



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ Δ.Π & Ε.Π.: 6.2/2021

MARIA SYLAKOU
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
29.12.2021 19:31

**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ
ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ, ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΦΟΡΤΩΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

**ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
(ΤΡΙΕΤΙΑ 2022-2023-2024)**

(ΟΜΑΔΑ 2)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
6.2/2021**

03/12/2021

CPV : 50100000-6 (Υπηρεσίες επισκευής, συντήρησης και παρεπόμενες υπηρεσίες για οχήματα και συναφή εξοπλισμό) ,
CPV : 50530000-9 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανημάτων)
CPV : 50113000-0 (Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης λεωφορείων)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΟΜΑΔΑ 2) : 599.998,80 €

(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)

ΠΟΣΟ Κ.Α. ΕΤΟΥΣ 2022	ΠΟΣΟ Κ.Α. ΕΤΟΥΣ 2023	ΠΟΣΟ Κ.Α. ΕΤΟΥΣ 2024	ΣΥΝΟΛΟ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΤΡΙΕΤΙΑ 2022-2023-2024)
199.999,60 €	199.999,60 €	199.999,60 €	599.998,80 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΓΕΝΙΚΗ - ΕΙΔΙΚΗ)
4. ΛΙΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ -ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΒΛΑΒΩΝ
5. ΛΙΣΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Μελέτη αφορά στην ανάθεση σε εξωτερικά συνεργεία των πάσης φύσεως εργασιών **τακτικής συντήρησης, επισκευής έκτακτων βλαβών και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων (συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών) όλων των μεταφορικών μέσων, οχημάτων (συμπεριλαμβανομένων των λεωφορείων της Δημοτικής Συγκοινωνίας) και μηχανημάτων έργου του Δήμου Χαϊδαρίου (για πλαίσια, υπερκατασκευές, κ.λπ.) (ΟΜΑΔΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ, ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΦΟΡΤΩΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ).**

Η χρονική διάρκεια της Σύμβασης αφορά τη τριετία 2022-2023-2024.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα **599.998,80 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%.

Το ποσό αυτό δεν δεσμεύει το Δήμο όσον αφορά τη διάθεση της συνολικής δαπάνης.

Η διάθεση και κατανομή του προαναφερόμενου ποσού θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά το εν λόγω χρονικό διάστημα της Σύμβασης και μόνο μέχρι εξάντλησης του ποσού της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας, της αντίστοιχης κατηγορίας δαπάνης.

Κ.Α.Ε.	Περιγραφή Κ.Α.Ε.	Ποσό Κ.Α.Ε. που θα βαρύνει το έτος 2022	Ποσό Κ.Α.Ε. που θα βαρύνει το έτος 2023	Ποσό Κ.Α.Ε. που θα βαρύνει το έτος 2024	CPV	Περιγραφή CPV
20.6263.0001	Συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων 2022-2023-2024	119.999,76 €	119.999,76 €	119.999,76 €	50100000-6	Υπηρεσίες επισκευής, συντήρησης και παρεπόμενες υπηρεσίες για οχήματα και συναφή εξοπλισμό
20.6264.0001	Συντήρηση σαρώθρων, φορτωτών και λοιπών μηχανημάτων 2022-2023-2024	59.999,88 €	59.999,88 €	59.999,88 €	50530000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανημάτων
15.6263.0001	Συντήρηση & επισκευή λεωφορείων Δημοτικής Συγκοινωνίας 2022-2023-2024	19.999,96 €	19.999,96 €	19.999,96 €	50113000-0	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης λεωφορείων

Η πίστωση θα βαρύνει τους Κ.Α.: 20.6263.0001, Κ.Α.: 20.6264.0001 και Κ.Α.: 15.6263.0001 των ετών 2022-2023-2024, ως εξής:

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει:

- λίστα των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου (ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ, ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΑ -ΣΑΡΩΘΡΑ - ΦΟΡΤΩΤΕΣ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ - ΦΟΡΤΗΓΑ - ΑΝΟΙΚΤΑ ΦΟΡΤΗΓΑ - ΥΔΡΟΦΟΡΕΣ - ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ),
- λίστα με τις ενδεικτικές εργασίες συντήρησης- επισκευών των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ, ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΦΟΡΤΩΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (*)

ΤΜΗΜΑ 1: Συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων (Τριετία 2022-2023-2024)			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	Ποσοστό Δαπάνης Επί του Προϋπολογισμού	Συντελεστής Βαρύτητας	Τριετία 2022- 2023-2024
ΙΧΕ	18%	0,18	52.257,96 €
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ-ΦΟΡΤΗΓΑ-ΥΔΡΟΦΟΡΕΣ	82%	0,82	238.064,04 €
ΔΑΠΑΝΗ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ ΤΗ ΤΡΙΕΤΙΑ 2022-2023-2024 (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)	290.322,00 €	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	290.322,00 €
ΔΑΠΑΝΗ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ ΤΗ ΤΡΙΕΤΙΑ 2022-2023-2024 (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)	359.999,28 €	Φ.Π.Α. 24%	69.677,28 €
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	359.999,28 €

ΤΜΗΜΑ 2: Συντήρηση σαρώθρων, φορτωτών και λοιπών μηχανημάτων (Τριετία 2022-2023-2024)			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	Ποσοστό Δαπάνης Επί του Προϋπολογισμού	Συντελεστής Βαρύτητας	Τριετία 2022- 2023-2024
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ (ΣΑΡΩΘΡΑ- ΦΟΡΤΩΤΕΣ & ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ, ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ, ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ)	100%	1,00	179.999,64 €
ΔΑΠΑΝΗ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ ΤΗ ΤΡΙΕΤΙΑ 2022-2023-2024 (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)	145.161,00 €	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	145.161,00 €
ΔΑΠΑΝΗ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ ΤΗ ΤΡΙΕΤΙΑ 2022-2023-2024 (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)	179.999,64 €	Φ.Π.Α. 24%	34.838,64 €
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	179.999,64 €

ΤΜΗΜΑ 3: Συντήρηση λεωφορείων δημοτικής συγκοινωνίας (Τριετία 2022-2023-2024)			
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	Ποσοστό Δαπάνης Επί του Προϋπολογισμού	Συντελεστής Βαρύτητας	Τριετία 2022- 2023-2024
ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	100%	1,00	59.999,88 €
ΔΑΠΑΝΗ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ ΤΗ ΤΡΙΕΤΙΑ 2022-2023-2024 (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%)	48.387,00 €	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	48.387,00 €
ΔΑΠΑΝΗ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΕΙ ΤΗ ΤΡΙΕΤΙΑ 2022-2023-2024 (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)	59.999,88 €	Φ.Π.Α. 24%	11.612,88 €
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	59.999,88 €

(*) Διευκρινίζεται ότι, η προμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της, για το λόγο αυτό ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δεν περιλαμβάνει ποσότητες των απαιτούμενων εργασιών αλλά ο καταμερισμός, ανά κατηγορία ένταξης δαπάνης, γίνεται αναλογικά και σύμφωνα με τα κοστολογικά στοιχεία που τηρούνται από την αρμόδια Υπηρεσία Ελέγχου & Προστασίας Περιβάλλοντος.

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Γ.Σ.Υ.)

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα Μελέτη αφορά την ανάθεση σε εξωτερικά συνεργεία των πάσης φύσεως εργασιών **τακτικής συντήρησης, επισκευής έκτακτων βλαβών και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων (συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών) όλων των μεταφορικών μέσων, οχημάτων (συμπεριλαμβανομένων των λεωφορείων της Δημοτικής Συγκοινωνίας) και μηχανημάτων έργου του Δήμου Χαϊδαρίου (για πλαίσια, υπερκατασκευές, κ.λπ.) (ΟΜΑΔΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ, ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΦΟΡΤΩΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ)**. Η χρονική διάρκεια της Σύμβασης αφορά τη τριετία 2022-2023-2024.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα **599.998,80 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%, η δε πίστωση θα βαρύνει τους Κ.Α.: 20.6263.0001, Κ.Α.: 20.6264.0001 και Κ.Α.: 15.6263.0001 των ετών 2022-2023-2024.

