΠΛΑΚΑΚΙ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΕΤ ΑΝΤΙΒΑΡΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	62,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ 12V ΣΑΣΜΑΝ	1	125,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	463,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/135AH	1	200,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΠΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟ	1	87,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB

ΣΕΤ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΔΥΝΑΜΟ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΦΑΡΟΣ 12V	1	88,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ JCB
ΛΑΔΙ ΚΙΝΗΤΗΡΑ SAE 20W/50	1	15,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΠΑΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	50,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	1	70,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	1	50,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	18,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	12,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΦΑΝΟΣ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ	1	62,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΦΑΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ	1	50,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	390,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΔΟΧΕΙΟ ΥΓΡΩΝ ΦΡΕΝΟΥ	1	108,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/100AH	1	180,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ CASE
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1	147,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1	135,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	25,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	1	135,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ 12v	1	63,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	263,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	1	230,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΔΟΧΕΙΟ ΥΓΡΩΝ ΦΡΕΝΟΥ	1	150,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO

ΣΚΟΥΠΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ	1	485,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	1	60,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΣΚΟΥΠΑΣ	1	60,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΙΜΑΝΤΑΣ 13x750	1	25,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΙΜΑΝΤΑΣ 10x1125	1	20,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΥΔΡΑΡΓΥΡΙΚΗ ΦΤΕΡΩΤΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	180,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ DULEVO
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	25,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	43,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	150,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	1	183,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	1	122,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΜΠΑΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	57,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΒΑΣΗ ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΟΥ	1	288,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΣΕΤ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΙΑΓΟΝΩΝ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	1	141,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΦΑΝΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ	1	75,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΠΑΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1	135,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΟΡΓΑΝΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	90,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΩΡΟΜΕΤΡΟ	1	106,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	44,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΡΕΛΕ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1	50,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	1	60,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ FORWAY
ΣΙΤΑ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	132,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S

ΦΑΡΟΣ 24V	1	75,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΚΟΝΤΡΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΚΟΥΠΑΣ	1	53,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΞΟΝΑ ΣΚΟΥΠΑΣ	1	100,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΤΕΡ	1	101,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	1	433,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ	1	75,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1	187,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	200,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1	908,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1	1.015,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΚΑΜΕΡΑ ΟΠΙΣΘΟΠΟΡΕΙΑΣ	1	491,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΒΟΜΒΗΤΗΣ ΟΠΙΣΘΕΝ	1	60,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΦΑΝΟΣ ΠΟΡΕΙΑΣ	1	75,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	25,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	15,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	101,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΟΣ 24V	1	233,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	32,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΛΑΔΙΟΥ 24V	1	200,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1	60,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1	120,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S
ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΑΞΟΝΑΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1	1.187,00	ΣΑΡΩΘΡΟ M/S

ΓΡΑΝΑΖΙ ΠΡΩΤΕΥΟΝΤΟΣ ΑΞΟΝΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1	437,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΡΕΛΕ ΦΩΤΩΝ 24V	1	25,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΚΕΦΑΛΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ	1	625,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡ. ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ	1	200,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	1.875,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΟΤΕΡ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ ΨΥΓΕΙΟΥ	1	150,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 24V	1	120,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/180AH	1	280,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΣΕΤ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	30,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	28,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	150,00	ΣΑΡΩΘΟΡΟ M/S
ΣΕΒΡΟΦΡΕΝΟ	1	793,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΟΥ	1	585,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΕΡΑ	1	562,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΑΕΡΑ	1	632,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	1	50,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΛΕΠΙΔΑΣ	1	100,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΡΟΦΩΝ ΣΑΣΜΑΝ	1	215,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	112,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟΥ	1	427,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	75,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΛΑΜΑ ΛΕΠΙΔΑΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	1	116,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG

ΠΕΙΡΟΣ ΛΕΠΙΔΑΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	1	26,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΙΡΟΥ ΛΕΠΙΔΑΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ	1	15,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΟΔΗΓΟΣ ΡΕΓΟΥΛΑΣ ΑΛΑΤΙΕΡΑΣ	1	15,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΠΕΙΡΟΣ ΑΛΑΤΙΕΡΑΣ	1	25,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΒΑΣΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΑΛΑΤΙΕΡΑΣ	1	70,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΑΛΑΤΙΕΡΑΣ	1	41,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΣΙΓΑΣΤΗΡΑΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	1	625,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	382,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	1	32,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	93,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	25,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	25,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	20,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	31,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	395,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΦΑΡΟΣ 24V	1	75,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΟΠΙΣΘΕΝ	1	197,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΡΓΟ - ΓΡΗΓΟΡΟ ΣΑΣΜΑΝ	1	150,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟΥ ΣΑΣΜΑΝ	1	188,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΦΑΛΙΑΡΑΣ ΣΑΣΜΑΝ	1	156,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟ	1	56,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΨΥΓΕΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	1.875,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG



ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/180AH	1	225,00	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ UNIMOG
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	1.537,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΜΠΟΥΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	137,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΓΡΑΝΑΖΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΚΚΙΝΗΤΗ	1	180,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	1	435,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	180,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΟΤΕΡ	1	75,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	1	62,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΘΙΜΙΑΣΕΩΝ	1	75,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	1	625,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΠΙΤΡΟΦΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	81,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	100,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	125,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ	1	30,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΟΔΗΓΗΣΕΩΣ	1	50,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	1.000,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	1	87,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	43,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ	1	12,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	50,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΣΙΓΑΣΤΗΡΑΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ	1	335,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΥΝΑΜΟ	1	70,00	ΣΑΡΩΘΕΡΟ SCHMIDT

ΠΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟ	1	87,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΣΕΤ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟ	1	62,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΔΥΝΑΜΟ	1	90,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΥΝΑΜΟ	1	56,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑ ΛΑΔΙΟΥ 24V	1	200,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΟΤΕΡ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ ΨΥΓΕΙΟΥ	1	180,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΡΕΛΕ 4 ΕΠΑΦΩΝ 24V	1	25,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/100AH	1	200,00	ΣΑΡΩΘΡΟ SCHMIDT
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	1	118,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	1	83,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	40,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ	1	12,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	43,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	210,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΑΝΟΣ ΟΠΙΣΘΕΝ	1	50,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ 12V/135AH	1	230,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ SAE 15W/40	1	15,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΔΕΙΚΤΗΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	20,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑΣ	1	30,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	125,00	ΦΟΡΤΩΤΗΣ VANNIERI
ΒΑΡΒΟΛΙΝΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ SAE 140	1	15,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΒΑΡΒΟΛΙΝΗ SAE 75W/90	1	15,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE

ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ SAE 20W/50	1	15,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΟΔΗΓΗΣΕΩΣ	1	50,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	25,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	25,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	80,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	70,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	1	60,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΣΙΝΕΜΠΛΟΚ ΠΑΡΤΙΚΟΦ	1	63,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΠΑΡΤΙΚΟΦ	1	90,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΩΝΙΚΟ ΣΑΣΜΑΝ	1	125,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΑΞΟΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	32,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	30,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΠΟΛΥΔΙΣΚΟΣ	1	2.100,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΚΟΜΠΛΕΡ ΟΠΙΣΘΕΝ	1	375,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΣΥΓΧΡΟΝΙΖΕ ΣΑΣΜΑΝ	1	100,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΓΡΑΝΑΖΙ 1ης ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	1	620,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΓΡΑΝΑΖΙ 3ης ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	1	500,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	1	500,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΓΡΑΝΑΖΙ ΠΑΡΤΙΚΟΦ	1	315,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΚΟΜΠΛΕΡ ΠΑΡΤΙΚΟΦ	1	375,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΠΕΙΡΩΝ	1	225,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΣΕΤ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ ΠΕΙΡΩΝ	1	115,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	1	250,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE
ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΧΟΑΝΗΣ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ	1	125,00	ΤΡΑΚΤΕΡ JOHN DEERE

ΟΜΑΔΑ Ε - ΔΙΚΥΚΛΑ -	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ
Αντικατάσταση φυγοκεντρικού συμπλέκτη	6
Επισκευή φυγοκεντρικού συμπλέκτη	4
Αντικατάσταση συμπλέκτη τριβής	5
Αντικατάσταση φρένων εμπρόσθιου τροχού	4
Αντικατάσταση φρένων οπίσθιου τροχού	4
Αντικατάσταση ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	3
Επισκευή ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	3
Αντικατάσταση αμορτισέρ εμπρόσθιου τροχού	5
Αντικατάσταση αμορτισέρ οπίσθιου τροχού	6
Αντικατάσταση πηνίων μανιατό ανάφλεξης	5
Service δίκυκλου	3
Αντικατάσταση ορθοστάτη – πλαγιοστάτη	2
Αντικατάσταση σιγαστήρα καυσαερίων	3
Αντικατάσταση αντλίας φρένων	2
Αντικατάσταση συσσωρευτή – Έλεγχος φόρτισης	1

