

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ –
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	774.193,55 €
ΦΠΑ 24%:	185.806,45 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ:	960.000,00 €

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2017

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται σε συνέχεια της 16/2017 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου με την οποία κηρύχθηκε άγονος ο διαγωνισμός «Προμήθεια Ανταλλακτικών – Συντήρηση & Επισκευή Μεταφορικών Μέσων Δήμου Διονύσου» (διακήρυξη με αρ. πρωτ. 18909 / αρ. Απόφασης Δημάρχου 1217 / 5.7.2016), ενδεικτικού προϋπολογισμού 960.000 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%), και ζητήθηκε η συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας με νέα μελέτη και νέους όρους.

Με την παρούσα μελέτη τροποποιείται η αρχική μελέτη (14/2016) του προαναφερθέντος διαγωνισμού και τα οχήματα του Δήμου κατηγοριοποιούνται πλέον ανά ομάδες με κριτήριο τον οίκο κατασκευής τους (μάρκα) και την ηλικία τους, με ξεχωριστό ενδεικτικό προϋπολογισμό στην κάθε ομάδα αλλά χωρίς μεταβολή του συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης (960.000 €).

Η Διεύθυνση Περιβάλλοντος του Δήμου δεν διαθέτει συνεργείο συντήρησης οχημάτων, ούτε υπαλλήλους με σχετική ειδικότητα και τεχνικές γνώσεις, π.χ. μηχανικούς ή ηλεκτρολόγους αυτοκινήτων, κλπ., ούτε κάποιο τεχνικό εξοπλισμό για την επισκευή – συντήρηση των οχημάτων.

Συνεπώς, είναι αναγκαίο για την τακτική (προγραμματισμένη) συντήρηση (εξαμηνιαίο ή ετήσιο service) και επισκευή (βλαβών) των αυτοκινήτων και μηχανημάτων έργων του Δήμου (συμπεριλαμβανομένου των υπερκατασκευών τους) να γίνει ανάθεση σε κατάλληλο ιδιωτικό συνεργείο, συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών, η οποία δεν επιτρέπεται να ξεπεράσει το 49% του συνολικού ποσού της μελέτης, ούτως ώστε η σύμβαση να νοείται ως σύμβαση παροχής υπηρεσιών.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης δεν δύναται να καθορίσει τις ποσότητες και το είδος των βλαβών που θα προκύψουν, δεδομένου ότι αυτές δεν μπορούν να είναι γνωστές εκ των προτέρων αφού εξαρτώνται από πολλούς παράγοντες, π.χ. τον τύπο και την ηλικία του οχήματος, τον αριθμό χιλιομέτρων, τις συνθήκες χρήσης, κλπ.

Η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει επίσης

- την προμήθεια μικρο - αναλωσίμων ανταλλακτικών - υλικών, όπως π.χ. υαλοκαθαριστήρες, λάμπες, ασφάλειες ηλεκτρικού κυκλώματος, ταινίες ταχογράφων, κλπ., για την κάλυψη σχετικών αναγκών,
- την προμήθεια - αντικατάσταση μαρκουτσιών στις αρπάγες και μηχανήματα έργου του Δήμου,
- τις εργασίες φανοποιίας των οχημάτων του Δήμου,
- την αντικατάσταση (προμήθεια και εργασία) και επισκευή ελαστικών,
- την προμήθεια αλυσίδων χιονιού,
- το πλύσιμο και καθαρισμό των αυτοκινήτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, και
- τις εργασίες επισκευής- συντήρησης ταχογράφου, καθώς και την έκδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών.

Η παρούσα μελέτη περιγράφει τους όρους που θα διέπουν τις συμβάσεις που πρόκειται να συναφθούν («συμφωνία – πλαίσιο», άρθρο 2 παρ. 1 εδ. 10 του Ν.4412/2016) κατά τη διάρκεια συγκεκριμένης περιόδου [είκοσι επτά (27) μηνών] ιδίως όσον αφορά το ύψος της δαπάνης συντήρησης – αποκατάστασης ζημιών και προμήθειας σχετικών υλικών – ανταλλακτικών ανά κατηγορία οχημάτων του Δήμου.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης είναι 960.000 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και αφορά στα έτη 2018, 2019 και 2020 ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Από το ανωτέρω ποσό, τα 5.000 € θα βαρύνουν Κ.Α. του ο.ε. 2017, αφού θεωρείται δεδομένο ότι η διαγωνιστική διαδικασία, λόγω του χρόνου που αυτή διαρκεί, δεν θα έχει ολοκληρωθεί εντός του τρέχοντος έτους (2017), και η χρέωση του υπολοίπου ποσού θα μοιραστεί αναλογικά στα έτη 2018, 2019 και 2020, για συνολική διάρκεια 27 μηνών.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα (Κατευθυντήρια Οδηγία 22, Απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, αρ. πρωτ. 3802/14.6.2017 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) μονομερούς παράτασης της διάρκειας της σύμβασης που θα συναφθεί για χρονικό διάστημα έως και ένα (1) έτος και για την προμήθεια ομοειδών ειδών με αυτά της παρούσας μελέτης (προμήθεια ανταλλακτικών – συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων) με οικονομική αύξηση του αντικειμένου έως 50% του ποσού της αρχικής σύμβασης, προκειμένου να αντιμετωπιστούν παρεμφερείς ανάγκες είτε λόγω προμήθειας νέων οχημάτων, είτε καθυστέρησης ανάδειξης νέων αναδόχων κατά τη διενέργεια διάδοχης διαγωνιστικής διαδικασίας, κλπ.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. σύμφωνα με τους όρους της Οικονομικής Επιτροπής και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη προσφορά βάση της ποσοστιαίας έκπτωσης που θα προσφερθεί.

Έκαστος ενδιαφερόμενος μπορεί να συμμετέχει είτε για μία είτε για περισσότερες Ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης και πρέπει να διαθέτει δικό του συνεργείο με άδεια λειτουργίας για την εκτέλεση όλων των σχετικών εργασιών που απαιτούνται για την επισκευή και συντήρηση των κατηγοριών οχημάτων, μηχανημάτων έργου και υπερκατασκευών για τις οποίες θα καταθέσει προσφορά.

Εφαρμόζονται επίσης οι διατάξεις του άρθρου 78 «Στήριξη στις Ικανότητες Άλλων Φορέων (Άρθρο 63 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ)» του Ν.4412/2016: «1. Όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 75 και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα που προβλέπονται στην παρ. 4 του άρθρου 75, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, κατά περίπτωση και για συγκεκριμένη σύμβαση, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς».

Αν ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, αποδεικνύει στην αναθέτουσα αρχή ότι θα έχει στη διάθεσή του αναγκαίους πόρους, ιδίως, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων αυτών για το σκοπό αυτό.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με άρθρα 79, 80 και 81, αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 του Ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τον οικονομικό φορέα την αντικατάσταση φορέα για τον οποίο συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παρ. 4 του άρθρου 73 και του άρθρου 74.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς να είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Επειδή για την επισκευή – συντήρηση των οχημάτων – μηχανημάτων έργων του Δήμου που βρίσκονται εντός του διαστήματος εργοστασιακής εγγύησης απαιτείται η επισκευή τους να γίνεται σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο του κατασκευαστή – αντιπροσώπου του στην Ελλάδα προκειμένου να παραμείνει αυτή σε ισχύ, ζητείται η προσκόμιση εξουσιοδότησης του συνεργείου από τον κατασκευαστή - αντιπρόσωπο για τα συγκεκριμένα οχήματα, μηχανήματα έργου ή υπερκατασκευές τους.

Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος χρησιμοποιεί συνεργαζόμενο συνεργείο για εκτέλεση κάποιων εργασιών πρέπει να καταθέσει αντίγραφο της άδειας του συνεργαζόμενου συνεργείου, το οποίο θα έχει και τις ανάλογες εξουσιοδοτήσεις της προηγούμενης παραγράφου, ως απαιτείται, καθώς και υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του ότι σε περίπτωση ανάθεσης της εργασίας αναλαμβάνει να εκτελέσει για λογαριασμό του αναδόχου τις εργασίες αυτές.

Το συνεργείο του προσφέροντα καθώς και τα συνεργαζόμενα συνεργεία δεν θα πρέπει να βρίσκονται εκτός Αττικής, δεδομένου ότι σε αυτή την περίπτωση απαιτείται άδεια της Περιφέρειας για τις σχετικές μετακινήσεις των οχημάτων, ούτε όμως σε απόσταση μεγαλύτερη των 40 km από το Αμαξοστάσιο του Δήμου Διονύσου (το οποίο βρίσκεται στην Οδό Μεγάλου Αλεξάνδρου και Λακωνίας στον Άγιο Στέφανο), δεδομένου ότι πλέον η μετακίνηση υπαλλήλων του Γραφείου Κίνησης του Δήμου για την επί τόπου παρακολούθηση των εργασιών καθίσταται αδύνατη (λόγω χρόνου και κόστους).

Στην Τεχνική Περιγραφή της μελέτης επισυνάπτεται πίνακας με τα στοιχεία όλων των οχημάτων του Δήμου, όπως αυτά προκύπτουν από τις άδειες κυκλοφορίας τους, καθώς επίσης ενδεικτική και μη εξαντλητική λίστα εργασιών επισκευής και συντήρησης για οχήματα, πλαίσια και υπερκατασκευές.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να εξετάσουν τα οχήματα για να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για τις ανάγκες συντήρησής τους επισκεπτόμενοι το Αμαξοστάσιο του Δήμου αφού αποστείλουν πρώτα σχετική αίτηση και σε συνεννόηση με το Γραφείο Κίνησης (τηλέφωνο 210 81 44 450). Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στους τύπους των υπερκατασκευών, τους μηχανισμούς που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

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

Η παρούσα μελέτη θα αφορά και όποια τυχόν αυτοκίνητα και μηχανήματα έργου προμηθευτεί ο Δήμος πλέον των αναφερομένων στην Τεχνική Περιγραφή, σε χρόνο κατόπιν της διακήρυξης, τα οποία θα συντηρούνται για όποιο χρονικό διάστημα (π.χ. 1 ή 2 ή περισσότερα έτη) ισχύει η εργοστασιακή τους εγγύηση σε εξουσιοδοτημένα συνεργεία του δικτύου της εταιρίας τους (λόγω της σχετικής υποχρέωσης).

Η σκοπιμότητα της εν λόγω προμήθειας έχει εγκριθεί με τις 69/2016, 90/2016 και 119/2017 ΑΔΣ.

Τα CPV των υπηρεσιών/ ειδών της εν λόγω μελέτης είναι τα εξής:

- 50110000-9 με τίτλο «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού»,
- 50116500-6 με τίτλο «Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών»,
- 34350000-5 με τίτλο «Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσης»,

- 34330000-9 με τίτλο «Ανταλλακτικά για οχήματα μεταφοράς αγαθών, μικρά φορτηγά και αυτοκίνητα»,
- 34913000-0 με τίτλο «Διάφορα ανταλλακτικά» και
- 90910000-9 με τίτλο «Υπηρεσίες Καθαρισμού».

Η διενέργεια του παρόντος Διαγωνισμού και η ανάθεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114Α΄/8.6.2006) «Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»,
2. Το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α΄/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. Το Ν.Δ.2396/1953 (ΦΕΚ 117/Α΄/8.5.1953) «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»,
4. Την υπ' αρ. 3373/390/20.3.1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 349/Β΄/27.3.1975) «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κλπ. περί των το άρθρο 1 του Ν.Δ.2396/1953» και την υπ' αρ. 4993/745/1975 απόφαση του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 489/Β΄/15.5.1975) για την τροποποίησή της,
5. Ν.4412/2016 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο με βάση τη τιμή (άρθρο 86).

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Μαντόπουλος Σπυρίδων
ΔΕ 38
Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος χρησιμοποιεί και συντηρεί εκατόν είκοσι ένα (121) συνολικά οχήματα (αυτοκίνητα και μηχανήματα έργου) διαφόρων τύπων και εργοστασίων κατασκευής, τα οποία παρουσιάζονται στον παρακάτω Πίνακα 1, καθώς επίσης 51 συγκροτήματα υπερκατασκευών (συμπεριλαμβανομένου 2 ημιρυμουλκούμενων container συμπίεσης απορριμμάτων 55 m³ έκαστο).

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΟΧΗΜΑΤΑ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΧΡΗΣΗ (ως Άδεια Κυκλοφορίας)	ΜΑΡΚΑ
ΟΜΑΔΑ Α. ΦΟΡΤΗΓΑ			
1	ΚΗΗ 5524	Απορριματοφόρο	MERCEDES BENZ
2	ΚΗΗ5525	Απορριματοφόρο	MERCEDES BENZ
3	ΚΗΗ 5526	Απορριματοφόρο	MERCEDES BENZ
4	ΚΗΗ 5529	Απορριματοφόρο	MERCEDES BENZ
5	ΚΗΗ 6442	Απορριματοφόρο	MERCEDES
6	ΚΗΗ 6440	Απορριματοφόρο	MERCEDES
7	ΚΗΟ 6056	Απορριματοφόρο	MERCEDES
8	ΚΗΟ 5502	Απορριματοφόρο	MERCEDES
9	ΚΗΙ 7256	Απορριματοφόρο	MERCEDES DAIMLER CHRYSLER
10	ΚΗΙ 3072	Απορριματοφόρο	MERCEDES DAIMLER CHRYSLER
11	ΚΗΙ 6566	Απορριματοφόρο	MERCEDES DAIMLER CHRYSLER
12	ΚΗΟ 6029	Πυροσβεστικό	MERCEDES
13	ΜΕ 107371	Πυροσβεστικό	MERCEDES DAIMLER CHRYSLER
14	ΜΕ 104749	Πυροσβεστικό	MERCEDES DAIMLER CHRYSLER
15	ΑΝΕΥ	Πυροσβεστικό	UNIMOG
16	ΚΗΗ 6438	Φορτηγό Ανατρεπόμενο	MERCEDES
17	ΚΗΟ 5798	Φορτηγό Ανατρεπόμενο	MERCEDES
18	ΚΗΗ2304	Φορτηγό Ανατρεπόμενο	MERCEDES
19	ΑΝΕΥ	Βυτιοφόρο	MERCEDES
20	ΚΗΟ 6025	Βυτιοφόρο	MERCEDES
21	ΜΕ 112534	Αλατοδιανομέας - Λεπίδα Αποχιονισμού	MERCEDES BENZ (UNIMOG)