ΑΡΘΡΟ 2 : Ισχύουσες διατάξεις

Η διαδικασία ανάδειξης μειοδότη (οι προς ανάθεση εργασίες του παρόντος Τεύχους Μελέτης, αφορούν την ΟΜΑΔΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ, ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΦΟΡΤΩΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ) θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια **ανοικτού (ηλεκτρονικού) μειοδοτικού διαγωνισμού άνω των ορίων**, σύμφωνα με τους όρους που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου κατά τις διατάξεις των:

1. Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016),
2. Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/ Α'/19-7-2018: «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. κτλ- Πρόγραμμα Κλεισθένης».
3. Ν. 3463/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2016),
4. Ν. 4270/14, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014),
5. Ν. 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α'/23-03-2014),
6. Ν. 4235/14, όπως ισχύει, «Διοικητικά μέτρα, διαδικασίες και κυρώσεις στην εφαρμογή της Ενωσιακής και Εθνικής νομοθεσίας στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών και της υγείας και προστασίας των ζώων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης κα Τροφίμων» (ΦΕΚ 32 Α'/11-02-2014),
7. Ν. 4152/13, όπως ισχύει, «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» (ΦΕΚ 107 Α'/09-05-2013),
8. Ν. 4155/13, όπως ισχύει, «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 120 Α'/29-05-2013),

9. Ν. 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του 6ου Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)-Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011),
10. Ν. 3886/10, «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων-Εναρμόνιση ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ 173 Α'/30-09-2010) όπως ισχύει, με την επιφύλαξη των παρ. 27 του άρθρου 377 και παρ. 11 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016,
11. Ν. 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο-Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α'/13-07-2010),
12. Ν. 3548/07, όπως ισχύει, (ΦΕΚ 68 Α'/20-03-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»,
13. Ν. 3419/05, όπως ισχύει, «Γενικό Εμπορικό Μητρώο και εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2006),
14. Ν. 2859/00, «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248 Α'/07-11-2000),
15. Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη Υποχρέωσης από Διατάκτες» (ΦΕΚ 145Α/15.08.16) από 1/1/2017,
16. Της με αριθμ. Π1/2390/13-10-2013 Υπουργικής Απόφασης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ 2377 Β'/21-10-2013),
17. Της με αριθμ. ΠΟΛ 1163/03-07-2013 Απόφασης του Υφυπουργού Οικονομικών «Όροι και διαδικασία είσπραξης-επιστροφής για την εφαρμογή του ηλεκτρονικού παράβολου» (ΦΕΚ 1675 Β'/08-07-2013),
18. Της με αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 Απόφασης του Υφυπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο» (ΦΕΚ 1317 Β'/23-04-2012),
19. Της με αριθμ. Π1/542/04-03-2014 εγκυκλίου της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.ΣΥ.ΔΗ.Σ.)»
20. Κ.Υ.Α. 76928/2021 (ΦΕΚ 3075/Β/13-7-2021): «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».

ΑΡΘΡΟ 3: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία είναι τα κάτωθι:

- Α) Τεχνική έκθεση
- Β) Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Γ) Συγγραφή Υποχρέωσης (Γενική – Ειδική).
- Δ) Πίνακες οχημάτων - μηχανημάτων έργων του Δήμου
- Ε) Λίστες ενδεικτικών εργασιών συντήρησης – επισκευής απρόβλεπτων βλαβών

ΑΡΘΡΟ 4: Προϋπολογισμός και τρόπος ανάθεσης

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα **599.998,80 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%, η δε πίστωση θα βαρύνει τους Κ.Α.: 20.6263.0001, Κ.Α.: 20.6264.0001 και Κ.Α.: 15.6263.0001 των ετών 2022-2023-2024.

Η διαδικασία ανάδειξης μειοδότη/ών (οι προς ανάθεση εργασίες του παρόντος Τεύχους Μελέτης, αφορούν την ΟΜΑΔΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ, ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΦΟΡΤΩΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ) θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια **ανοικτού (ηλεκτρονικού) μειοδοτικού διαγωνισμού άνω των ορίων**, σύμφωνα με τους όρους που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν υποχρεούνται να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των οχημάτων & των μηχανημάτων έργου του Δήμου. Δύνανται να καταθέσουν προσφορά η οποία να απευθύνεται σε οποιαδήποτε από τρεις υποομάδες, ως εξής: 1) ΙΧΕ-ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ-ΦΟΡΤΗΓΑ-ΥΔΡΟΦΟΡΕΣ, 2) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ (ΣΑΡΩΘΡΑ- ΦΟΡΤΩΤΕΣ & ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ, ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ, ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ), 3) ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ. Αντίστοιχα δύνανται να ανακηρυχθούν μειοδότες ανά ΤΜΗΜΑ.

ΑΡΘΡΟ 5: Σύμβαση

Ο ανάδοχος (μειοδότης) μετά, την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει, την κατά το Άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 6: Εγγύηση συμμετοχής και εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν υποχρεούνται να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των οχημάτων & των μηχανημάτων έργου του Δήμου. Δύνανται να καταθέσουν προσφορά η οποία να απευθύνεται σε οποιαδήποτε από τρεις υποομάδες, ως εξής: 1) ΙΧΕ-ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ-ΦΟΡΤΗΓΑ-ΥΔΡΟΦΟΡΕΣ, 2) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ (ΣΑΡΩΘΡΑ- ΦΟΡΤΩΤΕΣ & ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ, ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ, ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ), 3) ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ. Αντίστοιχα δύνανται να ανακηρυχθούν μειοδότες ανά ΤΜΗΜΑ.

Α) Η εγγύηση συμμετοχής καθορίζεται σε ποσοστό 2% της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της Μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α., η οποία αφορά την υποομάδα οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου (1.ΙΧΕ-ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ-ΦΟΡΤΗΓΑ-ΥΔΡΟΦΟΡΕΣ, 2.ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ (ΣΑΡΩΘΡΑ - ΦΟΡΤΩΤΕΣ & ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ, ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ, ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ), 3. ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ) για την οποία υποβάλλουν προσφορά, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Ομάδα 2: Πίνακας Εγγυητικών Επιστολών ανά Κατηγορία Ένταξης Δαπάνης (Τριετία 2022-2023-2024)		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	Σύνολο Δαπάνης (προ Φ.Π.Α.)	Ποσό Εγγυητικής Συμμετοχής 2%
ΤΜΗΜΑ 1: ΙΧΕ-ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ-ΦΟΡΤΗΓΑ-ΥΔΡΟΦΟΡΕΣ	290.322,00 €	5.806,44 €
ΤΜΗΜΑ 2: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ (ΣΑΡΩΘΡΑ- ΦΟΡΤΩΤΕΣ & ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ, ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ, ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ)	145.161,00 €	2.903,22 €
ΤΜΗΜΑ 3: ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	48.387,00 €	967,74 €

B) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας για τα οχήματα και μηχανήματα έργου του Δήμου, για τα οποία αναδεικνύεται ο εκάστοτε μειοδότης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της ασφάλειας μετά την οριστική παραλαβή και τη λήξη της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7: Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τις συμβατικές εργασίες ή υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

ΑΡΘΡΟ 8: Διαδικασία παραλαβής εργασιών συντήρησης (μετά των απαιτούμενων ανταλλακτικών αυτών)

Η μεταφορά του οχήματος ή μηχανήματος έργου στο συνεργείο του Αναδόχου γίνεται αδαπάνως. Η είσοδος του οχήματος ή μηχανήματος έργου στο συνεργείο του Αναδόχου, γίνεται μετά την έκδοση «ΕΝΤΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ».

