

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

**Αρ. Μελ. 35/2024**

**ΜΕΛΕΤΗ:**

**«Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2025 και 2026»**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.: 669.817,00 €**

**ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ: ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ**

**Συμβατικά στοιχεία**

- A) Τεχνική Περιγραφή
- B) Προϋπολογισμός
- Γ) Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Δ) Τεχνική Έκθεση
- Ε) Τεχνικές Προδιαγραφές
- ΣΤ) Οικονομική Προσφορά

**ΛΙΤΟΧΩΡΟ 4-10-2024**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του σαράντα δύο (42) συνολικά οχήματα – μηχανήματα , διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και για την τακτική συντήρηση και επισκευή τους απαιτείται συνεργείο ειδικότητας μηχανικού, ηλεκτρολόγου, αναρτήσεων, ταχογράφων, υπερκατασκευών κ.α. με την απαραίτητη σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία. Επίσης ο Δήμος κατέχει διάφορα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν τις εγκαταστάσεις του Δήμου για την πλήρη ενημέρωση τους, για το σύνολο των οχημάτων και μηχανημάτων έργου, πριν καταθέσουν προσφορά.

Αναλυτικά τα οχήματα – μηχανήματα που έχει ο Δήμος φαίνονται στους παρακάτω πίνακες:

#### Οχήματα

A/A	ΑΡΙΘΜ. ΚΥΚΛΟΦ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΑΡΙΘ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
1	ΚΗΗ 5328	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9506021K778990	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2002
2	ΚΗΗ 5337	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9505381L439939	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2009
3	ΚΗΗ 8004	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9576541V203798	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2003
4	ΚΗΙ 8286	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1L00302508071	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2000
5	ΚΤΥ 1600	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JT132LNB809024377	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	1996

6	KHY 2829	BENZINH	JT131YN8509965889	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	1991
7	KHY 2852	BENZINH	JTLPOYN6504002187	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	1986
8	KHH 5301	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9024621P912998	ΦΟΡΤΗΓΟ	2010
9	KHY 7082	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB6693631P008311	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ	2003
10	KHY 7055	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WJMB1VMTO0C06436	ΦΟΡΤΗΓΟ	2000
11	KHH 4222	BENZINH	JMP0NH77W3X015821	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2004
12	KHY 7005	BENZINH	WVWZZZ1HZRW620025	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	1994
13	KHI 4226	BENZINH	KMHPM81CP2U067253	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2004
14	KHH 5323	BENZINH	U5YFF2418L102607	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2007
15	KHY 7097	BENZINH	KMHPM81CP3U092412	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2004
16	KHY 7096	BENZINH	KMHPM81CP4U113271	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2004
17	M.E. 49121	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	93F-21572	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ	1999
18	ME 85310	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB6023181P125680	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ	1991
19	ME 123799	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1LG0302550415	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ	2009
20	ME 85332	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1GD000B034681	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ	2003
21	M.E.90862/07	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB4051201V209467	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ	2005
22	ME 109868	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	406121101231121	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ	1978
23	KNI 223	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	LLMTCK194BL419696	ΔΙΚΥΚΛΟ	2012
24	KNI 225	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	LLMTCK191BL419669	ΔΙΚΥΚΛΟ	2012
25	AM 57573	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	G-50039	ΑΓΡΟΤ.ΜΗΧ	2004
26	KHH 8009	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	XLRASM4300G319501	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2021
27	KHH 8010	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	XLRASM4300G319470	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2021
28	KHH 8012	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	XLRAEL3700L505189	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2021
29	KHH 8013	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	XLRAG75PCOE607671	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2003
30	KHH 8015	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	XLRAS47XS0E653980	ΦΟΡΤΗΓΟ	2005
31	KHH 8026	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9061531N524452	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2012
32	KTY 1586	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WJME62RSSX0C479429	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2023
33	KHH 8027	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	AHTKB3CC402524737	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	2022

34	ΚΗΗ 8028	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΗΤΚΒ3CC602524089	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	2022
35	ΜΕ 150288	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9702781L618751	ΚΑΔΟΠΛΥΝ.	2012
36	ΚΗΗ 8030	ΑΜΟΛΥΒΔΗ	JTMBE31V80D008555	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	2010
37	ΜΕ 152104	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΤΥΒFEA51BLDD04267	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	2022
38	ΚΤΥ 1588	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΤΥΒFECX1ELDDO3642	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2022
39	ΚΤΥ 1589	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	7CFF62RS70C499956	ΦΟΡΤΗΓΟ	2023
40	ΜΕ 152114	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	CAT001120CY9A00905	ΓΚΡΕΙΝΤΕΡ	2023
41	ΚΤΥ 1593	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΑΗΤFZ29G709022510	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	2008
42	ΚΤΥ 1595	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA81VM302732280	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ	2023

### Μηχανήματα συντήρησης πρασίνου

ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΜΕΣΙΝΕΖΑ JONSERED BC 2053	3
ΜΕΣΙΝΕΖΑ HUSVARNA 553RS	12
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ BRIGGS STRATTON	5
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ MCCULLOCH M53-150	5
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ STIHL MS 250	1
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ JONSERED CS 2250 C	1
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΑΚΙΤΑ DCS 6401	1
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ JONSERED CS 2234	3
ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΛΑΝΤΟΥΡΑΣ HUSQARNA T425-10	1
ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΛΑΝΤΟΥΡΑΣ OLMAC TS 33	1
ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΛΑΝΤΟΥΡΑΣ ECHO HCR 161 ES	1
ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΛΑΝΤΟΥΡΑΣ JONSERED HT 2223T	2

ΤΡΑΚΤΕΡ CASTEL GARDEN	2
ΤΡΑΚΤΕΡ JONSERED LT 2320 CMA2	2
ΤΡΑΚΤΕΡ CASTEL GARDEN PTX 22/102	1
ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ JONSERED BV 2126	5
ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ ΜΑΚΙΤΑ ΒΗΧ 2500	1
ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ DOLMAR PB 500R	2
ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ MCCULLOCH M53-150	2
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ 20 ΣΦΥΡΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 2,2 X 0,93	1
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ 20 ΣΦΥΡΙΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1,82 X 0,86	1

Οι αριθμοί πλαισίου, οι οποίοι αναγράφονται στον ανωτέρω πίνακα, δίδονται ενδεικτικά για τον προσδιορισμό των τύπων των αυτοκινήτων.

Τα οχήματα, Μηχανήματα Έργου που τυχόν θα αποκτήσει ο Δήμος κατά την διάρκεια της σύμβασης, ο εκάστοτε μειοδότης είναι υποχρεωμένος να τα επισκευάσει μέσα στα πλαίσια και τους όρους αυτού του διαγωνισμού.

Λαμβάνοντας υπόψη το αρ. 6 του Ν. 3710/2008 στο οποίο ορίζεται ότι χορηγούνται άδειες λειτουργίας για α) Συνεργεία συνήθων οχημάτων μέχρι 3,5 τόνων μικτού φορτίου ή δυνατότητας μεταφοράς μέχρι 9 ατόμων και β) Συνεργεία συντήρησης & επισκευής μεγάλων & βαρέων οχημάτων άνω των 3,5 τόνων μικτού φορτίου ή δυνατότητας μεταφοράς άνω των 9 ατόμων καθώς επίσης και τα οριζόμενα στο υπ' αριθμ. 133316/Γ12/3302/10-11-2010 έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & τροφίμων και με δεδομένο ότι στην Ελληνική αγορά των συνεργείων αυτοκινήτων δεν υπάρχουν γενικά συνεργεία τα οποία να καλύπτουν κάθε είδους εργασία & επισκευή που θα χρειαστεί οποιοδήποτε αυτοκίνητο ή μηχανήμα έργου του Δήμου, δηλαδή δεν υπάρχουν συνεργεία τα οποία αναλαμβάνουν εργασίες και επί μικρών επιβατικών και επί μηχανημάτων έργου, η παρούσα μελέτη για την ανάθεση τις προμήθειας των ανταλλακτικών και των εργασιών συντήρησης των οχημάτων βασίζεται στην ομαδοποίηση αυτών, π.χ. φορητά ή επιβατικά, και στις ανάγκες (είδος) των εργασιών που μπορεί να απαιτηθούν για τα οχήματα της κάθε ομάδας.

Για την γρήγορη και άμεση επισκευή και συντήρηση των οχημάτων του Δήμου και λαμβάνοντας υπόψη και την 20/2019 πράξη του VII τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου σύμφωνα με την οποία η προμήθεια των ανταλλακτικών και η εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και επισκευής των μηχανημάτων λόγω της λειτουργικότητάς τους, εντάσσονται, κατά τα διδάγματα της κοινής πείρας και τις συναλλακτικές αντιλήψεις, σε παρεμφερείς κατηγορίες, η εν λόγω ομαδοποίηση των οχημάτων κάθε μορφής όπως και των αναγκαίων ανταλλακτικών με τις απαιτούμενες εργασίες τοποθέτησης αυτών για την παρούσα μελέτη είναι η εξής:

**ΤΜΗΜΑ 1:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 2:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 3:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 4:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 5:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 6:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 7:** Προμήθεια ανταλλακτικών για τα συστήματα ανάρτησης κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 8:** Προμήθεια ανταλλακτικών για τα συστήματα ανάρτησης κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 9 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των συσκευών ταχογράφων & περιοριστών ταχύτητας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Μηχανήματα Έργου & Λεωφορεία που φέρουν τον ως άνω εξοπλισμό με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 10 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των συσκευών ταχογράφων & περιοριστών ταχύτητας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Μηχανήματα Έργου & Λεωφορεία που φέρουν τον ως άνω εξοπλισμό με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 11 :** Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθήςλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται), για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 12 :** Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθήςλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται), για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 13 :** Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 14 :** Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 15 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 16 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 17:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 18:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 19 :** Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] και για χρήση σε Φανάρια Σήμανσης, για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 20 :** Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] και για χρήση σε Φανάρια Σήμανσης, για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 21 :** Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 22 :** Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 23 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των μηχανημάτων έργου του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 24 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των μηχανημάτων έργου του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 25:** Προμήθεια μαρκουσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 26:** Προμήθεια μαρκουσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 27:** Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 28:** Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 29:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 30:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 31:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου ( καταστροφείς) , για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 32:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου ( καταστροφείς) , για το έτος 2026

Με την ανωτέρω ομαδοποίηση των αυτοκινήτων του Δήμου, των απαιτούμενων ανταλλακτικών για την επισκευή τους καθώς και των εργασιών τοποθέτησης αυτών, ο Δήμος θα μπορέσει να καλύψει άμεσα και γρήγορα τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής των οχημάτων του.

**Για τα τμήματα 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 23 και 24 η διαδικασία επισκευών και συντήρησης των οχημάτων θα είναι η κάτωθι :**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, εντός μιας εργάσιμης ημέρας από την αναγγελία της βλάβης, να υποβάλλει γραπτώς στον Δήμο «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή της απαιτούμενης συντήρησης.

Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στο Γραφείο Κίνησης στον αρμόδιο υπάλληλο για έλεγχο και έγκριση από την σχετική επιτροπή ελέγχου συντήρησης και επισκευής οχημάτων.

Αφού λάβει την έγκριση, εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών επισκευάζεται το όχημα και συντάσσεται «ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με αναλυτική περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της συντήρησης που έγινε καθώς και των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν και της τελικής δαπάνης.

Οι μειοδότες δεν θα ενεργούν αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στην διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση για τη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή επανασυναρμολόγησης των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή, χωρίς σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής.

Οι προϋπολογισμένες επισκευές που πραγματοποιεί ο ανάδοχος θα ελέγχονται και θα εγκρίνονται, λαμβάνοντας υπόψη τον πίνακα ενδεικτικής δαπάνης εργασιών της μελέτης, κάθε φορά πριν την παραλαβή τους.

**Για τα τμήματα 19, 20, 21, 22, 25, 26, 29 και 30 η διαδικασία προμήθειας των αναφερομένων σε αυτά ανταλλακτικών θα είναι η κάτωθι :**

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά σε χρόνο, χώρο και ποσότητες παραδόμενου υλικού που θα υποδεικνύει κάθε φορά ο εργοδότης και θα γίνεται με ευθύνη, φροντίδα και δαπάνη του προμηθευτή. Αν ζητηθεί, ο ανάδοχος υποχρεούται να φέρει το σύνολο του υλικού σε ένα μήνα το αργότερο από την στιγμή που εγγράφως η υπηρεσία θα ζητήσει την εκτέλεση της προμήθειας.



**Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δύο (2) εργάσιμες μέρες από την ημερομηνία της παραγγελίας.**

**Για τα τμήματα 11, 12, 13 και 14 η διαδικασία αναγόμωσης και προμήθειας θα είναι η κάτωθι :**

Η τοποθέτηση των ελαστικών στα οχήματα του Δήμου πρέπει να γίνεται το αργότερο εντός 6ωρου, από την τηλεφωνική εντολή της Υπηρεσίας στον ανάδοχο.

**Για τα τμήματα 27, 28, 31 και 32 η διαδικασία συντήρησης θα είναι η κάτωθι :**

Η συντήρηση των μηχανημάτων θα πραγματοποιείετε εντός 2 εργάσιμων ημερών από την παραλαβή του μηχανήματος.

Επισημαίνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν συνεργείο με άδεια λειτουργίας για την εκτέλεση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων, ειδικών οχημάτων και υπερκατασκευών του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία θα υποβάλουν προσφορά.

Κάθε διαγωνιζόμενος που συμμετέχει στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών και εργασιών κάθε τμήματος, είτε σε ένα ή σε περισσότερα ή σε όλα τα τμήματα όπως αυτά αναφέρονται παραπάνω. **Δεν γίνονται δεκτές προσφορές** που δεν περιλαμβάνουν όλα τα είδη και όλες τις εργασίες κάθε τμήματος

Μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή επί του συνόλου του προϋπολογισμού ανά τμήμα ξεχωριστά.

**Δεν γίνονται δεκτές προσφορές** που υπερβαίνουν το συνολικό προϋπολογισμό του κάθε τμήματος.

**ΛΙΤΟΧΩΡΟ 4-10-2024**

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Η Αναπλ. Προϊσταμένη του Τμήματος Καθαριότητας, Ανακύκλωσης	

<p>Κωνσταντίνος Παπανίκος</p> <p>ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο Ηλεκτρολόγων Συστημάτων και Αυτοματισμού Αυτοκινήτων)</p>          <p>Χαράλαμπος Πιπερίδης</p> <p>ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο Μηχανών και Συστημάτων Αυτοκινήτων)</p>	<p>και Συντήρησης Πρασίνου</p>     <p>Αρετή Δότσιου</p> <p>ΠΕ Περιβαλλοντολόγων</p>	<p>Ο Διευθυντής</p> <p>Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας</p>     <p>κ.α.α.</p> <p>Ηρακλής Χατζημήτρος</p> <p>Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	--	---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**ΤΜΗΜΑ 1:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	2	680,00	1.360,00
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	35,00	70,00
3	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	220,00	220,00
4	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	660,00	1.320,00
5	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	800,00	800,00
6	ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	460,00	460,00
7	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	100,00	200,00
8	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	4	150,00	600,00
9	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	20	40,00	800,00
10	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	280,00	560,00
11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	520,00	1.040,00
12	ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	3	200,00	600,00

13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	4	290,00	1.160,00
14	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	1.250,00	1.250,00
15	ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	50,00	200,00
16	ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ	1	1.150,00	1.150,00
17	ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	2	950,00	1.900,00
18	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	2	610,00	1.220,00
19	ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	190,00	380,00
20	ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	210,00	840,00
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	16	115,00	1.840,00
22	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	3	275,00	825,00
23	ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	3	370,00	1.110,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	160,00	320,00
25	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	2	225,00	450,00
26	ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	465,00	930,00
27	ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	3	290,00	870,00
28	ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	2	420,00	840,00
29	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	135,00	270,00
30	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	260,00	520,00
31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	400,00	800,00
32	ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	330,00	330,00
33	ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	4	70,00	280,00
34	ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	245,00	490,00
35	ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ	2	310,00	620,00
36	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ	2	820,00	1.640,00
37	ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	200,00	800,00
38	ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	52,00	832,00
39	ΒΟΛΑΝ	2	210,00	420,00
40	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ	2	1.500,00	3.000,00
41	ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	1	610,00	610,00
42	ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	165,00	330,00

43	ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	225,00	225,00
44	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	70,00	560,00
45	ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	225,00	675,00
46	ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	75,00	225,00
47	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1	1.050,00	1.050,00
48	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	190,00	380,00
49	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	3	360,00	1.080,00
50	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΣΕΤ	12	410,00	4.920,00
51	ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	12	145,00	1.740,00
52	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	615,00	1.230,00
53	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	40,00	400,00
54	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ	4	105,00	420,00
55	ΙΜΑΝΤΑΣ	4	30,00	120,00
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	4	35,00	140,00
57	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	4	115,00	460,00
58	ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	10	125,00	1.250,00
59	ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	12,00	240,00
60	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	10	180,00	1.800,00
61	ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	4	255,00	1.020,00
62	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	10	85,00	850,00
63	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	10	165,00	1.650,00
64	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	515,00	1.030,00
65	ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	1.200,00	1.200,00
66	ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	3	105,00	315,00
67	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	2	100,00	200,00
68	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ	5	80,00	400,00
69	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΑΝΩ	3	150,00	450,00
70	ΜΠΡΑΤΣΟ ΚΑΘΡΕΦΤΗ	3	145,00	435,00
71	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	4	50,00	200,00