22	ME 104745	Πολυμηχάνημα	DAIMLER CHRYSLER (UNIMOG)
23	ME 83637	Καλαθοφόρο	MERCEDES
24	KHO 5556	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	MERCEDES
25	ME 99920	Πυροσβεστικό	IVECO
26	ME 124336	Πυροσβεστικό	IVECO
27	ME 112658	Πυροσβεστικό	IVECO
28	ME 67452	Πυροσβεστικό	IVECO
29	KHI 3182	Φορτηγό Ανατρεπόμενο	FIAT-IVECO
30	KHI 3183	Φορτηγό Ανατρεπόμενο	IVECO
31	KHH 6418	Βυτιοφόρο	IVECO
32	KHI 3145	Λεωφορείο	FIAT-IVECO
33	ME 59569	Καλαθοφόρο	NISSAN
34	ME 56545	Καλαθοφόρο	NISSAN
35	ME131156	Καλαθοφόρο	NISSAN
36	KHH 2219	Απορριμματοφόρο	NISSAN
37	KHI 7296	Φορτηγό Ανατρεπόμενο	VOLVO
38	KHO 6199	Φορτηγό Ανατρεπόμενο	VOLVO
39	KHO 6166	Φορτηγό Ανατρεπόμενο	VOLVO
40	KHH 6169	Τράκτορας	MAN
41	ZXO 5927	Βυτιοφόρο	MAN
42	KHI 7287	Φορτηγό Ανατρεπόμενο	MAN
43	KHH 6168	Απορριμματοφόρο	DAF
44	KHI 3034	Λεωφορείο	MAN
45	KHH 2253	Λεωφορείο	MAN
46	KHH 6153	Απορριμματοφόρο	ISUZU
47	KHH 6247	Απορριμματοφόρο	ISUZU
48	KHH 2254	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	ISUZU
49	ME 105787	Πυροσβεστικό	BREMACH
50	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ 447	Πυροσβεστικό	FUMO CAR
ΟΜΑΔΑ Β. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ			
51	ME 84682	Εκσκαφέας - Φορτωτής	CASE
52	ME 59570	Εκσκαφέας - Φορτωτής	CASE
53	ME 56384	Εκσκαφέας - Φορτωτής	CASE
54	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ 249324	Εκσκαφέας - Φορτωτής	CASE
55	ME 84683	Φορτωτής	CASE
56	ME 84681	Πολυμηχάνημα	FOREDIL MACCHINE
57	ME 62344	Πολυμηχάνημα	FOREDIL MACCHINE

58	ME 122412	Εκσκαφέας - Φορτωτής	FAI - KOMATSU
59	ME131160	Φορτωτής	BOBCAT
60	ME 88139	Εκσκαφέας - Φορτωτής	JCB
61	ME 84680	Σάρωθρο	DULEVO
62	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ TEB50CC507810438 5	Σάρωθρο	BUCHER
63	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ 20569	Σάρωθρο	RAVO
64	ME 114472	Σάρωθρο	MATHIEU
65	ME 124981	Χορτοκοπτικό	GIANNI FERRARI
66	ME 3102	Εκχιονιστικό	FORD
ΟΜΑΔΑ Γ. ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΔΙΚΥΚΛΑ - ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ			
67	KHI 3176	Επιβατικό	SUZUKI
68	KHI 3159	Επιβατικό	SUZUKI
69	KHI 3018	Επιβατικό	SUZUKI
70	KHI 3017	Επιβατικό	SUZUKI
71	KHH 2172	Επιβατικό	SUZUKI
72	KT 3980	Δίκυκλο	SUZUKI
73	KHO 6058	Φορητό μη ανατρεπόμενο	SUZUKI
74	KHI 6585	Φορητό μη ανατρεπόμενο	MITSUBISHI
75	KHO 6153	Φορητό μη ανατρεπόμενο	MITSUBISHI
76	KHO 6140	Φορητό μη ανατρεπόμενο	MITSUBISHI
77	KHO 6137	Φορητό μη ανατρεπόμενο	MITSUBISHI
78	KHO 6132	Φορητό μη ανατρεπόμενο	MITSUBISHI
79	KHO 5730	Φορητό μη ανατρεπόμενο	MITSUBISHI
80	ME 104809	Πυροσβεστικό	MITSUBISHI
81	KHH 2308	Φορητό μη ανατρεπόμενο	MITSUBISHI
82	KHI 7262	Επιβατικό	HYUNDAI
83	KHI 7261	Επιβατικό	HYUNDAI
84	KHI 3109	Επιβατικό	HYUNDAI
85	KHI 7293	Φορητό μη ανατρεπόμενο	MAZDA
86	KHI 7292	Φορητό μη ανατρεπόμενο	MAZDA
87	KHI 3174	Φορητό μη ανατρεπόμενο	MAZDA

88	KHI 3120	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	MAZDA
89	KHI 3119	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	MAZDA
90	KHI 3041	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	MAZDA
91	ME 107323	Πυροσβεστικό	MAZDA
92	ME 79704	Πυροσβεστικό	MAZDA
93	KHI 9644	Επιβατικό	AUDI
94	KHH 6415	Επιβατικό	FIAT-PANDA
95	KHH 2318	Επιβατικό	FIAT-PUNTO
96	KHH 2319	Επιβατικό	FIAT-PUNTO
97	KHH 2320	Επιβατικό	FIAT-PUNTO
98	KHH 2269	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	FIAT
99	KHH 2323	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	FIAT
100	KHH 2324	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	FIAT
101	KHH 5530	Επιβατικό	MERCEDES BENZ (SMART)
102	KHH 2233	Επιβατικό	SKODA
103	KHI 9646	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	FORD
104	KHI 9647	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	FORD
105	KHI 3175	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	FORD
106	KHH 2255	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	FORD
107	ME 107337	Πυροσβεστικό	FORD
108	KHH 2309	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	FORD
109	KHI 3058	Επιβατικό	VOLVO
110	KHO 6098	Επιβατικό	SANTANA
111	KHO 6028	Επιβατικό	SANTANA
112	IPM 0741	Δίκυκλο	PIAGGIO
113	BNI 0048	Δίκυκλο	HONDA
114	BNI 0049	Δίκυκλο	HONDA
115	ZXK 0717	Δίκυκλο	YAMAHA
116	KHI 3019	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	TOYOTA
117	KHH 2310	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	TOYOTA
118	KHH 2261	Φορτηγό μη	DAEWOO

		ανατρεπόμενο	
119	KHH 2155	Φορητό μη ανατρεπόμενο	NISSAN
120	KHI 7312	Λεωφορείο	ICARUS E91
121	KHI 7313	Λεωφορείο	ICARUS E91

Στις περιπτώσεις οχημάτων του Πίνακα 1 της Τεχνικής Περιγραφής τα οποία δεν διαθέτουν αριθμό κυκλοφορίας, αναφέρεται ως χαρακτηριστικό ταυτοποίησής τους ο αριθμός πλαισίου.

Τα οχήματα- μηχανήματα- υπερκατασκευές είναι διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και ως εκ τούτου χρειάζονται κατά τη συντήρηση και επισκευή τους, πέραν της εξειδίκευσης και της απαραίτητης υλικοτεχνικής υποδομής, τα αντίστοιχα και ανάλογα για κάθε περίπτωση ανταλλακτικά, τα οποία θα ταιριάζουν αποκλειστικά στο συγκεκριμένο μοντέλο οχήματος – μηχανήματος – υπερκατασκευής.

Τα ανταλλακτικά που προσφέρονται προς τοποθέτηση πρέπει να είναι τα κατάλληλα για το σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιούνται, με έμφαση στην προέλευση τους όσον αφορά στο αν είναι τα γνήσια τα οποία προτείνει ο κατασκευαστής.

Σε περίπτωση κατά την οποία διαπιστωθεί κατά τη διάρκεια της σύμβασης ότι δεν ικανοποιούνται κάποιοι από τους παραπάνω όρους ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.

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

Οι προτεινόμενες λύσεις αποκατάστασης των βλαβών θα εκτελούνται όπως αυτές προβλέπονται από τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή και για την υλοποίησή τους θα ακολουθείται η εξής διαδικασία:

- Κατ' αρχήν θα εκδίδεται από την Υπηρεσία ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ με συνοπτική περιγραφή της βλάβης ή της απαιτούμενης συντήρησης και εκτίμηση των απαραίτητων ανταλλακτικών.
- Μετά την επιθεώρηση ο ανάδοχος θα συντάσσει ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ, στο οποίο θα αναγράφονται αναλυτικά όλες οι απαιτούμενες εργασίες καθώς και τα απαραίτητα ανταλλακτικά ή εξαρτήματα με τις αντίστοιχες δαπάνες τους.
- Σημειώνεται ότι οι δαπάνες των εργασιών ή ανταλλακτικών θα είναι εκείνες των επίσημων τιμοκαταλόγων εργασιών ή ανταλλακτικών, του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του οχήματος / υπερκατασκευής ή μηχανήματος, μειωμένες κατά την έκπτωση της δημοπρασίας. Εάν υπάρχουν εργασίες που δεν περιέχονται στον κατά τα παραπάνω επίσημο τιμοκατάλογο εργασιών αυτές θα τιμολογούνται με την συμβατική τιμή της εργатоώρας (την οποία υποχρεούται έκαστος συμμετέχων να δηλώσει στην οικονομική του προσφορά) με βάση τον αριθμό των εργатоωρών που δίδονται από τους πίνακες ή τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή ή αντιπροσώπου για την εκτέλεση τους. Επίσης εάν υπάρξουν εργασίες για την εκτέλεση των οποίων δεν δίδονται αποδόσεις σε εργатоώρες από τον κατασκευαστή ή τον επίσημο αντιπρόσωπο αυτές θα τιμολογούνται με βάση τις ώρες εργασίας που θα συμφωνούνται από κοινού με τον ανάδοχο και το Δήμο.

Τέλος σε εξαιρετικές περιπτώσεις που δεν υπάρχουν γνήσια ανταλλακτικά ή που για την προμήθειά τους απαιτούνται μακροχρόνιες διαδικασίες παραγγελίας τους στο εξωτερικό είναι δυνατόν να συμφωνηθεί η χρήση ανταλλακτικών εφάμιλλης ποιότητας. Στην

περίπτωση αυτή όμως η τιμή αναφοράς, επί της οποίας θα εφαρμοσθεί η έκπτωση του διαγωνισμού, θα είναι εκείνη του επίσημου τιμοκαταλόγου του κατασκευαστή τους ή εισαγωγέα τους.

- Μόνο μετά την έγκριση του ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ και της δαπάνης του (που θα γίνεται ύστερα από επιβεβαίωση και τυχόν διόρθωση τόσο για τις τιμές των επί μέρους εργασιών και ανταλλακτικών όσο και για τις απαιτούμενες εργατοώρες όπως αυτές προκύπτουν από τους επίσημους καταλόγους του κατά περίπτωση κατασκευαστή ή αντιπροσώπου / εισαγωγέα ή τέλος την αποδοχή του προτεινόμενου αριθμού εργατωρών για την εξαιρετική και μόνο περίπτωση που δεν προκύπτουν διαφορετικά) ο ανάδοχος θα μπορεί να προχωρήσει στις εργασίες συντήρησης ή επισκευής. Μετά δε την ολοκλήρωσή τους θα συντάσσει το ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ όπου θα βεβαιώνει την καλή εκτέλεση των γενομένων επισκευαστικών εργασιών ή εργασιών συντήρησης και την τοποθέτηση των συγκεκριμένων ανταλλακτικών. Το Δελτίο θα περιλαμβάνει κατά πλήρη και αναλυτικό τρόπο όλες τις εργασίες, τα ανταλλακτικά καθώς και την τελική δαπάνη τους με βάση επίσημα παραστατικά.
- Τέλος η συντήρηση ή επισκευή ολοκληρώνεται με τη σύνταξη του ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου περί της ΓΕΝΟΜΕΝΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ με το οποίο βεβαιώνεται, κατόπιν επί τόπου ελέγχου και δοκιμών, η πραγματοποίηση των συγκεκριμένων εργασιών, η χρήση των ανταλλακτικών, η ικανοποίηση των όρων της σύμβασης και τέλος η καταλληλότητα του για την περαιτέρω κυκλοφορία του.

Η τήρηση της παραπάνω διαδικασίας είναι υποχρεωτική για την πληρωμή του αναδόχου.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι εκτέλεσης των εργασιών και τοποθέτησης ανταλλακτικών, όπου κρίνεται σκόπιμο, να είναι όσο το δυνατόν μικροί.

Οι εργασίες θα εκτελούνται και θα παραδίδονται σταδιακά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου και μόνο κατόπιν συγκεκριμένης εντολής που θα προκύπτει μετά από βλάβη ή ανάγκη προληπτικής συντήρησης του κάθε οχήματος.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει όλο το ποσό του προϋπολογισμού εντός της διάρκειας των 27 μηνών της συμφωνίας-πλαίσιο που θα συναφθεί εφόσον δεν προκύψουν πραγματικές ανάγκες σε ανταλλακτικά ή εργασίες.

Εργασίες- Ανταλλακτικά

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά που θα τοποθετηθούν στα οχήματα- μηχανήματα- υπερκατασκευές, σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι τα γνήσια του εργοστασίου κατασκευής του κάθε οχήματος- μηχανήματος - υπερκατασκευής μπορεί όμως, όταν παραστεί ανάγκη να γίνονται δεκτά από την επιτροπή παραλαβής και αυτά της εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1400/2002 (ή του αναθεωρημένου 461/2010), άριστης ποιότητας (όχι διαλογής).

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.

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης οι οποίες πιθανόν να προκύψουν από τη χρήση των οχημάτων κατά τη διάρκεια της σύμβασης (2018 – 2019 – 2020), οι οποίες πιθανόν θα απαιτούν και ανταλλακτικά για τη άρτια ολοκλήρωσή τους, και οι οποίες δεν μπορούν να αποκλείσουν και άλλες επίσης κύριες ή / και δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες αποκαλυφθούν κατά την εξέλιξη της εκτέλεσης των αρχικών εργασιών και δεν μπορούν να προβλεφθούν, αφορούν σε επισκευές:

- κινητήρα,
- κιβωτίου ταχυτήτων,
- συμπλέκτη,
- αναρτήσεων (σούστες, αποσβεστήρες κραδασμών),
- φρένων,
- εμπρόσθιου συστήματος,
- αεροσυμπιεστών,
- διαφορικού,
- μίζας,
- δυναμό,
- καμπίνας,
- ηλεκτρικού κυκλώματος,
- ηλεκτρονικών συστημάτων,
- κλιματισμού,
- αμαξώματος, και
- υπερκατασκευής.

Επίσης συμπεριλαμβάνονται

- η προμήθεια μικρο - αναλωσίμων ανταλλακτικών - υλικών, όπως π.χ. υαλοκαθαριστήρες, λάμπες, ασφάλειες ηλεκτρικού κυκλώματος, ταινίες ταχογράφων, κλπ., για την κάλυψη σχετικών αναγκών,
- η προμήθεια - αντικατάσταση μαρκουτσιών στις αρπάγες και μηχανήματα έργου του Δήμου,
- η αντικατάσταση (προμήθεια και εργασία) και συντήρηση ελαστικών,
- η προμήθεια αλυσίδων χιονιού,
- το πλύσιμο και ο καθαρισμός των αυτοκινήτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου,
- οι εργασίες φανοποίησης των οχημάτων του Δήμου, και
- οι εργασίες επισκευής- συντήρησης ταχογράφου, καθώς και η έκδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών.

Στον παρακάτω Πίνακα 2, παρουσιάζονται ομαδοποιημένες οι κυριότερες εργασίες και υπηρεσίες που προκύπτουν ανά κατηγορία και οι οποίες είναι ενδεικτικές.

<u>ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ- ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</u>
<u>1. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ</u>
1. Ρεκτιφιέ στροφάλου
2. Εφαρμογή κουζινέτων
3. Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
4. Πλάνισμα καπακιού
5. Πλάνισμα κορμού κινητήρα
6. Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
7. Αντικατάσταση χιτωνίων
8. Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
9. Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
10.Αλλαγή εδρών βαλβίδων
11.Φλάντζες τσιμούχες
12.Ελατήρια
13.Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
14.Ρύθμιση βαλβίδων
15.Αλλαγή αντλίας νερού
16.Έλεγχος – επισκευή αντλίας πετρελαίου
17.Καθαρισμός ακροφυσίων ψεκασμού
18.Επισκευή υπερσυμπιεστή
19.Αλλαγή φίλτρων λαδιού, αέρα, πετρελαίου
20.Έλεγχος καυσαερίων
21.Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.
<u>2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ</u>
1. Αλλαγή φουρκέτες
2. Αλλαγή συγχρόνιζε
3. Αλλαγή ρουλεμάν
4. Αλλαγή γραναζιών
5. Επισκευή αργό γρήγορο
6. Φλάντζες τσιμούχες
7. Πρωτεύων άξονας κομπλέ
8. Δευτερεύων άξονας κομπλέ
9. Σταυροί ταχυτήτων
10.Σταθερά ταχυτήτων
11.Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων
<u>3. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ</u>
1. Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη
2. Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη
3. Αλλαγή σετ δίσκου πλατό ρουλεμάν
4. Ζεύγη φερμουίτ
5. Επισκευή δίσκου
6. Επισκευή πλατό
7. Αλλαγή φουσούνας
<u>4.ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ (ΣΟΥΣΤΕΣ, ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ)</u>
1. Αλλαγή αμορτισέρ
2.Αλλαγή - επισκευή σούστες
3. Αλλαγή μπριγκέτα
4. Αλλαγή σινεμπλόκ
5. Αλλαγή κόντρες κλπ.

5. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΔΗΣΗΣ
1. Έλεγχος δικτύου αέρος
2. Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
3. Έλεγχος – αλλαγή φυσούνες τροχών
4. Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
5. Έλεγχος – τορνάρισμα ταμπούρων
6. Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ
7. Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουaré
8. Τσιμούχες – δαχτυλίδια
6. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
1. Ακραζόνιο
2. Πείρος ακραζονίου
3. Ρουλεμάν πείρων ακραζονίων
4. Ρουλεμάν μουaré
5. Τσιμούχες μουaré
6. Ροδέλες
7. Ροδέλες μεταλλικές
8. Γλίστρες – κουζινέτα
9. Τάπες πηροδακτυλίων
10. Γρασσαδοράκια
11. Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας
12. Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
13. Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
14. Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως
7. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ
1. Στρόφαλος
2. Ρουλεμάν
3. Ελατήρια κόφλερ, σετ
4. Δακτυλίδια
5. Μπιέλες
6. Σετ ελατήρια
7. Σετ φλάντζες
8. Σκάστρα κόφλερ
9. Σετ φλάντζες κόφλερ
10. Σετ ελατήρια κόφλερ
11. Βαλβίδα κόφλερ
12. Χιτώνιο κόφλερ
13. Φίλτρα
8. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ
1. Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
2. Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων
3. Φλάντζες τσιμούχες
9. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
1. Γενική επισκευή μίζας
2. Αλλαγή μίζας
3. Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
4. Αλλαγή δυναμό
5. Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
6. Αλλαγή φαναριών

10. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΜΠΙΝΑΣ - ΟΧΗΜΑΤΟΣ
1. Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου
2. Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
3. Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
4. Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
5. Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας
6. Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
7. Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
8. Επισκευή καθισμάτων αέρος
9. Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση
10.Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος
11.Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
12.Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων
13.Επισκευή αρθρώσεων θυρών
14.Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
15.Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
16.Τσιμούχες στεγανοποίηση
11.ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ
1. Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου
2. Έκδοση Πιστοποιητικού
12.ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
12.1. Κατάλογος των Κυριότερων Εργασιών που αφορούν στην Συντήρηση των Υπερκατασκευών των Απορριμματοφόρων Οχημάτων
Αλλαγή box κολώνας container
Αλλαγή αερόφουσκας
Αλλαγή ακρόμπαραυ
Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτ.
Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού
Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας
Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου
Αλλαγή άκρου λεβιέ
Αλλαγή αμορτισέρ
Αλλαγή αναπνευστήρα (τάπα)
Αλλαγή αναστολέα σώματος
Αλλαγή ανέμης
Αλλαγή αντλίας νερού
Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού
Αλλαγή άξονα ράουλου
Αλλαγή άξονα
Αλλαγή άξονα αντλίας
Αλλαγή άξονα ανυψωτικού μηχανισμού
Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν
Αλλαγή άξονα κινητήρα
Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης
Αλλαγή άξονα στήριξης ανατροπή
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. μαχαιριού
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. πόρτας container
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. προωθητήρα
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. ράουλου
Σταθερ/ση amplirol
Αλλαγή άρθρωσης εμβ. φορείου
Αλλαγή άρθρωσης εμπρ. καβαλέτου

Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανυψ.
Αλλαγή άρθρωσης πόρτας
Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container
Αλλαγή άρθρωσης πρέσας
Αλλαγή άρθρωσης ράουλου container
Αλλαγή άρθρωσης σώματος
Αλλαγή άρθρωσης τροχού container
Αλλαγή ασφάλειας βραχίονα
Αλλαγή ασφάλειας συγκρ. contain
Αλλαγή ατέρμονα ανυψ. μηχανισμού
Αλλαγή βάκτρου εμβόλου
Αλλαγή βαλβίδας
Αλλαγή βάνας
Αλλαγή βάνας τριόδης
Αλλαγή βάσεων εξάτμισης
Αλλαγή βάσεων κινητήρα
Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού
Αλλαγή βάσεων σκελετού
Αλλαγή βάσεων σώματος
Αλλαγή βάσεων τροχών container
Αλλαγή βάσεως στήριξης πόρτας
Αλλαγή βάσης αντλίας
Αλλαγή βάσης βαρέλας ράουλου
Αλλαγή βάσης ελατ. σωμ. πρέσας
Αλλαγή βάσης εμβόλου πόρτας
Αλλαγή βάσης μοτέρ
Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού
Αλλαγή βάσης στοπ ανυψωτ. μηχανισμού
Αλλαγή βάσης υδραυλικού κινητήρα
Αλλαγή βάσης χειριστηρίου
Αλλαγή βραχίονα ανυψωτ. μηχανισμού
Αλλαγή βραχίονα έλξης container
Αλλαγή γάντζου ασφαλ.πόρτας
Αλλαγή γάντζου έλξης container
Αλλαγή γάντζου πόρτας
Αλλαγή γλίστρας ανυψωτ.μηχαν.
Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα
Αλλαγή γραναζιού
Αλλαγή γραναζιού μίζας
Αλλαγή γωνίας τυμπάνου
Αλλαγή δείκτη ελαίου
Αλλαγή δέλτα
Αλλαγή διακόπτη
Αλλαγή διακόπτη χειρισμού συμπ
Αλλαγή ελάσματος φωτοκύτταρου
Αλλαγή ελαστ. παρεμβ. πόρτας σμα
Αλλαγή ελαστ. σωλ. πιεσ. με άκρα
Αλλαγή ελαστ. σωλ. πιεσ. γάντζου
Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού
Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής
Αλλαγή ελαστικού ποδιάς
Αλλαγή ελαστικού πόρτας
Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης
Αλλαγή ελατηρίου έλξεως
Αλλαγή ελατηρίου σώματος

Αλλαγή ελατηρίου τζαβέτας
Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου
Αλλαγή εμβόλου υδραυλ. αντλίας
Αλλαγή εμβόλου αέρα
Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού
Αλλαγή εμβόλου βαλβίδας
Αλλαγή εμβόλου γάντζου
Αλλαγή εμβόλου κτενιού
Αλλαγή εμβόλου μαχαιριού
Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών
Αλλαγή εμβόλου πόρτας
Αλλαγή εμβόλου πόρτας ημιρυμ/νου
Αλλαγή εμβόλου προωθητήρα
Αλλαγή εμβόλου συρ. πόρτας ημιρυμ/νου
Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού
Αλλαγή εμβόλου φορείου
Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπίεσης
Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου
Αλλαγή εμπρόσθιου μέρους σκελετού
Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας
Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκυττ)
Αλλαγή επαφής
Αλλαγή ερταλον κουζινέτου
Αλλαγή ζύγι
Αλλαγή ηλεκτρ. βαλβ. ψεκ. ύδατος
Αλλαγή ηλεκτρ. συστημ. ανυψωτ.
Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας
Αλλαγή θερμικού ηλεκτρ. Κυκλ.
Αλλαγή θηλίας container
Αλλαγή καδένας
Αλλαγή καλωδίωσης
Αλλαγή κάμερας
Αλλαγή κανόνα χειριστηρίου
Αλλαγή κανονιού
Αλλαγή καρδιάς αντλίας
Αλλαγή καρέ άξονα
Αλλαγή κατανεμητή
Αλλαγή κεντρ. ράουλου τυμπάνου
Αλλαγή κεντρ. τμημ. προωθητήρα
Αλλαγή κεντρικών δοκών σώματος
Αλλαγή κεφαλής πλυστικού
Αλλαγή κεφαλής τερματ. διακόπτη
Αλλαγή κιτ οπισθ. παρακ.
Αλλαγή κιτ χειριστηρίου
Αλλαγή κολώνας τζαβεττας
Αλλαγή κολώνων container
Αλλαγή κολώνων οροφής
Αλλαγή κολώνων πατώματος
Αλλαγή κολώνων σώματος
Αλλαγή κομπλέρ
Αλλαγή κομπλέρ τροχών μειωτήρα
Αλλαγή κουζινέτου
Αλλαγή κοχυλίου
Αλλαγή κρεμάστρας ανυψωτικού
Αλλαγή κρεμάστρας ημιρυμ/νου

Αλλαγή κρεμάστρας με γλίστρες
Αλλαγή κρουπών
Αλλαγή κτενιού
Αλλαγή λαδιού
Αλλαγή λαμαρίνας λάστιχου
Αλλαγή λασπωτήρα
Αλλαγή λάστιχου εισαγωγής
Αλλαγή λάστιχου μπάρας ανυψωτικού
Αλλαγή λάστιχου σκελετού
Αλλαγή λεβιέ χειριστηρίου
Αλλαγή μαχαιριού πρέσας
Αλλαγή μειωτή
Αλλαγή μερών τυμπάνου
Αλλαγή μεταλλάκτη
Αλλαγή μίζας
Αλλαγή μισού εμπρ.τμημ.σκελ.
Αλλαγή μισού τυμπάνου
Αλλαγή μόνιτορ
Αλλαγή μπάρας ανυψωτικού
Αλλαγή μπάρας σουστών
Αλλαγή μπάρας τιμονιού
Αλλαγή μπουτόν
Αλλαγή μπουτόν ηλεκτρ.χειριστ.
Αλλαγή μπουτονιέρας
Αλλαγή μπράτσου ανυψ. μηχαν.
Αλλαγή ντίζας κλίσεως ανυψωτ.
Αλλαγή ντίζας τηλεχειρισμού
Αλλαγή ξύστρας φορείου σμα
Αλλαγή οδηγών προωθητήρα
Αλλαγή οδηγών πατώματος
Αλλαγή όλων των φίλτρων
Αλλαγή ορθοστάτη προωθητ.
Αλλαγή ουρανού container
Αλλαγή ουρανού πρέσας
Αλλαγή πατώματος container
Αλλαγή πατώματος πρέσας
Αλλαγή πελμάτων ανυψωτικού
Αλλαγή πετάλου φωτοκύτταρου
Αλλαγή πηνίου
Αλλαγή πι καδένας
Αλλαγή πι οδηγών προωθητήρα
Αλλαγή πι ολίσθησης γλίστρας
Αλλαγή πιεζοστάτη
Αλλαγή πίνακα container
Αλλαγή πιστολιού
Αλλαγή πλαϊνού σκάφης
Αλλαγή πλαϊνού τραβέρσας
Αλλαγή πλαϊνών καπακ. εμβ. πορτ.
Αλλαγή πλαϊνών σώματος
Αλλαγή πλακακιού αντλίας
Αλλαγή πλακέτας
Αλλαγή πλάτης φορείου
Αλλαγή πλατό
Αλλαγή ποδαρικού
Αλλαγή ποδιάς

Αλλαγή πορτάκι
Αλλαγή πορτάκι container
Αλλαγή πορτάκι φορτ. πρέσας
Αλλαγή πόρτας
Αλλαγή πόρτας container
Αλλαγή πρίζας
Αλλαγή προβολέα
Αλλαγή προεκτ. σε γαντζ. μπρατς.
Αλλαγή προωθητήρα
Αλλαγή πύρου
Αλλαγή πύρου εμβ.ρ άουλου σμα
Αλλαγή πύρου ραουλ. κυλ. φορ.
Αλλαγή πύρων συμπλ. Container
Αλλαγή ράουλου
Αλλαγή ράουλου container
Αλλαγή ράουλου παλάντζας
Αλλαγή ραουλοφωλιας
Αλλαγή ρεγουλατορου αμπραγιάζ
Αλλαγή ρεγουλατορου μπράτσου
Αλλαγή ρελέ
Αλλαγή ρουλεμ.& γραναζ. μειωτή
Αλλαγή ρουλεμάν & στεγαν. τροχ
Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ.φορ.
Αλλαγή ρουλεμάν ανυψωτικού
Αλλαγή ρουλεμάν καθαλέτου
Αλλαγή ρουλεμάν μαχαιριού
Αλλαγή ρουλεμάν πλατό
Αλλαγή ρουλεμάν πόρτας ημιρυμ/
Αλλαγή ρουλεμάν πρέσας
Αλλαγή ρουλεμάν ράουλου
Αλλαγή ρυθμιστή
Αλλαγή σασμάν
Αλλαγή σιδηροσωλήνα
Αλλαγή σκαλοπατιού
Αλλαγή σκάφης μλου
Αλλαγή σκάφης πρέσας
Αλλαγή σκελετού
Αλλαγή σταυρού
Αλλαγή στεγανών
Αλλαγή στεγανών εμβολ. ανυψ. container
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ.
Αλλαγή στεγανών εμβολ. ασφάλισης container
Αλλαγή στεγανών εμβολ. κτενιου
Αλλαγή στεγανών εμβολ. μαχαιρ.
Αλλαγή στεγανών εμβολ. πόρτας
Αλλαγή στεγανών εμβολ. προωθ.
Αλλαγή στεγανών εμβολ. συγκρ.container
Αλλαγή στεγανών εμβολ. τηλ.Ημιρυμ/νου
Αλλαγή στεγανών εμβολ. Φορείου
Αλλαγή στεγανών εμβολ. γάντζου
Αλλαγή στεγανών υδρ. εμβ. πόρτας
Αλλαγή στεγανών υδραυλ.κινητ.
Αλλαγή στεγανών χειρ. φορτ.- εκφ
Αλλαγή στεφάνης κυλινδ.τυμπανου
Αλλαγή στοιχείου φίλτρου εισαγ

Αλλαγή στοπ σούστας
Αλλαγή συρματόσκοινου
Αλλαγή συρομ. πόρτας ημιρυμ/νου
Αλλαγή συστ. Γάντζου ασφάλισης container
Αλλαγή συστ. έλεγχουςυμπιεστή
Αλλαγή σωλήνα πολυαμιδίου
Αλλαγή σώματος
Αλλαγή τακάκι γλίστρας προωθητ
Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου
Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου ημιρυμ/νου
Αλλαγή τάκου βαλβίδας
Αλλαγή ταχυσυνδέσμων
Αλλαγή τερματικού διακόπτη
Αλλαγή τζαβεττας
Αλλαγή τμημ. καθρέπτη σκελετού
Αλλαγή τμημ. οροφής
Αλλαγή τμημ. τραβέρσας σώματος
Αλλαγή τμήματος πόρτας
Αλλαγή τμήματος σκάφης
Αλλαγή τμήματος σώματος
Αλλαγή τμήματος ψευδοπλ.
Αλλαγή τούμπο εμβόλου
Αλλαγή τροχού container
Αλλαγή τραβέρσας πόρτας
Αλλαγή τραβέρσας σκάφης
Αλλαγή τραβέρσας σώματος container
Αλλαγή τσιμούχας στεγ.ρουλ.
Αλλαγή τσιμουχών ράουλου
Αλλαγή τυμπάνου
Αλλαγή υδρ. ηλεκτροβαλβιδας
Αλλαγή υδρ. κυκλ.ποδαρικων
Αλλαγή υδρ. κυκλώματος αντλίας
Αλλαγή υδραυλικής αντλίας
Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα
Αλλαγή φανού
Αλλαγή φάρου
Αλλαγή φίλτρου
Αλλαγή φις
Αλλαγή φλάντζας
Αλλαγή φορείου
Αλλαγή φτερού
Αλλαγή φύλλου αλουμινίου
Αλλαγή φυσουνάκι αέρος
Αλλαγή χειριστηρίου
Αλλαγή χερούλι εργατών
Αλλαγή χωνιού
Αλλαγή ψευδοπλαισίου
Αλλαγή ψυκτροθήκης
Αποσυν.- επαν. ηλεκτ. κιν. πρέσας
Αποσυνδ.-επαν. αναστολέα ελατ.
Αποσυνδ.- επαν. ανατρ. κιβωτ.
Αποσυνδ.- επαν. αντλίας
Αποσυνδ.-επαν. αντλίας πλυστικ
Αποσυνδ.-επαν. ανυψωτ. μηχαν.
Αποσυνδ.- επαν. άξονα ανυψωτ.