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να ενεργεί αυτοβούλως κατά την 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 - σε κάθε περίπτωση - τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Επίβλεψης - Παραλαβής Εργασιών.

Το αργότερο, την επομένη ημέρα, από την είσοδο του οχήματος ή μηχανήματος έργου στο συνεργείο του Αναδόχου, ο τελευταίος υποχρεούται να υποβάλλει γραπτώς στο Δήμο Χαϊδαρίου «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» περιγράφοντας αναλυτικά τις εργασίες συντήρησης ή επισκευής έκτακτων βλαβών, όπως αυτές προβλέπονται στα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή, τα απαιτούμενα ανταλλακτικά & την εκτίμηση της σχετικής δαπάνης.

Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στην Υπηρεσία για έλεγχο & έγκριση από την αρμόδια Επιτροπή Επίβλεψης - Παραλαβής Εργασιών.

Αφού λάβει την έγκριση, ο ανάδοχος οφείλει:

- να εκτελεί χωρίς καθυστέρηση τις εργασίες επισκευής των οχημάτων-μηχανημάτων μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών, μέσα στο χρονικό όριο **των σαρανταοκτώ (48) ωρών** (ή αν καθορίζεται διαφορετικά, ανά περίπτωση, σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας),
- να συντάσσει «**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ**» με αναλυτική περιγραφή των εργασιών συντήρησης ή επισκευής έκτακτων βλαβών, που έγιναν, των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν όσον αφορά στο αν είναι τα γνήσια, τα οποία προτείνει ο κατασκευαστής ή άλλα τα οποία προτείνονται από τους κατασκευαστές τους για τον σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιούνται & της τελικής δαπάνης.
- παραδίδει στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου τα αντικατασταθέντα ανταλλακτικά.

Στην περίπτωση **έκτακτων μικρών βλαβών**, ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να μεταβεί ανά πάσα στιγμή σε όλη την έκταση της ανωτέρω περιοχής (όρια Νομού Αττικής) προς έλεγχο για την παροχή των σχετικών υπηρεσιών συντήρησης ή επισκευής του κάθε οχήματος ή μηχανήματος. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει ο ανάδοχος να διαθέτει όχημα κινητού συνεργείου πλήρως εξοπλισμένο (γεννήτρια, φωτισμό, αεροσυμπιεστή, αερόκλειδο κ.α.) για να επεμβαίνει άμεσα για τις αποκαταστάσεις έκτακτων, μικρών βλαβών εντός τριών (3) ωρών, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά, από την εκάστοτε ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Η εκτέλεση όλων των ζητούμενων εργασιών θα γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό του αναδόχου. Στο αντικείμενο των υπηρεσιών εντάσσεται η υποχρέωση του αναδόχου να συντάσσει και να τηρεί ηλεκτρονικό αρχείο (βάση δεδομένων) με όλα τα οχήματα που επισκευάζει - συντηρεί και στο οποίο να καταγράφονται (με κωδικούς κατασκευαστή και το κόστος τους), όλες οι επισκευές και όλα τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά-υλικά για κάθε επισκευή ή συντήρηση. Το αρχείο αυτό θα είναι διαθέσιμο ανά πάσα στιγμή στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία η οποία θα έχει τη δυνατότητα αντιγραφής και επεξεργασίας των δεδομένων.

Ρητή υποχρέωση είναι επίσης η έγκαιρη παραγγελία και ύπαρξη / διατήρηση επαρκούς αποθέματος ανταλλακτικών από πλευράς του αναδόχου, έτσι ώστε όλες οι απαιτούμενες εργασίες να γίνονται απρόσκοπτα και χωρίς καμία καθυστέρηση ή έλλειψη. Στην περίπτωση κατά την οποία τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά δεν είναι τα γνήσια τα οποία προτείνει ο κατασκευαστής του μηχανικού μέρους, θα πρέπει να μπορεί να δικαιολογείται η επιλογή τους.

Ο ανάδοχος υποχρεούται σε περίπτωση οχημάτων ή μηχανημάτων τα οποία είναι **ακινητοποιημένα από βλάβη στις εγκαταστάσεις του Δήμου ή στο χώρο στάθμευσης των οχημάτων**, μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία, να τα επισκευάζει στους χώρους αυτούς, από τεχνικούς του και με δικά του εργαλεία, όργανα και συσκευές.

Στους ελέγχους για ΚΤΕΟ θα εκτελούνται όλες οι συντηρήσεις και οι έλεγχοι που προβλέπονται και επί πλέον θα γίνεται έλεγχος αναγόμωσης πυροσβεστήρα, έλεγχος-αντικατάσταση φαρμακείου, έλεγχος ταχογράφου και έκδοση πιστοποιητικού.

Στα αντικείμενα της αποκατάστασης βλαβών και της προληπτικής συντήρησης που αναλαμβάνει ο ανάδοχος, συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση οποιουδήποτε ανταλλακτικού (αναλώσιμου ή μη) τόσο για τα πλαίσια όσο και για τις υπερκατασκευές.

Όσο το Δημοτικό όχημα βρίσκεται στον χώρο του Αναδόχου (συνεργείο), αυτός είναι κύρια & αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου, μέχρι παράδοσης αυτού και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα για αποζημίωση μερική είτε ολική, για το όχημα ή το μηχανήμα έργου.

8.1. Αποκατάσταση μη έντεχνης παροχής υπηρεσίας - Αντικατάσταση συμβατικών υλικών

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η **Επιτροπή Επίβλεψης - Παραλαβής Εργασιών**, μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη και αντικατάσταση των υπό παραλαβή εργασιών μετά των ανταλλακτικών αυτών.

Σε περίπτωση κατά την οποία διαπιστωθεί κακή ποιότητα εργασιών ή αστοχία υλικού, που δεν οφείλεται σε φυσιολογική, κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή, φθορά ή σε κακή χρήση, ο ανάδοχος, χωρίς αποζημίωση, οφείλει να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή το εξάρτημα που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη που δεν οφείλεται στους προαναφερθέντες λόγους, εφόσον διαπιστωθεί από την Υπηρεσία ότι η ποιότητα του ανταλλακτικού δεν ανταποκρινόταν στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή παρουσίαζε

ελαττώματα. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με την ειδοποίηση της υπηρεσίας ή δεν ενεργήσει εντός της οριζόμενης προθεσμίας εφαρμόζονται οι νόμιμες κυρώσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Σε περίπτωση απόρριψης - επιστροφής των συμβατικών υλικών εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

8.2. Πρόγραμμα Τακτικής Συντήρησης

Το πρόγραμμα με τις λεπτομέρειες συντήρησης για κάθε μήνα, εξάμηνο ή έτος θα καταρτίζεται αρχικά από τον ανάδοχο, με γνώμονα την επίτευξη της βέλτιστης διαθεσιμότητας (ειδικά τις ημέρες αιχμής) και της αξιοπιστίας του εν λόγω εξοπλισμού, με την ελάχιστη δυνατή όχληση της λειτουργίας της Διεύθυνσης Προστασίας & Ελέγχου Περιβάλλοντος. Κατόπιν υποβάλλεται στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία της Δ/σης Προστασίας & Ελέγχου Περιβάλλοντος του Δήμου η οποία το εγκρίνει ως έχει, ή προτείνει τροποποιήσεις.

