

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ – ΟΛΥΜΠΟΥ
ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ 15
60200 ΛΙΤΟΧΩΡΟ

ΛΙΤΟΧΩΡΟ 12-11-2020
Αριθ. Πρωτ. 17823
Αριθμ. Αποφ. 539

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΘΕΜΑ : ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ «Προμήθεια
Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου -
Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη
2021 και 2022»

Περιεχόμενα

| | |
|---|--|
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | |
| 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ | |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ | |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ | |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ | |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ | |
| 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης | |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης | |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων | |
| 2.1.4 Γλώσσα..... | |
| 2.1.5 Εγγυήσεις | |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ | |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής | |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής | |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού | |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας | |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια | |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα..... | |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης | |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων | |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής..... | |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών | |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα | |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ | |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης | |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών | |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών | |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» | |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής | |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά..... | |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών..... | |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών..... | |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών..... | |
| 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών | |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών | |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ | |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ..... | |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ | |
| 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | |

| | |
|--------------------------|---|
| 4.1 | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ) |
| 4.2 | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ |
| 4.3 | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... |
| 4.4 | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ |
| 4.5 | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ |
| 4.6 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ |
| 5. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ |
| 5.1 | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ |
| 5.2 | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ |
| 5.3 | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ..... |
| 5.4 | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ |
| 6. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ |
| 6.1 | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ..... |
| 6.2 | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ..... |
| 6.4 | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ..... |
| 6.8 | ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ | |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ..... |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΧ – |

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|---------------------------------------|---|
| Επωνυμία | ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ 15 |
| Πόλη | ΛΙΤΟΧΩΡΟ |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 60200 |
| Χώρα ¹ | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός NUTS ² | EL 525 |
| Τηλέφωνο | 2352350155 / 2352350148 |
| Φαξ | 2352350167 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | promi@dion-olympos.gr / promi2@dion-olympos.gr |
| Αρμόδιος για πληροφορίες ³ | Χονδρόπουλος Νικόλαος και Γεωργαντάς Θεόδωρος |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.dion-olympos.gr |

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁴ ο Δήμος Δίου Ολύμπου και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ) ⁵

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁶

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η είναι η Γενική Δημόσια Υπηρεσία

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁷

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.⁸

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

1

Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων
Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

2

3 Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου και τηλεομοιοτυπικού μηχανήματος (FAX), η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

4

Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί «κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)» ή «μη κεντρική αναθέτουσα αρχή» κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

5

Αναφέρεται σε ποια υποδιάρθρωση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαιρέσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

6

Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα I, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

7

Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

8

Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την διεύθυνση www.dion-olympos.gr:

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης⁹

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Δίου – Ολύμπου.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει :

τον Δήμο Δίου – Ολύμπου και συγκεκριμένα τους ΚΑ 20.6671.0003, 30.6671.0003, 20.6263.0003, 30.6263.0003 του προϋπολογισμού έτους 2021 και 2022, (σχετ. η υπ' αριθμ. 397/2020 Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης)

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η Προμήθεια Ανταλλακτικών για τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου Δίου - Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 34913000-0 , 34350000-5, 50110000-9, 50116500-6, 31400000¹⁰

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα¹¹:

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 | 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 |

⁹ Άρθρο 53 παρ. 2 εδ. ζ ν. 4412/2016

¹⁰ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει

¹¹ Πρβλ άρθρο 59 ν.4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να αποφασίζουν να αναθέτουν μια σύμβαση υπό τη μορφή χωριστών τμημάτων και μπορούν να προσδιορίζουν το μέγεθος και το αντικείμενο των τμημάτων αυτών. Σε περίπτωση που αποφασίσουν να μην υποδιαιρέσουν σε τμήματα, απαιτείται να αναφέρουν στο παρόν σημείο της Διακήρυξης ή σε Παράρτημα αυτής ή σε οποιοδήποτε άλλο έγγραφο της σύμβασης τους βασικούς λόγους της απόφασής τους.

| | | | | |
|----|-------------------------|----|----------|----------|
| 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 ΚΟΜΠΡΕΣΣΕΡ | 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, 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 & Ημιφορηγών 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.καμπινας 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 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 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 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 | 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, 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 | 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, 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 | 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, 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 | Σύνολο |
|-----|------------------|----------|------|--------|
|-----|------------------|----------|------|--------|

| | | | μονάδος | |
|----|--|----|---------|-----------------|
| 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 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 | 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 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 - | 6 | 65,00 | 390,00 |

| | | | | |
|---|--------------------------------------|----|--------|-----------------|
| | 315/70R22,5) | | | |
| 6 | ΣΤΕΛΕΧΗ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 17,5-25) | 6 | 150,00 | 900,00 |
| 7 | ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗ 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-ΜΠΑΤΑΡΪΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 9 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΪΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 10 | ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | 120,00 | 120,00 |
| 11 | ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΪΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 12 | ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΚΑΙ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 13 | ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΪΣΩ (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 | 2 | 60,00 | 120,00 |

| | | | | |
|----|--|---|--------|--------|
| | (ΦΟΡΤΗΓΑ) | | | |
| 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 | 1 | 120,00 | 120,00 |

| | | | | |
|----|--|----|--------|--------|
| | (ΦΟΡΤΗΓΩΝ) | | | |
| 11 | ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 12 | ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΚΑΙ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ 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 | 1 | 40,00 | 40,00 |

| | | | | |
|----|---|----|--------|-----------------|
| | (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) ΚΑΙ | | | |
| 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 | SET 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 MF 4245 | 1 | 800,00 | 800,00 |
| 27 | ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡ. ΤΙΜΟΝ. MF 4245 | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 28 | ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ MF 4245 | 1 | 800,00 | 800,00 |
| 29 | ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ MF 4245 | 1 | 150,00 | 150,00 |
| 30 | ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΠΙΣΩ MF 4245 | 1 | 550,00 | 550,00 |

| | | | | |
|----|---|----|--------|------------------|
| 31 | ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑΣ ΜF 4245 | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 32 | ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΜF 4245 | 2 | 800,00 | 1600,00 |
| 33 | ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΜF 4245 ΜF 4245 | 2 | 150,00 | 300,00 |
| 34 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΕΣΩΤ) ΜF 4245 | 1 | 450,00 | 450,00 |
| 35 | ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΠΑΚΙ ΜF 4245 | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 36 | ΧΩΝΙΑ ΠΙΣΩ ΜF 4245 | 2 | 500,00 | 1000,00 |
| 37 | ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΝΙΟΥ ΜF 4245 ΜF 4245 | 2 | 150,00 | 300,00 |
| 38 | ΗΜΙΜΠΑΡΑ & ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΜF 4245 | 4 | 50,00 | 200,00 |
| 39 | ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ ΜF 4245 | 1 | 50,00 | 50,00 |
| 40 | ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΚΟΜΠΛΕ ΜF 4245 | 1 | 450,00 | 450,00 |
| 41 | ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΜF 4245 | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 42 | ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜF 4245 | 1 | 600,00 | 600,00 |
| 43 | ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΜF 4245 | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 44 | ΒΟΛΑΝ ΜF 4245 | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 45 | ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ ΜF 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 ΜF 188 | 1 | 250,00 | 250,00 |
| 2 | ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΜF 188 | 1 | 30,00 | 30,00 |
| 3 | ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΜF 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 | SET επισκευσ 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 | P.T.O. 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 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 302Χ172Χ220 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ ΤΟΥΣ) | 12 | 100,00 | 1.200,00 |
| 3 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 180ΑΗ ΜΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 900ΕΝ | 15 | 210,00 | 3.150,00 |

| | | | | |
|--|---|--|--|-----------------|
| | ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 511X222X217 (ΔΕΞ Κ'ΑΡ) (ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΤΑ ΥΓΡΑ 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 – 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 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 ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 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 |

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.

Ο μέγιστος αριθμός ΤΜΗΜΑΤΩΝ που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα ορίζεται σε 24.¹²

Σημειώνετε ότι ο Δήμος με την υπ' αριθμ. 569/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εφαρμόζοντας το άρθρο 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016 και την υπ' αριθμ. 25/4577/28-8-2020 κατευθυντήρια οδηγία της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. αποσύνδεσαι από τον συνολικό διαγωνισμό τα τμήματα 25, 26, 27, 28, 29 και 30 της 41/2020 μελέτης .

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 390.650,84 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 315.041,00 ΦΠΑ : 75.609,84€).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι 31-12-2022

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει ¹³ τιμής. **Μειοδότης αναδεικνύεται** ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα ξεχωριστά

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως¹⁴:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) “*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*»
- του ν. 4314/2014 (Α' 265)¹⁵ “*Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις*” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013*»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «*Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις*» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «*Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο*»

¹² Συμπληρώνεται εφόσον το επιλέξει η Α.Α στην περίπτωση που επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για περισσότερα ή όλα τμήματα

¹³ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹⁴ Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητά στο κείμενο και τις υποσημειώσεις της διακήρυξης), μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα νομοθεσία, στο πλαίσιο της ρήτρας ευελιξίας.

¹⁵ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,¹⁶
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)¹⁷
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών¹⁸
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹⁹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»²⁰.
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού

¹⁶ Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

¹⁷ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

¹⁸ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

¹⁹ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

²⁰ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- Την υπ' αριθμ. 25/4577/28-8-2020 Κατευθυντήρια οδηγία της Ε.Α.ΑΔΗ.ΣΥ.
- Την υπ αριθμ 20/2019 πράξη του VII τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου
- Την υπ' αριθμ. 397/2020 Απόφαση πολυετούς Ανάληψης του Δήμου Δίου Ολύμπου
- Την υπ. αριθ. 569/2020 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με τίτλο «Έγκριση της μελέτης και τρόπος εκτέλεσης διενέργειας διαγωνισμού της προμήθειας: «Προμήθεια ανταλλακτικών για τα οχήματα και τα μηχανήματα του Δήμου Δίου-Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022» με την οποία αποφασίστηκε και η αποσύνδεση από τον συνολικό διαγωνισμό των τμημάτων 25, 26, 27, 28, 29 και 30 της 41/2020 μελέτης
- Την υπ. αριθ. 570/2020 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με τίτλο «Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών για την εκτέλεση της προμήθειας «Προμήθεια ανταλλακτικών για τα οχήματα και τα μηχανήματα του Δήμου Δίου-Ολύμπου με τις αναγκαίες εργασίες τοποθέτησής τους για τα έτη 2021 και 2022», καταρτισμός των όρων του διαγωνισμού για την ανάθεσή της και συγκρότηση επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού και επιτροπής γνωμοδότησης επί τυχόν ενστάσεων»

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα :

| ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚ Η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ |
|--|--|---|---------------------------------------|--|
| www.promitheus.gov.gr | 12-11-2020 | 16-11-2020 | 16-11-2020 | 13-12-2020 και ΩΡΑ 23.00 |

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης²¹

Προκήρυξη²² της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 12-11-2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο²³

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)²⁴.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.²⁵: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 102082

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο²⁶ ^{27 28 29}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)³⁰

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.dion-olympus.gr

²¹ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

²² Άρθρο 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 : Η προκήρυξη περιλαμβάνει τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Παράρτημα V του Προσαρτήματος Α' υπό τη μορφή τυποποιημένου εντύπου (έντυπο 2 Παραρτήματος II : Προκήρυξη Σύμβασης του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L296/1)

²³ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Πρβλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

²⁴ Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654, όπως ισχύουν.

²⁵ Άρθρο 36 του ν. 4412/2016.

²⁶ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε δύο οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007 / άρθρο 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. έχει καταργηθεί από την 1^η Ιανουαρίου 2018. Πρβλ άρθρο 377§1 περίπτ. (59 και 82) και άρθρο 379 §10 ν. 4412/2016 .

²⁷ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

²⁸ Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές και τοπικές εφημερίδες του Ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2020, οπότε και καταργείται, βλ. άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016.

²⁹ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», 2^η ΕΚΔΟΣΗ 13/7/2018, στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

³⁰ Για την καταχώριση των δημοσιεύσεων στο ΚΗΜΔΗΣ και στα λοιπά ηλεκτρονικά μέσα (πχ ΔΙΑΥΓΕΙΑ, TED, ιστοσελίδα α.α.), βλ. ΠΙΝΑΚΑ 2 με τίτλο : «ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ ΤΩΝ ΣΤΑΔΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΑΡΘΡΟ 38§3 Ν.4412/16) ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΕ ΛΟΙΠΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ, ΒΙΒΛΙΑ Ι & ΙΙ» , στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει αναλογικά τους προμηθευτές

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους³¹

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

³¹ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης³² είναι τα ακόλουθα:

1. η με προσωρινό αριθμό αναφοράς ENOTICES-diouolymprou/2020-151948 Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει αποσταλεί για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα³³ που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]³⁴
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. η υπ' αριθ. 41/2020 μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος³⁵.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω τα έγγραφα της σύμβασης και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο³⁶. Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα γραφεία του Δήμου ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ, οδός Αγίου Νικολάου 15 Λιτόχωρο στα τηλέφωνα 2352350155 και

³² Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

³³ Η Α.Α. περιγράφει ρητά τα παραρτήματα της σύμβασης (λχ τεχνικές προδιαγραφές, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, υποδείγματα προσφορών, εγγυητικών επιστολών, εφόσον υπάρχουν)

³⁴ Για συμβάσεις άνω των ορίων

³⁵ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

³⁶ Άλλως περιγράφεται εναλλακτικός τρόπος επικοινωνίας

2352350148 Γραφείο προμηθειών καθώς επίσης και στην ιστοσελίδα του Δήμου www.dion-olympos.gr όπου θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και τα λοιπά τεύχη του παρόντος διαγωνισμού

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο³⁷. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις³⁸:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα

Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188)³⁹. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.⁴⁰

³⁷ Πρβλ την Υπουργική Απόφαση με αρ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», ΦΕΚ Β'1924/2017 (άρθρο 14)

³⁸ Πρβλ. άρθρο 67, παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121, παρ.5 του ν. 4412/2016.

³⁹ Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

⁴⁰ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016, , όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.⁴¹

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα⁴².

2.1.5 Εγγυήσεις⁴³

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)⁴⁴, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών⁴⁵, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

⁴¹ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 7, περίπτωση α, υποπερίπτωση αβ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

⁴² Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

⁴³ Πρβλ. παρ.3, 4 και 5 άρθρου 72 ν. 4412/2016 '

⁴⁴ Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 72 παρ. 4 περ. η του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 5 του ν. 4497/2017.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 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.⁴⁶

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή⁴⁷ για την υποβολή προσφοράς⁴⁸.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.⁴⁹

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁵⁰

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί του προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ ήτοι στο ποσό των **6.300,82** ευρώ για ολόκληρη την σύμβαση και για κάθε τμήμα όπως φαίνεται παρακάτω :

ΤΜΗΜΑ 1 : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού **796,62€**

ΤΜΗΜΑ 2 : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού **796,62€**

ΤΜΗΜΑ 3 : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού **251,00€**

ΤΜΗΜΑ 4 : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού **251,00€**

ΤΜΗΜΑ 5 : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού **242,40€**

ΤΜΗΜΑ 6 : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού **242,40€**

⁴⁶ Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι Α.Α. επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016

⁴⁸ Όπου κρίνεται αναγκαίο, οι Α.Α. μπορούν να διευκρινίζουν στα έγγραφα της σύμβασης τον τρόπο με τον οποίο οι ενώσεις οικονομικών φορέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας ή τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας κατά τα άρθρα 75, 76 και 77, εφόσον αυτό δικαιολογείται από αντικειμενικούς λόγους και είναι σύμφωνο με την αρχή της αναλογικότητας (πρβλ. άρθρο 19 παρ. 2 ν. 4412/2016).

⁴⁹ Πρβλ. Άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁵⁰ Πρβλ παρ. 1 α), 3, 4, 5 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------|
| ΤΜΗΜΑ 7 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 171,20€ |
| ΤΜΗΜΑ 8 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 171,20€ |
| ΤΜΗΜΑ 9 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 25,00€ |
| ΤΜΗΜΑ 10 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 25,00€ |
| ΤΜΗΜΑ 11 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 694,20€ |
| ΤΜΗΜΑ 12 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 694,20€ |
| ΤΜΗΜΑ 13 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 159,60€ |
| ΤΜΗΜΑ 14 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 159,60€ |
| ΤΜΗΜΑ 15 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 75,80€ |
| ΤΜΗΜΑ 16 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 75,80€ |
| ΤΜΗΜΑ 17 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 416,60€ |
| ΤΜΗΜΑ 18 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 369,30€ |
| ΤΜΗΜΑ 19 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 101,00€ |
| ΤΜΗΜΑ 20 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 101,00€ |
| ΤΜΗΜΑ 21 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 212,14€ |
| ΤΜΗΜΑ 22 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 212,14€ |
| ΤΜΗΜΑ 23 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 28,50€ και |
| ΤΜΗΜΑ 24 | : εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσού | 28,50€ |

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016⁵¹.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

⁵¹ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171)) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 (Α' 52).

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού⁵²

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη⁵³ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

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

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

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

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

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

⁵² Πρβλ άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το αρ. 107 του ν. 4497/2017.

⁵³ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017.

Ειδικότερα, επισημαίνεται ότι:

α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις,

β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους III.A του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά, ομοίως, μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (ΙΚΕ), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου⁵⁴.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι παραπάνω υποχρεώσεις των περ. α' και β' δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), του άρθρου 79, με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του. Οι περ. α' και β' παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.⁵⁵

⁵⁴ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017

⁵⁵

⁵⁵ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 και παρ.2Α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 267 του Ν.4738/2020. Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων) στο τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.) του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.⁵⁶

2.2.3.3

2.2.3.4. Αποκλείεται⁵⁷ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁸:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵⁹,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής **εκκαθάρισης** ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,⁶⁰

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα

⁵⁶ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.

⁵⁷ Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του ΤΕΥΔ (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵⁸ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ30ΞΤΒ-9Ρ5)

⁵⁹ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 1 του ν. 4497/2017.

⁶⁰ Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή στο Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστών απαιτήσεων στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.⁶¹

2.2.3.5.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, **2.2.3.2.** γ)⁶² και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση⁶³.

⁶¹ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΕΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁶² Πρβλ. παράγραφο 1 του άρθρου 74 ν.4412/2016, η οποία τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 10 του ν. 4497/2017.

⁶³ Πρβλ παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016⁶⁴.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής⁶⁵

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁶⁶

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού⁶⁷

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁸

⁶⁴ Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 50844 (ΦΕΚ 279 τεύχος ΥΟΔΔ, 17-05-2018), με την οποία έχει συσταθεί και συγκροτηθεί η επιτροπή της παρ 9 του άρθρου 73 του ν.4412/2016.

⁶⁵ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επισημαίνεται, επίσης, ότι οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη.

⁶⁶ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁶⁷ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁶⁸ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙΙΙ, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶⁹

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁷⁰

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁷¹. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁷².

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και

⁶⁹ Πρβλ άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016. Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να εξασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν τους αναγκαίους ανθρώπινους και τεχνικούς πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν τη σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Οι Α.Α. μπορεί να απαιτούν ειδικότερα από τους οικονομικούς φορείς, να διαθέτουν ικανοποιητικό επίπεδο εμπειρίας, αποδεικνυόμενο με κατάλληλες συστάσεις από συμβάσεις που έχουν εκτελεστεί κατά το παρελθόν. Μια Α.Α. μπορεί να θεωρεί ότι ένας οικονομικός φορέας δεν διαθέτει τις απαιτούμενες επαγγελματικές ικανότητες εάν διαπιστώσει ότι αυτός έχει συγκρουόμενα συμφέροντα που ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ (για τις συμβάσεις άνω των ορίων) ή του Τ.Ε.Υ.Δ. (για τις συμβάσεις κάτω των ορίων), καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. τουλάχιστον συναφείς παραδόσεις τα 3 τελευταία έτη) κατά τρόπο αντικειμενικό, διαφανή χωρίς να εισάγουν διακρίσεις σε βάρος των συμμετεχόντων είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα την Ενότητα ΙV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁷⁰ Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 82 ν. 4412/2016).

⁷¹ Πρβλ άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016. Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης .

⁷² Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης⁷³.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων⁷⁴.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ⁷⁵ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁷⁶

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών⁷⁷.

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα⁷⁸ ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1-της παρούσας για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.⁷⁹

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο

⁷³ Η απαίτηση αυτή τίθεται κατά την κρίση της Α.Α., άλλως διαγράφεται.

⁷⁴ Πρβλ τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016.

⁷⁵

⁷⁶ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁷⁶

⁷⁷ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://esp dint.eprocurement.gov.gr/\)](https://esp dint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁷⁷

⁷⁸ Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α').

⁷⁸

⁷⁹ Πρβλ. άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017.

⁷⁹

⁷⁹ Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα^{80 81}

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016⁸².

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2. 5 και 2.2.6)⁸³.

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4⁸⁴.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸⁵.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- **οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,**

⁸⁰ Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016 Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁸¹ Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, πρβλ και το με αρ πρωτ 2210/19-04-2019 (ΑΔΑ : 66ΓΠΟΞΤΒ-Ζ9Κ) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.

⁸² Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁸³ Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁸⁴ Η αναφορά στην παρ. 2.2.3.4 προβλέπεται εφόσον η Α.Α. ορίσει στη Διακήρυξη έναν, περισσότερους ή όλους τους λόγους αποκλεισμού της εν λόγω παραγράφου. Συμπληρώνεται αναλόγως (πρβλ παρ. 1 άρθρο 78 ν. 4412/2016.

⁸⁵ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁸⁶. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά.⁸⁷

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁸⁸.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για τις παραγράφους 2.2.3.2⁸⁹ και 2.2.3.4⁹⁰ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹¹ **και επιπλέον** υπεύθυνη δήλωση του προσωρινού αναδόχου αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την

⁸⁶ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁸⁷ Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειώτεον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014.

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

⁸⁸ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁸⁹ **Λαμβανόμενου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτήν εγκαιρίως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».**

⁹⁰ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

⁹¹ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στο οποίο οφείλει να καταβάλει εισφορές .

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων⁹².

γ) Για τις περιπτώσεις του άρθρου 2.2.3.2γ της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹³ από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού⁹⁴

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) --- και

⁹² Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

⁹³ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

⁹⁴ Πρβ. άρθρο 376 παρ. 17 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ. α' του ν. 4605/2019.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁹⁵

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,⁹⁶ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του⁹⁷. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών,

⁹⁵ Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁹⁶ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

⁹⁷ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.4. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους⁹⁸ που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

B.5. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.6. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.⁹⁹

⁹⁸ Πρβλ άρθρο 83 ν. 4412/2016.

⁹⁹ Πρβλ. άρθρο 78 παρ. 1/ 80 παρ. 1 ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση θα μπορούσε να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης¹⁰⁰

Κριτήριο ανάθεσης¹⁰¹ της Σύμβασης¹⁰² είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής¹⁰³ και συγκεκριμένα **μειοδότης αναδεικνύεται** ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα ξεχωριστά

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης. 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.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές¹⁰⁴

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής¹⁰⁵.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».¹⁰⁶

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον

¹⁰⁰ Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

¹⁰¹ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

¹⁰² Πρβλ άρθρο 86 παρ. 1 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης) παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296).

¹⁰³ Πρόκειται, στην ουσία, για το κριτήριο ανάθεσης της χαμηλότερης τιμής, όπως είχε επικρατήσει στο προϊσχύσαν δίκαιο (Οδηγία 2004/18/ΕΚ, π.δ. 60/2007). Εάν η τιμή είναι το μοναδικό κριτήριο ανάθεσης η αξιολόγηση γίνεται μόνο βάσει αυτής

¹⁰⁴ Για την έννοια των εναλλακτικών προσφορών (και αντιπροσφορών) βλέπε ΕΣ Κλιμ. 7 Πράξη 14/2012.

¹⁰⁵ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁶ Συσχέτιση με άρθρο (Γλώσσα) και. (Επικοινωνία) της διακήρυξης (ιδίως εφόσον κατ'επιλογή της Α.Α. εφαρμόζονται οι παρ. 1 και 5 του άρθρου 22 του ν. 4412/2016).

κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.¹⁰⁷

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.¹⁰⁸

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα¹⁰⁹, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

¹⁰⁷ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8, υποπαρ.β του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 2 και 3 ν. 4609/2019.

¹⁰⁸ Πρβλ. άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁹ Πρβλ άρθρο 15, παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης με αριθμ. 56902/215/2017.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf] **Οι οικονομικοί φορείς πρέπει :**

Να επισυνάψουν στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά τους, σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με την προσφερόμενη τιμή το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς (για κάθε τμήμα που υποβάλλεται προσφορά) του Παραρτήματος VII που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.¹¹⁰

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι, ενδεικτικά, η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε

¹¹⁰ Πρβλ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019¹¹¹ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.¹¹¹

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν¹¹²: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται σύμφωνα με τις οδηγίες- ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης “Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)” http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/faces/oracle/webcenter/page/scopedMD/sd0cb90ef_26cf_4703_99d5_1561ceff660f/Page226.jsp?_afLoop=3486624636403629#%40%3F_afLoop%3D3486624636403629%26_adf.ctrl-state%3Dcoa43tonq_61

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Ο φάκελος τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει 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)

¹¹¹ Σε περίπτωση που, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμο από την Α.Α. να προσκομιστούν στοιχεία πρόσφορα να αποδείξουν την οικονομική προσφορά, ιδίως όταν αυτή περιλαμβάνει ανάλυση κόστους, περιγράφεται στο περιεχόμενο του υποφακέλου οικονομικής προσφοράς και ο τρόπος υποβολής τους

¹¹² Βλ. άρθρο 93 περ. α του ν. 4412/2016

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 αποδείξει 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 αποκαθάρωσης (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 στο τμήμα 7. 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 τα 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)

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹¹³.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης και συγκεκριμένα **μειοδότης αναδεικνύεται** ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα ξεχωριστά

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ψηφιακά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με την προσφερόμενη τιμή (για κάθε τμήμα που υποβάλεται προσφορά) και το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος VII που επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

Στην τιμή περιλαμβάνονται 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 σύμβασης¹¹⁴.

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

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει **τους μερικούς προϋπολογισμούς ανά είδος ή/και το συνολικό προϋπολογισμό ανά τμήμα της σύμβασης** που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή¹¹⁵ στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹¹⁶

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 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, 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

¹¹³ Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹¹⁴ Βλ παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016.

¹¹⁵ Βλ παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

¹¹⁶ Πρβλ άρθρο 97 ν. 4412/2016

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.¹¹⁷

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών¹¹⁸

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,¹¹⁹

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές . Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

ζ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

¹¹⁷ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

¹¹⁸ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹¹⁹ Πρβλ άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών¹²⁰

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού)¹²¹, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 4^η εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ώρα 9.30π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου¹²².

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η

¹²⁰ Βλ. ιδίως παρ. 6 του άρθρου 100 και ΥΑ 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)» (άρθρο 16)

¹²¹ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/19.

¹²² Πρβλ και το άρθρο 72 παρ. 5 του ν. 4412/2016 "Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους"

τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών¹²³.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή¹²⁴ προς έγκριση.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. [Επισημαίνεται ότι η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹²⁵ [Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση]

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων¹²⁶ («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.¹²⁷

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

¹²³ Πρβλ. άρθρο 100. παρ. 4, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 10, περ. α του ν.4605/2019.

¹²⁴ μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ.

¹²⁵ Βλ. άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

¹²⁶ Πρβλ. εδάφιο γ της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 18 του ν. 4497/2017 και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 43, παρ. 10, περ. α του ν.4605/2019.

¹²⁷ Πρβλ. εδάφιο α της παρ. 4 του άρθρου 100, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 33 του ν.4608/2019.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹²⁸ - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών¹²⁹ από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης¹³⁰ και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών¹³¹. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 5.3.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές¹³².

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παρ. 5 εδαφ. α' του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.¹³³

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά¹³⁴ λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

¹²⁸ Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

¹²⁹ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 12, περ. α του ν.4605/2019.

¹³⁰ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2106, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017.

¹³¹ Σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 περ. ε και παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκαν με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερ. αδ και αε του ν. 4605/2019.

¹³² Πρβ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

¹³³ Πρβ. ομοίως ως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

¹³⁴ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. δ' του ν. 4605/2019.

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹³⁵.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω¹³⁶ και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

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 οριστικά¹³⁷, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

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,

¹³⁵ Βλ. άρθρο 104 παρ. 2 και 3.

¹³⁶ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ' του ν. 4605/2019.

¹³⁷ Πρβ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β' του ν. 4605/2019.

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 οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης¹³⁸. 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) ημέρες¹³⁹ 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 προσφορά¹⁴⁰.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής¹⁴¹ η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης¹⁴².

¹³⁸ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ' του ν. 4605/2019. Επισημαίνεται ότι η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση που απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή διαγωνισμού, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.

¹³⁹ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 4 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 27 του ν. 4497/2017.

¹⁴⁰ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 σημείο δ' του ν. 4605/2019.

¹⁴¹ Πρβλ. άρθρο 360 του ν. 4412/2016.

¹⁴² Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά¹⁴³ μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών¹⁴⁴

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α..

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.¹⁴⁵

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας¹⁴⁶

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της

¹⁴³ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 362 ν.4412/2016 και το άρθρο 19 της ΥΑ αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

¹⁴⁴ Σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)".

¹⁴⁵ Πρβλ. άρθρο 364, παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 41, περ. β) του ν. 4605/2019.

¹⁴⁶ Η διαδικασία εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται στο άρθρο 367 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί από το άρθρο 43 παρ. 43 του ν. 4605/2019.

συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.¹⁴⁷

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.¹⁴⁸

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου¹⁴⁹. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής¹⁵⁰. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά¹⁵¹.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

¹⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019.

¹⁴⁸ Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 19 του ΠΔ 39/4.5.2017 – Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

¹⁴⁹ Πρβλ. Άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.

¹⁵⁰ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019.

¹⁵¹ Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόπωσης προς αυτόν προκαταβολής.
¹⁵²

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό τους ή αποδесμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

¹⁵² Εδάφιο πέμπτο περίπτωσης (β) παραγράφου 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.¹⁵³ Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹⁵⁴

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/^{155 156}

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης¹⁵⁷

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

¹⁵³ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹⁵⁴ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43, παρ. 21 του ν. 4605/2019

¹⁵⁵ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση ζ' της παρ. 11 του [άρθρου 221](#), η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 39 του ν. 4497/2017.

¹⁵⁶ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α ΤΟΥ Ν. 4412/2016).

¹⁵⁷ βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή της αξίας θα γίνεται τμηματικά και για το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και των εργασιών

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016¹⁵⁸, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. 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)¹⁵⁹

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. 4412/2016¹⁶⁰

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)¹⁶¹.

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.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁶² από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

¹⁵⁸ Πρβλ. άρθρο 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 34 και 35 του ν. 4497/2017.

¹⁵⁹ Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.

¹⁶⁰ Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

¹⁶¹ Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

¹⁶² Άρθρο 203 του ν. 4412/2016.

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί / οι υπηρεσίες παρασχεθούν μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁶³ 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών-εργασιών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων¹⁶⁴

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11

¹⁶³ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁶⁴ Πρβλ. άρθρο 205 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 23 του ν. 4605/2019

του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016¹⁶⁵. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

¹⁶⁵ Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1.

A) Για τα τμήματα 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 23 και 24 ισχύουν τα κάτωθι :

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.

B) Για τα τμήματα 19, 20, 21 και 22 ισχύουν τα 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 και

Γ) Για τα τμήματα 11, 12 , 13 και 14 ισχύουν τα κάτωθι:

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

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών –εργασιων Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών-εργασιών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β και 3 του άρθρου 221 του Ν.4412/16¹⁶⁶ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μετά την παράδοση των υλικών και την έκδοση των σχετικών παραστατικών

¹⁶⁶ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁶⁷

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁶⁸

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁶⁹

¹⁶⁷ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

¹⁶⁸ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁶⁹ Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

6.8 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

6.8.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.8.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

6.8.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).¹⁷⁰

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΕΡΟΛΙΟΛΙΟΣ

¹⁷⁰ Πρβλ. άρ. 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

Επισημαίνεται ότι εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. να συμπεριλάβει ή όχι, στο παρόν σημείο της Διακήρυξης, τη ρήτρα υποκατάστασης του αναδόχου (άρθρο 6.8.3) ή να διαμορφώσει τη σχετική ρήτρα με διαφορετικούς όρους. Σε κάθε περίπτωση, οι εν λόγω όροι θα πρέπει να είναι ρητοί και σαφείς και να κείνται εντός του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου και ιδίως των σχετικών επιλογών που παρέχει το άρθρο 132 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

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 αντιστοιχών 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 π.χ. 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 E.E.

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 πρόποντα.

Στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθήλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών 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 αναδόχου της προμήθειας των ελαστικών (είτε του συμμετέχοντα είτε των τρίτων στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται) πρέπει να βρίσκεται σε μέγιστη ακτίνα 40χλμ (σαράντα χιλιομέτρων) από το αμαξοστάσιο του Δήμου που βρίσκεται στο Λιτόχωρο.

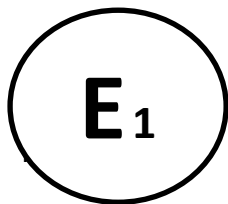
Ειδικά για τα τμήματα 13 και 14 (αναγόμεση και επισκευή ελαστικών) ισχύουν και τα κάτωθι :

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

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

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

Διαστάσεις κεντρικής (οριζόντιας) βούρτσας:

Εξωτ. διάμετρος δακτυλίου : 380 χιλιοστά.

Εσωτ. διάμετρος δακτυλίου: 128 χιλιοστά.

Μήκος: 1300 χιλιοστά.

Ταχύτητα περιστροφής: 160 στροφές το λεπτό, σταθερές.

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

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

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

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

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.

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 βάσεως καθώς και για οικονομικούς λόγους -δεδομένου ότι μια μεγάλη απόσταση θα καθιστούσε ασύμφορη την μετακίνηση των οχημάτων- θα πρέπει η έδρα των εγκαταστάσεων του αναδόχου ή του τρίτου στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο ανάδοχος και θα δηλωθεί από τον ανάδοχο κατά την διαγωνιστική διαδικασία, να βρίσκεται σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των ενενήντα (90) χιλ. από το αμαξοστάσιο του Δήμου το οποίο βρίσκεται στο Λιτόχωρο.

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

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

1) Υπεύθυνη δήλωση του συμμετέχοντα στην οποία θα δηλώνει :

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

(για τα τμήματα 11, 12, 13 και 14)

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

2. 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.

3. 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.
4. 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.
5. τα προσφερόμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν σήμανση CE, εκτός από αυτά που εξαιρούνται, σύμφωνα με τον Νόμο ή Οδηγία της Ε.Ε..
6. 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).
7. 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 αναγόμεσης
- στην τιμή της προμήθειας των ελαστικών συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποκαθής (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 τα 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)~~

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

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, απορριματοφόρα, 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.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

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 | 20 | 2,00 | 40,00 |

| | | | | |
|-----|---------------------------|---|-------|------------------|
| | ΠΑΞΙΑΜΑΔΙΑ | | | |
| 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.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 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, 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 | 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 αποκαθήλωσης (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, Απορριματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθής (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 | 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, Απορριμματοφόρων, 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 | ΦΆΡΟΙ | 2 | 50,00 | 100,00 |
| 2 | ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΆΡΩΝ | 5 | 6,00 | 30,00 |
| 3 | ΛΑΜΠΤΉΡΕΣ Η1 | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 4 | ΛΑΜΠΤΉΡΕΣ Η3 | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 5 | ΛΑΜΠΤΉΡΕΣ Η7 | 10 | 5,50 | 55,00 |
| 6 | ΛΑΜΠΤΉΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΥΔΆΚΙ | 50 | 0,30 | 15,00 |
| 7 | ΛΑΜΠΤΉΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΆΚΙ | 50 | 0,30 | 15,00 |
| 8 | ΑΚΡΟΔΈΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΊΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 9 | ΑΚΡΟΔΈΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΊΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ | 10 | 2,50 | 25,00 |
| 10 | ΦΑΝΆΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΆ (ΦΟΡΤΗΓΏΝ) | 1 | 120,00 | 120,00 |
| 11 | ΦΑΝΆΡΙΑ ΠΊΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΏΝ) | 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 ΜΕΓΆΛΑ | 1 | 30,00 | 30,00 |
| 15 | ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΆ | 2 | 15,00 | 30,00 |
| 16 | ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ | 3 | 15,00 | 45,00 |
| 17 | ΛΆΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΉΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 20 | 7,00 | 140,00 |
| 18 | ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΉΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 30 | 4,00 | 120,00 |
| 19 | ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΉΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 2 | 60,00 | 120,00 |
| 20 | ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΉΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 2 | 30,00 | 60,00 |
| 21 | ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΉΡΩΝ | 2 | 65,00 | 130,00 |
| 22 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 5 | 30,00 | 150,00 |
| 23 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΆΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 24 | ΣΕΛΉΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | 20,00 | 20,00 |
| 25 | ΣΕΛΉΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 1 | 40,00 | 40,00 |
| 26 | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ | 5 | 5,00 | 25,00 |

| | | | | |
|----|---|----|--------|-----------------|
| | ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | | | |
| 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 ΠΌΛΩΝ 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 | 1 | 500,00 | 500,00 |

| | | | | |
|----|--|----|--------|------------------|
| | ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΚΑΖΑΝΙ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ (Α/Α 19,20,21,22,23,24) | | | |
| 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 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 | SET επισκευσ 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 | P.T.O. 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, Απορριμματοφόρων, 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, 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 | 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 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 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 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 ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 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 |

ΓΜΗΜΑ 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 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 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 ½" 0,5 Μέτρα | 4 | 50,00 | 200,00 |
| 16 | ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ½" 1 Μέτρο | 5 | 60,00 | 300,00 |
| 17 | ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ½" 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

| 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 ΧΑΛΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ | | | | |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10 | | | | |
| 4 | ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ | 10 | 25 | 250 |
| 5 | ΑΛΛΑΓΗ ΞΙΜΑΝΤΩΝ | 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- ΑΝΤΑΙΑΣ ΑΛΔΙΟΥ | 3 | 20 | 60 |
| 10 | ΑΛΛΑΓΗ- ΦΙΑΤΡΩΝ- 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 ΑΜΑΛΣ | 5 | 10 | 50 |
| 15 | ΑΛΛΑΓΗ- ΤΡΟΧΑΛΙΑ- ΚΙΝΗΣΗΣ | 3 | 20 | 60 |
| ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ | | | | |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6 | | | | |
| 16 | ΑΛΛΑΓΗ- ΦΙΑΤΡΩΝ- 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 | 7 | 30 | 210 |

| | | | | |
|---|--|----|----------------------|------------------|
| | ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ | | | |
| 20 | ΑΛΛΑΓΗ-ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ | 6 | 50 | 300 |
| 21 | ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ | 3 | 50 | 150 |
| ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10 | | | | |
| 22 | ΑΛΛΑΓΗ-ΦΙΑΤΡΩΝ-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-ΦΙΑΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ-ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ-ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ | 15 | 20 | 300 |
| 2 | ΑΛΛΑΓΗ-ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ-ΑΞΟΝΑ | 6 | 20 | 120 |
| 3 | ΑΛΛΑΓΗ-ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ | 6 | 15 | 90 |
| ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΧΑΛΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10 | | | | |
| 4 | ΑΛΛΑΓΗ-ΦΙΑΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ- | 10 | 25 | 250 |

| | | | | |
|--|--|---|----|-----|
| | ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ- ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ | | | |
| 5 | ΑΛΛΑΓΗ- ΨΑΝΤΩΝ | 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- ΑΝΤΑΙΑΣ ΑΛΔΙΟΥ | 3 | 20 | 60 |
| 10 | ΑΛΛΑΓΗ- ΦΙΑΤΡΩΝ- 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 ΑΜΑΣ | 5 | 10 | 50 |
| 15 | ΑΛΛΑΓΗ- ΤΡΟΧΑΛΙΑ- ΚΙΝΗΣΗΣ | 3 | 20 | 60 |
| ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ | | | | |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6 | | | | |
| 16 | ΑΛΛΑΓΗ- ΦΙΑΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ- ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ | 6 | 20 | 120 |
| ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ | | | | |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7 | | | | |
| 17 | ΑΛΛΑΓΗ- ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ- ΤΡΟΧΙΣΜΑ- | 7 | 25 | 175 |

| | | | | |
|---|---|----|---------------------------|------------------|
| | ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ | | | |
| 18 | ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΩΝ- ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ | 4 | 50 | 200 |
| 19 | ΓΕΝΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ ΜΕ ΓΡΑΣΑΡΙΣΜΑ | 7 | 30 | 210 |
| 20 | ΑΛΛΑΓΗ- ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ | 6 | 50 | 300 |
| 24 | ΑΛΛΑΓΗ ΙΜΑΝΤΑ | 3 | 50 | 150 |
| ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΙ ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10 | | | | |
| 22 | ΑΛΛΑΓΗ- ΦΙΑΤΡΩΝ- 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 | 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 | ΦΙΑΤΡΑ ΑΕΡΟΣ | 20 | 7 | 140 |
| 6 | ΦΙΑΤΡΑ 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 | ΦΙΑΤΡΑ ΑΕΡΟΣ | 20 | 7 | 140 |
| 6 | ΦΙΑΤΡΑ 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)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 41/2020

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 | 3 | 40,0 | 120,00 |

| | | | | |
|-----|---------------------------------------|----|--------|--------|
| | ΑΥΤΟΜΑΤΟ | | | |
| 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.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 | 1 | 40,00 | 40,00 |

| | ΚΟΜΠΛΕ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ | | | |
|----|---|----|-------|------------------|
| 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 | 1 | 40,00 | 40,00 |

| | | | | |
|----|---|----|-------|------------------|
| | ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ | | | |
| 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 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 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 | 5 | 6,00 | 30,00 |

| | | | | |
|----|--|---|-------|-----------------|
| | (ΠΑΚΕΤΟ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ) | | | |
| 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, 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 αποκαθάρωσης (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, 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 | 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 | Σύνολο |
|-----|------------------|----------|------|--------|
|-----|------------------|----------|------|--------|

| | | | μονάδος | |
|---|--|----|---------|-----------------|
| 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 | 1 | 20,00 | 20,00 |

| | | | | |
|----|--|----|--------|--------|
| | ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | | | |
| 25 | ΣΕΛΉΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 1 | 40,00 | 40,00 |
| 26 | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 5 | 5,00 | 25,00 |
| 27 | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 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 (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 1 | 40,00 | 40,00 |
| 31 | ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | 15,00 | 15,00 |
| 32 | ΓΡΑΝΆΖΙ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 1 | 25,00 | 25,00 |
| 33 | ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | 40,00 | 40,00 |
| 34 | ΜΠΟΜΠΙΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 1 | 80,00 | 80,00 |
| 35 | ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 4 | 25,00 | 100,00 |
| 36 | ΨΥΚΤΡΟΘΗΚΗ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 4 | 35,00 | 140,00 |
| 37 | ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 4 | 10,00 | 40,00 |
| 38 | ΚΑΡΒΟΥΝΆΚΙΑ ΜΙΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 4 | 15,00 | 60,00 |
| 39 | ΜΙΖΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | 150,00 | 150,00 |
| 40 | ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΈΟΥ ΦΆΡΟΥ | 2 | 25,00 | 50,00 |
| 41 | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ – ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΑΡΩΝ | 5 | 15,00 | 75,00 |
| 42 | ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΌΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΊΑΣ | 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 (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 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 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 MF 4245 | 1 | 800,00 | 800,00 |
| 27 | ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡ. ΤΙΜΟΝ. MF 4245 | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 28 | ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ MF 4245 | 1 | 800,00 | 800,00 |
| 29 | ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ MF 4245 | 1 | 150,00 | 150,00 |
| 30 | ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΠΙΣΩ MF 4245 | 1 | 550,00 | 550,00 |
| 31 | ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑΣ MF 4245 | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 32 | ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ MF 4245 | 2 | 800,00 | 1600,00 |
| 33 | ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ MF 4245 MF 4245 | 2 | 150,00 | 300,00 |
| 34 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΕΣΩΤ) MF 4245 | 1 | 450,00 | 450,00 |
| 35 | ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΠΑΚΙ MF 4245 | 1 | 300,00 | 300,00 |
| 36 | ΧΩΝΙΑ ΠΙΣΩ MF 4245 | 2 | 500,00 | 1000,00 |
| 37 | ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΝΙΟΥ MF 4245 MF 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(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 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 | ΔΑΝΦΥΣ 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, Απορριμματοφόρων, 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, 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 | 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 |

| | | | | |
|--|---------------|--|--|-----------------|
| | 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 | 5 | 800,00 | 4.000,00 |

| | | | | |
|---|--|---|--------|------------------|
| | (ΣΥΡΜΑΤΙΝΗ) | | | |
| 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 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 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 ΚΑΜΠΙΝΑΣ | 1 | 100,00 | 100,00 |
| 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 1½ | 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 ½" 0,5 Μέτρα | 4 | 50,00 | 200,00 |
| 16 | ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ½" 1 Μέτρο | 5 | 60,00 | 300,00 |
| 17 | ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ½" 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 ΚΟΦΑΛΕΡ 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

| ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΣ (ΜΕΣΙΝΕΖΕΣ) | | | | |
|---|--|-------------------------|---------------------|---------------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 15 | | | | |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΑΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ | 15 | 20 | 300 |
| 2 | ΑΛΛΑΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ | 6 | 20 | 120 |
| 3 | ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑΣ | 6 | 15 | 90 |
| ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΧΑΘΟΚΟΠΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ | | | | |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 10 | | | | |
| 4 | ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΑΤΡΩΝ-ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ | 10 | 25 | 250 |

| | | | | |
|--|--|---|----|-----|
| | ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ | | | |
| 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 ΑΝΤΑΙΑΣ- ΑΛΔΙΟΥ | 3 | 20 | 60 |
| 10 | ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΑΤΡΩΝ- 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 ΦΙΑΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ- ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ- ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ- ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ | 6 | 20 | 120 |
| ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ | | | | |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7 | | | | |
| 17 | ΑΛΛΑΓΗ- | 7 | 25 | 175 |

| | | | | |
|--|--|----|---------------------------|------------------|
| | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ- ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ | | | |
| 18 | ΑΛΛΑΓΗ ΥΑΙΚΩΝ- 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 ΦΙΑΤΡΩΝ- 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 ΦΙΑΤΡΩΝ- 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 ΦΙΑΤΡΩΝ- 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 ΑΝΤΑΙΑΣ ΑΛΔΙΟΥ | 3 | 20 | 60 |
| 10 | ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΑΤΡΩΝ- 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 ΔΑΜΑΣ | 5 | 10 | 50 |
| 15 | ΑΛΛΑΓΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ | 3 | 20 | 60 |
| ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 6 | | | | |

| | | | | |
|---|--|----|---------------------------|------------------|
| 16 | ΑΛΛΑΓΗ ΦΙΑΤΡΩΝ- ΜΠΟΥΖΙ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ- ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ | 6 | 20 | 120 |
| ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΧΑΛΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡΑΚΙΑ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ 7 | | | | |
| 17 | ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΡΟΧΙΣΜΑ- ΜΑΧΑΙΡΙΩΝ | 7 | 25 | 175 |
| 18 | ΑΛΛΑΓΗ ΥΑΙΚΩΝ- 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 ΦΙΑΤΡΩΝ- 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 | 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 | ΦΙΑΤΡΑ ΑΕΡΟΣ | 20 | 7 | 140 |
| 6 | ΦΙΑΤΡΑ 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 | ΛΛΥΣΙΔΑ ΛΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ | 4 | 15 | 60 |
| 13 | ΚΑΡΜΠΥΡΑΤΕΡ ΛΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ | 3 | 60 | 180 |
| 14 | ΚΟΡΔΟΝΙΕΡΑ ΛΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ | 3 | 35 | 105 |
| 15 | ΛΑΜΑ ΛΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ | 5 | 25 | 125 |
| 16 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΛΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ | 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 | 17 | 20 | 340 |

| | | | | |
|----------------------|--|-------------------|----|-----|
| | 30m | | | |
| 2 | ΜΠΟΥΖΙ | 20 | 5 | 100 |
| 3 | ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ | 8 | 25 | 200 |
| 4 | ΚΕΦΑΛΕΣ ΜΕΣΙΝΕΖΑΣ ΧΤΑΠΟΔΙ | 5 | 15 | 75 |
| 5 | ΦΙΑΤΡΑ ΛΕΡΟΣ | 20 | 7 | 140 |
| 6 | ΦΙΑΤΡΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ | 15 | 7 | 105 |
| 7 | ΪΜΑΝΤΕΣ 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 | ΑΛΜΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ | 5 | 25 | 125 |
| 16 | ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ | 4 | 7 | 28 |
| 17 | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ | 7 | 10 | 70 |
| 18 | ΥΑΙΚΑ ΤΡΙΒΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ | 4 | 25 | 100 |
| 19 | ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΟΥ ΤΡΑΚΤΕΡ | 6 | 30 | 180 |
| 20 | ΪΜΑΝΤΑΣ 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 οψιγενείς 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΕΕΕΣ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 1

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα [] ENOTICES-diouolymprou/2020-151948

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

□□□□/S □□□□□□ 0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr).

www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 2

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 997766391

Δικτυακός τόπος (εφόσον

υπάρχει): www.dion-olympus.gr

Πόλη: ΛΙΤΟΧΩΡΟ

Οδός και αριθμός: ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 15

Ταχ. κωδ.: 60063

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Χονδρόπουλος Νικόλαος / Γεωργαντάς

Θεόδωρος

Τηλέφωνο: 2352350155 / 2352350148

φαξ: 2352350167

Ηλ. ταχ/μείο: promi@dion-olympus.gr

Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

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

Σύντομη περιγραφή:

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

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

A.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 3

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 4

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 5

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 6

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται

ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης,

λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος

αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 7

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 8

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 9

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 10

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του

διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του

διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης,

λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν

από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος

αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 11

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης
Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 12

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 13

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 14

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 15

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο

οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 16

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 17
Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο
Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων
Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 18

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 19

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 20

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 21

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών

δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 22

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 23

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή__

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



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 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 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 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 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 | | | |

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

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 8: Προμήθεια ανταλλακτικών για τα συστήματα ανάρτησης κάθε είδους επί των Φορηγών, 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 | 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

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 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 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 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 – ΦΥΣΣΣ | 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 | | | |

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 11 : Προμήθεια ελαστικών για τα οχήματα του Δήμου [Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθήλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών 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, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείων, επιβατικών, ημιφορτηγών, Μηχανημάτων Έργου, Σαρώθρων του Δήμου] (περιλαμβάνετε εργασία αποκαθήλωσης (Ξεζαντάρισμα), η εργασία τοποθέτησης των καινούργιων ελαστικών στις ζάντες των τροχών (Ζαντάρισμα), η ζυγοστάθμιση αυτών 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 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 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

| 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

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 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

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 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 ΚΑΡΥΔΆΚΙ | 50 | | |
| 7 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ ΦΟΥΝΤΟΥ ΚΆΚΙ | 50 | | |
| 8 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΪΑΣ ΘΕΤΙΚΟΣ | 10 | | |
| 9 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ-ΜΠΑΤΑΡΪΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΣ | 10 | | |
| 10 | ΦΑΝΆΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΆ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | | |
| 11 | ΦΑΝΆΡΙΑ ΠΪΣΩ (ΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | | |
| 12 | ΦΑΝΑΡΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | | |
| 13 | ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | | |
| 14 | ΦΛΑΣ ΜΕΓΆΛΑ | 1 | | |
| 15 | ΦΛΑΣ ΜΙΚΡΆ | 2 | | |
| 16 | ΡΕΛΕ ΦΛΑΣ | 3 | | |
| 17 | ΛΆΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 20 | | |
| 18 | ΛΑΣΤΙΧΑ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 30 | | |
| 19 | ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 2 | | |
| 20 | ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 2 | | |
| 21 | ΜΟΤΕΡ ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΩΝ | 2 | | |
| 22 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΑΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 5 | | |
| 23 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ – ΚΑΡΒΟΥΝΆΚΙΑ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 5 | | |
| 24 | ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | | |
| 25 | ΣΕΛΗΝΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 1 | | |
| 26 | ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 5 | | |
| 27 | ΡΟΥΛΕΜΆΝ ΔΥΝΑΜΟΥ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 5 | | |
| 28 | ΔΥΝΑΜΟΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | | |
| 29 | ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΪΖΑΣ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ) | 1 | | |
| 30 | ΜΠΟΥΤΌΝ ΜΪΖΑΣ (ΦΟΡΤΗΓΆ) | 1 | | |
| 31 | ΓΡΑΝΑΖΙ ΜΪΖΑΣ (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 | | | |

(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 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 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 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 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 | SET 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 ΜF 188 | 1 | | |
| 17 | ΑΚΡΑΞΟΝΙΟ ΜF 188 | 2 | | |
| 18 | ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΑΞΟΝΙΟΥ ΜF 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 ΜF 4245 | 1 | | |
| 27 | ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡ. ΤΙΜΟΝ. ΜF 4245 | 1 | | |
| 28 | ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΜF 4245 | 1 | | |
| 29 | ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΜF 4245 | 1 | | |
| 30 | ΚΟΡΩΝΑ ΠΗΝΙΟ ΠΙΣΩ ΜF 4245 | 1 | | |
| 31 | ΑΛΛΑΓΗ ΚΟΡΩΝΑΣ ΜF 4245 | 1 | | |
| 32 | ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΜF 4245 | 2 | | |
| 33 | ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗΡΑ ΜF 4245 ΜF 4245 | 2 | | |
| 34 | ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ (ΕΣΩΤ) ΜF 4245 | 1 | | |
| 35 | ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΠΑΚΙ ΜF 4245 | 1 | | |
| 36 | ΧΩΝΙΑ ΠΙΣΩ ΜF 4245 | 2 | | |
| 37 | ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΝΙΟΥ ΜF 4245 ΜF 4245 | 2 | | |
| 38 | ΗΜΙΜΠΑΡΑ & ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ ΜF 4245 | 4 | | |
| 39 | ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ ΜF 4245 | 1 | | |
| 40 | ΣΥΜΠΛΕΚΤΗΣ ΚΟΜΠΛΕ ΜF 4245 | 1 | | |
| 41 | ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΜF 4245 | 1 | | |
| 42 | ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜF 4245 | 1 | | |
| 43 | ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΜF 4245 | 1 | | |
| 44 | ΒΟΛΑΝ ΜF 4245 | 1 | | |
| 45 | ΑΛΛΑΓΗ ΒΟΛΑΝ ΜF 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 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 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 ΜF 188 | 1 | | |

| | | | | |
|----|----------------------------------|---|--|--|
| 2 | ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΖΕΡΒΟΥΑΡ ΜF 188 | 1 | | |
| 3 | ΨΥΓΕΙΟ ΝΕΡΟΥ ΜF 188 | 1 | | |
| 4 | ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΜF 188 | 1 | | |
| 5 | ΗΜΙΑΞΟΝΙΟ ΜF 188 | 2 | | |
| 6 | ΑΛΛΑΓΗ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ ΜF 188 | 1 | | |
| 7 | ΧΩΝΙΑ ΠΙΣΩ ΜF 188 | 2 | | |
| 8 | ΑΛΛΑΓΗ ΧΩΝΙΟΥ ΜF 188 | 2 | | |
| 9 | P.T.O. ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΜF 188 | 1 | | |
| 10 | ΑΛΛΑΓΗ ΓΡΑΝΑΖΙΟΥ ΜF 188 | 1 | | |
| 11 | ΓΡΑΝΑΖΙ ΣΑΖΜΑΝ ΚΟΜΠΛΕ ΜF 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 | P.T.O. 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 ΠΙΕΡΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ

Προμήθειας Ανταλλακτικών για τα

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 | | | |



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 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 | | |
| 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 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 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-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 22 : Προμήθεια φουρτών (σκοούπες) 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) - | 5 | | |

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| | 600 & 650 SERIES (ΠΛΑΣΤΙΚΗ) | | | |
| 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-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 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 ΠΟΡΤΜΠΑΓΑΣ | 1 | | |
| 17 | ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ ΦΤΕΡΟΥ | 1 | | |
| | 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**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΤΜΗΜΑ 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)