Αποσύνδ. -επαν. άξονα μετάδ.
Αποσυνδ.-επαν. βάσης ράουλου ελ
Αποσυνδ.-επαν. βραχίονα ανυψ.
Αποσυνδ.-επαν. δέλτα
Αποσυνδ.-επαν. δοχείου λαδιού
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. ανατρ.
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. ανυψ. cont
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. ανυψ. container
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. ανυψωτ.
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. ασφάλισης container
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. βελονιού
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. γάντζου
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. κτενιού
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. μαχαιριού
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. περιστρ.
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. πόρτας
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. προωθ.
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. συγκ. container
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. τηλ. Ημιρυμ/νου
Αποσυνδ.-επαν. εμβ. φορείου
Αποσυνδ.-επαν. ηλεκτρ. μοτέρ
Αποσυνδ.-επαν. καβαλέτου
Αποσυνδ.-επαν. κρεμάστρας
Αποσυνδ.-επαν. μαχαιριού
Αποσυνδ.-επαν. μειωτή
Αποσυνδ.-επαν. μπράτσου ανυψ.
Αποσυνδ.-επαν. παλάντζας
Αποσυνδ.-επαν. πεντάλ
Αποσυνδ.-επαν. πέταλου
Αποσυνδ.-επαν. πόρτας
Αποσυνδ.-επαν. πόρτας κιβωταμ.
Αποσυνδ.-επαν. προωθητήρα
Αποσυνδ.-επαν. ράουλου
Αποσυνδ.-επαν. ράουλου παλάντζας
Αποσυνδ.-επαν. ραουλων φορείου
Αποσυνδ.-επαν. ρουλεμάν παλάντζας
Αποσυνδ.-επαν. σασμάν
Αποσυνδ.-επαν. σκελετού
Αποσυνδ.-επαν. τηλεχειρ/ριου
Αποσυνδ.-επαν. υδραυλ. Αντλίας
Αποσυνδ.-επαν. υδραυλ.κινητήρα
Αποσυνδ.-επαν. υπερκατασκευής
Αποσυνδ.-επαν. φορείου
Αποσυνδ.-επαν. φορείου συμπίες
Αποσυνδ.-επαν. χειριστηρίου
Αποσυνδ.- μετατ.- επαν. γάντζων
Αποσύνδεση παλαιάς υπερκατασκ.
Αποσύνδεση πλυστικού
Βαφή container
Βαφή απορ/ρου
Βαφή πόρτας
Βαφή υπερκατασκευής
Έλεγχος & ρύθμιση φωτοκύτταρου
Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού
Έλεγχος γάντζων ασφάλισης πόρτας

Έλεγχος διαρροών
Έλεγχος εμβόλων πόρτας
Έλεγχος ηλεκτρικού κυκλώματος
Έλεγχος κομπρεσέρ
Έλεγχος πιέσεων
Έλεγχος πίεσεως εμβολ. γαντζου
Έλεγχος ραούλων
Έλεγχος σασμάν
Έλεγχος υδραυλ. αντλίας
Έλεγχος υδραυλ. κινητήρα
Έλεγχος υδραυλ. χειριστηρίου
Έλεγχος ψευδοπλαισίου
Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού
Ενίσχυση αρθρώσεων πόρτας
Ενίσχυση άρθρωσης εμβολ. πόρτας
Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου προωθ.
Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου
Ενίσχυση βάσης ελατηρ. σωμ. πρέσας
Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου
Ενίσχυση βάσης πύρου τυμπάνου
Ενίσχυση βάσης στήριξης πόρτας
Ενίσχυση βραχιόνων ανυψ. μηχαν.
Ενίσχυση γέφυρας
Ενίσχυση δέλτα
Ενίσχυση δεξαμενής νερού
Ενίσχυση εμπροσθ. γεφ. ψευδοπλ.
Ενίσχυση εσωτερικού τυμπάνου
Ενίσχυση κολώνας ανυψωτικού
Ενίσχυση κολώνας σώματος
Ενίσχυση κολώνων πόρτας
Ενίσχυση κοχυλιού
Ενίσχυση κρεμάστρας ανυψωτικού
Ενίσχυση μασιφ τυμπάνου
Ενίσχυση μαχαιριού
Ενίσχυση οδηγών προωθητήρα
Ενίσχυση ορθοστάτη
Ενίσχυση οροφής σωματ. πρέσας
Ενίσχυση πατώματος
Ενίσχυση πετάλου
Ενίσχυση πι καδένας
Ενίσχυση πλαιν. σκάφης πρέσας
Ενίσχυση πλαϊνών σκάφης
Ενίσχυση πλαισίου
Ενίσχυση πλάτης φορείου
Ενίσχυση ποδιάς
Ενίσχυση πόρτας
Ενίσχυση προωθητήρα
Ενίσχυση πύρων σύμπλεξης container
Ενίσχυση ραουλοφορου βάσης
Ενίσχυση ραουλοφωλιάς
Ενίσχυση σασί container
Ενίσχυση σκάφης
Ενίσχυση σώματος πρέσας
Ενίσχυση τζαβετας
Ενίσχυση τραβέρσας πόρτας

Ενίσχυση τραβέρσας σκάφης
Ενίσχυση τυμπάνου
Ενίσχυση φορείου container
Ενίσχυση φτερού
Ενίσχυση φωλιάς γάντζου
Ενίσχυση ψευδοπλαισίου
Ενίσχυση-συγκολ.πλατης φορείου
Επανατοποθέτηση πρέσας σμα
Επιβράχυνση πλαισίου
Επισκοπή (τορνιρ.-γεμ.) αξον. ραουλων
Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού
Επισκευή άξονα μετάδοσης κίνησης
Επισκευή άρθρωσης
Επισκευή βάσεων τροχών container
Επισκευή βάσης εμβόλου φορείου
Επισκευή βάσης ράουλου έλξης
Επισκευή βραχίονα συγκρ.container
Επισκευή γάντζου έλξης cont.
Επισκευή δέλτα
Επισκευή διαρροής εμβολ. μαχαιριού
Επισκευή διαρροής λαστιχ. εισαγωγής
Επισκευή διαρροών υδραυλ. αντλίας
Επισκευή διαρροών υδραυλ. κυκλώματος
Επισκευή δίσκου
Επισκευή δοχείου λαδιού
Επισκευή εμβόλου ανατρ.
Επισκευή εμβόλου ανυψ. Container
Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού
Επισκευή εμβόλου ασφάλισης Container
Επισκευή εμβόλου βελονιού
Επισκευή εμβόλου γάντζου
Επισκευή εμβόλου κουβούκλιου
Επισκευή εμβόλου μαχαιριού
Επισκευή εμβόλου περιστροφής
Επισκευή εμβόλου πόρτας
Επισκευή εμβόλου προωθητήρα
Επισκευή εμβόλου φορείου
Επισκευή εμβόλου χτενιού
Επισκευή ηλεκτρικούκυκλώματος
Επισκευή θηλειάς έλξης container
Επισκευή κόντρας διαφορικού
Επισκευή κυκλ. αυτ. λίπανσης
Επισκευή μαχαιριού
Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού
Επισκευή οδηγών γλιστρών
Επισκευή οδηγών προσέγγισης container
Επισκευή ουρανού container
Επισκευή πατώματος
Επισκευή πεντάλ
Επισκευή πλαισίου container
Επισκευή ποδιάς
Επισκευή πορτάκι (πάνω) ημιρυμ/νου
Επισκευή πόρτας οχήματος
Επισκευή προωθητήρα
Επισκευή ράουλου

Επισκευή ραουλοφωλιάς
Επισκευή σασμάν
Επισκευή σκαλοπατιού
Επισκευή σκάφης υποδ. απορ/των
Επισκευή σκελετού
Επισκευή στηρ.στεφ.κυλ.τυμπαν.
Επισκευή συστ. ασφαλ. πόρτας
Επισκευή συστ. αυτομ. λίπανσης
Επισκευή τηλεχειριστηρίου
Επισκευή υδραυλικής αντλίας
Επισκευή υδραυλικού κινητήρα
Επισκευή υδραυλικού κυκλώματος
Επισκευή φορείου
Επισκευή φορείου σμα
Επισκευή χειριστηρίου
Ευθυग्र/ση ανυψ. μηχαν.
Ευθυग्र/ση άξονα ανυψωτικού
Ευθυग्र/ση αρθρ. ασφαλ. πόρτας πρ
Ευθυग्र/ση αρθρ. εμβόλου ανυψ.
Ευθυग्र/ση αρθρώσεων πόρτας πρεσσα
Ευθυग्र/ση άρθρωσης σώματος
Ευθυग्र/ση ασφαλειών τζαβετα
Ευθυग्र/ση βάσεων κινητήρα
Ευθυग्र/ση βάσεων συγκρ. σουστών
Ευθυग्र/ση βάσης πλάτης φορείου
Ευθυग्र/ση βραχιόνων ανυψωτικού
Ευθυग्र/ση γάντζου έλξης cont.
Ευθυग्र/ση γάντζων πόρτας container
Ευθυग्र/ση γωνίας τυμπάνου
Ευθυग्र/ση ελικώσεων τυμπάνου
Ευθυग्र/ση κρεμάστρας
Ευθυग्र/ση μασίφ
Ευθυग्र/ση μπράτσων ανυψωτικού
Ευθυग्र/ση οδηγών μικρής πόρτας container
Ευθυग्र/ση οδηγών προωθητήρα
Ευθυग्र/ση πλαϊνού αψίδας
Ευθυग्र/ση πλαϊσίου container
Ευθυग्र/ση ποδιάς
Ευθυग्र/ση πορτάκι (επάνω) ημιρυμουλκούμενου
Ευθυग्र/ση πόρτας
Ευθυग्र/ση πόρτας container
Ευθυग्र/ση πόρτας ανατροπής
Ευθυग्र/ση πύρων σύμπλεξης container
Ευθυग्र/ση σασί
Ευθυग्र/ση σκαλοπατιού
Ευθυग्र/ση σώματος
Ευθυग्र/ση χτενιού ανυψωτικού
Ευθυग्र/ση-ενισχ. βάσης στηρ. αντλ
Ευθυग्र/ση-ενισχ.γεφυρ. σασί
Ευθυग्र/ση-ενισχ.κεντρ.δοκ.σωμ.
Ευθυग्र/ση-ενισχ.ραουλοφ.βάσεως
Ευθυग्र/ση-ενισχ.ψευδ.& ραουλ
Ευθυग्र/ση-ενίσχυση πλαϊνών
Ευθυग्र/ση- τορνάρισμα στεφ.κυλ.τυμ
Ηλεκτρολογικές εργασίες σμα

Ηλεκτρολογική σύνδεση πόρτας
Καθαρισμός βαλβίδων
Λίπανση κινούμενων μερών
Λίπανση πρέσας σμα
Μετατροπή βάσεως αντλίας
Ρεγουλάρισμα ανυψωτικού μηχαν.
Ρεγουλάρισμα ραούλων
Ρεγουλάρισμα υδραυλ. κινητήρα
Ρύθμιση ανυψωτικού μηχανισμού
Ρύθμιση μπράτσων ανυψωτικού
Ρύθμιση πιέσεων
Ρύθμιση πόρτας
Ρύθμιση ραούλων
Ρύθμιση σκαλοπατιού
Ρύθμιση υδρ. κινητήρα
Στεγαν. Λεκάνης υποδοχής απορρ.
Στήριξη βάσεων δέλτα
Συγκόλληση άκρου φορείου
Συγκόλληση αναστολέων σώματος
Συγκόλληση ανυψωτικού
Συγκόλληση άξονα ανυψωτικού
Συγκόλληση άξονα αρθρ. βραχ. ανυ
Συγκόλληση αρθρ.εμβολ.ανυψ.
Συγκόλληση αρθρ.εμβόλου πόρτας
Συγκόλληση αρθρ.εμπρ. καβαλέτου
Συγκόλληση άρθρωσης εμβ. Φορείου
Συγκόλληση άρθρωσης πόρτας
Συγκόλληση βάσης ελατηρ.σωματ.
Συγκόλληση βάσης εμβόλου ανυψ.
Συγκόλληση βάσης στεφάνης κυλ.
Συγκόλληση βάσης στηρ. φτερού
Συγκόλληση βάσης υδρ.αντλίας
Συγκόλληση βάσης υδρ.κινητήρα
Συγκόλληση βάσης χειριστηρίου
Συγκόλληση βραχίονα συγκ.container
Συγκόλληση γέφυρας
Συγκόλληση δέλτα
Συγκόλληση δοχείου λαδιού
Συγκόλληση ελάσματος φωτοκυττ.
Συγκόλληση εμβόλου μαχαιριού
Συγκόλληση εμβόλου φορείου
Συγκόλληση -ενισχ.βάσης μικρ.ράουλου
Συγκόλληση κεντρ.τμημ.προωθητ.
Συγκόλληση κολώνας ανυψωτικού
Συγκόλληση κολώνας σώματος
Συγκόλληση κολώνων πόρτας
Συγκόλληση κοχυλιού
Συγκόλληση κρεμάστρας μαχαιρ.
Συγκόλληση κτενιού
Συγκόλληση λάμων στηριξ. μασίφ
Συγκόλληση μασίφ
Συγκόλληση μαχαιριού
Συγκόλληση μπράτσων ανυψωτικού
Συγκόλληση ορθοστάτη
Συγκόλληση πατώματος

Συγκόλληση πελμάτων στηρ.container
Συγκόλληση πετάλου
Συγκόλληση πλαισίου
Συγκόλληση ποδιάς
Συγκόλληση πόρτας
Συγκόλληση πόρτας ανατροπής
Συγκόλληση προωθητήρα
Συγκόλληση ραουλοφωλίας
Συγκόλληση σκαλοπατιού
Συγκόλληση σκάφης
Συγκόλληση στεφάνης κυλίσσεως
Συγκόλληση σώματος
Συγκόλληση τραβέρσας
Συγκόλληση τυμπάνου
Συγκόλληση φτερών
Συγκόλληση ψευδοπλαισίου
Συγκόλληση- στήριξη λάστιχου
Σύσφιξη ράουλων
Τοποθέτηση inverter
Τοποθέτηση ανυψωτικού μηχανισμού
Τοποθέτηση γλιστρών κάδων
Τοποθέτηση ελεγκτή προγρ/τος
Τοποθέτηση μάσκας φορείου
Τοποθέτηση μπουτ/ρας χοάνης
Τοποθέτηση πλαϊνών μπαρών
Τοποθέτηση υδραυλικού κυκλώματος
Τοποθέτηση υδραυλικών ποδαρικών
Τορνάρισμα -γέμισμα άξονα παλάντζας
Τορνάρισμα – γέμισμα ράουλου
Τορνάρισμα -κεντράρισμα τυμπάνου
12.2. Κατάλογος Κυριότερων Εργασιών που αφορούν τις Υπερκατασκευές των Μηχανοκίνητων Σαρώθρων
Απλό service υπερκατασκευής σαρώθρου (αλλαγή φίλτρων ελαίου, αέρος και ελαίου κινητήρα).
Αλλαγή κεντρικής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
Αλλαγή πλαϊνής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
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, έλεγχος και ρύθμισης συστήματος σάρωσης.
Επισκευή του συμπλέκτη με εξαγωγή και επανατοποθέτηση του σασμάν και την αλλαγή των αντλιών του συμπλέκτη.
Επισκευή του υδραυλικού μετατροπέα του σαρώθρου.
Επισκευή πολλαπλασιαστή στροφών συστήματος μετάδοσης κίνησης τουρμπίνας.
Αντικατάσταση συρματόσκοινου πλαϊνής σκούπας.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου κεντρικής σκούπας.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου πλαϊνής σκούπας.
Αντικατάσταση ψυγείου συστήματος ψύξεως βοηθητικού κινητήρα.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση αντλίας ύδατος συστήματος ψεκασμού.
Αντικατάσταση αντλίας υδραυλικού συστήματος σάρωσης.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα πλαϊνής σκούπας.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα κεντρικής σκούπας.
Αντικατάσταση πλαϊνού σωλήνα αναρρόφησης χοάνης.