72	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	2	110,00	220,00
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	20,00	40,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	85,00	85,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	160,00	320,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	185,00	185,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	85,00	85,00
78	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	20,00	40,00
79	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	4	45,00	180,00
80	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	20	25,00	500,00
81	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	45,00	90,00
82	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	190,00	380,00
83	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	3	90,00	270,00
84	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	4	90,00	360,00
85	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	290,00	290,00
86	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	55,00	220,00
87	ΑΛΛΑΓΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1	750,00	750,00
88	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	2	200,00	400,00
89	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	2	265,00	530,00
90	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	70,00	140,00
91	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	105,00	420,00
92	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	16	45,00	720,00
93	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	3	45,00	135,00
94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	3	260,00	780,00
95	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	60,00	120,00
96	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	2	320,00	640,00
97	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	60,00	120,00
98	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	3	215,00	645,00
99	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	2	135,00	270,00

100	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	85,00	170,00
101	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	130,00	260,00
102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	90,00	180,00
103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	110,00	110,00
104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	4	30,00	120,00
105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	35,00	70,00
106	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	130,00	260,00
107	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	2	160,00	320,00
108	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	45,00	180,00
109	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	45,00	720,00
110	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	2	320,00	640,00
111	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	2	640,00	1.280,00
112	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	1	360,00	360,00
113	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	130,00	260,00
114	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	140,00	140,00
115	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	20,00	160,00
116	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	90,00	270,00
117	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	55,00	165,00
118	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1	130,00	130,00
119	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,00	60,00
120	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	3	110,00	330,00
121	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	12	90,00	1.080,00
122	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	12	60,00	720,00
123	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	2	130,00	260,00
124	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	10,00	100,00
125	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	4	20,00	80,00
126	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	4	5,00	20,00
127	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	4	5,00	20,00
128	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	4	45,00	180,00

129	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	10	45,00	450,00
130	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	2,00	40,00
131	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΩΝ	10	65,00	650,00
132	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	4	65,00	260,00
133	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	10	25,00	250,00
134	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	10	65,00	650,00
135	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	250,00	500,00
136	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	350,00	350,00
137	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	3	80,00	240,00
138	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	2	40,00	80,00
139	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ	5	25,00	125,00
140	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΑΝΩ	3	25,00	75,00
141	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΤΣΟ ΚΑΘΡΕΦΤΗ	3	25,00	75,00
142	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	4	25,00	100,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>80.347,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>19.283,28</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>99.630,28</b>

**ΤΜΗΜΑ 2:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2026**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	2	680,00	1.360,00
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	35,00	70,00
3	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	220,00	220,00
4	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΛΙΟΥ	2	660,00	1.320,00
5	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	800,00	800,00
6	ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	460,00	460,00
7	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	100,00	200,00
8	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	4	150,00	600,00



9	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	20	40,00	800,00
10	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	280,00	560,00
11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	520,00	1.040,00
12	ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	3	200,00	600,00
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	4	290,00	1.160,00
14	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	1.250,00	1.250,00
15	ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	50,00	200,00
16	ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ	1	1.150,00	1.150,00
17	ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	2	950,00	1.900,00
18	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	2	610,00	1.220,00
19	ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	190,00	380,00
20	ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	210,00	840,00
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	16	115,00	1.840,00
22	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	3	275,00	825,00
23	ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	3	370,00	1.110,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	160,00	320,00
25	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	2	225,00	450,00
26	ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	465,00	930,00
27	ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	3	290,00	870,00
28	ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	2	420,00	840,00
29	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	135,00	270,00
30	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	260,00	520,00
31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	400,00	800,00
32	ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	330,00	330,00
33	ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	4	70,00	280,00
34	ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	245,00	490,00
35	ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ	2	310,00	620,00
36	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ	2	820,00	1.640,00
37	ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	200,00	800,00
38	ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	52,00	832,00

39	ΒΟΛΑΝ	2	210,00	420,00
40	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ	2	1.500,00	3.000,00
41	ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	1	610,00	610,00
42	ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	165,00	330,00
43	ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	225,00	225,00
44	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	70,00	560,00
45	ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	225,00	675,00
46	ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	75,00	225,00
47	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1	1.050,00	1.050,00
48	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	190,00	380,00
49	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	3	360,00	1.080,00
50	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΣΕΤ	12	410,00	4.920,00
51	ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	12	145,00	1.740,00
52	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	615,00	1.230,00
53	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	40,00	400,00
54	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ	4	105,00	420,00
55	ΙΜΑΝΤΑΣ	4	30,00	120,00
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	4	35,00	140,00
57	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	4	115,00	460,00
58	ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	10	125,00	1.250,00
59	ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	12,00	240,00
60	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	10	180,00	1.800,00
61	ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	4	255,00	1.020,00
62	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	10	85,00	850,00
63	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	10	165,00	1.650,00
64	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	515,00	1.030,00
65	ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	1.200,00	1.200,00
66	ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	3	105,00	315,00
67	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	2	100,00	200,00
68	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ	5	80,00	400,00

69	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΑΝΩ	3	150,00	450,00
70	ΜΠΡΑΤΣΟ ΚΑΘΡΕΦΤΗ	3	145,00	435,00
71	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	4	50,00	200,00
72	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	2	110,00	220,00
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	20,00	40,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	85,00	85,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	160,00	320,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	185,00	185,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	85,00	85,00
78	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	20,00	40,00
79	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	4	45,00	180,00
80	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	20	25,00	500,00
81	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	45,00	90,00
82	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	190,00	380,00
83	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	3	90,00	270,00
84	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	4	90,00	360,00
85	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	290,00	290,00
86	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	55,00	220,00
87	ΑΛΛΑΓΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1	750,00	750,00
88	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	2	200,00	400,00
89	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	2	265,00	530,00
90	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	70,00	140,00
91	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	105,00	420,00
92	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	16	45,00	720,00
93	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	3	45,00	135,00
94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	3	260,00	780,00
95	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	60,00	120,00
96	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	2	320,00	640,00

97	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	60,00	120,00
98	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	3	215,00	645,00
99	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	2	135,00	270,00
100	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	85,00	170,00
101	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	2	130,00	260,00
102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	90,00	180,00
103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	110,00	110,00
104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	4	30,00	120,00
105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	35,00	70,00
106	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	130,00	260,00
107	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	2	160,00	320,00
108	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	45,00	180,00
109	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	45,00	720,00
110	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	2	320,00	640,00
111	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	2	640,00	1.280,00
112	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	1	360,00	360,00
113	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	130,00	260,00
114	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	140,00	140,00
115	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	20,00	160,00
116	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	90,00	270,00
117	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	55,00	165,00
118	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1	130,00	130,00
119	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	30,00	60,00
120	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	3	110,00	330,00
121	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	12	90,00	1.080,00
122	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	12	60,00	720,00
123	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	2	130,00	260,00
124	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	10,00	100,00
125	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	4	20,00	80,00

126	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	4	5,00	20,00
127	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	4	5,00	20,00
128	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	4	45,00	180,00
129	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	10	45,00	450,00
130	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	2,00	40,00
131	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΩΝ	10	65,00	650,00
132	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	4	65,00	260,00
133	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	10	25,00	250,00
134	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	10	65,00	650,00
135	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	250,00	500,00
136	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	350,00	350,00
137	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	3	80,00	240,00
138	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	2	40,00	80,00
139	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ	5	25,00	125,00
140	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΑΝΩ	3	25,00	75,00
141	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΤΣΟ ΚΑΘΡΕΦΤΗ	3	25,00	75,00
142	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	4	25,00	100,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>80.347,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>19.283,28</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>99.630,28</b>

**ΤΜΗΜΑ 3:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	Φ.ΛΑΔΙΟΥ	14	10,00	140,00
2	Φ.ΑΕΡΟΣ	14	13,00	182,00
3	Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	14	15,00	210,00
4	Φ.ΒΕΝΖΙΝΑΣ	14	15,00	210,00
5	Φ. ΠΕΤΡΕΛΛΙΟΥ	14	12,00	168,00

6	ΜΠΟΥΖΙ (τετράδα)	14	36,00	504,00
7	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	3	100,00	300,00
8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	70,00	280,00
9	ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ	3	90,00	270,00
10	ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ	3	85,00	255,00
11	ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	50,00	150,00
12	ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	5	12,00	60,00
13	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	8	110,00	880,00
14	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	8	95,00	760,00
15	ΒΑΣΕΙΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8	30,00	240,00
16	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8	15,00	120,00
17	ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	10	40,00	400,00
18	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	15	35,00	525,00
19	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	50,00	500,00
20	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	25,00	250,00
21	ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	50,00	500,00
22	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	170,00	340,00
23	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	4	50,00	200,00
24	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	4	43,00	172,00
25	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΔΕΞΙΑ	4	43,00	172,00
26	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	4	60,00	240,00
27	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	4	55,00	220,00
28	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	12	12,00	144,00
29	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	12	18,00	216,00
30	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	12	28,00	336,00
31	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	12	30,00	360,00
32	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	8	25,00	200,00
33	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	8	25,00	200,00
34	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΑΝΩ	8	12,00	96,00

35	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΤΩ	8	12,00	96,00
36	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΑΜΔΑ	2	215,00	430,00
37	ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2	40,00	80,00
38	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	40,00	80,00
39	ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	210,00	210,00
40	ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	2	130,00	260,00
41	ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	2	130,00	260,00
42	ΒΑΣΗ ΣΑΖΜΑΝ	1	70,00	70,00
43	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	25,00	50,00
44	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ	4	22,00	88,00
45	ΠΛΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	190,00	380,00
46	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	3	80,00	240,00
47	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	250,00	500,00
48	ΤΕΠΟΖΙΤΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	55,00	55,00
49	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE(λάδια,φ.λαδιού,φ.αέρος, φ.καμπίνας φ.βενζινας φ. πετρελαιου, μπουζι)	14	50,00	700,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	3	50,00	150,00
51	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	90,00	360,00
52	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	50,00	150,00
53	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	50,00	150,00
54	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	50,00	150,00
55	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	5	50,00	250,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	16	70,00	1.120,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8	25,00	200,00
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8	25,00	200,00
59	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ	10	35,00	350,00
60	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	15	35,00	525,00

61	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	35,00	350,00
62	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	35,00	350,00
63	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	60,00	600,00
64	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	35,00	70,00
65	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	12	35,00	420,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	8	50,00	400,00
67	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΩΝ	24	35,00	840,00
68	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	24	25,00	600,00
69	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	16	35,00	560,00
70	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΟΚ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	16	35,00	560,00
71	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΑΜΔΑ	2	50,00	100,00
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2	30,00	60,00
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	30,00	60,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	60,00	60,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	2	35,00	70,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	2	35,00	70,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΣΑΖΜΑΝ	1	30,00	30,00
78	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	10,00	20,00
79	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ	4	5,00	20,00
80	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	50,00	100,00
81	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	3	40,00	120,00
82	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	100,00	200,00
83	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΠΟΖΙΤΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	15,00	15,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>22.579,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>5.418,96</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>27.997,96</b>

**ΤΜΗΜΑ 4:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2026**



α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	Φ.ΛΑΔΙΟΥ	14	10,00	140,00
2	Φ.ΑΕΡΟΣ	14	13,00	182,00
3	Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	14	15,00	210,00
4	Φ.ΒΕΝΖΙΝΑΣ	14	15,00	210,00
5	Φ. ΠΕΤΡΕΛΛΙΟΥ	14	12,00	168,00
6	ΜΠΟΥΖΙ (τετράδα)	14	36,00	504,00
7	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	3	100,00	300,00
8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	70,00	280,00
9	ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ	3	90,00	270,00
10	ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ	3	85,00	255,00
11	ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	50,00	150,00
12	ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	5	12,00	60,00
13	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	8	110,00	880,00
14	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	8	95,00	760,00
15	ΒΑΣΕΙΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8	30,00	240,00
16	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8	15,00	120,00
17	ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	10	40,00	400,00
18	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	15	35,00	525,00
19	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	50,00	500,00
20	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	25,00	250,00
21	ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	50,00	500,00
22	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	170,00	340,00
23	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	4	50,00	200,00
24	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	4	43,00	172,00
25	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΔΕΞΙΑ	4	43,00	172,00
26	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	4	60,00	240,00
27	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	4	55,00	220,00

28	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	12	12,00	144,00
29	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	12	18,00	216,00
30	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	12	28,00	336,00
31	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	12	30,00	360,00
32	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	8	25,00	200,00
33	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	8	25,00	200,00
34	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΑΝΩ	8	12,00	96,00
35	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΤΩ	8	12,00	96,00
36	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΑΜΔΑ	2	215,00	430,00
37	ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2	40,00	80,00
38	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	40,00	80,00
39	ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	210,00	210,00
40	ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	2	130,00	260,00
41	ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	2	130,00	260,00
42	ΒΑΣΗ ΣΑΖΜΑΝ	1	70,00	70,00
43	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	25,00	50,00
44	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ	4	22,00	88,00
45	ΠΛΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	190,00	380,00
46	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	3	80,00	240,00
47	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	250,00	500,00
48	ΤΕΠΟΖΙΤΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	55,00	55,00
49	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE(λάδια,φ.λαδιού,φ.αέρος, φ.καμπίνας φ.βενζινας φ. πετρελαιου, μπουζι)	14	50,00	700,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	3	50,00	150,00
51	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	90,00	360,00
52	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	50,00	150,00
53	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	50,00	150,00
54	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3	50,00	150,00

55	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	5	50,00	250,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	16	70,00	1.120,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8	25,00	200,00
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8	25,00	200,00
59	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ	10	35,00	350,00
60	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	15	35,00	525,00
61	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	35,00	350,00
62	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	35,00	350,00
63	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	60,00	600,00
64	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	35,00	70,00
65	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	12	35,00	420,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	8	50,00	400,00
67	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΩΝ	24	35,00	840,00
68	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	24	25,00	600,00
69	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	16	35,00	560,00
70	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΟΚ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	16	35,00	560,00
71	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΑΜΔΑ	2	50,00	100,00
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2	30,00	60,00
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	30,00	60,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1	60,00	60,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	2	35,00	70,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	2	35,00	70,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΣΑΖΜΑΝ	1	30,00	30,00
78	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	10,00	20,00
79	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ	4	5,00	20,00
80	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	50,00	100,00
81	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	3	40,00	120,00

82	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	100,00	200,00
83	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΠΟΖΙΤΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	15,00	15,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>22.579,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>5.418,96</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>27.997,96</b>

**ΤΜΗΜΑ 5:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	10	50,00	500,00
2	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	5	600,00	3.000,00
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	1	850,00	850,00
4	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	35	15,00	525,00
5	ΓΛΙΣΙΕΡΕΣ	2	280,00	560,00
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	2	1.300,00	2.600,00
7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4	180,00	720,00
8	ΚΟΜΠΛΕΡ	2	720,00	1.440,00
9	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	3	320,00	960,00
10	ΚΟΡΩΝΑ	2	320,00	640,00
11	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ	15	42,00	630,00
12	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	3	150,00	450,00
13	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	5	180,00	900,00
14	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	15	205,00	3.075,00
15	ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	2	100,00	200,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	10	25,00	250,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	5	100,00	500,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	1	175,00	175,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ	35	6,00	210,00

20	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΙΕΡΑΣ	2	95,00	190,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	2	165,00	330,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4	60,00	240,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	2	90,00	180,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3	75,00	225,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ	2	55,00	110,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΩΝ	15	7,00	105,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	3	55,00	165,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	5	75,00	375,00
29	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	15	70,00	1.050,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	2	50,00	100,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>21.255,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>5.101,20</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>26.356,20</b>

**ΤΜΗΜΑ 6:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2026**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	10	50,00	500,00
2	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	5	600,00	3.000,00
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	1	850,00	850,00
4	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	35	15,00	525,00
5	ΓΛΙΣΙΕΡΕΣ	2	280,00	560,00
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	2	1.300,00	2.600,00
7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4	180,00	720,00
8	ΚΟΜΠΛΕΡ	2	720,00	1.440,00
9	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	3	320,00	960,00

10	ΚΟΡΩΝΑ	2	320,00	640,00
11	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ	15	42,00	630,00
12	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	3	150,00	450,00
13	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	5	180,00	900,00
14	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	15	205,00	3.075,00
15	ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	2	100,00	200,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	10	25,00	250,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	5	100,00	500,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	1	175,00	175,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ	35	6,00	210,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΙΕΡΑΣ	2	95,00	190,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	2	165,00	330,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4	60,00	240,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	2	90,00	180,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3	75,00	225,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ	2	55,00	110,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΩΝ	15	7,00	105,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	3	55,00	165,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	5	75,00	375,00
29	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	15	70,00	1.050,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	2	50,00	100,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>21.255,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>5.101,20</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>26.356,20</b>