Στο αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών εντάσσεται και η υποχρέωση του αναδόχου να υποβάλει εγκαίρως, έγγραφες επισημάνσεις στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για τυχόν έκτακτες παρεμβάσεις που απαιτούνται.

Στον γενικό έλεγχο καλής λειτουργίας εντάσσεται η υποχρέωση του αναδόχου να εντοπίζει έγκαιρα οποιαδήποτε οπτική ή ακουστική ένδειξη δυσλειτουργίας. Σε περίπτωση αναγκαιότητας άμεσης διακοπής της λειτουργίας του οχήματος ενημερώνει και προγραμματίζει τον χρόνο παρέμβασης για την πρόληψη εκδήλωσης βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 9: Πληρωμή - φόροι - τέλη - κρατήσεις

Η πληρωμή θα γίνει σύμφωνα με όσα ορίζει η κείμενη νομοθεσία, μετά την έκδοση των απαραίτητων νόμιμων παραστατικών / δικαιολογητικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκεινται για κανένα λόγο, σε καμία αναθεώρηση.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (Ε.Σ.Υ.)

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο μελέτης

Η παρούσα Μελέτη αφορά την ανάθεση σε εξωτερικά συνεργεία των πάσης φύσεως εργασιών **τακτικής συντήρησης, επισκευής έκτακτων βλαβών και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων (συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών) όλων των μεταφορικών μέσων, οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Χαϊδαρίου (για πλαίσια, υπερκατασκευές, κ.λπ.) (ΟΜΑΔΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ, ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΦΟΡΤΩΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ).** Η χρονική διάρκεια της Σύμβασης αφορά τη τριετία 2022-2023-2024.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα **599.998,80 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24%, η δε πίστωση θα βαρύνει τους Κ.Α.: 20.6263.0001, Κ.Α.: 20.6264.0001 και Κ.Α.: 15.6263.0001 των ετών 2022-2023-2024.

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει λίστα με τις ενδεικτικές εργασίες συντήρησης - επισκευής βλαβών καθώς και λίστα των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου, με τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους.

ΑΡΘΡΟ 2 : Ισχύουσες διατάξεις

Η διαδικασία ανάδειξης μειοδότη/ών (οι προς ανάθεση εργασίες του παρόντος Τεύχους Μελέτης, αφορούν την ΟΜΑΔΑ 2: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ, ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΦΟΡΤΩΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ) θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια **ανοικτού (ηλεκτρονικού) μειοδοτικού διαγωνισμού άνω των ορίων**, σύμφωνα με τους όρους που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου κατά τις διατάξεις των:

1. Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016),
2. Ν. 4555/18 (ΦΕΚ 133/ Α/19-7-2018: «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. κτλ- Πρόγραμμα Κλεισθένης».
3. Ν. 3463/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2016),
4. Ν. 4270/14, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014),
5. Ν. 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α'/23-03-2014),
6. Ν. 4235/14, όπως ισχύει, «Διοικητικά μέτρα, διαδικασίες και κυρώσεις στην εφαρμογή της Ενωσιακής και Εθνικής νομοθεσίας στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών και της υγείας και προστασίας των ζώων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης κα Τροφίμων» (ΦΕΚ 32 Α'/11-02-2014),
7. Ν. 4152/13, όπως ισχύει, «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» (ΦΕΚ 107 Α'/09-05-2013,)
8. Ν. 4155/13, όπως ισχύει, «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 120 Α'/29-05-2013),
9. Ν. 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του 6ου Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)-Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011),
10. Ν. 3886/10, «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων-Εναρμόνιση ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ 173 Α'/30-09-2010) όπως ισχύει, με την επιφύλαξη των παρ. 27 του άρθρου 377 και παρ. 11 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016,
11. Ν. 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο-Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α'/13-07-2010),

12. Ν. 3548/07, όπως ισχύει, (ΦΕΚ 68 Α'/20-03-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»,
13. Ν. 3419/05, όπως ισχύει, «Γενικό Εμπορικό Μητρώο και εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2006),
14. Ν. 2859/00, «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248 Α'/07-11-2000),
15. Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη Υποχρέωσης από Διατάκτες» (ΦΕΚ 145Α/15.08.16) από 1/1/2017,
16. Της με αριθμ. Π1/2390/13-10-2013 Υπουργικής Απόφασης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.ΣΗ.ΔΗ.Σ.)» (ΦΕΚ 2377 Β'/21-10-2013),
17. Της με αριθμ. ΠΟΛ 1163/03-07-2013 Απόφασης του Υφυπουργού Οικονομικών «Όροι και διαδικασία είσπραξης-επιστροφής για την εφαρμογή του ηλεκτρονικού παράβολου» (ΦΕΚ 1675 Β'/08-07-2013),
18. Της με αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 Απόφασης του Υφυπουργού Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο» (ΦΕΚ 1317 Β'/23-04-2012),
19. Της με αριθμ. Π1/542/04-03-2014 εγκυκλίου της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.ΣΥ.ΔΗ.Σ.)»
20. Κ.Υ.Α. 76928/2021 (ΦΕΚ 3075/Β/13-7-2021): «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».

ΑΡΘΡΟ 3: Τεχνικές προδιαγραφές

Κατά περίπτωση ισχύουν οι κάτωθι τεχνικές απαιτήσεις:

α. Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι κατασκευαστής και διανομέας στη χώρα συγκεκριμένου τύπου οχημάτων ή υπερκατασκευών και διαθέτει συνεργείο επισκευής ιδιόκτητο ή προτείνει εξουσιοδοτημένο συνεργείο του επίσημου δικτύου του, θα καταθέσει τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα ή υπερκατασκευές του Δήμου συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωσή του με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί, ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και είναι τα γνήσια που προτείνει, όπως και το κόστος της ώρας εργασίας στο συνεργείο του.

β. Στην περίπτωση που ο συμμετέχων στο διαγωνισμό ανήκει σε επίσημο δίκτυο αντιπροσωπείας ή διανομής εταιρείας κατασκευής οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα και διαθέτει συνεργείο, θα καταθέσει τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωσή του με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει τα ο κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί, ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου και είναι τα γνήσια που προτείνει, όπως και το κόστος της ώρας εργασίας στο συνεργείο του.

Η προσφορά του θα συνοδεύεται από επιστολή του επίσημου αντιπροσώπου ή διανομέα της κατασκευάστριας εταιρείας των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα, η οποία θα βεβαιώνει την ιδιότητα του ως μέλους του επίσημου δικτύου

της εταιρείας και αντίστοιχα από επιστολή της κατασκευάστριας εταιρείας των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών, η οποία θα βεβαιώνει την ιδιότητα του επίσημου αντιπρόσωπου ή διανομέα.

γ. Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα, θα πρέπει να καταθέσει τον επίσημο τιμοκατάλογο ανταλλακτικών για τα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου ή τον πλήρη κατάλογο ανταλλακτικών της κατασκευάστριας εταιρείας ή αντιπροσωπείας, **συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση του με την οποία θα βεβαιώνει ότι ο τιμοκατάλογος που καταθέτει περιέχει τα ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου καθώς και το κόστος της ώρας εργασίας στο συνεργείο του. Η προσφορά του θα συνοδεύεται από επιστολή του επίσημου αντιπρόσωπου ή διανομέα της κατασκευάστριας εταιρείας των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα, η οποία θα βεβαιώνει ότι αναλαμβάνει σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας να τον τροφοδοτεί με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.** Επίσης θα πρέπει να αποδείξει καταθέτοντας τα απαραίτητα έγγραφα ότι διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό το οποίο είναι εκπαιδευμένο να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη ή να καταθέσει βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής ή αντίστοιχα του επίσημου αντιπρόσωπου στη χώρα μας ότι διαθέτει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις για να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη.

δ. Στην περίπτωση κατά την οποία ο συμμετέχων στο διαγωνισμό είναι ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και δεν χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών, αλλά χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών τα οποία προορίζονται για χρήση στα οχήματα του Δήμου θα καταθέσει τον τιμοκατάλογο των ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιεί καθώς και το κόστος της ώρας εργασίας στο συνεργείο του.

Θα πρέπει να αποδείξει ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά είναι κατάλληλα για τη χρήση για την οποία αυτά προορίζονται προσκομίζοντας κατά περίπτωση επίσημη βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής, ή βεβαίωση του επίσημου αντιπρόσωπου στη χώρα η οποία θα αναφέρει ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά τα οποία θα αναφέρονται αναλυτικά είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Η βεβαίωση καταλληλότητας εφόσον παρέχεται από επίσημο αντιπρόσωπο ή διανομέα των αντίστοιχων οχημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα θα πρέπει να συνοδεύεται και από τα απαραίτητα έγγραφα που αποδεικνύουν την ιδιότητά του και αναφέρονται στα εδάφια α, β & γ του παρόντος άρθρου. Στις προσφορές αυτές θα επισυνάπτεται κατάλογος - prospectus του κατασκευαστή του ανταλλακτικού ή του επίσημου αντιπρόσωπου του στη χώρα, όχι σε φωτοαντίγραφο. Τα κατατιθέμενα Prospectus πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές.

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από δήλωση του εργοστασίου κατασκευής των αντίστοιχων ανταλλακτικών καθώς και του επίσημου εισαγωγέα τους στη χώρα με την οποία αναλαμβάνουν να τροφοδοτούν τον διαγωνιζόμενο με τα απαραίτητα ανταλλακτικά για το τρέχον έτος έτσι ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του απέναντι στο Δήμο. Επίσης θα πρέπει να αποδείξει καταθέτοντας τα απαραίτητα έγγραφα ότι διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό το οποίο είναι εκπαιδευμένο να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη ή να καταθέσει βεβαίωση του κατασκευαστή του οχήματος ή της υπερκατασκευής ή αντίστοιχα το επίσημου αντιπρόσωπου στη χώρα μας ότι διαθέτει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις για να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη.

Σε κάθε περίπτωση ζητούνται τα γνήσια ανταλλακτικά τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οχημάτων. Απορρίπτονται ανταλλακτικά μιμασιόν και ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων και των αντίστοιχων μηχανικών μερών τους κατά περίπτωση. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα αλλά και καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων - προτεινόμενων ανταλλακτικών καθώς και την εκπαίδευση και εξειδίκευση του προσωπικού τους. **Όσον αφορά στα ανταλλακτικά και αναλώσιμα αυτά θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες. Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωσή του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά και αναλώσιμα θα φέρουν την προαναφερόμενη σήμανση. Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασης τους άμεσα από τον μειοδότη.** Το πιστοποιητικό CE εκδίδεται για συγκεκριμένο προϊόν η σειρά προϊόντων που ρητά πρέπει να αναφέρονται ή να αναγράφονται στα αντίστοιχα πιστοποιητικά CE. Στο πιστοποιητικό CE είναι απαραίτητο να αναγράφεται το μοντέλο και ο τύπος του προϊόντος για το οποίο έχει εκδοθεί. **Επίσης, η ύπαρξη συστήματος διασφάλισης ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001, για τις εργασίες τις οποίες προσφέρει ο μειοδότης είναι υποχρεωτική. Πιστοποιητικά ISO των οποίων η ισχύς έχει λήξει δεν γίνονται δεκτά και απορρίπτονται ως απαράδεκτα.**

Σε κάθε περίπτωση αν κατά τη διάρκεια της σύμβασης παύσουν να ισχύουν κάποιοι από τους παραπάνω όρους ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό με υπεύθυνη δήλωσή η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά τους, θα δηλώνουν ότι θα δέχονται τον έλεγχο στο συνεργείο τους από την Επιτροπή Επίβλεψης - Παραλαβής Εργασιών, η οποία θα ορίζεται από την υπηρεσία, όποτε η Επίβλεψη θεωρεί ότι είναι αναγκαίος ο έλεγχος, χωρίς προηγούμενη ενημέρωση στο μειοδότη.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Η μεταφορά του οχήματος ή μηχανήματος έργου στο συνεργείο του Αναδόχου γίνεται αδαπάνως.

Ο Ανάδοχος δεν μπορεί να ενεργεί αυτοβούλως κατά την 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 σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Επίβλεψης - Παραλαβής Εργασιών.

Την επόμενη ημέρα από την είσοδο του οχήματος ή μηχανήματος έργου στο συνεργείο του Αναδόχου, ο τελευταίος υποχρεούται να υποβάλλει γραπτώς στο Δήμο Χαϊδαρίου «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» περιγράφοντας αναλυτικά τις εργασίες συντήρησης ή επισκευής έκτακτων βλαβών, όπως αυτές προβλέπονται στα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή, τα απαιτούμενα ανταλλακτικά & την εκτίμηση της σχετικής δαπάνης.

Στην περίπτωση κατά την οποία τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά δεν είναι τα γνήσια τα οποία προτείνει ο κατασκευαστής του μηχανικού μέρους, θα πρέπει να μπορεί να δικαιολογείται η επιλογή τους. Σε περίπτωση που απαιτείται ανταλλακτικό, για το οποίο λόγω τύπου ή λόγω έλλειψης στην αγορά ο ανάδοχος πρέπει να προβεί σε ενέργειες ανεύρεσης & προμήθειας του για λογαριασμό του Δήμου, αυτό θα γίνεται έπειτα από συνεννόηση.

Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στην Υπηρεσία για έλεγχο & έγκριση από την αρμόδια Επιτροπή Επίβλεψης - Παραλαβής Εργασιών. Αφού λάβει την έγκριση, επισκευάζεται το όχημα ή μηχανήμα έργου & συντάσσεται «ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με αναλυτική περιγραφή των εργασιών συντήρησης ή επισκευής έκτακτων βλαβών, που έγιναν, των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν όσον αφορά στο αν είναι τα γνήσια, τα οποία προτείνει ο κατασκευαστής ή άλλα τα οποία προτείνονται από τους κατασκευαστές τους για τον σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιούνται & της τελικής δαπάνης.

Όσο το Δημοτικό όχημα βρίσκεται στον χώρο του μειοδότη (συνεργείο), αυτός είναι κύρια & αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτού & ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμά για αποζημίωση μερική είτε ολική, για το όχημα.

Η γραπτή επικοινωνία μεταξύ Δήμου & μειοδότη, εάν δεν μπορεί να γίνει διαφορετικά, θα διακινείται μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (email), ή τηλεομοιοτυπίας (fax) & θα είναι δεσμευτική για τα συμβαλλόμενα μέρη.

Άρθρο 4: Εργασίες Συντήρησης και Επισκευών

Οι κυριότερες εργασίες συντήρησης - επισκευών, οι οποίες πιθανόν να προκύψουν (και οι οποίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους) και οι οποίες δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν, αφορούν σε εργασίες συντήρησης -επισκευών των κάτωθι μηχανικών μερών:

- κινητήρων,
- κιβωτίων ταχυτήτων,
- συμπλέκτη,
- αναρτήσεων (σούστες , αποσβεστήρες κραδασμών),
- φρένων,
- εμπρόσθιου συστήματος,
- αεροσυμπιεστών,
- διαφορικού,
- μίζας,
- δυναμό,
- καμπίνας,
- υπερκατασκευής.

Ακολουθούν, ομαδοποιημένες οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος εργασιών συντήρησης & επισκευών, οι οποίες είναι ενδεικτικές.

1.Επισκευή και συντήρηση κινητήρα
Ρεκτιφιέ στροφάλου
Εφαρμογή κουζινέτων
Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
Πλάνισμα κατακτιού

Πλάνισμα κορμού κινητήρα
Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
Αντικατάσταση χιτωνίων
Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
Αλλαγή εδρών βαλβίδων
Φλάντζες τσιμούχες
Ελατήρια
Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
Ρύθμιση βαλβίδων
Αλλαγή αντλία νερού
Έλεγχος - επισκευή αντλίας πετρελαίου
Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού
Επισκευή υπερσυμπιεστή
Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου
Έλεγχος καυσαερίων
Αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.

2. Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων

Αλλαγή φουρκετών
Αλλαγή συγχρόνιζε
Αλλαγή ρουλεμάν
Αλλαγή γραναζιών
Επισκευή αργό γρήγορο
Φλάντζες τσιμούχες
Πρωτεύων άξονας κομπλέ
Δευτερεύων άξονας κομπλέ
Σταυροί ταχυτήτων
Σταθερά ταχυτήτων
Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων

3. Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη

Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη
Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη
Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
Ζεύγη θερμουί
Επισκευή δίσκου
Επισκευή πλατώ
Αλλαγή φυσούνας

4. Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)

Αλλαγή αμορτισέρ
Αλλαγή - επισκευή σούστες
Αλλαγή μπρακέτας

Αλλαγή σινεμπλόκ
Αλλαγή κόντρες κλπ.

5. Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης
έλεγχος δικτύου αέρος
έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
έλεγχος - αλλαγή φουσούνες τροχών
έλεγχος - αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
έλεγχος - τονίρισμα ταμπούρων
έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων θερμού
λίπανση - αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών - μουαγιέ
τσιμούχες - δαχτυλίδια

6. Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος
ακραξόνια
πείροι ακραξονίων
ρουλεμάν πείρων ακραξονίων
ρουλεμάν μουαγιέ
τσιμούχες μουαγιέ
ροδέλες
ροδέλες μεταλλικές
γλίστρες - κουζινέτα
τάτες πειροδακτυλίων
γρασσαδοράκια
αλλαγή ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας
έλεγχος - επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
έλεγχος - επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
έλεγχος - αλλαγή στα μαρκούτσια πιέσεως

7. Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών
στρόφαλος
ρουλεμάν
ελατήρια κόφλερ , σετ
δαχτυλίδια
μπιέλες
σετ ελατήρια
σετ φλάντζες
σκάστρα κόφλερ
σετ φλάντζες κόφλερ
σετ ελατήρια κόφλερ
βαλβίδα κόφλερ
χιτώνιο κόφλερ
φίλτρα

8. Επισκευή και συντήρηση διαφορικού
επισκευή - αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
επισκευή - αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων
φλάντζες τσιμούχες

9. Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων
Γενική επισκευή μίζας
Αλλαγή μίζας
Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό - αυτομάτου
Αλλαγή δυναμό
Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
Αλλαγή φαναριών

10. Επισκευή και συντήρηση καμπίνας-οχήματος
αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου
αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης,
έλεγχος - επισκευή - αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας
αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
επισκευή καθισμάτων αέρος
αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση
επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος
αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων
επισκευή αρθρώσεων θυρών
Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
τσιμούχες στεγανοποίησης

11.Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου
Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου

12.Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευής
Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευής

ΑΡΘΡΟ 5: Σύνταξη προσφορών

Οι υποψήφιοι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, θα μπορούν να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (Διεύθυνση: Λεωφόρος Παλάσκα και Ποσειδώνος - Σκαραμαγκάς) μετά από ενημέρωση (έγγραφη) που θα αποστείλουν στην υπηρεσία και να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές για τα οποία προορίζονται τα ανταλλακτικά, και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε και στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την επίσκεψη που μπορούν να 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. Οι αριθμοί πλαισίου και κινητήρα οι οποίοι αναγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν δίδονται ενδεικτικά για τον προσδιορισμό των τύπων των αυτοκινήτων.

Τα οχήματα - μηχανήματα έργου του Δήμου είναι ομαδοποιημένα, σύμφωνα με την κατηγορία δαπάνης στην οποία εντάσσονται.

Οι υποψήφιοι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό δεν υποχρεούνται να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των οχημάτων & των μηχανημάτων έργου του Δήμου. Δύνανται να καταθέσουν προσφορά η οποία να απευθύνεται σε οποιαδήποτε από τρεις υποομάδες, ως εξής: 1) ΙΧΕ-ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ-ΦΟΡΤΗΓΑ-ΥΔΡΟΦΟΡΕΣ, 2) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ (ΣΑΡΩΘΡΑ- ΦΟΡΤΩΤΕΣ & ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ, ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ, ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ), 3) ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ.

Οι υποψήφιοι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό απαιτείται να συμπληρώσουν επί ποινή αποκλεισμού, το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς το οποίο επισυνάπτεται στο τέλος της παρούσας Μελέτης.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι η χαμηλότερη προκύπτουσα τιμή ωριαίας εργασίας ανά κατηγορία και είδος εργασίας, σε συνδυασμό με το υψηλότερο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του επίσημου καταλόγου ανταλλακτικών.

Για την ανάθεση θα υπολογιστεί ο συντελεστής A από τον παρακάτω τύπο:

$$A = (0,3 \times B) + (0,7 \times \Gamma)$$

Όπου B είναι ο αντίστροφος αριθμός του αριθμητικού μέσου όρου της ωριαίας αποζημίωσης εργασιών

Δηλαδή $B = 1 / (\text{αριθμητικός μέσος όρος ωριαίας αποζημίωσης})$

Και Γ είναι το ποσοστό έκπτωσης επί της τιμής καταλόγου των ανταλλακτικών εκφρασμένο σε δεκαδικό αριθμό (π.χ. 10% = 0,1 ή 5% = 0,05)

Ανάδοχος θα ανακηρυχθεί ο προσφέρων με τον υψηλότερο συντελεστή A, ανάμεσα στους υποψήφιους συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης ανά κατηγορία ένταξης δαπάνης, είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των εργασιών συντήρησης ή επισκευών, μετά των αναγκαίων ανταλλακτικών, οι οποίες δύναται να υλοποιηθούν.

Η διάθεση και κατανομή του προαναφερόμενου ποσού θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά το χρονικό διάστημα ισχύος της Σύμβασης.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο υπάλληλος της Δ/σης
Προστασίας & Ελέγχου Περιβάλλοντος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο αν. Δ/ντής Υπηρεσίας
Προστασίας & Ελέγχου Περιβάλλοντος

ΜΠΙΛΑΡΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Π.Ε. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΟΣ Α.Π.Θ. MBA, MSc

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ
Π.Ε. ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ, ΣΑΡΩΘΡΩΝ, ΦΟΡΤΩΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ (ΟΜΑΔΑ 2)

Της Επιχείρησης με έδρα
οδός....., αριθμός, τηλέφωνο..... ..
....., fax, email :.....

Αφού έλαβα γνώση των όρων της υπ' αριθμ. Δ.Π & Ε.Π. 5.2./2021 Μελέτης και της υπ' αριθμ..... Διακήρυξης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης, δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης & επισκευής των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες του Δήμου.

(*) ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα οχήματα - μηχανήματα έργου του Δήμου είναι, κατηγοριοποιημένα σε **υποομάδες ως εξής: 1) ΙΧΕ-ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ-ΦΟΡΤΗΓΑ-ΥΔΡΟΦΟΡΕΣ, 2) ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ (ΣΑΡΩΘΡΑ- ΦΟΡΤΩΤΕΣ & ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ, ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ ΚΑΔΩΝ, ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ), 3) ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΣ.**

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΧΩΡΙΣΤΑ, ΑΝΑ ΥΠΟΟΜΑΔΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΥΠΟΒΑΛΛΕΤΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΜΑΔΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ:

1.Επισκευή και συντήρηση κινητήρα		Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
1.	1 Ρεκτιφιέ στροφάλου	
2.	2 Εφαρμογή κουζινέτων	
3.	3 Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	
4.	4 Πλάνισμα κατακιού	
5.	5 Πλάνισμα κορμού κινητήρα	
6.	6 Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	
7.	7 Αντικατάσταση χιτωνίων	
8.	8 Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	
9.	9 Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	
10.	10 Αλλαγή εδρών βαλβίδων	
11.	11 Φλάντζες τσιμούχες	

12	12	Ελατήρια	
13	13	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	
14	14	Ρύθμιση βαλβίδων	
15	15	Αλλαγή αντλία νερού	
16	16	Έλεγχος - επισκευή αντλίας πετρελαίου	
17	17	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	
18	18	Επισκευή υπερσυμπιεστή	
19	19	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	
20	20	Έλεγχος καυσαερίων	
21	21	Αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.	

2. Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων			Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
22	1	Αλλαγή φουρκετών	
23	2	Αλλαγή συγχρόνιζε	
24	3	Αλλαγή ρουλεμάν	
25	4	Αλλαγή γραναζιών	
26	5	Επισκευή αργό γρήγορο	
27	6	Φλάντζες τσιμούχες	
28	7	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	
29	8	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	
30	9	Σταυροί ταχυτήτων	
31	10	Σταθερά ταχυτήτων	
32	11	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	

3. Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη			Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
1.	1	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	
2.	2	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	
3.	3	Αλλαγή σεντ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	
4.	4	Ζεύγη θερμούι	
5.	5	Επισκευή δίσκου	
6.	6	Επισκευή πλατώ	
7.	7	Αλλαγή φυσούνας	

4. Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών)			Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
	1	Αλλαγή αμορτισέρ	
	2	Αλλαγή - επισκευή σούστες	
	3	Αλλαγή μπρακέτας	
	4	Αλλαγή σινεμπλόκ	
	5	Αλλαγή κόντρες κλπ.	

5. Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης			Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
8.	1	έλεγχος δικτύου αέρος	
9.	2	έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	
10.	3	έλεγχος - αλλαγή φυσούνες τροχών	
11.	4	έλεγχος - αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων	
12.	5	έλεγχος - τονρίσμα ταμπούρων	
13.	6	έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων θερμούι	
14.	7	λίπανση - αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών - μουαγιέ	
15.	8	τσιμούχες - δαχτυλίδια	

6. Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος		Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
16.	1 ακραξόνια	
17.	2 πείροι ακραξονίων	
18.	3 ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	
19.	4 ρουλεμάν μουαγιέ	
20.	5 τσιμούχες μουαγιέ	
21.	6 ροδέλες	
22.	7 ροδέλες μεταλλικές	
23.	8 γλίστρες - κουζινέτα	
24.	9 τάπες πειροδακτυλίων	
25.	10 γρασσαδοράκια	
26.	11 αλλαγή ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας	
27.	12 έλεγχος - επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης	
28.	13 έλεγχος - επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	
29.	14 έλεγχος - αλλαγή στα μαρκούτσια πιέσεως	

7. Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών		Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
30.	1 στρόφαλος	
31.	2 ρουλεμάν	
32.	3 ελατήρια κόφλερ , σετ	
33.	4 δακτυλίδια	
34.	5 μπιέλες	
35.	6 σετ ελατήρια	
36.	7 σετ φλάντζες	
37.	8 σκάστρα κόφλερ	
38.	9 σετ φλάντζες κόφλερ	
39.	10 σετ ελατήρια κόφλερ	
40.	11 βαλβίδα κόφλερ	
41.	12 χιτώνιο κόφλερ	
42.	13 φίλτρα	

8. Επισκευή και συντήρηση διαφορικού		Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
43.	1 επισκευή - αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	
44.	2 επισκευή - αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων	
45.	3 φλάντζες τσιμούχες	

9. Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων		Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
46.	1 Γενική επισκευή μίζας	
47.	2 Αλλαγή μίζας	
48.	3 Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό - αυτομάτου	
49.	4 Αλλαγή δυναμό	
50.	5 Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	
51.	6 Αλλαγή φαναριών	

10. Επισκευή και συντήρηση καμπίνας-οχήματος		Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
52.	1 αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	
53.	2 αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης,	
54.	3 έλεγχος - επισκευή - αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	
55.	4 αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	
56.	5 αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας	
57.	6 αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	
58.	7 επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί	

59	8	επισκευή καθισμάτων αέρος	
60	9	αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση	
61	10	επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	
62	11	αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα	
63	12	αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων	
64	13	επισκευή αρθρώσεων θυρών	
65	14	Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	
66	15	Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	
67	16	τσιμούχες στεγανοποίησης	

11. Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου		Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
68	1	Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου

12. Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευής		Ωριαία Αποζημίωση Εργασίας
69	1	Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευής

- Αριθμητικός μέσος όρος της ωριαίας αποζημίωσης εργασιών = €

-Ποσοστό έκπτωσης επί της τιμής καταλόγου των ανταλλακτικών εκφρασμένο σε δεκαδικό αριθμό:

.....%

Υπολογισμός Συντελεστή $A = (0,3 \times B) + (0,7 \times \Gamma) = \dots\dots\dots$ (αριθμητικά)

(& ολογράφως)

(*) ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Β

B = αντίστροφος αριθμός του αριθμητικού μέσου όρου της ωριαίας αποζημίωσης εργασιών, επομένως:

$B = 1 / (\text{αριθμητικός μέσος όρος ωριαίας αποζημίωσης}) = \dots\dots\dots$

() ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Γ**

Γ = ποσοστό έκπτωσης επί της τιμής καταλόγου των ανταλλακτικών εκφρασμένο σε δεκαδικό αριθμό (π.χ. 10% = 0,1 ή 5% = 0,05)

Χαϊδάρι,/..../2022

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

(Σφραγίδα Εταιρείας, Υπογραφή Νομίμου Εκπροσώπου)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

<u>ΚΩΔ</u>	<u>ΑΡΙΘΜΟΣ</u>	<u>ΜΑΡΚΑ</u>	<u>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</u>	<u>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</u>	<u>ΗΜ.1^{ΗΞ}</u> <u>ΑΔΕΙΑΣ.</u>	<u>ΦΟΡ/ΜΟΙ</u> <u>ΙΠΠΟΙ</u>	<u>ΤΥΠΟΣ</u>
3	ΚΗΗ 8560	VOLVO FE 280	YV2V0Y1A4KZ123011	D8K280 EUVI	18/03/201 9	54	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
75	ΚΗΟ 4980	VOLVO FL-220	YV2E4CBA7YB268521	D6B220	09/04/01	33	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
119	ΚΗΟ 5242	DAF LF180FA	XLRAEL1500L458406	L1EN2-TXR-T AE100ZD4ZZZ EVV100AZZZZZZ85135H1	23/01/201 7	27	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ
4	ΚΗΟ 5146	IVECO 150 ^E 24	ZCFA1LJ0202460037	F4AE0681B	28/04/06	35	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ (ΠΡΕΣΣΑ)
40	ΚΗΗ 8346	VOLVO FE 280	YV2V0Y1A7KZ123309	D8K280 EUVI	13/02/201 9	54	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ (ΠΡΕΣΣΑ)
41	ΚΗΗ 8363	VOLVO FE 280	YV2V0Y1A2KZ123010	D8K280 EUVI	09/04/201 9	54	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ (ΠΡΕΣΣΑ)
42	ΚΗΗ 8344	VOLVO FE 280	YV2V0Y1A6KZ123320	D8K280 EUVI	12/02/201 9	54	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ (ΠΡΕΣΣΑ)
43	ΚΗΗ 8345	VOLVO FE 280	YV2V0Y1A0KZ123295	D8K280 EUVI	12/02/201 9	54	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ (ΠΡΕΣΣΑ)
45	ΚΗΗ 9691	MITSUBISHI CANTER	TYBFEB71ELDC12683	4P10-NAT6	14/09/202 1	18	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ (ΠΡΕΣΣΑ)
53	ΚΗΟ 4748	SCANIA	YS2PM4X2Z01196032	DSC9105110517	27/12/199 3	51	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ (ΜΥΛΟΣ)

<u>ΚΩΔ</u>	<u>ΑΡΙΘΜΟΣ</u>	<u>ΜΑΡΚΑ</u>	<u>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</u>	<u>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</u>	<u>ΗΜ.1^{ΗΣ}</u> <u>ΑΔΕΙΑΣ.</u>	<u>ΦΟΡ/ΜΟΙ</u> <u>ΙΠΠΟΙ</u>	<u>ΤΥΠΟΣ</u>
66	KHO 5070	MERCEDES 1823	WDB9525031K933136	OM906LA111/2/00	26/08/04	38	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ (ΠΡΕΣΣΑ)
50	KHY 5600	SCANIA P 270	XLEP4X20005158400	DC917	12/11/200 7	53	ΥΔΡΟΦΟΡΑ
89	KHO 5089	MERCEDES	WDB9700131K355072	OM 904LAI/8	27/10/200 4	34	ΦΟΡΤΗΓΟ ΠΑΠΑΓΑΛΑΚΙ
103	KHO 5231	MERCEDES 612D	WDB6683221N076469	602984	23/1/2007		ΦΟΡΤΗΓΟ ΥΔΡ. ΠΟΡΤΑ
105	KHO 5241	DODJE DACOTA (MERCEDES)	1D7GG36XX3S343445	MX	18/11/200 5		PICK-UP
97	KHO 5229 (IEE 2665)	NISSAN KING CAB D22	JN1BCUD22U0000294	KA24	02/02/200 6	11	PICK-UP
122	KHO 5246	NISSAN NAVARA	VSKCVND40U0376708	YD25	24/09/201 0	16	PICK-UP
123	KHO 5247	FORD RANGER	WF0LMFE109W829121	WL	21/04/201 0	17	PICK-UP
9	KHO 5149	CITROEN BERLINGO	VF7MPWJYB65854696	WJY10DXEK5045247	25/1/2008	13	ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ
98	KHO 5230	OPEL COMBO	W0L000071T3016480	C14	03/01/200 6		ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ
108	KHO 5173	MERCEDES VITO	VSA 63801413010007	111948	07/04/200 0	14	ΚΛΕΙΣΤΟ ΦΟΡΤΗΓΟ
114	KHO 5218	FIAT FIORINO	ZFA22500006817745 AXD1A	04C/199A9000	07/03/201 4	9	ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΟ
121	KHH 5944	PEUGEOT PARTNER	VF3GJKFWC95194609	KFW	20/02/200 6	10	ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΟ
112	KHH 8924	RENAULT MEGANE	VF1LM0C0H29870658	K4MT760R011699	14/11/200 3	11	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ

<u>ΚΩΔ</u>	<u>ΑΡΙΘΜΟΣ</u>	<u>ΜΑΡΚΑ</u>	<u>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</u>	<u>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</u>	<u>ΗΜ.1^{ΗΣ}</u> <u>ΑΔΕΙΑΣ.</u>	<u>ΦΟΡ/ΜΟΙ</u> <u>ΙΠΠΟΙ</u>	<u>ΤΥΠΟΣ</u>
35	ΚΗΗ 1672	PEUGEOT 307	VF33CKFUB83722022	KFU	14/04/200 5	10	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
81	ΚΗΟ 5040	HYUNDAI MATRIX	KMHMPMB1CP2U074296	G4ED2331815	10/01/200 3	11	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
82	ΚΗΟ 5041	OPEL VECTRA	WOLOZCF6931044872	Z16XE20AE4701	20/01/200 3	11	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
84	ΚΗΟ 5158	SEAT IBIZA (ΓΚΡΙ)	VSSZZZ6LZ4R037119	BBZ	24/06/200 8	10	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
100	ΚΗΟ 5143	CITROEN SAXO	VF7S1HDZF56808861	HDZ	03/03/199 9	8	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
116	ΚΗΟ 5238	SAAB 9-5	YS3EF45C913027575	B205E	01/02/200 1	14	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
117	ΚΗΟ 5235	OPEL ZAFIRA	WOL0TFG7512270568	Z18XE	03/07/200 1	13	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
118	ΚΗΟ 5237	TOYOTA AVENSIS	SB153SBN00E028248	3S	08/12/199 8	14	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
119	ΚΗΗ 8924	RENAULT MEGANE	VF1LMOCOH29870658	K4MT76OR011699	14/11/200 3	11	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ
20	ΚΗΗ 8920	IVECO S801-2	MNAMOBDLN02000064	4HK1	08/06/202 1	31	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
21	ΚΗΗ 8921	IVECO S801-2	MNAMOBDLN02000062	4HK1	08/06/202 1	31	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
22	ΚΗΗ 8922	IVECO S801-2	MNAMOBDLN02000063	4HK1	08/06/202 1	31	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ
74	ΑΝΕΥ	CASE	JAF 0310168	45882171	2000		ΦΟΡΤΩΤΑΚΙ
120	ΜΕ 136315	IVECO 50-150	ZCFC250B705137471	F1CFL411V*E	28/03/201 7		ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ

<u>ΚΩΔ</u>	<u>ΑΡΙΘΜΟΣ</u>	<u>ΜΑΡΚΑ</u>	<u>ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ</u>	<u>ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ</u>	<u>ΗΜ.1^{ΗΣ}</u> <u>ΑΔΕΙΑΣ.</u>	<u>ΦΟΡ/ΜΟΙ</u> <u>ΙΠΠΟΙ</u>	<u>ΤΥΠΟΣ</u>
115	ME 70847	JCB	SLP3CXTSTE0444463	1004.4	28/01/2015		JCB ΦΟΡΤΩΤΗΣ
124	M.E 138844	JCB 3CX14HFNM	3CX4TJJ2516549	444 TA4-81EB1A SJ320/4138U0631318	24/10/2018		JCB ΦΟΡΤΩΤΗΣ
64	M.E 140211	DAF LF L2E N3	XLRAEL2700L477986(ΦΟΡΕΑ) 210020 (ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ)	CUMMINS PX-7 172K1(ΦΟΡΕΑ) JCB 444TA4-93J1C (ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ)	15/11/2018		ΣΑΡΩΘΡΟ
65	M.E 63907	NISSAN ECO-T 200	VWAM1526MVA399392	MAO1421C	21/06/01		ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ
125	ME 140887	MAN TGM 15.250	WMAN08ZZ5KY389618	D0836LFL79	04/09/2019		ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ

ΧΑΪΔΑΡΙ 03/12/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο υπάλληλος της Δ/νσης
Προστασίας & Ελέγχου Περιβάλλοντος

ΜΠΙΛΑΡΙΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Π.Ε. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΧΗΜΙΚΟΣ Α.Π.Θ. MBA, MSc

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο αν. Δ/ντής Υπηρεσίας
Προστασίας & Ελέγχου Περιβάλλοντος

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ
Π.Ε. ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