Αντικατάσταση σωλήνα αναρρόφησης οροφής (προβοσκίδα).
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πίεσης ύδατος.
Εξαγωγή χοάνης αναρρόφησης. Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων, επανατοποθέτηση και ρύθμιση αυτής.
Αντικατάσταση ελαστικού, τροχού χοάνης.
Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υδραυλικού συστήματος.
Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος αέρος.
Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος ψεκασμού ύδατος.
Αντικατάσταση διακόπτη ηλεκτρικού συστήματος.
Αντικατάσταση παρεμβύσματος πόρτας κάδου.
Αντικατάσταση παρεμβύσματος χώρου κινητήρα.
Αντικατάσταση παρεμβύσματος τουρμπίνας.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση μπλοκ ηλεκτροβαλβίδων υδραυλικού συστήματος.
Αντικατάσταση μεταλλικού αεραγωγού κάδου απορριμμάτων.
Αντικατάσταση προφυλακτήρων πρόσκρουσης στο εσωτερικό του κάδου απορριμμάτων.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση συστήματος φίλτρων ψεκασμού ύδατος.
Αντικατάσταση ελαστικής κουρτίνας συστήματος σάρωσης.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση και καθαρισμός δεξαμενής πετρελαίου..
Αντικατάσταση άξονα κεντρικής σκούπας.
Αντικατάσταση άξονα και κλαπέτου κάδου απορριμμάτων.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πόρτας κάδου απορριμμάτων και ρύθμιση αυτής.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κεντρικού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κελύφους τουρμπίνας αναρρόφησης.
Επισκευή κάδου απορριμμάτων με αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων αυτού.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πλαϊνού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.
Αντικατάσταση συστήματος χοάνης αναρρόφησης.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κυλίνδρου συστήματος ανατροπής κάδου.
Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού χειριστηρίου ανατροπής κάδου.
12.3.Κατάλογος Κυριότερων Εργασιών που αφορούν στις Υπερκατασκευές των Καλαθοφόρων
Απλό service ανυψωτικού (βάσης – κορμού - βραχίονα)
Επισκευή καλαθιού
Επισκευή συστήματος ασφάλισης
Επισκευή βαρούλκου
Επισκευή τροχαλίας
Επισκευή ραούλου
Αντικατάσταση μαρκουτσιού
Έλεγχος χειριστηρίων
Έλεγχος βαλβίδας
Έκδοση Πιστοποιητικού
13. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΥΚΛΩΝ
13.1. Συντήρηση και Επισκευή Κινητήρα
Ρεκτιφιέ στροφάλου
Εφαρμογή κουζινέτων
Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
Πλάνισμα καπακιού
Πλάνισμα κορμού κινητήρα
Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή

Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
Αλλαγή εδρών βαλβίδων
Φλάντζες τσιμούχες
Ελατήρια
Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
Ρύθμιση βαλβίδων
Αλλαγή αντλία νερού
Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα βενζίνης
Έλεγχος καυσαερίων
Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, κινητήρα.
13.2. Συντήρηση και Επισκευή Κιβωτίου Ταχυτήτων
Αλλαγή φουρκέτες
Αλλαγή συγχρόνιζε
Αλλαγή ρουλεμάν
Αλλαγή γραναζιών
Φλάντζες τσιμούχες
Πρωτεύων άξονας κομπλέ
Δευτερεύων άξονας κομπλέ
Σταυροί ταχυτήτων
Σταθερά ταχυτήτων
Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων
13.3. Συντήρηση και Επισκευή Αναρτήσεων
Αλλαγή αμορτισέρ
Αλλαγή σινεμπλόκ
Αλλαγή κόντρες κ.λ.π.
13.4. Συντήρηση και Επισκευή Συστήματος Πέδησης
Έλεγχος – επισκευή τρόμπας φρένου
Έλεγχος – επισκευή δαγκάνων δισκόφρενου
Έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων - δίσκων
Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ - τακάκια
Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ
Τσιμούχες – δαχτυλίδια
13.5. Συντήρηση και Επισκευή Εμπρόσθιου Συστήματος
Επισκευή και αντικατάσταση στις μπουκάλες μπροστινού συστήματος
Έλεγχος και επισκευή τιμονιού και συστήματος συγκράτησης αυτού
13.6. Συντήρηση και Επισκευή Ηλεκτρικών Συστημάτων
Γενική επισκευή μίζας
Αλλαγή μίζας
Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
Αλλαγή δυναμό
Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
Αλλαγή φαναριών
Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης
14. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ -ΒΑΦΗΣ
Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ επιβατικού
Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ φορτηγού
Αλλαγή παρμπρίζ Μ.Ε.

Αλλαγή με λάστιχο παρμπρίζ επιβατικού
Αλλαγή με λάστιχο παρμπρίζ φορτηγού
Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου
Αλλαγή προφυλακτήρα
Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας
Αλλαγή γρύλου τζαμιού
Επισκευή κλειδαριάς πόρτας
Γενικές εργασίες φανοποιίας, π.χ. αλλαγή φαναριών, φτερών, πόρτας, καπώ κ.τ.λ.
Τοποθέτηση γραμμάτων & κίτρινης λωρίδας
15. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & Μ.Ε. ΚΑΙ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
Πλύσιμο μέσα – έξω επιβατικού αυτοκινήτου
Πλύσιμο μέσα – έξω επιβατικού αυτοκινήτου τύπου jeep – φορτηγάκι
Πλύσιμο μηχανής επιβατικού
Πλύσιμο σασί επιβατικού
Βιολογικός καθαρισμός καμπίνας επιβατικού
Πλύσιμο (εξωτερικό) φορτηγού
Πλύσιμο (εξωτερικό) κλειστού ημιφορτηγού
Πλύσιμο (εξωτερικό) μηχανήματος έργου
Βιολογικός καθαρισμός καμπίνας φορτηγού
Ειδικός καθαρισμός του οπίσθιου τμήματος των απορριμματοφόρων (οπίσθιας θύρας, της πλάκας συμπίεσης εξωτερικά, καθώς και των σκαλοπατιών για την μεταφορά των εργαζομένων, με αμμοβολή με κατάλληλο επαγγελματικό εξοπλισμό.
16. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
17. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
18. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΧΙΟΝΙΟΥ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ) ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ
10-R22,5
335-80-R 20 MPT
235-75-R15
205-80-R16
245-70-R16
255-70-R16
10,5-20 MPT
19. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟ-ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
Ταχογράφοι αναλογικοί 125 χλμ. (συσκευασία 100 καρτών)
Ταχογράφοι ψηφιακοί 125 χλμ. (συσκευασία 3 ρολών)
Ασφάλεια σωληνωτή και νέου τύπου (συσκευασία 25 τεμαχίων)
Ασφάλεια μινιόν (συσκευασία 100 τεμαχίων)
Λάμπα 24V (H1,H3,H4)
Λάμπα 24V H7
Λάμπα 24V H7
Λάμπα 24V (21W, 21W/5, Σωληνωτή 5w, Ακάλυκη)
Καθαριστικό πετρελαίου συσκευασία 500 ml
Σπρέυ γράσσο συσκευασία 400 ml
Υαλοκαθαριστήρας 36cm - 38cm
Υαλοκαθαριστήρας 41cm
Υαλοκαθαριστήρας 43cm, 45cm, 48cm
Υαλοκαθαριστήρας 51cm
Υαλοκαθαριστήρας 53cm
Υαλοκαθαριστήρας 55cm
Υαλοκαθαριστήρας 60cm, 65cm

Υαλοκαθαριστήρας φαρδύς
Σπρέυ αιθέρας συσκευασία 550 ml
Σπρέυ αντισκωριακό συσκευασία 400 ml
Σπρέυ επαφών συσκευασία 400 ml
Υγρό υαλοκαθαριστήρων 4 lt
Ηλιοπροστασία μεγάλη
Παραφλού 4 lt
Αρωματικό χώρου καμπίνας τύπου Wurth
Καλώδια ρεύματος βαρέως τύπου
Φάρος μαγνητικός 12V
Φάρος μαγνητικός 24V
Μονωτική ταινία
Λαστιχένιο πατάκι μεγάλο
Λαστιχένιο πατακι μικρό
Λαστιχένια πατάκια σετ (2 μεγάλα και 2 μικρά)
Πανάκι στεγνώματος 60x40 από πλύσιμο
Σκούπα πλυσίματος φορτηγού
Πανί καθαρισμού (στουπί) α' ποιότητας ανά Kg
Αντλία βενζίνης
20. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ
Μαρκούτσι ¼"
Μαρκούτσι 5/16"
Μαρκούτσι 3/8"
Μαρκούτσι ½"
Μαρκούτσι 5/8"
Μαρκούτσι ¾"
Μαρκούτσι 1"
Άκρα BSP ¼"
Άκρα BSP 5/16"
Άκρα BSP 3/8"
Άκρα BSP ½"
Άκρα BSP 5/8"
Άκρα BSP ¾"
Άκρα BSP 1"
Άκρα 6L
Άκρα 6S
Άκρα 8L
Άκρα 8S
Άκρα 10L
Άκρα 10S
Άκρα 12L
Άκρα 12S
Άκρα 14L
Άκρα 14S
Άκρα 15L
Άκρα 15S
Άκρα 16L
Άκρα 16S
Άκρα 18L
Άκρα 18S
Άκρα 20 L
Άκρα 20S
Άκρα UNF 7/16
Άκρα UNF ½

Άκρα UNF 9/16
Άκρα UNF 11/16
Άκρα UNF 1/16
Άκρα UNF 1 1/4

Οι εργασίες φανοποιίας που αναφέρονται στον παραπάνω Πίνακα 2 (Παρ. 14) θα πραγματοποιούνται, για τα μεν οχήματα που είναι ηλικίας μικρότερης των 10 ετών, από το εξουσιοδοτημένο συνεργείο που αναλαμβάνει τις εργασίες επισκευής- συντήρησής τους, ενώ για τα οχήματα τα οποία είναι ηλικίας μεγαλύτερης των 10 ετών θα πραγματοποιούνται από τον ανάδοχο που αναλαμβάνει τις μηχανολογικές εργασίες για τα εν λόγω οχήματα.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Μαντόπουλος Σπυρίδων
ΔΕ 38
Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Σύνολο ενδεικτικού προϋπολογισμού μελέτης: εννιακόσιες εξήντα χιλιάδες ευρώ (960.000,00 €), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., ως πίνακας που ακολουθεί.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Μαντόπουλος Σπυρίδων
ΔΕ 38
Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός
Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβάλλοντος

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΧΡΗΣΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ 24%)
-----	-----------	-------	---

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α: ΠΛΑΙΣΙΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ
--

ΟΜΑΔΑ Α1: ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΡΚΑΣ MERCEDES- DAIMLER CHRYSLER- UNIMOG ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ			
1	ΚΗΗ 5524	Απορριμματοφόρο	60.000
2	ΚΗΗ5525	Απορριμματοφόρο	
3	ΚΗΗ 5526	Απορριμματοφόρο	
4	ΚΗΗ 5529	Απορριμματοφόρο	
5	ΚΗΗ2304	Φορτηγό Ανατρεπόμενο	
6	ΜΕ 104745	Πολυμηχάνημα	

ΟΜΑΔΑ Α2: ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΡΚΑΣ IVECO ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ			
1	ΜΕ 99920	Πυροσβεστικό	20.000
2	ΚΗΗ 6418	Βυτιοφόρο	

ΟΜΑΔΑ Α3: ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΡΚΑΣ NISSAN ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ			
1	ΜΕ131156	Καλαθοφόρο	14.000
2	ΚΗΗ 2219	Απορριμματοφόρο	

ΟΜΑΔΑ Α4: ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΡΚΑΣ MAN-DAF ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ			
1	ΚΗΗ 6169	Τράκτορας	23.000
2	ΚΗΗ 6168	Απορριμματοφόρο	

ΟΜΑΔΑ Α5: ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΡΚΑΣ ISUZU ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ			
1	ΚΗΗ 6247	Απορριμματοφόρο	10.000
2	ΚΗΗ 2254	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΠΛΑΙΣΙΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ Β1: ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΡΚΑΣ MERCEDES- DAIMLER CHRYSLER- UNIMOG ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β1.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β1.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β1.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ΚΗΗ 6442	Απορριμματοφόρο	45.000	7.000	20.000
2	ΚΗΗ 6440	Απορριμματοφόρο			
3	ΚΗΟ 6056	Απορριμματοφόρο			
4	ΚΗΟ 5502	Απορριμματοφόρο			
5	ΚΗΙ 7256	Απορριμματοφόρο			
6	ΚΗΙ 3072	Απορριμματοφόρο			
7	ΚΗΙ 6566	Απορριμματοφόρο			
8	ΚΗΟ 6029	Πυροσβεστικό			
9	ΜΕ 107371	Πυροσβεστικό			
10	ΜΕ 104749	Πυροσβεστικό			
11	ΑΝΕΥ	Πυροσβεστικό			
12	ΚΗΗ 6438	Φορτηγό Ανατρεπόμενο			
13	ΚΗΟ 5798	Φορτηγό Ανατρεπόμενο			
14	ΑΝΕΥ	Βυτιοφόρο			
15	ΚΗΟ 6025	Βυτιοφόρο			
16	ΜΕ 112534	Αλατοδιανομέας - Λεπίδα Αποχιονισμού			
17	ΜΕ 83637	Καλαθοφόρο			
18	ΚΗΟ 5556	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο			

ΟΜΑΔΑ Β2: ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΡΚΑΣ IVECO ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β2.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β2.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β2.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ΜΕ 124336	Πυροσβεστικό	14.000	2.000	4.000
2	ΜΕ 112658	Πυροσβεστικό			
3	ΜΕ 67452	Πυροσβεστικό			
4	ΚΗΙ 3182	Φορτηγό Ανατρεπόμενο			

5	KHI 3183	Φορτηγό Ανατρεπόμενο			
6	KHI 3145	Λεωφορείο			

ΟΜΑΔΑ Β3: ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΡΚΑΣ NISSAN ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β3.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β3.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β3.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ME 59569	Καλαθοφόρο	3.000	1.000	2.000
2	ME 56545	Καλαθοφόρο			