**ΤΜΗΜΑ 7:** Προμήθεια ανταλλακτικών για τα συστήματα ανάρτησης κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	12	55,00	660,00
2	ΜΑΝΕΣ	8	180,00	1.440,00
3	ΦΟΥΣΚΕΣ	15	180,00	2.700,00
4	ΖΥΓΓΙΑ	20	50,00	1.000,00
5	ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	35	75,00	2.625,00
6	ΠΑΡΑΜΑΝΕΣ	4	175,00	700,00
7	ΡΟΜΒΟΣ	7	110,00	770,00
8	ΜΠΑΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ	4	250,00	1.000,00
9	ΜΠΑΡΕΣ ΜΙΚΡΕΣ	5	150,00	750,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	12	70,00	840,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ-ΠΑΡΑΜΑΝΑ	12	115,00	1.380,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑΣ	15	60,00	900,00
13	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΓΙΑ	20	30,00	600,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	35	80,00	2.800,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ	9	90,00	810,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΜΒΟΥ	7	50,00	350,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>19.325,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>4.638,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>23.963,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 8:** Προμήθεια ανταλλακτικών για τα συστήματα ανάρτησης κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	12	55,00	660,00
2	ΜΑΝΕΣ	8	180,00	1.440,00

3	ΦΟΥΣΚΕΣ	15	180,00	2.700,00
4	ΖΥΓΓΙΑ	20	50,00	1.000,00
5	ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	35	75,00	2.625,00
6	ΠΑΡΑΜΑΝΕΣ	4	175,00	700,00
7	ΡΟΜΒΟΣ	7	110,00	770,00
8	ΜΠΑΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ	4	250,00	1.000,00
9	ΜΠΑΡΕΣ ΜΙΚΡΕΣ	5	150,00	750,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	12	70,00	840,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ-ΠΑΡΑΜΑΝΑ	12	115,00	1.380,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑΣ	15	60,00	900,00
13	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΓΙΑ	20	30,00	600,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	35	80,00	2.800,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ	9	90,00	810,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΜΒΟΥ	7	50,00	350,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>19.325,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>4.638,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>23.963,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 9 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των συσκευών ταχογράφων & περιοριστών ταχύτητας για Φορτηγά, Απορριματοφόρα, Μηχανήματα Έργου & Λεωφορεία που φέρουν τον ως άνω εξοπλισμό με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	Ρολόι ταχογράφου 1314, 1318	1	110,00	110,00
2	Αλλαγή ρολόι ταχογράφου 1314, 1318	1	40,00	40,00
3	Δίσκοι ταχογράφου	3	6,00	18,00
4	Αλλαγή δίσκο ταχογράφου	3	10,00	30,00
5	Γραφίδες ταχογράφου 1324	1	90,00	90,00
6	Αλλαγή γραφίδες ταχογράφου 1324	1	50,00	50,00
7	Πρόσοψη ταχογράφου 1324	1	80,00	80,00



8	Αλλαγή πρόσοψη ταχογράφου 1324	1	40,00	40,00
9	Μοτέρ χιλιομέτρων 1318	1	150,00	150,00
10	Αλλαγή μοτέρ χιλιομέτρων 1318	1	60,00	60,00
11	Ντουί αναλογικού Δότη	2	35,00	70,00
12	Αλλαγή ντουί αναλογικού Δότη	2	30,00	60,00
13	Ντουί Δότη ΚΙΤΑΣ	1	50,00	50,00
14	Αλλαγή ντουί Δότη ΚΙΤΑΣ	1	30,00	30,00
15	Σφραγίδα πλαστική 1C για τον αισθητήρα	5	10,00	50,00
16	Αλλαγή σφραγίδα πλαστική 1C για τον αισθητήρα	5	10,00	50,00
17	Καπάκι σφράγισης καλωδίων	5	10,00	50,00
18	Αλλαγή καπάκι σφράγισης καλωδίων	5	10,00	50,00
19	Μπαταρία ψηφιακού ταχογράφου	10	10,00	100,00
20	Αλλαγή μπαταρία ψηφιακού ταχογράφου	10	5,00	50,00
21	Δότης μπουζί πλακέ φις	1	170,00	170,00
22	Αλλαγή δότης μπουζί πλακέ φις	1	60,00	60,00
23	Δότης ΚΙΤΑΣ 2+	1	150,00	150,00
24	Αλλαγή δότη ΚΙΤΑΣ 2+	1	50,00	50,00
25	Δότης βαρελάκι	1	90,00	90,00
26	Αλλαγή δότη βαρελάκι	1	50,00	50,00
27	Δότης ΚΙΤΑΣ 4	1	180,00	180,00
28	Αλλαγή δότη ΚΙΤΑΣ 4	1	60,00	60,00
29	Σετ επισκευής χιλιομέτρων 1314, 1318	2	60,00	120,00
30	Αλλαγή σετ επισκευής χιλιομέτρων 1314, 1318	2	40,00	80,00
31	Βαθμονόμηση αναλογικού ταχογράφου	2	50,00	100,00
32	Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου	3	70,00	210,00
33	Βαθμονόμηση ευφυή ταχογράφου	2	120,00	240,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>2.788,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>669,12</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.457,12</b>

**ΤΜΗΜΑ 10 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των συσκευών ταχογράφων & περιοριστών ταχύτητας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Μηχανήματα Έργου & Λεωφορεία που φέρουν τον ως άνω εξοπλισμό με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2026**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	Ρολόι ταχογράφου 1314, 1318	1	110,00	110,00
2	Αλλαγή ρολόι ταχογράφου 1314, 1318	1	40,00	40,00
3	Δίσκοι ταχογράφου	3	6,00	18,00
4	Αλλαγή δίσκο ταχογράφου	3	10,00	30,00
5	Γραφίδες ταχογράφου 1324	1	90,00	90,00
6	Αλλαγή γραφίδες ταχογράφου 1324	1	50,00	50,00
7	Πρόσοψη ταχογράφου 1324	1	80,00	80,00
8	Αλλαγή πρόσοψη ταχογράφου 1324	1	40,00	40,00
9	Μοτέρ χιλιομέτρων 1318	1	150,00	150,00
10	Αλλαγή μοτέρ χιλιομέτρων 1318	1	60,00	60,00
11	Ντουί αναλογικού Δότη	2	35,00	70,00
12	Αλλαγή ντουί αναλογικού Δότη	2	30,00	60,00
13	Ντουί Δότη ΚΙΤΑΣ	1	50,00	50,00
14	Αλλαγή ντουί Δότη ΚΙΤΑΣ	1	30,00	30,00
15	Σφραγίδα πλαστική 1C για τον αισθητήρα	5	10,00	50,00
16	Αλλαγή σφραγίδα πλαστική 1C για τον αισθητήρα	5	10,00	50,00
17	Καπάκι σφράγισης καλωδίων	5	10,00	50,00
18	Αλλαγή καπάκι σφράγισης καλωδίων	5	10,00	50,00
19	Μπαταρία ψηφιακού ταχογράφου	10	10,00	100,00
20	Αλλαγή μπαταρία ψηφιακού ταχογράφου	10	5,00	50,00
21	Δότης μπουζί πλακέ φικ	1	170,00	170,00
22	Αλλαγή δότης μπουζί πλακέ φικ	1	60,00	60,00
23	Δότης ΚΙΤΑΣ 2+	1	150,00	150,00
24	Αλλαγή δότη ΚΙΤΑΣ 2+	1	50,00	50,00
25	Δότης βαρελάκι	1	90,00	90,00

26	Αλλαγή δότη βαρελάκι	1	50,00	50,00
27	Δότης ΚΙΤΑΣ 4	1	180,00	180,00
28	Αλλαγή δότη ΚΙΤΑΣ 4	1	60,00	60,00
29	Σετ επισκευής χιλιομέτρων 1314, 1318	2	60,00	120,00
30	Αλλαγή σετ επισκευής χιλιομέτρων 1314, 1318	2	40,00	80,00
31	Βαθμονόμηση αναλογικού ταχογράφου	2	50,00	100,00
32	Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου	3	70,00	210,00
33	Βαθμονόμηση ευφυή ταχογράφου	2	120,00	240,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>2.788,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>669,12</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.457,12</b>

**ΤΜΗΜΑ 11 :** Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθίλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών, η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται καθώς και η εισφορά ανακύκλωσης), **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	185/65R14	10	80,00	800,00
2	185/60R14	4	70,00	280,00
3	215/65R16	4	95,00	380,00
4	205/55R16	4	75,00	300,00
5	205/80R16	10	120,00	1.200,00
6	195/70R15	6	105,00	630,00
7	205/75R17,5	4	290,00	1.160,00

8	315/80R22,5	36	485,00	17.460,00
9	10R22,5	2	575,00	1.150,00
10	11R22,5	4	450,00	1.800,00
11	365/80R20	2	615,00	1.230,00
12	12,5/80-18	2	355,00	710,00
13	16,9R28	2	625,00	1.250,00
14	12,5R20	2	575,00	1.150,00
15	14,9R24	2	545,00	1.090,00
16	18,4R34	2	755,00	1.510,00
17	315/70R22,5	2	485,00	970,00
18	285/70R19,5	4	410,00	1.640,00
19	195/75R16	4	115,00	460,00
20	265/65R17	6	165,00	990,00
21	305/70R19,5	2	590,00	1.180,00
22	225/65R17	4	165,00	660,00
23	205/75R16	4	140,00	560,00
24	205/75R17,5	4	290,00	1.160,00
25	1400R24	2	910,00	1.820,00
26	235/75R15	2	150,00	300,00
27	185R14	2	90,00	180,00
28	750R16	2	125,00	250,00
29	13,6R36	2	585,00	1.170,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>43.440,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24 %</b>			<b>10.425,60</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>53.865,60</b>

**ΤΜΗΜΑ 12 :** Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθίλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών, η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται καθώς και η εισφορά ανακύκλωσης), **για το έτος 2026**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	185/65R14	10	80,00	800,00
2	185/60R14	4	70,00	280,00
3	215/65R16	4	95,00	380,00
4	205/55R16	4	75,00	300,00
5	205/80R16	10	120,00	1.200,00
6	195/70R15	6	105,00	630,00
7	205/75R17,5	4	290,00	1.160,00
8	315/80R22,5	36	485,00	17.460,00
9	10R22,5	2	575,00	1.150,00
10	11R22,5	4	450,00	1.800,00
11	365/80R20	2	615,00	1.230,00
12	12,5/80-18	2	355,00	710,00
13	16,9R28	2	625,00	1.250,00
14	12,5R20	2	575,00	1.150,00
15	14,9R24	2	545,00	1.090,00
16	18,4R34	2	755,00	1.510,00
17	315/70R22,5	2	485,00	970,00
18	285/70R19,5	4	410,00	1.640,00
19	195/75R16	4	115,00	460,00
20	265/65R17	6	165,00	990,00

21	305/70R19,5	2	590,00	1.180,00
22	225/65R17	4	165,00	660,00
23	205/75R16	4	140,00	560,00
24	205/75R17,5	4	290,00	1.160,00
25	1400R24	2	910,00	1.820,00
26	17,5R25	2	1.230,00	2.460,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>44.000,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24 %</b>			<b>10.560,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>54.560,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 13 :** Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2025

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	315/80R22,5	20	250,00	5.000,00
2	315/70R22,5	2	250,00	500,00
3	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 315/80R22,5 - 315/70R22,5)	22	70,00	1.540,00
4	ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΝΣΟΝ	30	80,00	2.400,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>9.440,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>2.265,60</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>11.705,60</b>

**ΤΜΗΜΑ 14 :** Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	315/80R22,5	20	250,00	5.000,00

2	315/70R22,5	2	250,00	500,00
3	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 315/80R22,5 - 315/70R22,5)	22	70,00	1.540,00
4	ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΝΣΟΝ	30	80,00	2.400,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>9.440,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>2.265,60</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>11.705,60</b>

**ΤΜΗΜΑ 15 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΦΑΡΟΙ	3	60,00	180,00
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	3	8,00	24,00
3	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η1	15	3,00	45,00
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η3	15	3,00	45,00
5	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η7	15	6,00	90,00
6	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	25	0,5	12,50
7	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΑΚΙ	25	0,5	12,50
8	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ	2	3,00	6,00
9	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ	2	3,00	6,00
10	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	130,00	260,00
11	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	120,00	240,00
12	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	90,00	360,00
13	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	70,00	140,00
14	ΦΛΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	4	40,00	160,00
15	ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΑ	2	20,00	40,00
16	ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	2	20,00	40,00

17	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	10	8,00	80,00
18	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	10	5,00	50,00
19	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	60,00	300,00
20	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	30,00	150,00
21	ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1	70,00	70,00
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	45,00	180,00
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	50,00	200,00
24	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	25,00	25,00
25	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	45,00	45,00
26	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	7,00	28,00
27	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	12,00	48,00
28	ΔΥΝΑΜΟΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	170,00	170,00
29	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	32,00	64,00
30	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2	42,00	84,00
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	18,00	36,00
32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2	27,00	54,00
33	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	45,00	90,00
34	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2	85,00	170,00
35	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	30,00	120,00
36	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	40,00	160,00
37	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	15,00	60,00
38	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	20,00	80,00



39	ΜΙΖΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	170,00	340,00
40	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΦΑΡΟΥ	3	20,00	60,00
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ – ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	3	15,00	45,00
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	2	20,00	40,00
43	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΝΑΡΙΩΝ – ΦΛΑΣ-ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	18	8,00	144,00
44	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1	20,00	20,00
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	30,00	120,00
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	45,00	180,00
47	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	30,00	30,00
48	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	30,00	120,00
49	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	45,00	180,00
50	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	30,00	60,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>5.264,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>1.263,36</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>6.527,36</b>

**ΤΜΗΜΑ 16 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΦΑΡΟΙ	3	60,00	180,00
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	3	8,00	24,00
3	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η1	15	3,00	45,00
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η3	15	3,00	45,00

5	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η7	15	6,00	90,00
6	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	25	0,5	12,50
7	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΑΚΙ	25	0,5	12,50
8	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ	2	3,00	6,00
9	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ	2	3,00	6,00
10	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	130,00	260,00
11	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	120,00	240,00
12	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	90,00	360,00
13	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	70,00	140,00
14	ΦΛΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	4	40,00	160,00
15	ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΑ	2	20,00	40,00
16	ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	2	20,00	40,00
17	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	10	8,00	80,00
18	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	10	5,00	50,00
19	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	60,00	300,00
20	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	30,00	150,00
21	ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1	70,00	70,00
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	45,00	180,00
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	50,00	200,00
24	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	25,00	25,00
25	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	45,00	45,00
26	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	7,00	28,00
27	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	12,00	48,00
28	ΔΥΝΑΜΟΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	170,00	170,00

29	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	32,00	64,00
30	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2	42,00	84,00
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	18,00	36,00
32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2	27,00	54,00
33	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	45,00	90,00
34	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2	85,00	170,00
35	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	30,00	120,00
36	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	40,00	160,00
37	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	15,00	60,00
38	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	20,00	80,00
39	ΜΙΖΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	170,00	340,00
40	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΦΑΡΟΥ	3	20,00	60,00
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ – ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	3	15,00	45,00
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	2	20,00	40,00
43	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΝΑΡΙΩΝ – ΦΛΑΣ-ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	18	8,00	144,00
44	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1	20,00	20,00
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	30,00	120,00
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	45,00	180,00
47	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	30,00	30,00
48	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	30,00	120,00
49	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	45,00	180,00
50	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ	2	30,00	60,00

	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>5.264,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>1.263,36</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>6.527,36</b>

**ΤΜΗΜΑ 17:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ MF 4245	1	850,00	850,00
2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ MF 4245	1	200,00	200,00
3	COMPRESOR A/C MF 4245	1	450,00	450,00
4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ COMPRESOR A/C MF 4245	1	180,00	180,00
5	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ MF 4245	1	600,00	600,00
6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ MF 4245	1	200,00	200,00
7	ΜΠΟΥΚΑΛΙ ΤΙΜΟΝΙΟΥ Μ.Φ. 188	1	480,00	480,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ Μ.Φ. 188	1	250,00	250,00
9	ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ Μ.Φ. 188	1	1.000,00	1.000,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ Μ.Φ. 188	1	250,00	250,00
11	ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΔΕΞΙΟΣ Μ.Φ. 188	1	1.000,00	1.000,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΟΥ ΜΕΙΩΤΗΡΑ Μ.Φ. 188	1	250,00	250,00
13	ΤΡΟΜΠΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Μ.Φ. 188	1	980,00	980,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΜΠΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Μ.Φ. 188	1	180,00	180,00
15	ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ MF 188 ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	1	3.400,00	3.400,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>10.270,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>2.464,80</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>12.734,80</b>

**ΤΜΗΜΑ 18:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2026**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ& ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ Μ.Φ. 188	1	1.500,00	1.500,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ & ΚΟΥΤΙ Μ.Φ. 188	1	750,00	750,00
3	ΑΝΤΛΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Μ.Φ. 188	1	800,00	800,00
4	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Μ.Φ. 188	1	450,00	450,00
5	ΛΕΚΑΝΗ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Μ.Φ. 188	1	550,00	550,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ	1	300,00	300,00
7	ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΚΙΝΗΤΗΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΕΣ Μ.Φ. 188	1	500,00	500,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΑΡΙ Μ.Φ. 188	1	350,00	350,00
9	ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ Μ.Φ. 188	1	1.400,00	1.400,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣΜΑΝ Μ.Φ. 188	1	500,00	500,00
11	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΜΦ 4245	1	200,00	200,00
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΦ 4245	1	100,00	100,00
13	ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ ΠΙΣΩ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜΦ 4245	1	900,00	900,00
14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ ΠΙΣΩ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜΦ 4245	1	500,00	500,00
15	ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΠΙΣΩ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜΦ 4245	1	1.350,00	1.350,00
16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΡΩΝΑΣ ΠΗΝΙΟΥ ΠΙΣΩ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜΦ 4245	1	1.000,00	1.000,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>11.150,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>2.676,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>13.826,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 19 :** Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] και για χρήση σε Φανάρια Σήμανσης, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 60ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 500ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 230Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ)	10	90,00	900,00

	(ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )			
2	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 302Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )	12	120,00	1.440,00
3	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 900ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 511Χ222Χ217 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )	15	230,00	3.450,00
4	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 7-9ΑΗ, 6V , ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,67Χ0,67Χ0,98, ΒΑΡΟΣ 0,50 ΚG (για χρήση σε Φανάρια Σήμανσης)	30	9,00	270,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>6.060,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>1.454,40</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>7.514,40</b>

**ΤΜΗΜΑ 20 :** Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] και για χρήση σε Φανάρια Σήμανσης, **για το έτος 2026**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 60ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 500ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 230Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )	10	90,00	900,00
2	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 302Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )	12	120,00	1.440,00
3	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 900ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 511Χ222Χ217 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )	15	230,00	3.450,00
4	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 7-9ΑΗ, 6V , ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,67Χ0,67Χ0,98, ΒΑΡΟΣ 0,50 ΚG (για χρήση σε Φανάρια Σήμανσης)	30	9,00	270,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>6.060,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>1.454,40</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>7.514,40</b>

**ΤΜΗΜΑ 21 :** Προμήθεια βουρτσών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 40 – 650 SERIES	4	210,00	840,00
2	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 650 SERIES (ΠΛΑΣΤΙΚΗ)	6	450,00	2.700,00
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 650 SERIES ( ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ)	6	920,00	5.520,00
4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - 650 series	2	920,00	1.840,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>10.900,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>2.616,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>13.516,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 22 :** Προμήθεια βουρτσών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 40 – 650 SERIES	4	210,00	840,00
2	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 650 SERIES (ΠΛΑΣΤΙΚΗ)	6	450,00	2.700,00
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 650 SERIES ( ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ)	6	920,00	5.520,00
4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - 650 series	2	920,00	1.840,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>10.900,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>2.616,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>13.516,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 23 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των μηχανημάτων έργου του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
-----	------------------	----------	------	--------

1	ΣΕΤ ΜΠΡΙΖΕΣ MULAG	1	115,00	115,00
2	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ MULAG	1	310,00	310,00
3	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ SANY	1	158,00	158,00
4	ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	68,00	68,00
5	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ MULAG	1	1.280,00	1.280,00
6	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1	147,00	147,00
7	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	1	325,00	325,00
8	ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΤΕΡ	1	150,00	150,00
9	ΦΙΣΑ ΚΙΤ ΑΡΣΕΝΙΚΗ	2	9,00	18,00
10	ΔΕΙΚΤΗΣ	1	58,00	58,00
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	1	17,00	17,00
12	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	1	34,00	34,00
13	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	1	85,00	85,00
14	ΤΣΙΜΟΥΧΑ	1	12,00	12,00
15	ΚΟΠΛΕΡ	1	15,00	15,00
16	ΣΕΤ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΙΕΣΕΩΣ	1	42,00	42,00
17	ΓΡΑΝΑΖΙ MULAG	1	750,00	750,00
18	ΓΡΑΝΑΖΙ MULAG	1	1.260,00	1.260,00
19	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ MULAG	1	950,00	950,00
20	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΒΑΛΒΙΔΩΝ MULAG	1	2.500,00	2.500,00
21	ΠΛΑΚΑ ΣΥΜΠΛΕΞΗΣ MULAG	1	2.000,00	2.000,00
22	ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ MULAG	1	1.000,00	1.000,00
23	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΥΜΠΛΕΞΗΣ MULAG	1	600,00	600,00
24	ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ MULAG	1	165,00	165,00
25	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ MULAG – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΩΝ, ΦΙΛΤΡΩΝ, ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ, ΒΑΛΒΙΔΑΣ, ΡΟΥΛΕΜΑΝ, ΔΕΙΚΤΗ, ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ, ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΙΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΚΟΠΛΕΡ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	1.000,00	1.000,00



26	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΚΕΦΑΛΗΣ MULAG	1	150,00	150,00
27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΛΟΚ ΒΑΛΒΙΔΩΝ, ΓΚΡΟΥΠ ΣΥΜΠΛΕΞΗΣ, ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ MULAG	1	500,00	500,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>13.709,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>3.290,16</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>16.999,16</b>

**ΤΜΗΜΑ 24** : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των μηχανημάτων έργου του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2026**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΓΛΥΣΙΕΡΑ	6	180,00	1.080,00
2	ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ MULAG	1	1.000,00	1.000,00
3	ΓΡΑΝΑΖΙ MULAG	1	800,00	800,00
4	ΒΑΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	2	200,00	400,00
5	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ MULAG	1	1.300,00	1.300,00
6	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ	1	800,00	800,00
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΛΥΣΙΕΡΕΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	1	900,00	900,00
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ	1	700,00	700,00
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΕΩΝ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	1	600,00	600,00
10	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	1	600,00	600,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>8.180,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>1.963,20</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>10.143,20</b>

**ΤΜΗΜΑ 25:** Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 0,5 Μέτρα	7	90,00	630,00
2	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1 Μέτρο	4	100,00	400,00
3	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1,5 Μέτρα	3	110,00	330,00
4	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 0,50 Μέτρα	5	80,00	400,00
5	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1 Μέτρο	5	90,00	450,00
6	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1,5 Μέτρα	2	100,00	200,00
7	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 0,5 Μέτρα	6	70,00	420,00
8	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1 Μέτρο	5	80,00	400,00
9	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1,5 Μέτρα	4	90,00	360,00
10	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 2 Μέτρα	3	100,00	300,00
11	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 0,50 Μέτρα	3	60,00	180,00
12	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1 Μέτρο	4	70,00	280,00
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1,5 Μέτρα	3	80,00	240,00
14	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 2 Μέτρα	2	90,00	180,00
15	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 0,5 Μέτρα	4	55,00	220,00
16	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1 Μέτρο	6	65,00	390,00
17	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1,5 Μέτρα	6	75,00	450,00
18	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 0,5 Μέτρα	7	45,00	315,00
19	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1 Μέτρο	5	55,00	275,00
20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1,5 Μέτρα	4	65,00	260,00
21	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 2 Μέτρα	12	25,00	300,00
22	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 3 Μέτρα	3	35,00	105,00

23	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	10	18,00	180,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	10	28,00	280,00
25	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΚΟΦΛΕΡ 1 ½	6	45,00	270,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>7.815,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>1.875,60</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>9.690,60</b>

**ΤΜΗΜΑ 26:** Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 0,5 Μέτρα	7	90,00	630,00
2	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1 Μέτρο	4	100,00	400,00
3	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1,5 Μέτρα	3	110,00	330,00
4	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 0,50 Μέτρα	5	80,00	400,00
5	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1 Μέτρο	5	90,00	450,00
6	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1,5 Μέτρα	2	100,00	200,00
7	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 0,5 Μέτρα	6	70,00	420,00
8	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1 Μέτρο	5	80,00	400,00
9	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1,5 Μέτρα	4	90,00	360,00
10	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 2 Μέτρα	3	100,00	300,00
11	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 0,50 Μέτρα	3	60,00	180,00
12	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1 Μέτρο	4	70,00	280,00
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1,5 Μέτρα	3	80,00	240,00
14	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 2 Μέτρα	2	90,00	180,00

15	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ½" 0,5 Μέτρα	4	55,00	220,00
16	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ½" 1 Μέτρο	6	65,00	390,00
17	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ½" 1,5 Μέτρα	6	75,00	450,00
18	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¾" 0,5 Μέτρα	7	45,00	315,00
19	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¾" 1 Μέτρο	5	55,00	275,00
20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¾" 1,5 Μέτρα	4	65,00	260,00
21	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¼" 2 Μέτρα	12	25,00	300,00
22	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¼" 3 Μέτρα	3	35,00	105,00
23	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	10	18,00	180,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	10	28,00	280,00
25	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΚΟΦΛΕΡ 1 ½	6	45,00	270,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>7.815,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>1.875,60</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>9.690,60</b>

**ΤΜΗΜΑ 27:** Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2025

<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ ( ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ )</b>				
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 15</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	15	23,00	345,00

2	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	6	22,00	132,00
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	6	17,00	102,00
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
4	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10	27,00	270,00
5	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	8	21,00	168,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ	8	32,00	256,00
7	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	5	16,00	80,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	7	32,00	224,00
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6				
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3	22,00	66,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	6	22,00	132,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	4	5,00	20,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	3	15,00	45,00
13	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	3	15,00	45,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ	5	10,00	50,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	3	20,00	60,00

<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 5				
16	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	5	22,00	110,00
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 5				
17	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	5	25,00	125,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	4	55,00	220,00
19	ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ	5	30,00	150,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	5	50,00	250,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	3	50,00	150,00
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
22	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10	22,00	220,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.220,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>772,80</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.992,80</b>

**ΤΜΗΜΑ 28:** Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2026

**ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ ( ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ )**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 15

<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	15	23,00	345,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	6	22,00	132,00
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	6	17,00	102,00

**ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10

4	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10	27,00	270,00
5	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	8	21,00	168,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ- ΓΚΑΖΙΟΥ	8	32,00	256,00
7	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	5	16,00	80,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	7	32,00	224,00

**ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6

9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3	22,00	66,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	6	22,00	132,00

11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	4	5,00	20,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	3	15,00	45,00
13	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	3	15,00	45,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ	5	10,00	50,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	3	20,00	60,00
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 5				
16	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	5	22,00	110,00
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 5				
17	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	5	25,00	125,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	4	55,00	220,00
19	ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ	5	30,00	150,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	5	50,00	250,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	3	50,00	150,00
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
22	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	10	22,00	220,00



	ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.220,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>772,80</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>3.992,80</b>

**ΤΜΗΜΑ 29:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2025

A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ NYLIUM 3.5 mm 30m	200	12,00	2.400,00
2	ΜΠΟΥΖΙ	15	6,00	90,00
3	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ	8	30,00	240,00
4	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΧΤΑΠΟΔΙ	5	20,00	100,00
5	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	15	10,00	150,00
6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10	10,00	100,00
7	ΙΜΑΝΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	10	50,00
8	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	5	25,00
9	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	20,00	100,00
10	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	4	35,00	140,00
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	4	15,00	60,00
12	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4	20,00	80,00
13	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	2	65,00	130,00
14	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	2	40,00	80,00
15	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	30,00	90,00
16	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	10,00	30,00

17	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	5	12,00	60,00
18	ΥΛΙΚΑ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	2	30,00	60,00
19	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	5	35,00	175,00
20	ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	2	80,00	160,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>4.320,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>1.036,80</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>5.356,80</b>

**ΤΜΗΜΑ 30:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2026

Α/Α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ NYLIUM 3.5 mm 30m	200	12,00	2.400,00
2	ΜΠΟΥΖΙ	15	6,00	90,00
3	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ	8	30,00	240,00
4	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΧΤΑΠΟΔΙ	5	20,00	100,00
5	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	15	10,00	150,00
6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10	10,00	100,00
7	ΙΜΑΝΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	10	50,00
8	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	5	25,00
9	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	20,00	100,00
10	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	4	35,00	140,00
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	4	15,00	60,00
12	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4	20,00	80,00

13	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	2	65,00	130,00
14	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	2	40,00	80,00
15	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	30,00	90,00
16	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	10,00	30,00
17	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	5	12,00	60,00
18	ΥΛΙΚΑ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	2	30,00	60,00
19	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	5	35,00	175,00
20	ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	2	80,00	160,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>4.320,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>1.036,80</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>5.356,80</b>

**ΤΜΗΜΑ 31:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου ( καταστροφείς) , για το έτος 2025

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΣΦΥΡΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	150	20,00	3.000,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΣΦΥΡΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	150	3,00	450,00
3	ΚΟΡΩΝΑ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	120,00	240,00
4	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	45,00	90,00
5	ΠΗΝΕΙΟ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	100,00	200,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	30,00	60,00
7	ΒΑΣΗ ΣΦΥΡΙΩΝ	40	10,00	400,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΣΦΥΡΙΩΝ ΕΞΑΓΩΝΗ-ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	40	3,00	120,00

9	ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	50	20,00	1.000,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	30	5,00	150,00
11	ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	330,00	660,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	65,00	130,00
13	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	110,00	220,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	40,00	80,00
15	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	15	70,00	1.050,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	10	30,00	300,00
17	ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	1.000,00	1.000,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	200,00	200,00
19	ΚΑΡΔΑΝΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ	2	160,00	320,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΔΑΝΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ	2	40,00	80,00
21	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	15,00	30,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟΣΤΑΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	5,00	10,00
23	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	130,00	130,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	35,00	35,00
25	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	35,00	35,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΣΦΙΚΤΗΡΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	10,00	10,00
27	ΒΙΔΕΣ ΣΦΥΡΙΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	50	5,00	250,00
28	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΦΥΡΙΩΝ	50	3,00	150,00
29	ΠΕΙΡΟΙ ΖΕΥΞΗΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	50	16,00	800,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΒΙΔΩΝ-ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ-ΠΕΙΡΩΝ ΖΕΥΞΗΣ	50	4,00	200,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>11.400,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>2.736,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>14.136,00</b>

**ΤΜΗΜΑ 32:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου ( καταστροφείς ) , για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΣΦΥΡΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	150	20,00	3.000,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΣΦΥΡΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	150	3,00	450,00
3	ΚΟΡΩΝΑ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	120,00	240,00
4	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	45,00	90,00
5	ΠΗΝΕΙΟ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	100,00	200,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	30,00	60,00
7	ΒΑΣΗ ΣΦΥΡΙΩΝ	40	10,00	400,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΣΦΥΡΙΩΝ ΕΞΑΓΩΝΗ-ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	40	3,00	120,00
9	ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	50	20,00	1.000,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	30	5,00	150,00
11	ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	330,00	660,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	65,00	130,00
13	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	110,00	220,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	40,00	80,00
15	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	15	70,00	1.050,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	10	30,00	300,00
17	ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	1.000,00	1.000,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	200,00	200,00
19	ΚΑΡΔΑΝΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ	2	160,00	320,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΔΑΝΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ	2	40,00	80,00
21	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	15,00	30,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟΣΤΑΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2	5,00	10,00
23	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	130,00	130,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	35,00	35,00

25	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	35,00	35,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΣΦΙΚΤΗΡΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1	10,00	10,00
27	ΒΙΔΕΣ ΣΦΥΡΙΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	50	5,00	250,00
28	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΦΥΡΙΩΝ	50	3,00	150,00
29	ΠΕΙΡΟΙ ΖΕΥΞΗΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	50	16,00	800,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΒΙΔΩΝ-ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ-ΠΕΙΡΩΝ ΖΕΥΞΗΣ	50	4,00	200,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>11.400,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			<b>2.736,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>14.136,00</b>

Οι ανωτέρω τιμές προέκυψαν έπειτα από έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο καθώς και από σύγκριση τιμών άλλων αναθετουσών αρχών.

**ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 669.817,00€ (540.175,00 + 129.642,00)**

#### ΛΙΤΟΧΩΡΟ 4-10-2024

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
<p>Κωνσταντίνος Παπανίκος</p> <p>ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο Ηλεκτρολόγων Συστημάτων και Αυτοματισμού Αυτοκινήτων)</p>	<p>Η Αναπλ. Προϊσταμένη του Τμήματος Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Συντήρησης Πρασίνου</p> <p>Αρετή Δότσιου ΠΕ Περιβαλλοντολόγων</p>	<p>Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας</p>

<p>Χαράλαμπος Πιπερίδης</p> <p>ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο Μηχανών και Συστημάτων Αυτοκινήτων)</p>		<p>κ.α.α.</p> <p>Ηρακλής Χατζημήτρος</p> <p>Πολιτικός Μηχανικός</p>
---	--	---



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026**

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Η δαπάνη της Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2025 και 2026 έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **669.817,00 €** (με τον Φ.Π.Α.)

Στην παρούσα μελέτη έχει γίνει ομαδοποίηση των οχημάτων – μηχανημάτων κάθε μορφής όπως και των αναγκαίων ανταλλακτικών με τις απαιτούμενες εργασίες τοποθέτησης αυτών ως εξής:

**ΤΜΗΜΑ 1:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025

**ΤΜΗΜΑ 2:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2026

**ΤΜΗΜΑ 3:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025



ΤΜΗΜΑ 4: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 5: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 6: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 7: Προμήθεια ανταλλακτικών για τα συστήματα ανάρτησης κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 8: Προμήθεια ανταλλακτικών για τα συστήματα ανάρτησης κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 9 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των συσκευών ταχογράφων & περιοριστών ταχύτητας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Μηχανήματα Έργου & Λεωφορεία που φέρουν τον ως άνω εξοπλισμό με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 10 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των συσκευών ταχογράφων & περιοριστών ταχύτητας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Μηχανήματα Έργου & Λεωφορεία που φέρουν τον ως άνω εξοπλισμό με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 11 : Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθήςλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται), για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 12 : Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθήςλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται), για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 13 : Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 14 : Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 15 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 16 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 17: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 18: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 19 : Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] και για χρήση σε Φανάρια Σήμανσης, για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 20 : Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] και για χρήση σε Φανάρια Σήμανσης, για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 21 : Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 22 : Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 23 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των μηχανημάτων έργου του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 24 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των μηχανημάτων έργου του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 25: Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 26: Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 27: Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 28: Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 29: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 30: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2026

ΤΜΗΜΑ 31: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου ( καταστροφείς) , για το έτος 2025

ΤΜΗΜΑ 32: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου ( καταστροφείς) , για το έτος 2026

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών κάθε τμήματος είτε σε ένα ή σε περισσότερα ή σε όλα τα τμήματα όπως αυτά ορίζονται ανωτέρω.

**Δεν επιτρέπεται προσφορά με τιμή η οποία υπερβαίνει το συνολικό προϋπολογισμό ανά τμήμα της σύμβασης.**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων θα βαρύνει αναλογικά τους προμηθευτές.

**Μειοδότης αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή ανα τμήμα.**

### **Δικαίωμα συμμετοχής**

**1.** Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

**2.** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής

### **Ισχύς Προσφορών- κρατήσεις**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών .

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 , κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό

παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016) .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού

### Παραλαβή

Η παραλαβή γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

### Τρόπος Πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας από τον Δήμο θα γίνεται τμηματικά και για το **100%** της αξίας μετά την οριστική παραλαβή και την ύπαρξη των δικαιολογητικών που ορίζονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

**ΛΙΤΟΧΩΡΟ 4-10-2024**

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Κωνσταντίνος Παπανίκος ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο Ηλεκτρολόγων Συστημάτων και	Η Αναπλ. Προϊσταμένη του Τμήματος Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Συντήρησης Πρασίνου	

<p>Αυτοματισμού Αυτοκινήτων)</p>          <p>Χαράλαμπος Πυπερίδης</p> <p>ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο Μηχανών και Συστημάτων Αυτοκινήτων)</p>	<p>Αρετή Δότσιου</p> <p>ΠΕ Περιβαλλοντολόγων</p>	<p>Ο Διευθυντής</p> <p>Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας</p>   <p>κ.α.α.</p> <p>Ηρακλής Χατζημήτρος</p> <p>Πολιτικός Μηχανικός</p>
---	--	---



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται ύστερα από το 30-9-2024 έγγραφό του Αντιδημάρχου κ. Κουριάτη Κωνσταντίνου προκειμένου ο Δήμος να προβεί στην διαδικασία για την συντήρηση και την επισκευή όλων των οχημάτων (επιβατικά, απορριμματοφόρα, λεωφορείο κλπ), μηχανημάτων έργου (σάρωθρα, κ.λπ.) και χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου.

Η τακτική συντήρηση και επισκευή των οχημάτων, μηχανημάτων έργου και μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, περιλαμβάνει την προμήθεια των αναγκαίων ανταλλακτικών με τις απαιτούμενες εργασίες τοποθέτησης αυτών.

Επειδή ο Δήμος Δίου Ολύμπου δεν έχει τα τεχνικά μέσα και την εξειδικευμένη τεχνογνωσία προκειμένου να επισκευάσει διάφορες βλάβες στα τεχνικά μέρη των οχημάτων – μηχανημάτων (πλαίσια – υπερκατασκευές κλπ) που διαθέτει, θα πρέπει να προχωρήσει την διαδικασία για την ανάθεση της συντήρησης και επισκευής των οχημάτων - μηχανημάτων έργου προκειμένου ο στόλος των οχημάτων - μηχανημάτων να είναι πάντα διαθέσιμος για να εκτελέσει τις εργασίες που είναι απαραίτητες στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων που έχει ο Δήμος καθώς επίσης και των μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου.

Ο Δήμος Δίου Ολύμπου διαθέτει έναν αρκετά μεγάλο στόλο μεταφορικών μέσων-μηχανημάτων έργου και μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, με μεγάλη ποικιλία τύπων, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οχήματα διαφόρων κατασκευαστών πλαισίων και υπερκατασκευών.



Η παρούσα μελέτη αφορά όλα τα οχήματα - μηχανήματα έργου και μηχανήματα συντήρησης πρασίνου του Δήμου, τα οποία παρατίθενται αναλυτικά σε πίνακα στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης, καθώς επίσης και όσα τυχόν οχήματα - μηχανήματα έργου - αγροτικά μηχανήματα - μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου προμηθευτεί ο Δήμος κατά τη διάρκεια του χρόνου ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί, με βάση την παρούσα μελέτη.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των : **669.817,00€** με Φ.Π.Α. 24%.

Η συντήρηση και επισκευή, θα γίνεται σταδιακά και βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας, η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι την 31-12-2026

Η συγκεκριμένη σύμβαση κατατάσσεται στους παρακάτω κωδικούς του Κωδικολογίου CPV :

- 34913000-0 (Διάφορα ανταλλακτικά).
- 34350000-5 (Ελαστικά ελαφριάς και βαρέας χρήσεως).
- 50110000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού).
- 50116500-6 (Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών).
- 31400000-0 (Συσσωρευτές)
- 50530000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανημάτων)

Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τους Κ.Α. εξόδων των προϋπολογισμών του οικονομικού έτους 2025 και 2026 περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΚΑ
1	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	20.6671.0003
2	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	30.6671.0003
3	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	20.6263.0003
4	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	30.6263.0003
5	Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου	35.6672.0001
6	Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου	35.6264.0001

Σημειώνεται ότι ο Δήμος δεν υποχρεούται να εξαντλήσει όλο το ποσό της σύμβασης χωρίς ο ανάδοχος να δικαιούται οποιασδήποτε αποζημίωσης για αυτό. Επειδή για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό ο απόλυτος προσδιορισμός των προς προμήθεια υλικών και των αντίστοιχων εργασιών τοποθέτησης είναι σχεδόν αδύνατος λόγω της φύσης της σύμβασης (είναι άγνωστος εκ των προτέρων ο αριθμός και το είδος των βλαβών που θα παρουσιάσει κάθε όχημα ξεχωριστά), η προσμέτρηση του κάθε είδους γίνεται κατ' εκτίμηση βάσει απολογιστικών στοιχείων της Υπηρεσίας και αφορά στο σύνολο κάθε ομάδας οχημάτων.

Οι ποσότητες δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν επακριβώς εκ των προτέρων και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού αν δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες. Μετά από έρευνα αγοράς οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού είναι ο μέσος όρος μεταξύ των τιμών που έχουν τα γνήσια ανταλλακτικά και των τιμών που έχουν τα εφάμιλλα.

Όλα τα οχήματα – μηχανήματα είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και χρειάζονται για την συντήρηση και επισκευή τους το αντίστοιχο και ανάλογο για κάθε περίπτωση ανταλλακτικό, το οποίο θα ταιριάζει στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος-μηχανήματος.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν προσφορά είτε για το σύνολο της σύμβασης, δηλαδή και για τα τριάντα δύο (32) τμήματα είτε για το σύνολο των ειδών ενός ή περισσότερων τμημάτων. Σε κάθε περίπτωση, επί ποινή αποκλεισμού, η προσφορά θα πρέπει να καλύπτει υποχρεωτικά όλα τα είδη κάθε τμήματος. Προσφορές που αναφέρονται σε μέρος τμήματος ή τμημάτων δεν γίνονται αποδεκτές. Απόρριψη ενός ή περισσότερων ειδών του τμήματος επιφέρει αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς για το συγκεκριμένο τμήμα. Μειοδότης θα ανακηρυχτεί ο διαγωνιζόμενος που θα προσφέρει την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) επί της εκτιμώμενης αξίας του κάθε τμήματος. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές. Δεν επιτρέπεται προσφορά με τιμή η οποία υπερβαίνει το συνολικό προϋπολογισμό ανά τμήμα της σύμβασης.

#### ΛΙΤΟΧΩΡΟ 4-10-2024

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Κωνσταντίνος Παπανίκος ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο	Η Αναπλ. Προϊσταμένη του Τμήματος Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Συντήρησης Πρασίνου	Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών,

<p>Ηλεκτρολόγων Συστημάτων και Αυτοματισμού Αυτοκινήτων)</p> <p>Χαράλαμπος Πιπερίδης</p> <p>ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο Μηχανών και Συστημάτων Αυτοκινήτων)</p>	<p>Αρετή Δότσιου</p> <p>ΠΕ Περιβαλλοντολόγων</p>	<p>Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας</p> <p>κ.α.α.</p> <p>Ηρακλής Χατζημήτρος</p> <p>Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προσφορές με ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να είναι πλήρεις και να καλύπτουν τις απαιτήσεις της μελέτης όσον αφορά όλες τις κατηγορίες ανταλλακτικών (κινητήρας, σασμάν, υπερκατασκευές, σύστημα διεύθυνσης κλπ) καθώς και για τις εργασίες τοποθέτησης.

Απορρίπτονται ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων και των αντιστοίχων μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα - συμβατότητα αλλά και καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν, εφόσον επιθυμούν, να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της υπηρεσίας. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δώσουν στους τύπους των υπερκατασκευών, τους μηχανισμούς που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν. Τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης ποιότητας.

Για να διασφαλιστεί η ποιότητα των ανταλλακτικών, ζητούνται ανταλλακτικά γνήσια των εργοστασίων κατασκευής των οχημάτων ή εφάμιλλα σύμφωνα με την 1400/2002 και 461/2010 οδηγία της Ε.Ε, τα οποία θα φέρουν σήμανση CE, εκτός από αυτά που εξαιρούνται, σύμφωνα με τον Νόμο ή Οδηγία της Ε.Ε. και ο μειοδότης είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τα ανταλλακτικά ή αναλώσιμα για τα οποία δεν υπάρχει απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, η δε άμεση αποκατάσταση των βλαβών είναι αναγκαία προκειμένου να μη διαταραχθεί η ομαλή λειτουργία των υπηρεσιών καθαριότητας του Δήμου και τεθεί σε κίνδυνο η δημόσια υγεία θα πρέπει ο χρόνος παράδοσης των οχημάτων να μην υπερβαίνει τις (2) δύο εργάσιμες ημέρες Σε περίπτωση που οι εταιρείες δεν έχουν απόθεμα σε ανταλλακτικά λόγω αντικειμενικής αδυναμίας ο χρόνος θα παρατείνεται ύστερα από συνεννόηση με την υπηρεσία και μέχρι τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες. Σε εξαιρετική περίπτωση πχ. όταν το ανταλλακτικό δεν παράγεται πλέον ή δεν υπάρχει απόθεμα στο εργοστάσιο, ο χρόνος παράδοσης παρατείνεται ύστερα από έγκριση της υπηρεσίας.

**Ειδικά για τα τμήματα 11 και 12 (ΕΛΑΣΤΙΚΑ) απαιτούνται τα κάτωθι :**

Οι προδιαγραφές των ελαστικών πρέπει να αποτυπώνονται ανάγλυφα στο προφίλ του ελαστικού σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

Στα πλαϊνά των ελαστικών θα αναγράφονται με ανάγλυφα σύμβολα (γράμματα - αριθμούς) τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- Οι διαστάσεις.
- Ο τρόπος κατασκευής (π.χ. radial).
- Ο δείκτης φορτίου και ταχύτητας.
- Ο αριθμός των λινών.
- Η ημερομηνία κατασκευής (DOT).
- Η έγκριση καταλληλότητας του κανονισμού της Ε.Ε.

Τα ελαστικά πρέπει να έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Τα ελαστικά πρέπει να είναι καινούργια και δεν πρέπει να έχουν υποστεί κατεργασία αναδόμωσης

Τα ελαστικά πρέπει να έχουν ημερομηνία παραγωγής που να μην απέχει χρονικά περισσότερο από 6 μήνες από την ημερομηνία τοποθέτησής τους.

Εάν τα ελαστικά κατά την παραλαβή φέρουν κακώσεις, αλλοιώσεις, φθορές, εξογκώματα, σχισίματα στην επιφάνειά τους δεν θα παραλαμβάνονται από την Υπηρεσία, με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου, έως την αντικατάσταση αυτών με τα πρόποντα.

Στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθήλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα),

η ζυγοστάθμιση αυτών , η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται καθώς και η εισφορά ανακύκλωσης.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, η δε άμεση αποκατάσταση της βλάβης είναι αναγκαία προκειμένου να μη διαταραχθεί η ομαλή λειτουργία των υπηρεσιών καθαριότητας του Δήμου και τεθεί σε κίνδυνο η δημόσια υγεία θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των ελαστικών να είναι σχετικά μικροί. Η παραλαβή των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, ύστερα από τηλεφωνική επικοινωνία της υπηρεσίας με τον ανάδοχο, εκτός εάν το όχημα δεν μπορεί να μετακινηθεί (λόγω π.χ. καταστροφής του ελαστικού), οπότε η αντικατάσταση όσων ελαστικών που απαιτούνται θα γίνεται επιτόπου από κινητό συνεργείο επισκευής του αναδόχου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Η τοποθέτηση των ελαστικών στα οχήματα του Δήμου πρέπει να γίνεται το αργότερο εντός 6ωρου, από την τηλεφωνική εντολή της Υπηρεσίας στον ανάδοχο.

#### Τρόπος και τόπος τοποθέτησης των ελαστικών :

Εάν οι εγκαταστάσεις του αναδόχου της προμήθειας ή του τρίτου στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο ανάδοχος και θα δηλωθεί από τον ανάδοχο κατά την διαγωνιστική διαδικασία, βρίσκονται σε απόσταση μικρότερη των τριάντα (30) χιλιομέτρων από το από το αμαξοστάσιο του Δήμου που βρίσκεται στο Λιτόχωρο, οι εργασίες αντικατάστασης των ελαστικών θα γίνονται στις εγκαταστάσεις του αναδόχου ή του τρίτου σε ότι αφορά τα φορτηγά ,ημιφορτηγά και επιβατικά αυτοκίνητα, ενώ σε ότι αφορά τα μηχανήματα έργου η αντικατάσταση των ελαστικών θα γίνεται από κινητό συνεργείο του αναδόχου στο εργοτάξιο του Δήμου. Σε περίπτωση που οι εγκαταστάσεις του αναδόχου ή του τρίτου, βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των τριάντα (30) χιλιομέτρων και μέχρι το όριο των σαράντα (40) χιλιομέτρων, ο ανάδοχος θα εκτελεί τις εργασίες αντικατάστασης του συνόλου των ελαστικών στο χώρο του εργοταξίου του Δήμου. Σε περίπτωση ακινητοποίησης οχήματος ή μηχανήματος έργου η αντικατάσταση θα γίνεται στο σημείο ακινητοποίησης άμεσα.

Η απόσταση των εγκαταστάσεων του αναδόχου της προμήθειας των ελαστικών (είτε του συμμετέχοντα είτε των τρίτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται) πρέπει να βρίσκεται σε μέγιστη ακτίνα 40χλμ (σαράντα χιλιομέτρων) από το αμαξοστάσιο του Δήμου που βρίσκεται στο Λιτόχωρο.

**Ειδικά για τα τμήματα 13 και 14 (αναγόμωση και επισκευή ελαστικών) ισχύουν και τα κάτωθι :**

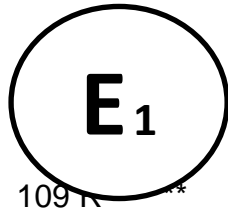
Ο Δήμος Δίου-Ολύμπου θα προβεί στην αναγόμωση των ελαστικών επισώτρων των οχημάτων του πλήρως τοποθετημένα με την μέθοδο της ψυχρής αναγόμωσης.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να διαθέτουν τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό και τις απαραίτητες εγκαταστάσεις για την επισκευή και αναγόμωση ελαστικών επισώτρων.

Ελαστικά στα οποία απαιτείται η τοποθέτηση μέχρι και δύο (2) μασόν για την αναγόμωσή τους, θα αναγομώνονται στην ίδια τιμή της προσφοράς. Σε κάθε άλλη περίπτωση θα επιστρέφονται στο Αμαξοστάσιο του Δήμου από τον ανάδοχο. Σε περιπτώσεις διαπίστωσης ακατάλληλων ελαστικών (σπασμένα λινά, πλαϊνά κλπ), αυτά θα επιστρέφονται στο Αμαξοστάσιο του Δήμου από τον

ανάδοχο.

Τα αναγομωμένα ελαστικά θα φέρουν στην μία τουλάχιστον πλευρά τους ένδειξη όπου θα αναγράφεται μέσα σε κύκλο (όπως φαίνεται π.χ. στο Σχήμα 1) το διακριτικό E και έναν αριθμό ο οποίος δηλώνει την χώρα στην οποία εκδόθηκε η έγκριση της μονάδας για παραγωγή αναγομωμένων ελαστικών και εκτός κύκλου το διακριτικό 109 R - \*\*\*\*\* όπου \*\*\*\*\* δηλώνει τον αριθμό έγκρισης για την παραγωγή αναγομωμένων ανταλλακτικών.



### Σχήμα 1

Τα υλικά αναγόμωσης θα είναι υψηλής ποιότητας ώστε να παρουσιάζουν μεγάλη αντιολισθητική ικανότητα, αντοχή, την καλύτερη δυνατή πρόσφυση για όλες τις συνθήκες λειτουργίας και υψηλή χιλιομετρική απόδοση (τουλάχιστον 40.000 Km).

Η αναγόμωση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των αναγομώσεων που ζητούνται χωρίς ο ανάδοχος να δικαιούται οποιασδήποτε αποζημίωσης για αυτόν τον λόγο. Εάν το όχημα δεν μπορεί να μετακινηθεί (λόγω π.χ. καταστροφής του ελαστικού), οπότε η αντικατάσταση όσων ελαστικών που απαιτούνται θα γίνεται επιτόπου από κινητό συνεργείο επισκευής του αναδόχου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εξαγωγή και η τοποθέτηση των ελαστικών (εξωτερική εργασία) στα όρια της εδαφικής περιφέρειας του Δήμου

Τα στελέχη των αναγομωμένων ελαστικών θα παρέχονται από τον Δήμο. Σε περίπτωση αδυναμίας του δήμου να παρέχει τα στελέχη αυτά θα τα προμηθεύει ο ανάδοχος με αντίστοιχη χρέωση στο Δήμο. Η τοποθέτηση των ελαστικών στα οχήματα του Δήμου πρέπει να γίνεται το αργότερο εντός 6ωρου, από την τηλεφωνική εντολή της Υπηρεσίας στον ανάδοχο.

Τα προς αναγόμωση ελαστικά θα επιλέγονται, θα παραλαμβάνονται και θα παραδίδονται στην υπηρεσία, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.

### Τρόπος και τόπος επισκευής ελαστικών (βουλκανισμός με τοποθέτηση μανσόν)

Η επισκευή των ελαστικών (βουλκανισμός με τοποθέτηση μανσόν) θα γίνεται από τον ανάδοχο εντός 6ωρου, από την τηλεφωνική εντολή της Υπηρεσίας.

Η απόσταση των εγκαταστάσεων του αναδόχου για την αναγόμευση και την επισκευή των ελαστικών (είτε του συμμετέχοντα είτε των τρίτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται) πρέπει να βρίσκεται σε μέγιστη ακτίνα 40χλμ (σαράντα χιλιομέτρων) από το αμαξοστάσιο του Δήμου που βρίσκεται στο Λιτόχωρο.

**Ειδικά για τα τμήματα 21 και 22 τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υλικών είναι τα κάτωθι :**

Οριζόντια βούρτσα (κεντρική) (ΠΛΑΣΤΙΚΗ) - (σάρωθρο Johnston 650 series)

Βρίσκεται κάτω από το όχημα και αποτελείται από σαράντα πέντε (45) πλαστικούς δακτυλίους οι οποίοι είναι κατασκευασμένοι με τριχίδια από προπυλένιο. Παίρνει κίνηση κατ' ευθείαν από τον υδραυλικό κινητήρα. Ανασύρεται και τοποθετείται σε θέση λειτουργίας με την βοήθεια δύο (2) αεροκίνητων κυλίνδρων (Pneumatic Cylinders). Η πίεση της επί του οδοστρώματος είναι ρυθμιζόμενη. Η γωνία της ως προς τον άξονα οχήματος ρυθμίζεται ΑΥΤΟΜΑΤΑ προς τα δεξιά ή αριστερά του οχήματος, για να κατευθύνει τα απορρίμματα ανάλογα με την πλευρά της οδού, που σαρώνει το μηχάνημα.

Διαστάσεις κεντρικής (οριζόντιας) βούρτσας:

Εξωτ. διάμετρος δακτυλίου : 381 χιλιοστά.

Εσωτ. διάμετρος δακτυλίου: 127 χιλιοστά.

Μήκος: 1300 χιλιοστά.

Ταχύτητα περιστροφής: 160 στροφές το λεπτό, σταθερές.

Οριζόντια βούρτσα (κεντρική) (ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ) - (σάρωθρο Johnston 650 series)

Βρίσκεται κάτω από το όχημα και αποτελείται από δακτυλίους με συρμάτινη κατασάρη τρίχα πάχους 0,1 χιλιοστών, στηριζόμενη σε συρμάτινο τσέρκι πάχους 14 χιλιοστών και ασφαλίζει στον άξονα με σιδερένιο πείρο πάχους 6 χιλιοστών. Παίρνει κίνηση κατ' ευθείαν από τον υδραυλικό κινητήρα. Ανασύρεται και τοποθετείται σε θέση λειτουργίας με την βοήθεια δύο (2) αεροκίνητων κυλίνδρων (Pneumatic Cylinders). Η πίεση της επί του οδοστρώματος είναι ρυθμιζόμενη. Η γωνία της ως προς τον άξονα οχήματος ρυθμίζεται ΑΥΤΟΜΑΤΑ προς τα δεξιά ή αριστερά του οχήματος, για να κατευθύνει τα απορρίμματα ανάλογα με την πλευρά της οδού, που σαρώνει το μηχάνημα.

Διαστάσεις κεντρικής (οριζόντιας) βούρτσας:

Εξωτ. διάμετρος δακτυλίου : 380 χιλιοστά.

Εσωτ. διάμετρος δακτυλίου: 128 χιλιοστά.

Μήκος: 1300 χιλιοστά.

Ταχύτητα περιστροφής: 160 στροφές το λεπτό, σταθερές.



## Πλευρικές βούρτσες - βούρτσες ρείθρων – (σάρωθρο Johnston 650 series)

Οι ξύστρες – πλαϊνές σκούπες διαμέτρου Φ40 είναι τοποθετημένες σε βάση κατασκευασμένη από πλαστικό πολυουρεθάνης πάχους 2,40 cm και θα έχουν τις ακόλουθες διαστάσεις :

- διάμετρος βάσης στήριξης σκούπας  $A=42,3$  cm.
- πάχος βάσης  $B = 2,4$  cm.
- μήκος ατσαλοσύρματος από τη βάση  $\Gamma = 29$  cm.
- ύψος σκούπας  $\Delta = 26,5$  cm (επιπλέον 2,40 cm το πλάτος της βάσης).

Τα ελάσματα θα είναι τοποθετημένα με αριθμό πυκνότητας 15 ελασμάτων ανά οπή σε τέσσερις (-4-) σειρές. Η κλίση με την οποία είναι τοποθετημένο το ατσαλόσυρμα στην βάση θα είναι  $30^\circ$ .

Παίρνουν κίνηση από υδραυλικούς κινητήρες και οι βραχίονες στήριξης και ανάρτησης αυτών τις ανασύρουν ή τις τοποθετούν αυτόματα σε θέση εργασίας με την βοήθεια υδραυλικού κυλίνδρου (Hydraulic cylinder). Η πίεση της βούρτσας πάνω στο δρόμο, καθώς και η γωνία της θέσης της μπορούν να ρυθμιστούν. Η δε ταχύτητα περιστροφής τους μπορεί να ρυθμιστεί από τις 0 - 120 στροφές το λεπτό.

### **1. Σωλήνας αναρρόφησης οροφής (σάρωθρο Johnston 650 series).**

Στην κορυφή της δεξαμενής απορριμμάτων υπάρχει αναρτημένος σε περιστρεφόμενο στήριγμα κατά 300 μοίρες ειδικός σωλήνας αναρρόφησης με διάμετρο 200mm, που μπορεί να αναρροφήσει απορρίμματα σε απόσταση μέχρι 5m από το όχημα. Ο χειρισμός του είναι πολύ εύκολος, λόγω της ειδικής ανάρτησης. Φέρει μεταλλική προέκταση, η οποία χρησιμοποιείται στον καθαρισμό φρεατίων ομβρίων υδάτων με αναρρόφηση. Επίσης, ο σωλήνας αυτός μπορεί να κάνει κινήσεις πάνω και κάτω σε απόσταση δύο μέτρων.

Για τα τμήματα 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,16,17,18,23 και 24 ο χρόνος εγγύησης για την καλή εκτέλεση των εργασιών και των ανταλλακτικών καθορίζεται από τον προσφέροντα με την υποβολή της προσφοράς του και δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους από την ημερομηνία εκτέλεσης της εργασίας.

Κατά τη διάρκεια του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο ανάδοχος οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου, να επανορθώνει το συντομότερο δυνατό (το χρονικό διάστημα θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής) μετά την ειδοποίηση της υπηρεσίας, κάθε βλάβη ή κακοτεχνία που παρουσιάζεται και οφείλεται σε κακή ποιότητα εργασιών ή κακή συντήρησή του.

Για τα τμήματα 11,12,13,14,19 και 20 ο χρόνος εγγύησης για τα υλικά καθορίζεται από τον προσφέροντα με την υποβολή της προσφοράς του και δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους από την ημερομηνία παράδοσης.

Λόγω της ιδιαιτερότητας της παροχής εργασίας και τις προμήθειες των ανταλλακτικών, που προϋποθέτει άμεση επίλυση των βλαβών που ενδέχεται να προκύψουν αλλά και επιτόπιες εργασίες επί 24ώρου βάσεως καθώς και για οικονομικούς λόγους -δεδομένου ότι μια μεγάλη απόσταση θα καθιστούσε ασύμφορη την μετακίνηση των οχημάτων- θα πρέπει η έδρα των εγκαταστάσεων του αναδόχου ή του τρίτου στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο ανάδοχος και θα δηλωθεί από τον ανάδοχο κατά την διαγωνιστική διαδικασία, να βρίσκεται σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των ενενήντα (90) χιλ. από το αμαξοστάσιο του Δήμου το οποίο βρίσκεται στο Λιτόχωρο.

**(Ισχύει για τα τμήματα 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,16,17,18,23 και 24)**

Προκειμένου ο Δήμος να εξασφαλίσει τα παραπάνω αναφερόμενα οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στην διαδικασία πρέπει να επισυνάψουν στην προσφορά τους τα κάτωθι :

1) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει :

- το όχημα ή τα οχήματα που διαθέτει ως κινητή μονάδα επισκευής ελαστικών
- ότι εάν το όχημα δεν μπορεί να μετακινηθεί (λόγω π.χ. καταστροφής του ελαστικού), η αντικατάσταση όσων ελαστικών απαιτούνται θα γίνεται επιτόπου από κινητό συνεργείο επισκευής του χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.
- Η τοποθέτηση των ελαστικών στα οχήματα του Δήμου θα γίνεται το αργότερο εντός 6ωρου, από την τηλεφωνική εντολή της Υπηρεσίας.

**(για τα τμήματα 11, 12, 13 και 14)**

2) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει ότι:

- Όλα τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι της καλύτερης ποιότητας γνήσια ή συμβατά (ανάλογα) εφόσον αυτά καλύπτουν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές.
- Είναι σε θέση εάν αυτό ζητηθεί να αποδείξω επί ποινή αποκλεισμού τη γνησιότητα - συμβατότητα και καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών (συμβατά) με κατάθεση αναλόγων πιστοποιητικών από τους κατασκευαστικούς οίκους.
- Παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας των ανταλλακτικών για ένα έτος και σε περίπτωση μη κατάλληλου μη συμβατού ανταλλακτικού έχω την υποχρέωση ως ανάδοχος να το αντικαταστήσω άμεσα με άλλο κατάλληλο.
- τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν σήμανση CE, εκτός από αυτά που εξαιρούνται, σύμφωνα με τον Νόμο ή Οδηγία της Ε.Ε..
- τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια του κατασκευαστικού οίκου ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του κανονισμού ΕΚ 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010 και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα).
- έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών και απαιτήσεων και έχει σχηματίσει πλήρη εικόνα για το είδος και τον τύπο των οχημάτων

**(για τα τμήματα 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,16,17,18,23 και 24)**

**3) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει :**

- τα ελαστικά θα έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους
- τα ελαστικά θα να είναι καινούργια και δεν θα έχουν υποστεί κατεργασία αναγόμενης
- στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθήςλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών, η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται καθώς και η εισφορά ανακύκλωσης.
- εάν το όχημα δεν μπορεί να μετακινηθεί (λόγω π.χ. καταστροφής του ελαστικού), η αντικατάσταση όσων ελαστικών απαιτούνται θα γίνεται επιτόπου από κινητό συνεργείο επισκευής του αναδόχου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

**( για τα τμήματα 11 και 12)**

**4) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνεται :**

η μάρκα των προσφερόμενων ελαστικών αναλυτικά για κάθε διάσταση ελαστικών όπως αυτά αναφέρονται στα τμήματα 11 και 12. Σημειώνεται ότι για κάθε διάσταση πρέπει να δηλωθεί μία μάρκα ελαστικών η οποία μπορεί να διαφέρει από διάσταση σε διάσταση. **Η αναγραφή περισσότερων της μιας μάρκας θεωρείται εναλλακτική προσφορά πράγμα που επισύρει απόρριψη της προσφοράς.**

**( για τα τμήματα 11 και 12)**

**5) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνεται :**

Ο τόπος εγκατάστασης του συνεργείου του ή του τρίτου στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο ανάδοχος καθώς και η απόσταση αυτού από το αμαξοστάσιο του Δήμου το οποίο βρίσκεται στο Λιτόχωρο.

**( για το τμήματα 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,23 και 24)**

**6) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει ότι :**

- Διαθέτει το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβουν να εκτελέσουν
- Θα δέχεται έλεγχο-αυτοψία στο συνεργείο τους από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης σε εργάσιμες ημέρες και ώρες και χωρίς να απαιτείται προηγούμενη ειδοποίηση εκ μέρους της επιτροπής
- Κατά την διάρκεια που τα οχήματα βρίσκονται στον χώρο του μειοδότη, αυτός είναι κύρια και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από

υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών και ο Δήμος

διατηρεί το δικαίωμα για αποζημίωση μερική ή ολική για το ζημιωθέν όχημα

- Υποχρεούται να αναλάβει, με δική του οικονομική επιβάρυνση και με ασφαλές μέσο μεταφοράς (όπως ορίζει ο Νόμος) τη μεταφορά του οχήματος στο συνεργείο του εάν αυτό ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης υπαιτιότητάς του οποιαδήποτε χρονική στιγμή
- Εγγυάται γραπτώς την ποιότητα της εργασίας του, η δε χρονική εγγύηση δεν θα είναι μικρότερη του ενός (1) χρόνου.
- Ο χρόνο παράδοσης των οχημάτων δεν θα ξεπερνά τις δύο εργάσιμες ημέρες.
- Το ωφέλιμο φορτίο (τονάζ) δεν θα έχει μεγαλύτερη απόκλιση του  $\pm 5\%$  από την κατασκευαστική ικανότητα (επί του νομίμου) μετά την ολοκλήρωση της επισκευής.
- εγγυάται την ανά πάσα στιγμή διαθεσιμότητα των οχημάτων/μηχανημάτων του τμήματος της σύμβασης για το οποίο συμμετέχει, σε ποσοστό τουλάχιστον 80%.
- Σε περίπτωση ακινητοποίησης οχήματος στο δρόμο η επιχείρηση υποχρεούται να μεταβεί και να επισκευάσει επί τόπου το ακινητοποιημένο όχημα και σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής να το παραλάβει και να το μεταφέρει στο συνεργείο της προς επισκευή με δικά της μέσα και έξοδα.
- Όσον αφορά στα μηχανήματα που δεν μπορούν να μεταβούν οδικώς στο συνεργείο (όπως πχ. φορτωτές) η επιχείρηση υποχρεούται εφόσον αδυνατεί να τα επισκευάσει επί τόπου να τα παραλάβει, να τα μεταφέρει στο συνεργείο της προς επισκευή και να τα παραδώσει στο Δήμο με δικά της μέσα και έξοδα.
- Θα είναι σε θέση εντός μιας εργάσιμης ημέρας, από την γραπτή ειδοποίηση της υπηρεσίας να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνική επιθεώρηση του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.

**(για τα τμήματα 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,16,17,18,23 και 24)**

**7)** Άδεια λειτουργίας συνεργείου, σχετική με το αντικείμενο του τμήματος που επιθυμούν να συμμετάσχουν, η οποία να είναι σε ισχύ.

**(για τα τμήματα 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16, 23 και 24)**

**8)** Έναρξη επαγγέλματος από την εφορία

**(για τα τμήματα 17 και 18)**

**9)** Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει :

τον οίκο κατασκευής των υλικών αναγόμωσης και ότι τα ελαστικά θα έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους

**( για τα τμήματα 13 και 14)**

**10)** Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει ότι :

τα προσφερόμενα υλικά θα είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εν λόγω μελέτη

**( για τα τμήματα 19,20,21 και 22)**

**11)** Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει ότι :

Οι συσσωρευτές θα έχουν εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους

**(για τα τμήματα 19 και 20)**

**12)** Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει ότι :

Όλα τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι της καλύτερης ποιότητας γνήσια ή συμβατά (ανάλογα) εφόσον αυτά καλύπτουν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα.

**(για τα τμήματα 29 , 30, 31 και 32)**

**13)** Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει ότι :

Εγγυάται γραπτώς την ποιότητα της εργασίας του, η δε χρονική εγγύηση δεν θα είναι μικρότερη του ενός (1) χρόνου.

Ο χρόνο παράδοσης των μηχανημάτων δεν θα ξεπερνά τις δύο εργάσιμες ημέρες

**(για τα τμήματα 27 και 28 και 31 και 32)**

**ΛΙΤΟΧΩΡΟ 4-10-2024**

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Η Αναπλ. Προϊσταμένη του Τμήματος Καθαριότητας,	

<p>Κωνσταντίνος Παπανίκος</p> <p>ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο Ηλεκτρολόγων Συστημάτων και Αυτοματισμού Αυτοκινήτων)</p>          <p>Χαράλαμπος Πιπερίδης</p> <p>ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο Μηχανών και Συστημάτων Αυτοκινήτων)</p>	<p>Ανακύκλωσης και Συντήρησης Πρασίνου</p>          <p>Αρετή Δότσιου</p> <p>ΠΕ Περιβαλλοντολόγων</p>	<p>Ο Διευθυντής</p> <p>Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας</p>          <p>κ.α.α.</p> <p>Ηρακλής Χατζημήτρος</p> <p>Πολιτικός Μηχανικός</p>
--	--	---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 1:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	2		
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2		
3	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1		
4	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
5	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1		
6	ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1		
7	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		
8	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	4		
9	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	20		
10	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		

11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2		
12	ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	3		
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	4		
14	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		
15	ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4		
16	ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ	1		
17	ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	2		
18	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	2		
19	ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2		
20	ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4		
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	16		
22	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	3		
23	ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	3		
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2		
25	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	2		
26	ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
27	ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	3		
28	ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	2		
29	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2		
30	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	2		
31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2		
32	ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1		
33	ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	4		
34	ΡΕΛΕ Ν.Τ	2		
35	ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ	2		
36	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ	2		
37	ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4		
38	ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16		
39	ΒΟΛΑΝ	2		
40	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ	2		



41	ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	1		
42	ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2		
43	ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1		
44	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8		
45	ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
46	ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
47	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1		
48	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
49	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	3		
50	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΣΕΤ	12		
51	ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	12		
52	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2		
53	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10		
54	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ	4		
55	ΙΜΑΝΤΑΣ	4		
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	4		
57	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	4		
58	ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	10		
59	ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20		
60	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	10		
61	ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	4		
62	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	10		
63	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	10		
64	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
65	ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1		
66	ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	3		
67	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	2		
68	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ	5		
69	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΑΝΩ	3		
70	ΜΠΡΑΤΣΟ ΚΑΘΡΕΦΤΗ	3		

71	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	4		
72	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	2		
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2		
74	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1		
75	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
76	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1		
77	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1		
78	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		
79	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	4		
80	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	20		
81	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		
82	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2		
83	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	3		
84	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	4		
85	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		
86	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4		
87	ΑΛΛΑΓΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1		
88	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	2		
89	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	2		
90	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2		
91	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4		
92	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	16		
93	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	3		
94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	3		
95	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2		
96	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	2		
97	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
98	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	3		

99	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	2		
100	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2		
101	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	2		
102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2		
103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1		
104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	4		
105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ Ν.Τ	2		
106	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
107	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	2		
108	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4		
109	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16		
110	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	2		
111	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	2		
112	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	1		
113	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2		
114	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1		
115	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8		
116	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
117	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
118	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1		
119	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
120	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	3		
121	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	12		
122	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	12		
123	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	2		
124	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10		
125	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	4		
126	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	4		
127	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	4		

128	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	4		
129	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	10		
130	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20		
131	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΩΝ	10		
132	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	4		
133	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	10		
134	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	10		
135	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
136	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1		
137	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	3		
138	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	2		
139	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ	5		
140	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΑΝΩ	3		
141	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΤΣΟ ΚΑΘΡΕΦΤΗ	3		
142	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	4		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 2:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	2		
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2		
3	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1		
4	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
5	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1		
6	ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1		
7	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		

8	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	4		
9	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	20		
10	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		
11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2		
12	ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	3		
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	4		
14	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		
15	ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4		
16	ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ	1		
17	ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	2		
18	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	2		
19	ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2		
20	ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4		
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	16		
22	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	3		
23	ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	3		
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2		
25	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	2		
26	ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
27	ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	3		
28	ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	2		
29	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2		
30	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	2		
31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2		
32	ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1		
33	ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	4		
34	ΡΕΛΕ Ν.Τ	2		
35	ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ	2		
36	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ	2		
37	ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4		

38	ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16		
39	ΒΟΛΑΝ	2		
40	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ	2		
41	ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	1		
42	ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2		
43	ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1		
44	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8		
45	ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
46	ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
47	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1		
48	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
49	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	3		
50	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΣΕΤ	12		
51	ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	12		
52	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2		
53	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10		
54	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ	4		
55	ΙΜΑΝΤΑΣ	4		
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	4		
57	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	4		
58	ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	10		
59	ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20		
60	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	10		
61	ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	4		
62	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	10		
63	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	10		
64	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
65	ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1		
66	ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	3		
67	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	2		

68	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ	5		
69	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΑΝΩ	3		
70	ΜΠΡΑΤΣΟ ΚΑΘΡΕΦΤΗ	3		
71	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	4		
72	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	2		
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2		
74	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1		
75	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
76	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1		
77	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1		
78	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		
79	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	4		
80	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	20		
81	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		
82	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2		
83	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	3		
84	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	4		
85	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		
86	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4		
87	ΑΛΛΑΓΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1		
88	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	2		
89	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	2		
90	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2		
91	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4		
92	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	16		
93	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	3		
94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	3		
95	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2		



96	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	2		
97	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
98	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	3		
99	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	2		
100	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2		
101	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	2		
102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2		
103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1		
104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	4		
105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ Ν.Τ	2		
106	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
107	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	2		
108	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4		
109	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16		
110	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	2		
111	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	2		
112	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	1		
113	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2		
114	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1		
115	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8		
116	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
117	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
118	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1		
119	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
120	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	3		
121	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	12		
122	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	12		
123	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	2		
124	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10		

125	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	4		
126	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	4		
127	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	4		
128	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	4		
129	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	10		
130	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20		
131	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΩΝ	10		
132	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	4		
133	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	10		
134	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	10		
135	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
136	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1		
137	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	3		
138	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	2		
139	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ	5		
140	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΠΑΝΩ	3		
141	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΤΣΟ ΚΑΘΡΕΦΤΗ	3		
142	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ	4		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 3:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	Φ.ΛΑΔΙΟΥ	14		
2	Φ.ΑΕΡΟΣ	14		
3	Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	14		
4	Φ.ΒΕΝΖΙΝΑΣ	14		
5	Φ. ΠΕΤΡΕΛΛΙΟΥ	14		
6	ΜΠΟΥΖΙ (τετράδα)	14		

7	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	3		
8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4		
9	ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ	3		
10	ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ	3		
11	ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
12	ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	5		
13	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	8		
14	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	8		
15	ΒΑΣΕΙΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8		
16	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8		
17	ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	10		
18	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	15		
19	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
20	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10		
21	ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
22	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2		
23	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	4		
24	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	4		
25	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΔΕΞΙΑ	4		
26	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	4		
27	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	4		
28	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	12		
29	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	12		
30	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	12		
31	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	12		
32	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	8		
33	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	8		
34	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΑΝΩ	8		
35	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΤΩ	8		

36	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΑΜΔΑ	2		
37	ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2		
38	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
39	ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1		
40	ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	2		
41	ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	2		
42	ΒΑΣΗ ΣΑΖΜΑΝ	1		
43	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2		
44	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ	4		
45	ΠΛΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
46	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	3		
47	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
48	ΤΕΠΟΖΙΤΟ ΛΑΔΙΟΥ	1		
49	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE(λάδια,φ.λαδιού,φ.αέρος, φ.καμπίνας φ.βενζινας φ. πετρελαιου, μπουζι)	14		
50	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	3		
51	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4		
52	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
53	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
54	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
55	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	5		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	16		
57	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8		
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8		
59	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ	10		
60	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	15		
61	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		

62	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10		
63	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
64	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2		
65	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	12		
66	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	8		
67	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΩΝ	24		
68	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	24		
69	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	16		
70	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΟΚ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	16		
71	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΑΜΔΑ	2		
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2		
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
74	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1		
75	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	2		
76	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	2		
77	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΣΑΖΜΑΝ	1		
78	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2		
79	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ	4		
80	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
81	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	3		
82	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
83	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΠΟΖΙΤΟ ΛΑΔΙΟΥ	1		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα  
και μηχανήματα του Δήμου Δίου -  
Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες  
τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και  
2026**

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 4:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2026**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	Φ.ΛΑΔΙΟΥ	14		
2	Φ.ΑΕΡΟΣ	14		
3	Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	14		
4	Φ.ΒΕΝΖΙΝΑΣ	14		
5	Φ. ΠΕΤΡΕΛΛΙΟΥ	14		
6	ΜΠΟΥΖΙ (τετράδα)	14		
7	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	3		
8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4		
9	ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ	3		
10	ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ	3		
11	ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
12	ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	5		
13	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	8		
14	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	8		
15	ΒΑΣΕΙΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8		
16	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8		
17	ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	10		
18	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	15		
19	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
20	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10		
21	ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		



22	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2		
23	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	4		
24	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	4		
25	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΔΕΞΙΑ	4		
26	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	4		
27	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	4		
28	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	12		
29	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	12		
30	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	12		
31	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	12		
32	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	8		
33	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	8		
34	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΑΝΩ	8		
35	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΤΩ	8		
36	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΑΜΔΑ	2		
37	ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2		
38	ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
39	ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1		
40	ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	2		
41	ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	2		
42	ΒΑΣΗ ΣΑΖΜΑΝ	1		
43	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2		
44	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ	4		
45	ΠΛΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
46	ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	3		
47	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
48	ΤΕΠΟΖΙΤΟ ΛΑΔΙΟΥ	1		
49	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE(λάδια,φ.λαδιού,φ.αέρος, φ.καμπίνας φ.βενζινας φ. πετρελαιου, μπουζι)	14		

50	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	3		
51	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4		
52	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
53	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
54	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3		
55	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	5		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	16		
57	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8		
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	8		
59	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ	10		
60	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	15		
61	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
62	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10		
63	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
64	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2		
65	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	12		
66	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	8		
67	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΩΝ	24		
68	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	24		
69	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	16		
70	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΟΚ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	16		
71	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΛΑΜΔΑ	2		
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	2		
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
74	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	1		
75	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΦΡΕΝΩΝ	2		

76	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΣ	2		
77	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΣΑΖΜΑΝ	1		
78	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2		
79	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ	4		
80	ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΤΩ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
81	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΙΜΑΝΤΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ	3		
82	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2		
83	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΠΟΖΙΤΟ ΛΑΔΙΟΥ	1		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 5:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	10		
2	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	5		
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	1		
4	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	35		
5	ΓΛΙΣΙΕΡΕΣ	2		
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	2		
7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4		

8	ΚΟΜΠΛΕΡ	2		
9	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	3		
10	ΚΟΡΩΝΑ	2		
11	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ	15		
12	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	3		
13	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	5		
14	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	15		
15	ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	2		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	10		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	5		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	1		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ	35		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΙΕΡΑΣ	2		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	2		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4		
23	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	2		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ	2		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΩΝ	15		
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	3		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	5		
29	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	15		
30	ΑΛΛΑΓΗ ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	2		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα  
και μηχανήματα του Δήμου Δίου -  
Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 6:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	10		
2	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	5		
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	1		
4	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	35		
5	ΓΛΙΣΙΕΡΕΣ	2		
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	2		
7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4		
8	ΚΟΜΠΛΕΡ	2		
9	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	3		
10	ΚΟΡΩΝΑ	2		
11	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ	15		
12	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	3		
13	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	5		
14	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	15		
15	ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	2		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	10		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	5		

18	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	1		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ	35		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΙΕΡΑΣ	2		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	2		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	4		
23	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	2		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ	2		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΩΝ	15		
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	3		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	5		
29	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	15		
30	ΑΛΛΑΓΗ ΚΙΒΩΤΙΟ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ Ρ.Τ.Ο.	2		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα  
και μηχανήματα του Δήμου Δίου -  
Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες  
τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και  
2026

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 7:** Προμήθεια ανταλλακτικών για τα συστήματα ανάρτησης κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	12		
2	ΜΑΝΕΣ	8		
3	ΦΟΥΣΚΕΣ	15		
4	ΖΥΓΓΙΑ	20		
5	ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	35		
6	ΠΑΡΑΜΑΝΕΣ	4		
7	ΡΟΜΒΟΣ	7		
8	ΜΠΑΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ	4		
9	ΜΠΑΡΕΣ ΜΙΚΡΕΣ	5		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	12		
11	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ-ΠΑΡΑΜΑΝΑ	12		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑΣ	15		
13	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΓΙΑ	20		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	35		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ	9		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΜΒΟΥ	7		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 8:** Προμήθεια ανταλλακτικών για τα συστήματα ανάρτησης κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	12		
2	ΜΑΝΕΣ	8		
3	ΦΟΥΣΚΕΣ	15		
4	ΖΥΓΓΙΑ	20		
5	ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	35		
6	ΠΑΡΑΜΑΝΕΣ	4		
7	ΡΟΜΒΟΣ	7		
8	ΜΠΑΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ	4		
9	ΜΠΑΡΕΣ ΜΙΚΡΕΣ	5		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	12		

11	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ-ΠΑΡΑΜΑΝΑ	12		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑΣ	15		
13	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΓΙΑ	20		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	35		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ	9		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΜΒΟΥ	7		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

**Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα  
και μηχανήματα του Δήμου Δίου -  
Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες  
τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και  
2026**

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 9 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των συσκευών ταχογράφων & περιοριστών ταχύτητας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Μηχανήματα Έργου & Λεωφορεία που φέρουν τον ως άνω εξοπλισμό με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	Ρολόι ταχογράφου 1314, 1318	1		
2	Αλλαγή ρολόι ταχογράφου 1314, 1318	1		
3	Δίσκοι ταχογράφου	3		
4	Αλλαγή δίσκο ταχογράφου	3		
5	Γραφίδες ταχογράφου 1324	1		
6	Αλλαγή γραφίδες ταχογράφου 1324	1		
7	Πρόσοψη ταχογράφου 1324	1		
8	Αλλαγή πρόσοψη ταχογράφου 1324	1		
9	Μοτέρ χιλιομέτρων 1318	1		
10	Αλλαγή μοτέρ χιλιομέτρων 1318	1		
11	Ντουί αναλογικού Δότη	2		
12	Αλλαγή ντουί αναλογικού Δότη	2		
13	Ντουί Δότη KITAS	1		
14	Αλλαγή ντουί Δότη KITAS	1		
15	Σφραγίδα πλαστική 1C για τον αισθητήρα	5		
16	Αλλαγή σφραγίδα πλαστική 1C για τον αισθητήρα	5		
17	Καπάκι σφράγισης καλωδίων	5		
18	Αλλαγή καπάκι σφράγισης καλωδίων	5		
19	Μπαταρία ψηφιακού ταχογράφου	10		
20	Αλλαγή μπαταρία ψηφιακού ταχογράφου	10		
21	Δότης μπουζί πλακέ φισ	1		
22	Αλλαγή δότης μπουζί πλακέ φισ	1		
23	Δότης KITAS 2+	1		
24	Αλλαγή δότη KITAS 2+	1		

25	Δότης βαρελάκι	1		
26	Αλλαγή δότη βαρελάκι	1		
27	Δότης ΚΙΤΑΣ 4	1		
28	Αλλαγή δότη ΚΙΤΑΣ 4	1		
29	Σετ επισκευής χιλιομέτρων 1314, 1318	2		
30	Αλλαγή σετ επισκευής χιλιομέτρων 1314, 1318	2		
31	Βαθμονόμηση αναλογικού ταχογράφου	2		
32	Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου	3		
33	Βαθμονόμηση ευφυή ταχογράφου	2		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

**Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026**

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 10 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των συσκευών ταχογράφων & περιοριστών ταχύτητας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Μηχανήματα Έργου & Λεωφορεία που φέρουν τον ως άνω εξοπλισμό με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2026**

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή είδους</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή</b>	<b>Σύνολο</b>
1	Ρολόι ταχογράφου 1314, 1318	1		
2	Αλλαγή ρολόι ταχογράφου 1314, 1318	1		
3	Δίσκοι ταχογράφου	3		
4	Αλλαγή δίσκο ταχογράφου	3		
5	Γραφίδες ταχογράφου 1324	1		
6	Αλλαγή γραφίδες ταχογράφου 1324	1		
7	Πρόσοψη ταχογράφου 1324	1		
8	Αλλαγή πρόσοψη ταχογράφου 1324	1		
9	Μοτέρ χιλιομέτρων 1318	1		
10	Αλλαγή μοτέρ χιλιομέτρων 1318	1		
11	Ντουί αναλογικού Δότη	2		
12	Αλλαγή ντουί αναλογικού Δότη	2		
13	Ντουί Δότη ΚΙΤΑΣ	1		
14	Αλλαγή ντουί Δότη ΚΙΤΑΣ	1		
15	Σφραγίδα πλαστική 1C για τον αισθητήρα	5		
16	Αλλαγή σφραγίδα πλαστική 1C για τον αισθητήρα	5		
17	Καπάκι σφράγισης καλωδίων	5		
18	Αλλαγή καπάκι σφράγισης καλωδίων	5		
19	Μπαταρία ψηφιακού ταχογράφου	10		
20	Αλλαγή μπαταρία ψηφιακού ταχογράφου	10		
21	Δότης μπουζί πλακέ φικ	1		
22	Αλλαγή δότης μπουζί πλακέ φικ	1		
23	Δότης ΚΙΤΑΣ 2+	1		
24	Αλλαγή δότη ΚΙΤΑΣ 2+	1		
25	Δότης βαρελάκι	1		

26	Αλλαγή δότη βαρελάκι	1		
27	Δότης ΚΙΤΑΣ 4	1		
28	Αλλαγή δότη ΚΙΤΑΣ 4	1		
29	Σετ επισκευής χιλιομέτρων 1314, 1318	2		
30	Αλλαγή σετ επισκευής χιλιομέτρων 1314, 1318	2		
31	Βαθμονόμηση αναλογικού ταχογράφου	2		
32	Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου	3		
33	Βαθμονόμηση ευφυή ταχογράφου	2		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

**Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026**



## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 11 :** Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθήλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών, η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται καθώς και η εισφορά ανακύκλωσης), **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	185/65R14	10		
2	185/60R14	4		
3	215/65R16	4		
4	205/55R16	4		
5	205/80R16	10		
6	195/70R15	6		
7	205/75R17,5	4		
8	315/80R22,5	36		
9	10R22,5	2		
10	11R22,5	4		
11	365/80R20	2		
12	12,5/80-18	2		
13	16,9R28	2		
14	12,5R20	2		
15	14,9R24	2		
16	18,4R34	2		
17	315/70R22,5	2		
18	285/70R19,5	4		
19	195/75R16	4		
20	265/65R17	6		

21	305/70R19,5	2		
22	225/65R17	4		
23	205/75R16	4		
24	205/75R17,5	4		
25	1400R24	2		
26	235/75R15	2		
27	185R14	2		
28	750R16	2		
29	13,6R36	2		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24 %			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026**

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 12 :** Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθήλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών, η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται καθώς και η εισφορά ανακύκλωσης), **για το έτος 2026**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	185/65R14	10		
2	185/60R14	4		
3	215/65R16	4		
4	205/55R16	4		
5	205/80R16	10		
6	195/70R15	6		
7	205/75R17,5	4		
8	315/80R22,5	36		
9	10R22,5	2		
10	11R22,5	4		
11	365/80R20	2		
12	12,5/80-18	2		
13	16,9R28	2		
14	12,5R20	2		
15	14,9R24	2		
16	18,4R34	2		
17	315/70R22,5	2		
18	285/70R19,5	4		
19	195/75R16	4		

20	265/65R17	6		
21	305/70R19,5	2		
22	225/65R17	4		
23	205/75R16	4		
24	205/75R17,5	4		
25	1400R24	2		
26	17,5R25	2		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24 %			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα  
και μηχανήματα του Δήμου Δίου -  
Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες  
τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και  
2026**

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 13 :** Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2025

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	315/80R22,5	20		
2	315/70R22,5	2		
3	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 315/80R22,5 - 315/70R22,5)	22		
4	ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΝΣΟΝ	30		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 14 :** Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	315/80R22,5	20		
2	315/70R22,5	2		
3	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 315/80R22,5 - 315/70R22,5)	22		
4	ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΝΣΟΝ	30		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 15 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2025

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΦΑΡΟΙ	3		
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	3		
3	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η1	15		
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η3	15		

5	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η7	15		
6	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	25		
7	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΑΚΙ	25		
8	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ	2		
9	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ	2		
10	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
11	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
12	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
13	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
14	ΦΛΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	4		
15	ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΑ	2		
16	ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	2		
17	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	10		
18	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	10		
19	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5		
20	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5		
21	ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1		
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		
24	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
25	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1		
26	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
27	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		
28	ΔΥΝΑΜΟΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		



29	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
30	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2		
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2		
33	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
34	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2		
35	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
36	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		
37	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
38	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		
39	ΜΙΖΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
40	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΦΑΡΟΥ	3		
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ – ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	3		
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	2		
43	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΝΑΡΙΩΝ – ΦΛΑΣ-ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	18		
44	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1		
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		
47	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
48	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
49	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		
50	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ	2		

	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 16 :** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2026**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
-----	------------------	----------	------	--------

1	ΦΑΡΟΙ	3		
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	3		
3	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η1	15		
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η3	15		
5	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η7	15		
6	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	25		
7	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΑΚΙ	25		
8	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ	2		
9	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ	2		
10	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
11	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
12	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
13	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
14	ΦΛΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	4		
15	ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΑ	2		
16	ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	2		
17	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	10		
18	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	10		
19	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5		
20	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5		
21	ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1		
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		
24	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		

25	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1		
26	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
27	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		
28	ΔΥΝΑΜΟΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
29	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
30	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2		
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2		
33	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
34	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2		
35	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
36	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		
37	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
38	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		
39	ΜΙΖΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
40	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΦΑΡΟΥ	3		
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ – ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	3		
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	2		
43	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΝΑΡΙΩΝ – ΦΛΑΣ-ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	18		
44	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	1		
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		

47	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
48	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4		
49	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4		
50	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 17:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ MF 4245	1		
2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ MF 4245	1		
3	COMPRESOR A/C MF 4245	1		
4	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ COMPRESOR A/C MF 4245	1		
5	ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ MF 4245	1		
6	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ MF 4245	1		
7	ΜΠΟΥΚΑΛΙ ΤΙΜΟΝΙΟΥ Μ.Φ. 188	1		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ Μ.Φ. 188	1		
9	ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ Μ.Φ. 188	1		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ Μ.Φ. 188	1		
11	ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΔΕΞΙΟΣ Μ.Φ. 188	1		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΟΥ ΜΕΙΩΤΗΡΑ Μ.Φ. 188	1		
13	ΤΡΟΜΠΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Μ.Φ. 188	1		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΜΠΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Μ.Φ. 188	1		
15	ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ MF 188 ΜΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	1		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 18:** Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ& ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ Μ.Φ. 188	1		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ & ΚΟΥΤΙ Μ.Φ. 188	1		
3	ΑΝΤΛΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Μ.Φ. 188	1		
4	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ Μ.Φ. 188	1		
5	ΛΕΚΑΝΗ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Μ.Φ. 188	1		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ	1		
7	ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΚΙΝΗΤΗΡΟΣ ΚΟΜΠΛΕ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΕΣ Μ.Φ. 188	1		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΑΡΙ Μ.Φ. 188	1		
9	ΣΑΣΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ Μ.Φ. 188	1		

10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΑΣΜΑΝ Μ.Φ. 188	1		
11	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ ΜΦ 4245	1		
12	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΦ 4245	1		
13	ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ ΠΙΣΩ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜΦ 4245	1		
14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ ΠΙΣΩ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜΦ 4245	1		
15	ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΠΙΣΩ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜΦ 4245	1		
16	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΡΩΝΑΣ ΠΗΝΙΟΥ ΠΙΣΩ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜΦ 4245	1		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026



## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 19:** Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] και για χρήση σε Φανάρια Σήμανσης, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 60ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 500ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 230Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )	10		
2	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 302Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )	12		
3	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 900ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 511Χ222Χ217 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )	15		
4	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 7-9ΑΗ, 6V , ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,67Χ0,67Χ0,98, ΒΑΡΟΣ 0,50 KG (για χρήση σε Φανάρια Σήμανσης)	30		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 20 :** Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] και για χρήση σε Φανάρια Σήμανσης, για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 60ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 500ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 230Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )	10		
2	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 302Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )	12		
3	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 900ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 511Χ222Χ217 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ )	15		
4	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 7-9ΑΗ, 6V , ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 0,67Χ0,67Χ0,98, ΒΑΡΟΣ 0,50 KG (για χρήση	30		

	σε Φανάρια Σήμανσης)			
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 21** : Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2025

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 40 – 650 SERIES	4		

2	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 650 SERIES (ΠΛΑΣΤΙΚΗ)	6		
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 650 SERIES ( ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ)	6		
4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - 650 series	2		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 22 :** Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2026

<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή είδους</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή</b>	<b>Σύνολο</b>
1	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 40 – 650 SERIES	4		
2	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 650 SERIES (ΠΛΑΣΤΙΚΗ)	6		
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 650 SERIES ( ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ)	6		
4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - 650 series	2		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 23** : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των μηχανημάτων έργου του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΣΕΤ ΜΠΡΙΖΕΣ MULAG	1		
2	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ MULAG	1		
3	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ SANY	1		
4	ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	1		
5	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ MULAG	1		
6	ΦΙΛΤΡΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ	1		
7	ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	1		
8	ΣΕΤ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΤΕΡ	1		

9	ΦΙΣΑ ΚΙΤ ΑΡΣΕΝΙΚΗ	2		
10	ΔΕΙΚΤΗΣ	1		
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	1		
12	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	1		
13	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	1		
14	ΤΣΙΜΟΥΧΑ	1		
15	ΚΟΠΛΕΡ	1		
16	ΣΕΤ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΙΕΣΕΩΣ	1		
17	ΓΡΑΝΑΖΙ MULAG	1		
18	ΓΡΑΝΑΖΙ MULAG	1		
19	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ MULAG	1		
20	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΒΑΛΒΙΔΩΝ MULAG	1		
21	ΠΛΑΚΑ ΣΥΜΠΛΕΞΗΣ MULAG	1		
22	ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ MULAG	1		
23	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΥΜΠΛΕΞΗΣ MULAG	1		
24	ΣΕΤ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ MULAG	1		
25	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ MULAG – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΩΝ, ΦΙΛΤΡΩΝ, ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ, ΒΑΛΒΙΔΑΣ, ΡΟΥΛΕΜΑΝ, ΔΕΙΚΤΗ, ΓΡΑΝΑΖΙΩΝ, ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΙΕΣΕΩΣ ΚΑΙ ΚΟΠΛΕΡ – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	1		
26	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΚΕΦΑΛΗΣ MULAG	1		
27	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΛΟΚ ΒΑΛΒΙΔΩΝ, ΓΚΡΟΥΠ ΣΥΜΠΛΕΞΗΣ, ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ MULAG	1		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ  
(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 24** : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των μηχανημάτων έργου του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2026**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΓΛΥΣΙΕΡΑ	6		
2	ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ MULAG	1		
3	ΓΡΑΝΑΖΙ MULAG	1		
4	ΒΑΣΗ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	2		



5	ΣΕΤ ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΜΥΛΑΓ	1		
6	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ	1		
7	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΛΥΣΙΕΡΕΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	1		
8	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ	1		
9	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΕΩΝ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	1		
10	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ	1		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα  
και μηχανήματα του Δήμου Δίου -  
Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες  
τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και  
2026

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

**ΤΜΗΜΑ 25:** Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2025

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 0,5 Μέτρα	7		
2	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1 Μέτρο	4		
3	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1,5 Μέτρα	3		
4	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 0,50 Μέτρα	5		
5	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1 Μέτρο	5		
6	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1,5 Μέτρα	2		
7	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 0,5 Μέτρα	6		
8	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1 Μέτρο	5		
9	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1,5 Μέτρα	4		
10	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 2 Μέτρα	3		
11	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 0,50 Μέτρα	3		
12	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1 Μέτρο	4		
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1,5 Μέτρα	3		
14	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 2 Μέτρα	2		
15	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 0,5 Μέτρα	4		
16	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1 Μέτρο	6		
17	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1,5 Μέτρα	6		
18	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 0,5 Μέτρα	7		
19	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1 Μέτρο	5		

20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1,5 Μέτρα	4		
21	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 2 Μέτρα	12		
22	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 3 Μέτρα	3		
23	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	10		
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	10		
25	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΚΟΦΛΕΡ 1 1/2	6		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 26:** Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 0,5 Μέτρα	7		
2	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1 Μέτρο	4		

3	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1,5 Μέτρα	3		
4	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 0,50 Μέτρα	5		
5	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1 Μέτρο	5		
6	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1,5 Μέτρα	2		
7	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 0,5 Μέτρα	6		
8	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1 Μέτρο	5		
9	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1,5 Μέτρα	4		
10	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 2 Μέτρα	3		
11	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 0,50 Μέτρα	3		
12	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1 Μέτρο	4		
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1,5 Μέτρα	3		
14	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 2 Μέτρα	2		
15	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 0,5 Μέτρα	4		
16	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1 Μέτρο	6		
17	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1,5 Μέτρα	6		
18	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 0,5 Μέτρα	7		
19	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1 Μέτρο	5		
20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1,5 Μέτρα	4		
21	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 2 Μέτρα	12		
22	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 3 Μέτρα	3		
23	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	10		
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	10		
25	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΚΟΦΛΕΡ 1 1/2	6		

	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 27:** Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2025

<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ ( ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ )</b>				
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 15</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	15		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	6		
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	6		
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ</b>				
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10</b>				

4	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10		
5	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	8		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ- ΓΚΑΖΙΟΥ	8		
7	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	5		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	7		
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6				
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	6		
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	4		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	3		
13	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	3		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ	5		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	3		
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 5				
16	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ	5		



	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ			
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 5				
17	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	5		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	4		
19	ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ	5		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	5		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	3		
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
22	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10		
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 28:** Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2026

<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ ( ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ )</b>				
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 15</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	15		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	6		
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	6		
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ</b>				
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10</b>				
4	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10		
5	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	8		

6	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ- ΓΚΑΖΙΟΥ	8		
7	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	5		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	7		
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6				
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	6		
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	4		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	3		
13	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	3		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ	5		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	3		
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 5				
16	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	5		
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 5				
17	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ	5		

	ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ			
18	ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	4		
19	ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ	5		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	5		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	3		
<b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ</b>				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
22	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10		
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
			<b>ΦΠΑ 24%</b>	
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 29:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2025

A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ NYLIUM 3.5 mm 30m	200		

2	ΜΠΟΥΖΙ	15		
3	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ	8		
4	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΧΤΑΠΟΔΙ	5		
5	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	15		
6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10		
7	ΙΜΑΝΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
8	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
9	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
10	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	4		
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	4		
12	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4		
13	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	2		
14	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	2		
15	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3		
16	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3		
17	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	5		
18	ΥΛΙΚΑ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	2		
19	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	5		
20	ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	2		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				
<b>ΦΠΑ 24%</b>				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 30:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2026

Α/Α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ NYLIUM 3.5 mm 30m	200		
2	ΜΠΟΥΖΙ	15		
3	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ	8		
4	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΧΤΑΠΟΔΙ	5		
5	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	15		
6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	10		
7	ΙΜΑΝΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
8	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
9	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
10	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	4		
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	4		



12	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4		
13	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	2		
14	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	2		
15	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3		
16	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3		
17	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	5		
18	ΥΛΙΚΑ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	2		
19	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	5		
20	ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	2		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				
<b>ΦΠΑ 24%</b>				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα  
και μηχανήματα του Δήμου Δίου -  
Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες  
τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και  
2026**

### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 31:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου ( καταστροφείς) , **για το έτος 2025**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΣΦΥΡΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	150		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΣΦΥΡΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	150		
3	ΚΟΡΩΝΑ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
4	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
5	ΠΗΝΕΙΟ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
7	ΒΑΣΗ ΣΦΥΡΙΩΝ	40		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΣΦΥΡΙΩΝ ΕΞΑΓΩΝΗ-ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	40		
9	ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	50		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	30		
11	ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
13	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
15	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	15		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	10		
17	ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		
19	ΚΑΡΔΑΝΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ	2		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΔΑΝΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ	2		
21	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟΣΤΑΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
23	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		
25	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΣΦΙΚΤΗΡΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		

27	ΒΙΔΕΣ ΣΦΥΡΙΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	50		
28	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΦΥΡΙΩΝ	50		
29	ΠΕΙΡΟΙ ΖΕΥΞΗΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	50		
30	ΑΛΛΑΓΗ ΒΙΔΩΝ-ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ-ΠΕΙΡΩΝ ΖΕΥΞΗΣ	50		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

**ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 35/2024

Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2025 και 2026

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΤΜΗΜΑ 32:** Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου ( καταστροφείς) , για το έτος 2026

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	ΣΦΥΡΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	150		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΣΦΥΡΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	150		
3	ΚΟΡΩΝΑ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
4	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
5	ΠΗΝΕΙΟ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
7	ΒΑΣΗ ΣΦΥΡΙΩΝ	40		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ ΣΦΥΡΙΩΝ ΕΞΑΓΩΝΗ-ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ	40		
9	ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	50		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	30		
11	ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
13	ΚΟΥΖΙΝΕΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		

14	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
15	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	15		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΟΥΖΙΝΕΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	10		
17	ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΞΟΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		
19	ΚΑΡΔΑΝΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ	2		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΔΑΝΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΜΕ ΚΑΛΥΜΑ	2		
21	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟΣΤΑΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	2		
23	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		
25	ΣΦΙΚΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΣΦΙΚΤΗΡΑ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	1		
27	ΒΙΔΕΣ ΣΦΥΡΙΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑ	50		
28	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΦΥΡΙΩΝ	50		
29	ΠΕΙΡΟΙ ΖΕΥΞΗΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	50		
30	ΑΛΛΑΓΗ ΒΙΔΩΝ-ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ-ΠΕΙΡΩΝ ΖΕΥΞΗΣ	50		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ ...../...../2024

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)