Αντικατάσταση ντίζας συμπλέκτη	3
Αντικατάσταση ντίζας κοντέρ	3
Αντικατάσταση γραναζιών αλυσίδας κίνησης	4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ
Φυγοκεντρικός συμπλέκτης κομπλέ	250,00
Σετ εμπρόσθια δισκόφρενα	30,00
Λάδι μηχανής SAE 10W/40	15,00
Μπουζί ανάφλεξης κινητήρα	10,00
Φίλτρο αέρα κινητήρα	20,00
Σετ ψήκτρες ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	40,00
Σετ οπίσθια φρένα σιαγόνων	40,00
Παραφλού ψύξης	8,00
Σετ επισκευής αντλίας φρένου	40,00
Ορθοστάτης δικύκλου	50,00
Πλαγιοστάτης δικύκλου	50,00
Σετ ρουλεμάν τιμονιού	70,00
Σετ ρουλεμάν εμπρόσθιου τροχού	50,00
Ρελέ ηλεκτρικού εκκινητή (μίζα)	60,00
Συσσωρευτής 12V/7AH	50,00
Ηλεκτρονική ανάφλεξης	100,00

Σετ γρανάζια αλυσίδας	120,00
Ηλεκτρικός εκκινητής 12V	120,00
Σετ πηνία μανιατό 12V	50,00
Τελικός σιγαστήρας καυσαερίων	120,00
Βαρβολίνη SAE 90W	15,00
Ιμάντας κίνησης	80,00
Συσσωρευτής 12V/9AH	70,00
Ντίζα φρένου	25,00
Μανέτα φρένου	25,00
Ντίζα συμπλέκτη	25,00
Ανορθωτής τάσεως	70,00
Ρελέ φλάς	20,00
Λυχνία ιωδίου 12V/H4	15,00
Αμορτισέρ εμπρόσθιου τροχού	50,00
Ντίζα κοντέρ	30,00

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

Αρ. Πρωτ. Τεύχ. Τεχν.  
Προδιαγραφών.....

CPV:  
50112300-6 (Πλύσιμο αυτοκινήτων και παρόμοιες υπηρεσίες)

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

«Επισκευή & συντήρηση ηλεκτρολογικών συστημάτων, υπερκατασκευών, δίκυκλων, αμαξωμάτων οχημάτων και μηχανημάτων έργου – πλύσιμο, απολύμανση και γρασάρισμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης-Συκεών»

## Ο προσφέρων

Επωνυμία.....

Διεύθυνση:.....

Τηλέφωνο:.....

**Υπογραφή - Σφραγίδα**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ.1</b> <b>(Πλύσιμο – απολύμανση και γρασαρίσμα οχημάτων και μηχανημάτων έργου)</b> <b>1<sup>ΟΥ</sup> 4μήνου</b>						
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΛΥΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος απορριμματοφόρων οχημάτων	30(*2 πλύσεις ανά μήνα)=60	ΠΛΥΣΗ	240		
2	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος σαρώθρων και καδοπλυντηρίων μηχανημάτων έργου	7*1=7	ΠΛΥΣΗ	28		
3	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος φορτηγών οχημάτων με καρότσα ανατροπής, βυτιοφόρων, πυροσβεστικών	14*1=14	ΠΛΥΣΗ	56		
4	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος ημιφορτηγών ανοικτών και κλειστών οχημάτων	22*1=22	ΠΛΥΣΗ	88		
5	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης επιβατικών οχημάτων	30*1=30	ΠΛΥΣΗ	120		
6	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λεωφορείων	3*1=3	ΠΛΥΣΗ	12		
7	Εργασίες πλύσης – απολύμανσης και γρασαρίσματος λοιπών Μηχανημάτων Έργου (καλαθοφόρα, χωματουργικά)	7*1=7	ΠΛΥΣΗ	28		
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
					<b>Γ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	

Αριθμητικά:.....

Ολογράφως:.....



.....  
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Ονοματεπώνυμο υπογράφοντος και σφραγίδα επιχείρησης)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ



## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	<b>ΔΗΜΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ - ΣΥΚΕΩΝ</b>						
Ο – Η Όνομα:			Επώνυμο:				
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:			Τηλ:				
Τόπος Κατοικίας:		Οδός:		Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπο			Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του θρου 22 του 1599/1986, δηλώνω ότι: δεν υπάρχει εις βάρος μου αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη

νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215 ).

Ημερομηνία: ...../2023

Ο – Η Δηλ.

---

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.