ΟΜΑΔΑ Β4: ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΡΚΑΣ VOLVO ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β4.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β4.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β4.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	KHI 7296	Φορτηγό Ανατρεπόμενο	10.000	3.000	7.000
2	KHO 6199	Φορτηγό Ανατρεπόμενο			
3	KHO 6166	Φορτηγό Ανατρεπόμενο			

ΟΜΑΔΑ Β5: ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΡΚΑΣ MAN-DAF ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β5.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β5.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β5.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ZXO 5927	Βυτιοφόρο	5.000	2.000	4.000
2	KHI 7287	Φορτηγό Ανατρεπόμενο			
3	KHI 3034	Λεωφορείο			
4	KHH 2253	Λεωφορείο			

ΟΜΑΔΑ Β6: ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΑΡΚΑΣ ISUZU ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β6.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β6.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β6.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	KHH 6153	Απορριμματοφόρο	2.500	1.000	1.500

ΟΜΑΔΑ Β7: ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΑΡΚΑΣ BREMACH ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β7.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β7.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β7.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ME 105787	Πυροσβεστικό	3.500	1.000	2.500

ΟΜΑΔΑ Β8: ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΑΡΚΑΣ FUMO CAR ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β8.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β8.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Β8.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ 447	Πυροσβεστικό	3.500	1.000	2.500

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Γ: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ**ΟΜΑΔΑ Γ1: ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΑΡΚΑΣ FAI- KOMATSU ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ**

1	ME 122412	Εκσκαφέας - Φορτωτής	20.000
---	-----------	----------------------	--------

ΟΜΑΔΑ Γ2: ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΑΡΚΑΣ BOBCAT ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ME131160	Φορτωτής	10.000
---	----------	----------	--------

ΟΜΑΔΑ Γ3: ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΑΡΚΑΣ MATHIEU ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ME 114472	Σάρωθρο	18.000
---	-----------	---------	--------

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ**ΟΜΑΔΑ Δ1: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΑΡΚΑΣ CASE ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ**

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ1.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ1.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ1.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ME 84682	Εκσκαφέας - Φορτωτής	25.000	5.000	10.000
2	ME 59570	Εκσκαφέας - Φορτωτής			
3	ME 56384	Εκσκαφέας - Φορτωτής			
4	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ 249324	Εκσκαφέας - Φορτωτής			
5	ME 84683	Φορτωτής			

ΟΜΑΔΑ Δ2: ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΜΑΡΚΑΣ FOREDIL MACCHINE ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ2.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ2.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ2.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ME 84681	Πολυμηχάνημα	11.000	3.000	5.000
2	ME 62344	Πολυμηχάνημα			

ΟΜΑΔΑ Δ3: ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΟ ΜΑΡΚΑΣ JCB ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ3.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ3.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ3.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ME 88139	Εκσκαφέας - Φορτωτής	7.000	2.000	5.000

ΟΜΑΔΑ Δ4: ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΑΡΚΑΣ DULEVO ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ4.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ4.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ4.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ME 84680	Σάρωθρο	7.000	2.000	5.000

ΟΜΑΔΑ Δ5: ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΑΡΚΑΣ BUCHER ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ5.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ5.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ5.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ TEB50CC5078104385	Σάρωθρο	10.000	5.000	5.000

ΟΜΑΔΑ Δ6: ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΑΡΩΘΡΟ ΜΑΡΚΑΣ RAVO ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ6.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ6.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ6.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ 20569	Σάρωθρο	10.000	5.000	5.000

ΟΜΑΔΑ Δ7: ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟ ΜΑΡΚΑΣ GIANNI FERRARI ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ7.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ7.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ7.3
--	--	--	----------------	----------------	----------------

			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ΜΕ 124981	Χορτοκοπτικό	1.000	1.000	1.000

ΟΜΑΔΑ Δ8: ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΟ ΜΑΡΚΑΣ FORD ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ8.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ8.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ Δ8.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ΜΕ 3102	Εκχιονστικό	1.000	1.000	1.000

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ε: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΔΙΚΥΚΛΑ -ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ Ε1: ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΜΑΡΚΑΣ SUZUKI ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΚΗΗ 2172	Επιβατικό	3.000		
---	----------	-----------	-------	--	--

ΟΜΑΔΑ Ε2: ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ ΜΑΡΚΑΣ MITSUBISHI ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΜΕ 104809	Πυροσβεστικό	10.000		
2	ΚΗΗ 2308	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο			

ΟΜΑΔΑ Ε3: ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΜΑΡΚΑΣ MAZDA ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΜΕ 107323	Πυροσβεστικό	8.000		
---	-----------	--------------	-------	--	--

ΟΜΑΔΑ Ε4: ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΜΑΡΚΑΣ AUDI ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΚΗΙ 9644	Επιβατικό	2.000		
---	----------	-----------	-------	--	--

ΟΜΑΔΑ Ε5: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ ΜΑΡΚΑΣ FIAT ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΚΗΗ 6415	Επιβατικό	9.000		
2	ΚΗΗ 2318	Επιβατικό			
3	ΚΗΗ 2319	Επιβατικό			
4	ΚΗΗ 2320	Επιβατικό			
5	ΚΗΗ 2269	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο			
6	ΚΗΗ 2323	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο			
7	ΚΗΗ 2324	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο			

ΟΜΑΔΑ Ε6: ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΜΑΡΚΑΣ MERCEDES-SMART ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΚΗΗ 5530	Επιβατικό	2.000
---	----------	-----------	-------

ΟΜΑΔΑ Ε7:ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΜΑΡΚΑΣ SKODA ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΚΗΗ 2233	Επιβατικό	2.000
---	----------	-----------	-------

ΟΜΑΔΑ Ε8:ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ ΜΑΡΚΑΣ FORD ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΚΗΙ 9646	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	7.000
2	ΚΗΙ 9647	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	
3	ΚΗΗ 2255	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	
4	ΜΕ 107337	Πυροσβεστικό	
5	ΚΗΗ 2309	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	

ΟΜΑΔΑ Ε9: ΔΙΚΥΚΛΑ ΜΑΡΚΑΣ HONDA ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΒΝΙ 0048	Δίκυκλο	1.000
2	ΒΝΙ 0049	Δίκυκλο	

ΟΜΑΔΑ Ε10: ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΜΑΡΚΑΣ ΤΟΥΟΤΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΚΗΗ 2310	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	2.000
---	----------	-------------------------	-------

ΟΜΑΔΑ Ε11: ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΜΑΡΚΑΣ DAEWOO ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΚΗΗ 2261	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	3.000
---	----------	-------------------------	-------

ΟΜΑΔΑ Ε12: ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΜΑΡΚΑΣ NISSAN ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΚΗΗ 2155	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	2.000
---	----------	-------------------------	-------

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤ: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΔΙΚΥΚΛΑ -ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ**ΟΜΑΔΑ ΣΤ1: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ- ΔΙΚΥΚΛΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ ΜΑΡΚΑΣ SUZUKI ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ**

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ1.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ1.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ1.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	ΚΗΙ 3176	Επιβατικό	5.000	1.000	2.000

2	KHI 3159	Επιβατικό			
3	KHI 3018	Επιβατικό			
4	KHI 3017	Επιβατικό			
5	KT 3980	Δίκυκλο			
6	KHO 6058	Φορηγό μη ανατρεπόμενο			

ΟΜΑΔΑ ΣΤ2: ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ ΜΑΡΚΑΣ MITSUBISHI ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ2.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ2.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ2.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	KHI 6585	Φορηγό μη ανατρεπόμενο	10.000	2.000	3.000
2	KHO 6153	Φορηγό μη ανατρεπόμενο			
3	KHO 6140	Φορηγό μη ανατρεπόμενο			
4	KHO 6137	Φορηγό μη ανατρεπόμενο			
5	KHO 6132	Φορηγό μη ανατρεπόμενο			
6	KHO 5730	Φορηγό μη ανατρεπόμενο			

ΟΜΑΔΑ ΣΤ3: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΜΑΡΚΑΣ HYUNDAI ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ3.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ3.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ3.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	KHI 7262	Επιβατικό	7.000	1.400	2.000
2	KHI 7261	Επιβατικό			
3	KHI 3109	Επιβατικό			

ΟΜΑΔΑ ΣΤ4: ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ ΜΑΡΚΑΣ MAZDA ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ4.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ4.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ4.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	KHI 7293	Φορηγό μη ανατρεπόμενο	12.000	3.000	5.000
2	KHI 7292	Φορηγό μη ανατρεπόμενο			
3	KHI 3174	Φορηγό μη ανατρεπόμενο			
4	KHI 3120	Φορηγό μη ανατρεπόμενο			
5	KHI 3119	Φορηγό μη ανατρεπόμενο			
6	KHI 3041	Φορηγό μη ανατρεπόμενο			

7	ME 79704	Πυροσβεστικό			
---	----------	--------------	--	--	--

ΟΜΑΔΑ ΣΤ5: ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΜΑΡΚΑΣ FORD ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ6.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ6.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ6.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	KHI 3175	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	2.500	1.000	1.000

ΟΜΑΔΑ ΣΤ6: ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ ΜΑΡΚΑΣ VOLVO ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ7.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ7.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ7.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	KHI 3058	Επιβατικό	1.500	500	500

ΟΜΑΔΑ ΣΤ7: ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ ΜΑΡΚΑΣ SANTANA ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ

			ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ8.1	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ8.2	ΥΠΟ-ΟΜΑΔΑ ΣΤ8.3
			ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	ΦΡΕΝΑ
1	KHO 6098	Επιβατικό	1.000	500	1.000
2	KHO 6028	Επιβατικό			

ΟΜΑΔΑ ΣΤ8: ΔΙΚΥΚΛΟ ΜΑΡΚΑΣ RIAGGIO ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ (ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΦΡΕΝΑ)

1	IPM 0741	Δίκυκλο	300		
---	----------	---------	-----	--	--

ΟΜΑΔΑ ΣΤ9: ΔΙΚΥΚΛΟ ΜΑΡΚΑΣ YAMAHA ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ (ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΦΡΕΝΑ)

1	ZXK 0717	Δίκυκλο	300		
---	----------	---------	-----	--	--

ΟΜΑΔΑ ΣΤ10: ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ ΜΑΡΚΑΣ TOYOTA ΗΛΙΚΙΑΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 10 ΕΤΩΝ (ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ, ΦΡΕΝΑ)

1	KHI 3019	Φορτηγό μη ανατρεπόμενο	1.000		
---	----------	-------------------------	-------	--	--

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ζ: ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ Ζ1: ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΜΑΡΚΑΣ ICARUS Ε91 ΗΛΙΚΙΑΣ ΕΩΣ 10 ΕΤΩΝ

1	ΚΗΙ 7312	Λεωφορείο	25.000
2	ΚΗΙ 7313	Λεωφορείο	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Η: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**ΟΜΑΔΑ Η1: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΚΑΟΥΣΗ (ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΩΝ MERCEDES-NISSAN-ISUZU-DAF)**

1	ΚΗΗ 5524	Απορριμματοφόρο	80.000
2	ΚΗΗ5525	Απορριμματοφόρο	
3	ΚΗΗ 5526	Απορριμματοφόρο	
4	ΚΗΗ 5529	Απορριμματοφόρο	
5	ΚΗΗ 6442	Απορριμματοφόρο	
6	ΚΗΗ 6440	Απορριμματοφόρο	
7	ΚΗΟ 6056	Απορριμματοφόρο	
8	ΚΗΟ 5502	Απορριμματοφόρο	
9	ΚΗΙ 7256	Απορριμματοφόρο	
10	ΚΗΙ 3072	Απορριμματοφόρο	
11	ΚΗΙ 6566	Απορριμματοφόρο	
12	ΚΗΗ 6247	Απορριμματοφόρο	
13	ΚΗΗ 2219	Απορριμματοφόρο	
14	ΚΗΗ 6153	Απορριμματοφόρο	
15	ΚΗΗ 6168	Απορριμματοφόρο	

ΟΜΑΔΑ Η2: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΩΝ ΚΑΞΕΚΩ (ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΩΝ NISSAN- MERCEDES)

1	ΜΕ 59569	Καλαθοφόρο	12.000
2	ΜΕ 56545	Καλαθοφόρο	
3	ΜΕ131156	Καλαθοφόρο	
4	ΜΕ 83637	Καλαθοφόρο	

ΟΜΑΔΑ Η3: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΚΑΞΕΚΩ (ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΩΝ VOLVO-MAN-FIAT IVECO-MERCEDES)

1	KHI 7296	Φορτηγό Ανατρεπόμενο (με Αρπάγη)	80.000
2	KHO 6199	Φορτηγό Ανατρεπόμενο (με Αρπάγη)	
3	KHO 6166	Φορτηγό Ανατρεπόμενο (με Αρπάγη)	
4	KHI 7287	Φορτηγό Ανατρεπόμενο (με Αρπάγη)	
5	KHI 3182	Φορτηγό Ανατρεπόμενο (με Αρπάγη)	
6	KHI 3183	Φορτηγό ανατρεπόμενο	
7	KHO 5798	Φορτηγό Ανατρεπόμενο (με Αρπάγη)	
8	KHH 6438	Φορτηγό ανατρεπόμενο	

ΟΜΑΔΑ Η4: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ SNOWWAY (ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΩΝ MERCEDES- FUMO CAR)

1	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ 41611510-013578	Πυροσβεστικό	1.000
2	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ 447	Πυροσβεστικό	

ΟΜΑΔΑ Η5: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ SAMIOT (ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΟΥ FORD)

1	ΜΕ 3102	Εκχιονστικό	1.000
---	---------	-------------	-------

ΟΜΑΔΑ Η6: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ RAM (ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΟΥ MERCEDES)

1	ΜΕ 112534	Αλατοδιανομέας - Λεπίδα Αποχιονισμού	1.500
---	-----------	---	-------

ΟΜΑΔΑ Η7: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ BOVELLI (ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΩΝ MERCEDES-IVECO-FORD-MAZDA-MITSUBISHI-BREMACH-FUMO CAR)

1	ΜΕ 104745	Πολυμηχάνημα	17.000
2	ΜΕ 107371	Πυροσβεστικό	
3	ΜΕ 104749	Πυροσβεστικό	
4	KHO 6029	Πυροσβεστικό	
5	ΜΕ 99920	Πυροσβεστικό	
6	ΜΕ 67452	Πυροσβεστικό	

7	ME 124336	Πυροσβεστικό	
8	ME 112658	Πυροσβεστικό	
9	ME 107337	Πυροσβεστικό	
10	ME 107323	Πυροσβεστικό	
11	ME 79704	Πυροσβεστικό	
12	ME 104809	Πυροσβεστικό	
13	ME 105787	Πυροσβεστικό	

ΟΜΑΔΑ Η8: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ (ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΩΝ MERCEDES-IVECO-MAN)

1	KHO 6025	Βυτιοφόρο	3.000
2	ΑΡ. ΠΛΑΙΣΙΟΥ WDB6760121K012348	Υδροφόρα	
3	KHH 6418	Βυτιοφόρο	
4	ZXO 5927	Βυτιοφόρο	

ΟΜΑΔΑ Η9: PRESS CONTAINER 55m³ “ΚΑΟΥΣΗΣ”

1	KHH 6169	Press Container 55m ³	10.000
2		Press Container 55m ³	

ΟΜΑΔΑ Η10: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ (ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΟΥ GIANNI FERRARI)

1	ME 124981	Χορτοκοπτικό	1.000
---	-----------	--------------	-------

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Θ: ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Προμήθεια καινούριων και εργασίες επισκευής ελαστικών	105.000
---	---------

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι: ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΧΙΟΝΙΟΥ

Προμήθεια αλυσίδων χιονιού των ενδεικτικών διαστάσεων που αναφέρονται στον Πίνακα 2 της Τεχνικής Περιγραφής	6.000
---	-------

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Κ: ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Προμήθεια μικροαναλώσιμων ανταλλακτικών, όπως αυτά ενδεικτικά αναφέρονται στον Πίνακα 2 της Τεχνικής Περιγραφής	9.000
---	-------

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Λ: ΠΛΥΣΙΜΟ ΟΧΗΜΑΤΩΝ- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ

Εργασίες πλυσίματος και καθαρισμού οχημάτων, όπως αυτές αναφέρονται στον Πίνακα 2 της Τεχνικής Περιγραφής	25.000
---	--------

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Μ: ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΑ

Προμήθεια μαρκουτσιών για τις αρπάγες και τα μηχανήματα έργου όπως αυτά
ενδεικτικά αναφέρονται στον Πίνακα 2 της Τεχνικής Περιγραφής

5.000

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ν: ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ

Εργασίες επισκευής- συντήρησης ταχογράφων και έκδοση Πιστοποιητικών

7.000

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Γενικά

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές για μια ή περισσότερες Ομάδες, όπως αυτές δίνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει

- πιστοποιητικό εγγραφής σε εμπορικό / βιομηχανικό επιμελητήριο σε κατηγορία σχετική με την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών, και
- άδεια λειτουργίας συνεργείου από αρμόδιο φορέα.

Η συνολική ενδεικτική δαπάνη προϋπολογίστηκε στα 960.000 ευρώ, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του Φ.Π.Α 24%.

Από το ανωτέρω ποσό, τα 5.000 € θα βαρύνουν Κ.Α. του ο.ε. 2017 και η χρέωση του υπολοίπου ποσού θα μοιραστεί αναλογικά στα έτη 2018, 2019 και 2020 (για συνολική διάρκεια σύμβασης 27 μηνών) μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού.

Άρθρο 2^ο : Αντικείμενο

Αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών, για όλα τα οχήματα, υπερκατασκευές και μηχανήματα έργου που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι:

1. τακτική (προγραμματισμένη) συντήρηση, όπως απαιτείται για το είδος έκαστου οχήματος (κάθε 6 ή 12 μήνες ή κατόπιν συγκεκριμένου αριθμού χιλιομέτρων ή ωρών λειτουργίας),
2. αποκατάσταση κάθε έκτακτης βλάβης, συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων ανταλλακτικών,
3. προμήθεια καινούργιων και εργασίες επισκευής ελαστικών,
4. εργασίες φανοποίησης των οχημάτων του Δήμου,
5. προμήθεια αλυσίδων χιονιού,
6. πλύσιμο-καθαρισμός για το σύνολο των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου,
7. προμήθεια και αντικατάσταση μαρκουτσιών για τις αρπάγες και τα μηχανήματα έργου του Δήμου,
8. προμήθεια μικροαναλώσιμων ανταλλακτικών, και
9. εργασίες επισκευής- συντήρησης ταχογράφων, καθώς και έκδοση των απαραίτητων πιστοποιητικών

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα καταθέσουν προσφορές με τις οποίες, επί ποινή αποκλεισμού, θα αναλαμβάνουν το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών της παρούσας μελέτης για την επισκευή και συντήρηση των οχημάτων της Ομάδας για την οποία συμμετέχουν, και σε καμία περίπτωση για τη συντήρηση και επισκευή μεμονωμένων οχημάτων κάθε Ομάδας.

Αναλυτικά:

1.Αποκατάσταση Έκτακτης Βλάβης

Τα οχήματα του Δήμου παρουσιάζουν, λόγω της χρήσης τους, πληθώρα προβλημάτων όπως: φθορές στον κινητήρα, στο κιβώτιο ταχυτήτων, στο σύστημα πέδησης και ανάρτησης, στα ηλεκτρονικά και

ηλεκτρικά συστήματα, στα υδραυλικά και ελαιοδυναμικά κυκλώματα, στις υπερκατασκευές και στα κουβούκλια.

Με τον όρο αποκατάσταση βλαβών εννοούμε και τη διαδικασία

- παραλαβής του οχήματος (είτε από το Αμαξοστάσιο είτε από οποιοδήποτε σημείο εντός του Δήμου καθώς και κατά μήκος της διαδρομής έως το ΧΥΤΑ),
- μεταφοράς του στις εγκαταστάσεις του αναδόχου με έξοδα του αναδόχου, στην περίπτωση που αυτό έχει ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης και είναι αδύνατη η αυτοδύναμη μετακίνησή του,
- αποκατάστασης της βλάβης (συμπεριλαμβανομένων εργασιών γενικής φανοποιίας ή βαφής ολόκληρου του οχήματος σε χρώμα της επιλογής του Δήμου, γενική επισκευή των μηχανικών μερών, γενική επισκευή της υπερκατασκευής) και
- επιστροφής του οχήματος στο Δημοτικό Αμαξοστάσιο, έτοιμου σε πλήρη λειτουργία.

Σε περιπτώσεις εκτάκτων βλαβών, οι οποίες απαιτούν την επέμβαση οδικής βοήθειας ή περισυλλογής ακινητοποιημένου οχήματος, ο Δήμος μπορεί να ζητήσει την τεχνική υποστήριξη του αναδόχου χωρίς καμιά προσαύξηση του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κινητή μονάδα συνεργείου για να επεμβαίνει όλο το 24ωρο όλες τις εργάσιμες ημέρες (Δευτέρα- Σάββατο) για έκτακτες αποκαταστάσεις βλαβών, εντός 4 ωρών το πολύ από την ειδοποίησή του.

Για τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες ο ανάδοχος θα φέρει μόνο την υποχρέωση μεταφοράς του οχήματος στο συνεργείο αποκατάστασης της βλάβης.

Το κόστος των απαιτούμενων ανταλλακτικών ενσωματώνεται στο κόστος επισκευής και βαρύνει τον ανάδοχο.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα) και θα καλύπτονται από εγγύηση.

Τυχόν επιπλέον βλάβες οι οποίες θα προκύπτουν κατά την αποκατάσταση των βλαβών θα αποκαθιστώνται χωρίς επιπλέον χρέωση, ώστε το όχημα να παραδίδεται έτοιμο προς πλήρη και ασφαλή λειτουργία.

Σε περιπτώσεις έκτακτων επισκευών ο ανάδοχος δε θα προβαίνει 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 σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη του Γραφείου Κίνησης και της αρμόδιας Επιτροπής Γνωμοδότησης Συντήρησης και Επισκευής των Αυτοκινήτων και Οχημάτων του Δήμου.

2. Προμήθεια και τοποθέτηση καινούργιων ελαστικών και εργασίες επισκευής ελαστικών

Ο ανάδοχος οφείλει να προμηθεύει με ελαστικά επιλογής της Υπηρεσίας, τα οποία σε κάθε περίπτωση θα είναι μεταξύ αυτών που συμπεριλαμβάνονται στα ελαστικά πρώτης τοποθέτησης από τα εργοστάσια κατασκευής των οχημάτων.

Επίσης ο ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει όποιο ελαστικό οποιουδήποτε οχήματος / μηχανήματος του στόλου του Δήμου καταστραφεί και δεν δύναται να επισκευαστεί με αντίστοιχο πρώτης τοποθέτησης.

Ο ανάδοχος θα διαθέτει κινητό συνεργείο, το οποίο θα πρέπει να ανταποκρίνεται εντός δύο (2) ωρών από την ενημέρωσή του από το Δήμο, προκειμένου να επισκευάζει στο Αμαξοστάσιο του Δήμου ή στο

δρόμο, σε περίπτωση που το όχημα δεν μπορεί να μετακινηθεί, οποιαδήποτε τυχόν βλάβη ελαστικού ήθελε συμβεί.

3. Προμήθεια αλυσίδων χιονιού

Ο ανάδοχος θα προμηθεύσει τα αυτοκίνητα και τα μηχανήματα του Δήμου με αλυσίδες χιονιού σε ποσότητες και διαστάσεις που θα ζητηθούν από το Γραφείο Κίνησης.

4. Πλύσιμο-καθαρισμός των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου

Ο ανάδοχος θα παρέχει υπηρεσίες πλυσίματος και καθαρισμού για το σύνολο των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, όπως αυτές περιγράφονται στον Πίνακα 2 της Τεχνικής Περιγραφής.

5. Προμήθεια και αντικατάσταση μαρκουσιών

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προμηθεύσει το Δήμο με μαρκούσια για τις αρπάγες και τα μηχανήματα έργου του Δήμου.

6. Προμήθεια μικροαναλώσιμων ανταλλακτικών

Ο ανάδοχος θα πρέπει να προμηθεύσει το Δήμο με τα μικροαναλώσιμα ανταλλακτικά που ενδεικτικά αναφέρονται στον Πίνακα 2 της Τεχνικής Περιγραφής.

7. Εργασίες ταχογράφων

Ο ανάδοχος θα πρέπει να εκτελέσει εργασίες επισκευής και συντήρησης των ταχογράφων των οχημάτων, καθώς και να εκδίδει τα απαραίτητα πιστοποιητικά.

Άρθρο 3^ο : Δικαιολογητικά φακέλου Τεχνικής Προσφοράς

Έκαστος συμμετέχων στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς θα πρέπει να υποβάλλει, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνει:
 - ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της διακήρυξης, της τεχνικής έκθεσης και των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύουν αυτή και των σχετικών με αυτή διατάξεων και ότι τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα,
 - το χρόνο ισχύος της προσφοράς του, ο οποίος δεν είναι δυνατόν να είναι μικρότερος από το ζητούμενο,
 - ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της εταιρίας σε διαγωνισμούς του Δημοσίου ή των Ο.Τ.Α.,
 - ότι η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων (ποσοτικές και ποιοτικές) όσο και των υποχρεώσεων της εν γένει προς το δημόσιο τομέα,
 - ότι η επιχείρηση δεν έχει κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητήθηκαν.
2. Αντίγραφο της άδειας λειτουργίας του συνεργείου του οικονομικού φορέα που συμμετέχει στη διαγωνιστική διαδικασία και στο οποίο θα γίνονται οι εργασίες επισκευής των οχημάτων του Δήμου.

3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι οι υποψήφιοι αποδέχονται τον έλεγχο του συνεργείου τους, όποτε η Υπηρεσία κρίνει αυτό απαραίτητο, για να διαπιστωθεί είτε η ποιότητα των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών, είτε η εκπαίδευση και η εξειδίκευση του τεχνικού προσωπικού.
4. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά θα φέρουν σήμανση CE. Αν ο ανάδοχος δε δύναται να αποδείξει την ύπαρξη σήμανσης CE για τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιεί, θα υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση καταλληλότητας ανταλλακτικών που παρέχεται από επίσημο αντιπρόσωπο ή διανομέα των αντίστοιχων οχημάτων- μηχανημάτων ή υπερκατασκευών στη χώρα, που θα πρέπει να συνοδεύεται και από τα απαραίτητα έγγραφα που αποδεικνύουν την ιδιότητά του, διαφορετικά υποχρεούται σε άμεση δωρεάν αντικατάστασή τους.
5. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι, για την περίπτωση που απαιτηθεί έλεγχος σε εξειδικευμένο εργαστήριο για εξακρίβωση των λόγων αστοχίας των υλικών, τα έξοδα βαρύνουν το μειοδότη.
6. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι θα πρέπει εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από τη γραπτή ενημέρωση της Υπηρεσίας να παραλαμβάνουν το εκάστοτε όχημα προς συντήρηση και επισκευή.
7. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 εγγύησης καλής εκτέλεσης εργασιών και ανταλλακτικών για ένα (1) έτος τουλάχιστον.
8. Λόγω της ιδιαιτερότητας της παροχής υπηρεσίας, όπως έκτακτα περιστατικά επισκευής (απρόβλεπτες βλάβες), ακινητοποίηση των οχημάτων επί του οδοστρώματος οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να παρέχουν επί 24ώρου βάσεως δυνατότητα μεταφοράς αδαπάνως των οχημάτων στο χώρο τους και αυτό να βεβαιώνεται με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στο φάκελο προσφοράς, επί ποινή αποκλεισμού.
9. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αποδείξει, καταθέτοντας τις απαραίτητες βεβαιώσεις, ότι διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό το οποίο είναι εκπαιδευμένο να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη και να καταθέτει βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου του οχήματος- μηχανήματος ή της υπερκατασκευής στη χώρα μας, ότι διαθέτει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις για να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη.
10. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 με τις Ομάδες (του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης) για τις οποίες συμμετέχει στο διαγωνισμό.
11. Κατάσταση και Περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού της επιχείρησης.
12. Κατάσταση προσωπικού κατά ειδικότητα θεωρημένη από αρμόδια αρχή.
13. Κατάσταση των δραστηριοτήτων του διαγωνιζόμενου (υπηρεσίες, πελατολόγιο) που είναι σχετικές με την υπό ανάθεση υπηρεσία και που έχουν εκτελεστεί κατά την προηγούμενη τριετία, με αναφορά του ποσού, της ημερομηνίας και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη.
14. Έκαστος συμμετέχων για τις Ομάδες H1,H2,H3,H4,H5,H6,H7,H8,H9 και H10 του ενδεικτικού προϋπολογισμού, που αφορούν στη συντήρηση και επισκευή των υπερκατασκευών των οχημάτων του Δήμου (οι οποίες προκειμένου να κατασκευαστούν απαιτείται συγκεκριμένη τεχνική επάρκεια και τεχνογνωσία), θα πρέπει επιπλέον να προσκομίσει:
- πιστοποιητικά ανεξαρτήτων φορέων, που έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς, ότι ο συμμετέχων οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα πρότυπα ISO

9001:2008 και ISO 14001 ή ισοδύναμα για τις δραστηριότητές του που σχετίζονται με τη σχετική Ομάδα,

- υπεύθυνη δήλωση απασχόλησης εργαζομένου με την ειδικότητα συγκολλητή για τον οποίο υποβάλλεται και το σχετικό Πιστοποιητικό Ελέγχου & Πιστοποίησης του.

15. Προς απόδειξη της τεχνικής επάρκειας, άρθρο 75 του Ν. 4412/2016, ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να καταθέσει πιστοποιητικό εγγραφής σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο της χώρας εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει ότι ασκεί δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της ανάθεσης.

16. Προς απόδειξη της οικονομικής και χρηματο-οικονομικής επάρκειας, άρθρο 75 του Ν. 4412/2016, ο προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει αποδεικτικό, π.χ. ισολογισμό, τιμολόγια πώλησης κλπ., ότι ο ελάχιστος ετήσιος κύκλος εργασιών στον τομέα των δραστηριοτήτων που αφορά την Ομάδα για την οποία συμμετέχει, κατά το τελευταίο έτος (2016), είναι τουλάχιστον ίσος του ενδεικτικού προϋπολογισμού της Ομάδας.

17. Για την επισκευή – συντήρηση των οχημάτων – μηχανημάτων έργων του Δήμου τα οποία είναι ηλικίας έως 10 ετών ζητείται η συντήρηση και επισκευή τους να γίνονται σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο του κατασκευαστή – αντιπροσώπου του στην Ελλάδα και για το λόγο αυτό απαιτείται η προσκόμιση από το συμμετέχοντα ισχύουσας εξουσιοδότησης του συνεργείου του από τον κατασκευαστή - αντιπρόσωπο για τα συγκεκριμένα οχήματα- μηχανήματα έργου.

18. Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος χρησιμοποιεί συνεργαζόμενο συνεργείο για εκτέλεση κάποιων εργασιών πρέπει να καταθέσει αντίγραφο της άδειας του συνεργαζόμενου συνεργείου, το οποίο θα έχει και τις ανάλογες εξουσιοδοτήσεις της προηγούμενης παραγράφου, αν αυτό απαιτείται, καθώς και υπεύθυνη δήλωση του ιδιοκτήτη του ότι σε περίπτωση ανάθεσης της εργασίας αναλαμβάνει να εκτελέσει για λογαριασμό του αναδόχου τις εργασίες αυτές.

Οι παροχές υπηρεσιών αποδεικνύονται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή.

Εάν είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του Ιδ. φορέα ή, εφόσον τούτο δεν είναι δυνατόν, με απλή υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα.

Η παράλειψη προσκόμισης έστω και ενός από τα ανωτέρω δικαιολογητικά συμμετοχής / τεχνικής προσφοράς ή η μη προσήκουσα υποβολή τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης και του νόμου, συνεπάγεται τον υποχρεωτικό αποκλεισμό του ενδιαφερόμενου από το διαγωνισμό.

Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση που διαπιστωθεί καθ' οιονδήποτε τρόπο ότι ο διαγωνιζόμενος υπέβαλε υπεύθυνες δηλώσεις με αναληθές ή ανακριβές περιεχόμενο.

Επισημαίνεται ότι η μη υποβολή όλων των δικαιολογητικών συμμετοχής από όλους τους φορείς, πλήττει τις αρχές της διαφάνειας, της ισότητας συμμετοχής καθώς και του ελεύθερου ανταγωνισμού στις διαδικασίες για την κατάρτιση των δημοσίων συμβάσεων.

Άρθρο 4^ο:Εξουσιοδοτήσεις

Ρητά ορίζεται ότι ο προσφέρων, μόνος του ή από κοινού με τα συνεργαζόμενα ή συμβαλλόμενα με αυτόν συνεργεία / εταιρείες παροχής τεχνικής υποστήριξης / αντιπροσώπους οίκων του εξωτερικού κλπ θα πρέπει να διαθέτει επίσημη εξουσιοδότηση για όλες τις παρεχόμενες υπηρεσίες που καλύπτονται με την παρούσα των εκάστοτε κατασκευαστικών οίκων πλαισίων και υπερκατασκευών (για τις Ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού που περιλαμβάνουν οχήματα ηλικίας έως 10 ετών).

Άρθρο 5^ο: Τρόπος Σύνταξης Τεχνικών Προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν το Αμαξοστάσιο του Δήμου (Μεγάλου Αλεξάνδρου & Λακωνίας, Άγιος Στέφανος, 210 81 44 450) αφού αποστείλουν σχετική αίτηση και, σε συνεννόηση με την Υπηρεσία, να εξετάσουν τα οχήματα και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για τις ανάγκες τους.

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.

Οι τύποι των οχημάτων όπως αναγράφονται προέρχονται από τις άδειες κυκλοφορίας τους.

Προκειμένου να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης κάθε προσφοράς, κάθε διαγωνιζόμενος, κατά τη σύνταξη της Τεχνικής Προσφοράς του, θα πρέπει να συμπεριλάβει τις ενότητες που αναφέρονται παρακάτω:

Ενότητα Α: Στοιχεία Τεχνικής Οργάνωσης Προσφέροντος

Θα περιγράφονται, με τρόπο που να τεκμηριώνεται η επάρκεια και η ποιότητά τους, τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- Οι εγκαταστάσεις που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση των εργασιών: θέση, ωφέλιμη επιφάνεια, χωρική διάταξη, περιγραφή αποθηκών ανταλλακτικών, συνεργείων, υπαίθριων χώρων, θέση αποκατάστασης τρέχουσων φθορών, κλπ.
- Ο ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός και τα βασικότερα εργαλεία-μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών (είδος, ποσότητα, βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά, ηλικία εξοπλισμού, κ.α.).
- Το σύστημα διασφάλισης ποιότητας προσφερόμενων υπηρεσιών ISO 9001: 2008 και ISO 14001 (μόνο για τις Ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού που αφορούν τις υπερκατασκευές).
- Οτιδήποτε άλλο κρίνεται απαραίτητο να αναφερθεί από τον προσφέροντα.

Ενότητα Β: Εμπειρία Προσφέροντος

Θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω:

- Σύνομη περιγραφή υλοποίησης παλαιότερων ανάλογων συμφωνιών πλαίσιο με ιδιωτικούς ή δημόσιους φορείς (φορέας, έτος, διάρκεια, αντικείμενο, κόστος εργασιών, κ.α.), καθώς και αντίγραφα βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης αυτών, εφόσον υπάρχουν.
- Αναφορά χρήσης σύγχρονων, καινοτόμων τεχνικών και σύγχρονης τεχνογνωσίας για την εκτέλεση των εν λόγω εργασιών (εφόσον υπάρχουν) με σύνομη περιγραφή των σχετικών μεθόδων.
- Αναλυτική αναφορά στη σύνθεση, εμπειρία, εκπαίδευση του διαθέσιμου προσωπικού, με έμφαση στο τεχνικό προσωπικό που θα διεκπεραιώσει τις εν λόγω εργασίες. Από τα προηγούμενα στοιχεία θα πρέπει να τεκμηριώνεται η επάρκεια και η αποδεδειγμένη ικανότητα διεκπεραίωσης των εν λόγω εργασιών από το προσωπικό που θα διαθέτει για το σκοπό αυτό.

Ενότητα Γ: Λοιπά στοιχεία

Για τις επισκευές που προβλέπεται να γίνονται στα απορριμματοφόρα θα πρέπει να δοθεί:

- Έγγραφη δήλωση που θα αναφέρεται, ότι το ωφέλιμο φορτίο (τονάζ) δεν θα έχει μεγαλύτερη απόκλιση του 5% από την κατασκευαστική ικανότητα (επί του νόμιμου) μετά την ολοκλήρωση της επισκευής.
- Έγγραφη εγγύηση για το υδραυλικό σύστημα, ότι θα επιτυγχάνεται μηδενική απώλεια υδραυλικών ελαίων έτσι ώστε να διασφαλίζεται πέραν της καλής λειτουργίας της Υ/Κ και η μηδενική επιβάρυνση του περιβάλλοντος.

Επίσης μπορεί να προσκομισθεί οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που, κατά την κρίση του προσφέροντα, μπορεί να βοηθήσει στην τεχνική του αξιολόγηση.

Άρθρο 6^ο: Οικονομική Προσφορά

Η οικονομική προσφορά έκαστου συμμετέχοντα πρέπει να καθορίζει την Ομάδα για την οποία συμμετέχει και να περιέχει την προσφερόμενη έκπτωση επί του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Επίσης, πρέπει να περιέχει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 με την τιμή εργατοώρας του συνεργείου του.

Άρθρο 7^ο: Διάρκεια Παροχής των Υπηρεσιών

Η διάρκεια παροχής των ζητούμενων υπηρεσιών ορίζεται στους είκοσι επτά (27) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 8^ο: Σύνταξη και Κατάθεση Προσφορών

Η ανάδειξη αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. βάση των όρων της Οικονομικής Επιτροπής με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά.

Αναλυτικότερα, οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν ηλεκτρονική τεχνική και οικονομική προσφορά στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Εφόσον οι υποψήφιοι πληρούν τις τεχνικές απαιτήσεις, θα υποβάλλουν στο σύστημα ηλεκτρονική οικονομική προσφορά αφού πρώτα συμπληρώσουν το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς στο οποίο θα εισάγουν το ακέραιο ποσοστό έκπτωσης επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της υπηρεσίας για κάθε Ομάδα εργασιών στην οποία θα συμμετάσχουν.

Η ηλεκτρονική προσφορά του υποψηφίου πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να συνοδεύεται και να προκύπτει από τα ως άνω έντυπα τα οποία θα επισυναφθούν ψηφιακά υπογεγραμμένα.

Άρθρο 9^ο: Σύμβαση

Ο δήμος διατηρεί το δικαίωμα (κατευθυντήρια οδηγία 22, απόφαση 44/09-6-2017 με αρ. πρωτ. 3802/14.6.17 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) μονομερούς παράτασης της διάρκειας των συμφωνιών-πλαίσιο που θα συναφθούν, για χρονικό διάστημα έως ένα (1) έτος για την παροχή υπηρεσιών- προμήθεια ομοειδών με της παρούσα μελέτη ειδών (προμήθεια ανταλλακτικών- συντήρηση & επισκευή μεταφορικών μέσων) , με οικονομική αύξηση του αντικειμένου έως πενήντα τοις εκατό (50%) του ποσού της αρχικής συμφωνίας πλαίσιο, προκειμένου να αντιμετωπιστούν περιεμφερείς ανάγκες είτε λόγω προμήθειας νέων οχημάτων, είτε καθυστέρησης ανάδειξης νέων αναδόχων κατά τη διενέργεια διάδοχης διαγωνιστικής διαδικασίας, κλπ.

Άρθρο 10^ο: Χρόνος Επέμβασης Αναδόχου - Χρόνος Εκτέλεσης Εργασίας Επισκευής

Ο ανάδοχος υποχρεούται να επεμβαίνει για εκτέλεση εργασίας επισκευής την επομένη εργάσιμη ημέρα από τη γραπτή ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Ο χρόνος εκτέλεσης κάθε εργασίας θα ορίζεται πάντα κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και την σοβαρότητα της βλάβης

Άρθρο 11^ο: Εγγύηση επί των εκτελεσθέντων Εργασιών - Ποιότητα Υλικών

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού εντός 5 εργάσιμων ημερών ή όπως οριστεί μετά από συμφωνία με την Υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα της βλάβης

Σε περίπτωση άρνησης από τον ανάδοχο αποκατάστασης βλάβης ή μη αποκατάστασης της εντός του προγραμματισμένου χρόνου ή πλημμελούς αποκατάστασης της, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αναθέτει απευθείας την εργασία επισκευής σε άλλο συνεργείο και να χρεώνει το κόστος αυτής στον ανάδοχο.

Τα υλικά και ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα γνήσια που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής του οχήματος ή εφάμιλλα αυτών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα) ο δε Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει δείγματα των προσφερομένων ειδών για να διαπιστωθεί η ποιότητα αυτών. Επίσης διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών σε ειδικά εργαστήρια για περεταίρω έλεγχο και διαπίστωση των τεχνικών προδιαγραφών αυτών με δαπάνη του αναδόχου.

Όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα φέρουν οπωσδήποτε σήμανση CE, εκτός αν εξαιρούνται της υποχρέωσης από αντίστοιχες οδηγίες.

Αν διαπιστωθεί από την επιτροπή ότι, τοποθετήθηκε κάποιο υλικό το οποίο δεν φέρει σήμανση CE, τότε υποχρεούται ο ανάδοχος σε άμεση αντικατάσταση του χωρίς καμία επιβάρυνση του Δήμου.

Άρθρο 12^ο: Παραλαβή των εκτελεσθέντων Εργασιών – Χρόνος Παράδοσης Αυτών

Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των επισκευασμένων οχημάτων γίνεται από αρμόδια τριμελή επιτροπή του Δήμου, οριζόμενη κατά τις διατάξεις του Ν.4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών” και του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων, η οποία και θα είναι αρμόδια για την ακριβή ποσοτική και ποιοτική επιμέτρηση των παρασχεθεισών υπηρεσιών συντήρησης ή και επισκευής. Η προθεσμία παράδοσης θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητά της.

Άρθρο 13^ο: Λογαριασμοί - Πιστοποιήσεις - Τρόπος πληρωμής

Οι Λογαριασμοί υποβάλλονται προς έλεγχο και έγκριση στην Υπηρεσία (Γραφείο Κίνησης).

Κατόπιν ο Ανάδοχος εκδίδει το σχετικό Τιμολόγιο Παροχής Υπηρεσιών.

Η εξόφληση της σχετικής δαπάνης θα γίνεται εντός εξήντα (60) ημερών μετά την υποβολή του τιμολογίου από τον ανάδοχο στην αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/5-6-2003) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

Μετά το πέρας του προαναφερόμενου χρόνου, ο οφειλέτης καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο.

Άρθρο 14^ο: Πλημμελής Εκτέλεση Εργασιών

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας πλαίσιο, τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής, ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα στην ομαλή λειτουργία των οχημάτων του Δήμου.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης προς τις υποδείξεις της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, η επιτροπή μπορεί να προβεί στην τακτοποίηση της ορθής εκτέλεσης εις βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και

τα συμφέροντα του Δήμου τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών θα χρησιμοποιηθεί η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει τυχόν άλλες βλάβες που θα προκληθούν στα οχήματα του Δήμου συνεπεία πλημμελούς εκτέλεσης των εργασιών του.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα απαίτησης αποζημίωσης από τον ανάδοχο σε περίπτωση κακοτεχνιών ή βλαβών που προκληθούν στα οχήματα από την πλημμελή εκτέλεση των εργασιών του αναδόχου ή άλλων παραλείψεων του.

Για την κάλυψη τμήματος των παραπάνω δαπανών μπορεί να χρησιμοποιηθεί η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Άρθρο 15^ο: Ποινικές ρήτρες

Σε περίπτωση αδικαιολόγητης υπέρβασης της συμφωνηθείσας με την Υπηρεσία προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών επιβάλλονται ποινικές ρήτρες, όπως αυτές καθορίζονται στο Άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 16^ο: Λοιπά στοιχεία

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην κατακύρωση του διαγωνισμού και στην περίπτωση κατάθεσης μίας μόνο προσφοράς ή και στην περίπτωση παραμονής μόνο μίας έγκυρης προσφοράς στην διαδικασία των διάφορων σταδίων του διαγωνισμού.

Γίνονται δεκτές προσφορές διαγωνιζόμενων που θα αφορούν το σύνολο ή μέρος των Ομάδων προς εκτέλεση εργασιών (Άρθρο 1).

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συναγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «Πληροφορίες Εμπιστευτικού Χαρακτήρα».

Στην αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι.

Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

Η διάθεση και κατανομή του συμβατικού ποσού θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν μέχρι εξάντλησής του.

Άρθρο 17^ο: Ειδικό Όροι

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει με δική του οικονομική επιβάρυνση και με ασφαλές μέσο μεταφοράς (όπως ορίζει ο νόμος) την μεταφορά του οχήματος στο συνεργείο εάν αυτό ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης οποιανδήποτε χρονική στιγμή.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται εντός 2 εργάσιμων ημερών από την εισαγωγή του οχήματος στο συνεργείο με εντολή επιθεώρησης όπως υποβάλει γραπτώς στον Δήμο «Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης Οχήματος» με αναλυτική περιγραφή της βλάβης και του απαιτούμενου χρόνου επιδιόρθωσης. Κατόπιν της έγκρισης του Δελτίου το όχημα επισκευάζεται.
3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται όπως κάθε όχημα - μηχανήμα έργου μετά το πέρας των εργασιών στο χώρο / συνεργείο του και κατόπιν εντολής του Δήμου, θα παραδίδεται με ασφαλές τρόπο ή μέσο μεταφοράς (όπως ορίζει ο νόμος) στο επόμενο συνεργείο συντήρησής του (π.χ. υπερκατασκευών), εάν απαιτείται κάτι τέτοιο.

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Μαντόπουλος Σπυρίδων
ΔΕ 38

Παπαδόπουλος Απόστολος
Μηχανολόγος Μηχανικός

Διεύθυνση Περιβάλλοντος

Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος