



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Β.ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πληροφορίες: Καρπούζης Δημήτριος

e-mail: d.karpouzis@0678.syzefxis.gov.gr

Τηλ: 22510 27090

ΜΕΛΕΤΗ Αριθμ. : **79/2025**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ - ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ**

ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 610.000,00 ΕΥΡΩ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Κ.Λ.Π.)	34320000-6 34310000-3 31610000-5
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	34351000-2 34352000-9

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- 1) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- 2) ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- 3) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- 4) ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
- 5) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
- 6) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- 7) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΜΑΪΟΣ 2025



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πληροφορίες: Καρπούζης Δημήτριος
e-mail: d.karpouzis@0678.syzefxis.gov.gr
Τηλ: 22510 27090

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
Αριθμ. Μελέτης : 79/2025

ΜΕΛΕΤΗ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ – ΣΥΜΦΩΝΙΑ
ΠΛΑΙΣΙΟ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 610.000,00 ΕΥΡΩ,
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Κ.Λ.Π.)	34320000-6 34310000-3 31610000-5
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	34351000-2 34352000-9

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Συμφωνία πλαίσιο – όροι

(Τεκμηρίωση, κοστολόγηση, πιστοποίηση, διάρκεια, παράδοση, πληρωμή κτλ)

Γενικά

1. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να συνάπτουν συμφωνίες πλαίσια.
2. Για τη σύναψη μιας συμφωνίας πλαίσιο, οι αναθέτουσες αρχές ακολουθούν τους διαδικαστικούς κανόνες που ορίζονται στο Νόμο 4412/2016 σε όλα τα στάδια έως την ανάθεση των συμβάσεων που βασίζονται στην εν λόγω συμφωνία πλαίσιο.
3. Κατά τη σύναψη των συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία πλαίσιο, τα μέρη δεν μπορούν σε καμία περίπτωση να επιφέρουν ουσιαστικές τροποποιήσεις στους όρους της συμφωνίας πλαίσιο
4. Οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να προσφεύγουν στις συμφωνίες πλαίσιο καταχρηστικά ή κατά τρόπο που να εμποδίζει, περιορίζει ή νοθεύει το διαγωνισμό.

Η παρούσα μελέτηπραγματοεύεται:

Την προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιηθούν για την επισκευή κινητήρων, συστημάτων πέδησης ,διεύθυνσης . εξαρτημάτων υπερκατασκευών και γενικά ανταλλακτικών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Μυτιλήνης .

Ο στόλος των οχημάτων του Δήμου αποτελείται από 142 ενεργά οχήματα, δίκυκλα, και μηχανήματα έργων σύμφωνα με τους πίνακες που ακολουθούν. Οι πίνακες καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο θα ενημερώνονται ώστε να συμπεριληφθούν τα νέα οχήματα/μηχανήματα που τυχόν θα προμηθευθεί ο δήμος, μέσω μελετών προμήθειας, τυχόν παραχωρήσεις και δωρεές από άλλους φορείς, αλλά και να αφαιρεθούν οχήματα/μηχανήματα που τυχόν θα αποσυρθούν. Σε κάθε

περίπτωση η παρούσα συμφωνία πλαίσιο θα καλύπτει και προμήθεια ανταλλακτικών και για αυτά τα μηχανήματα. Οι εταιρείες κατασκευής των οχημάτων ανέρχονται σε σαράντα τρεις (43) (εκτός των δικύκλων και τρικύκλων). Οι υπερκατασκευές των οχημάτων του Δήμου είναι απορριματοφόρων τύπου πρέσας, απορριματοφόρων τύπου περιστρεφόμενου τυμπάνου, απορριματοφόρων ανοικτής καρότσας με γερανό, απορριματοφόρων ανοικτής καρότσας με ανατροπή, φορτηγών με ανατρεπόμενη καρότσα, ανυψωτικού μηχανισμού τύπου γερανοφόρου, υδροφόρων, ανυψωτικού μηχανισμού καλαθιού. Τα μηχανήματα έργων είναι ερπυστριοφόροι φορτωτές, GREIDER, εκσκαφείς, συνδυασμό εκσκαφέα και φορτωτή, μικροί φορτωτές, σάρωθρα, καδοπλυντήρια κ.λ.π.

ΓΕΝΙΚΑ

Ο τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας θα είναι με ηλεκτρονικό ανοιχτό διεθνή διαγωνισμό με Συμφωνία Πλαίσιο με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή (υψηλότερο ποσοστό έκπτωσης επί τιμών τιμοκαταλόγων ανά ομάδα ειδών – προσφορά σε μία ή και στις δύο ομάδες)

- Ο τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας θα είναι με ανοιχτό διεθνή διαγωνισμό με Συμφωνία Πλαίσιο με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή (υψηλότερο ποσοστό έκπτωσης επί τιμοκαταλόγων ανά ομάδα ειδών – προσφορά σε μία ή και στις δύο ομάδες)
- Το παράρτημα 1 Στόλος οχημάτων μηχανημάτων αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας μελέτης.
- Η διάρκεια της Συμφωνίας – Πλαίσιο θα είναι **τρία (3) έτη**. Οι πιστώσεις για το έτος **2025 είναι ίσες με 70.000€, για το 2026 ίσες με 270.000€ και για το 2027 270.000 €** (θα δεσμευθούν σε αντίστοιχους κωδικούς του προϋπολογισμού για τα έτη) **συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**. Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των **610.000,00€ με το ΦΠΑ**. Οι πιστώσεις δημοτικού προϋπολογισμού θα δεσμευθούν αναλογικά για το κάθε έτος στους αντίστοιχους κωδικούς εξόδων.

1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΜΑΚΤΡΑ, ΦΙΛΤΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ SERVIS (πίνακες 1,4,5,6,7)

Τα ανταλλακτικά-εξαρτήματα θα είναι γνήσια, αρίστης ποιότητας και κατασκευής και θα προέρχονται από αναγνωρισμένους οίκους κατασκευής. Θα πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές και θα αποδεικνύεται σε κάθε περίπτωση εφόσον απαιτηθεί κατά την διαδικασία παραλαβής πως συνοδεύονται με τα αναγκαία πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας ISO, CE κτλ.

Κάθε ξεχωριστό ανταλλακτικό που παραδίδεται, θα συνοδεύεται από τον κωδικό αριθμό (Part Number) του κατασκευαστή του οχήματος ή αναγνωρισμένων οίκων εγκεκριμένων από τον κατασκευαστή (κωδικός εγκεκριμένου οίκου – κωδικός κατασκευαστή). Οι κωδικοί αυτοί θα πρέπει να αναγράφονται σε εμφανές σημείο της συσκευασίας. Αν ένα ανταλλακτικό αποτελείται από τμήματα με διαφορετικούς κωδικούς, θα αναγράφονται όλοι στη συσκευασία που θα παραδίδεται.

Σε κάθε περίπτωση ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι σε θέση να αποδεικνύει, όταν του ζητείται από την Επιτροπή Παραλαβής, την ποιότητα του ανταλλακτικού που παραδίδει (γνήσιο ή εφάμιλλης ποιότητας), όπως επιβάλλεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010.

Είναι δυνατόν να προτιμούνται κατά περίπτωση γνήσια ανταλλακτικά του εργοστασίου κατασκευής του κάθε οχήματος ή εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 (ή του αναθεωρημένου 461/2010), άριστης ποιότητας (όχι διαλογής).

Στην περίπτωση που προσφέρονται δίσκοι συμπλέκτη, πλατό συμπλέκτη, ρουλεμάν συμπλέκτη ή σετ συμπλέκτη θα επιλεγούν αποκλειστικά γνήσια ή εφάμιλλα ανταλλακτικά.

Ορισμός γνήσιου ανταλλακτικού σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κ.: «γνήσια ανταλλακτικά»: ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη

συναρμολόγηση του αυτοκινήτου οχήματος και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο κατασκευαστής του αυτοκινήτου οχήματος για την παραγωγή συστατικών μερών ή ανταλλακτικών για το οικείο αυτοκίνητο. Περιλαμβάνουν τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής με τα εν λόγω συστατικά. Εφόσον δεν αποδεικνύεται το αντίθετο, τεκμαίρεται ότι πρόκειται για γνήσια ανταλλακτικά εάν ο κατασκευαστής των ανταλλακτικών πιστοποιεί ότι όλα αυτά τα μέρη είναι εφάμιλλης ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση του οικείου αυτοκινήτου οχήματος και κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα παραγωγής του κατασκευαστή του αυτοκινήτου οχήματος

Ορισμός ανταλλακτικού εφάμιλλης ποιότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος 1α.: «ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας»: μόνον τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση η οποία μπορεί ανά πάσα στιγμή να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με τα συστατικά μέρη που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση των σχετικών αυτοκινήτων οχημάτων

Τα ανταλλακτικά θα παραδίδονται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου. Ενδεικτικά τα βασικότερα μηχανικά υποσυστήματα και ανταλλακτικά είναι:

1) Κινητήρας

Καπάκι
Δακτυλίδια μπιέλες πείροι
Χιτώνια
Κουζινέτα εκκεντροφόρου
Οδηγοί βαλβίδων
Έδρες βαλβίδων
Φλάντζες, τσιμούχες
Ελατήρια
Αντλία πετρελαίου / βενζίνης
Αντλία νερού
Ακροφύσια ψεκασμού
Υπερσυμπιεστή
Φίλτρα
Κλπ

2) Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων - Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων

Φουρκέτες Συγχρονιζέ Ρουλεμάν
Γρανάζια
Φλάντζες Τσιμούχες
Πρωτεύων άξονας κομπλέ
Δευτερεύων άξονας κομπλέ
Σταυροί ταχυτήτων
Σταθερά ταχυτήτων κλπ

3) Συμπλέκτης

Άνω τρόμπα συμπλέκτη
Κάτω τρόμπα συμπλέκτη
Σετ δίσκου πλατώ-ρουλεμάν
Ζεύγη φερμουίτ
Δίσκος Πλατώ
Κλπ

4) Σύστημα αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)

αμορτισέρ σούστες
μπρακέτα σινεμπλόκ
κόντρες
κλπ.

5) Σύστημα πέδησης

Υλικά δικτύου αέρος
Κεντρική βαλβίδα
Φυσούνες τροχών
Ρεγουλατόροι φρένων
Ταμπούρα
Σιαγώνες
φερμουίτ
Ρουλεμάν τροχών
Μουαγιέ
Τσιμούχες
Δαχτυλίδια.
κλπ

6) Εμπρόσθιο σύστημα

Ακραζώνιο
Πείρος ακραζωνίου
Ρουλεμάν πείρων ακραζωνίων
Ρουλεμάν μουαγιέ
Τσιμούχες μουαγιέ
Ροδέλες συνθετικές
Ροδέλες μεταλλικές
Γλύστρες
Κουζινέτα
Τάπες πηροδακτυλιών
Γρασσαδοράκια
Ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης
μπάρας,
Μηχανισμός διεύθυνσης,
Κρεμαριέρα
Μεσαία τριβή
Υδραυλική αντλία τιμονιού
Μαρκούτσι πιέσεως
κλπ

7) Αεροσυμπιεστής στρόφαλος ρουλεμάν

Σετ δακτυλίδια
Μπιέλες
Σετ ελατήρια
Σετ φλάντζες
Σκάστρα κοφλέρ
Σετ φλάντζες κοφλέρ
Σετ ελατήρια κοφλέρ
Βαλβίδα κοφλέρ
Χιτώνιο κοφλέρ

Φίλτρα
κλπ

8) Διαφορικό

Πηνίο
Κορώνα Ρ
ουλεμάν
Μειωτήρες - ημιαξονίων
Φλάντζες, τσιμούχες κλπ

9) Μίζα

Μίζα κομπλέ
Δακτυλίδια μίζας
Καρβουνάκια μίζας
Αυτόματος μίζας
Μπουτόν μίζας

10) Δυναμό

Δυναμό κομπλέ
Δακτυλίδια δυναμό
Αυτόματος δυναμό
Ρουλεμάν δυναμό
Πηνείο δυναμό

11) Καμπίνα

Αμορτισέρ κουβουκλίου
Μπουκάλα ανύψωσης
Αντλία ανύψωσης
Ταπετσαρία (οροφής, θυρών – πίσω μέρους καμπίνας)
Πάτωμα καμπίνας
Σύστημα άρθρωσης καμπίνας στο σασί
Καθίσματα αέρος
Αφρολέξ, τελάρια, ελατήρια και ταπετσαρία

Μηχανισμοί βάσης καθίσματος

Εμπρόσθιοι υαλοπίνακες
Υαλοπίνακες παραθύρων
Αρθρώσεις θυρών
Μηχανισμοί ανύψωσης παραθύρων
Μηχανισμοί ασφάλισης θυρών Καθρέπτες
Βάση καθρέπτη
Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων
Τσιμούχες για στεγανοποίηση κ.α.

2. ΕΛΑΣΤΙΚΑ (πίνακας 2)

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές βασίζονται στις προδιαγραφές E.T.R.T.O. (EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), τις σχετικές οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, την ισχύουσα νομοθεσία και τις τεχνικές πληροφορίες από τους σχετικούς βιομηχανικούς τομείς.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα, αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα, σύγχρονης τεχνολογίας και κατασκευής αναγνωρισμένου κατασκευαστικού οίκου με καλή φήμη τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό.

Η ημερομηνία παραγωγής των υπό προμήθεια ελαστικών θα είναι εντός έτους από την ημερομηνία παραλαβής των ελαστικών. Η μορφή του πλέγματος για όλους τους τύπους ελαστικών εκτός αυτών ομαλού δρόμου δεν πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένη με την κατεύθυνση κίνησης του οχήματος. Η αντοχή σε εφελκυσμού του πέλματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 2000 Lb/ in² ενώ των πλευρικών τοιχωμάτων τουλάχιστον 1300 Lb/ in².

Τα πλευρικά τοιχώματα δε, θα φέρουν στρώση από ελαστικό ικανού πάχους για την προστασία αυτών από τριβή ή άλλη επίδραση. Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι ακτινωτού τύπου (RADIAL) όπου η γωνία διάταξης των λινών ή συρμάτων του σκελετού ως προς την περιφέρεια είναι 90° περίπου και συμβατικά όταν η γωνία είναι περίπου 38° (διαγώνια διάταξη) των οποίων ο τύπος θα πιστοποιείται από αναγνωρισμένο Εργαστήριο ή την ίδια εταιρεία κατασκευής.

Τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει να μην παρουσιάζουν τα πιο κάτω κατασκευαστικά ελαττώματα:

- α) Ρωγμές πλευρικών τοιχωμάτων
- β) Ατέλειες του πλέγματος ώστε να επηρεάζεται η μορφή και συνεπώς η αξιοπιστία κατά την χρήση
- γ) Διαχωρισμός των λινών
- δ) Ανομοιομορφία στις διατάξεις μεταξύ νοητών διαδοχικών εγκάρσιων τομών.
- ε) Ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλiptή κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό.

ΤΕΧΝΙΚΑ - ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών θα είναι μίγμα από φυσικό και συνθετικό ελαστικό προσαρμοσμένο για τις οδικές συνθήκες που προορίζεται το ελαστικό. Ο σκελετός θα αποτελείται από δέσμη λινών (nylon ή άλλη συνθετική ίνα) ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων και θα ενισχύεται με μια ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες οι οποίες θα αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων για αύξηση της αντίστασης του ελαστικού στην κρούση.

Το μέγιστο φορτίο το οποίο επιτρέπεται να μεταφέρει το κάθε ελαστικό στην προβλεπόμενη μέγιστη ταχύτητα, χαρακτηρίζεται σαν " ΔΕΙΚΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ " Load Index

- L.I. Εκφράζεται με έναν ακέραιο αριθμό από 0 - 279 με αντίστοιχες τιμές σε Kg σύμφωνα με τον πίνακα της προδιαγραφής ETRTO (EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION).

Η μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα για την ασφαλή μεταφορά του μέγιστου επιτρεπόμενου φορτίου χαρακτηρίζεται σαν " ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ " (Speed Symbol S.S) ο οποίος εκφράζεται με ένα λατινικό γράμμα και τις αντίστοιχες τιμές σε Km/h σύμφωνα με τον πίνακα της προδιαγραφής ETRTO. Σε ότι αφορά την αντοχή τους στο όζον, πρέπει να μην εμφανίζουν φθορές στην επιφάνειά τους.

ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΕΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΩΝ

Κάθε ελαστικό, όπου κρίνεται αναγκαίο, κατά την τοποθέτησή του θα συνοδεύεται από έναν προφυλακτήρα αεροθαλάμου. Αυτός θα είναι συνεχούς τύπου, τέτοιου πλάτους και μορφής ώστε να προσαρμόζονται στα αντίστοιχα ελαστικά χωρία αυτά να κάμπτονται ή να ζαρώνουν.

Κάθε προφυλακτήρας θα φέρει μια οπή διόδου της βαλβίδας η οποία για όλους τους τύπους πρέπει να βρίσκεται στον κεντρικό άξονα του προφυλακτήρα, ενώ πάνω σε αυτό θα αναγράφεται

ανεξίτηλα τυπωμένα η ονομασία ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής καθώς και ο κατάλληλος κωδικός αριθμός. Αυτά εφόσον παραγγελλθούν ελαστικά αυτού του τύπου.

ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟΙ

Η πρώτη ύλη των αεροθαλάμων, όπου αυτοί απαιτούνται, θα είναι από φυσικό ελαστικό ή συνθετικό ή μείγμα αυτών πρόσφατης κατασκευής, όχι παλαιότερης των έξι

(6) μηνών από την ημερομηνία της διακήρυξης.

Θα φέρουν βαλβίδα πληρώσεως αεροστεγή, με εξωτερικό κάλυμμα ευθεία ή κεκαμμένη, κατάλληλα και στερεά τοποθετημένη επ' αυτών. Τα περί της βαλβίδας σημεία των αεροθαλάμων θα είναι ενισχυμένα δια συγκολλημένου επ' αυτών τεμαχίου ελαστικού. Κάθε αεροθάλαμος κατά την παράδοση, θα είναι επικαλυμμένος καλά με σκόνη συντήρησης και συσκευασμένος. Θα προσαρμόζονται κατάλληλα στα μεγέθη των ελαστικών για τα οποία προορίζονται, και θα αναγράφεται ανεξίτηλα τυπωμένα η ονομασία ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής καθώς και το μέγεθος τους. Οι υπό προμήθεια αεροθάλαμοι δεν πρέπει να έχουν κατασκευαστεί σε χρόνο μεγαλύτερο των έξι (6) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης.

Η όλη επεξεργασία και κατασκευή των αεροθαλάμων πρέπει να είναι, από κάθε άποψη άριστη, χωρίς κανένα ελάττωμα το οποίο θα επηρέαζε την εμφάνιση ή θα μίκραινε το χρόνο χρήσης τους. Επίσης όταν θα πρεσάζονται με αέρα και ελέγχονται με νερό δεν πρέπει να παρουσιάζουν διαρροές ή άλλο ελάττωμα. Τα ανωτέρω εφόσον ζητηθούν στην παραγγελία ελαστικά με αεροθαλάμους.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Τα ελαστικά πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς και τα πρότυπα της ETRTO. Ο προμηθευτής πρέπει να βεβαιώσει με δήλωσή του ότι τα ελαστικά που θα παραδώσει είναι πρώτης ποιότητας, στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν είναι υπό αναγόμωση.

Τα ελαστικά πρέπει να έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό και την ελληνική νομοθεσία, θα αναγράφεται σε αυτά η έγκριση CE, η χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει τη χώρα) και ο αριθμός αναγνώρισης του ελαστικού. Επί των ελαστικών πρέπει να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία σύμφωνα με την ETRTO

Και κατ' ελάχιστον τα παρακάτω:

- Επωνυμία κατασκευαστή και εμπορική ονομασία του ελαστικού.
- Διάσταση ελαστικού
- Να αναγράφεται εάν φέρει αεροθάλαμο ή μη
- Χώρα κατασκευής του ελαστικού
- Δείκτη φορτίου
- Δείκτη ταχύτητας
- Αναγραφή της μέγιστης επιτρεπόμενης πίεσης αέρα.
- Τετραψήφιος αριθμός περί της ημερομηνίας παραγωγής του.

καθώς και το εργοστάσιο και η χώρα παραγωγής τους. Οι προσφορές των προμηθευτών μπορεί να περιλαμβάνουν τεχνική περιγραφή των ελαστικών, σχέδια, φωτογραφίες, όπως και κάθε άλλο στοιχείο που μπορεί να υποβοηθήσει την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο μακροσκοπικός έλεγχος γίνεται, υπό την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και αποβλέπει στη διατύπωση της συμφωνίας με τις απαιτήσεις της παρούσης τεχνικής περιγραφής καθώς και των στοιχείων της προσφοράς των μειοδοτών. Τα ελαστικά ελέγχονται κατ' όψη ως προς την καινούργια κατάσταση της εσωτερικής και εξωτερικής επιφάνειάς τους, δηλαδή της απουσίας ρωγμών και άλλων ελαττωμάτων. Δειγματοληπτικά μπορεί να πραγματοποιηθεί εργαστηριακός έλεγχος, κατά τον οποίο ελέγχονται:

- α) Οι διαστάσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία
- β) Ο σκελετός

γ) Η αντοχή στον εφελκυσμό

Οι εργαστηριακοί αυτοί έλεγχοι γίνονται με έξοδα του προμηθευτή κατ' επιλογή της επιτροπής παραλαβής, η οποία μπορεί και να παραλείψει αυτούς παντελώς.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Τα ελαστικά θα παραδοθούν τμηματικά και καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή. Η αλλαγή και τοποθέτηση των ελαστικών στα οχήματα καθώς και η επιδιόρθωση των ελαττωματικών (εντός εγγύησης) ελαστικών, γίνεται από τεχνικό προσωπικό του αναδόχου και το κόστος αυτό συμπεριλαμβάνεται στις προσφερόμενες τιμές προμήθειας των ελαστικών.

Στα πλευρικά τοιχώματά τους πρέπει να υπάρχουν σε ανάγλυφη μορφή οι προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία και την ETRTO επισημάνσεις, οι οποίες πρέπει να αποτυπώνονται στα ελαστικά κατά το στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας και όχι εκ των υστέρων.

ΔΙΑΦΟΡΑ

Η συνολική ποσότητα κάθε είδους και διάστασης ελαστικού δεν είναι απαραίτητο να είναι και του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Ο μειοδότης, για κάθε ένα από τα είδη πρέπει να υποβάλλει αν ζητηθεί, πριν την υπογραφή της σύμβασης, τα αντίστοιχα δελτία αναγνώρισης. Επιπλέον η αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου διατηρεί το δικαίωμα εκτέλεσης οποιασδήποτε από τις προβλεπόμενες εξετάσεις σε ιδιωτικό ή δημόσιο εργαστήριο, εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο.

Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή νοείται ότι θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες της τέχνης και τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας στην κατηγορία των ελαστικών.

3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ (πίνακας 3)

Γενικά Χαρακτηριστικά –Περιγραφή

Οι συσσωρευτές θα είναι ξηράς φορτίσεως με ηλεκτρολύτη και θα αποτελούνται από τα εξής μέρη:

- Α) το κέλυφος
- Β) τους πόλους
- Γ) τα στοιχεία

Κέλυφος

Το κέλυφος θα είναι αναλόγων κατά περίπτωση διαστάσεων, κατασκευασμένο από υλικό POLYPROPYLENE ή άλλου παρεμφερούς υλικού. Τα πώματα που θα προεξέχουν από το κέλυφος, θα φέρουν οπές για εξαερισμό. Σε περίπτωση που θα είναι βυθισμένα στο κέλυφος, τότε ο εξαερισμός θα επιτυγχάνεται από τις δύο απέναντι πλευρές του συσσωρευτή.

Επίσης είναι επιθυμητό το κέλυφος να είναι όσο το δυνατόν διαφανές, για τον έλεγχο της στάθμης των υγρών του συσσωρευτή και θα πρέπει να έχει αντοχή τέτοια, ώστε όταν εφαρμοστεί ροπή στρέψης 150 Kp.cm να μην παρουσιάζει σπάσιμο.

Πόλοι

Οι πόλοι θα είναι εξ' ολοκλήρου από μόλυβδο, για την προστασία τους από υγρά και δεν θα παρουσιάζουν στροφές. Οι θέσεις των πόλων θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Στοιχεία

Τα στοιχεία του συσσωρευτή θα είναι κατασκευασμένα από πλάκες πλέγματα μολύβδου (αρνητικός πόλος) και πλάκες με οξειδίο του μολύβδου (θετικός πόλος), οι οποίες και θα είναι τοποθετημένες εναλλασσόμενα με τους ανάλογους διαχωριστήρες, τους οποίους μπορεί να διαπερνά ο ηλεκτρολύτης και θα εμποδίζουν τις πλάκες να έρθουν σε επαφή.

Οι συσσωρευτές πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 60095/1, ΕΛΟΤ EN 60095/2 και DIN 43539, θα είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001, ISO 9002, και TÜV GS και θα φέρουν το σήμα CE.

Η χωρητικότητα των συσσωρευτών δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από την ονομαστική.

1. Ονομαστική Χωρητικότητα

Η Ονομαστική Χωρητικότητα Czo ισούται με τα Ah που θα αποδώσει ο συσσωρευτής εκφορτιζόμενος στους 27°C σε διάρκεια 20 ωρών μέχρι τελικής τάσεως των ακροδεκτών 10,5 V ή 1,75 V ανά κυψέλη.

2. Απόδοση συσσωρευτή κατά την εκκίνηση: Ένταση ρεύματος σε A που ο συσσωρευτής, σε θερμοκρασία -18°C, θα παράγει για 60 συνεχή δευτερόλεπτα και θα διατηρήσει μία ελάχιστη τάση στους ακροδέκτες 8,4 V.

3. Συγκράτηση φόρτισης

Ένταση ρεύματος σε A που ο συσσωρευτής, σε θερμοκρασία -18°C, θα παράγει για 30 συνεχή δευτερόλεπτα και θα διατηρήσει μία ελάχιστη τάση 7,2 V.

4. Δεκτικότητα φόρτισης

Η τιμή του λόγου $I_{ca} = (I_{co}) / (C_c / 20)$ όπου: I_{ca} ρεύμα φόρτισης μπαταρίας μετά 10 min σε σταθερή τάση 14,4 V στην θερμοκρασία 0°C ή -1°C και $C_c = T \cdot I_{meT}$ την διάρκεια του χρόνου εκφόρτωσης με ρεύμα I_{meT} μέχρι τάση των ακροδεκτών πέσει στα 10,5 V. Επίσης οι κατασκευαστρίες εταιρείες πρέπει να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού:

1) Ονομαστική αντίστροφη χωρητικότητα: Διάρκεια χρόνου σε λεπτά που ο συσσωρευτής στην θερμοκρασία 27°C θα παράγει ανάλογα Αμπέρ ρεύματος και θα διατηρήσει μία ελάχιστη τάση ακροδεκτών 10,5 V.

2) Απόδοση μπαταρίας κατά την εκκίνηση: Ένταση ρεύματος σε Αμπέρ που ο συσσωρευτής στην θερμοκρασία -18°C θα παράγει για 60 δευτερόλεπτα και θα διατηρήσει μία ελάχιστη τάση ακροδεκτών 8,4 V.

3) Συγκράτηση φόρτισης: ένταση ρεύματος σε Αμπέρ που ο συσσωρευτής σε θερμοκρασία -18°C θα παράγει για 30 δευτερόλεπτα και θα διατηρήσει μία ελάχιστη τάση ακροδεκτών 7,2 V.

4) Δεκτικότητας φόρτισης $I_{co} = I_{co} / C_c / 20$, καθώς και κάθε άλλο πρόσθετο τεχνικό χαρακτηριστικό των συσσωρευτών, καθώς και σχεδιαγράμματα από καμπύλη φόρτωσης σε συνάρτηση της θερμοκρασίας κ.λ.π.

Οι θέσεις των πόλων θα καθοριστούν κατά την παραγγελία

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας κάθε συσσωρευτή ορίζεται με την προσφορά πλην όμως δεν μπορεί να είναι μικρότερος των δώδεκα (12) μηνών από την ημέρα παραλαβής που θα φαίνεται από τη σήμανση του εκάστοτε συσσωρευτή (ημέρα- μήνας-χρόνος), με ευθύνη του προμηθευτή.

Κατά τον χρόνο εγγύησης ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να προβαίνει με δικές του δαπάνες στην άμεση αντικατάσταση του αντίστοιχου συσσωρευτή που θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά, λόγω κακής ποιότητας ή κακής συναρμολόγησης. Κατά την παραλαβή των συσσωρευτών η Υπηρεσία μπορεί κατά την κρίση της να κάνει δειγματοληπτικό έλεγχο και να ζητήσει τυχόν ελέγχους στα τεχνικά χαρακτηριστικά των συσσωρευτών.

Επίσης στην κατά άρθρο τιμή των συσσωρευτών θα συμπεριλαμβάνεται και η τιμή του τέλους ανακύκλωσης σύμφωνα με την Υ.Α. 106158 (ΦΕΚ1124Β/23-7-04), και του Ν.2939/01(ΦΕΚ179/6-8-01), όπως και του ΠΔ115/2004(ΦΕΚ80Α/5-3-04).

Μάιος 2025

Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας

Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δνσης
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Δημήτριος Καρπούζης
Μηχανολόγος-Μηχανικός ΤΕ

Ιωάννα Οικονομίδου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πληροφορίες: Καρπούζης Δημήτριος
e-mail: d.karpouzis@0678.syzefxis.gov.gr
Τηλ: 22510 27090

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Αριθμ. Μελέτης : 79/2025

ΜΕΛΕΤΗ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ - ΣΥΜΦΩΝΙΑ
ΠΛΑΙΣΙΟ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 610.000,00 ΕΥΡΩ,
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Κ.Λ.Π.)	34320000-6 34310000-3 31610000-5
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	34351000-2 34352000-9

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**Προμήθεια ανταλλακτικών, για την επισκευή και συντήρηση
μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων Δ. Μυτιλήνης**

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο - Νομοθεσία

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια των ανταλλακτικών κ.λ.π. επισκευής και συντήρησης των μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων του Δήμου Μυτιλήνης .

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας και της εργασίας υπάγονται στις διατάξεις:

του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"

του ν. 4314/2014 (Α' 265)1, "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό

Συνέδριο»

του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,²

του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",

του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών³ του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

του π.δ 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),⁴

¹ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

² Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

³ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα", του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία", 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.

- του Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/7-6-2010, τ. Α'), "Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης"

- της 3373/390/20-3-75 Αποφ. Υπ. Προεδρίας & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των το άρθρο 1 του Ν.Δ/τος 2396/53»

ΑΡΘΡΟ 2ο

Διαδικασία - Κριτήρια ανάθεσης

2.1 Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει του **ενιαίου ποσοστού έκπτωσης επί τις%, επί των τιμών του τιμοκαταλόγου της παρούσης. Οι τελικά επιλεχθέντες οικονομικοί φορείς στη Συμφωνία πλαίσιο μπορεί να είναι έως και πέντε (5) για κάθε ομάδα ειδών.**

2.2 Κριτήριο ανάθεσης συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο ("εκτελεστικές συμβάσεις")

Οι Εκτελεστικές Συμβάσεις της Συμφωνίας-Πλαίσιο θα ανατίθενται σύμφωνα με τις διατάξεις των διαδικασιών που προβλέπονται στον Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, κατόπιν γραπτής διαβούλευσης, η οποία θα διεξάγεται από την αρμόδια Επιτροπή **Συντήρησης & Επισκευής Αυτοκινήτων – Οχημάτων – Μηχανημάτων Έργων** της ΥΑ 3373/390/20-3-75 με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης:

www.promitheus.gov.gr, ύστερα από το χρονικό διάστημα έως πέντε (κατά περίπτωση) ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της σχετικής πρόσκλησης του Δήμου προς τους συμβαλλόμενους Αναδόχους που συμμετέχουν στη Συμφωνία-Πλαίσιο, προκειμένου να συμπληρώσουν την προσφορά τους, βάσει: 1) των δεδομένων (ποσότητες ανά κατηγορία ανταλλακτικών/ελαστικών) της εκάστοτε πρόσκλησης των νέων εντύπων τεχνικής και οικονομικής προσφοράς ν Εκτελεστικής Σύμβασης (όπου ν = ο αύξων αριθμός της εκάστοτε Εκτελεστικής Σύμβασης) και 2) του υψηλότερου ποσοστού έκπτωσης.

Στο συντασσόμενο έντυπο τεχνικής – οικονομικής προσφοράς, από την επιτροπή επισκευής και συντήρησης της ανωτέρω ΥΑ, θα περιέχονται τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά που θα περιγράφουν το ζητούμενο ανταλλακτικό, αναλώσιμο ή ελαστικό ενώ είναι δυνατόν να ζητούνται και συγκεκριμένες προθεσμίες παράδοσης κατά την κρίση και τις ανάγκες της αναθέτουσας αρχής. Μετά τον έλεγχο των τεχνικών - οικονομικών προσφορών θα ανατίθεται η προμήθεια των υλικών από την επιτροπή επισκευής και συντήρησης και θα υπογράφεται η εκτελεστική σύμβαση με τον ανάδοχο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος μπορεί να υποχρεωθεί να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 4%** επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Προσφερόμενη τιμή – Κριτήριο ανάθεσης

1. Διαγωνισμός για τη σύναψη Συμφωνίας - Πλαισίου

Οι προμηθευτές μπορούν να υποβάλλουν οικονομική προσφορά στον διαγωνισμό για την σύναψη Συμφωνίας Πλαισίου για τις εξής ομάδες ειδών (σε 1 ή και στις 2 ομάδες):

α) Προμήθεια ανταλλακτικών οχημάτων και μηχανημάτων

Υποβολή προσφοράς υπό τη μορφή **ενιαίου ποσοστού έκπτωσης** επί των τιμών του τιμοκαταλόγου των **πινάκων 1,3,4,5,6, (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ)** όπως ορίζεται στο σχετικό έντυπο οικονομικής προσφοράς της διακήρυξης.

β) Προμήθεια ελαστικών οχημάτων και μηχανημάτων

Υποβολή προσφοράς υπό τη μορφή **ενιαίου ποσοστού έκπτωσης** επί των τιμών του τιμοκαταλόγου ελαστικών του **πίνακα 2, (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ)** όπως ορίζεται στο σχετικό έντυπο προσφοράς της διακήρυξης.

Σε κάθε μια από τις παραπάνω περιπτώσεις το κριτήριο ανάθεσης είναι το υψηλότερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τις %, επί των τιμών των τιμοκαταλόγων τις παρούσης.

2. Νέοι επί μέρους διαγωνισμοί – Εκτελεστικές συμβάσεις

α) Προμήθεια ανταλλακτικών οχημάτων και μηχανημάτων

Κατά την εκτέλεση των νέων επί μέρους διαγωνισμών οι εκπτώσεις που θα δίδονται από τους προμηθευτές θα πρέπει να είναι ίσες ή να υπερβαίνουν το ποσοστό έκπτωσης που έχει υποβληθεί στην

οικονομική τους προσφορά του αρχικού διαγωνισμού για την σύναψη Συμφωνίας – Πλαισίου για το σύνολο των υποομάδων της ομάδας Α. Π.χ. εάν στο έντυπο οικονομικής προσφοράς προμηθευτή στον αρχικό διαγωνισμό έχει υποβληθεί έκπτωση 7% στον τιμοκατάλογο ανταλλακτικών του παραρτήματος 1 της διακήρυξης τότε η προσφορά που θα υποβληθεί από αυτόν τον προμηθευτή στον νέο επί μέρους διαγωνισμό για οποιοδήποτε ανταλλακτικό θα πρέπει να εκκινεί από τουλάχιστον 7%.

β) Προμήθεια ελαστικών οχημάτων και μηχανημάτων

Κατά την εκτέλεση των νέων επί μέρους διαγωνισμών οι εκπτώσεις που θα δίδονται από τους προμηθευτές θα πρέπει να είναι ίσες ή να υπερβαίνουν το ποσοστό έκπτωσης που έχει υποβληθεί στην οικονομική τους προσφορά του αρχικού διαγωνισμού για την σύναψη Συμφωνίας – Πλαισίου για το σύνολο των υποομάδων της ομάδας Α.

Σε κάθε μια από τις παραπάνω περιπτώσεις (2α, 2β) το κριτήριο ανάθεσης είναι το υψηλότερο ποσοστό έκπτωσης.

Για τα είδη που δεν περιλαμβάνονται στους τιμοκαταλόγους των παραρτημάτων λόγω

- του μεγάλου αριθμού ανταλλακτικών που αποτελούν το κάθε όχημα,
- της πολυπλοκότητας και της διαφορετικότητας των εργασιών ανά όχημα και κατά συνέπεια της κατά περίπτωση εξέτασης των απαιτούμενων ωρών εργασίας και του κόστους αποκατάστασης μιας βλάβης και τέλος
- του αριθμού και του είδους των οχημάτων που αποτελούν το στόλο του
- Δήμου Μυτιλήνης,
- τις μεταβολές του στόλου οχημάτων/μηχανημάτων λόγω νέων προμηθειών, δωρεών, παραχωρήσεων, διαγραφών, αποσύρσεων κλπ.

οι συμμετέχοντες στη Συμφωνία – Πλαίσιο, κατά τη διαδικασία των νέων επί μέρους διαγωνισμών, θα υποβάλλουν προσφορά με έκπτωση επί της τιμής που θα ορίζεται από την επιτροπή **Συντήρησης & Επισκευής Αυτοκινήτων – Οχημάτων – Μηχανημάτων Έργων** της ΥΑ 3373/390/20-3-75, για το ανταλλακτικό, ή το ελαστικό που δεν περιλαμβάνεται στους τιμοκαταλόγους. Νοείται ότι η προσφερόμενη έκπτωση από τον συμμετέχοντα θα είναι ίση ή μεγαλύτερη από αυτήν της οικονομικής προσφοράς του, που υποβλήθηκε στον αρχικό διαγωνισμό για τη σύναψη της Συμφωνίας Πλαισίου.

Οι οικονομικοί φορείς (διαγωνιζόμενοι) αναφέρουν στην προσφορά τους, την τυχόν στήριξη τους στην τεχνική δυνατότητα άλλου φορέα ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του μ' αυτόν. Στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να αποδείξει στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης του φορέα αυτού. Η σχετική δέσμευση αποδεικνύεται με την προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης (άρθρο 8 του Ν.1599/1986) με βεβαιωμένο το γνήσιο της υπογραφής με την οποία οι άλλοι φορείς στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο διαγωνιζόμενος θα δεσμεύονται να παράσχουν τους αναγκαίους πόρους για την εκτέλεση της σύμβασης. Η τεχνική δυνατότητα του φορέα που παράσχει την στήριξη αποδεικνύεται με την προσκόμιση σε ισχύ άδειας λειτουργίας.

ΑΡΘΡΟ 4ο

Τεχνικές προδιαγραφές ανταλλακτικών, ελαστικών, ηλεκτρικών συσσωρευτών, σωλήνων πιέσεως κ.λ.π.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των προς παράδοση ανταλλακτικών, ελαστικών κ.λ.π. περιλαμβάνονται στην τεχνική έκθεση της υπηρεσίας Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξει ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία αυτά προορίζονται, προσκομίζοντας όποτε απαιτηθεί επίσημη βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής, ή βεβαίωση του επίσημου αντιπροσώπου στη χώρα η οποία θα αναφέρει ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά τα οποία θα

αναφέρονται αναλυτικά είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται. Επίσης μπορεί να ζητηθούν πιστοποιητικά τήρησης προτύπων ποιότητας στη γραμμή παραγωγής των ανταλλακτικών (όπως π.χ. ISO 9001:2008) και άλλα.

Είναι δυνατόν να απαιτηθεί από τους συμμετέχοντες στη Συμφωνία Πλαίσιο, βεβαίωση ότι τα προσφερόμενα ελαστικά χρησιμοποιούνται από Ευρωπαίους κατασκευαστές πλαισίων φορτηγών ή επιβατικών ως ελαστικά «πρώτης τοποθέτησης» σε καινούρια οχήματα τους. Η βεβαίωση θα πρέπει να έχει εκδοθεί από τον ίδιο τον Ευρωπαίο κατασκευαστή πλαισίων φορτηγών ή επιβατικών, να είναι κατά το νόμο μεταφρασμένη και να προσκομιστεί εντός 10 ημερών αφότου ζητηθεί από την υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Παράδοση ανταλλακτικών - Παραλαβή υλικών – Εγγύηση καλής λειτουργίας

Οι παραγγελίες του Δήμου προς τους προμηθευτές θα πραγματοποιούνται βάσει των αναγκών του και των εμφανιζόμενων βλαβών, κατόπιν εκτέλεσης των επαναληπτικών διαγωνιστικών διαδικασιών και τα ανταλλακτικά θα παραδίδονται στο χώρο που τηρούνται οι αποθήκες ανταλλακτικών του δήμου, στην **πρώην χωματερή – περιοχή Ουτζά Μυτιλήνης**. Επειδή σε αρκετές περιπτώσεις απαιτείται αμεσότητα στις παραδόσεις των ανταλλακτικών και στις επισκευές (πολλές φορές για λόγους δημόσιας υγείας) θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης να είναι ανάλογοι. Είναι δυνατόν η υπηρεσία στα συντασσόμενα έντυπα προσφοράς των νέων επί μέρους διαγωνιστικών διαδικασιών να θέτει συγκεκριμένα χρονικά όρια στην παράδοση των υλικών.

Οι παραδόσεις των ηλεκτρικών συσσωρευτών - εγκατεστημένων και σε πλήρη λειτουργία - **θα γίνονται αυθημερόν** μετά από την παραγγελία από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου Μυτιλήνης και τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας προσφοράς αναλόγως των προκυπτουσών αναγκών σε μπαταρίες στα οχήματα του Δήμου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το κόστος του ελέγχου της λειτουργίας του παλαιού συσσωρευτή, το κόστος της εργασίας εξαγωγής του παλαιού συσσωρευτή, της τοποθέτησης του νέου συσσωρευτή στο όχημα ή μηχανήμα εφόσον ο παλαιός χρήζει αντικατάστασης, καθώς και τυχόν μικροεξαρτήματα ή καλωδιώσεις ή γέφυρες που μπορεί να χρειαστούν για την σωστή εγκατάσταση του συσσωρευτή.

Οι παραδόσεις των λαμπτήρων **θα γίνονται αυθημερόν** μετά από την παραγγελία από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου Μυτιλήνης, τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας προσφοράς αναλόγως των προκυπτουσών βλαβών στα οχήματα του Δήμου.

Οι παραδόσεις των σωληνώσεων υψηλής πίεσης με τα απαραίτητα ρακόρ στα άκρα τους **θα γίνονται αυθημερόν** μετά από την παραγγελία από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου Μυτιλήνης, τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της παρούσας προσφοράς αναλόγως των προκυπτουσών βλαβών στα οχήματα του Δήμου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εργασία προσαρμογής των ρακόρ στις σωληνώσεις, οι οποίες θα παραδίδονται έτοιμες προς εγκατάσταση και χρήση.

Οι χρόνοι παράδοσης των ανταλλακτικών θα εξαρτώνται από την σοβαρότητα της βλάβης και από την κρισιμότητα της ανάγκης αποκατάστασής τους.

Τα ελαστικά θα παραδίδονται σε χρόνους που θα ορίζονται κατά περίπτωση και το **κόστος εργασιών τοποθέτησης θα περιλαμβάνεται στην τιμή**.

Η παραλαβή των ανταλλακτικών θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου αν αυτός το επιθυμεί. Εάν κατά την παραλαβή έτοιμου (πλήρους) υλικού αυτό ή τμήμα του βρεθούν ότι δεν πληρούν τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών και δεν θα είναι δυνατό κατά την απόλυτη κρίση της επιτροπής παραλαβής με αντικατάσταση των ελαττωματικών εξαρτημάτων και αυτών που έχουν βλάβη ή συστατικών και παρελκόμενων του υλικού να γίνει απόλυτα κατάλληλο και έτοιμο για την χρήση που προορίζεται, θα απορρίπτεται και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει ολόκληρο το ακατάλληλο υλικό ή τμήμα αυτού μέσα σε εύλογη προθεσμία που ορίζεται από την επιτροπή παραλαβής. Αν η ανωτέρω προθεσμία παρέλθει άπρακτη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και η τυχόν εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης ή/και της Συμφωνίας-Πλαισίου εκπίπτει αυτοδίκαια υπέρ του Δήμου.

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά πρέπει να έχουν **εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός**

(1) έτος με ημερομηνία έναρξης της εγγύησης την ημερομηνία της παραλαβής, ενώ είναι δυνατόν κατά περίπτωση να ζητείται από την υπηρεσία και μεγαλύτερος χρόνος εγγύησης. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των **12 μηνών** οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αντικατάσταση του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε, χωρίς χρέωση του Δήμου.

Εάν η βλάβη ή ελάττωμα στο υπό προμήθεια υλικό κατά τα ανωτέρω, προκαλέσει ολική ή μερική διακοπή της λειτουργίας του οχήματος ή μηχανήματος και αυτές οι διακοπές διαρκέσουν στο σύνολο τους περισσότερο από πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει στο Δήμο, ποινική ρήτρα που θα εκπίπτει από την εγγύηση καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας Πλαισίου ίση με το ποσό των τριάντα (30€) ευρώ για κάθε μέρα καθυστέρησης λειτουργίας του οχήματος ή μηχανήματος πέραν των πέντε (5) εργάσιμων ημερών. **Οι παρεχόμενες εργασίες επισκευής και συντήρησης θα έχουν εγγύηση ένα έτος.** Η εγγύηση αυτή νοείται ως χωρίς χρέωση άμεση επισκευή του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που καταρχήν επισκευάστηκε και κατόπιν παρουσίασε ξανά βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης. Κατά τα άλλα ισχύουν οι ρήτρες της προηγούμενης παραγράφου.

Μυτιλήνη, Μάιος 2025

Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας

Δημήτριος Καρπούζης
Μηχανολόγος-Μηχανικός ΤΕ

Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δνσης
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Ιωάννα Οικονομίδου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πληροφορίες: Καρπούζης Δημήτριος
e-mail: d.karpouzis@0678.syzefxis.gov.gr
Τηλ: 22510 27090

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
Αριθμ. Μελέτης : 79/2025

ΜΕΛΕΤΗ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ – ΣΥΜΦΩΝΙΑ
ΠΛΑΙΣΙΟ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 610.000,00 ΕΥΡΩ,
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Κ.Λ.Π.)	34320000-6 34310000-3 31610000-5
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	34351000-2 34352000-9

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός ανά ομάδα ειδών είναι ενδεικτικός και όχι δεσμευτικός και ενδέχεται ποσά να μεταφέρονται από μία ομάδα σε άλλη, ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες για σχετικές προμήθειες που θα προκύψουν.

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ	ΥΠΟΟΜΑΔΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €
1.ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	α. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ -ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	348.641,03
	β.ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ	8.800,00
	γ.ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	3.000,00
	δ.ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ,ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ,ΦΑΡΟΙ,ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	8.162,39
	ε.ΜΑΚΤΡΑ	2.200,00
	στ.ΦΙΛΤΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΕΡΒΙΣ	35.000,00
2. ΕΛΑΣΤΙΚΑ	α. ΕΛΑΣΤΙΚΑ	115.564,10

	ΣΥΝΟΛΟ	521.367,52
	ΦΠΑ 17%	88.632,48
	ΣΥΝΟΛΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	610.000,00

Μυτιλήνη, Μάιος 2025
Θεωρήθηκε

Ο Συντάξας

Η Αναπλ. Προϊσταμένη Δνσης
Καθαριότητας & Ανακύκλωσης

Δημήτριος Καρπούζης
Μηχανολόγος-Μηχανικός ΤΕ

Ιωάννα Οικονομίδου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Πληροφορίες: Καρπούζης Δημήτριος
e-mail: d.karpouzis@0678.syzefxis.gov.gr
Τηλ: 22510 27090

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
Αριθμ. Μελέτης : 79/2025

ΜΕΛΕΤΗ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ – ΣΥΜΦΩΝΙΑ
ΠΛΑΙΣΙΟ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 610.000,00 ΕΥΡΩ,
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ Κ.Λ.Π.)	34320000-6 34310000-3 31610000-5
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	34351000-2 34352000-9

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Οι παρακάτω πίνακες περιλαμβάνουν τα υπάρχοντα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου Μυτιλήνης. Οι πίνακες καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο θα ενημερώνονται ώστε να συμπεριληφθούν τα νέα οχήματα/μηχανήματα που τυχόν θα προμηθευθεί ο δήμος, μέσω μελετών προμήθειας, τυχόν παραχωρήσεις και δωρεές από άλλους φορείς, αλλά και να αφαιρεθούν οχήματα/μηχανήματα που τυχόν θα αποσυρθούν. Σε κάθε περίπτωση η παρούσα συμφωνία πλαίσιο θα καλύπτει και προμήθεια ανταλλακτικών και για αυτά τα οχήματα/μηχανήματα.

1. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP
1	KHI 1201	1999	YV2E4C6A6XB220274	VOLVO FL619	33
2	KHI 1206	1999	WDB9700731K412352	MERCEDES BENZ 1523	38
3	KHI 1208	1999	WDB9700731K387515	MERCEDES BENZ	38
4	KHI 1232	2001	ZOPA1RGH002332908	FIAT IVECO	36
5	KHI 1240	2001	ZCFA1AD0002346534	FIAT IVECO 100E18	35
6	KHI 1272	2003	VWASBFTL022162700	NISSAN VEHICUL CABSTAR	18
7	KHI 1296	2005	VWASBFTL043798822	NISSAN VEHICUL TL110.45	18
8	KHI 4196	2006	VWAWDFTK053426887	NISSAN VEHICUL ATLEON	36

9	KHI 6711	2008	ZCFA1AG0302517982	IVECO SPA A1AF11	35
10	KHI 6721	2009	VWANFTTK074009092	NISSAN ATLEON	18
11	KHI 6722	2009	WDB9700631L424663	MERCEDES BENZ 1318	25
12	KHI 6723	2009	WD8952503IL363729	MERCEDES BENZ 1829K	38
13	KHI 6729	2009	JAANMR85E97100019	ISUZU NMR85	18
14	KHI 6737	2010	VVAWJTTK095063014	NISSAN TK3.150	40
15	KHI 6749	2010	WDB9700431L452407	MERCEDES BENZ 1018	25
16	KHI 6750	2013	XLRAE55OF0L420306	DAF FA LF55	40
17	KHY 2507	1991	WDB675046-15-481201	DAIMLER BENZ 1314K	36
18	KHY 2525	1990	WDB674042-15-512476	MERCEDES BENZ 814K/31	36
19	KHI 6786	2016	WDB9670071L 940948	DAIMLER BENZ ATEGO 967PKX3	36
20	KHI 6789	2017	XLRAEL1500L456010	DAF LF180 FA	27
21	KHY 2565	1995	WDB6740121K147229	MERCEDES BENZ 814/37	36
22	KTY 1268	2007	WDB9302021L197364	DAIMLER CHRYSL 930.20	72
23	KTY 2735	2023	TYBFEA51CLDD09156	MITSTUBISHI FUSO	18
24	KTY 2736	2023	TYBFEA51CLDD05299	MITSTUBISHI FUSO	18
25	KTY 2737	2023	TYBFEA51CLDD09030	MITSTUBISHI FUSO	18
26	KTY 2738	2023	TYBFEA51CLDD09420	MITSTUBISHI FUSO	18
27	KTY 2739	2023	TYBFEB71ELDD08651	MITSTUBISHI FUSO	18
28	KTY 2743	2024	ZGFA81MM702737189	IVECO	40
29	KTY 2745	2024	ZCFAH80D602741684	IVECO	27
30	KTY 2746	2024	ZCFA875B002741682	IVECO	27
31	KTY 2747	2024	ZCFA875B202741683	IVECO	27
32	KTY 2748	2024	ZCFA875B202741599	IVECO	27

2. ΒΑΡΕΑ ΦΟΡΤΗΓΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 3,5 ΤΟΝΩΝ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP
1	KHI 1211	2000	WJMB1VMT00C063891	IVECO MAGIRUS MP190E30W	57
2	KHI 1214	2000	TYBFE649C6DP00064	MITSUBISHI POR CANTER	23
3	KHI 1216	2000	WJMB1VMT00C063892	IVECO MAGIRUS MP190E30W	57
4	KHI 1235	2001	VWANCF TK0X1500821	NISSAN VEHICUL EBRO ATLEON	18
5	KHI 6734	2009	YV2JSG0D79A686979	VOLVO FM13 6X4R	77
6	KHI 6745	2010	JAANPR75H97100039	ISUZU NPR75	31
7	KHI 6747	2010	TYBFE84BC6DU26245	MITSUBISHI CANTER	18
8	KHI 6764	2010	JAANPR75H97100359	ISUZU NOR75	31
9	KHY 2581	1998	YBDE4C4A4TB158088	VOLVO FL619	33

3. ΕΛΑΦΡΑ ΦΟΡΤΗΓΑ ΕΩΣ 3,5 ΤΟΝΟΥΣ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP
1	KTY 1269	2022	6FPPXXMJ2PNJ14099	FORD RANGER	14
2	KTY 1270	2022	6FPPXXMJ2PNJ21732	FORD RANGER	14
3	KTY 1271	2022	6FPPXXMJ2PNJ20700	FORD RANGER	14
4	KTY 1272	2022	6FPPXXMJ2PNJ16052	FORD RANGER	14
5	KHI 1253	2002	MMBCNK7401D067363	MITSUBISHI L200 MMC SITTIPOL	17
6	KHI 1257	2002	MMBCNK7402D007330	MITSUBISHI L200 MMC SITTIPOL	17
7	KHI 1274	2003	MMBCNK7402D060148	MITSUBISHI L200 MMC SITTIPOL	17
8	KHI 1275	2003	MMBCNK7402D060062	MITSUBISHI L200 MMC SITTIPOL	17
9	KHI 1279	2003	VF1FDCMH527583980	RENAULT MASTER	16
10	KHI 1294	2004	WFOBMD E404W391450	FORD WERKE RANGER	17

11	KHI 4181	2005	WFOLMFE405W436987	FORD WERKE RANGER	17
12	KHI 4187	2005	WFOBMD405W446133	FORD WERKE RANGER	17
13	KHI 6719	2009	MMBCNKB407D167145	FORD WERKE RANGER	17
14	KHI 6728	2009	MR0DR22G700005923	TOYOTA HILUX	17
15	KHI 6733	2009	JMZUN82120W812439	MAZDA BT50	17
16	KHI 6740	2010	WFOLM2E108W786760	FORD 2AW RANGER	17
17	KHI 6742	2010	VF7AA8HSC94913074	CITROEN NEMO VAN	10
18	KHY 2596	1999	JMZUF8UE200719645	MAZDA B2600	17
19	KHI 1210	1998	JMZUF8UL200715594	MAZDA B2500 4X4 CAB	16
20	KHI 1234	2001	MMBCNK740YD043431	MITSUBISHI L200 MMC SITTIPO	17
21	KHI 1288	2004	MMBCNK7403D068588	MITSUBISHI L200 MMC SITTIPO	17
22	KHI 6701	2005	MMBCNK7403D068587	MITSUBISHI L200 MMC SITTIPO	17
23	KHI 6707	1997	MMBCNK740VD013160	MITSUBISHI L200 MMC SITTIPO	17
24	KTY 2740	2023	TYBFEA51CLDD04262	MITSTUBISHI FUSO	18
25	KTY 2741	2023	TYBFEA51CLDD09029	MITSTUBISHI FUSO	18

4. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΦΟΡΤΗΓΑ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP
1	ME 47630	2000	JMZUN8D320W119267	MAZDA UN8D32	78

5. ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP
1	KHI 6724	2009	VF7FCHFXC29199402	CITROEN C3	8
2	KHI 6739	2010	JSAJTA74V00601524	SUZUKI GRAND VITARA	11
3	KHI 6702	2005	TA11W100435	SUZUKI VITARA	14
4	KHI 4183	2005	NLJWWH7WP5Z034191	HYUNDAI MOTOR H1	16
5	KHI 4185	2005	NLJWWH7WP5Z032097	HYUNDAI MOTOR H1	16
6	KHI 6710	2008	NLJWWH7WP4Z023424	HYUNDAI MOTOR H1	16
7	KHI 1259	2002	KMHPM81CP2U066636	HYUNDAI MOTOR MATRIX	11
8	KHI 1263	2002	KMHPM81CP2U074338	HYUNDAI MOTOR MATRIX	11
9	KHI 1264	2002	KMHPM81CP2U074389	HYUNDAI MOTOR MATRIX	11
10	KHI 1265	2003	KMHPM81CP2U074342	HYUNDAI MOTOR MATRIX	11
11	KHI 1267	2003	KMHPM81CP2U074367	HYUNDAI MOTOR MATRIX	11
12	KHI 1269	2003	KMHPM81CP2U074337	HYUNDAI MOTOR MATRIX	11
13	KHI 6790	2017	NMTBT3JE60R041658	TOYOTA COROLLA	9
14	KHI 6799	1998	WDB1680311J052100	DAIMLER CHRYSLER A140	10
15	KHI 6798	2009	VSKJ4BLA6UY622174	NISSAN PRIMASTAR	14
18	KHI 4199	2007	NLJWWH7WP5Z032080	HYUNDAI MOTOR H1	16
19	MYB 5732	1997	JT153EEB100018970	TOYOTA	9
20	KTY 1275	2023	VR3UKZKXZNJ858828	PEUGEOT	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ
21	KTY 1276	2023	VR3UKZKXZNJ858829	PEUGEOT	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ
22	KTY 1277	2023	VR3UKZKXZNJ855702	PEUGEOT	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ
23	KTY2733	2023	VR3UKZKXZPJ634200	PEUGEOT	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ
24	KTY2734	2023	VR3UKZKXZPJ6569945	PEUGEOT	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

6. ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ & ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΑ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	ΚΥΒΙΚΑ
1	EZM 585	2008	LC2C3000081200625	KYMCO AGILITY CITY 150	150 cc
2	MYE 760	1993	35T.042636	YAMAHA T80	80 cc
3	MYM 245	1999	MH34ST001WK223351	PT YAMAHA MANUF CRYPTON	110 cc
4	MYB 251	1991	AX100-156752	KAWASAKI AX100	100 cc
5	MYN 089	2000	MH34ST001WK223227	PT YAMAHA MANUF CRYPTON	110 cc
6	MYI 354	2005	JYA3WS00000020841	YAMAHA XT500E	500 cc
7	MTM 419	2016	MLEUG011000008602	YAMAHA CRYPTON T135	135 cc

7. ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP
1	ME 154899	2024	ZCFA81ADX02737188	IVECO	186
2	KHY 2554	1993	YB1E6A4A7NB482167	VOLVO FL616/617	33
3	ME 111620	2009	TYBFE85DE6DU07855	MITSUBISHI CANTER	132
4	ME 47701	2002	1) WMAL25ZZZY054487 -2) 0111	MAN 10.224 PERIVALLONTIKI JET 40H	224

8. ΣΑΡΩΘΡΑ/ΠΛΥΣΤΙΚΑ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP
1	ME 154881	2023	V39LBAOBBP0NB4039	RASCO LYNX CHARGE	75
2	ME 154882	2023	V39LBAOBBP0NB4040	RASCO LYNX CHARGE	75
3	ME 151534	2022	33438/VF9UTSR31NT607 433	MATHIEU AZURA FLEX MC210	74
4	ME 151535	2022	33438/VF9UTSR31NT607 438	MATHIEU AZURA FLEX MC210	74
5	ME 151536	2022	XM45F6CB3NA020295	RAVO B.V. S-SERIES 540	160
6	KTY 2750	2024	YBDNUL70XHA001233	Addax Motors NV	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ
7	ME 148787	2022	V39LBC0ABN0WB4043	RASCO LYNX	84

9. ΙΣΟΠΕΔΩΤΕΣ ΓΑΙΩΝ (GRADERS)

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP
1	ME 38575	1999	G52A-12145	KOMATSU GD521A-1E	140
2	ME 47629	2000	3200420007	HBM NOBAS SHM4NB	150
3	ME 47672	2001	10Y00515	FIAT HITACHI G140	141

10. ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ (ΤΣΑΠΕΣ)

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP
1	ME 47636	2000	K.30900	KOMATSU PW130ES-6K	105
2	ME 47754	2003	MC0311730	HYUNDAI ROBEX 55-3	58

11. ΦΟΡΤΩΤΕΣ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP
1	ME 106768	2008	CAT0232BASCH03263	CATERPILLAR 232B	58
2	ME 32898	1996	JAF0161191	CASE 1840	38
3	ME 47766	2004	LMU002769	FIAT KOBELCO SL40B	36
4	ME 94021	2007	LMULS140N6M437566	NEW HOLLAND	30
5	ME 82015	2005	682880	JCB 160 ROBOT	49
6	ME 106756	2008	9BL01638	CATERPILLAR 963B	160
7	ME 82002	2004	7246	FOREDIL	102
8	ME 159476	2024	XP5G2P1K1PT040307	GIANT	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ
9	ME 154900	2024	XP5G2P1K1PT040246	GIANT	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

12. ΦΟΡΤΩΤΕΣ - ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP
1	ME 38573	1999	FKI93F20913	KOMATSU WB93R-2	97
2	ME 94026	2007	FKI93F 20933	KOMATSU WB93R-2	98
3	ME 151546	2023	MTREE4DCAPLVS6331	MECALAC TLB 990PS	112

13. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ UNIMOG

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP	
1	ME 114044	2010	100090300	UNIMOG	150	
14. ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ						
A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP	
1	51547	2004	202	RVM VEICOLI S5.1 T35	32	
2	50714	1994	1150	VALENTINI C410	27	
3	52366	2022	ZNZV5BMC0N0012068	ARGO TRACTROS	174	
15. ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ & ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΑ						
A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	1 ^η ΑΔΕΙΑ	Αριθμός Πλαισίου	Εργοστάσιο Κατασκευής	HP	
1	ME 111575	2009	VWASHTF2481061353	NISSAN	130	
2	KHI 6771	2012	TYBFE85SE6DV0013J	MITSUBISHI CANTER	18	
3	KHI 6776	2014	ZCFA1VM0402555684	IVECO ML190EL28	35	
4	KHH 4828	2008	ZCFA1LG0302526825	IVECO 150E22HML	35	
16. ΤΡΕΪΛΕΡ						
1	TB3 1415	2024	ZA9BT600D16F08020	CARAVAGI	-	
2	TA2 9583	2023	XF9AA1210MA021085	ELXIS BOAT TRAILER	-	
3	TA4 6963	2023	XH9PALETRNUX08149	PALE TR 750	-	
4	TA4 6964	2023	XH9PALETRNUX08150	PALE TR 750	-	

1) ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ «ΗΙΟΝΗ»:
ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 5,98 μέτρα
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ: 2,62 μέτρα
ΥΨΟΣ ΕΞΑΛΩΝ: 0,40 μέτρα
ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΕΜΣ (Κ.Λ. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ): Τ.Μ. 658
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ: 13.12.2021
ΑΜΥΕΝ: GRC 112404760
ΜΗΧΑΝΕΣ: Δύο (2) προωστικές μηχανές τύπου εξωλέμβιες βενζινοκίνητες υποδύναμης 150 HP η μια και βοηθητική 06 HP αντίστοιχα η δεύτερη.
ΕΤΟΣ ΑΓΟΡΑΣ: 2021

2) ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ «ΑΓΙΟΣ ΙΣΙΔΩΡΟΣ»:
ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 3,65 μέτρα
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ: 1,75 μέτρα
ΥΨΟΣ ΕΞΑΛΩΝ: 0,46 μέτρα
ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΕΜΣ (Κ.Λ. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ): Σ.Μ. 1168
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ: 11.04.2022
ΑΜΥΕΝ: GRC 112404761
ΜΗΧΑΝΕΣ: Μία (1) προωστική μηχανή τύπου εξωλέμβια βενζινοκίνητη υποδύναμης 9,9 HP.
ΕΤΟΣ ΑΓΟΡΑΣ: 2018

Γ) ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ «ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ»:
ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 3,65 μέτρα
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ: 1,75 μέτρα
ΥΨΟΣ ΕΞΑΛΩΝ: 0,46 μέτρα
ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΕΜΣ (Κ.Λ. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ): Σ.Μ. 1169
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ: 11.04.2022
ΑΜΥΕΝ: GRC112404762
ΜΗΧΑΝΕΣ: Μία (1) προωστική μηχανή τύπου εξωλέμβια βενζινοκίνητη υποδύναμης 9,9 HP.
ΕΤΟΣ ΑΓΟΡΑΣ: 2018

Δ) ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ «ΣΑΠΦΩ»:
ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ: 3,80 μέτρα
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ: 1,81 μέτρα
ΥΨΟΣ ΕΞΑΛΩΝ: 0,17 μέτρα
ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΕΜΣ (Κ.Λ. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ): Τ.Μ. 710
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ: 15.04.2025
ΑΜΥΕΝ: GRC112404848
ΜΗΧΑΝΕΣ: Μία (1) προωστική μηχανή τύπου εξωλέμβια βενζινοκίνητη υποδύναμης 20,00 HP.
ΕΤΟΣ ΑΓΟΡΑΣ: 2025

Πίνακες κόστους ενδεικτικών ανταλλακτικών και παραρτήματα
Ακολουθεί το Παράρτημα Α Κόστους Ενδεικτικών Ανταλλακτικών (άνευ Φ.Π.Α) κατανεμημένος
σε ομάδες & Υποομάδες.:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (άνευ Φ.Π.Α)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ MERCEDES ΤΥΠΟΥ 1519 1523-1523K
-1524

<u>Α/Α</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>Μ. Μ.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α</u>
<u>1</u>	Λασπωτήρας	<u>ΤΕΜ.</u>	160,55 €
<u>2</u>	Τακάκια	<u>ΤΕΜ.</u>	351,00 €
<u>3</u>	Φάρος	<u>ΤΕΜ.</u>	84,24 €
<u>4</u>	Φλασέρ	<u>ΤΕΜ.</u>	52,00 €
<u>5</u>	Σετ Σιαγώνες	<u>ΤΕΜ.</u>	260,00 €
<u>6</u>	Ιμάντες μηχανής	<u>ΤΕΜ.</u>	104,00 €
<u>7</u>	Αντλία νερού	<u>ΤΕΜ.</u>	468,00 €
<u>8</u>	Καπάκι μηχανής	<u>ΤΕΜ.</u>	520,00 €
<u>9</u>	Εμβολό μηχανής	<u>ΤΕΜ.</u>	195,00 €
<u>10</u>	Χιτόνιο μηχανής	<u>ΤΕΜ.</u>	195,00 €
<u>11</u>	Μπιέλα	<u>ΤΕΜ.</u>	130,00 €
<u>12</u>	Ψυγείο λαδιού	<u>ΤΕΜ.</u>	546,00 €
<u>13</u>	Κολλάρο	<u>ΤΕΜ.</u>	78,00 €
<u>14</u>	Θερμοστάτης	<u>ΤΕΜ.</u>	78,00 €
<u>15</u>	Καθρέπτης	<u>ΤΕΜ.</u>	117,00 €
<u>16</u>	Σκαλοπάτι (Αριστερό-Δεξιό)	<u>ΤΕΜ.</u>	377,00 €

<u>17</u>	Φλάτζα (Τσιμούχες)	<u>ΤΕΜ.</u>	351,00 €
<u>18</u>	Ζαμφόρ	<u>ΤΕΜ.</u>	149,50 €
<u>19</u>	Δισκόπλακες	<u>ΤΕΜ.</u>	214,50 €
<u>20</u>	Διακόπτης φώτων	<u>ΤΕΜ.</u>	214,50 €
<u>21</u>	Τακάκια	<u>ΤΕΜ.</u>	123,50 €
<u>22</u>	Φανάρι (οπίσθιο)	<u>ΤΕΜ.</u>	65,00 €
<u>23</u>	Μπάρα (τιμονιού)	<u>ΤΕΜ.</u>	223,60 €
<u>24</u>	Σετ Σιαγώνες	<u>ΤΕΜ.</u>	260,00 €
<u>25</u>	Ιμάντες μηχανής	<u>ΤΕΜ.</u>	104,00 €
<u>26</u>	Καπάκι μηχανής	<u>ΤΕΜ.</u>	520,00 €
<u>27</u>	Χιτόνιο μηχανής	<u>ΤΕΜ.</u>	195,00 €
<u>28</u>	Ψυγείο λαδιού	<u>ΤΕΜ.</u>	546,00 €
<u>29</u>	Δίσκος-Πλατό-Ρουλεμάν	<u>ΤΕΜ.</u>	598,00 €
<u>30</u>	Ψυγείο νερού	<u>ΤΕΜ.</u>	390,00 €
<u>31</u>	Τσιμούχες (μπουκαλών) σετ	<u>ΤΕΜ.</u>	546,00 €
<u>32</u>	Φυσούνα	<u>ΤΕΜ.</u>	195,00 €
<u>33</u>	Δαγκάνα	<u>ΤΕΜ.</u>	910,00 €
<u>34</u>	Ψυγείο νερού	<u>ΤΕΜ.</u>	975,00 €

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ MERCEDES ΤΥΠΟΥ 814-815

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>Μ. Μ.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α</u>
------------	------------------	--------------	-------------------------

<u>1</u>	ΣΕΤ όλα τα συνεμπλόκ εμπρόσθιων σουστόφυλλων και σκουλαρίκια (SEM RUBBER 7897)	<u>ΤΕΜ.</u>	78,00 €
<u>2</u>	ακρόμπαρο μεγάλης μπάρας τιμονιού	<u>ΤΕΜ.</u>	29,90 €
<u>3</u>	κοντή μπάρα τιμονιού	<u>ΤΕΜ.</u>	156,00 €
<u>4</u>	Καθρέπτης δεξιός επάνω	<u>ΤΕΜ.</u>	185,90 €

	μαζί με βάση		
<u>5</u>	Εμπρόσθια αριστερή γωνία προφυλακτήρα - φανοστάτης	<u>TEM.</u>	117,00 €
<u>6</u>	Εμπρόσθια αριστερή βάση φανοστάτης	<u>TEM.</u>	1,04 €
<u>7</u>	ΣΕΤ τακάκια TEXTAR 2918302 T3016	<u>TEM.</u>	10,40 €
<u>8</u>	Κονάκια – γκρόβερ τροχών 18mm	<u>TEM.</u>	3,90 €
<u>9</u>	Μπουλόνι οπίσθιων τροχών	<u>TEM.</u>	156,00 €
<u>10</u>	Παξιμάδι οπίσθιων τροχών	<u>TEM.</u>	253,50 €
<u>11</u>	Εμπρόσθια δισκόπλακα φρένων BREMSTECH 251.33.001.168	<u>TEM.</u>	97,50 €
<u>12</u>	Αντλία νερού κινητήρα (PE 010.701-00A)	<u>TEM.</u>	195,00 €
<u>13</u>	Θερμοστάτης κινητήρα (EAC 4105.83D)	<u>TEM.</u>	23,40 €
<u>14</u>	εξωτερικός ιμάντας κινητήρα CONTINENTAL 8PK 1940	<u>TEM.</u>	29,90 €
<u>15</u>	τεντωτήρας εξωτερικού ιμάντα (Auger 67771)	<u>TEM.</u>	175,50 €

ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ MERCEDES ΤΥΠΟΥ 1617-1314-1318 0704

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>M. M.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α</u>
<u>1</u>	<u>Αισθητήρας τροχών ABS</u>	<u>TEM.</u>	62,40 €
<u>2</u>	<u>Λάστιχα στεγανοποίησης γενικά</u>	<u>TEM.</u>	58,50 €
<u>3</u>	<u>Ασφάλειες γενικά (σετ)</u>	<u>TEM.</u>	65,00 €
<u>4</u>	<u>Προφυλακτήρες ή φτερά</u>	<u>TEM.</u>	286,00 €
<u>5</u>	<u>Φίλτρο αέρος</u>	<u>TEM.</u>	182,00 €
<u>6</u>	<u>Φίλτρο πετρελαίου</u>	<u>TEM.</u>	35,10 €

<u>7</u>	<u>Φίλτρο υδραυλικού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	132,60 €
----------	--------------------------	-------------	----------

<u>8</u>	<u>Φίλτρο λαδιού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	50,70 €
<u>9</u>	<u>Χειριστήριο χειρόφρενου αέρος</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	338,00 €
<u>10</u>	<u>Μοτέρ καλοριφέρ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	312,00 €
<u>11</u>	<u>Όργανα ταμπλό διάφορα</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	169,00 €
<u>12</u>	<u>Διακόπτες γενικά</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	206,70 €
<u>13</u>	<u>Θερμοστάτες</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	45,50 €
<u>14</u>	<u>Χειρολαβές Κουβούκλιου</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	65,00 €
<u>15</u>	<u>Προθερμαντήρες (σετ)</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	247,00 €
<u>16</u>	<u>Ιμάντες</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	45,50 €
<u>17</u>	<u>Μοτέρ υαλοκαθαριστήρων</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	299,00 €
<u>18</u>	<u>Υαλοκαθαριστήρες</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	52,00 €
<u>19</u>	<u>Ψυγείο λαδιού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	461,50 €
<u>20</u>	<u>Διακόπτες υαλοκαθαριστήρων (κομπλε λειτουργία)</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	188,50 €
<u>21</u>	<u>Διακόπτες πορτών</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	78,00 €
<u>22</u>	<u>Γρύλοι παραθύρων</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	61,10 €
<u>23</u>	<u>Φλας κρύσταλλα</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	39,00 €
<u>24</u>	<u>Βολάν (τιμόνι)</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	429,00 €
<u>25</u>	<u>Διακόπτης φλας</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	266,50 €
<u>26</u>	<u>Καθρέπτης οδηγού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	123,50 €
<u>27</u>	<u>Καθρέπτης συνοδηγού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	123,50 €
<u>28</u>	<u>Καθρέπτης "κλέφτης"</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	143,00 €
<u>29</u>	<u>Μίζα</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	754,00 €
<u>30</u>	<u>Δυναμό</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	780,00 €
			715,00 €
<u>31</u>	<u>Φανάρι εμπρός- πίσω (σετ)2 τεμ.</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	
<u>32</u>	<u>Συσσωρευτές (μπαταρίες)2 τεμ.</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	702,00 €
<u>33</u>	<u>Αμορτισέρ πίσω ή μπροστά (σετ)2 τεμ.</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	564,20 €
<u>34</u>	<u>Μεσαία τριβή κεντρικού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	429,00 €
<u>35</u>	<u>ΣΤΑΥΡΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	188,50 €
<u>36</u>	<u>ΚΟΛΛΑΡΑ ΔΙΑΦΟΡΑ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	143,00 €
<u>37</u>	<u>ΦΟΥΣΚΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	247,00 €

ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ MERCEDES ΤΥΠΟΥ 1292

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>Μ. Μ.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α €</u>
------------	------------------	--------------	---------------------------

<u>1</u>	Ακροφύσιο	<u>TEM.</u>	128,70 €
<u>2</u>	Δίσκος-Πλατό-Ρουλεμάν	<u>TEM.</u>	702,00 €
<u>3</u>	Σωλήνας	<u>TEM.</u>	78,00 €
<u>4</u>	Τρόμπα (συμπλέκτη κάτω)	<u>lt.</u>	175,50 €
<u>5</u>	Φάρος	<u>TEM.</u>	64,35 €
<u>6</u>	Κεντρικός (βαρέλας κομπλέ)	<u>TEM.</u>	819,00 €
<u>7</u>	Σκάστρα	<u>TEM.</u>	210,60 €
<u>8</u>	Εμβολοχιτώνιο	<u>TEM.</u>	299,00 €
<u>9</u>	Ηλεκτροβαλβίδα	<u>TEM.</u>	292,50 €
<u>10</u>	Μπιέλα	<u>TEM.</u>	153,08€
<u>11</u>	Τρόμπα λαδιού	<u>TEM.</u>	191,10 €
<u>12</u>	Φυσούνα (φρένων)	<u>TEM.</u>	386,10 €
<u>13</u>	Βαλβίδα αέρος	<u>TEM.</u>	292,50 €
<u>14</u>	Φλασερ	<u>TEM.</u>	52,65 €
<u>15</u>	Πιστόνι	<u>TEM.</u>	195,00 €
<u>16</u>	Καπάκι μηχανής	<u>TEM.</u>	455,00 €
<u>17</u>	Θερμοστάτης	<u>TEM.</u>	35,10 €
<u>18</u>	Αντλία νερού	<u>TEM.</u>	221,00 €
<u>19</u>	Κομπερσέρ αέρος	<u>TEM.</u>	650,00 €
<u>20</u>	Ξηραντήρας	<u>TEM.</u>	273,00 €
<u>21</u>	Ιμάντας μηχανής	<u>TEM.</u>	52,00 €
<u>22</u>	Παντόφλα φρένων	<u>TEM.</u>	221,00 €
<u>23</u>	Σετ. Σιαγώνες φρένων	<u>TEM.</u>	260,00 €
<u>24</u>	Ταμπούρο	<u>TEM.</u>	260,00 €
<u>25</u>	Αντλία φρένου	<u>TEM.</u>	156,00 €
<u>26</u>	Βεντιλατέρ	<u>TEM.</u>	650,00 €

ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΗΓΟ IVECO SPA ΤΥΠΟΥ A1fM

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>M. M.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α €</u>
<u>1</u>	<u>Αισθητήρας τροχών ABS</u>	<u>TEM.</u>	66,30 €
<u>2</u>	<u>Λάστιχα στεγανοποίησης γενικά</u>	<u>TEM.</u>	65,00 €

<u>3</u>	<u>Ασφάλειες γενικά (σετ)</u>	<u>TEM.</u>	71,50 €
----------	-------------------------------	-------------	---------

<u>4</u>	<u>Προφυλακτήρες ή φτερά</u>	<u>TEM.</u>	312,00 €
<u>5</u>	<u>Φίλτρο αέρος</u>	<u>TEM.</u>	193,70 €
<u>6</u>	<u>Φίλτρο πετρελαίου</u>	<u>TEM.</u>	39,00 €
<u>7</u>	<u>Φίλτρο υδραυλικού</u>	<u>TEM.</u>	143,00 €
<u>8</u>	<u>Φίλτρο λαδιού</u>	<u>TEM.</u>	58,50 €
<u>9</u>	<u>Χειριστήριο χειρόφρενου αέρος</u>	<u>TEM.</u>	351,00 €
<u>10</u>	<u>Μοτέρ καλοριφέρ</u>	<u>TEM.</u>	325,00 €
<u>11</u>	<u>Όργανα ταμπλό διάφορα</u>	<u>TEM.</u>	188,50 €
<u>12</u>	<u>Διακόπτες γενικά</u>	<u>TEM.</u>	218,40 €
<u>13</u>	<u>Θερμοστάτες</u>	<u>TEM.</u>	58,50 €
<u>14</u>	<u>Χειρολαβές Κουβούκλιου</u>	<u>TEM.</u>	76,70 €
<u>15</u>	<u>Προθερμαντήρες (σετ)</u>	<u>TEM.</u>	266,50 €
<u>16</u>	<u>Ιμάντες</u>	<u>TEM.</u>	57,20 €
<u>17</u>	<u>Μοτέρ υαλοκαθαριστήρων</u>	<u>TEM.</u>	356,20 €
<u>18</u>	<u>Υαλοκαθαριστήρες</u>	<u>TEM.</u>	52,00 €
<u>19</u>	<u>Ψυγείο λαδιού</u>	<u>TEM.</u>	507,00 €
<u>20</u>	<u>Διακόπτες υαλοκαθαριστήρων (κομπλε λειτουργία)</u>	<u>TEM.</u>	221,00 €
<u>21</u>	<u>Διακόπτες πορτών</u>	<u>TEM.</u>	88,40 €
<u>22</u>	<u>Γρύλοι παραθύρων</u>	<u>TEM.</u>	67,60 €
<u>23</u>	<u>Φλας κρύσταλλα</u>	<u>TEM.</u>	46,80 €
<u>24</u>	<u>Βολάν (τιμόνι)</u>	<u>TEM.</u>	442,00 €
<u>25</u>	<u>Διακόπτης φλας</u>	<u>TEM.</u>	286,00 €
<u>26</u>	<u>Καθρέπτης οδηγού</u>	<u>TEM.</u>	136,50 €
<u>27</u>	<u>Καθρέπτης συνοδηγού</u>	<u>TEM.</u>	136,50 €
<u>28</u>	<u>Καθρέπτης "κλέφτης"</u>	<u>TEM.</u>	156,00 €
<u>29</u>	<u>Μίζα</u>	<u>TEM.</u>	845,00 €
<u>30</u>	<u>Δυναμό</u>	<u>TEM.</u>	858,00 €
<u>31</u>	<u>Φανάρι εμπρός- πίσω (σετ)2 τεμ.</u>	<u>TEM.</u>	832,00 €
<u>32</u>	<u>Συσσωρευτές (μπαταρίες)2 τεμ.</u>	<u>TEM.</u>	754,00 €
<u>33</u>	<u>Αμορτισέρ πίσω ή μπροστά (σετ)2 τεμ.</u>	<u>TEM.</u>	604,50 €
<u>34</u>	<u>Μεσαία τριβή κεντρικού</u>	<u>TEM.</u>	448,50 €
<u>35</u>	<u>ΣΤΑΥΡΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ</u>	<u>TEM.</u>	208,00 €

<u>36</u>	<u>ΚΟΛΛΑΡΑ ΔΙΑΦΟΡΑ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	156,00 €
<u>37</u>	<u>ΦΟΥΣΚΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	266,50 €

ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ISUZU ΤΥΠΟΥ NPR75

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>Μ. Μ.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α €</u>
<u>1</u>	<u>Αισθητήρας τροχών ABS</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	83,20 €
<u>2</u>	<u>Λάστιχα στεγανοποίησης γενικά</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	78,00 €
<u>3</u>	<u>Ασφάλειες γενικά (σετ)</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	88,40 €
<u>4</u>	<u>Προφυλακτήρες ή φτερά</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	383,50 €
<u>5</u>	<u>Φίλτρο αέρος</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	237,90 €
<u>6</u>	<u>Φίλτρο πετρελαίου</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	48,10 €
<u>7</u>	<u>Φίλτρο υδραυλικού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	167,70 €
<u>8</u>	<u>Φίλτρο λαδιού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	78,00 €
<u>9</u>	<u>Χειριστήριο χειρόφρενου αέρος</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	396,50 €
<u>10</u>	<u>Μοτέρ καλοριφέρ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	383,50 €
<u>11</u>	<u>Όργανα ταμπλό διάφορα</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	223,60 €

<u>12</u>	<u>Διακόπτες γενικά</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	253,50 €
<u>13</u>	<u>Θερμοστάτες</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	78,00 €
<u>14</u>	<u>Χειρολαβές Κουβούκλιου</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	105,30 €
<u>15</u>	<u>Προθερμαντήρες (σετ)</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	318,50 €
<u>16</u>	<u>Ιμάντες</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	71,50 €
<u>17</u>	<u>Μοτέρ υαλοκαθαριστήρων</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	455,00 €
<u>18</u>	<u>Υαλοκαθαριστήρες</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	58,50 €
<u>19</u>	<u>Ψυγείο λαδιού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	585,00 €
<u>20</u>	<u>Διακόπτες υαλοκαθαριστήρων (κομπλε λειτουργία)</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	273,00 €
<u>21</u>	<u>Διακόπτες πορτών</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	104,00 €
<u>22</u>	<u>Γρύλοι παραθύρων</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	78,00 €
<u>23</u>	<u>Φλας κρύσταλλα</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	65,00 €
<u>24</u>	<u>Βολάν (τιμόνι)</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	500,50 €
<u>25</u>	<u>Διακόπτης φλας</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	325,00 €
<u>26</u>	<u>Καθρέπτης οδηγού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	162,50 €
<u>27</u>	<u>Καθρέπτης συνοδηγού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	162,50 €
<u>28</u>	<u>Καθρέπτης "κλέφτης"</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	197,60 €
<u>29</u>	<u>Μίζα</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	1.029,60 €

<u>30</u>	<u>Δυναμό</u>	<u>TEM.</u>	1.040,00 €
<u>31</u>	<u>Φανάρι εμπρός- πίσω (σετ)2 τεμ.</u>	<u>TEM.</u>	890,50 €
<u>32</u>	<u>Συσσωρευτές (μπαταρίες)2 τεμ.</u>	<u>TEM.</u>	838,50 €
<u>33</u>	<u>Αμορτισέρ πίσω ή μπροστά (σετ)2 τεμ.</u>	<u>TEM.</u>	715,00 €
<u>34</u>	<u>Μεσαία τριβή κεντρικού</u>	<u>TEM.</u>	533,00 €
<u>35</u>	<u>ΣΤΑΥΡΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ</u>	<u>TEM.</u>	279,50 €
<u>36</u>	<u>ΚΟΛΛΑΡΑ ΔΙΑΦΟΡΑ</u>	<u>TEM.</u>	195,00 €
<u>37</u>	<u>ΦΟΥΣΚΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ</u>	<u>TEM.</u>	312,00 €

ΦΟΡΤΗΓΟ ISUZU ΤΥΠΟΥNOR75

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>M. M.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α €</u>
<u>1</u>	<u>Αισθητήρας τροχών ABS</u>	<u>TEM.</u>	83,20 €
<u>2</u>	<u>Λάστιχα στεγανοποίησης γενικά</u>	<u>TEM.</u>	78,00 €
<u>3</u>	<u>Ασφάλειες γενικά (σετ)</u>	<u>TEM.</u>	88,40 €
<u>4</u>	<u>Προφυλακτήρες ή φτερά</u>	<u>TEM.</u>	383,50 €
<u>5</u>	<u>Φίλτρο αέρος</u>	<u>TEM.</u>	237,90 €
<u>6</u>	<u>Φίλτρο πετρελαίου</u>	<u>TEM.</u>	48,10 €
<u>7</u>	<u>Φίλτρο υδραυλικού</u>	<u>TEM.</u>	167,70 €
<u>8</u>	<u>Φίλτρο λαδιού</u>	<u>TEM.</u>	78,00 €
<u>9</u>	<u>Χειριστήριο χειρόφρενου αέρος</u>	<u>TEM.</u>	396,50 €
<u>10</u>	<u>Μοτέρ καλοριφέρ</u>	<u>TEM.</u>	383,50 €
<u>11</u>	<u>Όργανα ταμπλό διάφορα</u>	<u>TEM.</u>	223,60 €
<u>12</u>	<u>Διακόπτες γενικά</u>	<u>TEM.</u>	253,50 €
<u>13</u>	<u>Θερμοστάτες</u>	<u>TEM.</u>	78,00 €
<u>14</u>	<u>Χειρολαβές Κουβούκλιου</u>	<u>TEM.</u>	105,30 €
<u>15</u>	<u>Προθερμαντήρες (σετ)</u>	<u>TEM.</u>	318,50 €
<u>16</u>	<u>Ιμάντες</u>	<u>TEM.</u>	71,50 €
<u>17</u>	<u>Μοτέρ υαλοκαθαριστήρων</u>	<u>TEM.</u>	455,00 €
<u>18</u>	<u>Υαλοκαθαριστήρες</u>	<u>TEM.</u>	58,50 €
<u>19</u>	<u>Ψυγείο λαδιού</u>	<u>TEM.</u>	585,00 €
<u>20</u>	<u>Διακόπτες υαλοκαθαριστήρων</u>	<u>TEM.</u>	273,00 €
<u>21</u>	<u>Διακόπτες πορτών</u>	<u>TEM.</u>	104,00 €
<u>22</u>	<u>Γρύλοι παραθύρων</u>	<u>TEM.</u>	78,00 €
<u>23</u>	<u>Φλας κρίσταλλα</u>	<u>TEM.</u>	65,00 €
<u>24</u>	<u>Βολάν (τιμόνι)</u>	<u>TEM.</u>	500,50 €
<u>25</u>	<u>Διακόπτης φλας</u>	<u>TEM.</u>	325,00 €
<u>26</u>	<u>Καθρέπτης οδηγού</u>	<u>TEM.</u>	162,50 €
<u>27</u>	<u>Καθρέπτης συνοδηγού</u>	<u>TEM.</u>	162,50 €
<u>28</u>	<u>Καθρέπτης "κλέφτης"</u>	<u>TEM.</u>	197,60 €

<u>29</u>	<u>Μίζα</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	1.029,60 €
<u>30</u>	<u>Δυναμό</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	1.040,00 €
			890,50 €
<u>31</u>	<u>Φανάρι εμπρός- πίσω (σετ)2 τεμ.</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	
<u>32</u>	<u>Συσσωρευτές (μπαταρίες)2 τεμ.</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	838,50 €
	<u>Αμορτισέρ πίσω ή μπροστά</u>		715,00 €
<u>33</u>	<u>(σετ)2 τεμ.</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	
<u>34</u>	<u>Μεσαία τριβή κεντρικού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	533,00 €
<u>35</u>	<u>ΣΤΑΥΡΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	279,50 €
<u>36</u>	<u>ΚΟΛΛΑΡΑ ΔΙΑΦΟΡΑ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	195,00 €
<u>37</u>	<u>ΦΟΥΣΚΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	312,00 €

ΦΟΡΤΗΓΟ IVECO SPA ΤΥΠΟΥ MECHAN

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>M. M.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α €</u>
<u>1</u>	<u>Αισθητήρας τροχών ABS</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	66,30 €
<u>2</u>	<u>Λάστιχα στεγανοποίησης γενικά</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	65,00 €

			71,50 €
<u>3</u>	<u>Ασφάλειες γενικά (σετ)</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	
<u>4</u>	<u>Προφυλακτήρες ή φτερά</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	312,00 €
			193,70 €
<u>5</u>	<u>Φίλτρο αέρος</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	
<u>6</u>	<u>Φίλτρο πετρελαίου</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	39,00 €
<u>7</u>	<u>Φίλτρο υδραυλικού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	143,00 €
<u>8</u>	<u>Φίλτρο λαδιού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	58,50 €
<u>9</u>	<u>Χειριστήριο χειρόφρενου αέρος</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	351,00 €
<u>10</u>	<u>Μοτέρ καλοριφέρ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	325,00 €
<u>11</u>	<u>Όργανα ταμπλό διάφορα</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	188,50 €
<u>12</u>	<u>Διακόπτες γενικά</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	218,40 €
<u>13</u>	<u>Θερμοστάτες</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	58,50 €
<u>14</u>	<u>Χειρολαβές Κουβούκλιου</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	76,70 €
<u>15</u>	<u>Προθερμαντήρες (σετ)</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	266,50 €
<u>16</u>	<u>Ιμάντες</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	57,20 €
<u>17</u>	<u>Μοτέρ υαλοκαθαριστήρων</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	356,20 €
<u>18</u>	<u>Υαλοκαθαριστήρες</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	52,00 €
<u>19</u>	<u>Ψυγείο λαδιού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	507,00 €
	<u>Διακόπτες υαλοκαθαριστήρων</u>		221,00 €
<u>20</u>	<u>(κομπλε λειτουργία)</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	
<u>21</u>	<u>Διακόπτες πορτών</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	88,40 €

<u>22</u>	<u>Γρύλοι παραθύρων</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	67,60 €
<u>23</u>	<u>Φλας κρύσταλλα</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	46,80 €
<u>24</u>	<u>Βολάν (τιμόνι)</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	442,00 €
<u>25</u>	<u>Διακόπτης φλας</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	286,00 €
<u>26</u>	<u>Καθρέπτης οδηγού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	136,50 €
<u>27</u>	<u>Καθρέπτης συνοδηγού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	136,50 €
<u>28</u>	<u>Καθρέπτης "κλέφτης"</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	156,00 €
<u>29</u>	<u>Μίζα</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	845,00 €
<u>30</u>	<u>Δυναμό</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	858,00 €
			832,00 €
<u>31</u>	<u>Φανάρι εμπρός- πίσω (σετ)2 τεμ.</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	
<u>32</u>	<u>Συσσωρευτές (μπαταρίες)2 τεμ.</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	754,00 €
	<u>Αμορτισέρ πίσω ή μπροστά (σετ)2</u>		604,50 €
<u>33</u>	<u>τεμ.</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	
<u>34</u>	<u>Μεσαία τριβή κεντρικού</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	448,50 €
<u>35</u>	<u>ΣΤΑΥΡΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	208,00 €
<u>36</u>	<u>ΚΟΛΛΑΡΑ ΔΙΑΦΟΡΑ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	156,00 €
<u>37</u>	<u>ΦΟΥΣΚΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ</u>	<u>ΤΕΜ.</u>	266,50 €

MITSUBISHI CANTER

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>Μ. Μ.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α €</u>
<u>1</u>	Φλάντζα ψευτοκάπακου		39,00 €
<u>2</u>	Φίλτρο λαδιού κινητήρα (μεγάλο) ASHIKA 10-09-900	<u>ΤΕΜ.</u>	14,30 €
<u>3</u>	Φίλτρο λαδιού κινητήρα (μικρό) ASHIKA 10-01-110	<u>ΤΕΜ.</u>	15,60 €
<u>4</u>	φίλτρο πετρελαίου κινητήρα FILTRON PP 845/2	<u>ΤΕΜ.</u>	10,40 €

<u>5</u>	φίλτρο αέρος κινητήρα JAPANPARTS FA-581S	<u>ΤΕΜ.</u>	33,80 €
<u>6</u>	Ιμάντας δυναμό PIX B46,5 17BX 1150	<u>ΤΕΜ.</u>	14,30 €
<u>7</u>	Ιμάντας υδραυλικού τιμονιού PIX SPZ 612 9,5 X 625	<u>ΤΕΜ.</u>	10,40 €
<u>8</u>	Μπομπίνα μίζας	<u>ΤΕΜ.</u>	175,50 €
<u>9</u>	Ψυκτροθήκη μίζας	<u>ΤΕΜ.</u>	62,40 €

<u>10</u>	Κάρβουνα μίζας	TEM.	19,50 €
<u>11</u>	Κάτω αντλία συμπλέκτη D-TECH 295.01.ZN03.318	TEM.	234,00 €
<u>12</u>	Ακρόμπαρα τιμονιού, Αριστερό σπείρωμα: HERTH+BUSS J4825001 Δεξιό σπείρωμα: KAVO PARTS STE-5517	TEM.	97,50 €
<u>13</u>	Ηλεκτρική μίζα κινητήρα EXTRA EU	TEM.	331,50 €
<u>14</u>	Γρανάζι μίζας σφόνδυλου (βολάν)	TEM.	585,00 €
<u>15</u>	ΣΕΤ συμπλέκτη (Δίσκο, πλατό, ρουλεμάν) AISIN KM-037B	TEM.	361,40 €
<u>16</u>	Σταυρός (εσωτερικές ασφάλειες) GMB GUIS-63 <i>Διάμετρο 22mm και Μήκος 60mm</i>	TEM.	19,50 €
<u>17</u>	ΣΕΤ σιαγώνες φρένων οπίσθιων τροχών	TEM.	127,40 €
<u>18</u>	Αυτόματος δυμανό 24V	TEM.	68,90 €
<u>19</u>	Ανορθωτής δυναμό 24V	TEM.	68,90 €
<u>20</u>	Ρουλεμάν δυναμό 6305 DU	TEM.	39,00 €
<u>21</u>	Ρουλεμάν δυναμό 6302 DWS	TEM.	29,90 €
<u>22</u>	Τσιμούχες	TEM.	14,30 €
<u>23</u>	Αντλία φρένων Sing Yung mc894209	TEM.	273,00 €
<u>24</u>	Τσιμούχα διαφορικού 112X70X10/18	TEM.	19,50 €
<u>25</u>	Αντλία νερού κινητήρα	TEM.	78,00 €
<u>26</u>	Σταυρός 22mm 55mm GUA4	TEM.	33,80 €
<u>27</u>	Οπίσθιο δεξιό ταμπόρο φρένων MITSUBISHI MC838282	TEM.	838,50 €
<u>28</u>	ΣΕΤ οπίσθιες σιαγώνες φρένων MITSUBISHI MC112073	TEM.	117,00 €
<u>29</u>	ΣΕΤ τσιμούχες οπίσθιου τροχού	TEM.	97,50 €

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>Μ. Μ.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α €</u>
<u>1</u>	Ασφαλειοθήκη	<u>ΤΕΜ.</u>	403,00 €
<u>2</u>	Αυτόματος δυναμού	<u>ΤΕΜ.</u>	52,00 €
<u>3</u>	Διακόπτης τιμονιού	<u>ΤΕΜ.</u>	390,00 €
<u>4</u>	Πηνείο	<u>ΤΕΜ.</u>	130,00 €
<u>5</u>	Ρουλεμάν σετ	<u>ΤΕΜ.</u>	32,50 €

MAZDA - Τύπου B 2500

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>Μ. Μ.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α €</u>
<u>1</u>	Διακόπτης μίζας	<u>ΤΕΜ.</u>	143,00 €
<u>2</u>	Ενισχυτής φώτων	<u>ΤΕΜ.</u>	156,00 €
<u>3</u>	Φανάρι εμπρός	<u>ΤΕΜ.</u>	195,00 €
<u>4</u>	Ασφαλειοθήκη	<u>ΤΕΜ.</u>	403,00 €
<u>5</u>	Αυτόματος δυναμού	<u>ΤΕΜ.</u>	52,00 €
<u>6</u>	Διακόπτης τιμονιού	<u>ΤΕΜ.</u>	390,00 €
<u>7</u>	Πηνείο	<u>ΤΕΜ.</u>	130,00 €
<u>8</u>	Ρουλεμάν σετ	<u>ΤΕΜ.</u>	32,50 €

▪ Ανταλλακτικά πλαισίων FORD			
1. Ανταλλακτικά για οχήματα FORD - Τύπου TRANSIT			
<u>α/α</u>	<u>Περιγραφή είδους</u>	<u>Μονάδα</u>	<u>Ενδεικτική τιμή μονάδος σε €</u>
1	Αντλία νερού	τεμ	357,50 €
2	Φρένα (σετ)	σετ	299,00 €
3	Αντλία λαδιού	τεμ	325,00 €
4	Ελατήρια σετ	σετ	156,00 €
5	Κουζινέτα	σετ	234,00 €
6	Μπιέλα	σετ	325,00 €
7	Πιστόνι	σετ	455,00 €
8	Φλάντζα	σετ	260,00 €
9	Δίσκο -πλατό-ρουλεμάν	σετ	247,00 €
10	Σασμάν	τεμ	988,00 €

2. Ανταλλακτικά για οχήματα FORD - Τύπου 2 AW RANGER			
α/α	Περιγραφή είδους	Μονάδα	Ενδεικτική τιμή μονάδος σε €
1	Κυλινδράκι	τεμ	65,00 €
2	Σιαγώνες	σετ	149,50 €
3	Τακάκια	σετ	104,00 €
4	Ταμπούρα	τεμ	130,00 €
5	Ακρόμπαρο	τεμ	130,00 €
6	Εδρα κεφαλής	τεμ	39,00 €
8	Ρουλεμάν	τεμ	26,00 €
9	Τσιμούχες	τεμ	65,00 €
10	Τσιμούχα (στροφάλου)	τεμ	13,00 €
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων HYUNDAI			
1. Ανταλλακτικά για οχήματα HYUNDAI - Τύπου H1			
α/α	Περιγραφή είδους	Μονάδα	Ενδεικτική τιμή μονάδος σε €
1	Καπάκι μηχανής	τεμ	624,00 €
2	Δίσκο -πλατό-ρουλεμάν	σετ	390,00 €
3	Ντίζα χειρόφρενου	σετ	52,00 €
4	Ταμπούρα	τεμ	65,00 €
5	Φερμουίτ	τεμ	26,00 €
6	Ψυγείο νερού	τεμ	325,00 €
7	Κολάρο πάνω -κάτω	σετ	65,00 €
8	Αντλία νερού	τεμ	364,00 €
9	Φρένα σετ	σετ	286,00 €
10	Αμορτισέρ	τεμ	130,00 €
11	Βάση (φίλτρο λαδιού)	τεμ	104,00 €
2. Ανταλλακτικά για οχήματα HYUNDAI -Τύπου MATRIX			
α/α	Περιγραφή είδους	Μονάδα	Ενδεικτική τιμή μονάδος σε €
		Μέτρηση	
1	Σέτ συμπλέκτη	σετ	286,00 €
2	Βολάν	τεμ	286,00 €
3	Σετ τακάκια εμπρός άξονα	σετ	97,50 €
4	Κυλινδράκια πίσω φρένων	σετ	156,00 €
5	Ιμάντας χρονισμού	τεμ	32,50 €
6	Σετ σιαγόνες πίσω	σετ	156,00 €
7	Ιμάντας δυναμό	τεμ	39,00 €
8	Αντλία συμπλέκτου	τεμ	195,00 €
▪ Ανταλλακτικά πλαισίων JCB			
1. Ανταλλακτικά για μηχανήμα ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ JCB - Τύπου ROBOT 190			
α/α	Περιγραφή είδους	Μονάδα	Ενδεικτική τιμή μονάδος σε €
1	Φίλτρο αέρος	τεμ	84,50 €
2	Φίλτρο αέρος (εξωτερικού)	τεμ	45,50 €
3	Φίλτρο αέρος (εσωτερικού)	τεμ	32,50 €
4	Ψυγείο νερού	τεμ	364,00 €
5	Φίλτρο λαδιού	τεμ	26,00 €

6	Φίλτρο πετρελαίου	τεμ	32,50 €
8	Φίλτρο υδραυλικού	τεμ	78,00 €

2. Ανταλλακτικά για ΕΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ JCB - Τύπου 3CXCSM 4T

α/α	Περιγραφή είδους	Μονάδα	Ενδεικτική τιμή μονάδος σε €
1	Ψυγείο νερού	τεμ	624,00 €
2	Φλάντζα κεφαλής	τεμ	104,00 €
3	Σταυρός (ημιαξονίων σετ)	σετ	214,50 €
4	Σταυρός (κεντρικού σετ)	σετ	221,00 €
5	Αντλία νερού	τεμ	520,00 €
6	Διακόπτης κινήσεως	τεμ	195,00 €
7	Σιαγώνες σετ	σετ	130,00 €
8	Ρουλεμάν τροχού πίσω	σετ	390,00 €
9	Ρουλεμάν τροχού εμπρός	σετ	260,00 €
10	Γρασαδοράκια	σετ	19,50 €
11	Δυναμό	τεμ	1.950,00 €
12	Καρβουνάκια μίζας	σετ	39,00 €
13	Τάπα καυσίμου	τεμ	65,00 €
14	Πηνείο δυναμού	τεμ	195,00 €
15	Τρομπα υδραυλικού	τεμ	1.300,00 €
16	Πείρους κουτάλας	σετ	195,00 €
17	Πείρους πούμα εκσκαφέα	τεμ	195,00 €
18	Τρόμπα πετρελαίου	τεμ	3.250,00 €

3. Ανταλλακτικά για ΕΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ JCB - Τύπου 2 CX 4WS

α/α	Περιγραφή είδους	Μονάδα	Ενδεικτική τιμή μονάδος σε €
1	Ψυγείο νερού	τεμ	624,00 €
2	Φλάντζα κεφαλής	τεμ	104,00 €
3	Σταυρός (ημιαξονίων σετ)	σετ	214,50 €
4	Σταυρός (κεντρικού σετ)	σετ	214,50 €
5	Αντλία νερού	τεμ	442,00 €
6	Διακόπτης κινήσεως	τεμ	195,00 €
7	Σιαγώνες σετ	σετ	104,00 €
8	Ρουλεμάν τροχού πίσω	σετ	260,00 €
9	Ρουλεμάν τροχού εμπρός	σετ	390,00 €
10	Γρασαδοράκια	σετ	19,50 €
11	Δυναμό	τεμ	1.950,00 €
12	Καρβουνάκια μίζας	σετ	39,00 €
13	Τάπα καυσίμου	τεμ	65,00 €
14	Πηνείο δυναμού	τεμ	195,00 €

▪ Ανταλλακτικά πλαισίων

KOMATSU

1. Ανταλλακτικά για μηχάνημα ΕΣΚΑΦΕΑ KOMATSU - Τύπου WB 93 R-2

α/α	Περιγραφή είδους	Μονάδα	Ενδεικτική τιμή μονάδος σε €
1	Αντλία καυσίμου	τεμ	2.340,00 €
2	Αντλία νερού	τεμ	1.040,00 €
3	Ψυγείο νερού	τεμ	2.600,00 €
4	Οδηγοί βαλβίδων	σετ	130,00 €
5	Εδρες βαλβίδων	σετ	195,00 €
6	Καπάκι κινητήρα	τεμ	4.550,00 €
7	Μπιέλες	σετ	260,00 €

8	Πείροι	σετ	1.300,00 €
9	Χιτώνια	σετ	1.300,00 €
10	Βαλβίδα (τρικούβερτου)	τεμ	650,00 €
11	Δίσκος σετ	σετ	1.300,00 €
12	Χειριστήριο	τεμ	1.300,00 €

ΦΟΡΤΩΤΗΣ CATERPILLAR ΤΥΠΟΥ 963

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>Μ. Μ.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α €</u>
<u>1</u>	Γρανάζι	<u>ΤΕΜ.</u>	195,00 €
<u>2</u>	Κομπρεσέρ	<u>ΤΕΜ.</u>	2.600,00 €
<u>3</u>	Γλίστρες ερπιστρίας	<u>ΤΕΜ.</u>	650,00 €
<u>4</u>	Ψυγείο νερού	<u>ΤΕΜ.</u>	2.600,00 €
<u>5</u>	Καδένα κίνησης	<u>ΤΕΜ.</u>	3.900,00 €
<u>6</u>	Τρόμπα φρένων	<u>ΤΕΜ.</u>	2.600,00 €
<u>7</u>	Πείρους κουτάλας	<u>ΤΕΜ.</u>	390,00 €
<u>8</u>	Πείρους πούμα	<u>ΤΕΜ.</u>	390,00 €
<u>9</u>	Τρόμπα πετρελαίου	<u>ΤΕΜ.</u>	5.200,00 €
<u>10</u>	Βαλβίδες	<u>ΤΕΜ.</u>	1.300,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

A/A	Ζάντα (")	Τύπολ Ελαστικού	Χρήση Ελαστικού	Τιμή προ ΦΠΑ (€)
1	12	155/R12	Μεικτή (8 λινά)	104,00 €
2	14	165/70/R14	Δρόμου	91,00 €
3	14	165/70/R14	Μεικτή (8 λινά)	110,50 €
4	14	185/R14	Μεικτή (8 λινά)	136,50 €
5	14	185/65/R14	Δρόμου	104,00 €
6	15	195/70/R15	Μεικτή	136,50 €
7	15	205/75/15	Δρόμου	169,00 €
8	15	215/70/R15	Δρόμου	175,50 €
9	15	235/75/R15	Μεικτή	208,00 €
10	16	195/75/R16	Μεικτή	162,50 €
11	16	205/80/R16	Μεικτή	175,50 €
12	16	215/75/R16	Μεικτή	175,50 €
13	16	215/75/R16	Δρόμου	175,50 €

14	16	225/75/R16	Μεικτή	221,00 €
15	16,5	10/R16,5	Χωματουργική	260,00 €
16	17,5	205/75/R17,5	Μεικτή	325,00 €
17	17,5	215/70/R17,5	Μεικτή	351,00 €
18	17,5	215/75/R17,5	Δρόμου	338,00 €
19	17,5	215/75/R17,5	Μεικτή	338,00 €
20	17,5	235/75/R17,5	Μεικτή	416,00 €
21	17,5	235/75/R17,5	Δρόμου	507,00 €
22	18	12,5/80/18	Χωματουργική	494,00 €
23	19,5	245/70/R19,5	Μεικτή	468,00 €
24	19,5	245/70/R19,5	Δρόμου	461,50 €
25	19,5	265/70/R19,5	Μεικτή	468,00 €

26	19,5	265/70/R19,5	Δρόμου	461,50 €
27	19,5	285/70/R19,5	Μεικτή	520,00 €
28	22,5	255/70/R22,5	Μεικτή	637,00 €
29	22,5	275/70/22,5	Δρόμου	637,00 €
30	22,5	275/70/22,5	Μεικτή	637,00 €
31	22,5	295/80/R22,5	Μεικτή	637,00 €
32	22,5	315/70/R22,5	Μεικτή	637,00 €
33	22,5	315/80/R22,5	Δρόμου	637,00 €
34	22,5	315/80/R22,5	Μεικτή	637,00 €
35	22,5	315/80/R22,5	Χωματουργική	676,00 €
36	22,5	10/R22,5	Μεικτή	598,00 €
37	22,5	11/R22,5	Μεικτή	572,00 €
38	24	405/70/R24	Χωματουργική	975,00 €
39	24	1300/R24	Χωματουργική	975,00 €
40	28	16,9-28 & 12,5780	Χωματουργική	676,00 €
41	24	13.00-24	Χωματουργική	546,00 €
42	24	14.00-24	Χωματουργική	650,00 €
43	19,5	305/70R19,5	Μεικτή	455,00 €
44	20	10.000-20	Χωματουργική	455,00 €
45	20	335/80/R20	Μεικτή	780,00 €

Ανταλλακτικά συσκευών ταχογράφων (KIENZLE, VDO, SIEMENS VDO)- (Ψηφιακών και Αναλογικών)

<u>A/A</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	<u>M. M.</u>	<u>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €</u>
<u>1</u>	<u>Σετ γραφίδες χιλιομέτρων</u>	<u>TEM.</u>	65,00 €
<u>2</u>	<u>Μοτέρ χιλιομέτρων</u>	<u>TEM.</u>	113,10 €
<u>3</u>	<u>Πρόσοψη</u>	<u>TEM.</u>	100,10 €
<u>4</u>	<u>Συρταράκι κάρτας</u>	<u>TEM.</u>	117,00 €
<u>5</u>	<u>Σετ γρανάζια συρταριού</u>	<u>TEM.</u>	52,00 €
<u>6</u>	<u>Ράγα συρταριού</u>	<u>TEM.</u>	78,00 €
<u>7</u>	<u>Μοτέρ ρολογιού</u>	<u>TEM.</u>	117,00 €
<u>8</u>	<u>Μοτέρ ταχύτητας</u>	<u>TEM.</u>	104,00 €
<u>9</u>	<u>Σένσορας φics</u>	<u>TEM.</u>	52,00 €
<u>10</u>	<u>Ντίζα πλήρης ταχογράφου</u>	<u>TEM.</u>	143,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

A/A	Τύπος συσσωρευτή (κλειστού τύπου)	Αμπερώρες (Ah)	τιμή/τμχ προ ΦΠΑ(€)
1	68032	180	284,70 €
2	-	170	261,30 €
3	66017	160	227,50 €
4	N150	150	211,90 €
5	-	140	208,00 €
6	63531	135	201,50 €
7	N120	120	188,50 €
8	-	110	171,60 €
9	N100	100	150,80 €
10	95D31	95	150,80 €
11	-	90	137,80 €
12	80D26	80	126,10 €
13	-	70	111,80 €
14	NS60	60	97,50 €
15	55D23	60	97,50 €
16	55519	55	111,80 €
17	54459	44	87,10 €
18	Ενδεικτικού τύπου YTX7L	7	31,20 €
19	Ενδεικτικού τύπου YTX4L	4	26,00 €
20	12N94B	9	36,40 €

- Οι συσσωρευτές θα πληρούν τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης
- Επί ποινή αποκλεισμού οι προς προμήθεια συσσωρευτές θα είναι κλειστού τύπου.
- Η ενιαία έκπτωση εφαρμόζεται στο σύνολο των τιμών του τιμοκαταλόγου του παραρτήματος
- Οι παραδόσεις των συσσωρευτών - εγκατεστημένων και σε πλήρη λειτουργία - θα γίνονται αυτό στιγμή μετά από προφορική ή γραπτή ενημέρωση από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ, τμηματικά καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και αναλόγως των προκύπτουσών αναγκών στα οχήματα του Δήμου όποτε και όπου αυτά είναι ακινητοποιημένα, εντός της περιφέρειας του Δήμου ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ. **Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται: ο έλεγχος λειτουργίας του παλαιού συσσωρευτή, η εργασία εξαγωγής και τοποθέτησης στο όχημα ή μηχανήμα, ο έλεγχος λειτουργίας του νέου συσσωρευτή εφόσον ο παλαιός χρήζει αντικατάστασης καθώς και τυχόν μικροεξαρτήματα - καλωδιώσεις - γέφυρες κλπ που μπορεί να χρειαστούν για την σωστή εγκατάσταση του συσσωρευτή.**
- Τα προς προμήθεια είδη θα έχουν **εγγύηση ένα έτος** όπου ο ανάδοχος θα προβαίνει σε αντικατάσταση του συσσωρευτή, εφόσον η βλάβη του δεν οφείλεται σε κακή χρήση

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΠΙΕΣΕΩΣ		
ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΗΣ Ενισχυμένοι με δύο στρώσεις χαλύβδινων πλεγμάτων. Μέγιστη θερμοκρασία 121°C. Θερμοκρασία συνεχούς λειτουργίας -40°C έως 100°C.	ΕΙΔΟΣ - ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ (in)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ προ ΦΠΑ (€)
	1/4 R2T	9,10 €
	5/16 R2T	10,40 €
	3/8 R2T	11,70 €
	1/2 R2T	13,00 €
	5/8 R2T	14,30 €
	3/4 R2T	18,20 €
	1 R2T	27,30 €
	1 1/4 R2T	32,50 €
	1 1/2 R2T	39,00 €
	2 R2T	46,80 €

ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΗΣ Ενισχυμένοι με τέσσερις στρώσεις σπειροειδών χαλύβδινων πλεγμάτων. Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 125°C, θερμοκρασία συνεχούς λειτουργίας -40°C έως +100°C.	ΕΙΔΟΣ - ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΣΤΑΣΗ (in)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ (€)
	5/8 - 4SP	31,20 €
	3/4 - 4SH	39,00 €
	1 - 4SH	42,90 €
	1 1/4 - 4SH	45,50 €
	1 1/2 - 4SH	58,50 €
	2 - 4SH	78,00 €

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ R4 Σωλήνας από συνθετικό ελαστικό με	ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ (€)
	25	24,70 €
ενίσχυση μίας σειράς λινής πλέξης και σπιράλ ελικοειδές. Κατάλληλη για λάδια σε χαμηλή πίεση όπου χρειάζεται μεγάλη κάμψη χωρίς τσάκισμα του σωλήνα.	38	29,90 €
	51	39,00 €
	63	53,30 €

	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΥΡΑΣ ΠΑΚΟΡ (in)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΜΧ (€)
	1/4	11,70 €
	5/16	13,00 €
	3/8	14,30 €

ΡΑΚΟΡ (αρσενικά, θηλυκά, B.S.P., N.P.T., μετρικά, UNF, γωνίες 45°, γωνίες 90°, φλαντζωτά κ.λ.π.)	1/2	15,60 €
	5/8	16,90 €
	3/4	20,80 €
	1	18,20 €
	1 1/4	31,20 €
	1 1/2	39,00 €
	2	46,80 €

ΜΑΣΤΟΙ (NPT, BSP, αρσενικοί-θηλυκοί, θηλυκοί - θηλυκοί, συστολικοί) και ΓΩΝΙΕΣ (αρσενικές-αρσενικές, αρσενικές - θηλυκές, θηλυκές - θηλυκές, κόντρα, γωνίες 45°, γωνίες 90°)	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΜΧ (€)
* η τιμή του συστολικού θα είναι ίση με του απλού που έχει διάσταση ίση με την μέγαλη του συστολικού	1/4	6,50 €
	3/8	7,80 €
	1/2	9,10 €
	5/8	10,40 €
	3/4	13,00 €
	1	15,60 €

-η ενιαία έκπτωση εφαρμόζεται στο σύνολο των τιμών του τιμοκαταλόγου του παραρτήματος

- Οι παραδόσεις των σωληνώσεων υψηλής πίεσης με τα απαραίτητα ρακόρ στα άκρα τους θα γίνονται αυθημερόν μετά από προφορική ή γραπτή ενημέρωση από το αρμόδιο τμήμα του Δήμου ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ , τμηματικά καθ'όλη τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και αναλόγως των προκύπτουσών αναγκών στα οχήματα του Δήμου

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εργασία προσαρμογής των ρακόρ στις σωληνώσεις, οι οποίες θα παραδίδονται έτοιμες προς εγκατάσταση και χρήση

Τα προς προμήθεια είδη θα έχουν **εγγύηση ένα έτος**, όπου ο ανάδοχος θα προβαίνει σε αντικατάσταση του είδους εφόσον η βλάβη του δεν οφείλεται σε κακή χρήση

ΠΙΝΑΚΑΣ 5**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
Λαμπτήρες/Ασφάλειες/Φάροι/
Προβολείς**

A/A	Λαμπτήρες/Ασφάλειες/Φάροι/Προβολείς	τιμή/τμχ προ ΦΠΑ(€)
1	Λαμπτήρες 12V, 21-5W	5,20 €
2	Λαμπτήρες 12V, 21W	5,20 €
3	Λαμπτήρες 12V, 5W	5,20 €
4	Λαμπτήρες 12V, Σωληνωτές 5W	5,20 €
5	Λαμπτήρες 12V, Μπαγιονέτ 45-40W	6,50 €
6	Λαμπτήρες 12V, H4	7,80 €
7	Λαμπτήρες 12V, D45	7,80 €
8	Λαμπτήρες 12V, P43t	7,80 €
9	Λαμπτήρες 12V, H7	9,10 €
10	Λαμπτήρες 12V, H3	7,80 €
11	Λαμπτήρες 12V, H1	7,80 €
12	Λαμπτήρες 24V, 21-5W	6,50 €
13	Λαμπτήρες 24V, 21W	6,50 €
14	Λαμπτήρες 24V, 5W	6,50 €
15	Λαμπτήρες 24V, Σωληνωτές 5W	6,50 €
16	Λαμπτήρες 24V, Μπαγιονέτ 45-40W	7,80 €
17	Λαμπτήρες 24V, H1	9,10 €
18	Λαμπτήρες 24V, H3	9,10 €
19	Λαμπτήρες 24V, H4	10,40 €
20	Λαμπτήρες 24V, D45	10,40 €
21	Λαμπτήρες 24V, H7	14,30 €
22	Ασφάλειες 7,5A μαχαιρωτές	0,91 €
23	Ασφάλειες 10A μαχαιρωτές	0,91 €
24	Ασφάλειες 15A μαχαιρωτές	0,91 €
25	Ασφάλειες 25A μαχαιρωτές	1,30 €
26	Ασφάλειες 30A μαχαιρωτές	1,30 €
27	ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΟΜΕΝΑ 4-6-8 MM	1,30 €
28	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ [ΖΕΥΓΟΙ]	3,90 €
29	Ρελέ 24V	13,00 €
30	Φάροι 12V/24V 20-36 W LED/360° IP 56	5,20 €

31	Προβολέας Χυτό Αλουμινίου LED 20W IP 65 (-40+89°C)	52,00 €
----	--	---------

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

A/A	ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΑΚΤΡΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ CPV 34913000-0	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
2.1	Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων 80cm [TEM]	32,50 €
2.2	Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων 75cm ##	32,50 €
2.3	Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων 70cm ##	26,00 €
2.4	Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων 65cm ##	26,00 €
2.5	Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων 60cm ##	26,00 €
2.6	Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων 55cm ##	20,80 €
2.7	Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων 50cm ##	20,80 €
2.8	Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων 45cm ##	19,50 €
2.9	Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων 40cm ##	19,50 €
2.10	Μάκτρα υαλοκαθαριστήρων 35cm ##	19,50 €

ΠΙΝΑΚΑΣ 7

**(ΜΗΤΡΩΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ/ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΕΤ
ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΕΝΙΚΟΥ SERVIS)**

A/A	Αριθμός Κυκλοφορίας	Εργοστάσιο Κατασκευής	Αρ.πλαισίου	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΤΙΜΗ ΦΙΛΤΡΟΥ
1	KHI 1201	VOLVO FL 619	YV2E4C6A6XB2202 74	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
2	KHI 1206	MERCEDES 1523	WDB9700731K412 352	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
3	KHI 1208	MERCEDES 1523	WDB9700731K387 515	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
4	KHI 1240	FIAT IVECO 100E18	ZCFA1AD00023465 34	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
5	KHI 1272	NISSAN VEHICUL CABSTAR	VWASBFTL022162 700	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
6	KHI 1296	NISSAN VEHICUL TL 110.45	VWASBFTL043798 822	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
7	KHI 4196	NISSAN VEHICUL ATLEON 165	VWAWDFTK05342 6887	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
8	KHI 6721	NISSAN ATLEON	NWS1LUVTK0CQ2	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
9	KHI 6722	MERCEDES BENZ 1318	WDB9700631L424	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ	260,00 €

			663	Ο	
10	KHI 6723	MERCEDES BENZ 1829K	WDB9525031L363 729	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
11	KHI 6729	ISUZU NMR85	JAANMR85E97100 019	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
12	KHI 6737	NISSAN TK3.150	VWAWJTJK095063 014	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
13	KHI 6749	MERCEDES BENZ 1018	WDB9700431L452 407	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
14	KHI 6711	IVECO SPA A1AF11	ZCFA1AG03025179 82	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
15	KHI 6750	DAF FA LF55	XLRAE55OF0L4203 06	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
16	KHI 6786	DAIMLER BENZ ATEGO 967PKX3	WDB9670071L940 948	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
17	KHI 6789	DAF LF180 FA	XLRAEL1500L4560 10	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
18	KHY 2507	DAIMLER BENZ 1314K	WDB675046-15- 481201	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
19	KHY 2525	MERCEDES BENZ 814K/31	WDB674042-15- 512476	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
20	KHY 2565	MERCEDES BENZ 814/37	WDB6740121K147 229	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
21	KHI 1211	IVECO MAGIRUS MP 190E30W	WJMB1VMT00C06 3891	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΓΑΛΟ	260,00 €
22	KHI 1216	IVECO MAGIRUS MP 190E30W	WJMB1VMT00C06 3892	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΓΑΛΟ	260,00 €
23	KHI 6734	VOLVO FM13 6X4R	YV2JSG0D79A6869 79	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΓΑΛΟ	260,00 €
24	KHI 6745	ISUZU NPR75	JAANPR75H971000 39	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΓΑΛΟ	260,00 €
25	KHI 6747	MAZDA B2600	TYBFE84BC6DU262 45	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΓΑΛΟ	260,00 €
26	KHI 1214	MAZDA B2600	TYBFE649C6DP000 64	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΓΑΛΟ	260,00 €
27	KHI 6764	ISUZU NOR75	JAANPR75H971003 59	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΓΑΛΟ	260,00 €
28	KHI 6776	IVECO ML190 EL28B	ZCFA1VM0402555 684	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΓΑΛΟ	260,00 €
29	KHY 2554	VOLVO FL616/617	YB1E6A4A7NB482 167	ΦΟΡΤΗΓΟ	260,00 €
30	KHI 1232	FIAT IVECO 170E 23	ZOPA1RGH002332 908	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
31	KHY 2581	VOLVO FL 619	YBDE4C4A4TB1580 88	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΓΑΛΟ	260,00 €
32	KHI 1275	MAZDA B2600 MMC SITTIPO	MMBCNK7402D06 0062	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ 4Χ4	104,00 €
33	KHI 1234	MAZDA B2600 MMC SITTIPO	MMBCNK740YD04 3431	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ 4Χ4	104,00 €
34	KHI 1253	MAZDA B2600 MMC SITTIPO	MMBCNK7401D06 7363	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ 4Χ4	104,00 €
35	KHI 1294	FORD WERKE AG RANGER	WFOBMDE404W3 91450	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ 4Χ4	104,00 €
36	KHI 6728	TOYOTA HILUX	MR0DR22G700005 923	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ 4Χ4	104,00 €

37	KHI 1257	MINI COOPER MMC SITTIPOL	MMBCNK7402D00 7330	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ 4Χ4	104,00 €
38	KHI 1274	MINI COOPER MMC SITTIPOL	MMBCNK7402D06 0148	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ 4Χ4	104,00 €
39	KHI 4181	FORD WERKE AG RANGER	WFOLMFE405W43 6987	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ 4Χ4	104,00 €
40	KHI 6742	CITROEN NEMO VAN	VF7AA8HSC949130 74	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΒΑΝ	104,00 €
41	KHI 6740	FORD 2AW RANGER	WFOLM2E108W78 6760	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	104,00 €
42	KHY 2596	MAZDA B2600	JMZUF8UE200719 645	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ 4Χ4	104,00 €
43	KHI 1279	RENAULT MASTER	VF1FDCMH527583 980	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΒΑΝ	104,00 €
44	KHI 6733	MAZDA BT50	JMZUN82120W812 439	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ	104,00 €
45	KHI 4187	FORD WERKE AG RANGER	WFOBMD405W4 46133	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ 4Χ4	104,00 €
46	KHI 6719	MINI COOPER	MMBCNKB407D16 7145	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ 4Χ4	104,00 €
47	KHI 4183	HYUNDAI MOTOR H1	NLJWWH7WP5Z03 4191	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 9/ΘΕΣΙΟ	104,00 €
48	KHI 1259	HYUNDAI MATRIX	KMHPM81CP2U06 6636	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 5/ΘΕΣΙΟ	91,00 €
49	KHI 1263	HYUNDAI MATRIX	KMHPM81CP2U07 4338	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 5/ΘΕΣΙΟ	91,00 €
50	KHI 4185	HYUNDAI MOTOR H1	NLJWWH7WP5Z03 2097	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 9/ΘΕΣΙΟ	104,00 €
51	KHI 6702	SUZUKI VITARA	TA11W100435	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 4x4 δεξιόστροφο	104,00 €
52	KHI 1264	HYUNDAI MATRIX	KMHPM81CP2U07 4389	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 5/ΘΕΣΙΟ	91,00 €
53	KHI 6724	CITROEN C3	VF7FCHFXC291994 02	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 5/ΘΕΣΙΟ	91,00 €
54	KHI 1265	HYUNDAI MATRIX	KMHPM81CP2U07 4342	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 5/ΘΕΣΙΟ	91,00 €
55	KHI 6799	DAIMLER CHRYSLER A140	WDB1680311J052 100	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 5/ΘΕΣΙΟ	91,00 €
56	KHI 6739	SUZUKI GRAND VITARA JTA74V	JSAJTA74V0060152 4	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 4x4 5/ΘΕΣΙΟ	104,00 €
57	KHI 6790	TOYOTA COROLLA 1.33	NMTBT3JE60R041 658	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 5/ΘΕΣΙΟ	91,00 €
58	KHI 1267	HYUNDAI MATRIX	KMHPM81CP2U07 4367	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 5/ΘΕΣΙΟ	91,00 €
59	KHI 4199	HYUNDAI MOTOR H1	NLJWWH7WP5Z03 2080	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 9/ΘΕΣΙΟ	104,00 €
60	KHI 6798	NISSAN PRIMASTAR	VSKJ4BLA6UY6221 74	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 9/ΘΕΣΙΟ	117,00 €
61	KHI 1269	HYUNDAI MATRIX	KMHPM81CP2U07 4337	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 5/ΘΕΣΙΟ	91,00 €
62	KHI 6710	HYUNDAI MOTOR H1	NLJWWH7WP4Z02 3424	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ 9/ΘΕΣΙΟ	104,00 €
63	KHI 4828	IVECO 150E22HML	ZCFA1LG03025268 25	ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ	260,00 €
64	KHI 6771	MINI COOPER	TYBFE85SE6DV001	ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ	260,00 €

			31		
65	KHI 1288	MITSUBISHI L200 MMC SITTIPO	MMBCNK7403D06 8588	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	260,00 €
66	KHI 6701	MITSUBISHI L200 MMC SITTIPO	MMBCNK7403D06 8587	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	260,00 €
67	KHI 6707	MITSUBISHI L200 MMC SITTIPO	MMBCNK740VD01 3160	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	260,00 €
68	KHI 1210	MAZDA B2500 4X4 CAB	JMZUF8UL2007155 94	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	260,00 €
69	ME 47636	KOMATSU PW130ES- 6K	K.30900	ΜΕΓΑΛΟΣ ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ	390,00 €
70	ME 106768	CATERPILLAR 232B	CAT0232BASCH032 63	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	260,00 €
71	ME 47754	HYUNDAI ROBEX 55-3	MC0311730	ΜΙΚΡΟΣ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΣ	260,00 €
72	ME 38573	KOMATSU WB93R-2	FKI93F20913	ΦΟΡΤΩΤΗΣ / ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	260,00 €
73	ME 32898	CASE 1840	JAF0161191	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	260,00 €
74	ME 38575	KOMATSU GD521A-1E	G52A-12145	GRADER	390,00 €
75	ME 82002	FOREDIL	7246	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ	390,00 €
76	ME 114044	DAIMLER UNIMOG	WDB4050501V219 282	ΔΙΑΦΟΡΑ	390,00 €
77	ME 47766	FIAT KOBELCO SL40B	LMU002769	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	260,00 €
78	ME 47629	HBM NOVAS SHM4NB	3200420007	GRADER	390,00 €
79	ME 111575	NISSAN COLOMBO	VWASHTF2481061 353	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	260,00 €
80	ME 94026	KOMATSU WB93R-2	FKI93F 20933	ΦΟΡΤΩΤΗΣ / ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	260,00 €
81	ME 47630	MAZDA UN8D32	JMZUN8D320W11 9267	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	260,00 €
82	ME 106756	CATERPILLAR 963B	9BL01638	ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ	390,00 €
83	ME 82015	JCB 160 ROBOT	682880	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	260,00 €
84	ME 47672	FIAT HITACHI G140	10Y00515	GRADER	390,00 €
85	ME 94021	NEW HOLLAND LS140	LMULS140N6M437 566	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	260,00 €
86	ME 82056	HAKO CITYMASTER 300	11250 2407643	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	299,00 €
87	ΑΝΑΡΙΘΜΟΣ	BOBCAT S130	A1Z711408	ΤΡΟΧΟΦΟΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ	299,00 €
88	ME 111620	MITSUBISHI CANTER	TYBFE85DE6DU078 55	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	299,00 €
89	ME 47701	MAN 10.224	WMAL25ZZZY054 487	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	299,00 €
90	50714	VALENTINI C410	1150	ΤΕΤΡΑΤΡΟΧΟ	299,00 €
91	51547	RVM VEICOLI S5.1	202	ΤΕΤΡΑΤΡΟΧΟ	299,00 €
92	ME 148787	RASCO LYNX	V39LBC0ABN0WB4 043	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	299,00 €
93	52366	ARGO TRACTROS	ZNZV5BMC0N0012	ΤΡΑΚΤΕΡ	299,00 €

			068		
94	KTY 1269	FORD RANGER	6FPPXXMJ2PNJ140 99	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	299,00 €
95	KTY 1270	FORD RANGER	6FPPXXMJ2PNJ217 32	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	299,00 €
96	KTY 1271	FORD RANGER	6FPPXXMJ2PNJ207 00	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	299,00 €
97	KTY 1272	FORD RANGER	6FPPXXMJ2PNJ160 52	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	299,00 €
98	KTY 1268	DAIMLER CHRYSL 930.20	WDB9302021L197 364	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	299,00 €
99	ME151546	MECALAC TLB 990PS	MTREE4DCAPLVS6 331	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	299,00 €
100	KTY 2735	MITSUBISHI FUSO	TYBFEA51CLDD091 56	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
101	KTY 2736	MITSUBISHI FUSO	TYBFEA51CLDD052 99	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
102	KTY 2737	MITSUBISHI FUSO	TYBFEA51CLDD090 30	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
103	KTY 2738	MITSUBISHI FUSO	TYBFEA51CLDD094 20	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
104	KTY 2739	MITSUBISHI FUSO	TYBFEB71ELDD086 51	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
105	KTY 2740	MITSUBISHI FUSO	TYBFEA51CLDD042 62	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΓΑΛΟ	260,00 €
106	KTY 2741	MITSUBISHI FUSO	TYBFEA51CLDD090 29	ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕΓΑΛΟ	260,00 €
107	KTY 2743	IVECO	ZGFA81MM702737 189	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
108	KTY 1275	PEUGEOT	VR3UKZKXZNJ8588 28	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	91,00 €
109	KTY 1276	PEUGEOT	VR3UKZKXZNJ8588 29	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	91,00 €
110	KTY 1277	PEUGEOT	VR3UKZKXZNJ8557 02	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	91,00 €
111	KTY2733	PEUGEOT	VR3UKZKXZPJ6342 00	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	91,00 €
112	KTY2734	PEUGEOT	VR3UKZKXZPJ6569 945	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	91,00 €
113	ME 154881	RASCO LYNX CHARGE	V39LBAOB BP0NB4 039	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	299,00 €
114	ME 154882	RASCO LYNX CHARGE	V39LBAOB BP0NB4 040	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	299,00 €
115	ME 151534	MATHIEU AZURA FLEX MC210	VF9UTSR31NT6074 33	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	299,00 €
116	ME 151535	MATHIEU AZURA FLEX MC210	VF9UTSR31NT6074 38	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	299,00 €
117	ME 151536	RAVO B.V. S-SERIES 540	XM45F6CB3NA020 295	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	299,00 €
118	ΑΓΙΟΣ ΙΣΙΔΩΡΟΣ Σ.Μ.1168	(Δεν αναφέρεται)	(Δεν αναφέρεται)	ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ	200,00 €
119	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Σ.Μ.1169	(Δεν αναφέρεται)	(Δεν αναφέρεται)	ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ	200,00 €

120	HIONH T.M.658	(Δεν αναφέρεται)	(Δεν αναφέρεται)	ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ	200,00 €
121	KTY 2745	IVECO	ZCFAH80D6027416 84	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
122	KTY 2746	IVECO	ZCFA875B0027416 82	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
123	KTY 2747	IVECO	ZCFA875B2027416 83	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
124	KTY 2748	IVECO	ZCFA875B2027415 99	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡ Ο	260,00 €
125	ME 154899	IVECO	ZCFA81ADX027371 88	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	299,00 €
126	ME 159476	GIANT	XP5G2P1K1PT0403 07	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	299,00 €
127	ME 154900	GIANT	XP5G2P1K1PT0402 46	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	299,00 €
128	KTY 2750	Addax Motors NV	YBDNUL70XHA001 233	ΠΛΥΣΤΙΚΟ	299,00 €
129	MYB 5732	TOYOTA COROLLA	JT153EEB10001897 0	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	91,00 €
130	TB3 1415	CARAVAGI	ZA9BT600D16F080 20	ΤΡΕΪΛΕΡ	-
131	TA2 9583	ELXIS BOAT TRAILER	XF9AA1210MA021 085	ΤΡΕΪΛΕΡ	-
132	TA4 6963	PALE TR 750	XH9PALETRNUX08 149	ΤΡΕΪΛΕΡ	-
133	TA4 6964	PALE TR 750	XH9PALETRNUX08 150	ΤΡΕΪΛΕΡ	-
134	TB3 1564	STR 750	XG5TR750TSU0001 10	ΤΡΕΪΛΕΡ	-
135	ΣΑΠΦΩ	(Δεν αναφέρεται)	(Δεν αναφέρεται)	ΣΩΣΤΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ	200,00 €
136	EZM 585	KYMC0 AGILITY CITY 150	LC2C30000812006 25	ΜΟΤΟ	15,00 €
137	MYE 760	YAMAHA T80	35T.042636	ΜΟΤΟ	15,00 €
138	MYM 245	PT YAMAHA MANUF CRYPTON	MH34ST001WK223 351	ΜΟΤΟ	15,00 €
139	MYB 251	KAWASAKI AX100	AX100-156752	ΜΟΤΟ	15,00 €
140	MYN 089	PT YAMAHA MANUF CRYPTON	MH34ST001WK223 227	ΜΟΤΟ	15,00 €
141	MYI 354	YAMAHA XT500E	JYA3WS000000208 41	ΜΟΤΟ	15,00 €
142	MTM 419	YAMAHA CRYPTON T135	MLEUG011000008 602	ΜΟΤΟ	15,00 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(για μία ή περισσότερες ομάδες ειδών)

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ	ΥΠΟΟΜΑΔΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ €	ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΕΚΠΤΩΣΗΣ %)	ΕΝΙΑΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ % ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	α. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	458.461,54		
	β. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ	12.000,00		
	γ. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	5.000,00		
	δ. ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ, ΦΑΡΟΙ, ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	15.000,00		
	ε. ΜΑΚΤΡΑ	3.000,00		
	στ. ΦΙΛΤΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΕΡΒΙΣ	45.000,00		
2. ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	α. ΕΛΑΣΤΙΚΑ	153.846,15		
	ΣΥΝΟΛΟ	692.307,69		
	ΦΠΑ 17%	117.692,31		
	ΣΥΝΟΛΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	610.000,00		

Τα προφερόμενα είδη θα είναι καινούργια , κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται και σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης **79/2025** της Δνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Μυτιλήνης.

...../...../202...

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Της επιχείρησης

Με έδρα τ.....

οδός , αρ.

Τ.Κ.

Τηλ.:

Fax:

Email:

ΚΥΡΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ (ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣ ΑΣ ΑΡΧΗΣ)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ/ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	α. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ - ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	Όπως τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών μελέτης Αρ. 79/2025: (1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΣΩΛΗΝΕ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΜΑΚΤΡΑ, ΦΙΛΤΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ SERVIS (πίνακες 1,4,5,6,7)	ΝΑΙ		
	β. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ	Όπως τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών μελέτης Αρ. 79/2025: (3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ)	ΝΑΙ		
	γ. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	Όπως τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών μελέτης Αρ. 79/2025: (1. ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΣΩΛΗΝΕ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΜΑΚΤΡΑ, ΦΙΛΤΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ SERVIS (πίνακες 1,4,5,6,7)	ΝΑΙ		

	δ.ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ, ΦΑΡΟΙ, ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	Όπως τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών Αρ. 79/2025 (1. <u>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΜΑΚΤΡΑ, ΦΙΛΤΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ SERVIS</u> (πίνακες 1,4,5,6,7))	ΝΑΙ		
	ε.ΜΑΚΤΡΑ	Όπως τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών μελέτης Αρ. 79/2025: (1. <u>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΜΑΚΤΡΑ, ΦΙΛΤΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ SERVIS</u> (πίνακες 1,4,5,6,7))	ΝΑΙ		
	στ.ΦΙΛΤΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΕΡΒΙΣ	Όπως τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών μελέτης Αρ. 79/2025: (1. <u>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, ΜΑΚΤΡΑ, ΦΙΛΤΡΑ ΓΕΝΙΚΟΥ SERVIS</u> (πίνακες 1,4,5,6,7))	ΝΑΙ		
2. ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	α. ΕΛΑΣΤΙΚΑ	Όπως τεύχος Τεχνικών προδιαγραφών μελέτης Αρ. 79/2025: (2. <u>ΕΛΑΣΤΙΚΑ</u>)	ΝΑΙ		

...../...../202...

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή νόμιμου εκπροσώπου)