

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

Αρ. Μελ. 41/2020

ΜΕΛΕΤΗ :

«Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α: 425.415,48€

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ: ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Συμβατικά στοιχεία

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

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 29-10-2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα
και μηχανήματα του Δήμου Δίου -
Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες
τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του τριάντα επτά (37) συνολικά αυτοκίνητα, μηχανήματα έργου, διάφορων εργοστασίων κατασκευής και για την 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 ενημέρωσή 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

Α/Α	ΑΡΙΘΜ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΑΡΙΘ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1	ΚΗΗ 5328	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9506021K778990	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
2	ΚΗΙ 8291	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB6520061K055376	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
3	ΚΗΗ 5329	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMAE63ZZZ1L024638	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ

4	ΚΗΗ 5330	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMAT080614M257878	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
5	ΚΗΗ 5337	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9505381L439939	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
6	ΚΗΗ 8004	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9576541V203798	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
7	ΚΗΙ 8286	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1L00302508071	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
8	ΚΝΤ 7361	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB97027771L326156	ΑΠΟΡ/ΦΟΡΟ
9	ΚΗΥ 2896	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JT132LNB809024377	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
10	ΚΗΥ 2829	BENZINH	JT131YN8509965889	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
11	ΚΗΥ 2852	BENZINH	JTLPOYN6504002187	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
12	ΚΗΥ 7066	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JAATFS54HT9102712	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
13	ΚΗΥ 7027	BENZINH	JMZUF8UE200719863	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
14	ΚΗΗ 5301	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9024621P912998	ΦΟΡΤΗΓΟ
15	ΚΗΥ 7082	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB6693631P008311	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
16	ΚΗΥ 7055	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WJMB1VMTOOC064306	ΦΟΡΤΗΓΟ
17	ΚΗΙ 4222	BENZINH	JMPONH77W3X015821	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
18	ΚΗΥ 7005	BENZINH	WVWZZZ1HZRW620025	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
19	ΚΗΥ 4226	BENZINH	KMHPM81CP2U067253	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
20	ΚΗΗ 5323	BENZINH	U5YFF2418L102607	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
21	ΚΗΥ 7097	BENZINH	KMHPM81CP3U092412	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
22	ΚΗΥ 7096	BENZINH	KMHPM81CP4U113271	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
23	ΚΝΙ 223	BENZINH	LLMTCK194BL419696	ΔΙΚΥΚΛΟ
24	ΚΝΙ 225	BENZINH	LLMTCK191BL419669	ΔΙΚΥΚΛΟ
25	Μ.Ε. 49121	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	93F-21572	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ

26	ΜΕ 85310	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB6023181R125680	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ
27	ΜΕ 123799	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1LG0302550415	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ
28	ΜΕ 85332	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA11GD000B034681	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ
29	Μ.Ε.90862/07	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB4051201V209467	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ
30	ΜΕ 109868	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	40612110123121	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ
31	ΑΜ 57573	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	G 50039	ΑΓΡΟΤ.ΜΗΧ
32	ΑΜ 56583	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	EGNR725591	ΑΓΡΟΤ.ΜΗΧ
33	ΜΕ 85323	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	4TK00700	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ
34	ΜΕ 115064	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	54D00886	ΜΗΧ ΕΡΓΟΥ
35	ΚΝΚ 2812	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WV1ZZZ2D2YH029	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
36	ΚΝΗ 8434	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	JHZUN8D420W168222	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ
37	ΚΝΗ 2897	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WV2ZZZ7AZT9501501	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ

Μηχανήματα συντήρησης πρασίνου

ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΜΕΣΙΝΕΖΑ JONSERED BC 2053	10
ΜΕΣΙΝΕΖΑ HUSVARNA 553RS	5
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ BRIGGS STRATTON	5
ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ MCCULLOCH M53-150	5
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ STIHL HT 131	1
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ STIHL MS 250	1
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ JONSERED CS 2250 C	1
ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ ΜΑΚΙΤΑ DCS 6401	1

ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ JONSERED CS 2234	3
ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΛΝΤΟΥΡΑΣ HUSQARNA T425-10	1
ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΛΝΤΟΥΡΑΣ HUSQARNA	1
ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΛΝΤΟΥΡΑΣ OLMAC TS 33	1
ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΛΝΤΟΥΡΑΣ ECHO HCR 161 ES	1
ΨΑΛΙΔΙ ΜΠΟΛΝΤΟΥΡΑΣ JONSERED HT 2223T	1
ΤΡΑΚΤΕΡ BRIGGS STRATTON 13.5 HP	2
ΤΡΑΚΤΕΡ CASTEL GARDEN	1
ΤΡΑΚΤΕΡ JONSERED LT 2320 CMA2	3
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

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 προμήθειες των ανταλλακτικών και των εργασιών συντήρησης των οχημάτων βασίζεται στην ομαδοποίηση αυτών, π.χ. φορτηγά 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 2021**

ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2022**

ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2021**

ΤΜΗΜΑ 4: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2022**

ΤΜΗΜΑ 5: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2021**

ΤΜΗΜΑ 6: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2022**

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 2021**

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 2022**

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 2021**

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 2022**

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 2021**

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 2022**

ΤΜΗΜΑ 13 : Εργασίες **Αναγόμωσης και** επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , **για το έτος 2021**

ΤΜΗΜΑ 14 : Εργασίες **Αναγόμωσης και** επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , **για το έτος 2022**

ΤΜΗΜΑ 15 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2021**

ΤΜΗΜΑ 16 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2022**

ΤΜΗΜΑ 17: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2021**

ΤΜΗΜΑ 18: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2022**

ΤΜΗΜΑ 19 : Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου], **για το έτος 2021**

ΤΜΗΜΑ 20 : Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου], **για το έτος 2022**

ΤΜΗΜΑ 21 : Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, **για το έτος 2021**

ΤΜΗΜΑ 22 : Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, **για το έτος 2022**

ΤΜΗΜΑ 23 : Εργασίες φανοποιείας για τα οχήματα του Δήμου, **για το έτος 2021**

ΤΜΗΜΑ 24 : Εργασίες φανοποιείας για τα οχήματα του Δήμου, **για το έτος 2022**

ΤΜΗΜΑ 25: Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, **για το έτος 2021**

ΤΜΗΜΑ 26: Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, **για το έτος 2022**

ΤΜΗΜΑ 27: Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, **για το έτος 2021**

ΤΜΗΜΑ 28: Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, **για το έτος 2022**

ΤΜΗΜΑ 29: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, **για το έτος 2021**

ΤΜΗΜΑ 30: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, **για το έτος 2022**

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 και 28 η διαδικασία συντήρησης θα είναι η κάτωθι :

Η συντήρηση των μηχανημάτων θα πραγματοποιείται 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 τους μερικούς προϋπολογισμούς ανά είδος ή/και το συνολικό προϋπολογισμό του κάθε τμήματος.

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 29-10-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Γρηγοριάδης Ιωάννης ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο μηχανοτεχνίτη αυτοκινήτων)	Ο Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας Μπονοβόλιας Νικόλαος Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.,Μ.Sc.	Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών – Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας α/α Μπονοβόλιας Νικόλαος Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.,Μ.Sc.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα
οχήματα και μηχανήματα του Δήμου
Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες
εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος
2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

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 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	525,00	525,00
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	27,00	54,00
3	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	175,00	175,00
4	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	540,00	540,00
5	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	640,00	640,00
6	ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	360,00	360,00
7	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	75,00	75,00
8	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1	120,00	120,00
9	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8	32,00	256,00
10	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	220,00	440,00

11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1	410,00	410,00
12	ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	160,00	160,00
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2	230,00	460,00
14	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	1.000,00	1.000,00
15	ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	42,00	168,00
16	ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ	1	980,00	980,00
17	ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	760,00	760,00
18	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	480,00	480,00
19	ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	155,00	310,00
20	ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	180,00	720,00
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8	95,00	760,00
22	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	3	230,00	690,00
23	ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	300,00	300,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	135,00	270,00
25	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1	190,00	190,00
26	ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	385,00	770,00
27	ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	250,00	250,00
28	ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1	350,00	350,00
29	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	120,00	240,00
30	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	220,00	220,00
31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	365,00	730,00
32	ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	290,00	290,00
33	ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2	58,00	116,00
34	ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	210,00	420,00
35	ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ	2	260,00	520,00
36	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ	2	680,00	1.360,00
37	ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	165,00	660,00
38	ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	45,00	720,00
39	ΒΟΛΑΝ	2	175,00	350,00

40	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ	1	1.250,00	1.250,00
41	ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2	540,00	1.080,00
42	ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	150,00	300,00
43	ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	200,00	200,00
44	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	60,00	480,00
45	ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	220,00	220,00
46	ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	67,00	67,00
47	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1	880,00	880,00
48	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	175,00	350,00
49	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	310,00	1.240,00
50	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΣΕΤ	2	330,00	660,00
51	ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4	130,00	520,00
52	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	520,00	520,00
53	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	35,00	350,00
54	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ	2	90,00	180,00
55	ΙΜΑΝΤΑΣ	2	25,00	50,00
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	2	30,00	60,00
57	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2	100,00	200,00
58	ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2	115,00	230,00
59	ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	10,00	200,00
60	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	5	165,00	825,00
61	ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	240,00	240,00
62	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2	75,00	150,00
63	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2	140,00	280,00
64	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	100,00	100,00
65	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	15,00	30,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	80,00	80,00
67	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	150,00	150,00

68	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	180,00	180,00
69	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	80,00	80,00
70	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	20,00	20,00
71	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1	40,00	40,00
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8	20,00	160,00
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	40,00	80,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1	180,00	180,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	80,00	80,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2	85,00	170,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	280,00	280,00
78	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	50,00	200,00
79	ΑΛΛΑΓΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1	700,00	700,00
80	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	180,00	180,00
81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	250,00	250,00
82	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	60,00	120,00
83	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	100,00	400,00
84	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8	40,00	320,00
85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	3	40,0	120,00
86	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	250,00	250,00
87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	50,00	100,00
88	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1	300,00	300,00
89	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	50,00	100,00
90	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	200,00	200,00
91	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1	120,00	120,00
92	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	75,00	150,00
93	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	120,00	120,00
94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	80,00	160,00

95	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	100,00	100,00
96	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2	30,00	60,00
97	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	35,00	70,00
98	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	120,00	240,00
99	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	2	150,00	300,00
100	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	40,00	160,00
101	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	40,00	640,00
102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	2	300,00	600,00
103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	1	620,00	620,00
104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2	350,00	700,00
105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	120,00	240,00
106	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	130,00	130,00
107	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	15,00	120,00
108	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	80,00	80,00
109	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	50,00	50,00
110	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1	120,00	120,00
111	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	25,00	50,00
112	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	4	100,00	400,00
113	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	2	80,00	160,00
114	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4	50,00	200,00
115	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	120,00	120,00
116	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	10,00	100,00
117	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	2	20,00	40,00
118	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	2	5,00	10,00
119	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	2	5,00	10,00
120	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2	40,00	80,00
121	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2	40,00	80,00

122	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	2,00	40,00
123	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΩΝ	5	60,00	300,00
124	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	60,00	60,00
125	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2	20,00	40,00
126	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2	60,00	120,00
	ΣΥΝΟΛΟ			39.831,00
	ΦΠΑ 24%			9.559,44
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			49.390,44

ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	525,00	525,00
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	27,00	54,00
3	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	175,00	175,00
4	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	540,00	540,00
5	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	640,00	640,00
6	ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	360,00	360,00
7	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	75,00	75,00
8	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1	120,00	120,00
9	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8	32,00	256,00
10	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	220,00	440,00
11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1	410,00	410,00
12	ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	160,00	160,00
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2	230,00	460,00
14	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	1.000,00	1.000,00
15	ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	42,00	168,00

16	ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ	1	980,00	980,00
17	ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	760,00	760,00
18	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	480,00	480,00
19	ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	155,00	310,00
20	ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	180,00	720,00
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8	95,00	760,00
22	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	3	230,00	690,00
23	ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	300,00	300,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	135,00	270,00
25	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1	190,00	190,00
26	ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	385,00	770,00
27	ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	250,00	250,00
28	ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1	350,00	350,00
29	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	120,00	240,00
30	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	220,00	220,00
31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	365,00	730,00
32	ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	290,00	290,00
33	ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2	58,00	116,00
34	ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	210,00	420,00
35	ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ	2	260,00	520,00
36	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ	2	680,00	1.360,00
37	ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	165,00	660,00
38	ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	45,00	720,00
39	ΒΟΛΑΝ	2	175,00	350,00
40	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ	1	1.250,00	1.250,00
41	ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2	540,00	1.080,00
42	ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	150,00	300,00
43	ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	200,00	200,00
44	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	60,00	480,00

45	ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	220,00	220,00
46	ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	67,00	67,00
47	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1	880,00	880,00
48	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	175,00	350,00
49	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	310,00	1.240,00
50	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΣΕΤ	2	330,00	660,00
51	ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4	130,00	520,00
52	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	520,00	520,00
53	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	35,00	350,00
54	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ	2	90,00	180,00
55	ΙΜΑΝΤΑΣ	2	25,00	50,00
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	2	30,00	60,00
57	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2	100,00	200,00
58	ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2	115,00	230,00
59	ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	10,00	200,00
60	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	5	165,00	825,00
61	ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	240,00	240,00
62	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2	75,00	150,00
63	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2	140,00	280,00
64	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	100,00	100,00
65	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	15,00	30,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	80,00	80,00
67	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	150,00	150,00
68	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	180,00	180,00
69	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	80,00	80,00
70	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	20,00	20,00
71	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1	40,00	40,00
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8	20,00	160,00

73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	40,00	80,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1	180,00	180,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	80,00	80,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2	85,00	170,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	280,00	280,00
78	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	50,00	200,00
79	ΑΛΛΑΓΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1	700,00	700,00
80	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	180,00	180,00
81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	250,00	250,00
82	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	60,00	120,00
83	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	100,00	400,00
84	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8	40,00	320,00
85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	3	40,0	120,00
86	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	250,00	250,00
87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	50,00	100,00
88	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1	300,00	300,00
89	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	50,00	100,00
90	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	200,00	200,00
91	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1	120,00	120,00
92	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	75,00	150,00
93	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	120,00	120,00
94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	80,00	160,00
95	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	100,00	100,00
96	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2	30,00	60,00
97	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	35,00	70,00
98	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	120,00	240,00
99	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	2	150,00	300,00

100	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	40,00	160,00
101	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	40,00	640,00
102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	2	300,00	600,00
103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	1	620,00	620,00
104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2	350,00	700,00
105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	120,00	240,00
106	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	130,00	130,00
107	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	15,00	120,00
108	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	80,00	80,00
109	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	50,00	50,00
110	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1	120,00	120,00
111	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	25,00	50,00
112	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	4	100,00	400,00
113	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	2	80,00	160,00
114	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4	50,00	200,00
115	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	120,00	120,00
116	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	10,00	100,00
117	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	2	20,00	40,00
118	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	2	5,00	10,00
119	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	2	5,00	10,00
120	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2	40,00	80,00
121	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2	40,00	80,00
122	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	2,00	40,00
123	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΩΝ	5	60,00	300,00
124	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	60,00	60,00
125	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2	20,00	40,00
126	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2	60,00	120,00

	ΣΥΝΟΛΟ			39.831,00
	ΦΠΑ 24%			9.559,44
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			49.390,44

ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Φ.ΛΑΔΙΟΥ	24	7,00	168,00
2	Φ.ΑΕΡΟΣ	24	10,00	240,00
3	Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	24	12,00	288,00
4	Φ.ΒΕΝΖΙΝΑΣ	24	12,00	288,00
5	Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	24	10,00	240,00
6	ΜΠΟΥΖΙ (τετράδα)	24	30,00	720,00
7	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	90,00	180,00
8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	60,00	120,00
9	ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ	1	80,00	80,00
10	ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ	1	75,00	75,00
11	ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	45,00	45,00
12	ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	8,00	8,00
13	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	90,00	450,00
14	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	80,00	400,00
15	ΒΑΣΕΙΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00
16	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	10,00	20,00
17	ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	6	30,00	180,00
18	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20	25,00	500,00
19	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	40,00	400,00
20	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	20,00	200,00

21	ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	40,00	400,00
22	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	150,00	300,00
23	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	2	40,00	80,00
24	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	2	37,00	74,00
25	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΔΕΞΙΑ	2	37,00	74,00
26	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	2	50,00	100,00
27	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	2	45,00	90,00
28	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	10	10,00	100,00
29	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	10	15,00	150,00
30	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	10	24,00	240,00
31	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	10	26,00	260,00
32	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	4	20,00	80,00
33	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	4	20,00	80,00
34	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΑΝΩ	4	10,00	40,00
35	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΤΩ	4	10,00	40,00
36	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE(λάδια,φ.λαδιού,φ.αέρος, φ.καμπίνας φ.βενζίνας φ. πετρελαιου, μπουζί)	24	40,00	960,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	40,00	80,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	80,00	160,00
39	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
40	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
41	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
42	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10	60,00	600,00
44	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00

46	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ	6	30,00	180,00
47	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20	30,00	600,00
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	30,00	300,00
49	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	30,00	300,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	50,00	500,00
51	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	30,00	60,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	6	30,00	180,00
53	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	4	40,00	160,00
54	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΩΝ	20	30,00	600,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	20	20,00	400,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	8	30,00	240,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΟΚ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	8	30,00	240,00
	ΣΥΝΟΛΟ			12.550,00
	ΦΠΑ 24%			3.012,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			15.562,00

ΤΜΗΜΑ 4: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Φ.ΛΑΔΙΟΥ	24	7,00	168,00
2	Φ.ΑΕΡΟΣ	24	10,00	240,00
3	Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	24	12,00	288,00
4	Φ.ΒΕΝΖΙΝΑΣ	24	12,00	288,00
5	Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	24	10,00	240,00
6	ΜΠΟΥΖΙ (τετράδα)	24	30,00	720,00
7	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	90,00	180,00

8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	60,00	120,00
9	ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ	1	80,00	80,00
10	ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ	1	75,00	75,00
11	ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	45,00	45,00
12	ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	8,00	8,00
13	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	90,00	450,00
14	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	80,00	400,00
15	ΒΑΣΕΙΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00
16	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	10,00	20,00
17	ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	6	30,00	180,00
18	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20	25,00	500,00
19	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	40,00	400,00
20	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	20,00	200,00
21	ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	40,00	400,00
22	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	150,00	300,00
23	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	2	40,00	80,00
24	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	2	37,00	74,00
25	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΔΕΞΙΑ	2	37,00	74,00
26	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	2	50,00	100,00
27	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	2	45,00	90,00
28	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	10	10,00	100,00
29	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	10	15,00	150,00
30	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	10	24,00	240,00
31	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	10	26,00	260,00
32	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	4	20,00	80,00
33	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	4	20,00	80,00
34	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΑΝΩ	4	10,00	40,00
35	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΤΩ	4	10,00	40,00

36	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE(λάδια,φ.λαδιού,φ.αέρος, φ.καμπίνας φ.βενζινας φ. πετρελαιου, μπουζί)	24	40,00	960,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	40,00	80,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	80,00	160,00
39	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
40	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
41	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
42	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10	60,00	600,00
44	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00
46	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ	6	30,00	180,00
47	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20	30,00	600,00
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	30,00	300,00
49	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	30,00	300,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	50,00	500,00
51	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	30,00	60,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	6	30,00	180,00
53	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	4	40,00	160,00
54	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΩΝ	20	30,00	600,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	20	20,00	400,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	8	30,00	240,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΟΚ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	8	30,00	240,00
	ΣΥΝΟΛΟ			12.550,00

	ΦΠΑ 24%			3.012,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			15.562,00

ΤΜΗΜΑ 5: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5	40,00	200,00
2	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	3	480,00	1.440,00
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	1	700,00	700,00
4	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	15	12,00	180,00
5	ΓΛΙΣΙΕΡΕΣ	1	230,00	230,00
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1.100,00	3.300,00
7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	150,00	300,00
8	ΚΟΜΠΛΕΡ	1	500,00	500,00
9	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	250,00	500,00
10	ΚΟΡΩΝΑ	1	250,00	250,00
11	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ	5	30,00	150,00
12	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	1	120,00	120,00
13	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	2	150,00	300,00
14	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10	170,00	1.700,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5	20,00	100,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	3	90,00	270,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	1	150,00	150,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ	15	5,00	75,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΙΕΡΑΣ	1	80,00	80,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	150,00	450,00

21	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	50,00	100,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	1	80,00	80,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2	60,00	120,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ	1	40,00	40,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΩΝ	5	5,00	25,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	40,00	40,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	2	60,00	120,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10	60,00	600,00
	ΣΥΝΟΛΟ			12.120,00
	ΦΠΑ 24%			2.908,80
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			15.028,80

ΤΜΗΜΑ 6: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5	40,00	200,00
2	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	3	480,00	1.440,00
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	1	700,00	700,00
4	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	15	12,00	180,00
5	ΓΛΙΣΙΕΡΕΣ	1	230,00	230,00
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1.100,00	3.300,00
7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	150,00	300,00
8	ΚΟΜΠΛΕΡ	1	500,00	500,00
9	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	250,00	500,00
10	ΚΟΡΩΝΑ	1	250,00	250,00
11	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ	5	30,00	150,00

12	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	1	120,00	120,00
13	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	2	150,00	300,00
14	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10	170,00	1.700,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5	20,00	100,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	3	90,00	270,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	1	150,00	150,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ	15	5,00	75,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΙΕΡΑΣ	1	80,00	80,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	150,00	450,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	50,00	100,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	1	80,00	80,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2	60,00	120,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ	1	40,00	40,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΩΝ	5	5,00	25,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	40,00	40,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	2	60,00	120,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10	60,00	600,00
	ΣΥΝΟΛΟ			12.120,00
	ΦΠΑ 24%			2.908,80
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			15.028,80

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 2021**

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

1	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	8	45,00	360,00
2	ΜΑΝΕΣ	5	150,00	750,00
3	ΦΟΥΣΚΕΣ	10	150,00	1.500,00
4	ΖΥΓΓΙΑ	12	35,00	420,00
5	ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	15	60,00	900,00
6	ΠΑΡΑΜΑΝΕΣ	2	140,00	280,00
7	ΡΟΜΒΟΣ	5	90,00	450,00
8	ΜΠΑΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ	2	220,00	440,00
9	ΜΠΑΡΕΣ ΜΙΚΡΕΣ	2	120,00	240,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	8	50,00	400,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ-ΠΑΡΑΜΑΝΑ	7	90,00	630,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑΣ	10	50,00	500,00
13	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΓΙΑ	12	20,00	240,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	15	70,00	1.050,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ	4	50,00	200,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΜΒΟΥ	5	40,00	200,00
	ΣΥΝΟΛΟ			8.560,00
	ΦΠΑ 24%			2.054,40
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			10.614,40

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 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	8	45,00	360,00
2	ΜΑΝΕΣ	5	150,00	750,00
3	ΦΟΥΣΚΕΣ	10	150,00	1.500,00

4	ΖΥΓΓΙΑ	12	35,00	420,00
5	ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	15	60,00	900,00
6	ΠΑΡΑΜΑΝΕΣ	2	140,00	280,00
7	ΡΟΜΒΟΣ	5	90,00	450,00
8	ΜΠΑΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ	2	220,00	440,00
9	ΜΠΑΡΕΣ ΜΙΚΡΕΣ	2	120,00	240,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	8	50,00	400,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ-ΠΑΡΑΜΑΝΑ	7	90,00	630,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑΣ	10	50,00	500,00
13	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΓΙΑ	12	20,00	240,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	15	70,00	1.050,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ	4	50,00	200,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΜΒΟΥ	5	40,00	200,00
	ΣΥΝΟΛΟ			8.560,00
	ΦΠΑ 24%			2.054,40
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			10.614,40

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 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΝΤΟΥΙ ΔΟΤΗ – ΦΥΣΕΣ	2	30,00	60,00
2	ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ (ΣΑΣΜΑΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ)	10	10,00	100,00
3	ΣΕΝΣΟΡΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	150,00	150,00
4	ΡΟΛΟΙ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	120,00	120,00
5	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	120,00	120,00
6	ΚΑΠΑΚΙΑ	1	40,00	40,00

7	ΝΟΥΜΕΡΑ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	2	60,00	120,00
8	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	1	80,00	80,00
9	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 125 km (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10	5,00	50,00
10	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 180 km (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	6,00	30,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ ΚΑΙ ΚΟΝΤΕΡ	1	45,00	45,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟΥ	1	80,00	80,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	1	45,00	45,00
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	1	85,00	85,00
15	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΔΗΛΩΣΗ –ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ – ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	1	35,00	35,00
16	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ)	2	45,00	90,00
	ΣΥΝΟΛΟ			1.250,00
	ΦΠΑ 24 %			300,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.550,00

ΤΜΗΜΑ 10 : 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 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΝΤΟΥΙ ΔΟΤΗ – ΦΥΣΕΣ	2	30,00	60,00
2	ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ (ΣΑΣΜΑΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ)	10	10,00	100,00
3	ΣΕΝΣΟΡΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	150,00	150,00
4	ΡΟΛΟΙ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	120,00	120,00
5	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	120,00	120,00
6	ΚΑΠΑΚΙΑ	1	40,00	40,00
7	ΝΟΥΜΕΡΑ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	2	60,00	120,00

8	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	1	80,00	80,00
9	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 125 km (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10	5,00	50,00
10	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 180 km (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	6,00	30,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ ΚΑΙ ΚΟΝΤΕΡ	1	45,00	45,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟΥ	1	80,00	80,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	1	45,00	45,00
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	1	85,00	85,00
15	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΔΗΛΩΣΗ –ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ – ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	1	35,00	35,00
16	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ)	2	45,00	90,00
	ΣΥΝΟΛΟ			1.250,00
	ΦΠΑ 24 %			300,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.550,00

ΤΜΗΜΑ 11 : Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, 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 καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται), **για το έτος 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	205/80R16	16	110,00	1.760,00
2	185/60R14	4	55,00	220,00
3	185/65R14	12	60,00	720,00

4	195/70R15	4	75,00	300,00
5	205/55R16	4	65,00	260,00
6	205/65R16	4	100,00	400,00
7	205/70R15	4	100,00	400,00
8	215/65R16	4	85,00	340,00
9	315/80R22,5	30	385,00	11.550,00
10	12R22,5	14	375,00	5.250,00
11	11R22,5	12	330,00	3.960,00
12	315/70R22,5	10	385,00	3.850,00
13	205/75R17,5	4	240,00	960,00
14	12,5/18	6	240,00	1440,00
15	18,4/26	6	550,00	3300,00
	ΣΥΝΟΛΟ			34.710,00
	ΦΠΑ 24 %			8.330,40
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			43.040,40

ΤΜΗΜΑ 12 : Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθίλωσης (Ξεξαντάρισμα), 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 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	205/80R16	16	110,00	1.760,00
2	185/60R14	4	55,00	220,00

3	185/65R14	12	60,00	720,00
4	195/70R15	4	75,00	300,00
5	205/55R16	4	65,00	260,00
6	205/65R16	4	100,00	400,00
7	205/70R15	4	100,00	400,00
8	215/65R16	4	85,00	340,00
9	315/80R22,5	30	385,00	11.550,00
10	12R22,5	14	375,00	5.250,00
11	11R22,5	12	330,00	3.960,00
12	315/70R22,5	10	385,00	3.850,00
13	205/75R17,5	4	240,00	960,00
14	12,5/18	6	240,00	1440,00
15	18,4/26	6	550,00	3300,00
	ΣΥΝΟΛΟ			34.710,00
	ΦΠΑ 24 %			8.330,40
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			43.040,40

ΤΜΗΜΑ 13 : Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	315/80R22,5	2	220,00	440,00
2	12R22,5	2	205,00	410,00
3	315/70R22,5	2	220,00	440,00
4	17,5-25	6	700,00	4.200,00
5	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 315/80R22,5 - 12R22,5 – 315/70R22,5)	6	65,00	390,00

6	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 17,5-25)	6	150,00	900,00
7	ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΝΣΟΝ	15	80,00	1.200,00
	ΣΥΝΟΛΟ			7.980,00
	ΦΠΑ 24%			1.915,20
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			9.895,20

ΤΜΗΜΑ 14 : Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	315/80R22,5	2	220,00	440,00
2	12R22,5	2	205,00	410,00
3	315/70R22,5	2	220,00	440,00
4	17,5-25	6	700,00	4.200,00
5	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 315/80R22,5 - 12R22,5 – 315/70R22,5)	6	65,00	390,00
6	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 17,5-25)	6	150,00	900,00
7	ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΝΣΟΝ	15	80,00	1.200,00
	ΣΥΝΟΛΟ			7.980,00
	ΦΠΑ 24%			1.915,20
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			9.895,20

ΤΜΗΜΑ 15 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2021

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

1	ΦΑΡΟΙ	2	50,00	100,00
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5	6,00	30,00
3	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η1	10	2,50	25,00
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η3	10	2,50	25,00
5	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η7	10	5,50	55,00
6	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	50	0,30	15,00
7	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΑΚΙ	50	0,30	15,00
8	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ	10	2,50	25,00
9	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ	10	2,50	25,00
10	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	120,00	120,00
11	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	100,00	100,00
12	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	80,00	80,00
13	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	60,00	60,00
14	ΦΛΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	1	30,00	30,00
15	ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΑ	2	15,00	30,00
16	ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	3	15,00	45,00
17	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	20	7,00	140,00
18	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	30	4,00	120,00
19	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2	60,00	120,00
20	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	30,00	60,00
21	ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2	65,00	130,00
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	30,00	150,00

23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	45,00	225,00
24	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	20,00	20,00
25	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	40,00	40,00
26	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	5,00	25,00
27	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	10,00	50,00
28	ΔΥΝΑΜΟΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	150,00	150,00
29	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	30,00	30,00
30	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	40,00	40,00
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	15,00	15,00
32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	25,00	25,00
33	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	40,00	40,00
34	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	80,00	80,00
35	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	25,00	100,00
36	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	35,00	140,00
37	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	10,00	40,00
38	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	15,00	60,00
39	ΜΙΖΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	150,00	150,00
40	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΦΑΡΟΥ	2	25,00	50,00
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ – ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5	15,00	75,00
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	3	20,00	60,00
43	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΝΑΡΙΩΝ – ΦΛΑΣ-	10	10,00	100,00

	ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ			
44	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2	20,00	40,00
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	30,00	150,00
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	45,00	225,00
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)	1	30,00	30,00
	ΣΥΝΟΛΟ			3.790,00
	ΦΠΑ 24%			909,60
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			4.699,60

ΤΜΗΜΑ 16 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΦΑΡΟΙ	2	50,00	100,00
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5	6,00	30,00
3	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η1	10	2,50	25,00
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η3	10	2,50	25,00
5	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η7	10	5,50	55,00
6	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	50	0,30	15,00
7	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΑΚΙ	50	0,30	15,00
8	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ	10	2,50	25,00

9	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ	10	2,50	25,00
10	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	120,00	120,00
11	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	100,00	100,00
12	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	80,00	80,00
13	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	60,00	60,00
14	ΦΛΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	1	30,00	30,00
15	ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΑ	2	15,00	30,00
16	ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	3	15,00	45,00
17	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	20	7,00	140,00
18	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	30	4,00	120,00
19	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2	60,00	120,00
20	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	30,00	60,00
21	ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2	65,00	130,00
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	30,00	150,00
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	45,00	225,00
24	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	20,00	20,00
25	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	40,00	40,00
26	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	5,00	25,00
27	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	10,00	50,00
28	ΔΥΝΑΜΟΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	150,00	150,00
29	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ	1	30,00	30,00

	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)			
30	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	40,00	40,00
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	15,00	15,00
32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	25,00	25,00
33	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	40,00	40,00
34	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	80,00	80,00
35	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	25,00	100,00
36	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	35,00	140,00
37	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	10,00	40,00
38	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	15,00	60,00
39	ΜΙΖΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	150,00	150,00
40	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΦΑΡΟΥ	2	25,00	50,00
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ – ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5	15,00	75,00
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	3	20,00	60,00
43	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΝΑΡΙΩΝ – ΦΛΑΣ-ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	10	10,00	100,00
44	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2	20,00	40,00
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	30,00	150,00
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	45,00	225,00
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)	1	30,00	30,00
	ΣΥΝΟΛΟ			3.790,00
	ΦΠΑ 24%			909,60
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			4.699,60

ΤΜΗΜΑ 17: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ MF 188	1	600,00	600,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡ. ΤΙΜΟΝ. MF 188	1	100,00	100,00
3	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ MF 188	1	1200,00	1200,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ MF 188	1	300,00	300,00
5	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ MF 188	1	600,00	600,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ MF 188	1	100,00	100,00
7	ΚΕΦΑΛΑΡΙ MF 188	1	400,00	400,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΑΡΙ MF 188	1	200,00	200,00
9	ΖΑΝΤΕΣ ΠΙΣΩ MF 188	2	200,00	400,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΝΤΩΝ MF 188	2	50,00	100,00
11	ΚΟΡΩΝΑ ΠΙΣΩ MF 188	1	480,00	480,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑΣ MF 188	1	300,00	300,00
13	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΕΣΩΤΕΡ.) MF 188	1	350,00	350,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΠΑΚΙ MF 188	1	300,00	300,00
15	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ MF 188	10	40,00	400,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ MF 188	1	100,00	100,00
17	ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ MF 188	2	100,00	200,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟΥ MF 188	1	50,00	50,00

19	ΚΑΖΑΝΙ 50 ΛΙΤΡΑ	1	150,00	150,00
20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΜΕ ΡΑΚΟΡ (1Μ)	20	15,00	300,00
21	ΙΣΤΟΣ 3Μ ΜΕ ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ	1	1050,00	1050,00
22	ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΠΛΗ	1	600,00	600,00
23	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΔΙΠΛΗΣ	1	200,00	200,00
24	ΜΟΤΕΡ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ	1	200,00	200,00
25	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΚΑΖΑΝΙ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ (Α/Α 19,20,21,22,23,24)	1	500,00	500,00
26	ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΜΦ 4245	1	800,00	800,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡ. ΤΙΜΟΝ. ΜΦ 4245	1	300,00	300,00
28	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΜΦ 4245	1	800,00	800,00
29	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΜΦ 4245	1	150,00	150,00
30	ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΠΙΣΩ ΜΦ 4245	1	550,00	550,00
31	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑΣ ΜΦ 4245	1	300,00	300,00
32	ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΜΦ 4245	2	800,00	1600,00
33	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΜΦ 4245 ΜΦ 4245	2	150,00	300,00
34	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΕΣΩΤ) ΜΦ 4245	1	450,00	450,00
35	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΠΑΚΙ ΜΦ 4245	1	300,00	300,00
36	ΧΩΝΙΑ ΠΙΣΩ ΜΦ 4245	2	500,00	1000,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΝΙΟΥ ΜΦ 4245 ΜΦ 4245	2	150,00	300,00
38	ΗΜΙΜΠΑΡΑ & ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΜΦ 4245	4	50,00	200,00
39	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ ΜΦ 4245	1	50,00	50,00
40	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΚΟΜΠΛΕ ΜΦ 4245	1	450,00	450,00
41	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΜΦ 4245	1	300,00	300,00
42	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΦ 4245	1	600,00	600,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΜΦ 4245	1	100,00	100,00
44	ΒΟΛΑΝ ΜΦ 4245	1	300,00	300,00

45	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ ΜΦ 4245	1	300,00	300,00
46	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΛΕΒΙΕΔΕΣ	3	320,00	960,00
47	ΚΟΜΠΛΕ ΣΩΛΗΝΕΣ& ΡΑΚΟΡ(1Μ)	30	8,00	240,00
48	ΚΑΖΑΝΙ	1	150,00	150,00
49	ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΠΛΗ	1	650,00	650,00
50	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ(ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ) ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ (Α/Α 46,47,48,49)	1	500,00	500,00
	ΣΥΝΟΛΟ			20.830,00
	ΦΠΑ 24%			4.999,20
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			25.829,20

ΤΜΗΜΑ 18: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΦ 188	1	250,00	250,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΜΦ 188	1	30,00	30,00
3	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΜΦ 188	1	25,00	25,00
4	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΜΦ 188	1	50,00	50,00
5	ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ ΜΦ 188	2	600,00	1200,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ ΜΦ 188	1	300,00	300,00
7	ΧΩΝΙΑ ΠΙΣΩ ΜΦ 188	2	500,00	1000,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΝΙΟΥ ΜΦ 188	2	150,00	300,00
9	Ρ.Τ.Ο. ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΜΦ 188	1	150,00	150,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΜΦ 188	1	300,00	300,00
11	ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΑΖΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ ΜΦ 188	1	800,00	800,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΑΖΜΑΝ ΜΦ 188	1	300,00	300,00
13	ΠΟΜΠΑ ΜΦ 188	1	1000,00	1000,00

14	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΜΠΑΣ ΜF 188	1	100,00	100,00
15	ΜΙΖΑ ΜF 188	1	250,00	250,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΜΙΖΑΣ ΜF 188	1	30,00	30,00
17	ΒΟΛΑΝ ΜF 188	1	300,00	300,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ ΜF 188	1	300,00	300,00
19	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΚΟΜΠΛΕ ΜF 188	1	350,00	350,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΜF 188	1	350,00	350,00
21	SET επισκευσ κινητηρων ΜF 4245	1	1200,00	1200,00
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜF 4245	1	300,00	300,00
23	ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΜF 4245	1	600,00	600,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΜF 4245	1	300,00	300,00
25	ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΔΙΑΦ/ΚΟ ΚΟΜΠΛΕ ΜF 4245	1	2000,00	2000,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜF 4245	1	300,00	300,00
27	ΖΑΝΤΕΣ ΠΙΣΩ ΜF 4245	2	300,00	600,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΝΤΑΣ ΜF 4245	2	50,00	100,00
29	Ρ.Τ.Ο. ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΜF 4245	1	200,00	200,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΜF 4245	1	300,00	300,00
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΑΖΜΑΝ ΜF 4245	1	3000,00	3000,00
32	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΜF 4245	1	300,00	300,00
33	DANFUS ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΜF 4245	1	400,00	400,00
34	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜF 4245	1	100,00	100,00
35	ΠΟΜΠΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜF 4245	1	1000,00	1000,00
36	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΜΠΑΣ ΜF 4245	1	100,00	100,00
37	ΜΙΖΑ ΜF 4245	1	250,00	250,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΜΙΖΑΣ ΜF 4245	1	30,00	30,00
	ΣΥΝΟΛΟ			18.465,00
	ΦΠΑ 24%			4.431,60
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			22.896,60

ΤΜΗΜΑ 19 : Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου], για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 60ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 500ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 230Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)	10	70,00	700,00
2	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 302Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)	12	100,00	1.200,00
3	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 900ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 511Χ222Χ217 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)	15	210,00	3.150,00
	ΣΥΝΟΛΟ			5.050,00
	ΦΠΑ 24%			1.212,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			6.262,00

ΤΜΗΜΑ 20 : Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου], για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 60ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 500ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 230Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)	10	70,00	700,00
2	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	12	100,00	1.200,00

	302X172X220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)			
3	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 900ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 511X222X217 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)	15	210,00	3.150,00
	ΣΥΝΟΛΟ			5.050,00
	ΦΠΑ 24%			1.212,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			6.262,00

ΤΜΗΜΑ 21 : Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 32 – 600 SERIES	4	103,00	412,00
2	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 40 – 650 SERIES	4	180,00	720,00
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΠΛΑΣΤΙΚΗ)	5	415,00	2.075,00
4	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ)	5	800,00	4.000,00
5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - 600 & 650 series	4	850,00	3.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ			10.607,00
	ΦΠΑ 24%			2.545,68
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			13.152,68

ΤΜΗΜΑ 22 : Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 32 – 600 SERIES	4	103,00	412,00
2	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 40 – 650 SERIES	4	180,00	720,00
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΠΛΑΣΤΙΚΗ)	5	415,00	2.075,00
4	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ)	5	800,00	4.000,00
5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - 600 & 650 series	4	850,00	3.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ			10.607,00
	ΦΠΑ 24%			2.545,68
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			13.152,68

ΤΜΗΜΑ 23 : Εργασίες φανοποιείας για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	80,00	80,00
2	ΒΑΦΗ ΦΤΕΡΟΥ	1	80,00	80,00
3	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ	1	80,00	80,00
4	ΒΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ	1	80,00	80,00
5	ΒΑΦΗ ΟΥΡΑΝΟΥ	1	100,00	100,00
6	ΒΑΦΗ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1	200,00	200,00
7	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	100,00	100,00
8	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΘΥΡΩΝ	1	50,00	50,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ (ΑΛΛΑΓΗ ΑΦΡΟΛΕΞ – ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ	1	70,00	70,00

	ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ)			
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	3	20,00	60,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΘΥΡΩΝ	3	20,00	60,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	90,00	90,00
13	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΝΗΣ ΛΩΡΙΔΑΣ	3	60,00	180,00
14	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	1	60,00	60,00
15	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΚΑΠΩ	1	45,00	45,00
16	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΜΠΑΓΑΣ	1	45,00	45,00
17	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΦΤΕΡΟΥ	1	45,00	45,00
	ΣΥΝΟΛΟ			1.425,00
	ΦΠΑ 24%			342,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.767,00

ΤΜΗΜΑ 24 : Εργασίες φανοποιείας για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	80,00	80,00
2	ΒΑΦΗ ΦΤΕΡΟΥ	1	80,00	80,00
3	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ	1	80,00	80,00
4	ΒΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ	1	80,00	80,00
5	ΒΑΦΗ ΟΥΡΑΝΟΥ	1	100,00	100,00
6	ΒΑΦΗ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1	200,00	200,00
7	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ	1	100,00	100,00

	ΚΑΜΠΙΝΑΣ			
8	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΘΥΡΩΝ	1	50,00	50,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ (ΑΛΛΑΓΗ ΑΦΡΟΛΕΞ – ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ)	1	70,00	70,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	3	20,00	60,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΘΥΡΩΝ	3	20,00	60,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	90,00	90,00
13	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΝΗΣ ΛΩΡΙΔΑΣ	3	60,00	180,00
14	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	1	60,00	60,00
15	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΚΑΠΩ	1	45,00	45,00
16	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΜΠΑΓΑΖ	1	45,00	45,00
17	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΦΤΕΡΟΥ	1	45,00	45,00
	ΣΥΝΟΛΟ			1.425,00
	ΦΠΑ 24%			342,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.767,00

ΤΜΗΜΑ 25: Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 0,5 Μέτρα	9	85,00	765,00
2	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1 Μέτρο	5	95,00	475,00
3	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1,5 Μέτρα	3	105,00	315,00

4	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 0,50 Μέτρα	6	75,00	450,00
5	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1 Μέτρο	6	85,00	510,00
6	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1,5 Μέτρα	2	95,00	190,00
7	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 0,5 Μέτρα	8	65,00	520,00
8	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1 Μέτρο	4	75,00	300,00
9	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1,5 Μέτρα	4	85,00	340,00
10	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 2 Μέτρα	4	95,00	380,00
11	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 0,50 Μέτρα	6	55,00	330,00
12	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1 Μέτρο	5	65,00	325,00
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1,5 Μέτρα	5	75,00	375,00
14	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 2 Μέτρα	5	85,00	425,00
15	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 0,5 Μέτρα	4	50,00	200,00
16	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1 Μέτρο	5	60,00	300,00
17	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1,5 Μέτρα	5	70,00	350,00
18	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 0,5 Μέτρα	8	40,00	320,00
19	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1 Μέτρο	6	50,00	300,00
20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1,5 Μέτρα	6	60,00	360,00
21	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 2 Μέτρα	10	20,00	200,00
22	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 3 Μέτρα	5	30,00	150,00
23	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	8	15,00	120,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	8	25,00	200,00
25	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΚΟΦΛΕΡ 1 1/2	5	40,00	200,00

	ΣΥΝΟΛΟ			8.400,00
	ΦΠΑ 24%			2.016,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			10.416,00

ΤΜΗΜΑ 26: Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 0,5 Μέτρα	9	85,00	765,00
2	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1 Μέτρο	5	95,00	475,00
3	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1,5 Μέτρα	3	105,00	315,00
4	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 0,50 Μέτρα	6	75,00	450,00
5	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1 Μέτρο	6	85,00	510,00
6	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1,5 Μέτρα	2	95,00	190,00
7	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 0,5 Μέτρα	8	65,00	520,00
8	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1 Μέτρο	4	75,00	300,00
9	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1,5 Μέτρα	4	85,00	340,00
10	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 2 Μέτρα	4	95,00	380,00
11	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 0,50 Μέτρα	6	55,00	330,00
12	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1 Μέτρο	5	65,00	325,00
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1,5 Μέτρα	5	75,00	375,00
14	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 2 Μέτρα	5	85,00	425,00
15	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 0,5 Μέτρα	4	50,00	200,00
16	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1 Μέτρο	5	60,00	300,00

17	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ½" 1,5 Μέτρα	5	70,00	350,00
18	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¾" 0,5 Μέτρα	8	40,00	320,00
19	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¾" 1 Μέτρο	6	50,00	300,00
20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¾" 1,5 Μέτρα	6	60,00	360,00
21	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¼" 2 Μέτρα	10	20,00	200,00
22	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¼" 3 Μέτρα	5	30,00	150,00
23	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	8	15,00	120,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	8	25,00	200,00
25	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΚΟΦΛΕΡ 1 ½	5	40,00	200,00
	ΣΥΝΟΛΟ			8.400,00
	ΦΠΑ 24%			2.016,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			10.416,00

ΤΜΗΜΑ 27: Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2021

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ (ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ)				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 15				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	15	20	300
2	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	6	20	120
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	6	15	90

BENZINOKINΗΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
4	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10	25	250
5	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	8	20	160
6	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ- ΓΚΑΖΙΟΥ	8	30	240
7	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	5	15	75
8	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	7	30	210
BENZINOKINΗΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3	20	60
10	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	7	20	140
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	4	5	20
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	3	15	45
13	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	3	15	45
14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ	5	10	50
15	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	3	20	60
BENZINOKINΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ				

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6				
16	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	6	20	120
BENZINOKINHTA ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
17	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	7	25	175
18	ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	4	50	200
19	ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ	7	30	210
20	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	6	50	300
21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	3	50	150
BENZINOKINHTOI ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
22	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10	20	200
			ΣΥΝΟΛΟ	3.220,00€
			ΦΠΑ 24%	772,80€
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.992,80€

ΤΜΗΜΑ 28: Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2022

BENZINOKINHTA ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ (ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 15

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	15	20	300
2	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	6	20	120
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	6	15	90
BENZINOKINHTES ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
4	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10	25	250
5	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	8	20	160
6	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ	8	30	240
7	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	5	15	75
8	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	7	30	210
BENZINOKINHTA ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3	20	60
10	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	7	20	140

	ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ			
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	4	5	20
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	3	15	45
13	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	3	15	45
14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ	5	10	50
15	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	3	20	60
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6				
16	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	6	20	120
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
17	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	7	25	175
18	ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	4	50	200
19	ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ	7	30	210
20	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	6	50	300
21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	3	50	150
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
22	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ	10	20	200

	ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ			
			ΣΥΝΟΛΟ	3.220,00€
			ΦΠΑ 24%	772,80€
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.992,80€

ΤΜΗΜΑ 29: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2021

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ NYLIUM 3.5 mm 30m	17	20	340
2	ΜΠΟΥΖΙ	20	5	100
3	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ	8	25	200
4	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΧΤΑΠΟΔΙ	5	15	75
5	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	20	7	140
6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	15	7	105
7	ΙΜΑΝΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	10	50
8	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	5	25
9	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	7	15	105
10	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	30	150
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	10	50
12	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4	15	60
13	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	60	180
14	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	35	105
15	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	5	25	125
16	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4	7	28
17	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	7	10	70
18	ΥΛΙΚΑ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	4	25	100
19	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	6	30	180
20	ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	3	70	210
ΣΥΝΟΛΟ		2.398,00 €		
ΦΠΑ 24%		575,52 €		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.973,52 €		

ΤΜΗΜΑ 30: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2022

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΥΛΙUM 3.5 mm 30m	17	20	340
2	ΜΠΟΥΖΙ	20	5	100
3	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ	8	25	200
4	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΧΤΑΠΟΔΙ	5	15	75
5	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	20	7	140
6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	15	7	105
7	ΙΜΑΝΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	10	50
8	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	5	25
9	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	7	15	105
10	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	30	150
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	10	50
12	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4	15	60
13	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	60	180
14	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	35	105
15	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	5	25	125
16	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4	7	28
17	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	7	10	70
18	ΥΛΙΚΑ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	4	25	100
19	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	6	30	180
20	ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	3	70	210
ΣΥΝΟΛΟ		2.398,00 €		
ΦΠΑ 24%		575,52 €		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.973,52 €		

Οι ανωτέρω τιμές προέκυψαν έπειτα από έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο καθώς και από σύγκριση προσφερόμενων τιμών, από οικονομικούς φορείς, σε παλαιότερους διαγωνισμούς

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 425.415,48 (343.077,00 + 82.338,48)

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 29-10-2020

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η δαπάνη για της Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022 έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **425.415,48€** (με τον Φ.Π.Α.)

Τα υπό προμήθεια ανταλλακτικά και οι αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, σε όση ποσότητα κριθεί απαραίτητη, είναι ανά τμήμα τα κάτωθι :

ΤΜΗΜΑ 1: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	525,00	525,00
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	27,00	54,00
3	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	175,00	175,00
4	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	540,00	540,00
5	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	640,00	640,00
6	ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	360,00	360,00
7	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	75,00	75,00
8	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1	120,00	120,00

9	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8	32,00	256,00
10	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	220,00	440,00
11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1	410,00	410,00
12	ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	160,00	160,00
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2	230,00	460,00
14	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	1.000,00	1.000,00
15	ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	42,00	168,00
16	ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ	1	980,00	980,00
17	ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	760,00	760,00
18	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	480,00	480,00
19	ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	155,00	310,00
20	ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	180,00	720,00
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8	95,00	760,00
22	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	3	230,00	690,00
23	ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	300,00	300,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	135,00	270,00
25	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1	190,00	190,00
26	ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	385,00	770,00
27	ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	250,00	250,00
28	ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1	350,00	350,00
29	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	120,00	240,00
30	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	220,00	220,00
31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	365,00	730,00
32	ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	290,00	290,00
33	ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2	58,00	116,00
34	ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	210,00	420,00
35	ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ	2	260,00	520,00

36	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ	2	680,00	1.360,00
37	ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	165,00	660,00
38	ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	45,00	720,00
39	ΒΟΛΑΝ	2	175,00	350,00
40	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ	1	1.250,00	1.250,00
41	ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2	540,00	1.080,00
42	ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	150,00	300,00
43	ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	200,00	200,00
44	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	60,00	480,00
45	ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	220,00	220,00
46	ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	67,00	67,00
47	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1	880,00	880,00
48	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	175,00	350,00
49	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	310,00	1.240,00
50	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΣΕΤ	2	330,00	660,00
51	ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4	130,00	520,00
52	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	520,00	520,00
53	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	35,00	350,00
54	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ	2	90,00	180,00
55	ΙΜΑΝΤΑΣ	2	25,00	50,00
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	2	30,00	60,00
57	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2	100,00	200,00
58	ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2	115,00	230,00
59	ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	10,00	200,00
60	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	5	165,00	825,00
61	ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	240,00	240,00
62	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2	75,00	150,00

63	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2	140,00	280,00
64	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	100,00	100,00
65	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	15,00	30,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	80,00	80,00
67	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	150,00	150,00
68	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	180,00	180,00
69	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	80,00	80,00
70	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	20,00	20,00
71	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1	40,00	40,00
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8	20,00	160,00
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	40,00	80,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1	180,00	180,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	80,00	80,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2	85,00	170,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	280,00	280,00
78	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	50,00	200,00
79	ΑΛΛΑΓΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1	700,00	700,00
80	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	180,00	180,00
81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	250,00	250,00
82	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	60,00	120,00
83	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	100,00	400,00
84	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8	40,00	320,00
85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	3	40,0	120,00
86	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	250,00	250,00
87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	50,00	100,00

88	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1	300,00	300,00
89	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	50,00	100,00
90	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	200,00	200,00
91	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1	120,00	120,00
92	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	75,00	150,00
93	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	120,00	120,00
94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	80,00	160,00
95	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	100,00	100,00
96	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2	30,00	60,00
97	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	35,00	70,00
98	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	120,00	240,00
99	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	2	150,00	300,00
100	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	40,00	160,00
101	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	40,00	640,00
102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	2	300,00	600,00
103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	1	620,00	620,00
104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2	350,00	700,00
105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	120,00	240,00
106	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	130,00	130,00
107	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	15,00	120,00
108	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	80,00	80,00
109	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	50,00	50,00
110	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1	120,00	120,00
111	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	25,00	50,00
112	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	4	100,00	400,00

113	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	2	80,00	160,00
114	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4	50,00	200,00
115	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	120,00	120,00
116	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	10,00	100,00
117	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	2	20,00	40,00
118	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	2	5,00	10,00
119	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	2	5,00	10,00
120	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2	40,00	80,00
121	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2	40,00	80,00
122	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	2,00	40,00
123	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΩΝ	5	60,00	300,00
124	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	60,00	60,00
125	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2	20,00	40,00
126	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2	60,00	120,00
	ΣΥΝΟΛΟ			39.831,00
	ΦΠΑ 24%			9.559,44
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			49.390,44

ΤΜΗΜΑ 2: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	525,00	525,00
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	27,00	54,00
3	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	175,00	175,00
4	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	540,00	540,00

5	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	640,00	640,00
6	ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	360,00	360,00
7	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	75,00	75,00
8	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1	120,00	120,00
9	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8	32,00	256,00
10	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	220,00	440,00
11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1	410,00	410,00
12	ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	160,00	160,00
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2	230,00	460,00
14	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	1.000,00	1.000,00
15	ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	42,00	168,00
16	ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ	1	980,00	980,00
17	ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	760,00	760,00
18	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	480,00	480,00
19	ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	155,00	310,00
20	ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	180,00	720,00
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8	95,00	760,00
22	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	3	230,00	690,00
23	ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	300,00	300,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	135,00	270,00
25	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1	190,00	190,00
26	ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	385,00	770,00
27	ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	250,00	250,00
28	ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1	350,00	350,00
29	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	120,00	240,00
30	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	220,00	220,00
31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	365,00	730,00

32	ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	290,00	290,00
33	ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2	58,00	116,00
34	ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	210,00	420,00
35	ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ	2	260,00	520,00
36	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ	2	680,00	1.360,00
37	ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	165,00	660,00
38	ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	45,00	720,00
39	ΒΟΛΑΝ	2	175,00	350,00
40	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ	1	1.250,00	1.250,00
41	ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2	540,00	1.080,00
42	ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	150,00	300,00
43	ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	200,00	200,00
44	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	60,00	480,00
45	ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	220,00	220,00
46	ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	67,00	67,00
47	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1	880,00	880,00
48	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	175,00	350,00
49	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4	310,00	1.240,00
50	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΣΕΤ	2	330,00	660,00
51	ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4	130,00	520,00
52	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	520,00	520,00
53	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	35,00	350,00
54	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ	2	90,00	180,00
55	ΙΜΑΝΤΑΣ	2	25,00	50,00
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	2	30,00	60,00
57	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2	100,00	200,00
58	ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2	115,00	230,00

59	ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	10,00	200,00
60	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	5	165,00	825,00
61	ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	240,00	240,00
62	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2	75,00	150,00
63	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2	140,00	280,00
64	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	100,00	100,00
65	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2	15,00	30,00
66	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1	80,00	80,00
67	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1	150,00	150,00
68	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	180,00	180,00
69	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1	80,00	80,00
70	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	20,00	20,00
71	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1	40,00	40,00
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8	20,00	160,00
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2	40,00	80,00
74	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1	180,00	180,00
75	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1	80,00	80,00
76	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2	85,00	170,00
77	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	280,00	280,00
78	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4	50,00	200,00
79	ΑΛΛΑΓΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1	700,00	700,00
80	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	180,00	180,00
81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	250,00	250,00
82	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2	60,00	120,00
83	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4	100,00	400,00

84	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8	40,00	320,00
85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	3	40,0	120,00
86	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	250,00	250,00
87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2	50,00	100,00
88	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1	300,00	300,00
89	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	50,00	100,00
90	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1	200,00	200,00
91	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1	120,00	120,00
92	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2	75,00	150,00
93	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1	120,00	120,00
94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2	80,00	160,00
95	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1	100,00	100,00
96	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2	30,00	60,00
97	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ Ν.Τ	2	35,00	70,00
98	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2	120,00	240,00
99	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	2	150,00	300,00
100	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4	40,00	160,00
101	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16	40,00	640,00
102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	2	300,00	600,00
103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	1	620,00	620,00
104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2	350,00	700,00
105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2	120,00	240,00
106	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	130,00	130,00
107	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8	15,00	120,00
108	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	80,00	80,00

109	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	50,00	50,00
110	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1	120,00	120,00
111	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	25,00	50,00
112	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	4	100,00	400,00
113	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	2	80,00	160,00
114	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4	50,00	200,00
115	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	120,00	120,00
116	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10	10,00	100,00
117	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	2	20,00	40,00
118	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	2	5,00	10,00
119	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	2	5,00	10,00
120	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2	40,00	80,00
121	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2	40,00	80,00
122	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20	2,00	40,00
123	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΩΝ	5	60,00	300,00
124	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1	60,00	60,00
125	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2	20,00	40,00
126	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2	60,00	120,00
	ΣΥΝΟΛΟ			39.831,00
	ΦΠΑ 24%			9.559,44
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			49.390,44

ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Φ.ΛΑΔΙΟΥ	24	7,00	168,00

2	Φ.ΑΕΡΟΣ	24	10,00	240,00
3	Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	24	12,00	288,00
4	Φ.ΒΕΝΖΙΝΑΣ	24	12,00	288,00
5	Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	24	10,00	240,00
6	ΜΠΟΥΖΙ (τετράδα)	24	30,00	720,00
7	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	90,00	180,00
8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	60,00	120,00
9	ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ	1	80,00	80,00
10	ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ	1	75,00	75,00
11	ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	45,00	45,00
12	ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	8,00	8,00
13	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	90,00	450,00
14	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	80,00	400,00
15	ΒΑΣΕΙΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00
16	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	10,00	20,00
17	ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	6	30,00	180,00
18	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20	25,00	500,00
19	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	40,00	400,00
20	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	20,00	200,00
21	ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	40,00	400,00
22	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	150,00	300,00
23	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	2	40,00	80,00
24	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	2	37,00	74,00
25	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΔΕΞΙΑ	2	37,00	74,00
26	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	2	50,00	100,00
27	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	2	45,00	90,00
28	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	10	10,00	100,00

29	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	10	15,00	150,00
30	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	10	24,00	240,00
31	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	10	26,00	260,00
32	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	4	20,00	80,00
33	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	4	20,00	80,00
34	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΑΝΩ	4	10,00	40,00
35	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΤΩ	4	10,00	40,00
36	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE(λάδια,φ.λαδιού,φ.αέρος, φ.καμπινας φ.βενζινας φ. πετρελαιου, μπουζι)	24	40,00	960,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	40,00	80,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	80,00	160,00
39	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
40	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
41	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
42	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10	60,00	600,00
44	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00
46	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ	6	30,00	180,00
47	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣΉ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20	30,00	600,00
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	30,00	300,00
49	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	30,00	300,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	50,00	500,00

51	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	30,00	60,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	6	30,00	180,00
53	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	4	40,00	160,00
54	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΩΝ	20	30,00	600,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	20	20,00	400,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	8	30,00	240,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΟΚ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	8	30,00	240,00
	ΣΥΝΟΛΟ			12.550,00
	ΦΠΑ 24%			3.012,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			15.562,00

ΤΜΗΜΑ 4: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Φ.ΛΑΔΙΟΥ	24	7,00	168,00
2	Φ.ΑΕΡΟΣ	24	10,00	240,00
3	Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	24	12,00	288,00
4	Φ.ΒΕΝΖΙΝΑΣ	24	12,00	288,00
5	Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	24	10,00	240,00
6	ΜΠΟΥΖΙ (τετράδα)	24	30,00	720,00
7	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	90,00	180,00
8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	60,00	120,00
9	ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ	1	80,00	80,00
10	ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ	1	75,00	75,00
11	ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	45,00	45,00
12	ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	8,00	8,00

13	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	90,00	450,00
14	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	80,00	400,00
15	ΒΑΣΕΙΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00
16	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	10,00	20,00
17	ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	6	30,00	180,00
18	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20	25,00	500,00
19	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	40,00	400,00
20	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	20,00	200,00
21	ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	40,00	400,00
22	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	150,00	300,00
23	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	2	40,00	80,00
24	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	2	37,00	74,00
25	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΔΕΞΙΑ	2	37,00	74,00
26	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	2	50,00	100,00
27	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	2	45,00	90,00
28	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	10	10,00	100,00
29	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	10	15,00	150,00
30	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	10	24,00	240,00
31	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	10	26,00	260,00
32	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	4	20,00	80,00
33	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	4	20,00	80,00
34	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΑΝΩ	4	10,00	40,00
35	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΤΩ	4	10,00	40,00
36	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE(λάδια,φ.λαδιού,φ.αέρος, φ.καμπίνας φ.βενζίνας φ. πετρελαιου, μπουζί)	24	40,00	960,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2	40,00	80,00

38	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2	80,00	160,00
39	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
40	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
41	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
42	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1	40,00	40,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10	60,00	600,00
44	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2	20,00	40,00
46	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ	6	30,00	180,00
47	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣΉ ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20	30,00	600,00
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	30,00	300,00
49	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10	30,00	300,00
50	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10	50,00	500,00
51	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2	30,00	60,00
52	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	6	30,00	180,00
53	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	4	40,00	160,00
54	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΩΝ	20	30,00	600,00
55	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	20	20,00	400,00
56	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	8	30,00	240,00
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΟΚ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	8	30,00	240,00
	ΣΥΝΟΛΟ			12.550,00
	ΦΠΑ 24%			3.012,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			15.562,00

ΤΜΗΜΑ 5: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5	40,00	200,00
2	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	3	480,00	1.440,00
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	1	700,00	700,00
4	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	15	12,00	180,00
5	ΓΛΙΣΙΕΡΕΣ	1	230,00	230,00
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1.100,00	3.300,00
7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	150,00	300,00
8	ΚΟΜΠΛΕΡ	1	500,00	500,00
9	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	250,00	500,00
10	ΚΟΡΩΝΑ	1	250,00	250,00
11	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ	5	30,00	150,00
12	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	1	120,00	120,00
13	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	2	150,00	300,00
14	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10	170,00	1.700,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5	20,00	100,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	3	90,00	270,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	1	150,00	150,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ	15	5,00	75,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΙΕΡΑΣ	1	80,00	80,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	150,00	450,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑ	2	50,00	100,00

	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ			
22	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	1	80,00	80,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2	60,00	120,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ	1	40,00	40,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΩΝ	5	5,00	25,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	40,00	40,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	2	60,00	120,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10	60,00	600,00
	ΣΥΝΟΛΟ			12.120,00
	ΦΠΑ 24%			2.908,80
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			15.028,80

ΤΜΗΜΑ 6: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί της Υπερκατασκευής των Απορριμματοφόρων οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5	40,00	200,00
2	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	3	480,00	1.440,00
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	1	700,00	700,00
4	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	15	12,00	180,00
5	ΓΛΙΣΙΕΡΕΣ	1	230,00	230,00
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	1.100,00	3.300,00
7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	150,00	300,00
8	ΚΟΜΠΛΕΡ	1	500,00	500,00
9	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2	250,00	500,00
10	ΚΟΡΩΝΑ	1	250,00	250,00

11	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ	5	30,00	150,00
12	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	1	120,00	120,00
13	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	2	150,00	300,00
14	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10	170,00	1.700,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5	20,00	100,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	3	90,00	270,00
17	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	1	150,00	150,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ	15	5,00	75,00
19	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΙΕΡΑΣ	1	80,00	80,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3	150,00	450,00
21	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2	50,00	100,00
22	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	1	80,00	80,00
23	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2	60,00	120,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ	1	40,00	40,00
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΩΝ	5	5,00	25,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1	40,00	40,00
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	2	60,00	120,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10	60,00	600,00
	ΣΥΝΟΛΟ			12.120,00
	ΦΠΑ 24%			2.908,80
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			15.028,80

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 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	8	45,00	360,00
2	ΜΑΝΕΣ	5	150,00	750,00
3	ΦΟΥΣΚΕΣ	10	150,00	1.500,00
4	ΖΥΓΓΙΑ	12	35,00	420,00
5	ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	15	60,00	900,00
6	ΠΑΡΑΜΑΝΕΣ	2	140,00	280,00
7	ΡΟΜΒΟΣ	5	90,00	450,00
8	ΜΠΑΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ	2	220,00	440,00
9	ΜΠΑΡΕΣ ΜΙΚΡΕΣ	2	120,00	240,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	8	50,00	400,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ-ΠΑΡΑΜΑΝΑ	7	90,00	630,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑΣ	10	50,00	500,00
13	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΓΙΑ	12	20,00	240,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	15	70,00	1.050,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ	4	50,00	200,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΜΒΟΥ	5	40,00	200,00
	ΣΥΝΟΛΟ			8.560,00
	ΦΠΑ 24%			2.054,40
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			10.614,40

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 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	8	45,00	360,00

2	ΜΑΝΕΣ	5	150,00	750,00
3	ΦΟΥΣΚΕΣ	10	150,00	1.500,00
4	ΖΥΓΓΙΑ	12	35,00	420,00
5	ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	15	60,00	900,00
6	ΠΑΡΑΜΑΝΕΣ	2	140,00	280,00
7	ΡΟΜΒΟΣ	5	90,00	450,00
8	ΜΠΑΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ	2	220,00	440,00
9	ΜΠΑΡΕΣ ΜΙΚΡΕΣ	2	120,00	240,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	8	50,00	400,00
11	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ-ΠΑΡΑΜΑΝΑ	7	90,00	630,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑΣ	10	50,00	500,00
13	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΓΙΑ	12	20,00	240,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	15	70,00	1.050,00
15	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ	4	50,00	200,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΜΒΟΥ	5	40,00	200,00
	ΣΥΝΟΛΟ			8.560,00
	ΦΠΑ 24%			2.054,40
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			10.614,40

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 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΝΤΟΥΙ ΔΟΤΗ – ΦΥΣΕΣ	2	30,00	60,00
2	ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ (ΣΑΣΜΑΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ)	10	10,00	100,00
3	ΣΕΝΣΟΡΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	150,00	150,00
4	ΡΟΛΟΙ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	120,00	120,00
5	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	120,00	120,00

6	ΚΑΠΑΚΙΑ	1	40,00	40,00
7	ΝΟΥΜΕΡΑ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	2	60,00	120,00
8	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	1	80,00	80,00
9	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 125 km (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10	5,00	50,00
10	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 180 km (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	6,00	30,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ ΚΑΙ ΚΟΝΤΕΡ	1	45,00	45,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟΥ	1	80,00	80,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	1	45,00	45,00
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	1	85,00	85,00
15	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΔΗΛΩΣΗ –ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ – ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	1	35,00	35,00
16	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ)	2	45,00	90,00
	ΣΥΝΟΛΟ			1.250,00
	ΦΠΑ 24 %			300,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.550,00

ΤΜΗΜΑ 10 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των συσκευών ταχογράφων & περιοριστών ταχύτητας για Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Μηχάνηματα Έργου & Λεωφορεία που φέρουν τον ως άνω εξοπλισμό με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΝΤΟΥΙ ΔΟΤΗ – ΦΥΣΕΣ	2	30,00	60,00
2	ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ (ΣΑΣΜΑΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ)	10	10,00	100,00
3	ΣΕΝΣΟΡΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	150,00	150,00
4	ΡΟΛΟΙ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	120,00	120,00

5	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1	120,00	120,00
6	ΚΑΠΑΚΙΑ	1	40,00	40,00
7	ΝΟΥΜΕΡΑ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	2	60,00	120,00
8	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	1	80,00	80,00
9	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 125 km (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10	5,00	50,00
10	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 180 km (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5	6,00	30,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ ΚΑΙ ΚΟΝΤΕΡ	1	45,00	45,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟΥ	1	80,00	80,00
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	1	45,00	45,00
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	1	85,00	85,00
15	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΔΗΛΩΣΗ –ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ – ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	1	35,00	35,00
16	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ)	2	45,00	90,00
	ΣΥΝΟΛΟ			1.250,00
	ΦΠΑ 24 %			300,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.550,00

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 καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται), **για το έτος 2021**

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

1	205/80R16	16	110,00	1.760,00
2	185/60R14	4	55,00	220,00
3	185/65R14	12	60,00	720,00
4	195/70R15	4	75,00	300,00
5	205/55R16	4	65,00	260,00
6	205/65R16	4	100,00	400,00
7	205/70R15	4	100,00	400,00
8	215/65R16	4	85,00	340,00
9	315/80R22,5	30	385,00	11.550,00
10	12R22,5	14	375,00	5.250,00
11	11R22,5	12	330,00	3.960,00
12	315/70R22,5	10	385,00	3.850,00
13	205/75R17,5	4	240,00	960,00
14	12,5/18	6	240,00	1440,00
15	18,4/26	6	550,00	3300,00
	ΣΥΝΟΛΟ			34.710,00
	ΦΠΑ 24 %			8.330,40
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			43.040,40

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 2022**

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

			μονάδος	
1	205/80R16	16	110,00	1.760,00
2	185/60R14	4	55,00	220,00
3	185/65R14	12	60,00	720,00
4	195/70R15	4	75,00	300,00
5	205/55R16	4	65,00	260,00
6	205/65R16	4	100,00	400,00
7	205/70R15	4	100,00	400,00
8	215/65R16	4	85,00	340,00
9	315/80R22,5	30	385,00	11.550,00
10	12R22,5	14	375,00	5.250,00
11	11R22,5	12	330,00	3.960,00
12	315/70R22,5	10	385,00	3.850,00
13	205/75R17,5	4	240,00	960,00
14	12,5/18	6	240,00	1440,00
15	18,4/26	6	550,00	3300,00
	ΣΥΝΟΛΟ			34.710,00
	ΦΠΑ 24 %			8.330,40
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			43.040,40

ΤΜΗΜΑ 13 : Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	315/80R22,5	2	220,00	440,00
2	12R22,5	2	205,00	410,00

3	315/70R22,5	2	220,00	440,00
4	17,5-25	6	700,00	4.200,00
5	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 315/80R22,5 - 12R22,5 – 315/70R22,5)	6	65,00	390,00
6	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 17,5-25)	6	150,00	900,00
7	ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΝΣΟΝ	15	80,00	1.200,00
	ΣΥΝΟΛΟ			7.980,00
	ΦΠΑ 24%			1.915,20
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			9.895,20

ΤΜΗΜΑ 14 : Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	315/80R22,5	2	220,00	440,00
2	12R22,5	2	205,00	410,00
3	315/70R22,5	2	220,00	440,00
4	17,5-25	6	700,00	4.200,00
5	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 315/80R22,5 - 12R22,5 – 315/70R22,5)	6	65,00	390,00
6	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 17,5-25)	6	150,00	900,00
7	ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΝΣΟΝ	15	80,00	1.200,00
	ΣΥΝΟΛΟ			7.980,00
	ΦΠΑ 24%			1.915,20

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			9.895,20
--	----------------------	--	--	-----------------

ΤΜΗΜΑ 15 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΦΑΡΟΙ	2	50,00	100,00
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5	6,00	30,00
3	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η1	10	2,50	25,00
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η3	10	2,50	25,00
5	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η7	10	5,50	55,00
6	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	50	0,30	15,00
7	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΑΚΙ	50	0,30	15,00
8	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ	10	2,50	25,00
9	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ	10	2,50	25,00
10	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	120,00	120,00
11	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	100,00	100,00
12	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	80,00	80,00
13	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	60,00	60,00
14	ΦΛΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	1	30,00	30,00
15	ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΑ	2	15,00	30,00
16	ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	3	15,00	45,00
17	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	20	7,00	140,00

18	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	30	4,00	120,00
19	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2	60,00	120,00
20	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	30,00	60,00
21	ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2	65,00	130,00
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	30,00	150,00
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	45,00	225,00
24	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	20,00	20,00
25	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	40,00	40,00
26	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	5,00	25,00
27	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	10,00	50,00
28	ΔΥΝΑΜΟΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	150,00	150,00
29	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	30,00	30,00
30	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	40,00	40,00
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	15,00	15,00
32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	25,00	25,00
33	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	40,00	40,00
34	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	80,00	80,00
35	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	25,00	100,00
36	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	35,00	140,00

37	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	10,00	40,00
38	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	15,00	60,00
39	ΜΙΖΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	150,00	150,00
40	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΦΑΡΟΥ	2	25,00	50,00
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ – ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5	15,00	75,00
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	3	20,00	60,00
43	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΝΑΡΙΩΝ – ΦΛΑΣ-ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	10	10,00	100,00
44	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2	20,00	40,00
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	30,00	150,00
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	45,00	225,00
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)	1	30,00	30,00
	ΣΥΝΟΛΟ			3.790,00
	ΦΠΑ 24%			909,60
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			4.699,60

ΤΜΗΜΑ 16 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΦΑΡΟΙ	2	50,00	100,00
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5	6,00	30,00
3	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η1	10	2,50	25,00
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η3	10	2,50	25,00
5	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η7	10	5,50	55,00
6	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	50	0,30	15,00
7	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΑΚΙ	50	0,30	15,00
8	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ	10	2,50	25,00
9	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ	10	2,50	25,00
10	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	120,00	120,00
11	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	100,00	100,00
12	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	80,00	80,00
13	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	60,00	60,00
14	ΦΛΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	1	30,00	30,00
15	ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΑ	2	15,00	30,00
16	ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	3	15,00	45,00
17	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	20	7,00	140,00
18	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	30	4,00	120,00
19	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2	60,00	120,00
20	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2	30,00	60,00

21	ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2	65,00	130,00
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	30,00	150,00
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	45,00	225,00
24	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	20,00	20,00
25	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	40,00	40,00
26	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	5,00	25,00
27	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	10,00	50,00
28	ΔΥΝΑΜΟΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	150,00	150,00
29	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	30,00	30,00
30	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	40,00	40,00
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	15,00	15,00
32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	25,00	25,00
33	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	40,00	40,00
34	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1	80,00	80,00
35	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	25,00	100,00
36	ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	35,00	140,00
37	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	4	10,00	40,00
38	ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	4	15,00	60,00
39	ΜΙΖΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1	150,00	150,00

40	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΦΑΡΟΥ	2	25,00	50,00
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ – ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5	15,00	75,00
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	3	20,00	60,00
43	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΝΑΡΙΩΝ – ΦΛΑΣ-ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	10	10,00	100,00
44	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2	20,00	40,00
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5	30,00	150,00
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5	45,00	225,00
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)	1	30,00	30,00
	ΣΥΝΟΛΟ			3.790,00
	ΦΠΑ 24%			909,60
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			4.699,60

ΤΜΗΜΑ 17: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΜΦ 188	1	600,00	600,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡ. ΤΙΜΟΝ. ΜΦ 188	1	100,00	100,00

3	SET ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΦ 188	1	1200,00	1200,00
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΦ 188	1	300,00	300,00
5	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ ΜΦ 188	1	600,00	600,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ ΜΦ 188	1	100,00	100,00
7	ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΜΦ 188	1	400,00	400,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΜΦ 188	1	200,00	200,00
9	ΖΑΝΤΕΣ ΠΙΣΩ ΜΦ 188	2	200,00	400,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΝΤΩΝ ΜΦ 188	2	50,00	100,00
11	ΚΟΡΩΝΑ ΠΙΣΩ ΜΦ 188	1	480,00	480,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑΣ ΜΦ 188	1	300,00	300,00
13	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΕΣΩΤΕΡ.) ΜΦ 188	1	350,00	350,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΠΑΚΙ ΜΦ 188	1	300,00	300,00
15	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΜΦ 188	10	40,00	400,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ ΜΦ 188	1	100,00	100,00
17	ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ ΜΦ 188	2	100,00	200,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟΥ ΜΦ 188	1	50,00	50,00
19	ΚΑΖΑΝΙ 50 ΛΙΤΡΑ	1	150,00	150,00
20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΜΕ ΡΑΚΟΡ (1Μ)	20	15,00	300,00
21	ΙΣΤΟΣ 3Μ ΜΕ ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ	1	1050,00	1050,00
22	ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΠΛΗ	1	600,00	600,00
23	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΔΙΠΛΗΣ	1	200,00	200,00
24	ΜΟΤΕΡ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ	1	200,00	200,00
25	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΚΑΖΑΝΙ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ (Α/Α 19,20,21,22,23,24)	1	500,00	500,00
26	ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΜΦ 4245	1	800,00	800,00

27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡ. ΤΙΜΟΝ. ΜΦ 4245	1	300,00	300,00
28	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΜΦ 4245	1	800,00	800,00
29	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΜΦ 4245	1	150,00	150,00
30	ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΠΙΣΩ ΜΦ 4245	1	550,00	550,00
31	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑΣ ΜΦ 4245	1	300,00	300,00
32	ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΜΦ 4245	2	800,00	1600,00
33	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΜΦ 4245 ΜΦ 4245	2	150,00	300,00
34	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΕΣΩΤ) ΜΦ 4245	1	450,00	450,00
35	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΠΑΚΙ ΜΦ 4245	1	300,00	300,00
36	ΧΩΝΙΑ ΠΙΣΩ ΜΦ 4245	2	500,00	1000,00
37	ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΝΙΟΥ ΜΦ 4245 ΜΦ 4245	2	150,00	300,00
38	ΗΜΙΜΠΑΡΑ & ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΜΦ 4245	4	50,00	200,00
39	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ ΜΦ 4245	1	50,00	50,00
40	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΚΟΜΠΛΕ ΜΦ 4245	1	450,00	450,00
41	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΜΦ 4245	1	300,00	300,00
42	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΦ 4245	1	600,00	600,00
43	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΜΦ 4245	1	100,00	100,00
44	ΒΟΛΑΝ ΜΦ 4245	1	300,00	300,00
45	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ ΜΦ 4245	1	300,00	300,00
46	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΛΕΒΙΕΔΕΣ	3	320,00	960,00
47	ΚΟΜΠΛΕ ΣΩΛΗΝΕΣ& ΡΑΚΟΡ(1Μ)	30	8,00	240,00
48	ΚΑΖΑΝΙ	1	150,00,00	150,00
49	ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΠΛΗ	1	650,00	650,00
50	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ(ΜΙΠΡΟΣΤΙΝΟ) ΜΕ	1	500,00	500,00

	ΑΝΤΛΙΑ (Α/Α 46,47,48,49)			
	ΣΥΝΟΛΟ			20.830,00
	ΦΠΑ 24%			4.999,20
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			25.829,20

ΤΜΗΜΑ 18: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MF 188	1	250,00	250,00
2	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ MF 188	1	30,00	30,00
3	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ MF 188	1	25,00	25,00
4	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ MF 188	1	50,00	50,00
5	ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ MF 188	2	600,00	1200,00
6	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ MF 188	1	300,00	300,00
7	ΧΩΝΙΑ ΠΙΣΩ MF 188	2	500,00	1000,00
8	ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΝΙΟΥ MF 188	2	150,00	300,00
9	P.T.O. ΓΡΑΝΑΖΙΑ MF 188	1	150,00	150,00
10	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ MF 188	1	300,00	300,00
11	ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΑΖΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ MF 188	1	800,00	800,00
12	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΑΖΜΑΝ MF 188	1	300,00	300,00
13	ΠΟΜΠΑ MF 188	1	1000,00	1000,00
14	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΜΠΑΣ MF 188	1	100,00	100,00
15	ΜΙΖΑ MF 188	1	250,00	250,00
16	ΑΛΛΑΓΗ ΜΙΖΑΣ MF 188	1	30,00	30,00
17	ΒΟΛΑΝ MF 188	1	300,00	300,00
18	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ MF 188	1	300,00	300,00
19	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΚΟΜΠΛΕ MF 188	1	350,00	350,00
20	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ MF 188	1	350,00	350,00

21	ΣΕΤ επισκευησ κινητηρων MF 4245	1	1200,00	1200,00
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ MF 4245	1	300,00	300,00
23	ΚΕΦΑΛΑΡΙ MF 4245	1	600,00	600,00
24	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΑΡΙ MF 4245	1	300,00	300,00
25	ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΔΙΑΦ/ΚΟ ΚΟΜΠΛΕ MF 4245	1	2000,00	2000,00
26	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ MF 4245	1	300,00	300,00
27	ΖΑΝΤΕΣ ΠΙΣΩ MF 4245	2	300,00	600,00
28	ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΝΤΑΣ MF 4245	2	50,00	100,00
29	Ρ.Τ.Ο. ΓΡΑΝΑΖΙΑ MF 4245	1	200,00	200,00
30	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΑ MF 4245	1	300,00	300,00
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΑΖΜΑΝ MF 4245	1	3000,00	3000,00
32	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ MF 4245	1	300,00	300,00
33	DANFUS ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ MF 4245	1	400,00	400,00
34	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ MF 4245	1	100,00	100,00
35	ΠΟΜΠΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ MF 4245	1	1000,00	1000,00
36	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΜΠΑΣ MF 4245	1	100,00	100,00
37	ΜΙΖΑ MF 4245	1	250,00	250,00
38	ΑΛΛΑΓΗ ΜΙΖΑΣ MF 4245	1	30,00	30,00
	ΣΥΝΟΛΟ			18.465,00
	ΦΠΑ 24%			4.431,60
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			22.896,60

ΤΜΗΜΑ 19 : Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου], για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 60ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 500ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	10	70,00	700,00

	230X172X220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)			
2	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 302X172X220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)	12	100,00	1.200,00
3	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 900ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 511X222X217 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)	15	210,00	3.150,00
	ΣΥΝΟΛΟ			5.050,00
	ΦΠΑ 24%			1.212,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			6.262,00

ΤΜΗΜΑ 20 : Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου], για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 60ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 500ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 230X172X220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)	10	70,00	700,00
2	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 750ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 302X172X220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)	12	100,00	1.200,00
3	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 900ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 511X222X217 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ	15	210,00	3.150,00

	ΤΟΥΣ)			
	ΣΥΝΟΛΟ			5.050,00
	ΦΠΑ 24%			1.212,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			6.262,00

ΤΜΗΜΑ 21 : Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 32 – 600 SERIES	4	103,00	412,00
2	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 40 – 650 SERIES	4	180,00	720,00
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΠΛΑΣΤΙΚΗ)	5	415,00	2.075,00
4	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ)	5	800,00	4.000,00
5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - 600 & 650 series	4	850,00	3.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ			10.607,00
	ΦΠΑ 24%			2.545,68
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			13.152,68

ΤΜΗΜΑ 22 : Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 32 – 600 SERIES	4	103,00	412,00

2	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 40 – 650 SERIES	4	180,00	720,00
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΠΛΑΣΤΙΚΗ)	5	415,00	2.075,00
4	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ)	5	800,00	4.000,00
5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - 600 & 650 series	4	850,00	3.400,00
	ΣΥΝΟΛΟ			10.607,00
	ΦΠΑ 24%			2.545,68
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			13.152,68

ΤΜΗΜΑ 23 : Εργασίες φανοποιείας για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	80,00	80,00
2	ΒΑΦΗ ΦΤΕΡΟΥ	1	80,00	80,00
3	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ	1	80,00	80,00
4	ΒΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ	1	80,00	80,00
5	ΒΑΦΗ ΟΥΡΑΝΟΥ	1	100,00	100,00
6	ΒΑΦΗ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1	200,00	200,00
7	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	100,00	100,00
8	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΘΥΡΩΝ	1	50,00	50,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ (ΑΛΛΑΓΗ ΑΦΡΟΛΕΞ –	1	70,00	70,00

	ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ)			
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	3	20,00	60,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΘΥΡΩΝ	3	20,00	60,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	90,00	90,00
13	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΝΗΣ ΛΩΡΙΔΑΣ	3	60,00	180,00
14	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	1	60,00	60,00
15	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΚΑΠΩ	1	45,00	45,00
16	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΜΠΑΓΑΖ	1	45,00	45,00
17	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΦΤΕΡΟΥ	1	45,00	45,00
	ΣΥΝΟΛΟ			1.425,00
	ΦΠΑ 24%			342,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.767,00

ΤΜΗΜΑ 24 : Εργασίες φανοποιείας για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1	80,00	80,00
2	ΒΑΦΗ ΦΤΕΡΟΥ	1	80,00	80,00
3	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ	1	80,00	80,00
4	ΒΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ	1	80,00	80,00
5	ΒΑΦΗ ΟΥΡΑΝΟΥ	1	100,00	100,00
6	ΒΑΦΗ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1	200,00	200,00
7	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	1	100,00	100,00

	ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ			
8	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΘΥΡΩΝ	1	50,00	50,00
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ (ΑΛΛΑΓΗ ΑΦΡΟΛΕΞ – ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ)	1	70,00	70,00
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	3	20,00	60,00
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΘΥΡΩΝ	3	20,00	60,00
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1	90,00	90,00
13	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΝΗΣ ΛΩΡΙΔΑΣ	3	60,00	180,00
14	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	1	60,00	60,00
15	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΚΑΠΩ	1	45,00	45,00
16	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΜΠΑΓΑΖ	1	45,00	45,00
17	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΦΤΕΡΟΥ	1	45,00	45,00
	ΣΥΝΟΛΟ			1.425,00
	ΦΠΑ 24%			342,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			1.767,00

ΤΜΗΜΑ 25: Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 0,5 Μέτρα	9	85,00	765,00

2	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1 Μέτρο	5	95,00	475,00
3	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1,5 Μέτρα	3	105,00	315,00
4	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 0,50 Μέτρα	6	75,00	450,00
5	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1 Μέτρο	6	85,00	510,00
6	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1,5 Μέτρα	2	95,00	190,00
7	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 0,5 Μέτρα	8	65,00	520,00
8	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1 Μέτρο	4	75,00	300,00
9	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1,5 Μέτρα	4	85,00	340,00
10	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 2 Μέτρα	4	95,00	380,00
11	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 0,50 Μέτρα	6	55,00	330,00
12	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1 Μέτρο	5	65,00	325,00
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1,5 Μέτρα	5	75,00	375,00
14	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 2 Μέτρα	5	85,00	425,00
15	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 0,5 Μέτρα	4	50,00	200,00
16	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1 Μέτρο	5	60,00	300,00
17	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1,5 Μέτρα	5	70,00	350,00
18	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 0,5 Μέτρα	8	40,00	320,00
19	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1 Μέτρο	6	50,00	300,00
20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1,5 Μέτρα	6	60,00	360,00
21	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 2 Μέτρα	10	20,00	200,00
22	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 3 Μέτρα	5	30,00	150,00

23	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	8	15,00	120,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	8	25,00	200,00
25	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΚΟΦΛΕΡ 1 ½	5	40,00	200,00
	ΣΥΝΟΛΟ			8.400,00
	ΦΠΑ 24%			2.016,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			10.416,00

ΤΜΗΜΑ 26: Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 0,5 Μέτρα	9	85,00	765,00
2	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1 Μέτρο	5	95,00	475,00
3	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1" 1,5 Μέτρα	3	105,00	315,00
4	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 0,50 Μέτρα	6	75,00	450,00
5	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1 Μέτρο	6	85,00	510,00
6	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 7/8" 1,5 Μέτρα	2	95,00	190,00
7	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 0,5 Μέτρα	8	65,00	520,00
8	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1 Μέτρο	4	75,00	300,00
9	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 1,5 Μέτρα	4	85,00	340,00
10	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/4" 2 Μέτρα	4	95,00	380,00
11	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 0,50 Μέτρα	6	55,00	330,00

12	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1 Μέτρο	5	65,00	325,00
13	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 1,5 Μέτρα	5	75,00	375,00
14	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 5/8" 2 Μέτρα	5	85,00	425,00
15	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 0,5 Μέτρα	4	50,00	200,00
16	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1 Μέτρο	5	60,00	300,00
17	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/2" 1,5 Μέτρα	5	70,00	350,00
18	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 0,5 Μέτρα	8	40,00	320,00
19	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1 Μέτρο	6	50,00	300,00
20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 3/8" 1,5 Μέτρα	6	60,00	360,00
21	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 2 Μέτρα	10	20,00	200,00
22	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1/4" 3 Μέτρα	5	30,00	150,00
23	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	8	15,00	120,00
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	8	25,00	200,00
25	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΚΟΦΛΕΡ 1 1/2	5	40,00	200,00
	ΣΥΝΟΛΟ			8.400,00
	ΦΠΑ 24%			2.016,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			10.416,00

ΤΜΗΜΑ 27: Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2021

BENZINOKINHTA ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ (ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 15

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	15	20	300
2	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	6	20	120
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	6	15	90
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
4	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10	25	250
5	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	8	20	160
6	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ- ΓΚΑΖΙΟΥ	8	30	240
7	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	5	15	75
8	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	7	30	210
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3	20	60
10	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ	7	20	140

	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ			
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	4	5	20
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	3	15	45
13	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	3	15	45
14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ	5	10	50
15	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	3	20	60
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6				
16	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	6	20	120
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
17	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	7	25	175
18	ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	4	50	200
19	ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ	7	30	210
20	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	6	50	300

21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	3	50	150
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
22	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10	20	200
			ΣΥΝΟΛΟ	3.220,00€
			ΦΠΑ 24%	772,80€
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.992,80€

ΤΜΗΜΑ 28: Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2022

ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ (ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ)				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 15				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	15	20	300
2	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	6	20	120
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	6	15	90
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				

4	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10	25	250
5	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΩΝ	8	20	160
6	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ- ΓΚΑΖΙΟΥ	8	30	240
7	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	5	15	75
8	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	7	30	210
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3	20	60
10	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	7	20	140
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	4	5	20
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	3	15	45
13	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	3	15	45
14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ	5	10	50
15	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	3	20	60
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ				

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6				
16	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	6	20	120
BENZINOKINHTA ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
17	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	7	25	175
18	ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	4	50	200
19	ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ	7	30	210
20	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	6	50	300
21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	3	50	150
BENZINOKINHTOI ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
22	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10	20	200
			ΣΥΝΟΛΟ	3.220,00€
			ΦΠΑ 24%	772,80€

			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.992,80€
--	--	--	--------------------------	------------------

ΤΜΗΜΑ 29: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2021

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ NYLIUM 3.5 mm 30m	17	20	340
2	ΜΠΟΥΖΙ	20	5	100
3	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ	8	25	200
4	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΧΤΑΠΟΔΙ	5	15	75
5	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	20	7	140
6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	15	7	105
7	ΙΜΑΝΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	10	50
8	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	5	25
9	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	7	15	105
10	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	30	150
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	10	50
12	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4	15	60
13	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	60	180
14	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	35	105
15	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	5	25	125
16	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4	7	28
17	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	7	10	70
18	ΥΛΙΚΑ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	4	25	100
19	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	6	30	180
20	ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	3	70	210
ΣΥΝΟΛΟ		2.398,00 €		
ΦΠΑ 24%		575,52 €		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.973,52 €		

ΤΜΗΜΑ 30: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2022

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ NYLIUM 3.5 mm 30m	17	20	340
2	ΜΠΟΥΖΙ	20	5	100
3	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ	8	25	200
4	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΧΤΑΠΟΔΙ	5	15	75
5	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	20	7	140
6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	15	7	105
7	ΙΜΑΝΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	10	50
8	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	5	25
9	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	7	15	105
10	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	30	150
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5	10	50
12	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4	15	60
13	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	60	180
14	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3	35	105
15	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	5	25	125
16	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4	7	28
17	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	7	10	70
18	ΥΛΙΚΑ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	4	25	100
19	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	6	30	180
20	ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	3	70	210
ΣΥΝΟΛΟ		2.398,00 €		
ΦΠΑ 24%		575,52 €		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		2.973,52 €		

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 τους μερικούς προϋπολογισμούς ανά είδος ή/και 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 και 5 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

Ισχύς Προσφορών- κρατήσεις

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 10 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

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

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 παρέτειναν 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

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 του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών 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.

Ανακοίνωση Κατακύρωσης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα, που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της [παραγράφου 4 του άρθρου 372](#) του [ν.4412/2016](#),

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται, και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο [άρθρο 79Α](#), στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του ουσιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](#) και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

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 29-10-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
<p>Γρηγοριάδης Ιωάννης ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο μηχανοτεχνίτη αυτοκινήτων)</p>	<p>Ο Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας</p> <p>Μπονοβόλιας Νικόλαος Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.,Μ.Sc.</p>	<p>Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών – Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας</p> <p>α/α</p> <p>Μπονοβόλιας Νικόλαος Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.,Μ.Sc.</p>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα
και μηχανήματα του Δήμου Δίου -
Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες
τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

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 αναδόμησης

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 πρόπτοντα.

Στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η 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.

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

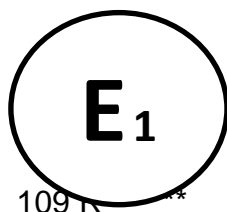
Ειδικά για τα τμήματα 13 και 14 (αναγόμωση και επισκευή ελαστικών) ισχύουν και τα κάτωθι :

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 αναγόμωση και την επισκευή των ελαστικών (είτε του συμμετέχοντα είτε των τρίτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται) πρέπει να βρίσκεται σε μέγιστη ακτίνα 40γλμ (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 600 & 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 600 & 650 series)

Βρίσκεται κάτω από το όχημα και αποτελείται από δακτυλίους με συρμάτινη κατσαρή 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 $\Phi 40$ 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 τέσσερεις (-4-) σειρές. Η κλίση με την οποία είναι τοποθετημένο το ατσαλόσυρμα στην βάση θα είναι 30° .

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.

Πλευρικές βούρτσες – Βούρτσες ρείθρων $\Phi 32$ –(σάρωθρο Johnston 600 series)

Οι βούρτσες ρείθρων $\Phi 32$ είναι τοποθετημένες σε ξύλινη βάση κατασκευασμένη από κόντρα πλακέ θαλάσσης για να μην προσβάλλεται από την υγρασία, πάχους 2,90 cm με τις ακόλουθες διαστάσεις:

- διάμετρος βάσης στήριξης σκούπας $A=31,9$ cm.
- πάχος βάσης $B = 2,9$ cm.
- μήκος ατσαλοσύρματος από τη βάση $\Gamma = 25$ cm.
- ύψος σκούπας $\Delta = 24$ cm (επιπλέον 2,90 cm το πλάτος της βάσης).

Τα ελάσματα θα είναι τοποθετημένα με αριθμό πυκνότητας 15 ελασμάτων ανά οπή σε τρεις (-3-) σειρές.

Η κλίση με την οποία θα είναι τοποθετημένο το ατσαλόσυρμα στην βάση θα είναι 30°.

Το σύρμα θα είναι από υλικό αρίστης ποιότητας (Superflex BRT), μεγάλης ελαστικότητας, εύκαμπτο, το οποίο όταν λυγίζει θα επανέρχεται στην αρχική του θέση.

1. Σωλήνας αναρρόφησης οροφής (σάρωθρο Johnston 600 & 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 και 18 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 βάρεως 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 και 18)

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 καθώς και η τοποθέτηση βαλβίδων και προεκτάσεων βαλβίδων όπου αυτά απαιτούνται.
- 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 και 18)

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 και 30)

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)

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 29-10-2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Γρηγοριάδης Ιωάννης ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο μηχανοτεχνίτη αυτοκινήτων)	Ο Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας Μπονοβόλιας Νικόλαος Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.,Μ.Sc.	Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών – Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας α/α Μπονοβόλιας Νικόλαος Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.,Μ.Sc.

--	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα
και μηχανήματα του Δήμου Δίου -
Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες
τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται ύστερα από το 20-10-2020 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 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 : **425.415,48€** 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 31-12-2022

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 2021 και 2022 περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

A/A	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ	ΚΑ
1	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	115.000,00	20.6671.0003
2	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	50.000,00	30.6671.0003
3	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	30.000,00	20.6263.0003
4	Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων	25.000,00	30.6263.0003

5	Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου	5.000,00	35.6672.0001
6	Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου	5.000,00	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 (30) 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 τους μερικούς προϋπολογισμούς ανά είδος ή/και το συνολικό προϋπολογισμό ανά τμήμα της σύμβασης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
<p>Γρηγοριάδης Ιωάννης</p> <p>ΔΕ Οδηγών (με πτυχίο μηχανοτεχνίτη αυτοκινήτων)</p>	<p>Ο Προϊστάμενος Τμήματος Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας</p> <p>Μπονοβόλιας Νικόλαος Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.,Μ.Sc.</p>	<p>Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών – Περιβάλλοντος και Πολεοδομίας</p> <p>α/α</p> <p>Μπονοβόλιας Νικόλαος Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.,Μ.Sc.</p>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

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 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1		
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2		
3	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1		
4	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1		
5	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1		
6	ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1		
7	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1		
8	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1		
9	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8		
10	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		
11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1		
12	ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1		
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2		
14	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		
15	ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4		
16	ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ	1		
17	ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1		
18	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1		
19	ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2		
20	ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4		
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8		

22	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	3		
23	ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1		
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2		
25	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1		
26	ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
27	ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1		
28	ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1		
29	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2		
30	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1		
31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2		
32	ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1		
33	ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2		
34	ΡΕΛΕ Ν.Τ	2		
35	ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ	2		
36	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ	2		
37	ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4		
38	ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16		
39	ΒΟΛΑΝ	2		
40	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ	1		
41	ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2		
42	ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2		
43	ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1		
44	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8		
45	ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
46	ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
47	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1		
48	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
49	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4		
50	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΣΕΤ	2		

51	ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4		
52	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1		
53	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10		
54	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ	2		
55	ΙΜΑΝΤΑΣ	2		
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	2		
57	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2		
58	ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2		
59	ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20		
60	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	5		
61	ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		
62	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2		
63	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2		
64	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1		
65	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2		
66	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1		
67	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1		
68	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1		
69	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1		
70	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1		
71	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1		
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8		
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		
74	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1		
75	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1		
76	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2		
77	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		

78	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4		
79	ΑΛΛΑΓΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1		
80	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1		
81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1		
82	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2		
83	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4		
84	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8		
85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	3		
86	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1		
87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2		
88	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1		
89	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
90	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1		
91	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1		
92	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2		
93	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1		
94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2		
95	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1		
96	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2		
97	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ N.T	2		
98	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
99	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	2		
100	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4		
101	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16		
102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	2		
103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	1		
104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2		

105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2		
106	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1		
107	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8		
108	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
109	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
110	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1		
111	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
112	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	4		
113	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	2		
114	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4		
115	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1		
116	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10		
117	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	2		
118	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	2		
119	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	2		
120	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2		
121	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2		
122	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20		
123	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΩΝ	5		
124	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		
125	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2		
126	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

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

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 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1		
2	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2		
3	ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1		
4	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1		
5	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1		
6	ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1		
7	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1		
8	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1		
9	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8		
10	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		
11	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1		
12	ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1		
13	ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2		
14	ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		
15	ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4		
16	ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΣ	1		
17	ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1		

18	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1		
19	ΜΠΑΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2		
20	ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4		
21	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8		
22	ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ	3		
23	ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1		
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2		
25	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1		
26	ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
27	ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1		
28	ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1		
29	ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2		
30	ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1		
31	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2		
32	ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1		
33	ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2		
34	ΡΕΛΕ Ν.Τ	2		
35	ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟ	2		
36	ΑΤΕΡΜΟΝΑΣ	2		
37	ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4		
38	ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16		
39	ΒΟΛΑΝ	2		
40	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ	1		
41	ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2		
42	ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2		
43	ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1		
44	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8		
45	ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
46	ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		

47	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ	1		
48	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
49	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	4		
50	ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΣΕΤ	2		
51	ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4		
52	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1		
53	ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10		
54	ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ	2		
55	ΙΜΑΝΤΑΣ	2		
56	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ	2		
57	ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2		
58	ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2		
59	ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20		
60	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	5		
61	ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		
62	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2		
63	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2		
64	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1		
65	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΝΕΡΟΥ	2		
66	ΑΛΛΑΓΗ ΔΟΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	1		
67	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	1		
68	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ – ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1		
69	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ	1		
70	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1		
71	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1		
72	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	8		
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	2		
74	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	1		

75	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	1		
76	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΑΝΤΟΦΛΑ ΦΡΕΝΟΥ	2		
77	ΑΛΛΑΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		
78	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ABS	4		
79	ΑΛΛΑΓΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	1		
80	ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1		
81	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΘΡΕΠΤΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1		
82	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2		
83	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΙΡΟΣ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ	4		
84	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	8		
85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ	3		
86	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΑ ΣΑΣΜΑΝ	1		
87	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΛΕΒΙΕ	2		
88	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΜΠΡΙΖΝΤΕΡΕΚ	1		
89	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
90	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΛΩΝΑ ΣΑΣΜΑΝ	1		
91	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ INTERCOOLER	1		
92	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2		
93	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ	1		
94	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΕΝΟΥ – ΒΑΡΟΥΣ	2		
95	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ECAS – ΜΟΝΗ	1		
96	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ ΦΡΕΝΟΥ	2		
97	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΕΛΕ Ν.Τ	2		
98	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2		
99	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΤΕΡΜΟΝΑ	2		
100	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΜΒΟΛΟΧΙΤΩΝΙΑ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	4		
101	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΩΣΤΗΡΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	16		

102	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΟΛΑΝ	2		
103	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ	1		
104	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΡΙΖΥΤΕΡΕΚ	2		
105	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2		
106	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΙΒΑΡΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1		
107	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ	8		
108	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΛΑΝΣΙΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
109	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
110	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	1		
111	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
112	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	4		
113	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ	2		
114	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΦΡΕΝΑ	4		
115	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	1		
116	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΛΑΡΟ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	10		
117	ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ	2		
118	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	2		
119	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	2		
120	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑ ΤΡΙΒΗ	2		
121	ΑΛΛΑΓΗ ΘΕΡΜΟΥΙΤ ΣΕΤ	2		
122	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΖΩΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΜΕ ΤΑ ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ	20		
123	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΑ ΦΡΕΝΩΝ	5		
124	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	1		
125	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΤΡΟΧΟΥ	2		
126	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	2		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα
οχήματα και μηχανήματα του Δήμου**

**Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες
εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 3: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Φ.ΛΑΔΙΟΥ	24		
2	Φ.ΑΕΡΟΣ	24		
3	Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	24		
4	Φ.ΒΕΝΖΙΝΑΣ	24		
5	Φ. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	24		
6	ΜΠΟΥΖΙ (τετράδα)	24		
7	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2		
8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2		
9	ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ	1		
10	ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ	1		
11	ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
12	ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
13	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5		
14	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5		
15	ΒΑΣΕΙΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2		
16	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2		
17	ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	6		

18	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20		
19	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
20	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10		
21	ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
22	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2		
23	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	2		
24	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	2		
25	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΔΕΞΙΑ	2		
26	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	2		
27	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	2		
28	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	10		
29	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	10		
30	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	10		
31	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	10		
32	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	4		
33	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	4		
34	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΑΝΩ	4		
35	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΤΩ	4		
36	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE(λάδια,φ.λαδιού,φ.αέρος, φ.καμπίνας φ.βενζίνας φ. πετρελαιου, μπουζί)	24		
37	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2		
38	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2		
39	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
40	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
41	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		

42	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
43	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10		
44	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2		
45	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2		
46	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ	6		
47	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20		
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
49	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10		
50	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
51	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2		
52	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	6		
53	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	4		
54	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΩΝ	20		
55	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	20		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	8		
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΟΚ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	8		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 4: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των Επιβατικών & Ημιφορτηγών οχημάτων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους **για το έτος 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	Φ.ΛΑΔΙΟΥ	24		
2	Φ.ΑΕΡΟΣ	24		
3	Φ.ΚΑΜΠΙΝΑΣ	24		
4	Φ.ΒΕΝΖΙΝΑΣ	24		
5	Φ. ΠΕΤΡΕΛΛΙΟΥ	24		
6	ΜΠΟΥΖΙ (τετράδα)	24		
7	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2		
8	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2		
9	ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ	1		
10	ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ	1		
11	ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		

12	ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
13	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΕΜΠΡΟΣ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5		
14	ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5		
15	ΒΑΣΕΙΣ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2		
16	ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2		
17	ΔΙΣΚΟΣ ΦΡΕΝΩΝ	6		
18	ΤΑΚΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20		
19	ΣΙΑΓΩΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
20	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10		
21	ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
22	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2		
23	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗ	2		
24	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	2		
25	ΝΤΙΖΑ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ ΔΕΞΙΑ	2		
26	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	2		
27	ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	2		
28	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ	10		
29	ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ	10		
30	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ	10		
31	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	10		
32	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΝΩ	4		
33	ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΚΑΤΩ	4		
34	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΑΝΩ	4		
35	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΨΑΛΙΔΙΩΝ ΚΑΤΩ	4		
36	ΓΕΝΙΚΟ SERVICE(λάδια,φ.λαδιού,φ.αέρος, φ.καμπίνας φ.βενζινας φ. πετρελαιου, μπουζί)	24		
37	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ	2		
38	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	2		

39	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΤΕΛΙΚΟ ΚΑΖΑΝΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
40	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΙ ΚΟΜΠΛΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
41	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΙΡΑΛ ΕΝΩΣΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
42	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΖΟΥΑΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1		
43	ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10		
44	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΕΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2		
45	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟΠΕΡ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ	2		
46	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΩΝ	6		
47	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ (ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΜΠΡΟΣ Ή ΠΙΣΩ ΑΞΟΝΑ)	20		
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
49	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΠΙΣΩ	10		
50	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ (ΣΕΤ)	10		
51	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΡΟΧΟΥ	2		
52	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΕΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	6		
53	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΩΝ	4		
54	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΣΟΥΝΩΝ	20		
55	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	20		
56	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΛΑΚΙΑ	8		
57	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΟΚ ΨΑΛΙΔΙΟΥ	8		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

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 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5		
2	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	3		
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	1		
4	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	15		
5	ΓΛΙΣΙΕΡΕΣ	1		
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3		

7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
8	ΚΟΜΠΛΕΡ	1		
9	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2		
10	ΚΟΡΩΝΑ	1		
11	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ	5		
12	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	1		
13	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	2		
14	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	3		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	1		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ	15		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΙΕΡΑΣ	1		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	1		
23	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ	1		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΩΝ	5		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1		
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	2		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

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 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5		
2	ΒΑΛΒΙΔΕΣ	3		
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	1		
4	ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ	15		
5	ΓΛΙΣΙΕΡΕΣ	1		
6	ΑΝΤΛΙΕΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3		
7	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
8	ΚΟΜΠΛΕΡ	1		
9	ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ	2		
10	ΚΟΡΩΝΑ	1		
11	ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ	5		
12	ΑΝΤΛΙΑ ΝΕΡΟΥ	1		
13	ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	2		

14	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	5		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	3		
17	ΑΛΛΑΓΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ	1		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ	15		
19	ΑΛΛΑΓΗ ΓΛΙΣΙΕΡΑΣ	1		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	3		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	2		
22	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	1		
23	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	2		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑ	1		
25	ΑΛΛΑΓΗ ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΩΝ	5		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	1		
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ	2		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΙΣΩ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	10		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα
οχήματα και μηχανήματα του Δήμου
Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες
εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

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 2021

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

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 τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 8: Προμήθεια ανταλλακτικών για τα συστήματα ανάρτησης κάθε είδους επί των Φορητών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, και Σαρώθρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	8		
2	ΜΑΝΕΣ	5		
3	ΦΟΥΣΚΕΣ	10		
4	ΖΥΓΓΙΑ	12		
5	ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	15		

6	ΠΑΡΑΜΑΝΕΣ	2		
7	ΡΟΜΒΟΣ	5		
8	ΜΠΑΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ	2		
9	ΜΠΑΡΕΣ ΜΙΚΡΕΣ	2		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	8		
11	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ-ΠΑΡΑΜΑΝΑ	7		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑΣ	10		
13	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΓΙΑ	12		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΦΥΛΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	15		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ	4		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΜΒΟΥ	5		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

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 τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

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 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΝΤΟΥΙ ΔΟΤΗ – ΦΥΣΕΣ	2		
2	ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ (ΣΑΣΜΑΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ)	10		
3	ΣΕΝΣΟΡΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1		
4	ΡΟΛΟΙ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1		
5	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1		
6	ΚΑΠΑΚΙΑ	1		
7	ΝΟΥΜΕΡΑ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	2		
8	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	1		
9	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 125 km (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10		
10	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 180 km (ΠΑΚΕΤΟ 100	5		

	ΤΕΜΑΧΙΩΝ)			
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ ΚΑΙ ΚΟΝΤΕΡ	1		
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟΥ	1		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	1		
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	1		
15	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΔΗΛΩΣΗ –ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ – ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	1		
16	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ)	2		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24 %			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα
οχήματα και μηχανήματα του Δήμου
Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες
εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022**

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 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΝΤΟΥΙ ΔΟΤΗ – ΦΥΣΕΣ	2		
2	ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ (ΣΑΣΜΑΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ)	10		
3	ΣΕΝΣΟΡΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1		
4	ΡΟΛΟΙ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1		
5	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	1		
6	ΚΑΠΑΚΙΑ	1		
7	ΝΟΥΜΕΡΑ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	2		
8	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ	1		
9	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 125 km (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	10		
10	ΔΙΣΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ – ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΣ 180 km (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ)	5		
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ ΚΑΙ ΚΟΝΤΕΡ	1		
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟΥ	1		
13	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	1		
14	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	1		
15	ΕΛΕΓΧΟΣ – ΔΗΛΩΣΗ –ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ – ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	1		
16	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ)	2		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24 %			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 11 : Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, 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 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	205/80R16	16		
2	185/60R14	4		
3	185/65R14	12		
4	195/70R15	4		
5	205/55R16	4		
6	205/65R16	4		
7	205/70R15	4		
8	215/65R16	4		
9	315/80R22,5	30		

10	12R22,5	14		
11	11R22,5	12		
12	315/70R22,5	10		
13	205/75R17,5	4		
14	12,5/18	6		
15	18,4/26	6		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24 %			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

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 τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 12 : Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, 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 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	205/80R16	16		
2	185/60R14	4		
3	185/65R14	12		
4	195/70R15	4		
5	205/55R16	4		
6	205/65R16	4		
7	205/70R15	4		
8	215/65R16	4		
9	315/80R22,5	30		
10	12R22,5	14		
11	11R22,5	12		
12	315/70R22,5	10		
13	205/75R17,5	4		
14	12,5/18	6		
15	18,4/26	6		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24 %			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 13 : Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορητών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορητών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	315/80R22,5	2		
2	12R22,5	2		
3	315/70R22,5	2		
4	17,5-25	6		
5	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 315/80R22,5 - 12R22,5 – 315/70R22,5)	6		
6	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 17,5-25)	6		
7	ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	15		

	ΜΑΝΣΟΝ			
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

**Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα
οχήματα και μηχανήματα του Δήμου
Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες
εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 14 : Εργασίες Αναγόμωσης και επισκευής ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου] , για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	315/80R22,5	2		
2	12R22,5	2		
3	315/70R22,5	2		
4	17,5-25	6		
5	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 315/80R22,5 - 12R22,5 – 315/70R22,5)	6		
6	ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 17,5-25)	6		
7	ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΝΣΟΝ	15		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 15 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΦΑΡΟΙ	2		
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5		
3	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η1	10		
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η3	10		
5	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η7	10		
6	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	50		
7	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΑΚΙ	50		
8	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ	10		
9	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ	10		
10	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
11	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		

12	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
13	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
14	ΦΛΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	1		
15	ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΑ	2		
16	ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	3		
17	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	20		
18	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	30		
19	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2		
20	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
21	ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2		
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5		
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5		
24	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
25	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1		
26	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5		
27	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5		
28	ΔΥΝΑΜΟΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
29	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
30	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1		
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		

32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1		
33	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
34	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1		
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)	1		
40	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΦΑΡΟΥ	2		
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ – ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5		
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	3		
43	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΝΑΡΙΩΝ – ΦΛΑΣ-ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	10		
44	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2		
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5		
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5		
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)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ			

	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 16 : Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους ηλεκτρολογικής φύσεως για τα οχήματα του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΦΑΡΟΙ	2		
2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5		
3	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η1	10		
4	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η3	10		
5	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Η7	10		
6	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	50		
7	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΑΚΙ	50		
8	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ	10		

9	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ	10		
10	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
11	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
12	ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
13	ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
14	ΦΛΑΣ ΜΕΓΑΛΑ	1		
15	ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΑ	2		
16	ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	3		
17	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	20		
18	ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	30		
19	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	2		
20	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	2		
21	ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2		
22	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5		
23	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5		
24	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
25	ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1		
26	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5		
27	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5		
28	ΔΥΝΑΜΟΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
29	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ	1		

	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)			
30	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1		
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
32	ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1		
33	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	1		
34	ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	1		
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)	1		
40	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΦΑΡΟΥ	2		
41	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ – ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ	5		
42	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	3		
43	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΝΑΡΙΩΝ – ΦΛΑΣ-ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ	10		
44	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ	2		
45	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ)	5		
46	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΦΟΡΤΗΓΑ)	5		
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)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα
οχήματα και μηχανήματα του Δήμου
Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες
εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 17: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2021**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΜΦ 188	1		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡ. ΤΙΜΟΝ. ΜΦ 188	1		
3	ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΜΦ 188	1		
4	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΦ 188	1		
5	ΣΤΡΟΦΑΛΟΣ ΜΦ 188	1		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΡΟΦΑΛΟΥ ΜΦ 188	1		
7	ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΜΦ 188	1		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΜΦ 188	1		

9	ΖΑΝΤΕΣ ΠΙΣΩ ΜΦ 188	2		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΝΤΩΝ ΜΦ 188	2		
11	ΚΟΡΩΝΑ ΠΙΣΩ ΜΦ 188	1		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑΣ ΜΦ 188	1		
13	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΕΣΩΤΕΡ.) ΜΦ 188	1		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΠΑΚΙ ΜΦ 188	1		
15	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΜΦ 188	10		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ ΜΦ 188	1		
17	ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ ΜΦ 188	2		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟΥ ΜΦ 188	1		
19	ΚΑΖΑΝΙ 50 ΛΙΤΡΑ	1		
20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ ΜΕ ΡΑΚΟΡ (1Μ)	20		
21	ΙΣΤΟΣ 3Μ ΜΕ ΜΠΟΥΚΑΛΕΣ	1		
22	ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΠΛΗ	1		
23	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΔΙΠΛΗΣ	1		
24	ΜΟΤΕΡ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ	1		
25	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΚΑΖΑΝΙ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ (Α/Α 19,20,21,22,23,24)	1		
26	ΑΝΤΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΜΦ 4245	1		
27	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡ. ΤΙΜΟΝ. ΜΦ 4245	1		
28	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΜΦ 4245	1		
29	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΜΦ 4245	1		
30	ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΠΙΣΩ ΜΦ 4245	1		
31	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑΣ ΜΦ 4245	1		
32	ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΜΦ 4245	2		
33	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΜΦ 4245 ΜΦ 4245	2		
34	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΕΣΩΤ) ΜΦ 4245	1		

35	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΠΑΚΙ ΜΦ 4245	1		
36	ΧΩΝΙΑ ΠΙΣΩ ΜΦ 4245	2		
37	ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΝΙΟΥ ΜΦ 4245 ΜΦ 4245	2		
38	ΗΜΙΜΠΑΡΑ & ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΜΦ 4245	4		
39	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ ΜΦ 4245	1		
40	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΚΟΜΠΛΕ ΜΦ 4245	1		
41	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΜΦ 4245	1		
42	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΦ 4245	1		
43	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΜΦ 4245	1		
44	ΒΟΛΑΝ ΜΦ 4245	1		
45	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ ΜΦ 4245	1		
46	ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΛΕΒΙΕΔΕΣ	3		
47	ΚΟΜΠΛΕ ΣΩΛΗΝΕΣ& ΡΑΚΟΡ(1Μ)	30		
48	ΚΑΖΑΝΙ	1		
49	ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΠΛΗ	1		
50	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ(ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ) ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ (Α/Α 46,47,48,49)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Προμήθειες Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 18: Προμήθεια ανταλλακτικών κάθε είδους επί των γεωργικών ελκυστήρων του Δήμου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους, **για το έτος 2022**

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΦ 188	1		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΜΦ 188	1		
3	ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΜΦ 188	1		
4	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΜΦ 188	1		
5	ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ ΜΦ 188	2		
6	ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ ΜΦ 188	1		
7	ΧΩΝΙΑ ΠΙΣΩ ΜΦ 188	2		
8	ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΝΙΟΥ ΜΦ 188	2		
9	Ρ.Τ.Ο. ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΜΦ 188	1		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΜΦ 188	1		
11	ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΑΖΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ ΜΦ 188	1		

12	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΑΖΜΑΝ ΜF 188	1		
13	ΠΟΜΠΑ ΜF 188	1		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΜΠΑΣ ΜF 188	1		
15	ΜΙΖΑ ΜF 188	1		
16	ΑΛΛΑΓΗ ΜΙΖΑΣ ΜF 188	1		
17	ΒΟΛΑΝ ΜF 188	1		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ ΜF 188	1		
19	ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΚΟΜΠΛΕ ΜF 188	1		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΜF 188	1		
21	SET επισκευησ κινητηρων ΜF 4245	1		
22	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜF 4245	1		
23	ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΜF 4245	1		
24	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΦΑΛΑΡΙ ΜF 4245	1		
25	ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΔΙΑΦ/ΚΟ ΚΟΜΠΛΕ ΜF 4245	1		
26	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΜF 4245	1		
27	ΖΑΝΤΕΣ ΠΙΣΩ ΜF 4245	2		
28	ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΝΤΑΣ ΜF 4245	2		
29	Ρ.Τ.Ο. ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΜF 4245	1		
30	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΜF 4245	1		
31	ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΑΖΜΑΝ ΜF 4245	1		
32	ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΜF 4245	1		
33	DANFUS ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΜF 4245	1		
34	ΑΛΛΑΓΗ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΜF 4245	1		
35	ΠΟΜΠΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜF 4245	1		
36	ΑΛΛΑΓΗ ΠΟΜΠΑΣ ΜF 4245	1		
37	ΜΙΖΑ ΜF 4245	1		
38	ΑΛΛΑΓΗ ΜΙΖΑΣ ΜF 4245	1		
	ΣΥΝΟΛΟ			

	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα

οχήματα και μηχανήματα του Δήμου
 Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες
 εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 19 : Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου], για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	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		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 20 : Προμήθεια μπαταριών (συσσωρευτών) για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, Πυροσβεστικού οχήματος, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων και Αγροτικών Μηχανημάτων του Δήμου], για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	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	12		

	302X172X220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)			
3	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 900ΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 511X222X217 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ)	15		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα
οχήματα και μηχανήματα του Δήμου
Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες
εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 21 : Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2021

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 32 – 600 SERIES	4		
2	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 40 – 650 SERIES	4		
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΠΛΑΣΤΙΚΗ)	5		
4	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ)	5		
5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - 600 & 650 series	4		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 22 : Προμήθεια φουρτών (σκούπες) και λοιπών υλικών για τα σάρωθρα του Δήμου, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 32 – 600 SERIES	4		
2	ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΡΕΙΘΡΩΝ Φ 40 – 650 SERIES	4		
3	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΠΛΑΣΤΙΚΗ)	5		
4	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΒΟΥΡΤΣΑ (ΚΕΝΤΡΙΚΗ) - 600 & 650 SERIES (ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ)	5		
5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ - 600 & 650 series	4		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 23 : Εργασίες φανοποιείας για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2021

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

1	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1		
2	ΒΑΦΗ ΦΤΕΡΟΥ	1		
3	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ	1		
4	ΒΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ	1		
5	ΒΑΦΗ ΟΥΡΑΝΟΥ	1		
6	ΒΑΦΗ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1		
7	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1		
8	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΘΥΡΩΝ	1		
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ (ΑΛΛΑΓΗ ΑΦΡΟΛΕΞ – ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ)	1		
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	3		
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΘΥΡΩΝ	3		
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1		
13	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΝΗΣ ΛΩΡΙΔΑΣ	3		
14	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	1		
15	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΚΑΠΩ	1		
16	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΜΠΑΓΑΖ	1		
17	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΦΤΕΡΟΥ	1		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			
--	----------------------	--	--	--

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 24 : Εργασίες φανοποιείας για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2022

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Σύνολο
1	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	1		
2	ΒΑΦΗ ΦΤΕΡΟΥ	1		
3	ΒΑΦΗ ΚΑΠΩ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ	1		
4	ΒΑΦΗ ΠΟΡΤΑΣ	1		
5	ΒΑΦΗ ΟΥΡΑΝΟΥ	1		
6	ΒΑΦΗ ΚΑΡΟΤΣΑΣ	1		

7	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1		
8	ΑΛΛΑΓΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ ΘΥΡΩΝ	1		
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ (ΑΛΛΑΓΗ ΑΦΡΟΛΕΞ – ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ)	1		
10	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	3		
11	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΘΥΡΩΝ	3		
12	ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	1		
13	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΝΗΣ ΛΩΡΙΔΑΣ	3		
14	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΑΣ	1		
15	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΚΑΠΩ	1		
16	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΠΟΡΤΜΠΑΓΑΖ	1		
17	ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΦΤΕΡΟΥ	1		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

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

εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 25: Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2021

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

15	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ½" 0,5 Μέτρα	4		
16	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ½" 1 Μέτρο	5		
17	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ½" 1,5 Μέτρα	5		
18	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¾" 0,5 Μέτρα	8		
19	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¾" 1 Μέτρο	6		
20	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¾" 1,5 Μέτρα	6		
21	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¾" 2 Μέτρα	10		
22	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ¾" 3 Μέτρα	5		
23	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΕΜΠΡΟΣ	8		
24	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	8		
25	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΤΕΦΛΟΝ ΓΙΑ ΚΟΦΛΕΡ 1 ½	5		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	ΦΠΑ 24%			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα
οχήματα και μηχανήματα του Δήμου
Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες
εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 26: Προμήθεια μαρκουτσιών για τα οχήματα του Δήμου, για το έτος 2022

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

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

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα
οχήματα και μηχανήματα του Δήμου
Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες
εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 27: Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης
πρασίνου, για το έτος 2021

BENZINOKINHTA ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ (ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 15

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	15		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	6		
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	6		
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
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		
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	7		
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	4		
12	ΑΛΛΑΓΗ	3		

	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ			
13	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	3		
14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ	5		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	3		
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6				
16	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	6		
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
17	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	7		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	4		
19	ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ	7		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	6		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	3		
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
22	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10		

			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%	
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 28: Συντήρηση & επισκευή χορτοκοπτικών κλπ μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2022

BENZINOKINHTA ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ (ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ)				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 15				
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ -			

	ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	15		
2	ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	6		
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	6		
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
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		
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
9	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ	3		
10	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	7		
11	ΑΛΛΑΓΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	4		
12	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ	3		
13	ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ	3		

14	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΑΣ	5		
15	ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	3		
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6				
16	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ - ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	6		
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7				
17	ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	7		
18	ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΩΝ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	4		
19	ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ	7		
20	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ	6		
21	ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ	3		
ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ				
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10				
22	ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	10		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%	

			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
--	--	--	--------------------------	--

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020
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 τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 29: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2021

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΥΛΙUM 3.5 mm 30m	17		
2	ΜΠΟΥΖΙ	20		
3	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ	8		
4	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΧΤΑΠΟΔΙ	5		
5	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	20		
6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	15		

7	ΙΜΑΝΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
8	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
9	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	7		
10	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
12	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4		
13	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3		
14	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3		
15	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	5		
16	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4		
17	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	7		
18	ΥΛΙΚΑ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	4		
19	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	6		
20	ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	3		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΙΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

**Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα
οχήματα και μηχανήματα του Δήμου
Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες
εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΜΗΜΑ 30: Προμήθεια ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τα μηχανήματα συντήρησης πρασίνου, για το έτος 2022

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΜΕΣΙΝΕΖΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΝΥΛΙUM 3.5 mm 30m	17		
2	ΜΠΟΥΖΙ	20		
3	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ	8		
4	ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΧΤΑΠΟΔΙ	5		
5	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	20		
6	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	15		
7	ΙΜΑΝΤΕΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
8	ΝΤΙΖΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ-ΓΚΑΖΙΟΥ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
9	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	7		
10	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
11	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	5		
12	ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4		
13	ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3		
14	ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	3		
15	ΛΑΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	5		
16	ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ	4		
17	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	7		
18	ΥΛΙΚΑ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	4		
19	ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	6		
20	ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ	3		
ΣΥΝΟΛΟ				
ΦΠΑ 24%				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

ΛΙΤΟΧΩΡΟ/...../2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΔΑ)