



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ
Πληροφορίες: ΛΙΑΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τηλ: 210 9855156

AFRODITI SKANIAKOU

Digitally signed by AFRODITI SKANIAKOU
DN: o=Hellenic Public Administration Certification Services,
serialNumber=ERMIS-26460226, ou=DIMOS AGIOU DIMITRIOU,
ou=MUNICIPALITY OF AGIOS DIMITRIOS, c=GR,
email=skaniakou@dad.gr, sn=SKANIAKOU, givenName=AFRODITI,
ou=ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΣΚΑΝΙΑΚΟΥ, cn=AFRODITI SKANIAKOU
Date: 2021.12.29 10:20:08 +02'00'

Άγιος Δημήτριος, 14/07/2021
Αρ. Τεχν. Έκθ: 29/2021

- 1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
 - 2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
 - 3) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 639.294,16€**
Κ.Α.Ε : 1) 10.6263.02, 15.6263.01, 20.6263.04,
25.6263.30, 30.6263.31, 35.6263.03, 50.6263.50,
70.6263.04
2) 10.6671.41, 15.6671.41, 20.6671.41,
25.6671.41, 30.6671.41, 35.6671.41, 50.6671.41,
70.6671.41
3) 10.6671.42, 15.6671.42, 20.6671.02,
25.6671.42, 30.6671.42, 35.6671.01, 50.6671.42,
70.6671.42, 20.6263.06
CPV: 1)50100000-6 2)34300000-0 3)50116500-6,
34350000-5

ΜΕΛΕΤΗ

- “1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**
2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
3) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ”

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
4. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ
Πληροφορίες: ΛΙΑΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τηλ: 210 9855156

Άγιος Δημήτριος, 14/07/2021
Αρ. Τεχν. Έκθ: 29/2021

- 1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
 - 2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
 - 3) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 639.294,16€
Κ.Α.Ε : 1) 10.6263.02, 15.6263.01, 20.6263.04, 25.6263.30, 30.6263.31, 35.6263.03, 50.6263.50, 70.6263.04
2) 10.6671.41, 15.6671.41, 20.6671.41, 25.6671.41, 30.6671.41, 35.6671.41, 50.6671.41, 70.6671.41
3) 10.6671.42, 15.6671.42, 20.6671.02, 25.6671.42, 30.6671.42, 35.6671.01, 50.6671.42, 70.6671.42, 20.6263.06
CPV: 1)50100000-6 2)34300000-0 3)50116500-6, 34350000-5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά:

1) Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων Ομάδες 1-2-3

Εργασίες πάσης φύσεως επισκευής και συντήρησης, καθώς και της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων, σε εξωτερικά συνεργεία, συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου του Δήμου Αγίου Δημητρίου, για εργασίες που τυχόν προκύψουν κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης.

Ο Δήμος Αγίου Δημητρίου διαθέτει συνεργείο με προσωπικό τριών ατόμων και περιορισμένο τεχνικό εξοπλισμό ώστε να μπορεί να κάνει υποτυπώδεις τεχνικές παρεμβάσεις. Τα οχήματα του Δήμου είναι διαφόρων τύπων, διαφορετικών ετών κυκλοφορίας και διαφορετικών τεχνολογιών. Για να μπορεί ένα συνεργείο να επισκευάζει οχήματα και μάλιστα φορτηγά, πρέπει να έχει χώρο εξοπλισμένο με ράμπες, ανυψωτικά μηχανήματα, πλήρη τεχνολογικό εξοπλισμό, το αναγκαίο προσωπικό που να αναλογεί στον αριθμό των οχημάτων που δύναται να επισκευάζει καθημερινώς, καθώς και την τεχνογνωσία για κάθε τύπο οχήματος και υπερκατασκευής. Συνεπώς επειδή ο Δήμος μας δε διαθέτει επαρκώς εξοπλισμένο συνεργείο συντήρησης οχημάτων, ούτε τον απαραίτητο εξοπλισμό, ούτε το αναγκαίο προσωπικό, ούτε την τεχνογνωσία, αναθέτει τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων, των υπερκατασκευών και εν γένει ό,τι είναι αναγκαίο για την καλή λειτουργία αυτών, σε ιδιωτικά συνεργεία με προκήρυξη ανοιχτού διαγωνισμού.

Για τη σύνταξη της προϋπολογιζόμενης δαπάνης συντήρησης των οχημάτων του Δήμου Αγίου Δημητρίου, ελήφθησαν υπ' όψιν οι προβλεπόμενες ώρες λειτουργίας σε καθημερινή βάση

του κάθε οχήματος, το κόστος συντήρησής του, οι βλάβες που μπορεί να προκύψουν κατά τη συμπλήρωση ορισμένων χιλιομέτρων από την εμπειρία που έχει αποκτηθεί, οι ζημιές που προκαλούνται στις υπερκατασκευές από στατιστικά στοιχεία που έχουν συλλεχθεί τα τελευταία χρόνια, τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται με τη συμπλήρωση ωρών εργασίας π.χ. στους φορτωτές και στα μηχανοκίνητα σάρωθρα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του κάθε οχήματος.

2) Προμήθεια ανταλλακτικών

Ομάδα 4

Προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών για την τακτική συντήρηση των οχημάτων του Δήμου, καθώς έχει στην κυριότητά του ευρύ στόλο εξειδικευμένων οχημάτων και μηχανημάτων έργου, διάφορων τύπων (απορριματοφόρα, χωματουργικά, λεωφορεία, επιβατικά, δίκυκλα, σάρωθρα, καλαθοφόρα, γερανοφόρα κ.λπ.). Τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου του Δήμου είναι διάφορων εργοστασίων κατασκευής και χρειάζονται για τη συντήρηση και επισκευή τους αντίστοιχα και ανάλογα ανά περίπτωση ανταλλακτικά, κατάλληλα για κάθε μοντέλο, (με αποτέλεσμα το κόστος κτήσης πλήρους σειράς ανταλλακτικών και αναλωσίμων να είναι υπερβολικά μεγάλο). Η δημιουργία αποθεμάτων πλήρους σειράς ανταλλακτικών για όλα τα οχήματα δεν κρίνεται οικονομικά και τεχνικά συμφέρουσα, διότι δεσμεύει σημαντικούς πόρους του φορέα αλλά και είναι πιθανό να οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των ανταλλακτικών που δε θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή ακόμα και σε ολική απαξίωσή τους, στην περίπτωση που παλαιώσει τεχνολογικά το όχημα για το οποίο προορίζονται.

Για τους ανωτέρω λόγους, η συντήρηση των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου, αλλά και οι βλάβες που μπορεί να προκύψουν και δε μπορούν να προβλεφθούν λόγω του έκτακτου χαρακτήρα τους, αντιμετωπίζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ΥΠ.ΠΡ.ΚΥΒ. 3373/390/20-03-1975 με θέμα «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών κ.λπ. των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως».

3) Προμήθεια και επισκευή ελαστικών

Ομάδα 5

Προμήθεια καινούργιων ελαστικών και συντήρηση και επισκευή των ελαστικών, των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Αγίου Δημήτριου (πρόκειται για εργασίες βουλκανιζατέρ, οι οποίες δεν είναι δυνατόν να γίνουν από το συνεργείο του Δήμου).

Ο συντάξας

Τμηματάρχης Καθαριότητας

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια
Περιβάλλοντος

Λιάσας Γεώργιος

Θεμέλιου Αγγελική

Σκανιακού Αφροδίτη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ
Πληροφορίες: ΛΙΑΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τηλ: 210 9855156

Άγιος Δημήτριος, 14/07/2021
Αρ. Τεχν. Έκθ: 29/2021

1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
3) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 639.294,16€
Κ.Α.Ε : 1) 10.6263.02, 15.6263.01, 20.6263.04, 25.6263.30, 30.6263.31, 35.6263.03, 50.6263.50, 70.6263.04
2) 10.6671.41, 15.6671.41, 20.6671.41, 25.6671.41, 30.6671.41, 35.6671.41, 50.6671.41, 70.6671.41
3) 10.6671.42, 15.6671.42, 20.6671.02, 25.6671.42, 30.6671.42, 35.6671.01, 50.6671.42, 70.6671.42, 20.6263.06
CPV: 1)50100000-6 2)34300000-0 3)50116500-6, 34350000-5

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1) Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων Ομάδες 1-2-3

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των **282.200,00€** με Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει την πίστωση των Κ.Α. 10.6263.02, 15.6263.01, 20.6263.04, 25.6263.30, 30.6263.31, 35.6263.03, 50.6263.50, 70.6263.04 του προϋπολογισμού του έτους 2021 και θα υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη για το 2022 και 2023.

Να σημειωθεί ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας, και των παρεχόμενων υπηρεσιών επειδή η προσμέτρηση είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά – κατά κύριο λόγο - έκτακτων και απρόβλεπτων βλαβών του κάθε οχήματος – μηχανήματος κ.τ.λ. ξεχωριστά)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	Επισκευή επιβατικών οχημάτων και ημιφορτηγών ≤3,5tn	113.200,00€
2	Επισκευή μηχανήματος έργου JCB	34.000,00€

3	Επισκευή mini bus και πούλμαν	135.000,00€
---	-------------------------------	-------------

Και πιο αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνονται τα ποσά και οι αντίστοιχοι κωδικοί χρέωσης.

Α/Α ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ								ΣΥΝΟΛΟ
		10.6263.02	15.6263.01	20.6263.04	25.6263.30	30.6263.31	35.6263.03	50.6263.50	70.6263.04	
1	Επισκευή επιβατικών οχημάτων και ημιφορτηγών <=3,5tn									
	Έτος 2021	6.500,00	3.500,00	0,00	1.200,00	0,00	0,00	2.000,00		13.200,00
	Έτος 2022	10.000,00	5.000,00	10.000,00	4.000,00	15.000,00	3.000,00	3.000,00		50.000,00
	Έτος 2023	10.000,00	5.000,00	10.000,00	4.000,00	15.000,00	3.000,00	3.000,00		50.000,00
2	Επισκευή μηχανήματων έργου JCB									
	Έτος 2021					0,00				0,00
	Έτος 2022					17.000,00				17.000,00
	Έτος 2023					17.000,00				17.000,00
3	Επισκευή mini bus και πούλμαν									
	Έτος 2021								15.000,00	15.000,00
	Έτος 2022								60.000,00	60.000,00
	Έτος 2023								60.000,00	60.000,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	26.500,00	13.500,00	20.000,00	9.200,00	64.000,00	6.000,00	8.000,00	135.000,00	282.200,00

ΟΜΑΔΑ 1. Εργασίες συντήρησης – επισκευής επιβατικών οχημάτων-ημιφορτηγών < 3,5tn (Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)	
Εργασίες Μηχανικών Μερών, Συστημάτων Ανάρτησης, Διεύθυνσης, Πέδησης, Μετάδοσης Κίνησης, Ρεκτιφίε	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή αντλίας νερού επιβατικού	100,00
2.Αλλαγή αντλίας νερού ημιφορτηγού	100,00
3.Αλλαγή λαδιών επιβατικών	40,00
4.Αλλαγή λαδιών ημιφορτηγού	40,00
5.Έλεγχος σέρβις επιβατικού	150,00
6.Έλεγχος σέρβις ημιφορτηγού	300,00
7.Αλλαγή σετ δίσκο –πλατό επιβατικού	300,00
8.Αλλαγή σετ δίσκο –πλατό ημιφορτηγού	400,00
9.Επισκευή κινητήρα επιβατικού	600,00
10.Επισκευή κινητήρα ημιφορτηγού	1.000,00
11.Επισκευή σασμάν επιβατικού	1.000,00
12.Επισκευή σασμάν ημιφορτηγού	1.200,00
13.Ρύθμιση βαλβίδες ημιφορτηγού βενζίνης	50,00
14.Ρύθμιση βαλβίδες ημιφορτηγού πετρελαίου	100,00
15.Σέρβις Γενικό επιβατικού	200,00
16.Σέρβις Γενικό ημιφορτηγού	400,00
17.Επαναφορά βάσης	100,00
18.Αλλαγή ακρόμπαρο	50,00
19.Αλλαγή μπάρας κεντρική	100,00
20.Αλλαγή μπάρας τιμονιού	100,00
21.Κάρφωμα σιαγόνες	150,00
22.Επισκευή φουσούνας εμπρός	150,00
23.Αλλαγή εξάτμισης κομπλέ	300,00
24.Αλλαγή καταλύτη	50,00
25.Αλλαγή μεσαίο καζανάκι εξάτμισης	80,00
26.Αλλαγή πίσω καζανάκι εξάτμισης	70,00
27.Αλλαγή σπυράλ εξάτμισης το κάτω	200,00
28.Αλλαγή αντλίας συμπλέκτη	100,00
29.Αλλαγή αντλίας φρένων	150,00
30.Αλλαγή βαλβίδας κλαπέτου	70,00
31.Αλλαγή μανέτας χειροφρένου	100,00
32.Αλλαγή ξηραντήρα αέρος	100,00
33.Αλλαγή ρεγουλά διαφορικού	300,00
34.Αλλαγή σιαγόνες ,ρύθμιση χειρόφρενου	300,00
35.Αλλαγή σκαστράς αέρος	100,00
36.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός –πίσω	300,00
37.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός –πίσω ,ταμπούρα	500,00
38.Τοποθέτηση συστήματος ABS στο όχημα	2.500,00
39.Αλλαγή ρύθμισης ακροφυσιών	200,00
40.Αλλαγή τουρμπίνας	300,00
41.Αναγόμευση βεντιλατέρ (επιβατικού)	400,00
42.Έλεγχος –ρύθμιση αντλίας καυσίμου	300,00
43.Έλεγχος –ρύθμιση περιοριστή ταχύτητας	200,00
44.Εξαγωγή επανατοποθέτησης μπεκ	250,00
45.Τοποθέτηση περιοριστής ταχύτητας	400,00
46.Αλλαγή πείροι	200,00
47.Αλλαγή ιμάντας	50,00
48.Αλλαγή αμορτισέρ	200,00
49.Αλλαγή σουσέτες	400,00
50.Αλλαγή μπρακέτα	300,00

ΟΜΑΔΑ 1.	
Εργασίες συντήρησης – επισκευής επιβατικών οχημάτων-ημιφορτηγών < 3,5tn (Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)	
51.Αλλαγή σινεμπλόκ	200,00
52.Αλλαγή κόντρες	300,00
53.Αλλαγή τεσσάρων(4) ταμπουριών	400,00
54.Αλλαγή συγχρονιζέ	700,00
55.Ρεκτιφιέ στροφάλου	400,00
56.Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	300,00
57.Πλάνισμα καπακιού	200,00
58.Πλάνισμα κορμού κινητήρα	700,00
59. Εφαρμογές κουζινέτων εκκεντροφόρου	400,00
60. Ρεκτιφιέ κελυφούς τηλεσκοπικού κυλινδρού	400,00
61. Τόρνευση πατουρών	300,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή αυτόματου δυναμού (εξωτερικού)	20,00
2.Αλλαγή αυτόματου δυναμού (εσωτερικού)	70,00
3.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (βιδωτά)	50,00
4.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (κολητά)	50,00
5.Αλλαγή μπαταρίας	10,00
6.Επιδιόρθωση καλωδίων λόγω βραχυκυκλώματος	50,00
7.Επισκευή πόλων μπαταρίας	10,00
8.Τοποθέτηση μπουτόν μίζας	20,00
9.Επισκευή Δυναμό (μερική)	60,00
10.Επισκευή Δυναμό (ολική)	70,00
11.Προγραμματισμού εγκεφάλου-πιλότου -γκαζιού	400,00
12.Προγραμματισμός τηλεκοντρολ κλειδιού αυτ/του	150,00
13.Τοποθέτηση – επισκευή μίζας	70,00
14.Ελεγχος σέρβις a/c –καλοριφέρ επιβατικών –ημιφορτηγών	120,00
15. Επισκευή δυναμό	70,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής επιβατικών οχημάτων και ημιφορτηγών<3,5 tn (Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)	
Εργασίες Φανοποιείας και Βαφής	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Επισκευή αρθρώσεων θυρών	65,00
2.Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	40,00
3.Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	50,00
4.Τσιμούχες στεγανοποίηση	70,00
5.Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	20,00
6.Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	15,00
7.Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	25,00
8.Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ επιβατικού	75,00
9.Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ φορτηγού	120,00
10.Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ Επιβατηγού	45,00
11.Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ Φορτηγού	70,00
12.Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	60,00
13.Αλλαγή προφυλακτήρα	40,00
15.Αλλαγή γρύλου τζαμιού	30,00
16.Βαφή φτερών δύο (2) αυτοκινήτου	180,00
17.Επισκευή κλειδαριάς	45,00
18. Βαφή επιβατικού γενικό	1.200,00
19. Βαφή φορτηγού γενικό	2.500,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00

ΟΜΑΔΑ 1. Εργασίες συντήρησης – επισκευής επιβατικών οχημάτων-ημιφορτηγών < 3,5tn (Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)	
Εργασίες Καθισμάτων –Ταπετσαριών	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	120,00
2.Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση	120,00
3.Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	100,00
4.Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	100,00
5.Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	90,00
6. Κατασκευή σεντ πατάκια	50,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑ	36,00

ΟΜΑΔΑ 2 Συντήρηση Μηχανημάτων Έργου (JCB) (Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)	
Εργασίες Μηχανικών Μερών, Συστημάτων Ανάρτησης, Διεύθυνσης, Πέδησης, Μετάδοσης Κίνησης, Ρεκτιφιέ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Απλό service υπερκατασκευής (αλλαγή φίλτρων ελαίου, αέρος και ελαίου κινητήρα).	500,00
2.Γενικό service ήτοι: α) αλλαγή λαδιών κινητήρων πλαισίου και υπερκατασκευής, β) αλλαγή φίλτρων: λαδιού πετρελαίου αέρα και των δυο κινητήρων, γ) έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, ιμάντων, βαλβολίνων σασμάν και διαφορικού.	500,00
3.Καθαρισμός ψυγείου Μ.Ε	400,00
4.Επαναφορά βάσης	150,00
5.Επαναφορά κορμού	200,00
6.Επισκευή εκκεντροφόρου	400,00
7.Εφαρμογές δακτυλιδιών	300,00
8.Αλλαγή βαλβίδας κλαπέτου	50,00
9.Αλλαγή ξηραντήρας αέρος	100,00
10.Αλλαγή ρύθμιση Ακροφύσιων	350,00
11.Σέρβις μηχανήματος	400,00
12.Επισκευή διαρροή αέρα	200,00
13.Αλλαγή μαρκουτσιών	50,00
14.Έλεγχος –ρύθμιση αντλίας πετρελαίου	200,00
15.Εξαγωγή-επανατοποθέτηση μπέκ	250,00
16.Συντήρηση – επισκευή αντλιών μπεκ	250,00

17.Έλεγχος καυσαερίων	40,00
19.Έλεγχος τροφοδοσίας	200,00
20.Επισκευή αντλίας πετρελαίου	350,00
21.Εξαγωγή – επισκευή μπεκ	350,00
22.Αλλαγή ρεγουλατόρου	250,00
23.Έλεγχος ρεγουλατόρου	200,00
24.Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πιέσεως	150,00
25.Αλλαγή ρύθμισης	200,00
26.Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις TURBO	250,00
27.Έλεγχος – επισκευή αντλίας καυσίμου	250,00
28.Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	300,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
Εργασίες Συστημάτων Διεύθυνσης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή ακρόμπαρο	80,00
2.Αλλαγή μπάρας κεντρικής	120,00
3.Αλλαγή μπάρας τιμονιού	100,00
4.Αλλαγή μπαλάκια	100,00
5. Αλλαγη ρουλεμάν τροχών	150,00
6. Αλλαγή φούσκες τροχών	80,00
7. Αλλαγή κρεμαργιέρας	180,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
Εργασίες Συστημάτων Πέδησης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή μανέτας χειρόφρενου	250,00
2.Αλλαγή ρεγουλατόρου διαφορικού	160,00
3.Αλλαγή Σιαγώνες, ρύθμιση χειρόφρενου	220,00
4.Αλλαγή σκάστρας αέρος	100,00
5.Αλλαγή ταμπούρα πίσω	150,00
6.Αλλαγή ταμπούρα –σιαγώνες -κυλινδράκια φρένων πίσω	170,00
7.Αλλαγή φερμουίτ διαφορικού , έλεγχος αέρας	150,00

8.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός- πίσω	150,00
9.Αλλαγή φερμουίτ εμπρός πίσω, ταμπούρα	300,00
10.Αλλαγή φερμουίτ, ταμπούρα, φουσούνες διαφορικού	190,00
11.Αλλαγή φερμουίτ, ταμπούρα , φουσούνες εμπρός	190,00
12.Γέμισμα μουαγιέ , αλλαγή μπουλόνια	350,00
13.Έλεγχος συστήματος αντιεμπλοκής πέδησης (ΣΑΠ)	60,00
14.Εξαγωγή Τροχών για αλλαγή μπουλόνια	110,00
15.Εξαγωγή Τροχών, αλλαγή τσιμούχες διαφορικού	130,00
16.Εξαγωγή Τροχών , αλλαγή φερμουίτ & Μειωτήρες διαφορικού	130,00
17.Εξαγωγή Τροχών, αλλαγή φερμουίτ εμπρός	150,00
18.Εξαγωγή Τροχών αλλαγή φερμουίτ πίσω	150,00
19.Εξαγωγή Τροχών ,επισκευή μειωτήρων διαφορικού	150,00
20.Εξαγωγή Τροχών, επισκευή φουσούνας αέρος	220,00
21. Αλλαγή βεντούζας φρένου γλύστρας τσάπας	130,00
22. Αλλαγή αντλίας φρένων	190,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή εμπρόσθιο σπιράλ εξάτμισης	250,00
2.Αλλαγή εξάτμισης κομπλέ	300,00
3.Αλλαγή καταλύτη	150,00
4.Αλλαγή μεσαίο καζανάκι εξάτμισης	150,00
5.Αλλαγή πίσω καζανάκι εξάτμισης	150,00
6.Αλλαγή σπιράλ εξάτμισης	150,00
7.Αλλαγή σωλήνας εξάτμισης κατακόρυφη	200,00
8.Αλλαγή φούσκας εξάτμισης & βάσεις	150,00
9.Κατασκευή σωλήνα εξάτμισης οπίσθια	300,00
10.Κόλλημα εξάτμισης	100,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
Εργασίες Ρεκτιφιέ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €

1.Ρεκτιφιέ στροφάλου	750,00
2.Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	880,00
3.Πλάνισμα καπακιού	1.100,00
4.Πλάνισμα κορμού	1.250,00
5.Εφαρμογές Κουζινέτων εκκεντροφόρου	1.000,00
6.Εφαρμογές, τόννευση καπακιού Εδρών & Βαλβίδων	1.000,00
7.Ρεκτιφιέ κελύφους τηλεσκοπικού κυλίνδρου	1.300,00
8.Τόννευση πατούρων	730,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών Συστημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υδραυλικού συστήματος.	100,00
2.Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος αέρος.	100,00
4.Αντικατάσταση διακόπτη ηλεκτρικού συστήματος.	50,00
5.Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση μπλοκ ηλεκτροβαλβίδων υδραυλικού συστήματος.	100,00
6.Αλλαγή αυτόματο δυναμό εξωτερικός	70,00
7.Αλλαγή αυτόματο δυναμό εσωτερικός	90,00
8.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (βιδωτά)	80,00
9.Αλλαγή κάρβουνα μίζας (κολλητά)	80,00
10.Αλλαγή μπαταρίας	20,00
11.Επιδιόρθωση καλωδίων για εξαγωγή υπερκατασκευής	500,00
12.Επιδιόρθωση καλωδίων λόγω βραχυκυκλώματος	300,00
13.Επισκευή δυναμό (μερική)	80,00
14.Επισκευή δυναμό (ολική)	90,00
15.Επισκευή μίζας (μερική)	80,00
16.Επισκευή δυναμό (ολική)	90,00
17.Επισκευή πόλων μπαταρίας	10,00
18.Τοποθέτηση μπουτόν μίζας	20,00
19.Επισκευή Φάρου	30,00

20.Προγραμματισμού εγκεφάλου-πιλότου –γκαζιού	700,00
21.Τοποθέτηση Φάρου	30,00
22.Τοποθέτηση ρομέτρου (εγκατάσταση)	150,00
22.Αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας	30,00
23.Επισκευή πολλαπλασιαστή στροφών συστήματος μετάδοσης κίνησης τουρμπίνας.	150,00
24. Επισκευή A/C	300,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00

ΟΜΑΔΑ 3 Εργασίες συντήρησης – επισκευής λεωφορείων (Οι τιμές του πίνακα περιλαμβάνουν μόνο το ενδεικτικό κόστος εργασίας άνευ Φ.Π.Α και όχι το κόστος των ανταλλακτικών)	
Εργασίες μηχανικών μερών	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1. Εφαρμογή κουζινέτων	400,00
2. Αλλαγή δακτυλιδίων μπιελών και εφαρμογή πείρων	300,00
3. Αντικατάσταση χιτωνίων	500,00
4. Αλλαγή κουζινετών εκκεντροφόρου και εφαρμογή	400,00
5. Αλλαγή δακτυλιδίων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	600,00
6. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	400,00
7. Αλλαγή εδρών βαλβίδων	450,00
8. Αλλαγή φλάντζες τσιμούχες	500,00
9. Αλλαγή ελατήρια	600,00
10. Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	500,00
11. Ρύθμιση βαλβίδων	150,00
12. Αλλαγή αντλία νερού	100,00
13. Επισκευή υπερσυμπιεστή	150,00
14. Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	100,00
15. SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν-διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	500,00
16. SERVICE βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας), αλλαγή μπουζί, έλεγχος φρένων, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	300,00
17. Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	200,00
18. Επισκευή ψυγείου	400,00
19. Αντικατάσταση κολάρου νερού	40,00
20. Εξαγωγή θερμοστατών αλλαγή αυτών	50,00
Εργασίες μεταδόσεων κίνησης (κιβωτίου –συμπλέκτη – διαφορικού) Κιβωτίου	
21. Αλλαγή φουρκέτες	800,00
22. Αλλαγή συγχρόνιζε	800,00
23. Αλλαγή ρουλεμάν	900,00
24. Αλλαγή γραναζιών	900,00
25. Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γραναζιών	950,00
26. Αλλαγή μπρακέτα	150,00
27. Αλλαγή σινεμπλόκ	40,00
28. Αλλαγή κόντρες κλπ.	70,00
Εργασίες Συστημάτων Πέδησης	
1. Έλεγχος δικτύου αέρος	35,00
2. Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	40,00
3. Έλεγχος – αλλαγή φουσούνες τροχών	50,00
4. Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων	80,00
5. Έλεγχος – τονρίσισμα ταμπούρων	120,00
6. Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ εμπρόσθιων τροχών	120,00
7. Έλεγχος – αλλαγή σιαγώνων οπίσθιων τροχών	120,00
8. Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ	70,00
9. Τσιμούχες – δαχτυλίδια	40,00
10. Εξαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων	40,00
11. Αντικατάσταση τακάκια εμπρόσθιων τροχών	70,00
12. Αλλαγή δύο ταμπούρων	50,00
13. Αλλαγή 4 ελατηρίων	50,00

ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
Εργασίες συστημάτων Διεύθυνσης – εμπρόσθια συστήματα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή Ακραξώνιο	150,00
2. Αλλαγή Πείρος ακραωνίου	100,00
3. Αλλαγή Ρουλεμάν πείρων ακραωνίων	100,00
4. Αλλαγή Ακραξόνιο – Πείρος Ακραξονίου – Ρουλεμάν πείρων ακραωνίων	250,00
5. Αλλαγή Ρουλεμάν – Τσιμούχες μουαγιέ, Ροδέλες, Ροδέλες μεταλλικές	140,00
6. Αλλαγή Γλίστρες – κουζινέτα	120,00
7. Αλλαγή Τάπες πηροδακτυλίων	40,00
8. Αλλαγή Γρασσαδοράκια	20,00
9.Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας	50,00
10.Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης (μηχανικός)	30,00
11.Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	180,00
12.Έλεγχος – επισκευή υδραυλικού ατέρμονα τιμονιού	230,00
13.Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	170,00
14.Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια	80,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
Εργασίες Συστημάτων Τροφοδοσίας	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Συντήρηση – επισκευή αντλιών	350,00
2.Έλεγχος καυσαερίων	40,00
3.Έλεγχος τροφοδοσίας	150,00
4.Επισκευή αντλίας πετρελαίου	300,00
5.Εξαγωγή – επισκευή μπεκ	250,00
6.Αλλαγή ρεγυλατόρου	350,00
7.Έλεγχος ρεγυλατόρου	200,00
8.Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πίεσεως	100,00
9.Αλλαγή ρύθμισης	150,00
10.Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις TURBO	200,00
11.Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	150,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
Εργασίες Συστημάτων Εξάτμισης	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	200,00
2.Αλλαγή σπιράλ εξάτμισης	150,00
3.Αλλαγή βάσεων εξάτμισης	150,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
Εργασίες Ρεκτιφιέ κινητήρων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Ρεκτιφιέ στροφάλου	700,00
2.Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	500,00
3.Πλάνισμα καπακιού	400,00
4.Πλάνισμα κορμού κινητήρα	1.000,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΑΣ	36,00
α. Εργασίες Ηλεκτρολογικών & Ηλεκτρονικών συστημάτων	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ σε €
1.Γενική επισκευή μίζας	80,00
2.Αλλαγή μίζας	40,00
3.Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	70,00
4.Αλλαγή δυναμό	40,00
5.Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	50,00
6.Αλλαγή φαναριών	20,00
7.Έλεγχος και επισκευή μίζας	60,00
8.Έλεγχος και επισκευή δυναμό	50,00
9.Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	40,00
10.Έλεγχος και επισκευή φάρων	30,00
11.Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων	150,00

υαλοκαθαριστήρων	
12.Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	80,00
13.Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	100,00
14.Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αιρκοντίσιον	150,00
15.Αντικατάσταση λαμπτήρων	10,00
16.Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	5,00
17.Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης οχήματος	200,00
18.Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών	500,00
19.Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας	10,00
20.Έλεγχος και επισκευή οργάνων(καντράν)	70,00
21.Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	70,00
22.Αντικατάσταση ψυγείου	150,00
23.Προγραμματισμός εγκεφάλων	700,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΑΣ	36,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
ΟΜΑΔΑ 1			
1	KHH 1673	OPEL	WOLOXCF6854168540
2	KHY 5567	OPEL	WOLOXCF6844342170
3	KHH 1667	CITROEN	VF7LCKFUC9Y549585
4	KHY 5794	VOLKSWAGEN	WV2ZZZ70ZXH146946
5	KHH 7366	FIAT	ZFA31200003801117
6	KHH 7367	FIAT	ZFA31200003804228
7	KHY 5550	HYUNDAI	KMH8PM81CP2U074135
8	KHI 6950	MITSUBISHI	MMBCNK7503D081371
9	KHH 5170	FORD	WF0XXXTTFXAS83838
10	KHI 6605	VOLKSWAGEN	WV1ZZZ2K5X034501
11	KHY 5634	OPEL	WOLOSBF2513016061
12	KHH 6200	MITSUBISHI	MMCENKA40ED002150
13	KHH 6242	MITSUBISHI	MMCENKB40FD836288
14	KHO 3867	MITSUBISHI	JMBONK110LP000113
15	KHY 5760	MITSUBISHI	MMBONK62LVD010371
16	KHH 8320	MITSUBISHI	MMCCJKL20GH238171
17	KHY 5635	OPEL	WOLOSBF2513000696
18	KHH 5171	FORD	WF0XXXTTFXAS83827

19	KHH 7365	FIAT	ZFA31200003801102
ΟΜΑΔΑ 2			
1	ME 125019	JCB	JCB3CX4TK02111806
2	ME 142586	JCB	JCB3CX4THK2826029
3	ME 142587	JCB	RAJ155WSHK4306072
ΟΜΑΔΑ 3			
1	KHY 5758	MAN	XG9500LFV23B01001
2	KHH 5595	TEMSA	NLTALLJ5LO1000144
3	KHH 5596	TEMSA	NLTALLJ5LO1000145
4	KHH 1699	SCANIA	YS2K4X200G189366
5	KHY 5615	MAN	XG9400LSW05B01091
6	KHY 5654	MAN	XG9400L02E3B01208

2) Προμήθεια ανταλλακτικών

Ομάδα 4

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας των ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των **156.629,36€** συμπεριλαμβανομένου **ΦΠΑ 24%** και θα βαρύνει τις πιστώσεις των **Κ.Α. 10.6671.41, 15.6671.41, 20.6671.41, 25.6671.41, 30.6671.41, 35.6671.41, 50.6671.41, 70.6671.41** του προϋπολογισμού του έτους 2021 και θα υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη για το 2022 και 2023.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου στους ακόλουθους Κ.Α.

	ΟΜΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανταλλακτικά για επιβατικά οχήματα	15.488,84€
	Ανταλλακτικά για οχήματα - (Απορριμματοφόρα, Υδροφόρα, Ανοιχτά φορτηγά με αρπάγη, ημιφορτηγά, φορτηγά)	75.666,04€
	Ανταλλακτικά Λεωφορείων	19.105,92€
	Ανταλλακτικά για Φορτωτές JCB	15.765,36€
	Ανταλλακτικά για οχήματα τύπου σαρώθρου	30.603,20€
	ΣΥΝΟΛΟ	156.629,36€

Κ.Α.Ε.	ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΕΤΟΣ 2021	ΕΤΟΣ 2022	ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟ
10.6671.41	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	2.488,84€	5.000,00€	5.000,00€	12.488,84 €
15.6671.41	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	0,00€	500,00€	500,00€	1.000,00
20.6671.41	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	20.000,00€	40.000,00€	40.603,20€	100.603,20 €
25.6671.41	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	0,00€	500,00€	500,00€	1.000,00
30.6671.41	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	0,00€	7.765,36€	8.000,00€	15.765,36€

35.6671.41	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	1.666,04€	2.000,00€	2.000,00	5.666,04€
50.6671.41	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	0,00€	500,00€	500,00	1.000,00
70.6671.41	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	9.105,92€	5.000,00€	5.000,00	19.105,92€
ΣΥΝΟΛΟ		33.260,80€	61.265,36€	62.103,20€	156.629,36€

Το ποσό των 156.629,36€ συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α κατανέμεται στις διάφορες ομάδες σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

	ΟΜΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ	ΠΟΣΟ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Ανταλλακτικά για επιβατικά οχήματα	10.6671.41 15.6671.41 25.6671.41 50.6671.41	12.488,84€ 1.000,00€ 1.000,00€ 1.000,00€	15.488,84€
2	Ανταλλακτικά για οχήματα - (Απορριμματοφόρα, Υδροφόρα, Ανοιχτά φορτηγά με αρπάγη, ημιφορτηγά, φορτηγά)	20.6671.41 35.6671.41	70.000,00€ 5.666,04€	75.666,04€
3	Ανταλλακτικά Λεωφορείων	70.6671.41	19.105,92€	19.105,92€
4	Ανταλλακτικά για Φορτωτές JCB	30.6671.41	15.765,36€	15.765,36€
5	Ανταλλακτικά για οχήματα τύπου σαρώθρου	20.6671.41	30.603,20€	30.603,20€
ΣΥΝΟΛΟ				156.629,36€

- CPV :34300000-0: Μέρη και εξαρτήματα για αυτοκίνητα οχήματα και για τους κινητήρες τους.
- Ενδεικτικός πίνακας κυριότερων ανταλλακτικών ανά κατηγορία

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Ανταλλακτικά για επιβατικά οχήματα				
Αριθμός πλαισίου: Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου				
A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (Τεμ.)	Τιμή Τεμαχίου (€)	Σύνολο (€)
1	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	45	12,00 €	540,00 €
2	ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ	85	10,00 €	850,00 €
3	ΦΙΛΤΡΑ BENZΙΝΗΣ	42	15,00 €	630,00 €
4	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ	42	15,00 €	630,00 €
5	ΜΠΟΥΖΙ	145	7,00 €	1.015,00 €
6	ΤΑΚΑΚΙΑ SET	45	50,00 €	2.250,00 €
7	ΛΑΜΠΕΣ 12V 21-5W	180	0,80 €	144,00 €
8	ΛΑΜΠΕΣ 12V 21W	180	0,80 €	144,00 €
9	ΛΑΜΠΕΣ 12V 21W ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	180	0,80 €	144,00 €
10	ΛΑΜΠΕΣ 12V 5	180	0,80 €	144,00 €
11	ΛΑΜΠΕΣ 12V H4 P43A	60	4,00 €	240,00 €
12	ΔΙΣΚΟΣ - ΠΛΑΤΩ - ΡΟΥΛΜΑΝ	30	100,00 €	3.000,00 €
13	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	24	70,00 €	1.680,00 €
14	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	60	15,00 €	900,00 €
15	ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟ	12	15,00 €	180,00 €
			ΠΡΟ ΦΠΑ	12.491,00 €
			ΦΠΑ 24%	2.997,84 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Ανταλλακτικά για επιβατικά οχήματα				
Αριθμός πλαισίου: Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου				
A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (Τεμ.)	Τιμή Τεμαχίου (€)	Σύνολο (€)
			ΣΥΝΟΛΟ	15.488,84 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Ανταλλακτικά για οχήματα - (Απορριμματοφόρα, Υδροφόρα, Ανοιχτά φορτηγά με αρπάγη, ημιφορτηγά, φορτηγά)				
Αριθμός πλαισίου: Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου				
A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (Τεμ.)	Τιμή Τεμαχίου (€)	Σύνολο (€)
1	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	60	40,00 €	2.400,00 €
2	ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	60	13,00 €	780,00 €
3	ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	60	14,00 €	840,00 €
4	ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΜΠΙΝΑΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	60	12,50 €	750,00 €
5	ΦΙΛΤΡΑ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	60	30,00 €	1.800,00 €
6	ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	60	48,00 €	2.880,00 €
7	ΦΙΛΤΡΑ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	60	9,00 €	540,00 €
8	ΚΑΘΡΕΦΤΕΣ ΘΕΡΜ. ΜΕΓΑΛΟΙ ΦΙΣΟΥΝΑ	10	80,00 €	800,00 €
9	ΚΑΘΡΕΦΤΕΣ ΗΛΕΚ. - ΘΕΡΜ. ΜΕΓΑΛΟΙ (ATEGO/ACTROS/AROCS/ECONIC)	10	150,00 €	1.500,00 €
10	ΚΑΘΡΕΦΤΕΣ ΘΕΡΜ. ΜΙΚΡΟΙ	8	45,00 €	360,00 €
11	ΚΑΘΡΕΦΤΕΣ ΠΟΡΤΑΣ	4	50,00 €	200,00 €
12	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ (ΔΙΣΚΟΣ - ΠΛΑΤΟ)	10	510,00 €	5.100,00 €
13	ΡΟΥΛΕΜΑΝ - ΤΡΟΜΠΑ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ATECO - ACTROS-AROCS - ECONIC	10	550,00 €	5.500,00 €
14	ΤΡΟΜΠΑ ΝΕΡΟΥ	10	180,00 €	1.800,00 €
15	ΣΕΤ ΦΛΑΤΖΕΣ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	2	80,00 €	160,00 €
16	ΑΝΤΛΙΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (joystick)	4	950,00 €	3.800,00 €
17	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	2	35,00 €	70,00 €
18	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΦΡΕΝΟΥ	2	37,00 €	74,00 €
19	ΒΑΛΒΙΔΑ ΟΠΙΣΘΕΝ	1	42,00 €	42,00 €
20	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΟΜΠΛΕΡ	2	48,00 €	96,00 €
21	ΤΑΠΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ	5	42,00 €	210,00 €
22	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V 100Α ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	10	95,00 €	950,00 €
23	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 12V 140Α ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	14	130,00 €	1.820,00 €
24	ΝΤΙΖΕΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΟΔΗΓΟΥ	4	28,00 €	112,00 €
25	ΝΤΙΖΕΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ	4	28,00 €	112,00 €
26	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΗΛΕΚΤ. ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΟΔΗΓΟΥ	2	85,00 €	170,00 €
27	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΗΛΕΚΤ. ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΣΥΝΟΔΗΓΟΥ	2	85,00 €	170,00 €
28	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΕΜΠΕΛΗ Α/Σ	4	50,00 €	200,00 €
29	ΙΜΑΝΤΕΣ	6	50,00 €	300,00 €
30	ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΑ	20	70,00 €	1.400,00 €
31	ΚΑΛΩΔΙΑ ΦΩΤΟΚΥΤΑΡΟΥ	10	38,00 €	380,00 €
32	ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ ΔΙΣΚΟΙ	200	10,00 €	2.000,00 €
33	ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ ΚΑΡΟΥΛΙΑ	200	12,00 €	2.400,00 €
34	ΣΤΑΥΡΟΙ ΒΑΡΕΛΑΣ	4	50,00 €	200,00 €
35	ΒΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ	1	230,00 €	230,00 €
36	ΨΥΓΕΙΑ	2	650,00 €	1.300,00 €
37	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟΠ	2	50,00 €	100,00 €
38	ΣΚΑΣΤΡΑ	1	200,00 €	200,00 €
39	ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΘΡΕΦΤΗ ATECO	2	90,00 €	180,00 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ανταλλακτικά για οχήματα - (Απορριμματοφόρα, Υδροφόρα, Ανοιχτά φορτηγά με αρπάγη, ημιφορτηγά, φορτηγά)

Αριθμός πλαισίου: Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου

A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (Τεμ.)	Τιμή Τεμαχίου (€)	Σύνολο (€)
40	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	20	50,00 €	1.000,00 €
41	ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ	1	100,00 €	100,00 €
42	ΤΡΟΜΠΑΚΙ ΑΡ-ΔΕΞ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	2	300,00 €	600,00 €
43	ΤΡΟΜΠΑΚΙ ΠΙΣΩ-ΕΜΠΡΟΣ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ	1	320,00 €	320,00 €
44	ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΚΑΘΡΕΦΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΑΤΕCO	20	15,00 €	300,00 €
45	ΜΙΖΑ	4	450,00 €	1.800,00 €
46	ΔΥΝΑΜΟ	4	350,00 €	1.400,00 €
47	ΤΡΟΜΠΕΣ ΦΡΕΝΩΝ	2	150,00 €	300,00 €
48	ΤΡΟΜΠΕΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2	100,00 €	200,00 €
49	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΜΠΡΕΣΕΡ	1	130,00 €	130,00 €
50	ΜΠΟΥΖΙ	12	55,00 €	660,00 €
51	ΜΠΟΥΖΟΚΑΛΩΔΙΑ	12	50,00 €	600,00 €
52	ΦΑΝΑΡΙΑ ΟΠΙΣΘΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ	20	25,00 €	500,00 €
53	ΦΑΝΑΡΙΑ ΟΠΙΣΘΙΑ ΔΕΞΙΑ	20	25,00 €	500,00 €
54	ΦΑΝΑΡΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΤΕCO	4	130,00 €	520,00 €
55	ΦΑΝΑΡΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΧΟΡ	4	160,00 €	640,00 €
56	ΦΛΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΑΧΟΡ	4	50,00 €	200,00 €
57	ΦΑΡΟΙ 24V LED	20	78,00 €	1.560,00 €
58	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	20	20,00 €	400,00 €
59	ΣΤΑΡΤΕΡ 24V	1	40,00 €	40,00 €
60	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΣΤΑΡΤΕΡ	1	190,00 €	190,00 €
61	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ	4	50,00 €	200,00 €
62	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ 1- 2	2	50,00 €	100,00 €
63	ΦΛΑΣΙΕΡΕΣ	8	125,00 €	1.000,00 €
64	ΛΑΜΠΕΣ 24V3W	100	0,80 €	80,00 €
65	ΛΑΜΠΑ 24V 5W ΦΥΤΕΥΤΗ	100	0,80 €	80,00 €
66	ΛΑΜΠΕΣ 24V H7	10	10,00 €	100,00 €
67	ΛΑΜΠΕΣ 24V H4 P43T	50	5,00 €	250,00 €
68	ΛΑΜΠΕΣ 24V H3	50	5,00 €	250,00 €
69	ΛΑΜΠΕΣ 24V 21-5	200	1,00 €	200,00 €
70	ΛΑΜΠΕΣ 24V21	200	1,00 €	200,00 €
71	ΛΑΜΠΕΣ 24V 5	100	1,00 €	100,00 €
72	ΛΑΜΠΕΣ 24V H1	100	4,00 €	400,00 €
73	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ 7,5 (κουτί των 100τμχ)	10	10,00 €	100,00 €
74	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ 10 (κουτί των 100τμχ)	10	10,00 €	100,00 €
75	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ 15 (κουτί των 100τμχ)	10	10,00 €	100,00 €
76	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ 20 (κουτί των 100τμχ)	10	10,00 €	100,00 €
77	ΛΑΣΠΩΤΗΡΕΣ	20	10,00 €	200,00 €
78	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΘΕΤΙΚΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	100	2,00 €	200,00 €
79	ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΑΡΝΗΤΙΚΟΙ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	100	2,00 €	200,00 €
80	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ	12	25,00 €	300,00 €
81	ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ	12	15,00 €	180,00 €
83	ΦΙΛΤΡΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ	7	15,00 €	105,00 €
84	ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ	5	15,00 €	75,00 €
85	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ	4	75,00 €	300,00 €
86	ΤΑΚΑΚΙΑ SET ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ	12	50,00 €	600,00 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Ανταλλακτικά για οχήματα - (Απορριματοφόρα, Υδροφόρα, Ανοιχτά φορτηγά με αρπάγη, ημιφορτηγά, φορτηγά)				
Αριθμός πλαισίου: Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου				
A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (Τεμ.)	Τιμή Τεμαχίου (€)	Σύνολο (€)
87	ΦΛΑΣ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ	2	85,00 €	170,00 €
88	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ	2	120,00 €	240,00 €
89	ΜΠΟΥΖΙ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ	20	6,00 €	120,00 €
90	ΣΕΤ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ	4	100,00 €	400,00 €
91	ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΩΝ	4	60,00 €	240,00 €
92	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	12	20,00 €	240,00 €
93	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	2	35,00 €	70,00 €
94	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΟΜΠΛΕΡ	3	45,00 €	135,00 €
			ΠΡΟ ΦΠΑ	61.021,00 €
			ΦΠΑ 24%	14.645,04€
			ΣΥΝΟΛΟ	75.666,04 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ				
A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (Τεμ.)	Τιμή Τεμαχίου (€)	Σύνολο (€)
1	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	22	40,00 €	880,00 €
2	ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ	40	13,00 €	520,00 €
3	ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	50	17,00 €	850,00 €
4	ΦΙΛΤΡΑ ΣΑΣΜΑΝ	14	26,00 €	364,00 €
5	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	28	120,00 €	3.360,00 €
6	ΦΛΑΣ	28	42,00 €	1.176,00 €
7	ΦΑΝΑΡΙΑ ΟΓΚΟΥ ΠΛΑΪΝΑ	28	40,00 €	1.120,00 €
8	ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΘΡΕΦΤΗ	14	42,00 €	714,00 €
8	ΜΠΡΑΤΣΟ ΚΑΘΡΕΦΤΗ	7	100,00 €	700,00 €
9	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΩΤΩΝ - ΦΛΑΣ	7	125,00 €	250,00 €
10	ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΥΝΑΜΟ	28	14,00 €	392,00 €
11	ΙΜΑΝΤΕΣ Α/Σ	28	14,00 €	392,00 €
12	ΑΚΡΟΜΠΑΡΑ	14	60,00 €	840,00 €
13	ΣΚΑΣΤΡΑ	7	185,00 €	1.295,00 €
14	ΦΛΑΤΖΑ ΚΟΦΛΕΡ	7	70,00 €	490,00 €
15	ΦΛΑΣΙΕΡΑ	7	82,00 €	574,00 €
16	ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΤΕΝΤΩΤΗΡΑ ΔΥΝΑΜΟ	28	5,00 €	140,00 €
17	ΡΕΛΙΕ 24V20A	35	17,00 €	595,00 €
18	ΡΕΛΙΕ ΜΙΖΑΣ	14	27,00 €	378,00 €
19	ΓΕΝΙΚΟΙΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	14	27,00 €	378,00 €
			ΠΡΟ ΦΠΑ	15.408,00 €
			ΦΠΑ 24%	3.697,92 €
			ΣΥΝΟΛΟ	19.105,92 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Ανταλλακτικά για ΦΟΡΤΩΤΕΣ				
Αριθμός πλαισίου: Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου				
A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (Τεμ.)	Τιμή Τεμαχίου (€)	Σύνολο (€)
1	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	14	65,00 €	910,00 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Ανταλλακτικά για ΦΟΡΤΩΤΕΣ				
Αριθμός πλαισίου: Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου				
A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (Τεμ.)	Τιμή Τεμαχίου (€)	Σύνολο (€)
2	ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ	14	20,00 €	280,00 €
3	ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	14	46,00 €	644,00 €
4	ΦΙΛΤΡΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	14	100,00 €	1.400,00 €
5	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	14	50,00 €	700,00 €
6	ΜΙΖΑ	10	370,00 €	3.700,00 €
7	ΔΥΝΑΜΟ	10	300,00 €	3.000,00 €
8	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	16	130,00 €	2.080,00 €
			ΠΡΟ ΦΠΑ	12.714,00 €
			ΦΠΑ 24%	3.051,36 €
			ΣΥΝΟΛΟ	15.765,36 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Ανταλλακτικά για οχήματα τύπου σαρώθρου				
Αριθμός πλαισίου: Σύμφωνα με τον πίνακα οχημάτων του Δήμου				
A/A	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (Τεμ.)	Τιμή Τεμαχίου (€)	Σύνολο (€)
1	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣΒΟΥΡΤΣΑΡPoly Wire front brush for Johnston C400 seriesΓΙΑ JOHNSTON C400	35	350,00	12.250,00 €
2	MOTER- HYDRAULIC C400 JOHNSTON	5	1.600,00 €	8.000,00 €
3	ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΟΣ	20	42,00 €	840,00 €
4	ΦΙΛΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ	30	28,00 €	840,00 €
5	ΦΙΛΤΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	20	20,00 €	400,00 €
6	ΦΙΛΤΡΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	10	65,00 €	650,00 €
7	ΥΑΛΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ	20	50,00 €	1.000,00 €
8	ΜΠΕΚ ΝΕΡΟΥ	25	28,00 €	700,00 €
			ΠΡΟ ΦΠΑ	24.680,00 €
			ΦΠΑ 24%	5.923,20 €
			ΣΥΝΟΛΟ	30.603,20 €

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος ο απόλυτος προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας υλικών, επειδή η προσμέτρηση είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης (λόγω άγνωστων κάθε φορά βλαβών του κάθε οχήματος ξεχωριστά). Για το λόγο αυτό η προμέτρηση του κάθε είδους γίνεται κατ' εκτίμηση βάσει απολογιστικών στοιχείων της Υπηρεσίας και αφορά στο σύνολο κάθε ομάδας ομοειδών οχημάτων/μηχανημάτων έργου.

Τα υπό προμήθεια ανταλλακτικά αφορούν κυρίως αυτά που απαιτούνται για την τακτική συντήρηση των οχημάτων/μηχανημάτων έργου (π.χ. φίλτρα, λάμπες, μπαταρίες κλπ).

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα και μηχανήμα έργου, δεν καθίσταται δυνατός ο απολυτός προσδιορισμός των ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν για την επισκευή τους.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα για κάθε είδος ανταλλακτικού που θα προμηθευτεί και δεν περιέχεται στους ενδεικτικούς πίνακες την παρούσας μελέτης, να δεχθεί σαν τιμή την **τιμή του επίσημου ισχύοντα τιμοκαταλόγου αντιπροσωπίας της κατασκευάστριας εταιρείας** εισαγωγής του ανταλλακτικού μειούμενη κατά το ποσοστό έκπτωσης (%) της προσφοράς του μειοδότη προμηθευτή.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να εξαντλήσει όλο το ποσό της σύμβασης. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του δήμου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ
1	KHH 1673	OPEL	WOLOXCF6854168540	10.6671.41
2	KHY 5567	OPEL	WOLOXCF6844342170	10.6671.41
3	KHH 1667	CITROEN	VF7LCKFUC9Y549585	10.6671.41
4	KHY 5794	VOLKSWAGEN	WV2ZZZ70ZXH146946	10.6671.41
5	KHH 7366	FIAT	ZFA31200003801117	10.6671.41
6	KHH 7367	FIAT	ZFA31200003804228	10.6671.41
7	KHY 5550	HYUNDAI	KMHPM81CP2U074135	15.6671.41
8	KHY 5785	SCANIA	XLEP6X40004425401	20.6671.41
9	KHY 5636	MERCEDES	WDB9520031K708989	20.6671.41
10	KHY 5714	NISSAN	VSKM1326KSA384841	20.6671.41
11	KHI 9597	VOLVO	YV2TBM0A37B458823	20.6671.41
12	KHH 1840	MERCEDES	WDB9575411V217523	20.6671.41
13	KHH 1841	MERCEDES	WDB9575411V217382	20.6671.41
14	KHH 1710	IVECO	ZCFA1LJ0202484957	20.6671.41
15	KHH 1709	RENAULT	VF644ACA000012518	20.6671.41
16	KHH 4353	MERCEDES	WDB9525031L388433	20.6671.41
17	KHH 5227	MERCEDES	WDB9341611L472847	20.6671.41
18	KHY 5608	MERCEDES	WDB9520031K497741	20.6671.41
19	KHY 5609	MERCEDES	WDB9520031K525717	20.6671.41
20	KHY 5694	MERCEDES	WDB9320031K847263	20.6671.41
21	KHY 5693	MERCEDES	WDB9320031K844573	20.6671.41
22	KHI 6686	MERCEDES	WDB9700651L113735	20.6671.41
23	KHH 5195	MERCEDES	WDB9525031L151595	20.6671.41
24	KHI 9740	MITSUBISHI	TYBFE74BB4DU04058	20.6671.41
25	KHH 4397	PIAGGIO	ZAPS8500000582131	20.6671.41

26	KHI 6950	MITSUBISHI	KMHPM81CP2U074135	20.6671.41
27	KHH 8303	MAN	WMAN04ZZ9JY379598	20.6671.41
28	KHH 8308	FUSO	TYBFEB71ELDZ06569	20.6671.41
29	KHH 8309	FUSO	TYBFEB71ELDZ05994	20.6671.41
30	KHH 8305	MERCEDES	WDB9564041V252861	20.6671.41
31	KHH 8306	MERCEDES	WDB956041V252891	20.6671.41
32	KHH 8307	MERCEDES	WDB9564041V252894	20.6671.41
33	KHH 5170	FORD	WFOXXXTTFXAS83838	20.6671.41
34	KHI 6605	VOLKSWAGEN	WV1ZZZ2K5X034501	20.6671.41
35	KHH 6231	MERCEDES	WDB9642301L988288	20.6671.41
36	ME 69848	MAN	WMAL82ZZZ2Y097753	20.6671.41
37	ME 119083	IVECO	SA95F4HDX90068565	20.6671.41
38	ME 132048	KARCHER	220340/WK3442209F422 0340	20.6671.41
39	ME 144344	DAF	XLRAEL2700L496039	20.6671.41
40	ME 97506	NISSAN	VWANCFTK063427728	20.6671.41
41	KHY 6172	NISSAN	VWASBTF24D3155129	20.6671.41
42	KHY 5634	OPEL	W0L0SBF2513016061	25.6671.41
43	KHH 8320 ΟΧΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	MITSUBISHI	MMCCJKL20GH238171	30.6671.41
44	KHH 8326 ΟΧΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	FUSO	TYBFEB71GLDZ08718	30.6671.41
45	KHY 5631 ΟΧΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	MERCEDES	WDB9521431K700459	30.6671.41
46	KHI 6603 ΟΧΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	NISSAN	VWASBFTL043802668	30.6671.41
47	KHH 6200 ΟΧΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	MITSUBISHI	MMCENKA40ED002150	30.6671.41
48	KHH 6242 ΟΧΗΜΑ	MITSUBISHI	MMCENKB40FD836288	30.6671.41

	ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ			
49	ΜΕ 125019 ΟΧΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	JCB	JCB3CX4TK02111806	30.6671.41
50	ΜΕ 142586 ΟΧΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	JCB	JCB3CX4THK2826029	30.6671.41
51	ΜΕ 142587 ΟΧΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	JCB	RAJ155WSHK4306072	30.6671.41
52	ΚΗΟ 3867 ΟΧΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	MITSUBISHI	JMBONK110LP000113	30.6671.41
53	ΚΗΥ 5760 ΟΧΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	MITSUBISHI	MMBONK62LVD010371	30.6671.41
54	ΚΗΥ 5635	OPEL	W0L0SBF2513000696	35.6671.41
55	ΚΗΗ 6236	MERCEDES	WDB964001L988968	35.6671.41
56	ΚΗΗ 5171	FORD	WFOXXXTFXAS83827	35.6671.41
57	ΚΗΗ 7365	FIAT	ZFA31200003801102	50.6671.41
58	ΚΗΥ 5758	MAN	XG9500LFV23B01001	70.6671.41
59	ΚΗΗ 5595	TEMSA	NLTALLJ5LO1000144	70.6671.41
60	ΚΗΗ 5596	TEMSA	NLTALLJ5LO1000145	70.6671.41
61	ΚΗΗ 1699	SCANIA	YS2K4X200G189366	70.6671.41
62	ΚΗΥ 5615	MAN	XG9400LSW05B01091	70.6671.41
63	ΚΗΥ 5654	MAN	XG9400L02E3B01208	70.6671.41

3) Προμήθεια και επισκευή ελαστικών

Ομάδα 5

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ελαστικών, ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των **180.600,00€** με **Φ.Π.Α. 24%**, η δαπάνη θα βαρύνει την πίστωση με **Κ.Α. 10.6671.42, 15.6671.42, 20.6671.02, 25.6671.42, 30.6671.42, 35.6671.01, 50.6671.42, 70.6671.42** του προϋπολογισμού του έτους 2021 και θα υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη για το 2022 και 2023.

Προϋπολογισμός συντήρησης και επισκευής ελαστικών, ανέρχεται ενδεικτικά στο ποσό των **19.864,80€** με **Φ.Π.Α. 24%**, η δαπάνη θα βαρύνει την πίστωση με **Κ.Α. 20.6263.06** του προϋπολογισμού του έτους 2021 και θα υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη για το 2022 και 2023.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΤΟΣ 2021	ΕΤΟΣ 2022	ΕΤΟΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ
10.6671.42	Προμήθεια ελαστικών	0,00	4.300,00	4.300,00	8.600,00
15.6671.42	Προμήθεια ελαστικών	0,00	220,00	220,00	440,00
20.6671.02	Προμήθεια ελαστικών	0,00	54.440,00	54.440,00	108.880,00
25.6671.42	Προμήθεια ελαστικών	0,00	280,00	280,00	560,00
30.6671.42	Προμήθεια ελαστικών	7.800,00	14.920,00	14.920,00	37.640,00
35.6671.01	Προμήθεια ελαστικών	0,00	2.760,00	2.760,00	5.520,00
50.6671.42	Προμήθεια ελαστικών	0,00	280,00	280,00	560,00
70.6671.42	Προμήθεια ελαστικών	8.800,00	4.800,00	4.800,00	18.400,00
20.6263.06	Συντήρηση επισκευή ελαστικών	0,00	9.932,40	9.932,40	19.864,80
ΣΥΝΟΛΟ		16.600,00	91.932,40	91.932,40	200.464,80

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ 2021	ΤΕΜ 2022	ΤΕΜ 2023	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ/ ΤΕΜ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α (€)
1	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 315/80 R 22,5, 156/150 L αεροστεγές κατάλληλο για εμπρόσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)		5	5	10.6671.42	340	3.400,00
			47	47	20.6671.02		31.960,00
			2	2	35.6671.01		1.360,00
2	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 315/80 R 22,5,156/150 L αεροστεγές κατάλληλο για οπίσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)		5	5	10.6671.42	360	3.600,00
			50	50	20.6671.02		36.000,00
			5	5	35.6671.01		3.600,00
3	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 295/80 R 22,5 152/148 M αεροστεγές κατάλληλο για εμπρόσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-πούλμαν)	4	4	4	70.6671.42	300	3.600,00
4	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 295/80 R 22,5 152/148 M αεροστεγές κατάλληλο για οπίσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-πούλμαν)	4	4	4	70.6671.42		3.600,00
5	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 285/70 R 19,5 146/144 L, αεροστεγές κατάλληλο για εμπρόσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)		10	10	20.6671.02	360	7.200,00
6	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 285/70 R 19,5 146/144 L αεροστεγές κατάλληλο για οπίσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)		10	10	20.6671.02	360	7.200,00

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ 2021	ΤΕΜ 2022	ΤΕΜ 2023	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ/ ΤΕΜ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α (€)
7	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 315/70 R 22,5 με δείκτη φορτίου 154/150 δείκτη ταχύτητας L αεροστεγές κατάλληλο για εμπρόσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)		13	13	20.6671.02	400	10.400,00
8	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 315/70 R 22,5 με δείκτη φορτίου 154/150 δείκτη ταχύτητας L αεροστεγές κατάλληλο για οπίσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)		13	13	20.6671.02	420	10.920,00
9	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 185/65R 14 με δείκτη φορτίου 85 δείκτη ταχύτητας T		4	4	15.6671.42	55	440,00
10	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 12.5/80-18 14 PR TL για εμπρόσθιους τροχούς (φορτωτής)	5	7	7	30.6671.42	600	11.400,00
11	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 18.4/26 12 PR TL για οπίσθιους τροχούς (φορτωτής)	4	7	7	30.6671.42	1200	21.600,00
12	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 12-16.5 12PR L5 (BOBCAT)		4	4	30.6671.42	250	2.000,00
13	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 245/70 R19,5 με δείκτη φορτίου & ταχύτητας 136/134 M (mini bus)	8	4	4	70.6671.42	300	4.800,00
14	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 265/70 R19,5 (mini bus)	10	3	3	70.6671.42	400	6.400,00
15	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 165/80R/13		4	4	35.6671.01	70	560,00
16	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 205/75/17,5		10	10	20.6671.02	260	5.200,00
			4	4	30.6671.42		2.080,00
17	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 175/65 14R		10	10	10.6671.42	40	800,00
			7	7	50.6671.42		560,00
18	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 155/80 R13 C		10	10	10.6671.42	40	800,00
19	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 165/80 R13 C		4	4	25.6671.42	70	560,00
			4	4	30.6671.42	70	560,00
						ΣΥΝΟΛΟ	180.600,00

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ					
A/A	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ JCB ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	ΤΕΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ/ ΤΕΜ. (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ					
A/A	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ JCB ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	ΤΕΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ/ ΤΕΜ. (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΜΕ ΜΑΣΟΝ	140	20.6263.06	40,00	5.600,00
2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	40	20.6263.06	25,00	1.000,00
3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΑΣΚΙΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	40	20.6263.06	25,00	1.000,00
4	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ JCB	40	20.6263.06	20,00	800,00
5	ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ JCB	94	20.6263.06	70,00	6.580,00
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΜΑΣΟΝ	80	20.6263.06	10,00	800,00
7	ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ	8	20.6263.06	30,00	240,00
				ΣΥΝΟΛΟ	16.020,00
				ΦΠΑ 24%	3.844,80
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	19.864,80
ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ					180.600,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ					200.464,80

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΜΠΡΟΣ	ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΠΙΣΩ
1	ΚΗΗ 1673	OPEL	10.6671.02	155/80R-13C	
2	ΚΗΥ 5567	OPEL	10.6671.02	155/80R-13C	
3	ΚΗΗ 1667	CITROEN	10.6671.02	205/50-17	
4	ΚΗΥ 5794	VOLKSWAGEN	10.6671.02	195/70R-15C	
5	ΚΗΗ 7366	FIAT	10.6671.02	175/65-14	
6	ΚΗΗ 7367	FIAT	10.6671.02	175/65-14	
7	ΚΗΥ 5550	HYUNDAI	15.6671.02	185/65-14	
8	ΚΗΥ 5785	SCANIA	20.6671.02	13R/22,5	13R/22,5
9	ΚΗΥ 5636	MERCEDES	20.6671.02	315/80R-22,5C	315/80R-22,5C
10	ΚΗΥ 5714	NISSAN	20.6671.02	285/70R-19,5	285/70R-19,5
11	ΚΗΙ 9597	VOLVO	20.6671.02	11R/22,5	11R/22,5

12	KHH 1840	MERCEDES	20.6671.02	315/70R-22,5C	315/70R-22,5C
13	KHH 1841	MERCEDES	20.6671.02	315/70R-22,5C	315/70R-22,5C
14	KHH 1710	IVECO	20.6671.02	285/70R-19,5	285/70R-19,5
15	KHH 1709	RENAULT	20.6671.02	285/70R-19,5	285/70R-19,5
16	KHH 4353	MERCEDES	20.6671.02	315/80R-22,5C	315/80R-22,5C
17	KHH 5227	MERCEDES	20.6671.02	315/70R-22,5C	315/70R-22,5C
18	KHY 5608	MERCEDES	20.6671.02	315/80R-22,5C	315/80R-22,5C
19	KHY 5609	MERCEDES	20.6671.02	315/80R-22,5C	315/80R-22,5C
20	KHY 5694	MERCEDES	20.6671.02	315/80R-22,5C	315/80R-22,5C
21	KHY 5693	MERCEDES	20.6671.02	315/80R-22,5C	315/80R-22,5C
22	KHI 6686	MERCEDES	20.6671.02	285/70R-19C	285/70R-19C
23	KHH 5195	MERCEDES	20.6671.02	315/80R-22,5C	315/80R-22,5C
24	KHI 9740	MITSUBISHI	20.6671.02	205/75R-16C	205/75R-16C
25	KHH 4397	PIAGGIO	20.6671.02	155R12/8PR	155R12/8PR
26	KHI 6950	MITSUBISHI	20.6671.02	205/80R-16C	205/80R-16C
27	KHH 8303	MAN	20.6671.02	235/75R-17,5	235/75R-17,5
28	KHH 8308	FUSO	20.6671.02	205/75-17,5	205/75-17,5
29	KHH 8309	FUSO	20.6671.02	205/75-17,5	205/75-17,5
30	KHH 8305	MERCEDES	20.6671.02	315/80-22,5	315/80-22,5
31	KHH 8306	MERCEDES	20.6671.02	315/80-22,5	315/80-22,5
32	KHH 8307	MERCEDES	20.6671.02	315/80-22,5	315/80-22,5
33	KHH 5170	FORD	20.6671.02	215/75R-16C	215/75R-16C
34	KHI 6605	VOLKSWAGEN	20.6671.02	195/65R-15C	195/65R-15C
35	ME 69848	MAN	20.6671.02	285/70-19,5	285/70-19,5
36	ME 119083	IVECO	20.6671.02	245/70R-17,5	245/70R-17,5
37	ME 132048	KARCHER	20.6671.02		
38	ME 97506	NISSAN	20.6671.02	205/75R-17,5	205/75R-17,5
39	KHY 6172	NISSAN	20.6671.02	185/75R-16C	185/75R-16C
40	KHY 5634	OPEL	25.6671.30	165/80R-13C	165/80R-13C
41	KHH 8320	MITSUBISHI	30.6671.42		
42	KHH 8326	FUSO	30.6671.42	205/75R-17,5	205/75R-17,5
43	KHY 5631	MERCEDES	30.6671.42	315/80R-22,5C	315/80R-22,5C
44	KHI 6603	NISSAN	30.6671.42	185/75R-16C	185/75R-16C
45	KHH 6200	MITSUBISHI	30.6671.42	195R15C 106/104R	195R15C 106/104R
46	KHH 6242	MITSUBISHI	30.6671.42	205/75R16C 110/108R	205/75R16C 110/108R
47	ME 125019	JCB	30.6671.42	12,5/80-18	18,4-26

48	ME 142586	JCB	30.6671.42	340/80-18	480/80-26
49	ME 142587	JCB	30.6671.42	12-16,5 10PK	12-16,5 10PK
50	KHO 3867	MITSUBISHI	30.6671.42	185/75R-14C	185/75R-14C
51	KHY 5760	MITSUBISHI	30.6671.42	185-14C	185-14C
52	KHY 5635	OPEL	35.6671.01	165/80R-13C	165/80R-13C
53	KHH 6236	MERCEDES	35.6671.01	315/80-22,5	315/80-22,5
54	KHH 5171	FORD	35.6671.01	215/75R-16	215/75R-16
55	KHH 7365	FIAT	50.6671.02	175/65-14	
56	KHY 5758	MAN	70.6671.02	295/80R-22,5C	295/80R-22,5C
57	KHH 5595	TEMSA	70.6671.02	265/70-19,5	265/70-19,5
58	KHH 5596	TEMSA	70.6671.02	265/70-19,5	265/70-19,5
59	KHH 1699	SCANIA	70.6671.02		
60	KHY 5615	MAN	70.6671.02	265/70R-19C	265/70R-19C
61	KHY 5654	MAN	70.6671.02	265/70R-19C	265/70R-19C

Ο συντάξας

Τμηματάρχης Καθαριότητας

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια
Περιβάλλοντος

Λιάσας Γεώργιος

Θεμέλιου Αγγελική

Σκανιακού Αφροδίτη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ
Πληροφορίες: ΛΙΑΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Τηλ: 210 9855156

Άγιος Δημήτριος, 14/07/2021
Αρ. Τεχν. Έκθ: 29/2021

1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
3) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 639.294,16€
Κ.Α.Ε : 1) 10.6263.02, 15.6263.01, 20.6263.04, 25.6263.30, 30.6263.31, 35.6263.03, 50.6263.50, 70.6263.04
2) 10.6671.41, 15.6671.41, 20.6671.41, 25.6671.41, 30.6671.41, 35.6671.41, 50.6671.41, 70.6671.41
3) 10.6671.42, 15.6671.42, 20.6671.02, 25.6671.42, 30.6671.42, 35.6671.01, 50.6671.42, 70.6671.42, 20.6263.06
CPV: 1)50100000-6 2)34300000-0 3)50116500-6, 34350000-5

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά:

- Τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που τυχόν προκύψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης σε εξωτερικά συνεργεία συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών, όλων των επιβατικών, μικρών φορτηγών και μηχανημάτων έργου του Δήμου.
- Την προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών για την τακτική συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων έργου στο συνεργείο του Δήμου κατά τη διάρκεια της σύμβασης.
- Την προμήθεια καινούργιων ελαστικών και τη συντήρηση και επισκευή των ελαστικών των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Αγίου Δημητρίου (πρόκειται για εργασίες βουλκανιζατέρ, οι οποίες δεν είναι δυνατόν να γίνουν από το συνεργείο του Δήμου).

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) », όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
4. Του Ν.3861/2010 «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. Την Υ.Α. 3373/390/20-3-1975 (ΦΕΚ 349 Β') όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 4993/745/1975 (ΦΕΚ 489 Β').

6. Του Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
7. Του Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
8. Του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λπ.»
9. Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
10. Του Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο»
11. Τον Π.Δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
12. Του Ν.4555/2018 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας

1) Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων

Ομάδες 1-2-3

Η συνολική δαπάνη προϋπολογίστηκε, ενδεικτικά, θα έχει διάρκεια τρία (3) έτη, στο ύψος των 282.200,00€, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του Φ.Π.Α 24%, η δε πίστωση θα βαρύνει τους Κ.Α.Ε 10.6263.02, 15.6263.01, 20.6263.04, 25.6263.30, 30.6263.31, 35.6263.03, 50.6263.50, 70.6263.04 του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος του 2021 και θα υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη για το 2022 και 2023.

2) Προμήθεια ανταλλακτικών Ομάδα 4

Η συνολική δαπάνη προϋπολογίστηκε, ενδεικτικά, θα έχει διάρκεια τρία (3) έτη, στο ύψος των 156.629,36€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και θα βαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α.Ε. 10.6671.41, 15.6671.41, 20.6671.41, 25.6671.41, 30.6671.41, 35.6671.41, 50.6671.41, 70.6671.41 του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος του 2021 και θα υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη για το 2022 και 2023.

3) Προμήθεια και επισκευή ελαστικών Ομάδα 5

Η συνολική δαπάνη προϋπολογίστηκε, ενδεικτικά, θα έχει διάρκεια τρία (3) έτη, στο ύψος των 200.464,80€, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, και θα βαρύνει τις πιστώσεις των Κ.Α.Ε. 10.6671.42, 15.6671.42, 20.6671.02, 25.6671.42, 30.6671.42, 35.6671.01, 50.6671.42, 70.6671.42, 20.6263.06 του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος του 2021 και θα υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη για το 2022 και 2023.

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Συμβατικά στοιχεία

Η παρούσα τεχνική έκθεση αποτελείται από τα παρακάτω στοιχεία:

1. Η Τεχνική Έκθεση
2. Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
5. Το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει με Διεθνή Δημόσιο Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Ο

συμμετέχων υποβάλει την οικονομική προσφορά του συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ για την κάθε κατηγορία-ομάδα που συμμετέχει.

Επισημαίνεται ότι εφόσον ο συμμετέχων υποβάλει προσφορά σε περισσότερες από μία κατηγορίες-ομάδες του διαγωνισμού θα υποβάλει προσφορά (στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος) για κάθε ομάδα που συμμετέχει και αντιστοίχως θα υποβάλει ισάριθμα, ξεχωριστά έντυπα οικονομικής προσφοράς (σύμφωνα με το υπόδειγμα της Υπηρεσίας) για την κάθε κατηγορία-ομάδα που συμμετέχει.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Κριτήριο ανάθεσης διαγωνισμού

Κριτήριο κατακύρωσης και επιλογής του αναδόχου για τις **Ομάδες 1-2-3** του διαγωνισμού είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, δηλαδή το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) (χαμηλότερη τιμή) που θα δοθεί από τους διαγωνιζόμενους Οικονομικούς Φορείς και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και κατά τα λοιπά ως ορίζει η διακήρυξη.

Ιδιαίτερα επισημαίνεται στους διαγωνιζόμενους ότι θα ισχύει το ίδιο προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) και θα εφαρμόζεται επί των τιμών:

α. του Πίνακα (1) Κόστους Ενδεικτικών Εργασιών της παρούσης, και

β. του κατατεθειμένου (από τον διαγωνιζόμενο) Τιμοκαταλόγου Ανταλλακτικών για τα οχήματα που αναφέρονται στην παρούσα τεχνική έκθεση.

Τα ανωτέρω θα κατατεθούν στο στάδιο των οικονομικών προσφορών.

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών διεξάγεται κλήρωση.

Κριτήριο κατακύρωσης και επιλογής του αναδόχου για την **Ομάδα - 4** αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, δηλαδή **το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%)** (χαμηλότερη τιμή) που θα δοθεί από τους διαγωνιζόμενους Οικονομικούς Φορείς και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και κατά τα λοιπά ως ορίζει η διακήρυξη.

Λόγω των πολλών και διαφορετικών βλαβών που δύναται να προκληθούν σε κάθε όχημα και μηχανήμα έργου, δεν καθίσταται δυνατός ο απολυτός προσδιορισμός των ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν για την επισκευή τους.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα για κάθε είδος ανταλλακτικού που θα προμηθευτεί και δεν περιέχεται στους ενδεικτικούς πίνακες την παρούσας μελέτης, να δεχθεί σαν τιμή την τιμή του επίσημου ισχύοντα τιμοκαταλόγου αντιπροσωπίας της κατασκευάστριας εταιρείας εισαγωγής του ανταλλακτικού μειούμενη κατά το ποσοστό έκπτωσης (%) της προσφοράς του μειοδότη προμηθευτή.

Τα ανωτέρω θα κατατεθούν στο στάδιο των οικονομικών προσφορών.

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών διεξάγεται κλήρωση.

Κριτήριο κατακύρωσης και επιλογής του αναδόχου για την **Ομάδα - 5** αποτελεί «**η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής**», επί του προϋπολογισμού της τεχνικής έκθεσης (ανά ομάδα) και με συμπλήρωση του τιμολογίου προσφοράς από τους Οικονομικούς Φορείς (ανά ομάδα). Η προσφερόμενη τιμή θα περιέχει όλους τους νόμιμους φόρους και κρατήσεις.

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών διεξάγεται κλήρωση.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

Σύμβαση

Η σύμβαση καταρτίζεται και συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών

που τη συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές. Το αντικείμενο της σύμβασης θα παραμείνει αναλλοίωτο κατά την εκτέλεσή της. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής αξιολόγησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016. Η ισχύς της συμβάσεως αρχίζει από την υπογραφή της και θα έχει διάρκεια τρία (3) έτη ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού, με δυνατότητα παράτασης.

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, 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, οι συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως 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 τους.

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

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Ρήτρα Εχεμύθειας

1) Τα συμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία, το Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 (GDPR) τον Ν.4624/2019 και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

2) Σε ό,τι αφορά τις Υποχρεώσεις Εμπιστευτικότητας, ο ανάδοχος δεν αποκαλύπτει, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια του Δήμου εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση κατά την εκτέλεση της σε σχέση με τη σύμβαση.

Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, ο Δήμος δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση της βλάβης ή ζημίας. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μην γνωστοποιήσει σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι δαπάνες που συνεπάγονται τα παραπάνω βαρύνουν τον ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Η εγγύηση συμμετοχής, εκδίδεται σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ, σε 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής έχει διάρκεια ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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 73 έως 78 του Ν.4412/2016, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά ή δεν

προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν.4364/2016 που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν το δικαίωμα αυτό, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Χρόνος ισχύος προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τον προμηθευτή για χρονικό διάστημα δέκα (10) μηνών, το οποίο υπολογίζεται από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της διακήρυξης απορρίπτεται ως απαράδεκτη. (άρθρο 97 παρ.1 Ν.4412/16).

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, με την επιφύλαξη της διάταξης της παρ. 4 του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Εγγύηση εργασιών και υλικών

1) Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων

Ομάδες 1-2-3

Ο χρόνος εγγύησης μετά την παραλαβή των εργασιών – υλικών από την Επιτροπή Παραλαβής ορίζεται σε τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες.

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού, και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική φθορά κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή, θα πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού, το συντομότερο από την ειδοποίηση της Υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

2) Προμήθεια ανταλλακτικών

Ομάδα 4

Ο χρόνος εγγύησης των ανταλλακτικών – υλικών ορίζεται σε τουλάχιστον δώδεκα (12)

μήνες. Εάν διαπιστωθεί οποιοδήποτε πρόβλημα με την ποιότητα των προσφερόμενων ειδών, τότε εφαρμόζονται η διάταξη του άρθρου 160 του Ν.4412/2016.

3) Προμήθεια και επισκευή ελαστικών

Ομάδα 5

Ο χρόνος εγγύησης των ελαστικών θα είναι τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες ή 50.000Km (μη υπολογιζόμενης της φυσιολογικής φθοράς) με δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης ελαττωματικών ελαστικών.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Παραλαβή και παράδοση εργασιών

1) Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων

Ομάδες 1-2-3

Η παραλαβή των επισκευασμένων μερών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της. Η προθεσμία παράδοσης θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την Υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η ποιότητα του είδους δεν είναι καλή, θα γίνεται μερική ή ολική απόρριψη της προμήθειας, ύστερα από σύνταξη σχετικού πρακτικού της Επιτροπής (άρθρο 213 του Ν.4412/2016).

2) Προμήθεια ανταλλακτικών

Ομάδα 4

Η μεταφορά και η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται με δαπάνη του προμηθευτή, στο αμαξοστάσιο του Δήμου Αγ. Δημητρίου (Διεύθυνση: Λεωφόρος Αγ. Δημητρίου 321). Η παραλαβή των ανταλλακτικών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των προς προμήθεια ειδών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, τα οποία πρέπει είναι πλήρως συσκευασμένα. Επιπλέον είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι της παράδοσης αυτών.

Λόγω του γεγονότος ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών θα πρέπει να είναι πολύ μικροί. Ο χρόνος παράδοσης των απαραίτητων ανταλλακτικών θα είναι άμεσος (μέχρι δύο (2) εργάσιμες ημέρες, από τη γραπτή παραγγελία της Υπηρεσίας), ενώ για τα ανταλλακτικά που πρέπει να εισαχθούν από το εξωτερικό, η παράδοση ορίζεται σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την παραγγελία του ανταλλακτικού που έχει κάνει η Υπηρεσία στον ανάδοχο. Σε ειδική περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας, ο χρόνος δύναται να παραταθεί μόνο ύστερα από έγκριση της Υπηρεσίας.

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο.

Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την διαδικασία δεσμεύει τον προμηθευτή μέχρι περαιώσεως της προμήθειας, ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η ποιότητα του είδους δεν είναι καλή, θα γίνεται μερική ή ολική απόρριψη της προμήθειας, ύστερα από σύνταξη σχετικού πρακτικού της Επιτροπής (άρθρο 213 του Ν.4412/2016).

3) Προμήθεια και επισκευή ελαστικών

Ομάδα 5

Η μεταφορά και η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται με δαπάνη του προμηθευτή, στο αμαξοστάσιο του Δήμου Αγ. Δημητρίου (Διεύθυνση: Λεωφόρος Αγ. Δημητρίου 321). Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 5 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016. Η τοποθέτηση

των ελαστικών θα γίνει από τον ανάδοχο της προμήθειας.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών σε πιστοποιημένα εργαστήρια, καθώς και δοκιμές σε αυτά. Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των προς προμήθεια ειδών στις εγκαταστάσεις του Δήμου, τα οποία πρέπει είναι πλήρως συσκευασμένα. Επιπλέον είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι της παράδοσης αυτών.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η ποιότητα του είδους δεν είναι καλή, θα γίνεται μερική ή ολική απόρριψη της προμήθειας ύστερα από σύνταξη σχετικού πρακτικού της Επιτροπής. (άρθρο 213 του Ν.4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 13^ο

Κριτήρια επιλογής

Οι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν **επί ποινή αποκλεισμού** τις κάτωθι ελάχιστες απαιτήσεις:

α) Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας για όλες τις Ομάδες:

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της αντίστοιχης ομάδας που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον. 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 μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν 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.

Για την απόδειξη των ανωτέρω, οι οικονομικοί φορείς 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. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

β) Χρηματοοικονομική επάρκεια για όλες τις Ομάδες

α) Να διαθέτουν ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις το διπλάσιο της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης της ομάδας που συμμετέχουν.

β) Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές

χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος του άνω ορίου..

γ) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσο αφορά για την Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης συμβάσης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει:

1) Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων

Ομάδες 1-2-3

Όσο αφορά για την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να:

α) διαθέτουν το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό με τις κατάλληλες ειδικότητες για την εκτέλεση των εργασιών.

β) διαθέτουν συνεργείο επισκευής οχημάτων κατάλληλα αδειοδοτημένο.

γ) δηλώνουν ότι δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους από την Υπηρεσία όποτε αυτή θεωρεί ότι είναι αναγκαίο, χωρίς προηγούμενη ενημέρωση τους. Επιπλέον, οι μειοδότες δε θα ενεργούν αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στη διάγνωση βλαβών, στην αποξήλωση ανταλλακτικών, στη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας, σε κάθε περίπτωση.

2) Προμήθεια ανταλλακτικών

Ομάδα 4

α) διαθέτουν άδεια λειτουργίας της επιχείρησης.

3) Προμήθεια και επισκευή ελαστικών

Ομάδα 5

α) διαθέτουν άδεια λειτουργίας της επιχείρησης.

β) διαθέτουν πλήρες κινητό συνεργείο επισκευής και τοποθέτησης ελαστικών φορτηγών και επιβατικών.

γ) διαθέτουν κατά την διάρκεια της τελευταίας τριετίας, τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις προμηθειών του συγκεκριμένου τύπου με προϋπολογισμό ίσης ή μεγαλύτερης αξίας του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ομάδας που συμμετέχουν.

δ) Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

δ) Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Για όλες τις Ομάδες

α) Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης θα πρέπει να τηρούν σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001 (ή άλλο αντίστοιχο κατά την έννοια του άρθρου 82 του Ν.4412/2016).

β) Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης θα πρέπει να τηρούν σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 14001 (ή άλλο αντίστοιχο κατά την έννοια του άρθρου 82 του Ν.4412/2016).

Πιστοποιητικά ISO των οποίων η ισχύς έχει λήξει δε γίνονται δεκτά και απορρίπτονται ως απαράδεκτα. Εάν κάποιος από τους όρους του παρόντος άρθρου της παρούσης τεχνικής έκθεσης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες κατά τη διάρκεια της σύμβασης, ο Δήμος δύναται να κηρύξει αυτόν έκπτωτο.

ε) Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Για όλες τις Ομάδες

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

ΑΡΘΡΟ 14^ο
Τρόπος πληρωμής

1) Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων

Ομάδες 1-2-3

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικά εντάλματα που θα εκδίδονται με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ, μετά από κάθε παραλαβή επισκευής από την αρμόδια επιτροπή.

Στην περίπτωση που η Επιτροπή Παραλαβής δεν διαπιστώσει κακοτεχνία ως προς την ποιότητα της επισκευής και τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά, θα καταβάλλεται στον προμηθευτή η αξία του εκάστοτε τιμολογίου.

Ο Δήμος δύναται μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από το μειοδότη και τη σύνταξη της προσφοράς για την επισκευή συντήρηση να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής σε περίπτωση που κριθεί από την Υπηρεσία μη συμφέρουσα. Στην περίπτωση αυτή απλώς καταβάλει στο μειοδότη την αξία της εργασίας, έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης, αφού ο μειοδότης παραδώσει στο Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

2) Προμήθεια ανταλλακτικών / Προμήθεια και επισκευή ελαστικών

Ομάδες 4-5

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών από τη αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Η εξόφληση θα γίνεται κατόπιν της προσκόμισης των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν.4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΑΡΘΡΟ 15^ο
Στοιχεία τεχνικής προσφοράς-Συμμορφώσεις

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής έκθεσης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Ομάδες 1-2-3

Η τεχνική προσφορά των διαγωνιζόμενων οικονομικών φορέων "ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ" θα περιλαμβάνει (εκτός εάν αναφέρεται ως επιθυμητό) τουλάχιστον τα εξής:

- Υπεύθυνη δήλωση (του Ν.1599/86) ότι κατά την υποβολή της προσφοράς έχουν κατατεθεί μαζί με την οικονομική προσφορά και οι αντίστοιχοι τιμοκατάλογοι ανταλλακτικών για τα οχήματα – μηχανήματα.
- Υπεύθυνη δήλωση (του Ν.1599/86) ότι εγγυώνται για την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και ότι αυτές θα καλύπτονται με εγγύηση τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την παραλαβή τους.
- Υπεύθυνη δήλωση (του Ν.1599/86) ότι τα ανταλλακτικά που προσφέρονται είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του κανονισμού ΕΚ αριθ.1400/2002 ή της αναθεώρησής του (ΕΚ 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής).
- Τις εγκαταστάσεις που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών:
 1. θέση (διεύθυνση)
 2. ωφέλιμη επιφάνεια
 3. χωροδιάταξη

4. περιγραφή συνεργείων
5. αποθήκης ανταλλακτικών
6. υπαίθριων χώρων κ.λπ.
- Τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό και τα βασικότερα εργαλεία-μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών (είδος, ποσότητα, βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά, ηλικία εξοπλισμού).
- Τα προγράμματα (software) προληπτικής συντήρησης ή/και διάγνωσης βλαβών οχημάτων παρόμοιου τύπου με αυτά της παρούσας εάν το απαιτεί η φύση των εργασιών (επιθυμητό).

Ομάδα 4

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής έκθεσης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

Θα γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο της προμήθειας.

Επί των τιμών του καταλόγου θα προσφερθεί ποσοστιαία έκπτωση.

Επι ποινή αποκλεισμού πρέπει να προσκομίσει:

Κατάλογο - prospectus του κατασκευαστή του ανταλλακτικού ή του επίσημου αντιπρόσωπου του στη χώρα. Τα κατατιθέμενα Prospectus, η παρουσία των οποίων είναι υποχρεωτική στις τεχνικές προσφορές για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές.

Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διάφορα από τα αναγραφόμενα στα Prospectus, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από τον οίκο κατασκευής του ανταλλακτικού (συνοδευόμενη από επίσημη μετάφραση) και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Επίσης πρέπει να αναγράφεται η ιδιότητα του υπογράφοντος καθώς να υπάρχει και η δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφοντα. Επιστολές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

Αποδεικτικό στοιχείο αποκλειστικότητας προμήθειας, εισαγωγής ή αντιπροσώπευσης στη χώρα μας προϊόντων ή υπηρεσιών συνιστά η προσκόμιση υπό του ενδιαφερόμενου ή συναγωνιζόμενου σχετικής βεβαίωσης του Εμπορικού, Βιομηχανικού, Τεχνικού ή Επαγγελματικού Επιμελητηρίου

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν και τιμοκαταλόγους για ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας που είναι σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό BER (1400/2002 & 461/2010) οι οποίοι και θα τους δεσμεύουν στην περίπτωση που αναδειχτούν ανάδοχοι.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει απαραίτητα να συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα στην οποία θα δηλώνεται ότι οι λίστες με τα ανταλλακτικά που έχουν κατατεθεί είναι τα γνήσια, εργοστασιακά ανταλλακτικά της επίσημης αντιπροσωπείας.

Αντίστοιχη δήλωση θα γίνεται και για τα ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας ότι είναι σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό BER (1400/2002 & 461/2010)

(Ορισμός γνήσιου ανταλλακτικού σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κ.: «γνήσια ανταλλακτικά»: ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του αυτοκινήτου οχήματος και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο κατασκευαστής του

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

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

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

Στην περίπτωση κατά την οποία προσφερθεί ανταλλακτικό τρίτου κατασκευαστή τότε αυτό θα πρέπει να συνοδεύεται από βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος ή του επίσημου αντιπροσώπου του στη χώρα μας με την οποία θα επιβεβαιώνεται η καταλληλότητα του προτεινόμενου ανταλλακτικού για τη χρήση που προτείνεται.

Στους τιμοκαταλόγους θα αναφέρεται ο αριθμός (PART NUMBER) το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής των προτεινόμενων ανταλλακτικών.

Ομάδα 5

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής έκθεσης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται

Επι ποινή αποκλεισμού πρέπει να προσκομίσει:

1. Άδεια λειτουργίας επιχείρησης που να καλύπτει όλο τον στόλο του Δήμου (Επιβατικά , Βαρεα οχήματα, Μηχανήματα έργου).

2. Πίνακες ή πιστοποιητικό του κατασκευαστή των ελαστικών από όπου προκύπτουν οι ιδιότητες των προσφερόμενων ελαστικών.

3. Υπεύθυνη Δήλωση υπογεγραμμένη, στην οποία θα αναφέρεται ότι:

A) συμμορφώνεται προς την ETRTO.

B) Βεβαίωση του ETRTO ότι ο κατασκευαστής των ελαστικών είναι τουλάχιστον ανεμπιστέλλον μέλος του οργανισμού.

Γ) Βεβαίωση του κατασκευαστή ότι η προσφερόμενη μάρκα ελαστικών έχει χρησιμοποιηθεί ως ελαστικό πρώτης τοποθέτησης.

Δ) τα ελαστικά όταν εξετάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα ASTM-D-518 και ASTM-D-1149 ως προς την αντοχή τους στο όζον στατικά και δυναμικά, δεν θα εμφανίζουν φθορές στην επιφάνειά τους.

Ε) τηρείται ο κανονισμός ΕΚ/1222/2009 που τέθηκε σε εφαρμογή από την 01/11/2012 και συγκεκριμένα, θα πρέπει η εν λόγω νέα ετικετογράφηση των ελαστικών επισώτρων να περιλαμβάνει σύμβολα-σήμανση που θα αφορούν:

- μέτρηση της ενεργειακής αποτελεσματικότητας
- κατανάλωση καυσίμων, μέτρηση της πρόσφυσης σε βρεγμένο έδαφος
- μέτρηση του εξωτερικού θορύβου κύλισης

ΣΤ) τα ελαστικά που θα παραδοθούν στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν είναι από αναγόμωση.

Ζ) τα ελαστικά που προσφέρονται πληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών σημείο προς σημείο.

Η) εγγυάται την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία των ελαστικών τουλάχιστον για ένα (1) έτος από την ημερομηνία της παραλαβής τους ή τοποθέτησης τους.

Θ) κατά τη διάρκεια της εγγύησης αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαθιστά άμεσα και χωρίς επιβάρυνση της Υπηρεσίας κάθε ελαστικό που υφίσταται βλάβη η οποία προήλθε από ατέλεια, από μη ορατό ελάττωμα ή κακή ποιότητα υλικού, ανανεώνοντας και την εγγύηση για ένα (1) έτος.

Ι) σε περίπτωση που το όχημα δε μπορεί να μετακινηθεί (λόγω π.χ. καταστροφής του ελαστικού) η αντικατάσταση ελαστικών που απαιτούνται θα γίνεται επιτόπου από κινητό συνεργείο επισκευής του αναδόχου, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.

Κ) η τοποθέτηση των ελαστικών στα οχήματα του Δήμου πρέπει να γίνεται το αργότερο εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών, ύστερα από την τηλεφωνική εντολή της Υπηρεσίας.

Λ) η κατασκευή της γόμας στα προσφερόμενα ελαστικά δεν θα περιέχει νάιλον.

3. Θα πρέπει υποχρεωτικά να υποβάλλει αντίγραφο του σχετικού πιστοποιητικού Έγκρισης Τύπου Ε.Κ. με βάση τις οδηγίες 92/23/ΕΟΚ/31, Μαρτίου του 1992 και 2001/43/ΕΚ/27 Ιουνίου 2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

4. Πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων τύπων ελαστικών στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα, όπου θα φαίνονται το πέλμα κάθε ελαστικού και τα υπόλοιπα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτού.

5. Βεβαίωση συμμόρφωσης με το Π.Δ. 109/2004 σχετικά με τους όρους και τις προϋποθέσεις για την εναλλακτική διαχείριση των μεταχειρισμένων ελαστικών των οχημάτων και το πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείρισή τους.

ΑΡΘΡΟ 16^ο

Απαιτήσεις-Τεχνικές προδιαγραφές

Ομάδες 1-2-3

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου Αγ. Δημητρίου, και σε συνεννόηση με την Υπηρεσία, να εξετάσουν τα οχήματα και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους, βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δώσουν στους τύπους των υπερκατασκευών, τους μηχανισμούς που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν. Επισημαίνεται ότι ο Δήμος:

Έχει τη δυνατότητα, απευθυνόμενος στον επίσημο αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή του εκάστοτε τροχαίου υλικού το οποίο προορίζεται προς συντήρηση και επισκευή, να εξετάζει την ορθότητα των προτεινόμενων κάθε φορά εργασιών, την καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών, έτσι ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας του συνόλου και να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του τροχαίου υλικού του.

- Διατηρεί το δικαίωμα έρευνας στην αγορά για το ύψος των προσφερόμενων τιμών, είτε αρχικά είτε κατά τη διάρκεια του χρόνου ισχύος της σύμβασης.
- Εφόσον κρίνει απαραίτητο, δύναται να διασταυρώνει το χρόνο τιμολόγησης των ωρών εργασίας σε σχέση με το βιβλίο εισερχομένων εξερχομένων οχημάτων και το βιβλίο αυτό οφείλει να βρίσκεται σε ισχύ όπως προβλέπεται από την κείμενη φορολογική νομοθεσία.

Εάν διαπιστωθεί κατά την παραλαβή ότι η ποιότητα των ανταλλακτικών δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή εμφανίζονται ελαττώματα τότε ο πάροχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ή να βελτιώσει αυτά, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, και εάν δε συμμορφωθεί με αυτό εντός οριζόμενης από την Υπηρεσία προθεσμίας ή παρέλθει η παραπάνω προθεσμία και δεν ενεργήσει για την επισκευή της βλάβης, τότε ο Δήμος μπορεί να αγοράσει τα καταστραφέντα ή ελαττωματικά υλικά απευθείας από το εμπόριο, να επισκευάσει το ελαττωματικό μέρος και να χρεώσει την αξία του τιμολογίου στον πάροχο με κράτηση από τον λογαριασμό της πίστωσης ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Οι αναφερόμενες στον τιμοκατάλογο βασικές εργασίες συντήρησης και επισκευές καθώς και τα αντίστοιχα ανταλλακτικά είναι ενδεικτικά και δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής ή ανταλλακτικών, η οποία δε μπορεί να προβλεφθεί ιδιαίτερα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέφει ανταλλακτικά και αναλώσιμα που δε χρίζουν περαιτέρω επισκευής και που αντικαταστάθηκαν κατά την επισκευή του οχήματος.

Επιπλέον ο ανάδοχος δεσμεύεται και υποχρεούται να αναλαμβάνει αδαπάνως τη μεταφορά του οχήματος/μηχανήματος έργου στο συνεργείο του εάν αυτό ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης οποιαδήποτε χρονική στιγμή.

Ο Δήμος μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάψουν να ισχύουν κάποιες από τις παραπάνω προϋποθέσεις εντός της διάρκειας της σύμβασης.

Ομάδα 4

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με το Γραφείο Κίνησης, να εξετάσουν το τροχαίο υλικό για το οποίο προορίζονται τα ανταλλακτικά και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για τις ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των ανταλλακτικών που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος κατά την διάρκεια της σύμβασης. Το ποσό δεν δεσμεύει το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή του ανά τύπο οχήματος και υπερκατασκευής. **Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος ο απόλυτος προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας υλικών, επειδή η προσμέτρηση είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης (λόγω άγνωστων κάθε φορά βλαβών του κάθε οχήματος ξεχωριστά).** Τα υπό προμήθεια ανταλλακτικά αφορούν κυρίως αυτά που απαιτούνται για την τακτική συντήρηση των οχημάτων/μηχανημάτων έργου (π.χ. φίλτρα, λάμπες, μπαταρίες κ.λπ.).

Η διαχείριση των διατιθέμενων ποσών ανά τμήμα είναι αποκλειστική ευθύνη της υπηρεσίας. Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο.

Η προσφορά που θα υποβληθεί κατά την διαδικασία δεσμεύει τον προμηθευτή μέχρι περαιώσεως της προμήθειας ανεξάρτητα τυχόν ανατιμήσεων.

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά πρέπει είναι καινούργια (απαγορεύονται προσφορές για μεταχειρισμένα), καλής ποιότητας και αναγνωρισμένων κατασκευαστών.

Κάθε βλάβη που τυχόν παρουσιαστεί μέσα στο χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική φθορά, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, πρέπει να επανορθωθεί το συντομότερο, με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού ύστερα από την

Ομάδα 5

Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να επισυνάψει στις προσφορές του κατάλογο-prospectus του κατασκευαστή των ελαστικών ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα με τους τύπους ελαστικών που προσφέρουν. Θα αναφέρεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής των προτεινόμενων ελαστικών

Τα ελαστικά θα είναι καινούργια, αμεταχειρίστητα και άριστης ποιότητας. Η τοποθέτηση τους θα γίνει από τον ανάδοχο της προμήθειας και πρέπει να πληρούν τις διατάξεις της οδηγίας 92/93/ΕΟΚ (Υπ. Απόφαση 29871/24-08-1992), να φέρουν τη σχετική σήμανση CE, να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα standards της ETRTO.

Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών πρέπει να είναι μείγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού. Ο σκελετός (Carcass) να αποτελείται από δέσμη λινών ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων και να ενισχύεται με μια ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (breaker belt) οι οποίες αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων. **Τα ελαστικά κατασκευής γόμας από νάιλον αποκλείονται.**

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα απαιτείται να είναι ακτινωτού τύπου (radial), (δεν ισχύει για τα ζητούμενα ελαστικά στον πίνακα με A/A 12, 13 & 14).

Επί του πλαϊνού τμήματος του ελαστικού θα αναγράφεται ανάγλυφα το εργοστάσιο κατασκευής, οι διαστάσεις του ελαστικού, η ημερομηνία παραγωγής, οι δείκτες φορτίου και ταχύτητας και όλα τα στοιχεία σύμφωνα με τα πρότυπα ETRTO. Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα φέρουν απαραίτητως την καταλληλότητα ως προς τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα ελαστικά δε θα είναι από αναγόμευση και η παραγωγής τους πρέπει να είναι εντός του τελευταίου 6μήνου πριν από την ημερομηνία παράδοσης τους.

Το πέλμα των ελαστικών για φορτηγά αυτοκίνητα θα διαφέρει μεταξύ εμπρόσθιων και οπίσθιων τροχών, όπου απαιτείται. Σαν γενικός κανόνας στα εμπρόσθια ελαστικά το πέλμα θα είναι με αυλάκια (ίσο) ενώ στα οπίσθια θα είναι με τακούνια (ημιτρακτερωτό).

Τα ελαστικά πρέπει να είναι τεχνολογίας χαμηλής εκπομπής θορύβου, για να συμβαδίζει με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς, καλής πρόσφυσης στο δρόμο, μειωμένης υδρολίσθησης, με σταθερότητα στην ευθεία και ακριβή ανταπόκριση κατεύθυνσης και θα πρέπει να επιτρέπουν τη χρήση αντισlipθητικών αλυσίδων.

Η παραλαβή-τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας ύστερα από τηλεφωνική επικοινωνία της με τον ανάδοχο.

Στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνονται εκτός από την αξία των προμηθευόμενων ειδών, η μεταφορά και η τοποθέτησή τους (με όλα τα μικροϋλικά, εργασία αποκαθάλωσης (ξεζαντάρισμα), εργασία τοποθέτησης (ζαντάρισμα), ζυγοστάθμιση κ.λπ.), καθώς και όλες οι επιβαρύνσεις και οι κρατήσεις του προμηθευτή (χρηματική εισφορά εναλλακτικής διαχείρισης ελαστικών Π.Δ.109/2004 κ.λπ.).

Η προσφερόμενη από τον ανάδοχο τιμή μονάδος εκάστου είδους θα είναι σταθερή και αμετάβλητη και θα ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης χωρίς να υπόκειται σε αναθεώρηση.

Δεκτές θα γίνονται οι προσφορές που αφορούν στο σύνολο των ειδών και για όλη τη ζητούμενη ποσότητα αυτών, όπως αυτά αναλύονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας τεχνικής έκθεσης και όπως παρατίθεται κατωτέρω.

Όταν οποιαδήποτε όχημα του Δήμου δε μπορεί να μετακινηθεί (π.χ. λόγω καταστροφής του ελαστικού), η αντικατάσταση 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 είκοσι τεσσάρων (24) ωρών, ύστερα από την τηλεφωνική εντολή της Υπηρεσίας.

Τονίζεται ότι τα ελαστικά που θα αντικαθίστανται θα επιστρέφονται στο συνεργείο του Δήμου και θα φυλάσσονται για σύντομο χρονικό διάστημα προκειμένου να γίνουν όλες οι νόμιμες διαδικασίες για την ανακύκλωση τους.

ΑΡΘΡΟ 17^ο

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

α) Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση, και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δε συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή, του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δε μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

β) Αν από υπαιτιότητα του αναδόχου οι υπηρεσίες παρασχεθούν μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δε στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Ο συντάξας

Τμηματάρχης Καθαριότητας

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια
Περιβάλλοντος

Λιάσας Γεώργιος

Θεμέλιου Αγγελική

Σκανιακού Αφροδίτη

Άγιος Δημήτριος, 14/07/2021

Αρ. Τεχν. Έκθ: 29/2021

1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

3) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 639.294,16€

Κ.Α.Ε : 1) 10.6263.02, 15.6263.01, 20.6263.04, 25.6263.30, 30.6263.31, 35.6263.03, 50.6263.50, 70.6263.04

2) 10.6671.41, 15.6671.41, 20.6671.41, 25.6671.41, 30.6671.41, 35.6671.41, 50.6671.41, 70.6671.41

3) 10.6671.42, 15.6671.42, 20.6671.02, 25.6671.42, 30.6671.42, 35.6671.01, 50.6671.42, 70.6671.42, 20.6263.06

CPV: 1)50100000-6 2)34300000-0 3)50116500-6, 34350000-5

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΜΑΔΑ 1

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
1	Επισκευή επιβατικών οχημάτων και ημιφορτηγών ≤3,5tn				

Ημερομηνία,.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή)

1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

3) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 639.294,16€

Κ.Α.Ε : 1) 10.6263.02, 15.6263.01, 20.6263.04, 25.6263.30, 30.6263.31, 35.6263.03, 50.6263.50, 70.6263.04

2) 10.6671.41, 15.6671.41, 20.6671.41, 25.6671.41, 30.6671.41, 35.6671.41, 50.6671.41, 70.6671.41

3) 10.6671.42, 15.6671.42, 20.6671.02, 25.6671.42, 30.6671.42, 35.6671.01, 50.6671.42, 70.6671.42, 20.6263.06

CPV: 1)50100000-6 2)34300000-0 3)50116500-6, 34350000-5

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΜΑΔΑ 2

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
2	Επισκευή μηχανήματων έργου JCB				

Ημερομηνία,.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή)

Άγιος Δημήτριος, 14/07/2021

Αρ. Τεχν. Έκθ: 29/2021

1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

3) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 639.294,16€

Κ.Α.Ε : 1) 10.6263.02, 15.6263.01, 20.6263.04, 25.6263.30, 30.6263.31, 35.6263.03, 50.6263.50, 70.6263.04

2) 10.6671.41, 15.6671.41, 20.6671.41, 25.6671.41, 30.6671.41, 35.6671.41, 50.6671.41, 70.6671.41

3) 10.6671.42, 15.6671.42, 20.6671.02, 25.6671.42, 30.6671.42, 35.6671.01, 50.6671.42, 70.6671.42, 20.6263.06

CPV: 1)50100000-6 2)34300000-0 3)50116500-6, 34350000-5

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΜΑΔΑ 3

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
3	Επισκευή mini bus και πούλμαν				

Ημερομηνία,.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή)

1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

3) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 639.294,16€

Κ.Α.Ε : 1) 10.6263.02, 15.6263.01, 20.6263.04, 25.6263.30, 30.6263.31, 35.6263.03, 50.6263.50, 70.6263.04

2) 10.6671.41, 15.6671.41, 20.6671.41, 25.6671.41, 30.6671.41, 35.6671.41, 50.6671.41, 70.6671.41

3) 10.6671.42, 15.6671.42, 20.6671.02, 25.6671.42, 30.6671.42, 35.6671.01, 50.6671.42, 70.6671.42, 20.6263.06

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ 4

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΟΛΟΓΡΑΦΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)
1	Ανταλλακτικά για επιβατικά οχήματα				
	Ανταλλακτικά για οχήματα - (Απορριμματοφόρα, Υδροφόρα, Ανοιχτά φορτηγά με αρπάγη, ημιφορτηγά, φορτηγά)				
	Ανταλλακτικά Λεωφορείων				
	Ανταλλακτικά για Φορτωτές JCB				
	Ανταλλακτικά για οχήματα τύπου σαρώθρου				

Ημερομηνία,.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα – υπογραφή)

1) ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

2) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

3) ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 639.294,16€

Κ.Α.Ε : 1) 10.6263.02, 15.6263.01, 20.6263.04, 25.6263.30, 30.6263.31, 35.6263.03, 50.6263.50, 70.6263.04

2) 10.6671.41, 15.6671.41, 20.6671.41, 25.6671.41, 30.6671.41, 35.6671.41, 50.6671.41, 70.6671.41

3) 10.6671.42, 15.6671.42, 20.6671.02, 25.6671.42, 30.6671.42, 35.6671.01, 50.6671.42, 70.6671.42, 20.6263.06

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΟΜΑΔΑ 5**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΔΑΠΑΝΗ/ ΤΕΜ. (€)	Φ.Π.Α.24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α (€)
1	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 315/80 R 22,5, 156/150 L αεροστεγές κατάλληλο για εμπρόσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)	108			
2	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 315/80 R 22,5, 156/150 L αεροστεγές κατάλληλο για οπίσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)	120			
3	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 295/80 R 22,5 152/148 M αεροστεγές κατάλληλο για εμπρόσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-πούλμαν)	12			
4	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 295/80 R 22,5 152/148 M αεροστεγές κατάλληλο για οπίσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-πούλμαν)	12			
5	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 285/70 R 19,5 146/144 L, αεροστεγές κατάλληλο για εμπρόσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)	20			

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΔΑΠΑΝΗ/ ΤΕΜ. (€)	Φ.Π.Α.24%	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α (€)
6	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 285/70 R 19,5 146/144 L αεροστεγές κατάλληλο για οπίσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)	20			
7	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 315/70 R 22,5 με δείκτη φορτίου 154/150 δείκτη ταχύτητας L αεροστεγές κατάλληλο για εμπρόσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)	26			
8	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 315/70 R 22,5 με δείκτη φορτίου 154/150 δείκτη ταχύτητας L αεροστεγές κατάλληλο για οπίσθιους τροχούς (απορριμματοφόρα-φορτηγά)	26			
9	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 185/65R 14 με δείκτη φορτίου 85 δείκτη ταχύτητας T	8			
10	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 12.5/80-18 14 PR TL για εμπρόσθιους τροχούς (φορτωτής)	19			
11	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 18.4/26 12 PR TL για οπίσθιους τροχούς (φορτωτής)	18			
12	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 12-16.5 10PK (BOBCAT)	8			
13	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 245/70 R19,5 με δείκτη φορτίου & ταχύτητας 136/134 M (mini bus)	16			
14	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 265/70 R19,5 (mini bus)	16			
15	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 165/80R/1322	8			
16	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 205/75/17,5	28			
17	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 175/65 R14C	34			
18	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 155/80 R13 C	20			
19	Προμήθεια-τοποθέτηση ελαστικού διάστασης 165/80 R 13C	16			
ΣΥΝΟΛΟ					

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ					
A/A	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ JCB ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	ΤΕΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ/ ΤΕΜ. (€)	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΜΕ ΜΑΣΟΝ	140	20.6263.06		
2	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	40	20.6263.06		
3	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΑΣΚΙΑΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	40	20.6263.06		
4	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ JCB	40	20.6263.06		
5	ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ JCB	94	20.6263.06		
6	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΜΑΣΟΝ	80	20.6263.06		
7	ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ	8	20.6263.06		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ, ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ					

Ημερομηνία,.....
 Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
 (σφραγίδα – υπογραφή)

