



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**“ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ 2019-2020»**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 232.338,71€

Φ.Π.Α. 24%: 55.761,29€

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 288.100,00€

Αρ. Μελέτης: 3 /2019

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΠΛΑΙΣΙΟ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ 2019-2020»**

Αρ. Μελέτης: 3 / 2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το αντικείμενο της μελέτης συνίσταται στις εργασίες επισκευής – συντήρησης των οχημάτων – μηχανημάτων έργων του Δήμου Διδυμοτείχου σε ετήσια βάση και σε βάθος διετίας σύμφωνα με τις διατάξεις της Συμφωνίας – Πλαισίου (άρθρο 39, Ν.4412/16), για να καλύψει τις αντίστοιχες ανάγκες για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων – Μ.Ε. του Δήμου Διδυμοτείχου.

Στη μελέτη προβλέπονται πάσης φύσεως εργασίες συντήρησης – επισκευής και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων, συμπεριλαμβανομένων και των απαιτούμενων ανταλλακτικών, σε εξωτερικά συνεργεία όλων των οχημάτων – μηχανημάτων έργων εκτός των οχημάτων εκείνων που καλύπτονται κατ' αποκλειστικότητα λόγω χρόνου εγγύησης από εξουσιοδοτημένα συνεργεία, οι οποίες θα προκύψουν κατά την διάρκεια της διετίας.

Τα οχήματα του Δήμου Διδυμοτείχου είναι συνολικά τριάντα έξι (36) και είναι διαφόρων τύπων, διαφορετικών ετών κυκλοφορίας και διαφορετικών τεχνολογιών. Κυρίως είναι μεγάλα οχήματα (φορτηγά, μηχανήματα έργων κλπ.) και για τη συντήρηση και επισκευή τους απαιτούνται συνεργεία επανδρωμένα με ράμπες, ανυψωτικά μηχανήματα και πλήρη τεχνολογικό εξοπλισμό. Επίσης, συνεργεία που να διαθέτουν το αναγκαίο ανθρώπινο δυναμικό που θα έχει την τεχνογνωσία για κάθε τύπο οχήματος και υπερκατασκευής καθώς και την δυνατότητα εξασφάλισης της άμεσης διαθεσιμότητας των τυχόν απαιτούμενων ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για την εκτέλεση κάθε εργασίας επισκευής ή συντήρησης που θα προκύψει.

Ο Δήμος δεν διαθέτει συνεργείο συντήρησης οχημάτων αφού δεν έχει ούτε την κατάλληλη υποδομή, ούτε τον απαραίτητο εξοπλισμό, ούτε το αναγκαίο προσωπικό και την τεχνογνωσία που απαιτείται. Σήμερα, στο Δήμο εργάζεται ένας (1) μηχανοτεχνίτης αυτοκινήτων στο γραφείο κίνησης και ο εξοπλισμός του Δήμου περιορίζεται σε μια ράμπα επιθεώρησης και σε διάφορα εργαλεία χειρός με αποτέλεσμα οι εργασίες να περιορίζονται στην απλή τακτική συντήρηση των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου (αλλαγή λαδιών, φίλτρων κλπ.), ενώ είναι αδύνατο να επισκευάζονται βλάβες στο Δήμο.

Με αυτά τα δεδομένα η ανάθεση σε εξωτερικό/ά συνεργείο/α των εργασιών επισκευής – συντήρησης του στόλου των οχημάτων, υπερκατασκευών κλπ. του Δήμου είναι απολύτως αναγκαία.

Ο έλεγχος και η αποκατάσταση μικρών βλαβών δύναται να γίνεται από τους παρόχους των υπηρεσιών (κατ' εντολή της υπηρεσίας για συντόμηση του χρόνου και όταν αυτό είναι δυνατόν) στο εργοτάξιο του Δήμου, ενώ η συντήρηση και η αποκατάσταση μεγαλύτερων βλαβών θα γίνονται στο συνεργείο των παρόχων των υπηρεσιών. Σε περίπτωση εκτάκτων βλαβών το όχημα θα μεταφέρεται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του προς έλεγχο και επισκευή.

Η καταγραφή και τα στοιχεία των οχημάτων, μηχανημάτων κλπ του Δήμου (όπως αυτά προκύπτουν από τις άδειες κυκλοφορίας κλπ.) παρατίθενται στο τεύχος της παρούσας μελέτης (Παράρτημα 1). Επίσης δίνεται

ενδεικτικός κατάλογος με το είδος και την περιγραφή των πιθανότερων απαιτούμενων εργασιών συντήρησης και επισκευής για όλα τα οχήματα, πλαίσια και υπερκατασκευές της μελέτης (Παράρτημα 2).

Οι ενδιαφερόμενοι για την καλύτερη ενημέρωσή τους και για να σχηματίσουν πλήρη εικόνα μπορούν να επισκεφτούν το αμαξοστάσιο του Δήμου Διδυμοτείχου σε συνεννόηση με την Υπηρεσία να εξετάσουν τα προς επισκευή – συντήρηση οχήματα, μηχανήματα, υπερκατασκευές κλπ., για το είδος και τον τύπο τους καθώς και για τις επισκευές που έχουν τύχει μέχρι σήμερα ώστε να εκτιμήσουν τις εργασίες και τα υλικά-ανταλλακτικά που τυχόν θα απαιτηθούν για την συντήρηση ή την επισκευή τους. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στους τύπους των υπερκατασκευών, στους μηχανισμούς που αυτές φέρουν καθώς και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

Η παρούσα μελέτη χωρίζεται σε δέκα (10) κατηγορίες/ομάδες ανά είδος εργασιών και τύπο οχήματος/μηχανήματος.

Οι επιμέρους δέκα (10) κατηγορίες/ομάδες της μελέτης αντιστοιχούν στους κάτωθι κωδικούς CPV:

Ομάδα 1: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών επιβατικών οχημάτων CPV:50112000-3 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων» με μονάδα μέτρησης «υπηρεσία» και ποσότητα «1».

Ομάδα 2: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών επιβατικών οχημάτων. CPV:50116100-2 «Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων» με μονάδα μέτρησης «υπηρεσία» και ποσότητα «1».

Ομάδα 3: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών.

CPV: 50114000-7 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων» με μονάδα μέτρησης «υπηρεσία» και ποσότητα «1».

Ομάδα 4: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών.

CPV: 50116100-2 «Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων» με μονάδα μέτρησης «υπηρεσία» και ποσότητα «1».

Ομάδα 5: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών μηχανημάτων έργων

CPV: 50110000-9 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού» με μονάδα μέτρησης «υπηρεσία» και ποσότητα «1».

Ομάδα 6: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών μηχανημάτων έργων.

CPV: 50116100-2 «Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων» με μονάδα μέτρησης «υπηρεσία» και ποσότητα «1».

Ομάδα 7: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής υπερκατασκευής καλαθοφόρου οχήματος

CPV: 50110000-9 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού» με μονάδα μέτρησης «υπηρεσία» και ποσότητα «1».

Ομάδα 8: Εργασίες και ανταλλακτικά/εξαρτήματα συντήρησης-επισκευής οχημάτων-μηχανημάτων έργων (εργασίες μηχανουργείου).

CPV: 50110000-9 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού» με μονάδα μέτρησης «υπηρεσία» και ποσότητα «1».

Ομάδα 9: Εργασίες και ανταλλακτικά φανοποιίας οχημάτων-μηχανημάτων έργων.

CPV: 50112110-7 «Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων» με μονάδα μέτρησης «υπηρεσία» και ποσότητα «1».

Ομάδα 10: Εργασίες-ανταλλακτικά επισκευής ελαστικών οχημάτων-μηχανημάτων έργων.

CPV: 50116500-6 «Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών» με μονάδα μέτρησης «υπηρεσία» και ποσότητα «1».

Η συνολική εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα δαπάνη για την 2ετή διάρκεια της Συμφωνίας – Πλαίσιο για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων – μηχανημάτων έργων (εργασίες και ανταλλακτικά) της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **232.338,71€ (προ Φ.Π.Α. 24%) και στο ποσό των 288.100,00€ (με Φ.Π.Α.**

24%), για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα μελέτη.

Η πίστωση θα βαρύνει τους παρακάτω Κ.Α. όπως αυτοί έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου, με ποσό των 138.600,00 € για το έτος 2019 και σε αντίστοιχους για το ποσό των 149.500,00 € για το έτος 2020.

Κ.Α. ΕΞΟΔΩΝ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΥΣ 2019 (με Φ.Π.Α. 24%)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΥΣ 2020 (με Φ.Π.Α. 24%)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (€) ΟΙΚΟΝ.ΕΤΗ 2019 & 2020 (με Φ.Π.Α. 24%)
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	10.6263.01	7.000,00	8.000,00	15.000,00
	10.6263.02	2.100,00	3.000,00	5.100,00
	10.6263.04	1.000,00	1.000,00	2.000,00
	10.6263.05	300,00	300,00	600,00
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟ Υ	20.6263.01	38.500,00	40.500,00	79.000,00
	20.6263.02	14.000,00	14.000,00	28.000,00
	20.6263.03	3.000,00	3.000,00	6.000,00
	20.6263.04	2.500,00	2.500,00	5.000,00
	20.6263.05	2.200,00	2.200,00	4.400,00
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	30.6263.01	38.000,00	43.000,00	81.000,00
	30.6263.02	13.000,00	15.000,00	28.000,00
	30.6263.03	8.000,00	8.000,00	16.000,00
	30.6263.04	3.000,00	3.000,00	6.000,00
	30.6263.05	3.000,00	3.000,00	6.000,00
	30.6263.06	3.000,00	3.000,00	6.000,00
ΣΥΝΟΛΟ		138.600,00	149.500,00	288.100,00

Λόγω της φύσης και του εύρους των εργασιών (αφού οι περισσότερες εργασίες προκύπτουν κατά τη λειτουργία και χρήση των οχημάτων καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και είναι επί το πλείστον έκτακτες βλάβες και διαφορετικές για κάθε όχημα) καθώς και πλήθους και του μεγέθους του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων και υπερκατασκευών δε δύναται να καθοριστούν ποσότητες βλαβών και αντιστοίχως επισκευών ή και υλικών-ανταλλακτικών και ως εκ τούτου καθίσταται αδύνατη η προμέτρηση των εργασιών.

Για το λόγο αυτό η προϋπολογισμός υποδιαιρείται σε δέκα (10) κατηγορίες/ομάδες σύμφωνα με το είδος των εργασιών και τύπο οχήματος/μηχανήματος και δεν περιλαμβάνει επιμέρους ποσότητες με τιμές μονάδος αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (σε εργασίες και ανταλλακτικά) κάθε κατηγορίας ανά έτος και το γενικό σύνολο, καθώς η εμπειρία μας έχει δείξει ότι οποιαδήποτε άλλη καταγραφή θα ήταν επισφαλής αφού δεν μπορεί να γίνει οποιαδήποτε πρόβλεψη για τις εργασίες που θα προκύψουν σε κάθε όχημα.

Για την κατ' εκτίμηση προϋπολογιζόμενη δαπάνη των εργασιών επισκευής - συντήρησης των οχημάτων - μηχανημάτων έργων, υπερκατασκευών κλπ. ανά κατηγορία/ομάδα, ελήφθησαν υπ' όψη τα εξής: η εμπειρία προηγούμενων ετών, το ιστορικό του κάθε οχήματος- μηχανήματος έργου σε θέματα βλαβών με τα κόστη τους, την παλαιότητα των οχημάτων-μηχανημάτων έργων, οι συνήθειες βλάβες, οι βλάβες που πιθανόν θα προκύψουν με την συμπλήρωση ορισμένων χιλιομέτρων, τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται με την συμπλήρωση ωρών εργασίας, οι συνήθειες ζημιές, κλπ.

Η παροχή εργασιών αφορά τόσο στην τακτική συντήρηση, σε εργασίες συντήρησης - επισκευής όσο και στην αποκατάσταση κάθε είδους βλάβης (συμπεριλαμβανομένων και των απαιτούμενων ανταλλακτικών) που θα παρουσιάσουν τα οχήματα - μηχανήματα έργων κλπ. σε ετήσια βάση και σε βάθος διετίας.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης υποδιαιρείται στις παρακάτω δέκα (10) επιμέρους κατηγορίες/ομάδες, με τα αναγραφόμενα ποσά (ανά κατηγορία/ομάδα) και τη συνολική δαπάνη για τη διάρκεια διετίας:

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ		
Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΟΜΑΔΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΔΑΠΑΝΗ (€) (με Φ.Π.Α.24%)
1.	ΟΜΑΔΑ 1: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών επιβατικών οχημάτων	15.000,00

2.	ΟΜΑΔΑ 2: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών επιβατικών οχημάτων	5.100,00
3.	ΟΜΑΔΑ 3: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	97.000,00
4.	ΟΜΑΔΑ 4: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	37.000,00
5.	ΟΜΑΔΑ 5: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών μηχανημάτων έργων	63.000,00
6.	ΟΜΑΔΑ 6: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών μηχανημάτων έργων	19.000,00
7.	ΟΜΑΔΑ 7: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής υπερκατασκευής καλαθοφόρου οχήματος	6.000,00
8.	ΟΜΑΔΑ 8: Εργασίες και ανταλλακτικά/εξαρτήματα συντήρησης-επισκευής οχημάτων-μηχανημάτων έργων (εργασίες μηχανουργείου)	22.000,00
9.	ΟΜΑΔΑ 9: Εργασίες και ανταλλακτικά φανοποιίας οχημάτων-μηχανημάτων έργων	13.000,00
10.	ΟΜΑΔΑ 10: Εργασίες-ανταλλακτικά επισκευής ελαστικών οχημάτων-μηχανημάτων έργων	11.000,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	288.100,00

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό είναι τα διαθέσιμα από το Δήμο για το σύνολο των εργασιών και ανταλλακτικών επισκευής και συντήρησης ανά κατηγορία/ομάδα έως την λήξη της σύμβασης και δεν δεσμεύουν το Δήμο σε κατώτερα όρια. Ο Δήμος δεν δεσμεύεται όσον αφορά την ποσότητα των εργασιών συντήρησης που θα προκύψουν κατά την φάση υλοποίησης διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού εάν κριθεί σκόπιμο.

Δαπάνη που δεν εξαντλήθηκε εντός συγκεκριμένου οικονομικού έτους λόγω μικρότερης ποσότητας προκύπτουσών απαιτούμενων εργασιών, δύναται να μεταφερθεί στο επόμενο οικ. έτος για την τυχόν πρόσθετων έκτακτων αναγκών εκτέλεσης εργασιών επισκευής και συντήρησης και για τον λόγο αυτό ο ανωτέρω επιμερισμός των δαπανών ανά έτος είναι ενδεικτικός και όχι δεσμευτικός.

Ο συμμετέχων μπορεί να καταθέσει **προσφορά για οποιαδήποτε (μία ή περισσότερες) από τις δέκα (10) κατηγορίες/ομάδες της μελέτης** (που περιλαμβάνει όλους τους τύπους οχημάτων-μηχανημάτων έργων της σχετικής κατηγορίας της μελέτης και όλα τα είδη εργασιών της σχετικής κατηγορίας) ή και για όλες τις κατηγορίες/ομάδες της μελέτης, όχι όμως επιλεκτικά για επιμέρους οχήματα-μηχανήματα έργων ή είδη εργασιών της κάθε κατηγορίας.

Η διενέργεια του διαγωνισμού (Διεθνής Δημόσιος Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός) θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος και κατόπιν δημοσίευσης στην Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο ΦΕΚ και στον Ελληνικό Τύπο.

Η εκτέλεση του διαγωνισμού και της εργασίας θα γίνει με βάση τους Όρους Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή, με ηλεκτρονική υποβολή προσφορών από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., και με κριτήριο επιλογής «**την χαμηλότερη τιμή**» (όπως προκύπτει από την προσφορά με την **μεγαλύτερη μέση έκπτωση ανά ώρα εργασίας και τιμής ανταλλακτικών**), σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τα οριζόμενα στους Όρους Διακήρυξης.

Η ανάθεση και εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των συμβάσεων που βασίζονται σε αυτήν ("εκτελεστικές συμβάσεις") διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

– του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"

– του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
- τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ Α' 133/19-07-2018) «Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι»
- του Ν. 4496/2017 (Α' 170/08.11.2017) Τροποποίηση του Ν. 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες διατάξεις,
- του Ν.Δ. 2396/1953 «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ Α' 117) και της κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 11 αυτού εκδοθείσας οικ. 3373/390/20.03.1975 απόφασης του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών κ.λπ. των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου κ.λπ. περί των το άρθρο 1 του Ν. . 2396/53» (Φ.Ε.Κ. Β' 349), όπως τροποποιήθηκε με την Οικ.4993/745/24.04.1975 όμοια (Φ.Ε.Κ. Β' 489).
- του Π. . 57/2010 (ΦΕΚ 97Α'/25-06-2010), Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ» και κατάργηση των Π. . 18/96 και 377/93
- της Απόφασης οικ. 15085/593 (ΦΕΚ 1186 Β'/ 25-08-2003) περί «Κανονισμού Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων».

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαισίου ορίζεται σε δύο (02) έτη. Παράταση προθεσμίας μπορεί να δοθεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από αιτιολογημένη αίτηση του/των παρόχου/ων και εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Ο χρόνος εγγύησης για την καλή εκτέλεση των εργασιών και την καλή λειτουργία των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους από την ημερομηνία της σχετικής εργασίας ή της τοποθέτησης του εξαρτήματος/ανταλλακτικού.

Κατά τη διάρκεια του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο πάροχος οφείλει, ύστερα από σχετική ειδοποίηση της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, να επανορθώνει το συντομότερο δυνατό (το χρονικό διάστημα θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής) μετά την ειδοποίηση της υπηρεσίας, κάθε βλάβη ή κακοτεχνία που παρουσιάζεται και οφείλεται σε κακή ποιότητα εργασιών ή σε αστοχία υλικού και όχι σε φυσιολογική, κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή, φθορά ή σε κακή χρήση ή κακή συντήρησή του.

Ο ανάδοχος οφείλει να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος ή το εξάρτημα που έχει υποστεί φθορά ή βλάβη που δεν οφείλεται στους προαναφερθέντες λόγους, σε περίπτωση που διαπιστωθεί από την υπηρεσία ότι η ποιότητα του ανταλλακτικού δεν ανταποκρινόταν στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή παρουσίαζε ελαττώματα.

Σε περίπτωση που ο πάροχος δεν συμμορφωθεί με την ειδοποίηση της υπηρεσίας ή δεν ενεργήσει εντός της οριζόμενης προθεσμίας εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στα σχετικά άρθρα των όρων της διακήρυξης και επιβάλλονται στον πάροχο οι νόμιμες κυρώσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Κατά την εκτέλεση των συμβάσεων οι μειοδότες δεν θα ενεργούν αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στην αποξήλωση των ανταλλακτικών, στη διάγνωση των βλαβών, στη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας υπηρεσίας. Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την επισκευή-συντήρηση όλων των οχημάτων-μηχανημάτων της μελέτης, σύμφωνα με την υπ' αρ. 337/390/20-03-1975 (ΦΕΚ 349/Β'/27-03-1975) απόφαση του Υπ. Προεδρίας «περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των οχημάτων του δημοσίου, των ΟΤΑ & των εν γένει ΝΠΔΔ κλπ. περί ων το άρθρο 1 του Ν.Δ/τος 2396/53» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 4993/745/24-04-1975 (ΦΕΚ 489/Β'/15-05-1975) απόφαση, που εκδόθηκαν κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 11 του Ν.2396/53 «περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ και των εν γένει ΝΠΔΔ», περιγράφεται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων της μελέτης.

Η πληρωμή της αξίας της προσφερόμενης εργασίας και των ανταλλακτικών θα γίνεται από τον Δήμο σε ευρώ, τμηματικά, με την έκδοση των αντίστοιχων χρηματικών ενταλμάτων στο όνομα του δικαιούχου, με την έκδοση του αντίστοιχου τιμολογίου και την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου, σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν την λειτουργία των ΟΤΑ και με την ισχύουσα νομοθεσία και σύμφωνα με τις σχετικές βεβαιώσεις μετά από κάθε παραλαβή επισκευής, ανταλλακτικού κλπ από την αρμόδια επιτροπή και σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία.

Οι πάσης φύσεως φόροι, δασμοί, τέλη, κρατήσεις και εισφορές υπερ του Δημοσίου, Δήμων και Κοινοτήτων ή τρίτων και τα εκάστοτε ισχύοντα αναλογικά τέλη χαρτοσήμων και εισφορών υπέρ ΟΓΑ καθώς και κάθε άλλη δαπάνη ισχύουσα κατά τις κείμενες διατάξεις την ημέρα της δημοπρασίας βαρύνουν τον πάροχο των εργασιών. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να έχουν υπόψη τους ότι οι αναδειχθέντες πάροχοι των εργασιών βαρύνονται αναλογικά με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σχετικό άρθρο της συγγραφής υποχρεώσεων.

Πριν από την υπογραφή της σύναψης της συμφωνίας – πλαίσιο όλοι οι πάροχοι ανά κατηγορία/ομάδα οφείλουν να καταθέσουν, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/16, εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 0,5% επί της συνολικής αξίας της συμφωνίας – πλαίσιο (χωρίς Φ.Π.Α.) της κατηγορίας/ομάδας ή των κατηγοριών/ομάδων της μελέτης που ανακηρύχθηκε μειοδότης και η οποία θα αποδεσμεύεται ισόποσα και αναλογικά, κατ' έτος σε σχέση με τα ποσά κάθε έτους για την συγκεκριμένη κατηγορία/ομάδα της μελέτης.

Η σύναψη συμφωνίας – πλαίσιο συντάσσεται με βάση του όρους της διακήρυξης και τα στοιχεία των τευχών της μελέτης που τη συνοδεύουν και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με αυτά.

Κατόπιν της υπογραφής της συμφωνίας – πλαίσιο με τον/τους παρόχους ανά κατηγορία/ομάδα και στο πλαίσιο της συμφωνίας αυτής, για την εκτέλεση των κάθε είδους εργασιών επισκευής – συντήρησης που θα προκύπτουν (με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά-εξαρτήματα) θα συνάπτονται ξεχωριστές συμβάσεις με αντικείμενο την παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών ή επισκευής, οι οποίες θα βασίζονται τους όρους της συμφωνίας – πλαίσιο σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις του Ν.4412/16 και θα ανατίθενται σύμφωνα με τις διαδικασίες της υπ' αρ. 3373/390/20-03-1975 (ΦΕΚ 349/Β'/27-03-1975) απόφασης του Υπ. Προεδρίας, όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 4993/745/24-04-1975 (ΦΕΚ 489/Β'/15-05-1975) απόφαση.

Διδυμότειχο 31-01-2019

Η συντάξασα

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ

ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.



"ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧ/ΤΩΝ
ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ 2019-
2020"

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 3/2019

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ							
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΥΣ 2019 (προ Φ.Π.Α.)	ΔΑΠΑΝΗ ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΥΣ 2019 (με Φ.Π.Α.)	ΔΑΠΑΝΗ ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΥΣ 2020 (προ Φ.Π.Α.)	ΔΑΠΑΝΗ ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΥΣ 2020 (με Φ.Π.Α.)	ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΕΤΙΑΣ (προ Φ.Π.Α.)	ΔΑΠΑΝΗ ΔΙΕΤΙΑΣ (ΜΕ Φ.Π.Α.)
1	ΟΜΑΔΑ 1: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών επιβατικών οχημάτων	5.645,16	7.000,00	6.451,61	8.000,00	12.096,77	15.000,00
2	ΟΜΑΔΑ 2: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών επιβατικών οχημάτων	1.693,55	2.100,00	2.419,36	3.000,00	4.112,90	5.100,00
3	ΟΜΑΔΑ 3: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	37.500,00	46.500,00	40.725,81	50.500,00	78.225,81	97.000,00
4	ΟΜΑΔΑ 4: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	14.516,13	18.000,00	15.322,58	19.000,00	29.838,71	37.000,00
5	ΟΜΑΔΑ 5: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών μηχανημάτων έργων	24.193,55	30.000,00	26.612,90	33.000,00	50.806,45	63.000,00
6	ΟΜΑΔΑ 6: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών μηχανημάτων έργων	7.258,07	9.000,00	8.064,52	10.000,00	15.322,58	19.000,00
7	ΟΜΑΔΑ 7: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής υπερκατασκευής καθαθοφύρου οχήματος	2.419,36	3.000,00	2.419,36	3.000,00	4.838,71	6.000,00
8	ΟΜΑΔΑ 8: Εργασίες και ανταλλακτικά/εξαρτήματα συντήρησης-επισκευής οχημάτων-μηχανημάτων έργων (εργασίες μηχανουργείου)	8.870,97	11.000,00	8.870,97	11.000,00	17.741,94	22.000,00
9	ΟΜΑΔΑ 9: Εργασίες και ανταλλακτικά φανοποιίας οχημάτων-μηχανημάτων έργων	5.241,94	6.500,00	5.241,94	6.500,00	10.483,87	13.000,00
10	ΟΜΑΔΑ 10: Εργασίες-ανταλλακτικά επισκευής ελαστικών οχημάτων-μηχανημάτων έργων	4.435,48	5.500,00	4.435,48	5.500,00	8.870,97	11.000,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ (1-10) (προ Φ.Π.Α.)	111.774,19		120.564,52		232.338,71	
	Φ.Π.Α. 24%	26.825,81		28.935,48		55.761,29	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ (1-10) (με Φ.Π.Α.)	138.600,00	138.600,00	149.500,00	149.500,00	288.100,00	288.100,00

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ



Αρ. Μελέτης: 3 /2019

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΕΤΙΑΣ

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ / ΟΜΑΔΑ	ΕΤΟΣ 2019		ΕΤΟΣ 2020	
		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΥΣ 2019	Κ.Α. ΕΞΟΔΩΝ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΥΣ 2020	Κ.Α. ΕΞΟΔΩΝ
1.	ΟΜΑΔΑ 1: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών επιβατικών οχημάτων	7.000,00	10.6263.01	8.000,00	10.6263.01
	ΣΥΝΟΛΟ	7.000,00		8.000,00	
2.	ΟΜΑΔΑ 2: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών επιβατικών οχημάτων	2.100,00	10.6263.02	3.000,00	10.6263.02
	ΣΥΝΟΛΟ	2.100,00		3.000,00	
3.	ΟΜΑΔΑ 3: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	38.500,00	20.6263.01	40.500,00	20.6263.01
		8.000,00	30.6263.01	10.000,00	30.6263.01
	ΣΥΝΟΛΟ	46.500,00		50.500,00	
4.	ΟΜΑΔΑ 4: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	14.000,00	20.6263.02	14.000,00	20.6263.02
		4.000,00	30.6263.02	5.000,00	30.6263.02
	ΣΥΝΟΛΟ	18.000,00		19.000,00	
5.	ΟΜΑΔΑ 5: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης - επισκευής μηχανικών μερών μηχανημάτων έργων	30.000,00	30.6263.01	33.000,00	30.6263.01
	ΣΥΝΟΛΟ	30.000,00		33.000,00	
6.	ΟΜΑΔΑ 6: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης - επισκευής ηλεκτρολογικών μερών μηχανημάτων έργων	9.000,00	30.6263.02	10.000,00	30.6263.02
	ΣΥΝΟΛΟ	9.000,00		10.000,00	
7.	ΟΜΑΔΑ 7: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης - επισκευής υπερκατασκευής καλαθοφόρου οχήματος	3.000,00	30.6263.06	3.000,00	30.6263.06
	ΣΥΝΟΛΟ	3.000,00		3.000,00	
8.	ΟΜΑΔΑ 8: Εργασίες και ανταλλακτικά/εξαρτήματα συντήρησης-επισκευής οχημάτων-μηχανημάτων έργων (εργασίες μηχανουργείου)	3.000,00	20.6263.03	3.000,00	20.6263.03
		8.000,00	30.6263.03	8.000,00	30.6263.03
	ΣΥΝΟΛΟ	11.000,00		11.000,00	
9.	ΟΜΑΔΑ 9: Εργασίες και ανταλλακτικά φανοποιίας οχημάτων - μηχανημάτων έργων	1.000,00	10.6263.04	1.000,00	10.6263.04
		2.500,00	20.6263.04	2.500,00	20.6263.04
		3.000,00	30.6263.04	3.000,00	30.6263.04
	ΣΥΝΟΛΟ	6.500,00		6.500,00	
10.	ΟΜΑΔΑ 10: Εργασίες-ανταλλακτικά επισκευής ελαστικών οχημάτων - μηχανημάτων έργων	300,00	10.6263.05	300,00	10.6263.05
		2.200,00	20.6263.05	2.200,00	20.6263.05
		3.000,00	30.6263.05	3.000,00	30.6263.05
	ΣΥΝΟΛΟ	5.500,00		5.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ		138.600,00		149.500,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		288.100,00			

Διδυμότειχο 31-01-2019

Ελέγχθηκε 1-2-2019

Θεωρήθηκε 4-2- 2019

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Υ.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ - ΤΖΙΡΑ ΕΛΕΝΗ

ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ



ΔΗΜΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΙΧΟΥ

"ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΥ
ΔΙΑΚΟΠΤΕΙΧΟΥ 2019-2020"

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 3 /2019

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2019			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€) (προ Φ.Π.Α.)	ΔΑΠΑΝΗ (€) (με Φ.Π.Α. 24%)
1	ΟΜΑΔΑ 1: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών επιβατικών οχημάτων	5.645,16	7.000,00
2	ΟΜΑΔΑ 2: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών επιβατικών οχημάτων	1.693,55	2.100,00
3	ΟΜΑΔΑ 3: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	37.500,00	46.500,00
4	ΟΜΑΔΑ 4: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	14.516,13	18.000,00
5	ΟΜΑΔΑ 5: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών μηχανημάτων έργων	24.193,55	30.000,00
6	ΟΜΑΔΑ 6: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών μηχανημάτων έργων	7.258,06	9.000,00
7	ΟΜΑΔΑ 7: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής υπερκατασκευής καθαθοφόρου οχήματος	2.419,35	3.000,00
8	ΟΜΑΔΑ 8: Εργασίες και ανταλλακτικά/εξαρτήματα συντήρησης-επισκευής οχημάτων-μηχανημάτων έργων (εργασίες μηχανουργείου)	8.870,97	11.000,00
9	ΟΜΑΔΑ 9: Εργασίες και ανταλλακτικά φανοποιίας οχημάτων-μηχανημάτων έργων	5.241,94	6.500,00
10	ΟΜΑΔΑ 10: Εργασίες-ανταλλακτικά επισκευής ελαστικών οχημάτων-μηχανημάτων έργων	4.435,48	5.500,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ (1-10) (προ Φ.Π.Α. 24%)	111.774,19	
	Φ.Π.Α. 24%	26.825,81	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ (1-10) ΕΤΟΥΣ 2019	138.600,00	138.600,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2020			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€) (προ Φ.Π.Α.)	ΔΑΠΑΝΗ (€) (με Φ.Π.Α. 24%)
1	ΟΜΑΔΑ 1: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών επιβατικών οχημάτων	6.451,61	8.000,00
2	ΟΜΑΔΑ 2: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών επιβατικών οχημάτων	2.419,35	3.000,00
3	ΟΜΑΔΑ 3: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	40.725,81	50.500,00
4	ΟΜΑΔΑ 4: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	15.322,58	19.000,00
5	ΟΜΑΔΑ 5: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών μηχανημάτων έργων	26.612,90	33.000,00
6	ΟΜΑΔΑ 6: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών μηχανημάτων έργων	8.064,52	10.000,00
7	ΟΜΑΔΑ 7: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής υπερκατασκευής καθαθοφόρου οχήματος	2.419,35	3.000,00
8	ΟΜΑΔΑ 8: Εργασίες και ανταλλακτικά/εξαρτήματα συντήρησης-επισκευής οχημάτων-μηχανημάτων έργων (εργασίες μηχανουργείου)	8.870,97	11.000,00
9	ΟΜΑΔΑ 9: Εργασίες και ανταλλακτικά φανοποιίας οχημάτων-μηχανημάτων έργων	5.241,94	6.500,00
10	ΟΜΑΔΑ 10: Εργασίες-ανταλλακτικά επισκευής ελαστικών οχημάτων-μηχανημάτων έργων	4.435,48	5.500,00
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ (1-10) (προ Φ.Π.Α. 24%)	120.564,52	
	Φ.Π.Α. 24%	28.935,48	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ (1-10) ΕΤΟΥΣ 2020	149.500,00	149.500,00

Διευθύνει 31-01-2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ελέγχθηκε 1-2-2019
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Υ.

Θεωρήθηκε 4-2 -2019
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.

ΔΟΒΡΙΔΟΥ -ΤΖΙΡΑ ΕΛΕΝΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ 2019-2020»**

Αρ. Μελέτης: 3 /2019

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΟΜΑΔΑ 1: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης – επισκευής μηχανικών μερών
επιβατικών οχημάτων
ΔΑΠΑΝΗ: 15.000,00 € (δέκα πέντε χιλιάδες ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΟΜΑΔΑ 2: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης – επισκευής ηλεκτρολογικών μερών
επιβατικών οχημάτων
ΔΑΠΑΝΗ: 5.100,00 € (πέντε χιλιάδες και εκατό ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΟΜΑΔΑ 3: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης – επισκευής μηχανικών μερών
οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών
ΔΑΠΑΝΗ: 97.000,00 € (ενενήντα επτά χιλιάδες ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΟΜΑΔΑ 4: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης – επισκευής ηλεκτρολογικών μερών
οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών
ΔΑΠΑΝΗ: 37.000,00 € (τριάντα επτά χιλιάδες ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΟΜΑΔΑ 5: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης – επισκευής μηχανικών μερών
μηχανημάτων έργων
ΔΑΠΑΝΗ: 63.000,00 € (εξήντα τρεις χιλιάδες ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡΘΡΟ 6^ο

ΟΜΑΔΑ 6: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης – επισκευής ηλεκτρολογικών μερών
μηχανημάτων έργων
ΔΑΠΑΝΗ: 19.000,00 € (δέκα εννέα χιλιάδες ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡΘΡΟ 7^ο

ΟΜΑΔΑ 7: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης – επισκευής υπερκατασκευής
καλαθοφόρου οχήματος
ΔΑΠΑΝΗ: 6.000,00 € (έξι χιλιάδες ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡΘΡΟ 8^ο

ΟΜΑΔΑ 8: Εργασίες και ανταλλακτικά/εξαρτήματα συντήρησης – επισκευής οχημάτων –
μηχανημάτων έργων (εργασίες μηχανουργείου)
ΔΑΠΑΝΗ: 22.000,00 € (είκοσι δύο χιλιάδες ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΟΜΑΔΑ 9: Εργασίες και ανταλλακτικά φανοποιίας οχημάτων – μηχανημάτων έργων
ΔΑΠΑΝΗ: 13.000,00 € (δέκα τρεις χιλιάδες ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%)

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Εργασίες-ανταλλακτικά επισκευής ελαστικών οχημάτων – μηχανημάτων έργων
ΟΜΑΔΑ 10: ΔΑΠΑΝΗ: 11.000,00 € (έντεκα χιλιάδες ευρώ) (με το Φ.Π.Α. 24%)

Διδυμότειχο 31-01-2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ελέγχθηκε 1-2-2019
Ο ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Υ.

Θεωρήθηκε 4-2 – 2019
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ – ΤΖΙΡΑ ΕΛΕΝΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**« ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ 2019-2020»**

Αρ. Μελέτης: 3/2019

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αναφέρεται σε Γενικούς Όρους που αφορούν την εκτέλεση των σχετικών με το θέμα εργασιών, η δαπάνη των οποίων βαρύνει τη διαχείριση των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, όπως προβλέπεται από τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις, και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής μελέτης. Η μελέτη συντάχθηκε για να καλύψει τις αντίστοιχες ανάγκες για την συντήρηση και επισκευή των μεταφορικών μέσων του Δήμου Διδυμοτείχου, με επιλογή αναδόχου/αναδόχων ανά κατηγορία-ομάδα της μελέτης για την παροχή των περιγραφόμενων σχετικών υπηρεσιών σε ετήσια βάση και σε βάθος διετίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της Συμφωνίας – Πλαίσιο .

Η μελέτη αφορά τις πάσης φύσεως εργασίες συντήρησης, επισκευής και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών, σε εξωτερικά συνεργεία,

όλων των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου (φορτηγών, απορριμματοφόρων), μηχανημάτων έργων, εκτός των οχημάτων εκείνων που καλύπτονται κατ' αποκλειστικότητα λόγω χρόνου εγγύησης από εξουσιοδοτημένα συνεργεία, και αυτών που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της διετίας.

Άρθρο 2ο : ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η διενέργεια του διαγωνισμού καθώς και η εκτέλεση της εργασίας διέπονται από τις παρακάτω νομοθετικές διατάξεις, όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί και ισχύουν σήμερα με τα διάφορα διατάγματα, αποφάσεις και εγκυκλίους, καθώς και από όσες σχετικές διατάξεις δεν αναφέρονται ρητά παρακάτω αλλά παρ' όλα αυτά έχουν εφαρμογή και ισχύουν σήμερα :

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
- του π.δ 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
- του Ν. 4496/2017 (Α' 170/08.11.2017) Τροποποίηση του Ν. 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ΕΕ, ρύθμιση θεμάτων του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και άλλες διατάξεις.
- του Ν. . 2396/1953 «Περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ Α' 117) και της κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 11 αυτού εκδοθείσας οικ. 3373/390/20.03.1975 απόφασης του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών κ.λπ. των αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των εν γένει Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου κ.λπ. περί των το άρθρο 1 του Ν. . 2396/53» (Φ.Ε.Κ. Β' 349), όπως τροποποιήθηκε με την Οικ.4993/745/24.04.1975 όμοια (Φ.Ε.Κ. Β' 489).
- του Π. . 57/2010 (ΦΕΚ 97Α'/25-06-2010), Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ» και κατάργηση των Π. . 18/96 και 377/93
- της Απόφασης οικ. 15085/593 (ΦΕΚ 1186 Β' / 25-08-2003) περί «Κανονισμού Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων».

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3ο : ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ –ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν, εκτός αν από τα συμφραζόμενα προκύπτει διαφορετική ερμηνεία, τις έννοιες που τους αποδίδονται ως κάτωθι :

«**Εργοδότης–Κύριος**» : ο ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

«**Φορέας κατασκευής-υλοποίησης-παροχής**» : ο ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

«**Αναθέτουσα/Προϊστάμενη Αρχή**» : το Δημοτικό Συμβούλιο ή η Οικονομική Επιτροπή (ανά περίπτωση) του Δήμου.

«Ενδιαφερόμενος/Υποψήφιος» : κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, ένωση ή κ/ξία φυσικών ή νομικών προσώπων, που υποβάλλει Προσφορά και προτίθεται να λάβει μέρος στην παρούσα δημοπρασία

«Προσφέρων/διαγωνιζόμενος/οικονομικός φορέας» : κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, ένωση ή κοινοπραξία φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που έχει υποβάλει Προσφορά στην παρούσα δημοπρασία με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

«Ανάδοχος/πάροχος» : ο Προσφέρων/Διαγωνιζόμενος/οικονομικός φορέας ο οποίος θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση εκτέλεσης εργασιών με τον κύριο του έργου, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη και λοιπά στοιχεία.

«Ανοικτός Διαγωνισμός/Ανοικτή Διαδικασία» : Η διαδικασία ανάθεσης μιας δημόσιας σύμβασης προμήθειας/Υπηρεσίας στην οποία μπορεί να υποβάλει προσφορά κάθε ενδιαφερόμενος ο οποίος πληροί τις σχετικές προϋποθέσεις που αναφέρονται στην διακήρυξη του διαγωνισμού.

«Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός» : Ο διαγωνισμός που πραγματοποιείται με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

«Διακήρυξη» : το έγγραφο που εκδίδεται από την Αναθέτουσα Αρχή και περιέχει την περιγραφή του αντικείμενου, τους όρους και τις προϋποθέσεις με βάση τις οποίες θα διενεργηθεί ο Διαγωνισμός καθώς και κάθε πρόσθετη πληροφορία που απαιτείται για την διεξαγωγή της διαδικασίας και για την οποία πρέπει να λάβουν γνώση όλοι οι ενδιαφερόμενοι.

«Φάκελος Προσφοράς/Προσφορά» : το σύνολο των εγγράφων/στοιχείων που έχουν υποβληθεί από τον Προσφέροντα- Συμμετέχοντα για την συμμετοχή του στη διαδικασία του Διαγωνισμού, σύμφωνα με την διακήρυξη.

«Κατακύρωση» : η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία εγκρίνεται η επιλογή του Αναδόχου/των αναδόχων για την υλοποίηση της υπηρεσίας.

«Σύμβαση υπηρεσίας» : η έγγραφη συμφωνία, η οποία συνάπτεται γραπτώς μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και ενός ή περισσότερων οικονομικών φορέων και έχει ως αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών.

«Συμβατικά τεύχη» : όλα τα τεύχη που συνοδεύουν τη σύμβαση και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν την παρούσα διακήρυξη τις σχετικές μελέτες και την Οικονομική και Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

«Συμφωνία-πλαίσιο» : η συμφωνία που συνάπτεται μεταξύ μιας ή περισσότερων αναθετουσών αρχών και ενός ή

περισσότερων οικονομικών φορέων, η οποία αποσκοπεί στον καθορισμό των όρων που διέπουν τις συμβάσεις που πρόκειται να συναφθούν κατά τη διάρκεια συγκεκριμένης περιόδου, ιδίως όσον αφορά τις τιμές και, ενδεχομένως, τις προβλεπόμενες ποσότητες.

«Εκτελεστικές συμβάσεις» : οι εκάστοτε συμβάσεις που βασίζονται σε μια συμφωνία-πλαίσιο, με τις οποίες και δημιουργείται τελικά η συμβατική δέσμευση για την παροχή υπηρεσιών συγκεκριμένης ποσότητας και αξίας.

Άρθρο 4ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, την σχετική μελέτη και τα στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου υπέρ του οποίου κατακυρώθηκε η εργασία, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της.

Στη σύμβαση αναφέρονται και προσαρτώνται ως αναπόσπαστα συμβατικά στοιχεία :

α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού

β) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

γ) Οι συγγραφές υποχρεώσεων

δ) Το παράρτημα 1 της μελέτης (πίνακας οχημάτων προς επισκευή ανά κατηγορία)

ε) Το παράρτημα 2 της μελέτης (πίνακας εργατοωρών ενδεικτικών εργασιών ανά κατηγορία)

στ) Η οικονομική προσφορά και η συνολική προσφορά του παρόχου της υπηρεσίας με όλα τα τεχνικά και λοιπά στοιχεία.

Η παρούσα μελέτη μπορεί να οδηγήσει σε σύναψη περισσότερων από μία συμβάσεων (κατά κατηγορία-ομάδα), καθώς δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής των ενδιαφερομένων στον διαγωνισμό σε μία ή περισσότερες κατηγορίες/ομάδες της μελέτης.

Ως εκ τούτου όσα αναφέρονται στον όρο «σύμβαση», ισχύουν για όλες τις συμβάσεις που θα προκύψουν και για όλους τους αναδόχους.

Επισημαίνεται ότι:

- Η διαγωνιστική διαδικασία θα οδηγήσει σε σύναψη «Συμφωνίας-Πλαίσιο», στην οποία για την κάθε κατηγορία-ομάδα της μελέτης, θα αναδειχτούν **έως και δύο (2) οικονομικοί φορείς** από τους συμμετέχοντες στον εν λόγω διαγωνισμό. Οι οικονομικοί αυτοί φορείς θα είναι οι δύο (2) πρώτοι κατά σειρά μειοδοσίας, οι οποίοι θα πληρούν τα κριτήρια και τις προϋποθέσεις των όρων διακήρυξης.
- Κατόπιν της υπογραφής της με τον/τους παρόχους ανά κατηγορία-ομάδα και στο πλαίσιο της συμφωνίας αυτής, για την εκτέλεση των κάθε είδους εργασιών επισκευής – συντήρησης που θα προκύπτουν (με τα τυχόν απαιτούμενα ανταλλακτικά- εξαρτήματα) θα συνάπτονται ξεχωριστές συμβάσεις (εφόσον υπερβαίνουν τα κάθε φορά οριζόμενα από την νομοθεσία ελάχιστα όρια κατάρτισης σύμβασης) με αντικείμενο την παροχή των συγκεκριμένων υπηρεσιών συντήρησης ή επισκευής, οι οποίες θα βασίζονται τους όρους της συμφωνίας – πλαισίου .

Άρθρο 5ο : ΣΥΝΑΨΗ “ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ”- ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Η «συμφωνία-πλαίσιο» δεν αποτελεί έναν τύπο δημόσιας σύμβασης, αλλά μια μέθοδο την οποία η αναθέτουσα αρχή χρησιμοποιεί για την επιλογή του αντισυμβαλλόμενων παρόχων των συγκεκριμένων υπηρεσιών της μελέτης. Νοείται ως μια γενική συμφωνία, μία συμφωνία “ομπρέλα” μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και των οικονομικών φορέων, στην οποία αποτυπώνονται εκ των προτέρων κάποιοι ή και όλοι οι όροι με βάση τους οποίους θα εκτελεστούν οι μελλοντικές συμβάσεις που θα συναφθούν καθ' όλη τη διάρκεια αυτής της συμφωνίας. Η συμφωνία-πλαίσιο δεν δημιουργεί από μόνη της μια νομικά δεσμευτική σύμβαση, και δεν αποτελεί δημόσια σύμβαση, σε αντίθεση με τις επιμέρους εκτελεστικές συμβάσεις που συνάπτονται βάσει της συμφωνίας αυτής. Σε γενικές γραμμές τα μέρη της συμφωνίας-πλαίσιο δεν υποχρεούνται εκ του νόμου να παρέχουν ή να δεχτούν τις υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο, παρά μόνον όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει τη σύναψη συγκεκριμένης σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή έχει την ευχέρεια να επιλέξει εάν θα χρησιμοποιήσει τελικά τη συμφωνία-πλαίσιο ή θα προβεί σε χωριστή διαγωνιστική διαδικασία και για τον λόγο αυτό οι οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δύναται να γνωρίζουν εξ' αρχής εάν τελικά θα τους ανατεθεί κάποιο συμβατικό αντικείμενο.

Οι συμφωνίες-πλαίσιο ολοκληρώνονται σε δύο φάσεις :

- Κατά την πρώτη φάση συνάπτεται η συμφωνία-πλαίσιο, η οποία όπως αναφέρθηκε δεν περιλαμβάνει εκ του νόμου καμία συμβατική δέσμευση, αλλά κατά κανόνα προδιαγράφει τους όρους και τις προϋποθέσεις της εκάστοτε σύμβασης που θα υπογραφεί και θα ισχύει για κάθε συγκεκριμένη παροχή υπηρεσίας, καθώς επίσης και τις όποιες τιμές ενδεικτικά αναφέρονται στην μελέτη ή δόθηκαν από τον πάροχο με την υποβολή της προσφοράς του και κυρίως τον μηχανισμό καθορισμού των τιμών για τις υπηρεσίες που τελικά θα παρασχεθούν.
- Η δεύτερη φάση είναι η ανάθεση των εκάστοτε συμβάσεων που βασίζονται σε μια συμφωνία-πλαίσιο, δηλ. των εκτελεστικών συμβάσεων (“call-off”), με τις οποίες και δημιουργείται τελικά η συμβατική δέσμευση για την παροχή υπηρεσιών συγκεκριμένης ποσότητας και αξίας.

Κριτήριο ανάθεσης συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο (“εκτελεστικές συμβάσεις”)

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της συμφωνίας – πλαίσιο. Ειδικότερα, η ανάθεση της σύμβασης γίνεται στον οικονομικό φορέα του οποίου η προσφορά αξιολογήθηκε ως η καλύτερη με βάση το κριτήριο ανάθεσης που προβλέπεται στη συμφωνία-πλαίσιο. Σε περίπτωση δε που αυτός δεν

θεωρείται κατάλληλος για την ανάθεση της συγκεκριμένης σύμβασης (πχ χρόνος επισκευής και παράδοσης μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο χρόνο όπως αυτός ορίζεται από τη Συμφωνία – Πλαίσιο και την Αναθέτουσα Αρχή), αυτή θα ανατίθεται στον αμέσως επόμενο οικονομικό φορέα του οποίου η προσφορά

αξιολογήθηκε ως καλύτερη. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με την ανάθεση της εκτελεστικής σύμβασης για την συγκεκριμένη ομάδα σε έναν από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς της ομάδας.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους κατά το στάδιο υποβολής των προσφορών τους στη συμφωνία-πλαίσιο ότι στην περίπτωση που πρόκειται για συμβάσεις, οι απαιτήσεις των οποίων σε σχέση με την τιμή μεταβάλλονται στο χρόνο (τιμοκατάλογοι ανταλλακτικών κατασκευαστών, εισαγωγέων ή επίσημων αντιπροσώπων) το ποσοστό έκπτωσης επί της τιμής των εκάστοτε ισχυόντων ως ανωτέρω τιμοκαταλόγων που προσέφερε ο κάθε συμμετέχων με την αρχική προσφορά του παραμένει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας – πλαισίου και διατηρείται ως κατώτερο όριο για την υποβολή των προσφορών του για την σύναψη των εκτελεστικών συμβάσεων. Ως εκ τούτου κάθε διαγωνιζόμενος με την υποβολή της προσφοράς του για την εκάστοτε συγκεκριμένη εργασία υποχρεούται να προσφέρει ποσοστά έκπτωσης μεγαλύτερα ή ίσα (και σε καμία περίπτωση μικρότερα) από αυτά που είχε προσφέρει στον αρχικό διαγωνισμό για τη σύναψη της συμφωνίας-πλαίσιο.

Άρθρο 6ο : ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ «ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ» – ΠΑΡΑΤΑΣΗ

Η διάρκεια της «συμφωνίας – πλαίσιο» για την παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών της μελέτης ορίζεται σε δύο (2) έτη και αρχίζει από την υπογραφή της. Η συμφωνία-πλαίσιο λύεται με την ολοκλήρωση του χρηματικού τους αντικειμένου (ενδεικτικός προϋπολογισμός μελέτης) ακόμη και αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα της ανωτέρω διετίας από την υπογραφή της.

Παράταση προθεσμίας μπορεί να δοθεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από αιτιολογημένη αίτηση του/των παρόχου-ων και εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να τερματίσει τη Συμφωνία πλαίσιο σε περίπτωση σοβαρού, μη προβλεπόμενου λόγου που αυτή κρίνει δικαιολογημένο με έκδοση ειδικά αιτιολογημένης απόφασης. Μετά τον τερματισμό της

Συμφωνίας πλαίσιο, ο πάροχος υποχρεούται να ολοκληρώσει οποιαδήποτε εκτελεστική σύμβαση βρίσκεται σε ισχύ, σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Συμφωνίας-πλαίσιο. Ωστόσο, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποφασίσει την ακύρωση της εκτελεστικής σύμβασης.

Ο πάροχος δεν δύναται να απαιτήσει οποιοδήποτε ποσό πέραν του ορίου των ποσών που οφείλονται σε αυτόν για εργασίες για τις οποίες έχει συνταχθεί πρωτόκολλο παραλαβής, ούτε δικαιούται να ζητήσει αποζημίωση για

οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία που έχει υποστεί ως αποτέλεσμα του τερματισμού της Συμφωνίας-πλαίσιο. Κανένα Εμπλεκόμενο Μέρος δεν θεωρείται ότι αθετεί τις υποχρεώσεις του όπως προκύπτουν από τη Συμφωνία-πλαίσιο, εφόσον η εκπλήρωση των υποχρεώσεων αυτών εμποδίζεται από οποιοδήποτε γεγονός ανωτέρας βίας, το οποίο προκύπτει μετά την ημερομηνία υπογραφής της Συμφωνίας πλαίσιο. Επίσης η συμφωνία-πλαίσιο δεν αποτελεί νομική δέσμευση σύμβασης και τα μέρη της συμφωνίας-πλαίσιο δεν υποχρεούνται εκ του νόμου να παρέχουν ή να δεχτούν τις υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο.

Οι ξεχωριστές συμβάσεις που θα συνάπτονται από τον Δήμο και τον πάροχο με αντικείμενο την παροχή συγκεκριμένων υπηρεσιών συντήρησης ή επισκευής, οι οποίες θα βασίζονται τους όρους της συμφωνίας – πλαισίου θα θέτουν συγκεκριμένη και διαφορετική κάθε φορά χρονική διάρκεια σύμβασης ανάλογα με το είδος της εργασίας, η οποία σε κάθε περίπτωση θα είναι εντός της συνολικής προθεσμίας της συμφωνίας-πλαισίου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο αποδεσμεύεται ισόποσα και αναλογικά κατ' έτος σε σχέση με το χρόνο συνολικής διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο (διετία).

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της Συμφωνίας - Πλαίσιο ορίζεται σε τουλάχιστον έξι (6) μήνες μετά τη λήξη του χρόνου συνολικής διάρκειας της Συμφωνίας -Πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικών φορέων.

7.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ισχύει εγγύηση καλής λειτουργίας χρονικής, διάρκειας 12 μηνών, για όλα τα ανταλλακτικά και τις εργασίες, για όλες τις ομάδες εργασιών, με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία παράδοσης του επισκευασμένου οχήματος ή του ανταλλακτικού.

Άρθρο 8ο : ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ - ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τα οχήματα και μηχανήματα θα παραδίνονται με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου στο Γραφείο Κίνησης Οχημάτων, επισκευασμένα, έτοιμα προς λειτουργία και απαλλαγμένα από κάθε βάρος. Τα χρησιμοποιηθέντα ανταλλακτικά θα παραδίνονται τοποθετημένα στο επισκευασμένο όχημα .

Η προσωρινή και οριστική παραλαβή των εργασιών επισκευής και συντήρησης των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις τρέχουσες κάθε φορά ανάγκες, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου, η οποία και υποχρεούται στην ποσοτική εξέταση αυτών για την διαπίστωση της συμμόρφωσης με τις ποσότητες στα αντίστοιχα δελτία επισκευών και για την ποιοτική εξέταση αυτών για την διαπίστωση της συμμόρφωσης με τις ισχύουσες προδιαγραφές.

Η παραλαβή κατά τα ανωτέρω των προς παροχή υπηρεσιών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής αφορά :

α) την παροχή των εργασιών σύμφωνα με την ανάθεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης των οχημάτων

σε ιδιωτικό συνεργείο,

β) την διαπίστωση της πλήρης και άρτιας εκτέλεσης των εργασιών αυτών καθώς και την παραλαβή του οχήματος

σε πλήρη λειτουργία

γ) την παραλαβή του επισκευασμένου οχήματος μέσα στον καθοριζόμενο από την σύμβαση χρόνο.

Κατά την παράδοση και παραλαβή ο πάροχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει ενυπόγραφο τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, στο οποίο θα γράφονται ακριβώς οι ποσότητες των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθούν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της μελέτης ή ότι η ποιότητα των ανταλλακτικών δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή εμφανίζονται ελαττώματα κλπ ο πάροχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ή να βελτιώσει αυτά, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, εντός ορισθείσας προθεσμίας.

Εάν ο πάροχος δεν συμμορφωθεί με αυτό ή αν παρέλθει η οριζόμενη από την Υπηρεσία προθεσμία και δεν ενεργήσει για την επισκευή της βλάβης, τότε ο Δήμος μπορεί να αγοράσει τα καταστραφέντα ή ελαττωματικά υλικά απ' ευθείας από το εμπόριο, να επισκευάσει το ελαττωματικό μέρος και να χρεώσει την αξία του τιμολογίου στον πάροχο με κράτηση από τον λογαριασμό της πιστοποίησης ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης ή να προβεί στην τακτοποίηση αυτών κατά τον προσφορότερο τρόπο, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου.

Άρθρο 9ο : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ΠΑΡΟΧΟΥ

Η πληρωμή της δαπάνης των προσφερόμενων εργασιών και των ανταλλακτικών θα γίνεται από τον Δήμο σε ΕΥΡΩ, με τις διαδικασίες που διέπουν τη λειτουργία των ΟΤΑ , τμηματικά, με την έκδοση των αντιστοιχών χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, μετά την έκδοση του αντιστοιχού τιμολογίου και την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν

την λειτουργία των ΟΤΑ και την ισχύουσα νομοθεσία.

Στις τιμές εργασιών του τιμολογίου θα εφαρμόζεται το ποσοστό έκπτωσης που έχει προσφέρει ο πάροχος με την προσφορά του (είτε την αρχική είτε την ανά βλάβη, κατά περίπτωση). Τα χρησιμοποιηθέντα ανταλλακτικά θα αναγράφονται ξεχωριστά σε τιμολόγιο και θα εφαρμόζεται αντίστοιχα επί αυτών το ποσοστό έκπτωσης που έχει προσφέρει ο πάροχος με την προσφορά του.

Διδυμότειχο 31/01/2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ελέγχθηκε 1-2-2019
Ο ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Υ.

Θεωρήθηκε 4-2 – 2019
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ
ΕΛΕΝΗ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ
ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ – ΤΖΙΡΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**« ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ 2019-2020»**

Αρ. Μελέτης: 3/2019

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αναφέρεται σε Ειδικούς Όρους που αφορούν την εκτέλεση των σχετικών με το θέμα εργασιών, η δαπάνη των οποίων βαρύνει τη διαχείριση των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, όπως προβλέπεται από τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις, και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής μελέτης της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου Διδυμοτείχου.

Η μελέτη συντάχθηκε για να καλύψει τις αντίστοιχες ανάγκες για την συντήρηση και επισκευή των μεταφορικών μέσων του Δήμου Διδυμοτείχου, με επιλογή αναδόχου/αναδόχων ανά κατηγορία-ομάδα της μελέτης για την παροχή των περιγραφόμενων σχετικών υπηρεσιών σε ετήσια βάση και σε βάθος διετίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της Συμφωνίας – Πλαίσιο.

Η μελέτη αφορά τις πάσης φύσεως εργασίες συντήρησης, επισκευής και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών, σε εξωτερικά συνεργεία,

όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργων του Δήμου, εκτός των οχημάτων εκείνων που καλύπτονται κατ' αποκλειστικότητα λόγω χρόνου εγγύησης από εξουσιοδοτημένα συνεργεία, οι οποίες θα προκύψουν κατά την διάρκεια της διετίας.

Οι εργασίες που θα ανατεθούν αφορούν τη συντήρηση & επισκευή για όλη τη διάρκεια της σύμβασης όλων των μεταφορικών μέσων (οχημάτων και μηχανημάτων) του Δήμου Διδυμοτείχου και περιλαμβάνουν προγραμματισμένες και απρόβλεπτες εργασίες, μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών – εξαρτημάτων, που θα εκτελούνται κάθε φορά που θα προκύπτει η σχετική ανάγκη και σε συνεννόηση με τις αρμόδιες υπηρεσίες. Κατά συνέπεια ο Δήμος δε δεσμεύεται να εξαντλήσει ολόκληρη την δαπάνη των υπηρεσιών (εργασιών και ανταλλακτικών) του προϋπολογισμού της μελέτης κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Ο Δήμος Διδυμοτείχου διαθέτει έναν στόλο μεταφορικών μέσων (οχημάτων και μηχανημάτων) που φτάνουν σε αριθμό τα 36 . Εκτός της ποσοτικής έκτασης του στόλου υπάρχει και μεγάλη ποικιλία στους τύπους των οχημάτων και μηχανημάτων, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οχήματα διαφόρων κατασκευαστών πλασιών, κινητήρων και υπερκατασκευών. Επίσης τα περισσότερα είναι μεγάλα οχήματα (φορτηγά, μηχανήματα, κλπ), διαφορετικών ετών κυκλοφορίας και διαφορετικών τεχνολογιών. Ως εκ τούτου οι ανάγκες συντήρησης και επισκευής τους που πρέπει να καλύψει ο Δήμος ώστε να μπορούν οι υπηρεσίες να ανταποκρίνονται άμεσα προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος απαιτούν αφενός την ύπαρξη γνώσεων και εμπειρίας σε εξειδικευμένες εργασίες συγκεκριμένων μερών όλων των

τύπων των οχημάτων και μηχανημάτων (φορτηγά, μηχανήματα έργων κλπ) και αφ' εταίρου την ύπαρξη εξειδικευμένων συνεργείων που να έχουν την κατάλληλη υποδομή σε χώρους (επαρκή έκταση, ράμπες, ανυψωτικά κλπ), σε μηχανήματα (διάγνωσης βλαβών, καυσίμων κλπ) και σε προσωπικό.

Επίσης τις περισσότερες φορές οι βλάβες παρουσιάζονται ξαφνικά και απρόσμενα, συχνά ακινητοποιούν το όχημα ή το μηχανήμα, και απαιτούν την άμεση και ταχεία επισκευή του, που προϋποθέτει επαρκή πλήθος και άμεση διαθεσιμότητα τόσο σε ανθρώπινο δυναμικό (προσωπικό) όσο και στα σχετικά απαιτούμενα ανταλλακτικά.

Την άμεση και ταχεία εκτέλεση των σχετικών εργασιών επιβάλλει επίσης και η επιβεβλημένη καθημερινή χρήση όλων των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει αναπληρωματικό στόλο οχημάτων σε περίπτωση συντήρησης ή βλάβης κάποιου από αυτών και ως εκ τούτου πρέπει να είναι ανά πάσα στιγμή έτοιμα και διαθέσιμα για να μπορεί ο Δήμος να παρέχει τις ανάλογες υπηρεσίες στους πολίτες.

Ο Δήμος δεν διαθέτει συνεργείο συντήρησης οχημάτων αφού δεν έχει ούτε την υποδομή, ούτε τον απαραίτητο εξοπλισμό, ούτε το αναγκαίο προσωπικό και την τεχνογνωσία που απαιτείται. Σήμερα, στο εργοτάξιο του Δήμου εργάζεται ένας (1) μηχανοτεχνίτης στο γραφείο κίνησης. Ο Δήμος διαθέτει μια ράμπα επιθεώρησης και διάφορα εργαλεία χειρός με αποτέλεσμα να γίνονται συγκεκριμένες εργασίες όπως αλλαγή λαδιών, φίλτρων κλπ., ενώ είναι αδύνατη η επισκευή βλαβών στον Δήμο.

Για τους ανωτέρω λόγους είναι επιβεβλημένη η ανάθεση των υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής των οχημάτων, μηχανημάτων, υπερκατασκευών κλπ του Δήμου, σε εξωτερικά συνεργεία με διενέργεια διαγωνισμού.

Στην παρούσα μελέτη έγινε προσπάθεια με την εμπειρία των προηγούμενων ετών να συγκεντρωθούν οι καταγεγραμμένες βλάβες των οχημάτων του Δήμου. Επίσης, έγινε προσπάθεια κοστολόγησης κατ' εκτίμηση των πιθανών βλαβών που τυχόν θα προκύψουν το επόμενο διάστημα και αποδόθηκαν με εργατώρες.

Οι παραπάνω προβλέψεις έγιναν για να μπορέσει να υπάρξει μια ενδεικτική κοστολόγηση της αναγκαίας δαπάνης για την εκτέλεση εργασιών επισκευής και συντήρησης ανά έτος ώστε να μπορέσει να προκηρυχθεί ανοικτός διαγωνισμός με σκοπό την διαφάνεια και την προάσπιση του δημοσίου συμφέροντος.

Επίσης για την επίτευξη του βέλτιστου δυνατού αποτελέσματος επιλέχθηκε η σύμβαση που θα υπογραφεί να έχει τη μορφή «Συμφωνίας Πλαίσιο» και το κόστος ανά βλάβη, ανά κατηγορία και ανά είδος θα πρέπει να επανεξετάζονται κατά την επισκευή του κάθε οχήματος, όταν αυτή προκύψει.

Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την τεκμηρίωση, την έγκριση και την πιστοποίηση των εργασιών που θα παραλαμβάνονται κάθε φορά από τον ανάδοχο, είναι η διαδικασία που περιγράφεται στην υπ' αρ. 3373/390/20-03-1975 (ΦΕΚ 349/Β'/27-03-1975) απόφαση του Υπ. Προεδρίας «περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών και προμήθειας καυσίμων και λιπαντικών των οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ & των εν γένει ΝΠΔΔ κλπ περί ών το άρθρο1 του Ν.Δ/τος 2396/53» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 4993/745/24-04-1975 (ΦΕΚ 489/Β'/15-05-1975) απόφαση, που εκδόθηκαν κατ'έξουσιοδότηση του άρθρου 11 του Ν. 2396/53 «περί κανονισμού χρήσεως και κινήσεως αυτοκινήτων οχημάτων του Δημοσίου, των ΟΤΑ και των εν γένει ΝΠΔΔ» και όπως αναλυτικά περιγράφεται στο σχετικό άρθρο της παρούσας συγγραφής.

Επιγραμματικά, σύμφωνα με την διαδικασία αυτή, σε κάθε ανάγκη εκτέλεσης εργασιών επισκευής ή συντήρησης, αφού τεκμηριωθεί η βλάβη από το Γραφείο Κίνησης του Δήμου, αναλαμβάνει η Επιτροπή Συντηρήσεως και Επισκευής Οχημάτων της ΥΑ 3373/390/20.3.75 η οποία, κατόπιν υποβολής εκθέσεων διάγνωσης της βλάβης και κοστολόγησης της συγκεκριμένης επισκευής από τους αναδειχθέντες κατά τον παρόντα διαγωνισμό μειοδότες ανά κατηγορία/ ομάδα (κατόπιν και τυχόν έρευνας αγοράς), αποφασίζει την ανάθεση της συγκεκριμένης επισκευής στον μειοδότη που προσέφερε την οικονομικότερη προσφορά και αποδέχεται τα χρονικά όρια εκτέλεσης της συγκεκριμένης εργασίας που ορίζει η Επιτροπή.

Κατόπιν εκτελείται η εργασία, πιστοποιείται και παραλαμβάνεται η επισκευή. Η Επιτροπή παρακολουθεί την επισκευή μέχρι την τιμολόγησή της.

Η τιμολόγηση των εργασιών και των απαιτούμενων ανταλλακτικών μπορεί να γίνεται για ένα όχημα ανά μήνα. Δηλαδή το σύνολο των εργασιών και των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν σε έναν μήνα από τον ανάδοχο, για την επισκευή ενός οχήματος/μηχανήματος, συνοδευόμενο από όλα τα απαραίτητα έγγραφα που ορίζονται από την ΥΑ 3373/390/20.3.75, θα μπορούν να τιμολογούνται όλα μαζί σε μηνιαία βάση.

Οι εργασίες επισκευών και συντήρησης που θα εκτελούνται από τους αναδόχους θα ελέγχονται και θα εγκρίνονται, πριν την κάθε φορά πιστοποίηση και τιμολόγησή τους, λαμβάνοντας υπόψη τον πίνακα κόστους ενδεικτικών εργασιών της μελέτης του Παρατήματος 2 (ήτοι απαιτούμενες εργατώρες επί τιμή ανά εργατώρα, μετά της προφερόμενης έκπτωσης).

Η έλεγχος και η αποκατάσταση μικρών βλαβών δύναται να γίνεται από τους παρόχους των υπηρεσιών (σε εξαιρετικές περιπτώσεις και όταν αυτό είναι δυνατόν και κατ' εντολή της υπηρεσίας για συντόμευση του χρόνου) στο χώρο του εργοταξίου του Δήμου, ενώ η συντήρηση και η αποκατάσταση μεγαλύτερων βλαβών θα γίνονται υποχρεωτικά στο συνεργείο των παρόχων των υπηρεσιών. Σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος ή μηχανήματος αυτό θα μεταφέρεται με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου στις εγκαταστάσεις του προς έλεγχο και επισκευή.

Τα οχήματα-μηχανήματα μετά την εκάστοτε συντήρηση ή επισκευή θα παραδίνονται στις αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα κάθε βάρους.

Οι εργασίες της μελέτης αφορούν όλα τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου όπως αναφέρονται στο παράρτημα 1 της μελέτης, που περιλαμβάνει όλους τους τύπους των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, με αναφορά σε χαρακτηριστικούς αριθμούς τύπου και πλαισίου ή αριθμό κινητήρα. Τα στοιχεία αυτά είναι αρκετά για την αναγνώριση των οχημάτων στους καταλόγους των κατασκευαστών, ώστε να είναι δυνατή η επισκευή τους με τον κατάλληλο εξοπλισμό και τα απαραίτητα ανταλλακτικά από τους αναδόχους.

Επισημαίνεται ότι λόγω της παλαιότητας του στόλου των οχημάτων και για την εξασφάλιση της ποιότητας των υπηρεσιών που παρέχει ο Δήμος στους πολίτες προγραμματίζεται μερική ανανέωση του στόλου των οχημάτων, μέσω απόσυρσης ή προμήθειας νέων και για τον λόγο αυτό στον πίνακα του Παραρτήματος 1, μετά από ενημερωτικό έγγραφο της Υπηρεσίας, δύναται να αφαιρεθούν ή να προστεθούν νέα οχήματα στην αντίστοιχη ομάδα.

Οι εργασίες της μελέτης αφορούν όλα τα οχήματα και μηχανήματα του Δήμου και για λόγους εξειδίκευσης των συνεργείων και προϋπολογισμού των επισκευών έχουν ομαδοποιηθεί σε δέκα (10) κατηγορίες / ομάδες, οι οποίες περιγράφονται στον ενδεικτικό πίνακα εργασιών του Παραρτήματος 2 της μελέτης.

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτές προσφορές **για οποιαδήποτε (μία ή περισσότερες) από τις δέκα (10) κατηγορίες/ομάδες της μελέτης** (που περιλαμβάνει όλους τους τύπους οχημάτων-μηχανημάτων της σχετικής κατηγορίας του πίνακα της μελέτης και όλα τα είδη εργασιών της σχετικής κατηγορίας) ή και για

όλες τις κατηγορίες/ομάδες της μελέτης, όχι όμως επιλεκτικά για επιμέρους οχήματα-μηχανήματα ή είδη εργασιών της κάθε κατηγορίας.

Διευκρινίζεται ότι καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς ανάθεση ποσότητας υπηρεσιών ή ανταλλακτικών, επειδή η προμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων βλαβών του κάθε οχήματος-μηχανήματος της μελέτης. Για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους εργασιών και ανταλλακτικών αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών εργασιών μετά των τυχόν απαραίτητων ανταλλακτικών και το γενικό σύνολο.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός καθώς και η προϋπολογισθείσα δαπάνη σε κάθε μία από τις δέκα (10)

επιμέρους κατηγορίες/ομάδες της μελέτης, περιλαμβάνει τόσο την δαπάνη των εργασιών όσο και τη δαπάνη των ανταλλακτικών που θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος σε κάθε συντήρηση ή επισκευή οχήματος ή μηχανήματος.

ΑΡΘΡΟ 2ο : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΛΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Τα οχήματα-μηχανήματα-εξοπλισμός κλπ ανά κατηγορία/ομάδα της μελέτης τα οποία πιθανόν να τύχουν της ανάγκης συντήρησης και επισκευής αναφέρονται σε πίνακα του τεύχους της μελέτης (Παράρτημα 1). Οι αριθμοί πλαισίου οι οποίοι αναγράφονται στον πίνακα δίδονται ενδεικτικά για τον προσδιορισμό των τύπων των οχημάτων-μηχανημάτων.

ΑΡΘΡΟ 3ο : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Οι κυριότερες εργασίες οι οποίες πιθανόν να προκύψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης και οι οποίες να απαιτούν και τυχόν χρήση ανταλλακτικών για την αποπεράτωσή τους έχουν συμπεριληφθεί σε δέκα (10) κατηγορίες / ομάδες ως κατωτέρω :

1η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ-ΟΜΑΔΑ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ

2η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ-ΟΜΑΔΑ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ

3η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ-ΟΜΑΔΑ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ

4η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ-ΟΜΑΔΑ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ

5η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ-ΟΜΑΔΑ : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

Οι κυριότερες εργασίες που τυχόν θα προκύψουν καθώς και οι ώρες που απαιτούνται ανά είδος επισκευής

δίδονται ενδεικτικά, ομαδοποιημένες ανά κατηγορία / ομάδα, στο Παράρτημα 2 της μελέτης.

Οι προαναφερόμενες βασικές κατηγορίες/ομάδες επισκευών και οι επιμέρους ενδεικτικές εργασίες δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί.

Ο πίνακας περιλαμβάνει τις απαιτούμενες εργατοώρες για τον υπολογισμό του ενδεικτικού κόστους κάθε εργασίας, προ ΦΠΑ, και χωρίς την δαπάνη των ανταλλακτικών.

Το κόστος εκτέλεσης κάθε συγκεκριμένης εργασίας (ως τιμή μελέτης ή ως τιμή προσφοράς αντίστοιχα) αποδίδεται από το γινόμενο των απαιτούμενων εργατοωρών (όπως αναφέρονται στο παράρτημα 2 της μελέτης) επί την τιμή εργατοώρας της μελέτης ή της προσφοράς αντίστοιχα.

Η τιμή της εργατοώρας της μελέτης προσδιορίσθηκε κατόπιν έρευνας αγοράς.

Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα 2 της μελέτης αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά τη διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται με την ίδια χρέωση ανά ώρα που έχει προσφέρει ο πάροχος της υπηρεσίας στο έντυπο της προσφοράς του και για τις υπόλοιπες εργασίες.

ΑΡΘΡΟ 4ο : ΧΡΗΣΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Λόγω της ιδιαιτερότητας του στόλου των οχημάτων-μηχανημάτων και υπερκατασκευών (οχήματα διαφόρων

τύπων, μεεπισκευές και παρεμβάσεις, παλαιών και νέων κατασκευών και τεχνολογιών, ακόμη συνεχείς και

εταιρειών που έχουν παύσει/λειτουργούν) και του πλήθους των ειδών των εργασιών που θα να απαιτηθούν

(πιθανές και απρόβλεπτες εργασίες,γκάμα, έκταση επισκευών) έχει αποδειχθεί από την πολυπληθής εμπειρία

μας ότι τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για την επισκευή και

συντήρηση των οχημάτων, μηχανημάτων και

υπερκατασκευών βρίσκονται στο εμπόριο ως γνήσια (των επίσημων κατασκευαστών ή

εισαγωγέων/αντιπροσώπων - διανομέων του δικτύου διακίνησης ανταλλακτικών) αλλά κάποια μόνο ως ανταλλακτικά του εμπορίου» (τρίτων κατασκευαστών).

Καταρχήν για κάθε επισκευή-συντήρηση οχήματος ή μηχανήματος της μελέτης τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά θα είναι τα γνήσια ανταλλακτικά που περιλαμβάνονται στους επίσημους τιμοκαταλόγους των εταιρειών κατασκευής ή εισαγωγής των αντίστοιχων οχημάτων-μηχανημάτων της μελέτης ή που χρησιμοποιεί και προτείνει ο κατασκευαστής του οχήματος .

Για τα οχήματα που διαθέτει ο Δήμος και λόγω παλαιότητας δεν υπάρχουν ανταλλακτικά γνήσια (των εταιρειών κατασκευής ή εισαγωγής των αντίστοιχων οχημάτων-μηχανημάτων) ο μειοδότης μπορεί να προτείνει προς έγκριση, κατά την σύνταξη του «Δελτίου της Τεχνικής Επιθεώρησης» την χρήση ανταλλακτικών του εμπορίου (ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών ιδίου τύπου και με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τα γνήσια ανταλλακτικά). Τα ανταλλακτικά αυτά θα πρέπει να είναι εφάμιλλα των γνήσιων ανταλλακτικών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου ΕΚ αριθ. 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα). Θα πρέπει να είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται και να συνοδεύονται (για όποια από αυτά απαιτείται και δεν εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες) από δήλωση/πιστοποιητικό συμμόρφωσης προς όλες τις εφαρμοστέες απαιτήσεις από πιστοποιημένο δίκτυο-φορέα πιστοποίησης ή να έχουν σήμανση CE, για την ύπαρξη των οποίων πιστοποιητικών δεσμεύεται ο συμμετέχων με υπεύθυνη δήλωση που καταθέτει με την

προσφορά του. Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα ή αντίστοιχου πιστοποιητικού καταλληλότητας αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασης τους άμεσα από τον μειοδότη. Ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών-αντιπροσώπων των οχημάτων- μηχανημάτων, απορρίπτονται. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η χρήση μεταχειρισμένων ή εκ διαλογής ανταλλακτικών σε οποιαδήποτε επισκευή ή συντήρηση.

Ορισμός γνήσιου ανταλλακτικού σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγρ 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 παράγρ. 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. Τα ανταλλακτικά θα παραδίδονται τμηματικά και σύμφωνα με τις ανάγκες»

Στην τιμή του κάθε ανταλλακτικού, όπως αναγράφεται στους επίσημους τιμοκαταλόγους των εταιρειών κατασκευής, θα εφαρμόζεται η επιμέρους έκπτωση που προσέφερε ο πάροχος για τα ανταλλακτικά με την υποβολή της αρχικής προσφοράς του ή με την υποβολή της προσφοράς του ανά βλάβη (που σε κάθε περίπτωση δεν μπορεί να είναι μικρότερη από την αντίστοιχη αρχικά προσφερόμενη επιμέρους έκπτωση).Οι ίδιες διαδικασίες θα ακολουθούνται και στην κοστολόγηση των τιμών των ανταλλακτικών του εμπορίου.

Σε κάθε περίπτωση χρήσης ανταλλακτικού η καταλληλότητα και η τιμή κόστους θα προεγκρίνεται από την Επιτροπή ανάθεσης των εργασιών επισκευής και συντήρησης οχημάτων.

Σε κάθε περίπτωση οι πάροχοι κατά την εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα ή την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί ότι τα ανταλλακτικά δεν είναι τα γνήσια ή ότι η ποιότητα των ανταλλακτικών δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή εμφανίζονται ελαττώματα κλπ ο πάροχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ή να βελτιώσει αυτά, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, και εάν δεν συμμορφωθεί με αυτό εντός οριζόμενης από την Υπηρεσία προθεσμίας ή παρέλθει η παραπάνω προθεσμία και δεν ενεργήσει για την επισκευή της βλάβης, τότε ο Δήμος μπορεί να αγοράσει τα καταστραφέντα ή ελαττωματικά υλικά απ' ευθείας από το εμπόριο, να επισκευάσει το ελαττωματικό μέρος και να χρεώσει την αξία του τιμολογίου στον πάροχο με κράτηση από τον λογαριασμό της πιστοποίησης ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών.

ΑΡΘΡΟ 5ο : ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τα οχήματα-μηχανήματα του Δήμου εξέρχονται από το αμαξοστάσιο του Δήμου και κινούνται καθημερινά εντός των ορίων της έδρας του Δήμου Διδυμοτείχου αλλά και σε διαδρομές εντός του Νομού Έβρου γενικότερα. Ως εκ τούτου το κάθε όχημα δύναται να βρίσκεται ανά πάσα στιγμή είτε στο αμαξοστάσιο, είτε σε σημείο εντός των ορίων του Δήμου είτε σε σημείο εντός των ορίων του Ν.Έβρου.

Επισημαίνεται ότι όλα τα οχήματα του Δήμου χρησιμοποιούνται καθημερινά για να μπορεί ο Δήμος να παρέχει τις ανάλογες υπηρεσίες στους πολίτες, καθώς δεν διαθέτει αναπληρωματικό στόλο οχημάτων και σε περίπτωση συντήρησης ή βλάβης κάποιου από αυτά δεν μπορεί να αναπληρωθεί το όχημα από κάποιο άλλο μέχρι την επαναλειτουργία του.

Επίσης, καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει τις σχετικές εγκαταστάσεις, όλες οι εργασίες, όπως αυτές προσδιορίζονται στα σχετικά τεύχη της μελέτης, θα παρέχονται στα αρμοδίως αδειοδοτημένα, οργανωμένα και ειδικευμένα συνεργεία του κάθε παρόχου ανά κατηγορία.

Για τους ανωτέρω λόγους, **επιβάλλεται η άμεση και ταχεία εκτέλεση των σχετικών εργασιών επισκευής και συντήρησης από πλευράς των παρόχων, ώστε να είναι όλα τα οχήματα έτοιμα και διαθέσιμα ανά πάσα στιγμή.** Στις περισσότερες των περιπτώσεων **ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε 48 ώρες (εκτός από τα Σαββατοκύριακα και τις δημόσιες αργίες) από την ανάθεση της υπηρεσίας,** εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στην εκάστοτε έγγραφη εντολή επισκευής, λόγω της έκτασης και της σοβαρότητας της βλάβης.

Η ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να μεταβεί ανά πάσα στιγμή σε όλη την έκταση της ανωτέρω περιοχής (όρια Νομού Έβρου) προς έλεγχο για την παροχή των σχετικών υπηρεσιών συντήρησης ή επισκευής του κάθε οχήματος ή μηχανήματος όταν παρουσιάζει έκτακτες μικρές βλάβες.

Επίσης θα πρέπει να είναι σε θέση ανά πάσα στιγμή για την μεταφορά (περισυλλογή) των προς επισκευή ακινητοποιημένων οχημάτων ή μηχανημάτων κλπ από το αμαξοστάσιο του Δήμου ή από οποιοδήποτε άλλο σημείο εντός της προαναφερόμενης περιοχής (Ν.Έβρου) προς τις εγκαταστάσεις του συνεργείου του. Για την εξασφάλιση της άμεσης διάγνωσης και ταχύτερης παροχής των σχετικών υπηρεσιών επισκευής η περισυλλογή και μεταφορά του οχήματος από οποιοδήποτε ως ανωτέρω σημείο προς το συνεργείο του παρόχου θα γίνεται **εντός 6 ωρών,** εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά, από την εκάστοτε ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Επισημαίνεται ότι ο πάροχος υποχρεούται να λάβει τα κατάλληλα μέτρα και να αναλάβει με δικά του μέσα και δαπάνες την μεταφορά του κάθε οχήματος-μηχανήματος στο συνεργείο του για τον έλεγχο και την αποκατάσταση της βλάβης, στην περίπτωση που το όχημα ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης ή ατυχήματος στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή στον δρόμο (εντός των ορίων της έδρας του Δήμου Διδυμοτείχου αλλά και γενικότερα εντός του Νομού Έβρου) οποιαδήποτε χρονική στιγμή και δεν κρίνεται από την υπηρεσία ασφαλή ή δυνατή η μεταφορά του με οδήγηση του οχήματος.

Στην διάρκεια όπου το όχημα βρίσκεται στον χώρο του παρόχου, αυτός είναι κύρια & αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτού & ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα για αποζημίωση, μερική ή ολική για το ζημιωθέν όχημα.

Τα παραδοτέα (οχήματα από επισκευή ή συντήρηση, εξαρτήματα κλπ) θα παραδίδονται σε υπάλληλο του Δήμου από τις εγκαταστάσεις του παρόχου, ή εναλλακτικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

Γενικά τα όποια κόστη μετακίνησης και μεταφοράς απαιτηθούν προκειμένου για την παροχή των υπηρεσιών της μελέτης βαρύνουν τον πάροχο.

Τα οχήματα του Δήμου Διδυμοτείχου παρουσιάζουν πληθώρα έκτακτων προβλημάτων-βλάβες, όπως φθορές στον κινητήρα, στο κιβώτιο ταχυτήτων, στο σύστημα πέδησης, στις ανάρτησεις, στα ηλεκτρονικά και ηλεκτρικά συστήματα, στα υδραυλικά και ελαιοδυναμικά κυκλώματα, στις υπερκατασκευές και στα κουβούκλια, στα τμήματα φανοποιίας κ.α., οι οποίες χρειάζονται άμεση αντιμετώπιση.

Με τον όρο αποκατάσταση των βλαβών εννοούμε τη διαδικασία από την παραλαβή του οχήματος (είτε από το αμαξοστάσιο είτε από οποιοδήποτε σημείο εντός του Δήμου Διδυμοτείχου και εντός του Ν. Έβρου και την μεταφορά του στις εγκαταστάσεις του αναδόχου και την αποκατάσταση της βλάβης (π.χ. επισκευή μηχανικών μερών, επισκευή της υπερκατασκευής, εργασίες φανοποιείας, βαφή οχήματος, πλύσιμο οχημάτων κατά την διάρκεια αποκατάσταση της βλάβης κλπ) και την επιστροφή του στο αμαξοστάσιο του Δήμου, έτοιμου σε πλήρη λειτουργία.

- προγραμματισμός, ο έλεγχος των προληπτικών συντηρήσεων και ρυθμίσεων καθώς και η αποκατάσταση των βλαβών που θα προκύπτουν θα γίνεται από το τεχνικό προσωπικό του αναδόχου σε συνεργασία με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία και το τεχνικό προσωπικό αυτής.

Η αναγκαιότητα της προληπτικής συντήρησης (επιθεώρηση, προγραμματισμός συντηρήσεων και επισκευές των

οχημάτων με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά) σχετίζεται με την απαίτηση για αύξηση του χρόνου λειτουργίας του εξοπλισμού μέσω της καθιέρωσης ενιαίου και συστηματικού προγράμματος συντήρησης, καθώς αυτή κρίνεται απαραίτητη λόγω της γήρανσης του εξοπλισμού και των σωρευτικών προβλημάτων που αυτή προκαλεί.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει διαρκώς το αναγκαίο προσωπικό για έκτακτες αποκαταστάσεις βλαβών αλλά και τη διενέργεια του ελέγχου και προγραμματισμού των συντηρήσεων, ώστε να διατηρείται σε ικανοποιητικό επίπεδο ο αριθμός των διαθέσιμων οχημάτων.

Οι εργασίες που προβλέπεται να εκτελούνται από τον ανάδοχο αφορούν σε συντηρήσεις και επισκευές πλαισίων

και υπερκατασκευών (κινητήρων, συστημάτων πέδησης, ανάρτησης, μετάδοσης κίνησης, ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συστημάτων, υδραυλικών και εν γένει ελαιοδυναμικών συστημάτων και οποιαδήποτε άλλη επέμβαση απαιτείται για την εύρυθμη και ασφαλή λειτουργία των οχημάτων. Τα οχήματα θα πλένονται με ευθύνη του αναδόχου κάθε φορά που ελέγχονται.

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος θα διενεργεί (απαραιτήτως) προληπτική συντήρηση κάθε οχήματος – μηχανήματος και κυρίως των κάτωθι σημείων :

Η Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές πλαισίων και φέρουσας κατασκευής οχημάτων μετά των παρελκόμενων διατάξεων και μηχανισμών αυτών.

Η Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές υπερκατασκευών, ενισχυτικών πλαισίων, συμπεριλαμβανομένων όλων των

μηχανισμών και συστημάτων που διέπουν την απρόσκοπτη λειτουργία τους.

3. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων ανάρτησης, μ' όλα τα παρελκόμενα αυτών.

Ο Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές υδραυλικών και ελαιοδυναμικών συστημάτων οχημάτων, υποσυστημάτων,

μηχανισμών και παρελκόμενων αυτών (μέλη μηχανισμού, αρθρώσεις, έμβολα, γάντζοι, κυκλώματα πάσης φύσεως, χειριστήρια, ασφάλειες κλπ).

Η Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές χειριστηρίων, οργάνων ελέγχου, αυτοματισμών πάσης φύσεως, σχετικών με τη λειτουργία των οχημάτων, εντός του θαλάμου οδήγησης και σε άλλη θέση βρίσκονται.

Η Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων πέδησης και των παρελκόμενων αυτών (υλικά τριβής, επιφάνειες πέδησης, υδραυλικό κύκλωμα πέδησης κλπ)

7. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων κλιματισμού, ελέγχου και διάχυσης αέρα στο θάλαμο οδήγησης.
8. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές κινητήρων και των παρελκόμενων αυτών.
9. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων μετάδοσης κίνησης και των παρελκόμενων αυτών (συμπλέκτης, κιβώτιο ταχυτήτων, καντράν, διαφορικό κλπ)
10. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων οδήγησης και των παρελκόμενων αυτών (τιμόνι, κρεμαγιέρα, κυκλώματα, σύνδεσμοι κλπ)
11. Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών διατάξεων και οργάνων καθώς και των παρελκόμενων αυτών.

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

Στους γενικούς ελέγχους (μηνιαίους, εξαμηνιαίους, ετήσιους κλπ) θα διενεργούνται όλες οι προβλεπόμενες από τα τεχνικά εγχειρίδια και οδηγίες του κατασκευαστή συντηρήσεις, ρυθμίσεις κλπ, και θα αντιμετωπίζονται και όσα εκ των προβλημάτων παρέμεναν τυχόν σε εκκρεμότητα από τα προηγούμενα επίπεδα συντηρήσεων και όσες επισκευές είχαν κριθεί ότι δεν ήταν επείγουσες.

Στο παράρτημα 2 της μελέτης αναφέρονται λεπτομερώς οι κυριότερες εργασίες που περιλαμβάνει η παρούσα μελέτη.

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

Ρητή υποχρέωση είναι η έγκαιρη παραγγελία και ύπαρξη / διατήρηση επαρκούς αποθέματος ανταλλακτικών έτσι ώστε όλες οι απαιτούμενες εργασίες να γίνονται απρόσκοπτα και χωρίς καμία καθυστέρηση ή έλλειψη.

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

Στο αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών εντάσσεται και η υποχρέωση του αναδόχου να υποβάλει εγκαίρως, έγγραφες επισημάνσεις στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία για τυχόν έκτακτες παρεμβάσεις που απαιτούνται. Στον γενικό έλεγχο καλής λειτουργίας εντάσσεται η υποχρέωση του αναδόχου να εντοπίζει εγκαίρως οποιαδήποτε οπτική ή ακουστική ένδειξη δυσλειτουργίας. Σε περίπτωση αναγκαιότητας άμεσης διακοπής της λειτουργίας του οχήματος ενημερώνει και προγραμματίζει τον χρόνο παρέμβασης για την πρόληψη εκδήλωσης βλάβης.

Η εκτέλεση όλων των ζητούμενων εργασιών θα γίνεται από τεχνικό προσωπικό του αναδόχου. Στο αντικείμενο των υπηρεσιών εντάσσεται η υποχρέωση του αναδόχου να συντάσσει και να τηρεί αρχείο με όλα τα οχήματα που επισκευάζει – συντηρεί και στο οποίο να καταγράφονται (με κωδικούς κατασκευαστή και το κόστος τους) όλες οι επισκευές και όλα τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά-υλικά για κάθε επισκευή ή συντήρηση. Το αρχείο αυτό θα είναι διαθέσιμο ανά πάσα στιγμή στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία η οποία θα έχει τη δυνατότητα αντιγραφής και επεξεργασίας των δεδομένων. Κατά τη διαδικασία των εργασιών οποιαδήποτε ανταλλακτικά χρειασθούν θα καταγράφονται πριν τοποθετηθούν επί του οχήματος ή του μηχανικού μέρους που επισκευάζεται, θα ελέγχονται από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας και η αξία τους θα προστίθεται στην τιμή της εκτέλεσης της σχετικής εργασίας επισκευής ή συντήρησης.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης οι μειοδότες δεν θα ενεργούν αυτοβούλως στην αποσυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών, στην αποξήλωση των ανταλλακτικών, στη διάγνωση των βλαβών, στη λήψη απόφασης για την επισκευή, στην εφαρμογή νέων ανταλλακτικών, στην επανασυναρμολόγηση των προς επισκευή μερών και γενικά στην επισκευή χωρίς σε κάθε περίπτωση τη σύμφωνη γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής και Υπηρεσίας.

Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την επισκευή – συντήρηση όλων των οχημάτων-μηχανημάτων της μελέτης με τις σχετικές υποχρεώσεις των παρόχων που απορρέουν από αυτήν είναι δεσμευτική και είναι η ακόλουθη :

Το σχετικό Γραφείο κίνησης και συντήρησης οχημάτων του Δήμου εκδίδει «Δελτίο-Εντολή Επιθεωρήσεως και Επισκευής Οχήματος» για την εισαγωγή προς συντήρηση ή επισκευή οποιουδήποτε οχήματος σε ιδιωτικό συνεργείο, στο οποίο θα αναγράφεται περιληπτικά το είδος της συντήρησης ή επισκευής και αν είναι δυνατόν, και οι αναγκαίες εργασίες και ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν.

Με μέριμνα του Γραφείου κίνησης και συντήρησης οχημάτων το ανωτέρω στοιχείο, ήτοι το «Δελτίο-Εντολή Επιθεωρήσεως και Επισκευής Οχήματος», το οποίο και αποτελεί ουσιώδες δικαιολογητικό της εκάστοτε πραγματοποιούμενης δαπάνης, διαβιβάζεται στην αρμόδια «Επιτροπή συντήρησης-επισκευής, αγοράς ανταλλακτικών κλπ των οχημάτων του Δήμου», όπως έχει ορισθεί με βάση την Υ.Α.3373/390/20.3.1975, η οποία και επιλαμβάνεται ακολούθως, σύμφωνα με τα ανωτέρω Π.Δ/τα, όλης της διαδικασίας για την ανάθεση της εργασίας στο/στα αντίστοιχο/-α ιδιωτικό/-α συνεργείο/-α, ανεξαρτήτως του ύψους της απαιτούμενης κατά περίπτωση δαπάνης συντηρήσεως ή επισκευής του αυτοκινήτου.

Η ανωτέρω Επιτροπή μόλις παραλάβει το ανωτέρω δικαιολογητικό από το γραφείο κίνησης μεριμνά για την άμεση ανάθεση των εργασιών στον οικονομικό φορέα του οποίου η προσφορά αξιολογήθηκε ως καλύτερη με βάση το κριτήριο ανάθεσης που προβλέπεται στη συμφωνία πλαίσιο και που δύναται να προσφέρει τις σχετικές υπηρεσίες για να υποβάλει σχετική προσφορά.

Η ανωτέρω Επιτροπή, εκδίδει και αποστέλλει γραπτή ανακοίνωση-ειδοποίηση (με fax ή e-mail) στο αντίστοιχο ιδιωτικό συνεργείο (πάροχος) καθώς και το «δελτίο ή εντολή επιθεωρήσεως και επισκευής οχήματος» της Υπηρεσίας και θέτει στο πάροχο χρονικό όριο, συνήθως είκοσι τεσσάρων (24) ωρών ή διαφορετικό αν κρίνει η Επιτροπή βάσει της έκτασης και της σοβαρότητας της βλάβης, για την επιθεώρηση του οχήματος, τον έλεγχο και την πιστοποίηση της βλάβης και των απαιτούμενων εργασιών και τυχόν ανταλλακτικών, την σχετική κοστολόγηση αυτών, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της μελέτης και τελικά την υποβολή από το ιδιωτικό συνεργείο του «δελτίου ή εντολή επιθεωρήσεως και επισκευής οχήματος» με την σφραγισμένη οικονομική προσφορά του.

Επισημαίνεται ότι στην ανακοίνωση-ειδοποίηση της Επιτροπής τίθεται υποχρεωτικά και χρονικό όριο για την εκτέλεση των εργασιών και την παράδοση του οχήματος στην Υπηρεσία σε πλήρη και ασφαλή λειτουργία, που στις περισσότερες των περιπτώσεων ορίζεται σε 48 ώρες (εκτός από τα Σαββατοκύριακα και τις δημόσιες αργίες) από την ανάθεση της υπηρεσίας, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά από την υπηρεσία, λόγω της έκτασης και της σοβαρότητας της βλάβης.

Το ιδιωτικό συνεργείο (πάροχος), για την πιστοποίηση της βλάβης-επισκευής (με τα τυχόν ανταλλακτικά), υποχρεούται εντός του καθορισμένου ως ανωτέρω χρονικού ορίου από το έντυπο σήμα της διαβίβασης της ειδοποίησης - εντολής επιθεωρήσεως να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνολογική επιθεωρήσή του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών. Στη συνέχεια ο πάροχος υποχρεούται να εκδώσει (εντός του ανωτέρω

χρόνου) «Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής του Οχήματος-Έκθεση διάγνωσης» με τις τεχνικές διαπιστώσεις που έκανε κατά τον έλεγχο του οχήματος, όλες τις επισκευαστικές εργασίες ή εργασίες συντήρησης που απαιτούνται καθώς και τα τυχόν εξαρτήματα, ανταλλακτικά κλπ, και την αρχική κοστολόγηση τόσο των εργασιών (με ανάλυση σε ώρες εργασίας λαμβάνοντας υπόψη τον πίνακα εργατωρών των ενδεικτικών εργασιών της μελέτης και του αντίστοιχου κόστους μετά το ποσοστό της έκπτωσης που προσέφερε) όσο και των ανταλλακτικών (λαμβάνοντας υπόψη τους επίσημους τιμοκαταλόγους των σχετικών εταιρειών μετά το ποσοστό της έκπτωσης που προσέφερε) καθώς και τη συνολική δαπάνη. Επισημαίνεται ότι, αν επιτρέπεται από την διακήρυξη του διαγωνισμού και σύμφωνα με τις διαδικασίες ανάθεσης συμβάσεων με βάση σύναψης Συμφωνίας-Πλαίσιο, οι πάροχοι με την υποβολή της προσφοράς τους ανά βλάβη μπορούν να προσφέρουν διαφορετικά ποσοστά έκπτωσης από αυτά του αρχικού διαγωνισμού που όμως σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι μικρότερα από τα αρχικά.

Σε περίπτωση που οι απαιτούμενες εργασίες δεν προβλέπονται στον πίνακα της μελέτης με τις ενδεικτικές εργασίες θα κοστολογούνται, όπως ορίζει η μελέτη, με την ίδια χρέωση ανά εργατώρα (μετά το ποσοστό έκπτωσης του παρόχου).

Το ανωτέρω δελτίο-έκθεση διάγνωσης, μαζί με την σφραγισμένη οικονομική προσφορά του, ο πάροχος υποχρεούται να το υποβάλει εντός του ανωτέρω χρονικού ορίου στην αρμόδια Επιτροπή.

Ακολούθως η Επιτροπή ελέγχει τη προσφορά για την έγκριση και την έκδοση της απόφασης για την ανάθεση της συγκεκριμένης επισκευής ή συντήρησης σε συγκεκριμένο συνεργείο. Η Επιτροπή, ενεργώντας προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος, ελέγχει τις προσφορές και αν η κοστολόγηση των εργασιών ανά εργατώρας συνάδει με τη βλάβη καθώς και το κόστος και την ποιότητα των ανταλλακτικών, και αν είναι σύμφωνες με τους όρους και τις προϋποθέσεις που έχει ορίσει. Η Επιτροπή δύναται να απευθυνθεί στους κατασκευαστές, εισαγωγείς ή διανομείς του κάθε οχήματος, μηχανήματος ή υπερκατασκευής για έλεγχο και επιβεβαίωση των προσφερόμενων τιμών. Ο ανάδοχος σε κάθε περίπτωση είναι υποχρεωμένος να δεχτεί τις παρατηρήσεις της Επιτροπής σε ότι αφορά την κοστολόγηση της επισκευής (εργασίες, εργατώρες, ανταλλακτικά) και είτε να συμμορφωθεί με αυτές είτε να μην τις αποδεχθεί και να αποσύρει την προσφορά του για την συγκεκριμένη βλάβη.

Αν κάποιο ανταλλακτικό πρέπει να παραγγελθεί από το εξωτερικό ή η επισκευή είναι μεγάλης έκτασης και ο πάροχος δεν συμφωνεί με το χρονικό όριο εκτέλεσης εργασιών που καθόρισε η Επιτροπή, ο Πάροχος θα πρέπει να προσδιορίσει τον αιτούμενο χρόνο επισκευής του οχήματος κατά την συμπλήρωση του Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής-Έκθεσης Διάγνωσης. Στην περίπτωση αυτή η Επιτροπή θα αξιολογήσει το αίτημά του και δύναται να προσφύγει στον επόμενο κατά σειρά μειοδότη, αν παρέχει τον χρόνο εκτέλεσης των εργασιών που όρισε η Επιτροπή, καθόσον δεν υπάρχει αναπληρωματικός στόλος οχημάτων του Δήμου και πρέπει να επισκευάζονται και να τίθενται σε λειτουργία το συντομότερο δυνατόν για λόγους δημόσιας υγείας.

Κατόπιν της έγκρισης του Δελτίου της Τεχνικής Επιθεώρησης-Έκθεσης Διάγνωσης του παρόχου και της αποδοχής της προσφοράς για την συγκεκριμένη εργασία, η Επιτροπή εκδίδει σχετική απόφαση ανάθεσης και συντάσσεται και υπογράφεται συμφωνητικό μεταξύ του Δήμου και του Παρόχου για την συγκεκριμένη εργασία επισκευής ή συντήρησης με τα τυχόν απαραίτητα ανταλλακτικά και με καθορισμό του χρόνου επισκευής όπως έχει ορισθεί ανωτέρω. Ο πάροχος υποχρεούται να εκτελέσει τις σχετικές εργασίες και να αντικαταστήσει τα τυχόν ανταλλακτικά ή εξαρτήματά κλπ εντός του καθοριζόμενου στην συγκεκριμένη σύμβαση χρονικού ορίου.

Με την ολοκλήρωση της εκτέλεσης των εργασιών ο πάροχος θα συντάσσει το «Δελτίο Επισκευής Οχήματος» με αναλυτική περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της γενομένης συντηρήσεως (ανάλυση σε ώρες εργασίας και συνολική δαπάνη) καθώς και των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν με την αντίστοιχη δαπάνη τους και θα υποβάλλεται στην ανωτέρω Επιτροπή, καθώς αποτελεί ουσιώδες δικαιολογητικό της εκάστοτε πραγματοποιούμενης δαπάνης.

Μετά την επισκευή του οχήματος με την ολοκλήρωση της παραπάνω διαδικασίας και την παραλαβή του από

την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, ο πάροχος εκδίδει σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών αφού η προέχουσα σύμβαση είναι η εργασία. Τα χρησιμοποιηθέντα ανταλλακτικά θα αναγράφονται ξεχωριστά σε τιμολόγιο και θα εφαρμόζεται επί αυτών το ποσοστό έκπτωσης που προσέφερε ο πάροχος με την προσφορά του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (παρ. 13.2.2 της ΕΓΚΥΚΛΙΟΥ 3/1992 “Οδηγίες για την εφαρμογή των διατάξεων του νέου Κώδικα Βιβλίων και Στοιχείων (Π. 186/1992)”).

Η εν λόγω διαδικασία θα τηρείται για κάθε βλάβη ή προγραμματισμένη συντήρηση οχήματος απαιτηθεί και

τα παραπάνω έντυπα θα συνοδεύουν κάθε τιμολόγιο και θα υποβάλλονται στην διεύθυνση οικονομικών υπηρεσιών ως συνοδευτικά δικαιολογητικά του αντίστοιχου χρηματικού εντάλματος πληρωμής.

Αν η Επιτροπή το θεωρεί σκόπιμο θα συντάσσεται σε κάθε περίπτωση επισκευής ή συντήρησης, Τεχνική Έκθεση οποία θα προσυπογράφεται από τον πάροχο και την αρμόδια Επιτροπή και στην οποία θα περιγράφονται αναλυτικά :

1.η ακριβής διάγνωση της βλάβης, έτσι όπως αυτή διαπιστώνεται από τον πάροχο και την αρμόδια επιτροπή κατά τον λεπτομερή έλεγχο του οχήματος

2.οι αιτίες που προκάλεσαν τη βλάβη

3.η προτεινόμενη λύση αποκατάστασης της βλάβης με έμφαση στην αντικατάσταση ή επισκευή των διαφόρων υποσυστημάτων που απαρτίζουν το εκάστοτε μηχανικό ή άλλο μέρος

4.οι εργασίες που έγιναν, όπως αυτές προβλέπονται από τα τεχν. εγχειρίδια του κατασκευαστή και η ανάλυσή τους ανά ώρα εργασίας

5.τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν λεπτομερώς, με έμφαση στο αν είναι τα γνήσια που προτείνονται από τον κατασκευαστή ή από τους κατασκευαστές τους για τον σκοπό για τον οποίο χρησιμοποιούνται ή εναλλακτικά, στην περίπτωση κατά την οποία τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά δεν είναι τα γνήσια δικαιολόγηση της επιλογή και της χρησιμοποίησής τους από τον πάροχο.

Επισημαίνεται ότι οι αρμόδιες υπηρεσίες του Δήμου και η ανωτέρω Επιτροπή σε κάθε περίπτωση και κυρίως κατά τον έλεγχο της καταλληλότητας και του κόστους εργασιών και ανταλλακτικών, διατηρούν το δικαίωμα :

- να εξετάζουν την ορθότητα των προτεινόμενων κάθε φορά εργασιών και την καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών έτσι ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές κατασκευής και να διασφαλίζεται η σωστή και μέσα στα πλαίσια των προδιαγραφών λειτουργία του κάθε οχήματος, απευθυνόμενες στον επίσημο αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή του εκάστοτε τροχαίου υλικού το οποίο προορίζεται προς συντήρηση και επισκευή,
- να ελέγχουν τα δείγματα των προσφερομένων ειδών και να στέλνουν αυτά κατά την κρίση τους σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών με δαπάνη των παρόχων
- να μεταβαίνουν ανά πάση στιγμή, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, στις εγκαταστάσεις του παρόχου (συνεργείο) και να ελέγχουν αν πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις που είχε περιγράψει και βεβαιώσει με την υποβολή της προσφοράς του και επίσης να ελέγχουν αν βρίσκεται το προς επισκευή όχημα εντός των εγκαταστάσεων του συνεργείου
- να παρευρίσκονται στο συνεργείο του παρόχου κατά τον έλεγχο για την διαπίστωση της βλάβης και κατά την εκτέλεση των σχετικών εργασιών

- να πραγματοποιούν έρευνα στην αγορά για το ύψος των προσφερόμενων τιμών, είτε αρχικά είτε διαδοχικά, εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης, τόσο για τις εργασίες όσο και για τα ανταλλακτικά και εξαρτήματα
- μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης ή συντήρησης από τον πάροχο και τη σύνταξη του Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης Οχήματος-Εκθεσης Διάγνωσης, να μην προχωρήσουν στην αποκατάσταση αυτής και στην περίπτωση αυτή καταβάλλεται στον πάροχο η αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης, αφού ο ανάδοχος παραδώσει στον Δήμο το ελεγμένο όχημα στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιες από τις παραπάνω προϋποθέσεις ή από όσες άλλες αναφέρονται αναλυτικά στα αντίστοιχα άρθρα των συγγραφών υποχρεώσεων ή αν δεν τηρούνται από τον πάροχο οι υποχρεώσεις που αναγράφονται στα τεύχη της μελέτης και στους όρους διακήρυξης ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 6ο : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους κείμενους νόμους και διατάξεις και τα δυνάμει αυτών διατάγματα καθώς και τις συναφείς εν γένει αστυνομικές και άλλες διοικητικές διατάξεις σχετικές με τις εργασίες που αναλαμβάνει, καθώς και περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων για όλο το απασχολούμενο προσωπικό και περί μη απασχόλησης και εκμετάλλευσης ανασφάλιστου προσωπικού και ανηλίκων κάτω των 15 ετών κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας. Ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβαση τους.

Καθίσταται μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιεσδήποτε φθορές ή ζημιές προξένησε ο ίδιος ή το προσωπικό του κατά την εκτέλεση του εργασιών, καθώς επίσης σε πρόσωπα ή πράγματα του δήμου από οποιαδήποτε ανεξαρτήτως αιτία.

Ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές υποχρεώσεις που απορρέουν από τα αντίστοιχα άρθρα των συγγραφών υποχρεώσεων και να είναι σε θέση ανά πάσα στιγμή να αποδείξει ότι πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις που είχε περιγράψει και βεβαιώσει με την υποβολή της προσφοράς του. Σε κάθε περίπτωση οι πάροχοι ανά κατηγορία θα πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα ή την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών και την νομιμότητα της λειτουργίας των εγκαταστάσεών τους. Επίσης θα επιτρέπουν ανά πάσα στιγμή τον έλεγχο των εγκαταστάσεων τους και τον έλεγχο του προς επισκευή οχήματος εντός των εγκαταστάσεων του συνεργείου τους.

Ο ανάδοχος υποχρεούται σε περίπτωση οχημάτων ή μηχανημάτων τα οποία είναι ακινητοποιημένα από βλάβη στις εγκαταστάσεις του Δήμου ή στο χώρο στάθμευσης των οχημάτων, μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία και εάν αυτό είναι εφικτό, ο ανάδοχος θα μπορεί να επισκευάσει τα οχήματα/μηχανήματα στους χώρους αυτούς από τεχνικούς του και με δικά του εργαλεία, όργανα και συσκευές. Εάν η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί άμεσα από το συνεργείο του αναδόχου ή υπό την επίβλεψή του, τότε το όχημα θα μεταφέρεται με δαπάνες και ευθύνη του αναδόχου στον αντίστοιχο συμφωνηθέντα χώρο επισκευής και συντηρήσεως από την γραπτή ειδοποίηση της υπηρεσίας οποιαδήποτε ημέρα συμβεί αυτό (εκτός από τα Σαββατοκύριακα και τις δημόσιες αργίες).

Ο ανάδοχος οφείλει να προβαίνει χωρίς καθυστέρηση στην εκτέλεση των εργασιών επισκευής των οχημάτων-μηχανημάτων με τα απαραίτητα ανταλλακτικά και να τα παραδίδει επισκευασμένα μέσα στο χρονικό όριο συνήθως των 48 ωρών ή αν καθορίζεται διαφορετικά ανά περίπτωση.

Επίσης οφείλει να τηρεί καρτέλες των επισκευών, συντηρήσεων που πραγματοποιεί για κάθε όχημα, οι οποίες θα είναι στην διάθεση της Υπηρεσίας καθώς και κατάλογο με τα χρησιμοποιούντα ανταλλακτικά, τα οποία θα παραδοθούν στην υπηρεσία.

Ο ανάδοχος θα πρέπει ανά πάσα στιγμή:

- i. να πληροί όλες τις προϋποθέσεις και να μπορεί υπεύθυνα να αναλάβει την εκτέλεση όλων των εργασιών επισκευής- συντήρησης της κατηγορίας/ομάδας που συμμετέχει και για όλα τα οχήματα-μηχανήματα ή υπερκατασκευές της μελέτης που αφορά η κατηγορία αυτή
- ii. να διαθέτει κατάλληλο, οργανωμένο, στεγασμένο και αδειοδοτημένο σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία χώρο, για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης-επισκευής της κατηγορίας που συμμετέχει

Ο ανάδοχος οφείλει σε περίπτωση ακινητοποίησης του οχήματος-μηχανήματος στο αμαξοστάσιο ή σε οποιοδήποτε άλλο σημείο εντός του Ν.Έβρου, να μεταβεί και να επισκευάσει επί τόπου το ακινητοποιημένο όχημα και σε περίπτωση αδυναμίας επισκευής να το παραλάβει και να το μεταφέρει στο συνεργείο του, προς επισκευή με δικά του μέσα και έξοδα.

Ειδικότερα :

- i)η περισυλλογή και μεταφορά ακινητοποιημένου οχήματος από οποιοδήποτε σημείο του Ν. Έβρου προς το συνεργείο του παρόχου θα γίνεται εντός 6 ωρών, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά, από την εκάστοτε ειδοποίηση της υπηρεσίας, με ευθύνη, μέσα και δαπάνες του παρόχου.
- ii)ο χρόνος υποβολής από τον πάροχο του «Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής του Οχήματος- Έκθεση διάγνωσης» ορίζεται σε 24 ώρες, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά, από την εκάστοτε ειδοποίηση της υπηρεσίας
- iii)ο χρόνος εκτέλεσης των εργασιών ορίζεται σε 48 ώρες (εκτός από τα Σαββατοκύριακα και τις δημόσιες αργίες) από την ανάθεση της υπηρεσίας, εκτός και αν ορίζεται διαφορετικά στην εκάστοτε έγγραφη εντολή επισκευής, λόγω της έκτασης και της σοβαρότητας της βλάβης

Ο ανάδοχος οφείλει να αποδέχεται τον έλεγχο από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου στις εγκαταστάσεις του συνεργείου του όποτε αυτό κριθεί απαραίτητο, χωρίς εκ των προτέρων ενημέρωση, και σε κάθε περίπτωση την παρουσία των αρμοδίων τεχνικών υπαλλήλων ή της αρμόδιας επιτροπής του Δήμου κατά τον έλεγχο και επισκευή οχήματος εντός των εγκαταστάσεων του συνεργείου του παρόχου.

Ο ανάδοχος είναι κύρια και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα προκύψει εντός των εγκαταστάσεων του από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή από άλλη αιτία σε όχημα/μηχάνημα ή υπερκατασκευή του Δήμου μέχρι παραδόσεως τους και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα για μερική ή ολική σχετική αποζημίωση. Επίσης στην περίπτωση που ο ανάδοχος χρησιμοποιήσει συνεργαζόμενο συνεργείο για εκτέλεση κάποιων εργασιών της κατηγορίας που συμμετέχει είναι ο ίδιος κύριος και αποκλειστικός υπεύθυνος και έχει την πλήρη ευθύνη για την παροχή των υπηρεσιών από την συνεργαζόμενη επιχείρηση (ορθή εκτέλεση εργασιών και χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών) έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο ανάδοχος οφείλει να χρησιμοποιεί τα γνήσια ανταλλακτικά που προτείνει ο κατασκευαστής ή εισαγωγέας / επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών του οχήματος, μηχανήματος ή υπερκατασκευής για το οποίο προορίζονται. Σε περίπτωση που απαιτηθεί, λόγω ειδικών συνθηκών και κατόπιν της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής ή Υπηρεσίας του Δήμου, η χρήση ανταλλακτικών τρίτων κατασκευαστών αυτά θα είναι εφάμιλλα των γνήσιων ανταλλακτικών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου ΕΚ αριθ. 461/2010) , άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι

μεταχειρισμένα), κατάλληλα και αποδεκτά για τη χρήση για την οποία προορίζονται και θα συνοδεύονται (για όποια από αυτά απαιτείται και δεν εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες) από δήλωση/πιστοποιητικό συμμόρφωσης προς όλες τις εφαρμοστέες απαιτήσεις από πιστοποιημένο δίκτυο-φορέα πιστοποίησης ή θα έχουν σήμανση CE.

Σε κάθε περίπτωση που προκληθεί βλάβη του οχήματος, μηχανήματος ή υπερκατασκευής ή τμήματος αυτού από χρήση μη κατάλληλου ανταλλακτικού από μέρος του συνεργείου, ο πάροχος αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου την υποχρέωση της δωρεάν επισκευής του και αντικατάστασης του μερών που έχουν υποστεί βλάβη από την χρήση του μη κατάλληλου ανταλλακτικού.

Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου υλικού-ανταλλακτικού επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα του Δήμου, ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν. Επιπλέον, κατά την κρίση της Οικονομικής Επιτροπής μπορεί να υποβληθεί πρόστιμο το οποίο οφείλει να καταβάλει ως αποζημίωση προς το Δήμο για τη βλάβη που προκάλεσε. Αν ο ανάδοχος δεν καταβάλει το πρόστιμο κηρύσσεται έκπτωτος με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

Καθ' όλον τον χρόνο της εγγύησης ο ανάδοχος υποχρεούται να επισκευάσει με δική του δαπάνη οποιαδήποτε βλάβη παρουσιασθεί λόγω πλημμελούς εργασίας του, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται σε ευθύνη του. Επίσης, η εγγύηση αυτή νοείται ως η χωρίς χρέωση άμεση επισκευή οχήματος ή μηχανικού μέρους που καταρχήν επισκευάστηκε και κατόπιν παρουσίασε ξανά βλάβη εντός των χρονικών ορίων της εγγύησης.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιες από τις παραπάνω προϋποθέσεις ή από όσες άλλες αναφέρονται αναλυτικά στα αντίστοιχα άρθρα των συγγραφών υποχρεώσεων ή αν δεν τηρούνται από τον πάροχο οι υποχρεώσεις που αναγράφονται στα τεύχη της μελέτης, στους όρους διακήρυξης ή στη Σύμβαση ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 7ο : ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό για **279 ημερολογιακές ημέρες** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής Προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν χρόνο ισχύος μικρότερο των 279 ημερολογιακών ημερών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Κατά το διάστημα που ισχύουν οι προσφορές ο δήμος μπορεί να καλέσει τον προκριθέντα διαγωνιζόμενο με βάση το πρακτικό αξιολόγησης, για να υπογράψει σύμβαση συνεργασίας με τους όρους της παρούσας διακήρυξης και των ειδικών όρων.

Ο διαγωνιζόμενος δε δύναται κατά το διάστημα της ισχύος της προσφοράς του να επιζητήσει την ακύρωση αυτής ή επιστροφή της εγγυητικής επιστολής ή οποιαδήποτε μεταβολή των όρων προερχόμενη από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Σε περίπτωση που ο χρόνος της προσφοράς λήγει η αναθέτουσα αρχή μπορεί πριν τη λήξη της να απευθύνει έγγραφο ερώτημα προς τους Προσφέροντες, δέκα (10) ημέρες πριν τη λήξη ισχύος των Προσφορών, και να ζητήσει παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς και αντίστοιχα της εγγύησης συμμετοχής. Οι Προσφέροντες οφείλουν να απαντήσουν μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου παράτασης ισχύος των προσφορών τα αποτελέσματα του διαγωνισμού ματαιώνονται.

ΑΡΘΡΟ 8ο . ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Για τη συμμετοχή τους στο Διαγωνισμό οι Ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

α) να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη Αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και β) να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό Σύστημα Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής όπως αυτή περιγράφεται στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr. Οι οικονομικοί

φορείς – χρήστες αιτούνται μέσω του Συστήματος την εγγραφή τους στον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας» παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του. Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί φυσικά ή νομικά πρόσωπα ιδιωτικού ή δημοσίου δικαίου (καθώς & κοινοπραξίες αυτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά) της ημεδαπής ή αλλοδαπής, που έχουν συσταθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία κάθε κράτους-μέλους της ΕΕ και έχουν την καταστατική τους έδρα, την κεντρική διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους στο εσωτερικό της ΕΕ, του ΕΟΧ και στο εσωτερικό των χωρών που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία συνήφθη στο πλαίσιο των διαπραγματεύσεων του Γύρου της Ουρουγουάης (GATT) και που λειτουργούν νόμιμα.

Στην περίπτωση Κοινοπραξιών δεν απαιτείται οι Προσφέροντες να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν Προσφορά. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από την κοινοπραξία, η οποία θα ανακηρυχθεί ως Προσωρινός Ανάδοχος, πριν την υπογραφή της Σύμβασης, να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή ως εξής :

(α) να έχει περιβληθεί τη μορφή της κοινοπραξίας κατά τα οριζόμενα στον Κ.Β.Σ ή

(β να έχει περιβληθεί τη μορφή εταιρείας του εμπορικού δικαίου, συσταθείσας σύμφωνα με τις διατάξεις του εμπορ. νόμου.

Σε κάθε περίπτωση τα μέλη της Κοινοπραξίας ευθύνονται έκαστος, έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αδιαίρετως,

αλληλεγγύως και εις ολόκληρον για την εκτέλεση της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι κάθε Διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες της μιας Προσφορές και να εκπροσωπεί στην ίδια δημοπρασία περισσότερες από μία εταιρείες ή κοινοπραξίες, ούτε να συμμετάσχει χωριστά για τον εαυτό του και να εκπροσωπεί και εταιρεία. Στην περίπτωση αυτή αποκλείονται όλες οι προσφορές. Ο συμμετέχων μπορεί να καταθέσει προσφορά για μία ή περισσότερες κατηγορίες-ομάδες της μελέτης.

Συγκεκριμένα ο συμμετέχων στο διαγωνισμό (με μία από τις ανωτέρω μορφές) μπορεί να είναι :

- i. **κατασκευαστής / εισαγωγέας / επίσημη αντιπροσωπεία - διανομέας του επίσημου δικτύου στη χώρα** για θέματα επισκευών – συντήρησης και διακίνησης ανταλλακτικών όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της κατηγορίας που συμμετέχει και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά του δικτύου του ή, αν απαιτηθούν, ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση οποία προορίζονται
- ii. **εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής** όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της κατηγορίας που συμμετέχει και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων-διανομέων στη χώρα ή, αν απαιτηθούν, ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται
- iii. **ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής** όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της κατηγορίας που συμμετέχει και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων - διανομέων στη χώρα ή, αν απαιτηθούν, ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Για να γίνουν δεκτοί οι παραπάνω συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής του αντίστοιχου άρθρου των όρων διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και νόμων της ελληνικής νομοθεσίας ή αντίστοιχα της νομοθεσίας του κράτους-μέλους της

καταστατικής τους έδρας, και να πληρούν όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις και προδιαγραφές για την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας.

Οι Συμμετέχοντες θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένα επαγγελματικές ικανότητες, γνώσεις και ενασχόληση στους σχετικούς τομείς, σημαντική εμπειρία σε συναφείς με το περιεχόμενο της μελέτης δραστηριότητες, σχετικές εγκαταστάσεις (συνεργεία) και εξοπλισμό επισκευής των οχημάτων της μελέτης και να πληρούν όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις, σύμφωνα με τα κριτήρια και τα αντίστοιχα δικαιολογητικά που απαιτούνται στους όρους διακήρυξης.

Επισημαίνεται ότι σε κάθε περίπτωση ο συμμετέχων στο διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλει σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις όπως αναγράφονται αναλυτικά στο σχετικό άρθρο της παρούσας διακήρυξης :

- ότι αποτελεί τον κατασκευαστή/εισαγωγέα/επίσημη αντιπροσωπεία-διανομέα του επίσημου δικτύου στη χώρα για θέματα επισκευών-συντήρησης και διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων, μηχανημάτων ή υπερκατασκευών ή εξουσιοδοτημένο συνεργείο ή ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και συντήρησης των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών που πληροί τις προϋποθέσεις εκτέλεσης των σχετικών εργασιών
- ότι τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιεί ή π ρ ο σ φ έ ρ ε ι είναι τα γνήσια που προτείνει ο κατασκευαστής/εισαγωγέας/ αντιπρόσωπος του οχήματος, μηχανήματος ή υπερκατασκευής για το οποίο προορίζονται και αναφέρονται στους επίσημους ισχύοντες τιμοκαταλόγους της κάθε εταιρείας.
- σε περίπτωση που για κάποια επισκευή επιβάλλεται για διάφορους λόγους η χρήση ανταλλακτικών τρίτων κατασκευαστών θα πρέπει να βεβαιώσει ότι αυτά είναι εφάμιλλης ποιότητας, κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται. Σε περίπτωση πρόκλησης βλάβης του οχήματος ή τμήματος αυτού από χρήση μη κατάλληλου ανταλλακτικού από μέρους του συνεργείου, θα αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου και δωρεάν την επισκευή του οχήματος και την αντικατάσταση του μερών που έχουν υποστεί βλάβη από την χρήση του μη κατάλληλου ανταλλακτικού
 - ότι διαθέτει τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις και εξοπλισμό σε κατάλληλο και αδειοδοτημένο χώρο (συνεργείο) και ότι εγγυάται την άμεση διάθεση ανταλλακτικών, ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του απέναντι στο Δήμο.

Άρθρο 9ο : ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ / ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ-ΟΜΑΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η συνολική εκτιμώμενη προϋπολογισθείσα δαπάνη για την 2ετή διάρκεια της Συμφωνίας – Πλαισίου για τη συντήρηση και επισκευή των οχημάτων-μηχανημάτων (εργασίες και ανταλλακτικά) της μελέτης **ανέρχεται στο ποσό των Ευρώ #232.338,71# (προ Φ.Π.Α.) και στο ποσό των Ευρώ #288.100,00# (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), για όλο το χρονικό διάστημα της σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα μελέτη.**

Η πίστωση θα βαρύνει τους παρακάτω Κ.Α. όπως αυτοί έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου, με το ποσό των 138.600,00 € (με το Φ.Π.Α.) για το έτος 2019 και σε αντίστοιχους για το ποσό των 149.500,00 € (με το Φ.Π.Α.) για το έτος 2020 και συγκεκριμένα ως εξής:

Κ.Α. ΕΞΟΔΩΝ		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΥΣ 2019 (με Φ.Π.Α. 24%)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€) ΟΙΚΟΝ. ΕΤΟΥΣ 2020 (με Φ.Π.Α. 24%)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (€) ΟΙΚΟΝ.ΕΤΗ 2019 & 2020 (με Φ.Π.Α. 24%)
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	10.6263.01	7.000,00	8.000,00	15.000,00
	10.6263.02	2.100,00	3.000,00	5.100,00
	10.6263.04	1.000,00	1.000,00	2.000,00
	10.6263.05	300,00	300,00	600,00
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &	20.6263.01	38.500,00	40.500,00	79.000,00
	20.6263.02	14.000,00	14.000,00	28.000,00

ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟ Υ	20.6263.03	3.000,00	3.000,00	6.000,00
	20.6263.04	2.500,00	2.500,00	5.000,00
	20.6263.05	2.200,00	2.200,00	4.400,00
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	30.6263.01	38.000,00	43.000,00	81.000,00
	30.6263.02	13.000,00	15.000,00	28.000,00
	30.6263.03	8.000,00	8.000,00	16.000,00
	30.6263.04	3.000,00	3.000,00	6.000,00
	30.6263.05	3.000,00	3.000,00	6.000,00
	30.6263.06	3.000,00	3.000,00	6.000,00
ΣΥΝΟΛΟ		138.600,00	149.500,00	288.100,00

Λόγω της φύσης και του εύρους των εργασιών (αφού οι περισσότερες εργασίες προκύπτουν κατά τη λειτουργία και χρήση των οχημάτων καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και είναι επί το πλείστον έκτακτες βλάβες και διαφορετικές για κάθε όχημα) καθώς και του πλήθους και του μεγέθους του στόλου των οχημάτων, μηχανημάτων και υπερκατασκευών δε δύναται να καθοριστούν ποσότητες βλαβών και αντιστοίχως επισκευών ή και υλικών-ανταλλακτικών και ως εκ τούτου καθίσταται αδύνατη η προμέτρηση των εργασιών.

Για το λόγο αυτό ο προϋπολογισμός διακρίνεται σε δέκα (10) επιμέρους κατηγορίες/ομάδες ανά είδος εργασιών και τύπο οχήματος/μηχανήματος και δεν περιλαμβάνει επιμέρους ποσότητες με τιμές μονάδος αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση συνολική δαπάνη (σε εργασίες και ανταλλακτικά) κάθε κατηγορίας ανά έτος και το γενικό σύνολο, καθώς η εμπειρία μας έχει δείξει ότι οποιαδήποτε άλλη καταγραφή θα ήταν επισφαλής αφού δεν μπορεί να γίνει οποιαδήποτε πρόβλεψη για τις εργασίες που θα προκύψουν σε κάθε όχημα.

Για την εκτίμηση της προϋπολογιζόμενης δαπάνης επισκευής και συντήρησης των οχημάτων-μηχανημάτων και υπερκατασκευών ανά κατηγορία/ομάδα ελήφθησαν υπ' όψιν, με βάση την εμπειρία που έχουμε αποκτήσει, οι προβλεπόμενες ώρες λειτουργίας του κάθε οχήματος ανά ημέρα, η ηλικία και το ιστορικό του κάθε οχήματος, το κόστος συντήρησης του, οι βλάβες που πιθανόν θα προκύψουν με την συμπλήρωση ορισμένων χιλιομέτρων, τα αναλώσιμα υλικά που συνήθως απαιτούνται με την συμπλήρωση ωρών εργασίας, οι συνήθειες ζημιές και οι φθορές από την χρήση κλπ.

Η παροχή των υπηρεσιών της μελέτης αφορά τόσο στην τακτική συντήρηση όσο και στην αποκατάσταση κάθε είδους βλάβης (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων ανταλλακτικών) που θα παρουσιάσουν τα οχήματα, μηχανήματα, υπερκατασκευές κλπ σε ετήσια βάση και σε βάθος διαίτηας .

Σύμφωνα με τα ανωτέρω ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης διακρίνεται στις κάτωθι δέκα (10) επιμέρους κατηγορίες/ομάδες, με τα αναγραφόμενα ποσά (ανά ομάδα/κατηγορία) και τη συνολική δαπάνη για όλη την διάρκεια της διαίτηας ως εξής :

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΙΤΙΑΣ		
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ/ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΔΑΠΑΝΗ (€) (με Φ.Π.Α.24%)
1.	ΟΜΑΔΑ 1: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών επιβατικών οχημάτων	15.000,00
2.	ΟΜΑΔΑ 2: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών επιβατικών οχημάτων	5.100,00
3.	ΟΜΑΔΑ 3: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	97.000,00
4.	ΟΜΑΔΑ 4: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	37.000,00
5.	ΟΜΑΔΑ 5: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών μηχανημάτων έργων	63.000,00
6.	ΟΜΑΔΑ 6: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών μηχανημάτων έργων	19.000,00
7.	ΟΜΑΔΑ 7: Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής υπερκατασκευής καλαθοφόρου οχήματος	6.000,00

8.	ΟΜΑΔΑ 8: Εργασίες και ανταλλακτικά/εξαρτήματα συντήρησης-επισκευής οχημάτων-μηχανημάτων έργων (εργασίες μηχανουργείου)	22.000,00
9.	ΟΜΑΔΑ 9: Εργασίες και ανταλλακτικά φανοποιίας οχημάτων-μηχανημάτων έργων	13.000,00
10.	ΟΜΑΔΑ 10: Εργασίες-ανταλλακτικά επισκευής ελαστικών οχημάτων-μηχανημάτων έργων	11.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:		288.100,00

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό είναι τα διαθέσιμα από το Δήμο για το σύνολο των εργασιών και ανταλλακτικών επισκευής και συντήρησης ανά ομάδα/κατηγορία έως την λήξη της σύμβασης και δεν δεσμεύουν το Δήμο σε κατώτερα όρια. Ο Δήμος δεν δεσμεύεται όσον αφορά στην ποσότητα των εργασιών συντήρησης και επισκευής που θα προκύψουν και κατά τη φάση υλοποίησης διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού εάν κριθεί σκόπιμο.

Δαπάνη που δεν εξαντλήθηκε εντός συγκεκριμένου οικ. έτους, λόγω μικρότερης ποσότητας προκυπτουσών απαιτούμενων εργασιών, δύναται να μεταφερθεί στο επόμενο οικ. έτος για την κάλυψη τυχόν πρόσθετων έκτακτων αναγκών εκτέλεσης εργασιών επισκευής και συντήρησης και για τον λόγο αυτό ο ανωτέρω επιμερισμός των δαπανών ανά έτος είναι ενδεικτικός και όχι δεσμευτικός.

Άρθρο 10ο : ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό για την καλύτερη ενημέρωσή τους θα πρέπει να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου Διδυμοτείχου και σε συνεννόηση με την Υπηρεσία να εξετάσουν το προς επισκευή- συντήρηση τροχαίο υλικό για να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για το είδος και τον τύπο των οχημάτων, μηχανημάτων, υπερκατασκευών και τις επισκευές που αυτά έχουν τύχει μέχρι σήμερα για να εκτιμήσουν τις εργασίες και τα υλικά-ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για τη συντήρηση ή για την επισκευή τους. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στους τύπους των υπερκατασκευών, στους μηχανισμούς που αυτές φέρουν καθώς και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι και στα στοιχεία που θα συλλέξουν οι ίδιοι από την τυχόν αυτοψία στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

Ο συμμετέχων μπορεί να καταθέσει προσφορά για οποιαδήποτε (μία ή περισσότερες) από τις δέκα (10) κατηγορίες/ομάδες της μελέτης (που περιλαμβάνει αντίστοιχα όλους τους τύπους των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της κατηγορίας όπως περιλαμβάνονται στον πίνακα του Παραρτήματος 1 της μελέτης) ή και για όλες τις κατηγορίες/ομάδες, όχι όμως επιλεκτικά για επιμέρους οχήματα-μηχανήματα. Επίσης οι υποβαλλόμενες προσφορές θα αφορούν το σύνολο των εργασιών που περιλαμβάνονται σε κάθε κατηγορία-ομάδα της μελέτης και όχι μέρος των εργασιών μιας κατηγορίας/ομάδας.

Η επιλογή του αναδόχου/αναδόχων ανά κατηγορία θα γίνει με Διεθνή Δημόσιο Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

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

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

Κριτήριο κατακύρωσης και επιλογής του/των αναδόχου/ων αποτελεί «η χαμηλότερη προσφορά» σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα των παρόντων όρων διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι

όροι και οι προϋποθέσεις της μελέτης και τα κριτήρια συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με τους όρους διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ.

Επισημαίνεται ότι η οικονομική προσφορά του κάθε συμμετέχοντα, όπως υποβάλλεται στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος (στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά») θα πρέπει να **αποτυπώνει την προσφερόμενη μέση έκπτωση που προσφέρει ο συμμετέχων στην κατηγορία-ομάδα της μελέτης που συμμετέχει**. Ως εκ τούτου «χαμηλότερη προσφορά» αναδεικνύεται η προσφορά με την μεγαλύτερη μέση έκπτωση, όπως υποβάλλεται από τον προσφέροντα στο «έντυπο οικονομικής προσφοράς» της υπηρεσίας, για την κάθε κατηγορία-ομάδα που συμμετέχει.

Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθεί υπόψη, η μεγαλύτερη προκύπτουσα μέση έκπτωση ανά ώρα εργασίας και τιμής ανταλλακτικών, όπως προκύπτει από την σχέση :

$ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ Μ.Ε. = [(α + β) / 2]$, με την προϋπόθεση $β ≥ α$ (**επί ποινή αποκλεισμού**), όπου :

$α =$ προσφερόμενη ποσοστιαία (σε ακέραιες μονάδες) έκπτωση επί τοις εκατό % (ολογράφως και αριθμητικώς) επί

της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένη ομάδας- κατηγορίας όπως αυτές περιγράφονται στην μελέτη (και για όλα τα οχήματα-μηχανήματα ή υπερκατασκευές που αφορούν αυτή) αλλά και για όποιες εργασίες δεν περιγράφονται και δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν αλλά ίσως απαιτηθεί η εκτέλεση τους κατά τη διάρκεια της σύμβασης

$β =$ προσφερόμενη ποσοστιαία (σε ακέραιες μονάδες) έκπτωση επί τοις εκατό % (ολογράφως και αριθμητικώς)

επί των τιμών των γνήσιων ανταλλακτικών, όπως αυτά περιλαμβάνονται στους εκάστοτε ισχύοντες επίσημους τιμοκαταλόγους των εταιρειών κατασκευής, εισαγωγής ή επίσημων αντιπροσώπων των οχημάτων, μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της μελέτης, τα οποία υποχρεούνται να χρησιμοποιήσουν οι ανάδοχοι για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης της κατηγορίας-ομάδας που συμμετέχουν (και για όλα τα οχήματα-μηχανήματα ή υπερκατασκευές που αφορούν την κατηγορία αυτή).

Επισημαίνεται ότι απαραίτητη προϋπόθεση για την αποδοχή της προσφοράς του συμμετέχοντα αποτελεί το γεγονός ότι **θα πρέπει η έκπτωση που θα προσφέρει επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών να είναι μεγαλύτερη ή ίση από την έκπτωση που θα προσφέρει επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας (δηλ. $β ≥ α$)**. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα θεωρείται **απαράδεκτη**

Με κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά (ήτοι την μεγαλύτερη προκύπτουσα μέση έκπτωση ανά κατηγορία-ομάδα) ανακηρύσσεται και ο αντίστοιχος μειοδότης ανά κατηγορία-ομάδα ή ο μοναδικός μειοδότης (αν είναι ο ίδιος που έχει συμμετάσχει και μειοδοτήσει σε όλες τις κατηγορίες του προϋπολογισμού μελέτης).

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών (ίδια προκύπτουσα μέση έκπτωση) υπερισχύει η επιμέρους έκπτωση που προσφέρθηκε στις τιμές των επίσημων τιμοκαταλόγων ανταλλακτικών και σε περίπτωση απόλυτης ισοδυναμίας διεξάγεται κλήρωση.

Επισημαίνεται ότι η κατά τα ανωτέρω Οικονομική Προσφορά, όπως συντάσσεται στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, υποβάλλεται για λόγους σύγκρισης των προσφορών, ώστε να γίνει η αξιολόγηση των προσφορών και η επιλογή του μειοδότη για κάθε κατηγορία/ομάδα της μελέτης, **και δεν επηρεάζει τα ποσά του προϋπολογισμού της μελέτης, τα οποία διατηρούνται αυτούσια και κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων ανά κατηγορία-ομάδα, καθώς αφορούν το συνολικό ποσό που**

μπορεί να διαθέσει ο Δήμος για το σύνολο των εργασιών συντήρησης – επισκευής της μελέτης (μετά των απαραίτητων ανταλλακτικών) που θα προκύψουν.

Κατά την υπογραφή και εκτέλεση της σύμβασης, την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και τη διαδικασία πληρωμής του/των παρόχου/-ων θα ισχύουν ανά περίπτωση, σύμφωνα και με τα σχετικά άρθρα των όρων διακήρυξης, είτε οι επιμέρους (σε εργασία και ανταλλακτικά) εκπτώσεις που προσέφερε ο κάθε συμμετέχων στο Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς του είτε οι προσφερόμενες εκπτώσεις στις αντίστοιχες τιμές εργασιών και ανταλλακτικών, όπως θα προσφέρονται από τον κάθε πάροχο ανά βλάβη και σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να είναι μικρότερες από αυτές που είχε προσφέρει στο Έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς του στην αρχική δημοπρασία.

Τα προσφερόμενα ποσοστά έκπτωσης που προσέφερε ο πάροχος με την υποβολή της αρχικής ή της ανά βλάβης προσφοράς του δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένουν σταθερά και αμετάβλητα μέχρι τέλος της συμβατικής περιόδου με τις τυχόν παρατάσεις.

Επίσης διευκρινίζεται ότι οι ποσοστιαίες επί τοις εκατό (%) εκπτώσεις που προσέφερε ο κάθε πάροχος με την υποβολή της προσφοράς του στον διαγωνισμό ή με την προσφορά του ανά συγκεκριμένη εργασία (τόσο για τις εργασίες όσο και για τα ανταλλακτικά) θα εφαρμόζονται αντίστοιχα και στην τιμολόγηση όλων των σχετικών εργασιών, έστω και αν αυτές δεν περιγράφονται αναλυτικά στην μελέτη, και όλων των χρησιμοποιηθέντων ανταλλακτικών (τόσο στις τιμές των τιμοκαταλόγων των επίσημων εταιρειών κατασκευής ή εισαγωγής-αντιπροσωπείας όσο στις τιμές των τιμοκαταλόγων τυχόν τρίτων κατασκευαστών, κατόπιν εγκρίσεως της σχετικής Επιτροπής).

Όλες οι τιμές (εργασιών και ανταλλακτικών) συμπεριλαμβάνουν αντίστοιχα την αξία της εργασίας ή του ανταλλακτικού καθώς και κάθε επιβάρυνση (φόρους, δασμούς, κρατήσεις, μεταφορικά, εισαγωγή από εξωτερικό κλπ) ή άλλη νόμιμη δαπάνη από την έγκριση της εργασίας ή ανταλλακτικού και έως την τελική παράδοση. Όλες οι τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Οι τιμές εργασιών (εργατοώρα μελέτης και προσφοράς αντίστοιχα) ισχύουν έως τη λήξη της σύμβασης και δεν θα επιδέχονται ουδεμία προσαύξηση ή αναπροσαρμογή σε όλη τη διάρκειά της. Για την κοστολόγηση των ανταλλακτικών (προ έκπτωσης) χρήζουν εφαρμογής οι ισχύοντες επίσημοι τιμοκατάλογοι των αντίστοιχων εταιρειών κατασκευής/εισαγωγής των οχημάτων- μηχανημάτων της μελέτης.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να τα παρέχουν αυτά.

Εάν τα προσφερόμενα ποσοστά έκπτωσης είναι υπερβολικά υψηλά σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης (ήτοι μεγαλύτερα του 30%), η αναθέτουσα αρχή πριν την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων δύναται να ζητήσει γραπτές διευκρινίσεις τις οποίες τυχόν κρίνει σκόπιμες για τη σύνθεση της προσφοράς. Οι διευκρινίσεις αυτές μπορούν να αφορούν :

α. τον οικονομικό χαρακτήρα της εκτέλεσης των εργασιών

β τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις ή/και τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων για την εκτέλεση των εργασιών

γ. την πρωτοτυπία στην εκτέλεση των εργασιών

δ. την τήρηση των διατάξεων περί προστασίας της εργασίας και των συνθηκών εργασίας που ισχύουν στον τόπο εκτέλεσης των εργασιών

ε. την ενδεχόμενη χορήγηση κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα.

Εφόσον η αναθέτουσα αρχή διαπιστώσει ότι μία προσφορά είναι ασυνήθιστα χαμηλή (μεγάλο ποσοστό έκπτωσης) λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης στον προσφέροντα, η προσφορά μπορεί να απορρίπτεται

αποκλειστικά γι'αυτόν το λόγο με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση μόνο μετά από διαβούλευση και εφόσον ο προσφέρων δεν είναι σε θέση να αποδείξει, εντός επαρκούς προθεσμίας την οποία τάσσει η αναθέτουσα αρχή, ότι η εν λόγω ενίσχυση χορηγήθηκε σε νόμιμα πλαίσια. Όταν η αναθέτουσα αρχή απορρίπτει μια προσφορά υπό τις συνθήκες αυτές, ενημερώνει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχετικά.

Επίσης η Επιτροπή δύναται να ζητήσει αν κρίνει απαραίτητη, τη διενέργεια επιτόπιου ελέγχου στις εγκαταστάσεις του προσφέροντος. Τα έξοδα της τριμελούς επιτροπής που θα μεταβεί ειδικά για τον σκοπό αυτό, βαρύνουν τον προσφέροντα ή τους προσφέροντες κατ'αναλογία. Η καταβολή των ανωτέρω εξόδων, το ύψος των οποίων καθορίζεται με βάση τις ισχύουσες διατάξεις περί εξόδων μετακίνησης εκτός έδρας υπαλλήλων του Δημοσίου, διενεργείται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ενημέρωση του υπόχρεου. Σε περίπτωση άρνησης του προσφέροντα ή μη καταβολής των εξόδων εντός της οριζόμενης προθεσμίας, η προσφορά του υπόχρεου δεν λαμβάνεται υπόψη και δεν αξιολογείται .

Άρθρο 11ο : ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Επισημαίνεται ότι ο Δήμος, μέσω των αρμοδίων υπηρεσιών του, δύναται :

- να εξετάζει την ορθότητα των προτεινόμενων κάθε φορά εργασιών και την καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών έτσι ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας του συνόλου και να διασφαλίζεται η σωστή και μέσα στα πλαίσια των προδιαγραφών λειτουργία του τροχαίου υλικού του, απευθυνόμενος στον κατασκευαστή ή επίσημο εισαγωγέα- αντιπρόσωπο του εκάστοτε τροχαίου υλικού κλπ το οποίο προορίζεται προς συντήρηση και επισκευή
- να διεξάγει έρευνα αγοράς για το ύψος των προσφερόμενων τιμών , είτε αρχικά είτε διαδοχικά, εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης καθώς επίσης και να αμφισβητήσει οποιασδήποτε προσφερόμενη τιμή του παρόχου, υποβάλλοντας τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία, τα οποία και δεσμεύουν τον πάροχο για την αποδοχή της.
- να μεταβαίνει ανά πάση στιγμή, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, στις εγκαταστάσεις του παρόχου (συνεργείο) για να ελέγχει αν πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις που είχε περιγράψει και βεβαιώσει με την υποβολή της προσφοράς του και επίσης αν βρίσκεται το προς επισκευή όχημα εντός των εγκαταστάσεων του συνεργείου.
- να παρευρίσκεται στο συνεργείο του παρόχου κατά τον έλεγχο για την διαπίστωση της βλάβης και κατά την εκτέλεση των σχετικών εργασιών
- να αποφασίσει, μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον πάροχο σε συνεργασία με την οριζόμενη από το Δήμο Υπηρεσία ή Επιτροπή και τη σύνταξη του Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης Οχήματος μετά ή άνευ ανταλλακτικών από τον πάροχο, να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλει στον ανάδοχο την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης, αφού ο ανάδοχος παραδώσει στον Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

Διδυμότειχο 31-01-2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ελέγχθηκε 1-2-2019
Ο ΑΝ.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Τ.Υ.

Θεωρήθηκε 4-2 – 2019
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΑ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΝΙΤΣΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ – ΤΖΙΡΑ ΕΛΕΝΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧ/ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ 2019-2020»**

Αρ. Μελέτης: 3/2019

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

της επιχείρησης
με έδρα στ.....
οδός αριθμός Τ.Κ.....
τηλ. τηλ. κινητό Fax.....

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης του Διαγωνισμού που αναγράφεται στον τίτλο & των λοιπών στοιχείων της μελέτης και της δημοπράτησης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα τα ανωτέρω και αναλαμβάνω την εκτέλεση της εργασίας για την κάτωθι ομάδα της μελέτης με τα παρακάτω ποσοστά έκπτωσης :

i) ΣΥΜΜΕΤΕΧΩ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΘΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ-ΟΜΑΔΑ : (σημειώστε ✓ στο αντίστοιχο πεδίο της κατηγορίας που συμμετέχετε)			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ-ΟΜΑΔΑ (€) (ΠΡΟ Φ.Π.Α.)	ΟΜΑΔΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1:	Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών επιβατικών οχημάτων	12.096,77	
ΟΜΑΔΑ 2:	Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών επιβατικών οχημάτων	4.112,90	
ΟΜΑΔΑ 3:	Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	78.225,81	
ΟΜΑΔΑ 4:	Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών οχημάτων καθαριότητας και φορτηγών	29.838,71	
ΟΜΑΔΑ 5:	Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης – επισκευής μηχανικών μερών μηχανημάτων έργων	50.806,45	
ΟΜΑΔΑ 6:	Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης – επισκευής ηλεκτρολογικών μερών μηχανημάτων έργων	15.322,58	
ΟΜΑΔΑ 7:	Εργασίες και ανταλλακτικά συντήρησης – επισκευής υπερκατασκευής καλαθοφόρου οχήματος	4.838,71	
ΟΜΑΔΑ 8:	Εργασίες και ανταλλακτικά/εξαρτήματα συντήρησης-επισκευής οχημάτων-μηχανημάτων έργων (εργασίες μηχανουργείου)	17.741,94	
ΟΜΑΔΑ 9:	Εργασίες και ανταλλακτικά φανοποιίας οχημάτων – μηχανημάτων έργων	10.483,87	

ΟΜΑΔΑ 10:	Εργασίες –ανταλλακτικά επισκευής ελαστικών οχημάτων – μηχανημάτων έργων	8.870,97	
ii) ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (ποσό σε ΕΥΡΩ/ώρα προ ΦΠΑ)	(α) ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) (σε ακέραιες μονάδες)
(α)	Για τις Εργασίες Επισκευής & Συντήρηση της κατηγορίας που συμμετέχω, όπως υποδεικνύονται στην διακήρυξη και στην μελέτη (ποσοστιαία έκπτωση στην χρέωση/ώρα)	#40,00# (αριθμητικώς) (αριθμητικώς)
		Σαράντα (ολογράφως) (ολογράφως)
iiii) ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ			
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	(β) ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ (%) (σε ακέραιες μονάδες)	
(β)	Επί των τιμών των ανταλλακτικών στην κατηγορίας που συμμετέχω, όπως υποδεικνύονται στη διακήρυξη και στην μελέτη, (ποσοστιαία % έκπτωση) (αριθμητικώς)	
	 (ολογράφως)	
iv) ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑ ΩΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΙΜΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ			
Ποσοστιαία Μέση Έκπτωση = [(α+β) / 2]		(με την προϋπόθεση, επί ποινή αποκλεισμού, β≥α)	
Π.Μ.Ε.= [(α+β) / 2]=.....	% (αριθμητικώς) (ολογράφως)

Ημερομηνία

Ο προσφέρων

Επισημαίνεται ότι εφόσον ο συμμετέχων υποβάλει προσφορά σε περισσότερες από μία κατηγορίες-ομάδες του διαγωνισμού θα υποβάλει **ισόριθμα**, ξεχωριστά, έντυπα οικονομικής προσφοράς για την κάθε κατηγορία-ομάδα που συμμετέχει.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1- ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

A/A	ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (Όπως αναφέρεται στην άδεια κυκλοφορίας)	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ 1ης Κυκλ.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ
10. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ							
1	KHI 5074	SUZUKI	VITARA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	4/2/2003	VSEETW01VNA208980
2	KHI 8556	TOYOTA	LAND CROYSER	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	23/10/1997	JT111VJ9500003142
3	KHI 8600	SKODA	OCTAVIA	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	14/11/2013	TMBAC7NE8E0073648
4	KHY 7433	SUZUKI	JIMNY	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	3/4/2000	JSAFJB33V00135130
5	KHI 8555	MITSUBISHI	ΚΑΟΤ	4*4 ΑΓΡΟΤΙΚΟ	4*4 ΑΓΡΟΤΙΚΟ	19/6/2007	MMBCNMB407D023356
20. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ							
6	KHY4316	MERCEDES		ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	6/5/1993	A61702814971855
7	KHY 7415	MERCEDES		ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	22/3/1999	WDB9700731K380899
8	KHH 5269	MERCEDES		ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	5/10/2013	OM906LA V/1
9	KHY 7409	MERCEDES	2024	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	3/4/1998	WDB651061091K230053
10	KHI 5094	MERCEDES		ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	6/5/1993	A61702314947379
11	KHI 8566	IVECO ML 150E25	150E25	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	15/10/2008	ZCFA1LJ0302532418
12	KHI 8565	NISSAN		ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟ	15/10/2008	VWANGFTK075028443
13	KY 8689	VOLVO	FM44T	ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ	ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ	17/8/2010	YV2JSG0899A680549
14	KY 8714	VOLVO	FM44T	ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ	ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ	4/10/2010	YV2JSG00B39A679431
15	KHI 8578	FORD WERKE AG	TRANSIT 190	ΦΟΡ.ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΦΟΡ. ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	11/7/1995	SFAAXXBVDVASK96486
16	KHI 8591	FORD WERKE TRANSIT	TRANSIT	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	3/4/2003	WFOAAXXGDF2R88311
17	KHY 7441	FORD WERKE AG	WERKE AG	ΦΟΡ.ΜΗ. ΑΝΑΤΡΕΠΟΥΜΕΝΟ	ΦΟΡ.ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΥΜΕΝΟ	12/9/2000	WFOAAXXBVAVNP00281
18	KHI 8589	IVECO	180/E 25	ΦΟΡ.ΑΝΟΙΚΤΟ ΜΕΤ.ΑΦΑΙΡ.ΑΜΑΞ/ΤΟΣ	ΦΟΡ.ΑΝΟΙΚΤΟ.ΜΕΤ.ΑΦΑΙΡ.ΑΜΑΞ/ΤΟΣ	27/5/2010	ZCFA1TJ0302535131
19	KY 8699	IVECO	65C15	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ	14/9/2010	ZCF65A2005780289
20	KHY 4309	MERCEDES		ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ ΥΔΑΤΟΣ	24/9/1990	A31805214664092
21	ME 49803	IVECO FORD	1313 CARGO	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΦΟΡΟ	ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΡΩΦΟΡΟ	25/6/1993	SBCTXCCDTCN45767
22	ME 49641	MERCEDES	1823K/32	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	4/4/2001	WDB9525031K507455
30. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ							
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ							
23	ME49810	FAUN-FRISCH	F 156	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	21/4/1994	A3237902
24	ME 49639	KOMATSU GD 521A-1E	GD521A-1E	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	26/3/2001	G52A-12088
25	ME114654	HUZHOU (XCMG)	GR215	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	19/4/2010	092113/G215C0020031
26	ME110605	JCB 3CXCSM 4T	3CXCSM4T	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	30/3/2009	A1342464
27	ME 72114	JCB 3CX 4T	3CX-4T	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	11/6/2003	SLP3CXTSVE0464691
28	ME49606	LIEBHERR	P914EWLITRONIC	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	21/9/2000	643-6537
29	ME 106937	UNIMOG U300	UNIMOG U 300	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	8/1/2009	WDB40551211V214530
30	ME 110624	LIEBHERR L564	L564	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	22/9/2009	A4640432
31	ME 123198	NISSAN	CABSTAR4514	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	21/10/2014	VWASPTF24D3153395
32	71377	DEYTZ		ΤΡΑΚΤΕΡ	ΤΡΑΚΤΕΡ		A79326699
33	ME 49607	DEUTZ O-K	L25C	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	29/9/2000	A295361
ΦΟΡΤΗΓΑ							
34	KHY 7434	IVECO MAGIRUS MP 190E 30W	MP 190E	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΦΟΡΤΗΓΟ	18/4/2000	WJMB1VMTOOCO62405
35	KHI 2662	MAN		ΦΟΡ.ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΦΟΡ.ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	28/3/2002	WMAF083677M192795
36	KHI 8588	IVECO	J4CR50	ΦΟΡ.ΑΝΟΙΚΤΟ. ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΦΟΡ.ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	23/3/2010	WJMACS540C224744

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΟΜΑΔΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ 1^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ –
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ(h)
1.	Συντήρηση και επισκευή κινητήρα	
1	Ρεκτιφιέ στροφάλου	4
2	Εφαρμογή κουζινέτων	2
3	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	3
4	Πλάνισμα κεφαλής	3
5	Πλάνισμα κορμού κινητήρα	3
6	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	1
7	Αντικατάσταση χιτωνίων	2
8	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1
9	Αλλαγή δακτυλιδιών εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1
10	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	1
11	Αλλαγή εδρών βαλβίδων	1
12	Φλάντζες τσιμούχες	1
13	Ελατήρια	1
15	Ρύθμιση βαλβίδων	1
16	Αλλαγή αντλία νερού	1
17	Έλεγχος – επισκευή αντλίας καυσίμου	3
18	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	2
19	Επισκευή υπερσυμπιεστή	5
20	Αλλαγή φίλτρων λαδιού, αέρα, πετρελαίου ή βενζίνης	1
21	Έλεγχος καυσαερίων	2
22	Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	2
23	Επισκευή ψυγείου	3
24	Αλλαγή ιμάντα	1
25	Αντικατάσταση κολλάρου νερού	1
26	Εξαγωγή θερμοστατών και αλλαγή αυτών	1
27	SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν-διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3
28	SERVICE βενζινοκινητήρων - φυσικού αερίου: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν - διαφορικού έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3
2.	Συντήρηση και επισκευή κιβωτίου ταχυτήτων	
1	Αλλαγή φουρκέτες	2
2	Αλλαγή συγχρονιζέ	2
3	Αλλαγή ρουλεμάν	2
4	Αλλαγή γκραναζιών	2
5	Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γκραναζιών	8
6	Επισκευή αργό γρήγορο (fuller)	4
7	Φλάντζες τσιμούχες	3
8	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	4
9	Δευτερέων άξονας κομπλέ	4

10	Πρωτεύων- Δευτερέων - Ενδιάμεσος άξονα	8
11	Σταυροί ταχυτήτων	5
12	Σταθερά ταχυτήτων	4
13	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	-
3. Συντήρηση και επισκευή συμπλέκτη		
1	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	2
2	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	2
3	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	5
4	Αντικατάσταση ζεύγους φερμουίτ	2
5	Επισκευή δίσκου	2
6	Επισκευή πλατώ	3
7	Αλλαγή φυσούνας	3
4. Συντήρηση και επισκευή διαφορικού		
1	Επισκευή - αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	8
2	Φλάντζες τσιμούχες	3
5. Συντήρηση και επισκευή εμπρόσθιου συστήματος		
1	Ακραξόνιο	2
2	Πείρος ακραξονίου	2
3	Ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	2
4	Ρουλεμάν- τσιμούχες μουαγιέ, ροδέλες, ροδέλες μεταλλικές	3
5	Γλίστρες - κουζινέτα	2
6	Τάπες πειροδακτύλιδα	4
7	Γρασσαδοράκια	1/2
8	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας	2
9	Έλεγχος - επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης (μηχανικός)	2
10	Έλεγχος - επισκευή κρεμαργίερας	6
11	Έλεγχος-επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	3
12	Έλεγχος-επισκευή υδραυλικού ατέρμονα τιμονιού	6
13	Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	3
14	Έλεγχος - αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως	2
6. Συντήρηση και επισκευή συστημάτων πέδησης		
1	Αλλαγή ντίζας χειρόφρενου	2
2	Αλλαγή κυλινδράκια	2
3	Αλλαγή μαρκουτσιών	2
4	Αλλαγή τρόμπας φρένων	2
5	Επισκευή δαγκάνας	3
6	Έλεγχος - αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων	3
7	Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ	3
8	Έλεγχος -αλλαγή τακάκια	1
9	Λίπανση - αντικατάσταση ενός ρουλεμάν	1
10	Αλλαγή 2 ταμπούρων	3
11	Αλλαγή 2 δίσκων	3
12	Αλλαγή 4 ελατηρίων	2
13	Γενικό service συστήματος πέδησης (τακτικός έλεγχος)	2
14	Γενικό service συστήματος πέδησης (έλεγχος εξαμήνου)	2
15	Γενικό service συστήματος πέδησης (ετήσιος έλεγχος)	2
7. Συντήρηση και επισκευή συστήματος ανάρτησης		
1	Αλλαγή αμορτισέρ	5
2	Αλλαγή επισκευή σούστες	4
3	Αλλαγή μπρακέτα	3
4	Αλλαγή σινεμπλόκ	2
5	Αλλαγή κόντρες κλπ.	3
9. Συντήρηση και επισκευή συστήματος εξαγωγής καυσαερίων		
1	Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	5
2	Αλλαγή σπιράλ εξάτμισης	2
11. Συντήρηση και επισκευή καμπίνας οχήματος		
1	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	3
2	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	2

3	Έλεγχος-επισκευή - αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	1
4	Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί	6
5	Επισκευή καθισμάτων αέρος	4
6	Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	4
7	Επισκευή αρθρώσεων θυρών	2
8	Αντικατάσταση ταπετσαρίας καθίσματος οδηγού	2
9	Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	4
10	Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	4
11	Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας	2
12	Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	4
13	Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας, κατά περίπτωση	7
14	Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	1
15	Αντικατάσταση μηχανισμού ανύψωσης τζαμιού παραθύρου	4
16	Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θύρας	2
17	Επισκευή κλειδαριάς	2
18	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ	1
19	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ οχημάτων	2
20	Αλλαγή τσιμούχες στεγανοποίηση θυρών	1
21	Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	1/2
22	Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	2
13. Εργασίες καθαρισμού - πλυσίματος		
1	Γενικό πλύσιμο μηχανής	1/2
2	Γενικό πλύσιμο εξωτερικών επιφανειών	1/4
3	Γενικό πλύσιμο καμπίνας	1/4
4	Λίπανση- γρασάρισμα στα προβλεπόμενα ειδικά σημεία κάθε οχήματος	1/4
14. Διάφορες Εργασίες		
1	Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης	1/4
ΓΙΑ ΤΗΝ 2^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ		
ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ(h)
1. Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών μερών		
1	Γενική επισκευή μίζας	4
2	Αλλαγή μίζας	2
3	Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό - αυτομάτου	2
4	Αλλαγή δυναμό	2
5	Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	3
6	Αλλαγή φαναριών	1
7	Έλεγχος και επισκευή μίζας	4
8	Έλεγχος και επισκευή δυναμό	4
9	Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	2
10	Έλεγχος και επισκευή φάρων	1
11	Έλεγχος και επισκευή φάρων	2
12	Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	3
13	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	4
14	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	2
15	Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αيرκοντίσιον	6
16	Αντικατάσταση λαμπτήρων	1/2
17	Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	1/2
18	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης	8
19	Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας	1
20	Έλεγχος και επισκευή οργάνων (καντράν)	2
21	Αντικατάσταση φανών	1/2
22	Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	2

23	Αντικατάσταση ηλεκτρικών μερών ν συστήματος ψύξης	3	
24	Επισκευή ηλεκτρικών μερών κινητήρα	4	
14. Διάφορες Εργασίες			
1	Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης	1/2	
ΓΙΑ ΤΗΝ 3^η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΟΜΑΔΑ : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ			
ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ(h)	
1.	Συντήρηση και επισκευή κινητήρα	<ΑΠΟ 5 (tn)	≥ΑΠΟ 5 (tn)
1	Ρεκτιφιέ στροφάλου	4	6
2	Εφαρμογή κουζινέτων	2	4
3	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	4	5
4	Πλάνισμα κεφαλής	4	5
5	Πλάνισμα κορμού κινητήρα	4	5
6	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	2	3
7	Αντικατάσταση χιτωνίων	3	4
8	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	2	3
9	Αλλαγή δακτυλιδιών εκκεντροφόρου και εφαρμογή	2	3
10	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	2	3
11	Αλλαγή εδρών βαλβίδων	2	3
12	Φλάντζες τσιμούχες	2	3
13	Ελατήρια	2	3
14	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	2	3
15	Ρύθμιση βαλβίδων	2	3
16	Αλλαγή αντλία νερού	2	3
17	Έλεγχος - επισκευή αντλίας καυσίμου	4	5
18	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	3	4
19	Επισκευή υπερσυμπιεστή	5	6
20	Αλλαγή φίλτρων λαδιού, αέρα, πετρελαίου ή βενζίνης	1	1
21	Έλεγχος καυσαερίων	2	3
22	Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	3	4
23	Επισκευή ψυγείου	5	6
24	Αλλαγή ιμάντα	1	1
25	Εξαγωγή θερμοστατών και αλλαγή αυτών	1	1
26	Αντικατάσταση κολλάρου νερού	1	1
27	Αποσυναρμολόγηση- συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα σαρώθρων	3	3
28	Επισκευή ψυγείου σαρώθρων	2	3
29	Γενικό service (τακτικός έλεγχος) σαρώθρων	3	3
30	Γενικό service (έλεγχος εξαμήνου) σαρώθρων	3	4
31	Γενικό service (ετήσιος έλεγχος) σαρώθρων	4	3
32	SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν-διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3	3
33	SERVICE βενζινοκινητήρων - φυσικού αερίου: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν - διαφορικού έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3	3
2.	Συντήρηση και επισκευή κιβωτίου ταχυτήτων		
1	Αλλαγή φουρκέτες	3	4
2	Αλλαγή συγχρονιζέ	3	4
3	Αλλαγή ρουλεμάν	3	4
4	Αλλαγή γρاناζιών	3	4
5	Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γρاناζιών	15	15
6	Επισκευή αργό γρήγορο (fuller)	8	12
7	Φλάντζες τσιμούχες	5	6
8	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	5	5

9	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	5	3
10	Πρωτεύων- Δευτερεύων - Ενδιάμεσος άξονα	10	10
11	Σταυροί ταχυτήτων	7	11
12	Σταθερά ταχυτήτων	4	4
13	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	16	16
3. Συντήρηση και επισκευή συμπλέκτη			
1	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	3	4
2	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	3	4
3	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	7	9
4	Αντικατάσταση ζεύγους φερμουίτ	4	4
5	Επισκευή δίσκου	3	4
6	Επισκευή πλατώ	3	5
7	Αλλαγή φυσούνας	4	5
4. Συντήρηση και επισκευή διαφορικού			
1	Επισκευή - αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	10	15
2	Επισκευή - αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων	6	8
3	Φλάντζες τσιμούχες	4	5
5. Συντήρηση και επισκευή εμπρόσθιου συστήματος			
1	Ακραξόνιο	3	3
2	Πείρος ακραξιόνιου	3	3
3	Ρουλεμάν πείρων ακραξιόνιων	3	3
4	Ρουλεμάν- τσιμούχες μουαγιέ, ροδέλες, ροδέλες μεταλλικές	6	8
5	Γλίστρες - κουζινέτα	4	6
6	Τάπες πειροδακτύλιδα	8	8
7	Γρασσαδοράκια	2	2
8	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής - μεγάλης μπάρας	2	2
9	Έλεγχος - επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης (μηχανικός)	3	4
10	Έλεγχος - επισκευή κρεμαργίερας	3	5
11	Έλεγχος-επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	6	8
12	Έλεγχος-επισκευή υδραυλικού ατέρμονα τιμονιού	7	10
13	Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	4	3
14	Έλεγχος - αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως	3	4
6. Συντήρηση και επισκευή συστημάτων πέδησης			
1	Έλεγχος δικτύου αέρος	1	1
2	Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	1	1
3	Επισκευή κεντρικής βαλβίδας	3	3
4	Επισκευή ξηραντήρα	3	4
5	Μέτρηση συστήματος αέρος και πέδησης	4	4
6	Έλεγχος - αλλαγή φυσούνες τροχών	2	3
7	Έλεγχος - αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων	3	4
8	Έλεγχος - τορνίρισμα ταμπούρων	2	4
9	Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ εμπρόσθιων τροχών	4	5
10	Έλεγχος -αλλαγή σιαγώνων οπίσθιων τροχών	4	5
11	Λίπανση - αντικατάσταση ενός ρουλεμάν	2	3
12	Τσιμούχες - δακτυλίδια	2	3
13	Εξαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων	3	4
14	Αντικατάσταση τακάκια εμπρόσθιων τροχών	2	3
15	Αλλαγή 2 ταμπούρων	3	5
16	Αλλαγή 4 ελατηρίων	3	4
17	Γενικό service συστήματος πέδησης (τακτικός έλεγχος)	2	3
18	Γενικό service συστήματος πέδησης (έλεγχος εξαμηνου)	2	3
19	Γενικό service συστήματος πέδησης (ετήσιος έλεγχος)	2	3
7. Συντήρηση και επισκευή αεροσυμπιεστών			
1	Στρόφαλος,ρουλεμάν,σετ ελατήρια,δακτυλίδια,μπιέλες, σετ φλάντζες κομφλέρ	5	6
2	Αντικατάσταση σκάστρα κομφλέρ	3	4
3	Σετ φλάντζες κεφαλής κομφλέρ	2	3
4	Σετ ελατήρια κομφλέρ	2	3
5	Βαλβίδα κομφλέρ	2	3
6	Χιτώνιο κομφλέρ	2	3
7	Φίλτρα	2	3

8.	Συντήρηση και επισκευή συστήματος ανάρτησης		
1	Αλλαγή αμορτισέρ	5	6
2	Αλλαγή επισκευή σουσέτες	5	7
3	Αλλαγή μπρακέτα	4	5
4	Αλλαγή σινεμπλόκ	3	5
5	Αλλαγή κόντρες κλπ.	4	6
9.	Συντήρηση και επισκευή συστήματος εξαγωγής καυσαερίων		
1	Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	5	7
2	Αλλαγή σπирάλ εξάτμισης	3	4
10.	Συντήρηση και επισκευή καμπίνας οχήματος		
1	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	3	4
2	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	2	3
3	Έλεγχος-επισκευή - αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	1	1
4	Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί	5	6
5	Επισκευή καθισμάτων αέρος	3	4
6	Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	5	6
7	Επισκευή αρθρώσεων θυρών	2	2
8	Αντικατάσταση ταπεσαρίας καθίσματος οδηγού	2	2
9	Κατασκευή ταπεσαρίας καθίσματος	4	4
10	Αντικατάσταση ταπεσαρίας οροφής καμπίνας	2	2
11	Αντικατάσταση ταπεσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας	2	2
12	Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	2	2
13	Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπεσαρίας, κατά περίπτωση	5	7
14	Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	2	2
15	Αντικατάσταση μηχανισμού ανύψωσης τζαμιού παραθύρου	2	2
16	Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θύρας	2	2
17	Επισκευή κλειδαριάς	2	2
18	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ	1	2
19	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ οχημάτων	2	3
20	Αλλαγή τσιμούχες στεγανοποίηση θυρών	1	1
21	Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	1/2	1/2
22	Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπεσαρίες, πλαστικά μέρη	1	2
13.	Εργασίες καθαρισμού - πλυσίματος		
1	Γενικό πλύσιμο μηχανής		1/2
2	Γενικό πλύσιμο εξωτερικών επιφανειών		1
3	Γενικό πλύσιμο καμπίνας		1/2
4	Λίπανση- γρασάρισμα στα προβλεπόμενα ειδικά σημεία κάθε οχήματος		1/2
14.	Διάφορες Εργασίες		
1	Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης		1/2
ΓΙΑ ΤΗΝ 4^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΟΡΤΗΓΩΝ			
ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ(h)
1.	Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών μερών	<ΑΠΟ 5 (tn)	≥ΑΠΟ 5 (tn)
1	Γενική επισκευή μίζας	4	4
2	Αλλαγή μίζας	2	2
3	Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	3	4
4	Αλλαγή δυναμό	2	2
5	Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	3	3
6	Αλλαγή φαναριών	1	1
7	Έλεγχος και επισκευή μίζας	4	4

8	Έλεγχος και επισκευή δυναμό	4	4
9	Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	2	2
10	Έλεγχος και επισκευή φάρων	2	2
11	Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	3	3
12	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	4	4
13	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	2	2
14	Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αيرκοντίσιον	6	6
15	Αντικατάσταση λαμπτήρων	1/2	1/2
16	Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	1/2	1/2
17	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης	8	8
18	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών	8	8
19	Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας	1	1
20	Έλεγχος και επισκευή οργάνων (καντράν)	2	2
21	Αντικατάσταση φανών	1	1
22	Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	2	2
23	Αντικατάσταση ηλεκτρικών μερών συστήματος ψύξης	3	3
24	Επισκευή ηλεκτρικών μερών κινητήρα	4	4
2.	Συντήρηση και επισκευή οργάνων ελέγχου ταχύτητας		
1	Επισκευή ηλεκτρονικού ταχογράφου	1	1
2	Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου	1	1
3	Αντικατάσταση ωρολόγιου ηλεκτρονικού ταχογράφου	1	1
4	Επισκευή ψηφιακού ταχογράφου	1	1
5	Επισκευή χιλιομετρητή	1	1
6	Αντικατάσταση μπαταρίας VDO	1	1
7	Σφράγισμα - πιστοποιητικού ταχογράφου	1	1
8	Έλεγχος ταχύτητας & οδομέτρου ψηφιακού ταχογράφου με HTC	1	1
9	Έργα επισκευής πόρτας (συρτάρι) ταχογράφου	1	1
10	Έλεγχος καλωδίωσης ψηφιακού ταχογράφου	1	1
11	Επισκευή συστήματος καταγραφής ταχύτητας (βελόνη)	1	1
12	Έργα αντικατάστασης καλωδίωσης	1	1
13	Έργα αντικατάστασης πλακέτας ηλεκτρονικού ταχογράφου	1	1
14	Έλεγχος δότη ταχογράφου Kitas	1	1
15	Έργα αντικατάστασης πρόσοψης (καπάκι) ταχογράφου	1	1
16	Έργα αντικατάστασης ακίδων εγγραφής	1	1
17	Έργα αντικατάστασης δότη ταχογράφου	1	1
18	Επισκευή συστήματος αυτόματου χρόνων εργασίας	1	1
3.	Διάφορες Εργασίες		
1	Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης		1/2
ΓΙΑ ΤΗΝ 5^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΟΜΑΔΑ : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ			
ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ(h)	
1.	Συντήρηση και επισκευή κινητήρα	<ΑΠΟ 100 (hp)	≥ΑΠΟ 100 (hp)
1	Ρεκτιφιέ στροφάλου	4	6
2	Εφαρμογή κουζινέτων	2	4
3	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	4	5
4	Πλάνισμα κεφαλής	4	5
5	Πλάνισμα κορμού κινητήρα	4	5
6	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	2	3
7	Αντικατάσταση χιτωνίων	3	4
8	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	2	3
9	Αλλαγή δακτυλιδιών εκκεντροφόρου και εφαρμογή	2	3

10	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	2	3
11	Αλλαγή εδρών βαλβίδων	2	3
12	Φλάντζες τσιμούχες	2	3
13	Ελατήρια	2	3
14	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	2	3
15	Ρύθμιση βαλβίδων	2	3
16	Αλλαγή αντλία νερού	2	3
17	Έλεγχος - επισκευή αντλίας καυσίμου	4	5
18	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	3	4
19	Επισκευή υπερσυμπιεστή	5	6
20	Αλλαγή φίλτρων λαδιού, αέρα, πετρελαίου ή βενζίνης	1	1
21	Έλεγχος καυσαερίων	2	3
22	Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	3	4
23	Επισκευή ψυγείου	5	6
24	Αλλαγή ιμάντα	1	1
25	Αντικατάσταση κολλάρου νερού	1	1
26	Εξαγωγή θερμοστατών και αλλαγή αυτών	1	1
27	SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν-διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3	3
28	SERVICE βενζινοκινητήρων - φυσικού αερίου: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν - διαφορικού έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3	3
2. Συντήρηση και επισκευή κιβωτίου ταχυτήτων			
1	Αλλαγή φουρκέτες	4	4
2	Αλλαγή συγχρονιζέ	4	4
3	Αλλαγή ρουλεμάν	4	4
4	Αλλαγή γρاناζιών	4	4
5	Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γρاناζιών	15	15
6	Επισκευή αργό γρήγορο (fuller)	8	12
7	Φλάντζες τσιμούχες	5	6
8	Πρωτεύων άξονας κομπλέ	5	5
9	Δευτερεύων άξονας κομπλέ	5	5
10	Πρωτεύων- Δευτερεύων - Ενδιάμεσος άξονα	10	10
11	Σταυροί ταχυτήτων	7	11
12	Σταθερά ταχυτήτων	4	4
13	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	16	16
3. Συντήρηση και επισκευή συμπλέκτη			
1	Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη	3	4
2	Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	3	4
3	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	7	9
4	Αντικατάσταση ζεύγους φερμουίτ	4	4
5	Επισκευή δίσκου	3	4
6	Επισκευή πλατώ	3	5
7	Αλλαγή φυσούνας	4	5

8	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν σαρώθρου	4	5
4. Συντήρηση και επισκευή διαφορικού			
1	Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	10	15
2	Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων - ημιαξονίων	6	8
3	Φλάντζες τσιμούχες	4	5
4	Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν σαρώθρου	4	5
5. Συντήρηση και επισκευή εμπρόσθιου συστήματος			
1	Ακραξόνιο	3	3
2	Πείρος ακραξονίου	3	3
3	Ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	3	3
4	Ρουλεμάν– τσιμούχες μουαγιέ, ροδέλες, ροδέλες μεταλλικές	4	6
5	Γλίστρες – κουζινέτα	8	8
6	Τάπες πειροδακτύλιδα	8	8
7	Γρασσαδοράκια	2	2
8	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας	4	6
9	Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης (μηχανικός)	4	6
10	Έλεγχος–επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	6	8
11	Έλεγχος–επισκευή υδραυλικού ατέρμονα τιμονιού	7	10
12	Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	4	5
13	Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως	4	4
14	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού σαρώθρου	4	5
6. Συντήρηση και επισκευή συστημάτων πέδησης			
1	Έλεγχος δικτύου αέρος	1	1
2	Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας	1	1
3	Επισκευή κεντρικής βαλβίδας	3	3
4	Επισκευή ξηραντήρα	3	4
5	Επισκευή δαγκάνας	4	5
6	Μέτρηση συστήματος αέρος και πέδησης	4	4
7	Έλεγχος – αλλαγή φυσούνες τροχών	2	3
8	Έλεγχος – αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων	3	4
9	Έλεγχος – τορνάρισμα ταμπούρων	2	4
10	Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ εμπρόσθιων τροχών	4	5
11	Έλεγχος -αλλαγή σιαγώνων οπίσθιων τροχών	4	5
12	Λίπανση – αντικατάσταση ενός ρουλεμάν	2	3
13	Τσιμούχες – δαχτυλίδια	2	3
14	Εξαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων	3	4
15	Αντικατάσταση τακάκια εμπρόσθιων τροχών	2	3
16	Αλλαγή 2 ταμπούρων	3	5
17	Αλλαγή 4 ελατηρίων	3	4
18	Έλεγχος κεντρικής βαλβίδας σαρωθρων	1	2
19	Γενικό service συστήματος πέδησης (τακτικός έλεγχος)	2	3
20	Γενικό service συστήματος πέδησης (έλεγχος εξαμήνου)	2	3
21	Γενικό service συστήματος πέδησης (ετήσιος έλεγχος)	2	3
7. Συντήρηση και επισκευή αεροσυμπιεστών			
1	Στρόφαλος,ρουλεμάν,σετ ελατήρια,δακτυλίδια,μπιέλες, σετ φλάντζες κομφλέρ	5	6

2	Αντικατάσταση σκάστρα κομφλέρ	4	5
3	Σετ φλάντζες κεφαλής κομφλέρ	2	3
4	Σετ ελατήρια κομφλέρ	2	3
5	Βαλβίδα κομφλέρ	2	3
6	Χιτώνιο κομφλέρ	2	2
7	Φίλτρα	1	1
8	Αλλαγή στροφάλου σαρώθρων	3	4
9	Αλλαγή μπιελών σαρώθρων	2	3
8. Συντήρηση και επισκευή συστήματος ανάρτησης			
1	Αλλαγή αμορτισέρ	3	4
2	Αλλαγή επισκευή σουστες	2	2
3	Αλλαγή μπρακέτα	4	5
4	Αλλαγή σινεμπλόκ	3	4
5	Αλλαγή κόντρες κλπ.	4	6
9. Συντήρηση και επισκευή συστήματος εξαγωγής καυσαερίων			
1	Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	5	7
2	Αλλαγή σπιράλ εξάτμισης	3	4
10. Συντήρηση και επισκευή καμπίνας οχήματος			
1	Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου	3	4
2	Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης	2	3
3	Έλεγχος-επισκευή - αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης	1	1
4	Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί	5	6
5	Επισκευή καθισμάτων αέρος	3	4
6	Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	5	6
7	Επισκευή αρθρώσεων θυρών	2	2
8	Αντικατάσταση ταπετσαρίας καθίσματος οδηγού	2	2
9	Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	4	4
10	Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	2	2
11	Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας	2	2
12	Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	2	2
13	Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας, κατά περίπτωση	5	7
14	Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	2	2
15	Αντικατάσταση μηχανισμού ανύψωσης τζαμιού παραθύρου	2	2
16	Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θύρας	2	2
17	Επισκευή κλειδαριάς	2	2
18	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ	1	2
19	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ οχημάτων	2	3
20	Αλλαγή τσιμούχες στεγανοποίηση θυρών	1	1
21	Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	1/2	1/2
22	Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	1	2
11. Εργασίες καθαρισμού - πλυσίματος			
1	Γενικό πλύσιμο μηχανής		1/2
2	Γενικό πλύσιμο εξωτερικών επιφανειών		1
3	Γενικό πλύσιμο καμπίνας		1/2
4	Λίπανση- γρασάρισμα στα προβλεπόμενα ειδικά σημεία κάθε οχήματος		1/2

12. Διάφορες Εργασίες			
1	Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης	1/2	
ΓΙΑ ΤΗΝ 6^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ			
ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ(h)	
1.	Συντήρηση και επισκευή ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών μερών	<ΑΠΟ 100 (hp)	≥ΑΠΟ 100 (hp)
1	Έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	2	2
2	Έλεγχος μίζας	2	4
3	Αλλαγή μίζας	2	2
4	Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	4	4
5	Αλλαγή δυναμό	2	2
6	Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	3	3
7	Αλλαγή φαναριών	1	1
8	Έλεγχος και επισκευή μίζας	4	4
9	Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	2	2
10	Έλεγχος και επισκευή φάρων	2	2
11	Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	3	3
12	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	4	4
13	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	2	2
14	Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και Air condition	6	6
15	Αντικατάσταση λαμπτήρων	1/2	1/2
16	Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	1/2	1/2
17	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης	8	8
18	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών	8	8
19	Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας	1	1
20	Έλεγχος και επισκευή οργάνων (καντράν)	2	2
21	Αντικατάσταση φανών	1	1
22	Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	2	2
23	Αντικατάσταση ηλεκτρικών μερών συστήματος ψύξης	3	3
24	Επισκευή ηλεκτρικών μερών κινητήρα	4	4
25	Αντικατάσταση συσσωρευτή σαρώθρου	1	1
2. Συντήρηση και επισκευή οργάνων ελέγχου ταχύτητας			
1	Επισκευή ηλεκτρονικού ταχογράφου	1	1
2	Βαθμονόμηση ψηφιακού ταχογράφου	1	1
3	Αντικατάσταση ωρολόγιου ηλεκτρονικού ταχογράφου	1	1
4	Επισκευή ψηφιακού ταχογράφου	1	1
5	Επισκευή χιλιομετρητή	1	1
6	Αντικατάσταση μπαταρίας VDO	1	1
7	Σφράγισμα - πιστοποιητικού ταχογράφου	1	1
8	Έλεγχος ταχύτητας & οδομέτρου ψηφιακού ταχογράφου με HTC	1	1
9	Εργασία επισκευής πόρτας (συρτάρι) ταχογράφου	1	1
10	Έλεγχος καλωδίωσης ψηφιακού ταχογράφου	1	1

11	Επισκευή συστήματος καταγραφής ταχύτητας (βελόνη)	1	1
12	Εργασία αντικατάστασης καλωδίωσης	1	1
13	Εργασία αντικατάστασης πλακέτας ηλεκτρονικού ταχογράφου	1	1
14	Έλεγχος δότη ταχογράφου Kitas	1	1
15	Εργασία αντικατάστασης πρόσοψης (καπάκι) ταχογράφου	1	1
16	Εργασία αντικατάστασης ακίδων εγγραφής	1	1
17	Εργασία αντικατάστασης δότη ταχογράφου	1	1
18	Επισκευή συστήματος αυτόματου χρόνων εργασίας	1	1

3. Διάφορες Εργασίες			
1	Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης		1/2

ΓΙΑ ΤΗΝ 7^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΟΜΑΔΑ :ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ(η)
1	Απλό service ανυψωτικού (βάσης – κορμού- βραχίονα)	4
2	Επισκευή καλαθιού	6
3	Επισκευή συστήματος ασφάλισης	3
4	Επισκευή βαρούλκου	3
5	Επισκευή τροχαλίας	3
6	Επισκευή ράουλου	3
7	Αντικατάσταση μαρκουτσιού	1
8	Έλεγχος χειριστηρίων	3
9	Έλεγχος βαλβίδας	1
10	Εξαγωγή μπουκάλας ανύψωσης 1ου βραχίονα και επανατοποθέτηση	4
11	Αντικατάσταση κουζινέτου μπουκάλας 1ου βραχίονα	2
12	Γέμισμα πύρου μπουκάλας και τοννάρισμα αυτής	5
13	Τοποθέτηση ασφαλιστικών ποδαρικών βραχίονα	16
14	Τοποθέτηση ασφαλιστικού υπέρβαρου	11
15	Επισκευή sos emergency	7
16	Επανατοποθέτηση ηλεκτρικού κυκλώματος	12
17	Service	2
18	Επισκευή διαρροών	4
19	Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης	1/2
20	Πιστοποιητικό καταλληλότητας ανυψωτικού μηχανήματος τύπου Α ή ΑΑ (ΦΕΚ 1186/2003)	2 1/2
21	Πιστοποιητικό καταλληλότητας ανυψωτικού μηχανήματος τύπου Β (ΦΕΚ1186/2003)	2

ΓΙΑ ΤΗΝ 8^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΟΜΑΔΑ :ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟΥ)

ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ(η)
1.	Συντήρηση και επισκευή υπερκατασκευών φορτηγών (απορριματοφόρων, υδροφόρων κλπ)	

1	Αλλαγή box κολώνας container	18
2	Αλλαγή αερόφουσκας	18
3	Αλλαγή ακρόμπαρου	1
4	Αλλαγή άκρου εμβόλου ανυψωτικού	2
5	Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού	7
6	Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας	4
7	Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου	7
8	Αλλαγή άκρου λεβιέ	3
9	Αλλαγή αμορτισέρ	4
10	Αλλαγή αναπνευστήρα (τάπα)	1
11	Αλλαγή αναστολέα σώματος	5
12	Αλλαγή ανέμης	2
13	Αλλαγή αντλίας νερού	7
14	Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού	15
15	Αλλαγή άξονα ράουλου	7
16	Αλλαγή άξονα	8
17	Αλλαγή άξονα αντλίας	7
18	Αλλαγή άξονα ανυψωτικού Μηχανισμού	6
19	Αλλαγή άξονα κινήσεως σασμάν	3
20	Αλλαγή άξονα κινητήρα	7
21	Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης	5
22	Αλλαγή άξονα στήριξης ανατροπή	5
23	Αλλαγή άρθρωσης Μαχαιριού	11
24	Αλλαγή άρθρωσης Πόρτας Container	15
25	Αλλαγή άρθρωσης Προωθητήρα	38
26	Αλλαγή άρθρωσης Ράουλου σταθερ/σης amplirol	20
27	Αλλαγή άρθρωσης Φορείου	30
28	Αλλαγή άρθρωσης εμπρόσθιου καβαλέτου	8
29	Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανύψωσης	4
30	Αλλαγή άρθρωσης πόρτας	7
31	Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container	25
32	Αλλαγή άρθρωσης πρέσας	8
33	Αλλαγή άρθρωσης ράουλου container	13
34	Αλλαγή άρθρωσης σώματος	9
35	Αλλαγή άρθρωσης τροχού container	5
36	Αλλαγή ασφάλειας βραχυκ. Σμα	25
37	Αλλαγή ασφάλειας γάντζου amplirol	5
38	Αλλαγή ασφάλειας συγκράτησης contain	18
39	Αλλαγή ατέρμονα ανυψωτικού μηχανισμού	18
40	Αλλαγή βάκτρου εμβόλου	3
41	Αλλαγή βαλβίδας	3
42	Αλλαγή βάνας	1
43	Αλλαγή βάνας τρίοδης	1
44	Αλλαγή βάσεων εξάτμισης	3
45	Αλλαγή βάσεων κινητήρα	3

46	Αλλαγή βάσεων μπάρας ανυψωτικού	3
47	Αλλαγή βάσεων σκελετού	6
48	Αλλαγή βάσεων σώματος	6
49	Αλλαγή βάσεων τροχών container	15
50	Αλλαγή βάσεως στήριξης πόρτας	11
51	Αλλαγή βάσης αντλίας	22
52	Αλλαγή βάσης βαρέλας ράουλου	20
53	Αλλαγή βάσης ελατ. σωμ.πρεσσας	13
54	Αλλαγή βάσης εμβόλου πόρτας	7
55	Αλλαγή βάσης μοτέρ	9
56	Αλλαγή βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol	25
57	Αλλαγή βάσης σκαλοπατιού	4
58	Αλλαγή βάσης στοπ ανυψωτικού μηχανισμού	1
59	Αλλαγή βάσης υδραυλικού κινητήρα	11
60	Αλλαγή βάσης χειριστηρίου	4
61	Αλλαγή βραχίονα ανυψωτικού μηχανισμού	4
62	Αλλαγή βραχίονα έλξης container	7
63	Αλλαγή γάντζου ασφάλισης πόρτας	5
64	Αλλαγή γάντζου ασφάλισης amplirol	8
65	Αλλαγή γάντζου έλξης container	7
66	Αλλαγή γάντζου πόρτας	7
67	Αλλαγή γλίστρας πορτα	4
68	Αλλαγή γλίστρας ανυψωτικού μηχανισμού	2
69	Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα	5
70	Αλλαγή γραναζιού	6
71	Αλλαγή γραναζιού μίζας	8
72	Αλλαγή γωνίας τυμπάνου	6
73	Αλλαγή δείκτη ελαίου	2
74	Αλλαγή δέλτα	8
75	Αλλαγή διακόπτη	2
76	Αλλαγή διακόπτη χειρισμού συμπίεσης	1
77	Αλλαγή ελάσματος φωτοκύπτарου	4
78	Αλλαγή ελαστικού παρεμβολής πόρτας σμα	8
79	Αλλαγή ελαστικού σωλήνα πίεσης με άκρα	4
80	Αλλαγή ελαστικού σωλήνα πίεσης γαντζου	2
81	Αλλαγή ελαστικού ανυψωτικού	2
82	Αλλαγή ελαστικού εισαγωγής	2
83	Αλλαγή ελαστικού ποδιάς	1
84	Αλλαγή ελαστικού πόρτας	2
85	Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης	3
86	Αλλαγή ελατηρίου έλξεως	1
87	Αλλαγή ελατηρίου σώματος	1
88	Αλλαγή ελατηρίου τζαβέτας	3
89	Αλλαγή ελατηρίου χειριστηρίου	1
90	Αλλαγή εμβόλου υδραυλικής αντλίας	4
91	Αλλαγή εμβόλου αέρα	1
92	Αλλαγή εμβόλου ανυψωτικού	4
93	Αλλαγή εμβόλου βαλβίδας	4
94	Αλλαγή εμβόλου γάντζου	4
95	Αλλαγή εμβόλου κτενιού	4
96	Αλλαγή εμβόλου μαχαιριού	11
97	Αλλαγή εμβόλου ποδαρικών	18
98	Αλλαγή εμβόλου πόρτας	4
99	Αλλαγή εμβόλου πόρτας ημιρυμ/νου	18
100	Αλλαγή εμβόλου προωθητήρα	13
101	Αλλαγή εμβόλου συρόμενης πόρτας ημιρυμ/νου	13
102	Αλλαγή εμβόλου τηλεσκοπικού	14
103	Αλλαγή εμβόλου φορείου	14
104	Αλλαγή εμβόλου φορείου συμπίεστή	80
105	Αλλαγή εμβόλου χειριστηρίου	1

106	Αλλαγή εμπρόσθιου μέρους σκελετού	14
107	Αλλαγή εμπρόσθιας μπάρας	13
108	Αλλαγή επαγωγικού (φωτοκύτταρο)	3
109	Αλλαγή επαφής	2
110	Αλλαγή ερταλόν κουζινέτου	1
111	Αλλαγή ζύγι	2
112	Αλλαγή ηλεκτρικής Βαλβίδας Ψεκασμού Ύδατος	1
113	Αλλαγή ηλεκτρικού συστήματος ανυψωτικού	7
114	Αλλαγή ηλεκτροβαλβίδας	2
115	Αλλαγή θερμικού ηλεκτρικού κυκλώματος	2
116	Αλλαγή θηλείας container	10
117	Αλλαγή καδένας	25
118	Αλλαγή καλωδιώσεως	6
119	Αλλαγή κάμερας	2
120	Αλλαγή κανόνα χειριστηρίου	3
121	Αλλαγή κανονιού	5
122	Αλλαγή καρδιάς αντλίας	8
123	Αλλαγή καρτέ άξονα	1
124	Αλλαγή καταμετρή	1
125	Αλλαγή κεντρικού Ράουλου τυμπάνου	6
126	Αλλαγή κεντρικού Τμήματος προωθητήρα	24
127	Αλλαγή κεντρικών δοκών σώματος	13
128	Αλλαγή κεφαλής πλυστικού	13
129	Αλλαγή κεφαλής θερματ. διακόπτη	2
130	Αλλαγή κιτ οπισθ. παρακ.	3
131	Αλλαγή κιτ χειριστηρίου	1
132	Αλλαγή κολώνας τζαβεττας	25
133	Αλλαγή κολώνων container	55
134	Αλλαγή κολώνων οροφής	24
135	Αλλαγή κολώνων πατώματος	14
136	Αλλαγή κολώνων σώματος	20
137	Αλλαγή κόμπλερ	14
138	Αλλαγή κόμπλερ τροχών μειωτήρα	6
139	Αλλαγή κουζινέτου	5
140	Αλλαγή κοχυλιού	15
141	Αλλαγή κρεμάστρας ανυψωτικού	15
142	Αλλαγή κρεμάστρας ημιρυμ/νου	6
143	Αλλαγή κρεμάστρας με γλίστρες	1
144	Αλλαγή κρουπόν	1
145	Αλλαγή κτενιού	5
146	Αλλαγή λαδιού	1
147	Αλλαγή λαδιού υδραυλικού κυκλώματος Σμα	8
148	Αλλαγή λαμαρίνας λάστιχου	11
149	Αλλαγή λασπωτήρα	2
150	Αλλαγή λάστιχου εισαγωγής	3
151	Αλλαγή λάστιχου μπάρας ανυψωτικού	2
152	Αλλαγή λάστιχου σκελετού	1
153	Αλλαγή λεβιέ χειριστηρίου	1
154	Αλλαγή μαχαιριού πρέσας	24
155	Αλλαγή μειωτή	15
156	Αλλαγή μερών τυμπάνου	38
157	Αλλαγή μεταλλάκτη	4
158	Αλλαγή μίζας	3
159	Αλλαγή μισού ετσ	24

160	Αλλαγή μισού τυμπάνου	40
161	Αλλαγή μόνιτορ	1
162	Αλλαγή μπάρας ανυψωτικού	4
163	Αλλαγή μπάρας εμβ. Ράουλου - Σταθερ/σης amplirol	13

164	Αλλαγή μπάρας σουστών	13
165	Αλλαγή μπάρας τιμονιού	13
166	Αλλαγή μπουτόν	1
167	Αλλαγή μπουτόν ηλεχειρ	1
168	Αλλαγή μπουτονιέρας	3
169	Αλλαγή μπράτσου ανυψ. μηχ.	4
170	Αλλαγή ντίζας κλίσεως ανυψωτ.	2
171	Αλλαγή ντίζας τηλεχειρισμού	2
172	Αλλαγή ξύστρας φορείου σμα	10
173	Αλλαγή οδηγών προωθητήρα	11
174	Αλλαγή οδηγών πατώματος	45
175	Αλλαγή όλων των φίλτρων	13
176	Αλλαγή ορθοστάτη προωθητ.	10
177	Αλλαγή ουρανού container	55
178	Αλλαγή ουρανού πρέσας	38
179	Αλλαγή πατώματος container	55
180	Αλλαγή πατώματος πρέσας	55
181	Αλλαγή πελμάτων ανυψωτικού	4
182	Αλλαγή πετάλου φωτοκύτταρου	7
183	Αλλαγή πηνίου	1
184	Αλλαγή πι καδένας	23
185	Αλλαγή πι οδηγών προωθητήρα	14
186	Αλλαγή πι ολίσθησης γλίστρας	5
187	Αλλαγή πιεζοστάτη	4
188	Αλλαγή πίνακα container	12
189	Αλλαγή πιστολιού	3
190	Αλλαγή πλαϊνού σκάφης	18
191	Αλλαγή πλαϊνού τραβέρσας	17
192	Αλλαγή πλαϊνών καπακ. εμβ. πορτ.	7
193	Αλλαγή πλαϊνών σώματος	45
194	Αλλαγή πλακακιού αντλίας	3
195	Αλλαγή πλακέτας	2
196	Αλλαγή πλάτης φορείου	18
197	Αλλαγή πλατώ	14
198	Αλλαγή ποδαρικού	15
199	Αλλαγή ποδιάς	7
200	Αλλαγή πορτάκι	5
201	Αλλαγή πορτάκι container	8
202	Αλλαγή πορτάκι container σμα	8
203	Αλλαγή πορτάκι φορτ. πρεσσας	9
204	Αλλαγή πόρτας	28
205	Αλλαγή πόρτας container	13
206	Αλλαγή πρίζας	4
207	Αλλαγή προβολέα	1
208	Αλλαγή προεκτ.σε γαντζ.μπρατσ.	3
209	Αλλαγή προωθητήρα	24
210	Αλλαγή πύρου	1
211	Αλλαγή πύρου εμβόλου ράουλου σμα	1
212	Αλλαγή πύρου ράουλου κυλ. φορ.	2
213	Αλλαγή πύρων συ Container	8
214	Αλλαγή ράουλου	5
215	Αλλαγή ράουλου container	15
216	Αλλαγή ράουλου κυλ. φορείου σμα	16
217	Αλλαγή ράουλου παλάντζας	7
218	Αλλαγή ραουλοφωλιάς	7
219	Αλλαγή ράουλων κυλ. φορείου σμα	20
220	Αλλαγή ρεγουλατόρου αμπραγιάζ	2
221	Αλλαγή ρεγουλατόρου μπράτσου	7
222	Αλλαγή ρελέ	0

223	Αλλαγή ρουλεμάν & γραναζιών μειωτη	32
224	Αλλαγή ρουλεμάν & στεγανών τροχού	5
225	Αλλαγή ρουλεμάν άκρου εμβ. φορ.	5
226	Αλλαγή ρουλεμάν ανυψωτικού	1
227	Αλλαγή ρουλεμάν καβαλέτου	11
228	Αλλαγή ρουλεμάν μαχαιριού	5
229	Αλλαγή ρουλεμάν πλατώ	8
230	Αλλαγή ρουλεμάν πόρτας ημιρυμ.	6
231	Αλλαγή ρουλεμάν πρέσας	12
232	Αλλαγή ρουλεμάν ράουλου	3
233	Αλλαγή ρυθμιστή	6
234	Αλλαγή σασμάν	11
235	Αλλαγή σιδηροσωλήνα	1
236	Αλλαγή σκαλοπατιού	5
237	Αλλαγή σκάφης μύλου	7
238	Αλλαγή σκάφης πρέσας	14
239	Αλλαγή σκελετού	18
240	Αλλαγή σταυρού	1
241	Αλλαγή στεγανών	4
242	Αλλαγή στεγανών εμβόλου ανυψωτικού Container	4
243	Αλλαγή στεγανών εμβόλου ανυψωτικού	1
244	Αλλαγή στεγανών εμβόλου ασφάλισης Container	8
245	Αλλαγή στεγανών εμβόλου γάντζου Amplirol	5
246	Αλλαγή στεγανών εμβόλου χτενιού	1
247	Αλλαγή στεγανών εμβόλου μαχαιριού	3
248	Αλλαγή στεγανών εμβόλου Πόρτας	1
249	Αλλαγή στεγανών εμβόλου προωθητήρα.	7
250	Αλλαγή στεγανών εμβόλου συγκράτησης Container	4
251	Αλλαγή στεγανών εμβόλου Τηλ. Ημιρυμ/νου	15
252	Αλλαγή στεγανών εμβόλου Φορείου	3
253	Αλλαγή στεγανών εμβόλου γάντζου	1
254	Αλλαγή στεγανών υδραυλικού εμβόλου πόρτας	7
255	Αλλαγή στεγανών υδραυλικού κινητήρα	11
256	Αλλαγή στεγανών χειρ.φορτ.-εκφ	4
257	Αλλαγή στεφάνης κύλισης τυμπάνου	46
258	Αλλαγή στοιχείου φίλτρου εισαγωγής	3
259	Αλλαγή στοπ σουστάς	5
260	Αλλαγή συρματοσχοινου	9
261	Αλλαγή συρματοσχοινου πόρτας ημιρυμ/νου	24
262	Αλλαγή συστήματος γάντζου ασφάλισης Container	15
263	Αλλαγή συστήματος έλεγχου συμπίεστή	80
264	Αλλαγή σωλήνα πολυαμιδίου	4
265	Αλλαγή σώματος	65
266	Αλλαγή τακάκι γλίστρας προωθητήρα	4
267	Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου	4
268	Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου Ημιρυμ/νου	4
269	Αλλαγή τάκου βαλβίδας	5
270	Αλλαγή ταχυσυνδέσμων	1
271	Αλλαγή τερματικού διακόπτη	5
272	Αλλαγή τζαβέττας	14
273	Αλλαγή τμήματος Καθρέπτη σκελετού	25
274	Αλλαγή τμήματος Οροφής	21
275	Αλλαγή τμήματος Τραβέρσας σώματος	38
276	Αλλαγή τμήματος πόρτας	24
277	Αλλαγή τμήματος σκάφης	16
278	Αλλαγή τμήματος σώματος	35
279	Αλλαγή τμήματος ψευδοπλ.	17
280	Αλλαγή τούμπο εμβόλου	11
281	Αλλαγή τροχού container	5
282	Αλλαγή τραβέρσας πόρτας	7

283	Αλλαγή τραβέρσας σκάφης	12
284	Αλλαγή τραβέρσας σώματος container	20
285	Αλλαγή τσιμούχας στεγ.ρουλ.	1
286	Αλλαγή τσιμουχών ράουλου	1
287	Αλλαγή τυμπάνου	28
288	Αλλαγή υδρ.Ηλεκτροβαλβίδας	5
289	Αλλαγή υδραυλικού κυκλώματος ποδαρικών	4
290	Αλλαγή υδραυλικού κυκλώματος αντλίας	15
291	Αλλαγή υδραυλικής αντλίας	11
292	Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα	14
293	Αλλαγή φανού	0
294	Αλλαγή φάρου	1
295	Αλλαγή φίλτρου	1
296	Αλλαγή φίλτρου porba	2
297	Αλλαγή φίλτρου επιστρ. Σμα	5
298	Αλλαγή φιν	3
299	Αλλαγή φλάντζας	1
300	Αλλαγή φορείου	35
301	Αλλαγή φτερού	3
302	Αλλαγή φύλλου αλουμινίου	9
303	Αλλαγή φυσσοανάκι αέρος	3
304	Αλλαγή χειριστηρίου	8
305	Αλλαγή χερούλι εργατών	1
306	Αλλαγή χωνιού	1
307	Αλλαγή ψευδοπλασίου	45
308	Αλλαγή ψυκτροθήκης	1
309	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Ηλεκτρικού Κινητήρα Πρέσσας	65
310	Αποσύνδεση - επανασύνδεση αναστολέα ελατηρίου	1
311	Αποσύνδεση - επανασύνδεση ανατρ. Κιβωτ.	4
312	Αποσύνδεση - επανασύνδεση αντλίας	4
313	Αποσύνδεση - επανασύνδεση αντλίας πλυστικού	4
314	Αποσύνδεση - επανασύνδεση ανυψωτικού μηχανισμού	11
315	Αποσύνδεση - επανασύνδεση άξονα ανυψωτικού	4
316	Αποσύνδεση - επανασύνδεση άξονα μετάδοσης	5
317	Αποσύνδεση - επανασύνδεση βάσης ράουλου ελ	16
318	Αποσύνδεση - επανασύνδεση βραχίονα ανυψωτικού	4
319	Αποσύνδεση - επανασύνδεση δέλτα	6
320	Αποσύνδεση - επανασύνδεση δοχείου λαδιού	3
321	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου ανατροπής	8
322	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου ανυψ. Cont	8
323	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου ανυψ. Container	8
324	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου ανυψωτικού	3
325	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου ασφάλισης Container	13
326	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου βελονιού	8
327	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου γάντζου	2
328	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου γάντζου Amplirol	8
329	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου χτενιού	1
330	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου μαχαιριού	5
331	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου περιστροφής	4
332	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου Πόρτας	6
333	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου προώθησης	12
334	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου Ράουλου σταθερ/σης amplirol	8
335	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου Συγκ. Container	13
336	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου Τηλ. Ημιρυμ/νου	14
337	Αποσύνδεση - επανασύνδεση εμβόλου Φορείου	7
338	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Ηλεκτρ. μοτερ	2
339	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Καβαλετου	7
340	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Κρεμάστρας	6

341	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Μαχαριού	23
342	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Μειωτη	11
343	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Μπράτσου ανυψ.	5
344	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Παλάντζας	7
345	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Πεντάλ	5
346	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Πετάλου	11
347	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Πόρτας	20
348	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Πόρτας κιβωταμ.	9
349	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Πρέσας σμα	55
350	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Προωθητήρα	18
351	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Ράουλου	8
352	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Ράουλου παλαντζας	2
353	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Ραουλων φορείου	20
354	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Ρουλεμάν παλαντζας	6
355	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Σασμάν	6
356	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Σκελετού	14
357	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Τηλεχειρ/ριου	6
358	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Υδραυλ. Αντλίας	11
359	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Υδραυλ. κινητήρα	14
360	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Υπερκατασκευής	32
361	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Φορείου	26
362	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Φορείου συμπίεσ	38
363	Αποσύνδεση - επανασύνδεση Χειριστηρίου	7
364	Αποσύνδεση - μετατόπιση - επανασύνδεση γάντζων	11
365	Αποσύνδεση παλαιάς υπερκατασκευής	42
366	Αποσύνδεση πλυστικού	14
367	Βαφή container	80
368	Βαφή αποριματοφόρουρου	55
369	Βαφή πόρτας	8
370	Βαφή υπερκατασκευής	45
371	Γενικό service κινητήρα hatz	3
372	Έλεγχος & ρύθμιση φωτοκύτταρου	1
373	Έλεγχος ανυψωτικού μηχανισμού	1
374	Έλεγχος γάντζων ασφάλισης πόρτας	1
375	Έλεγχος διαρροών	1
376	Έλεγχος εμβολών πόρτας	1
377	Έλεγχος ηλεκτρικού κυκλώματος	1
378	Έλεγχος κομπρεσέρ	1
379	Έλεγχος λειτουργίας συμπίεστή σμα	5
380	Έλεγχος πιέσεων	2
381	Έλεγχος πιέσεων σμα	3
382	Έλεγχος πιέσεως εμβόλου Γάντζου	1
383	Έλεγχος ράουλων	3
384	Έλεγχος σασμάν	3
385	Έλεγχος υδραυλικής αντλίας	1
386	Έλεγχος υδραυλικού κινητήρα	2
387	Έλεγχος υδραυλικού Χειριστηρίου	2
388	Έλεγχος υδραυλικός σμα	10
389	Έλεγχος ψευδοπλαϊσίου	10
390	Ενίσχυση ανυψωτικού μηχανισμού	2
391	Ενίσχυση αρθρώσεων πόρτας	5
392	Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου πόρτας	4
393	Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου προωθητήρα	5
394	Ενίσχυση άρθρωσης εμβόλου φορείου	8
395	Ενίσχυση βάσης ελατηρίου σώματος. πρέσας	2
396	Ενίσχυση βάσης εμβόλου φορείου	8
397	Ενίσχυση βάσης πείρου τυμπάνου	4
398	Ενίσχυση βάσης στήριξης πόρτας	7
399	Ενίσχυση βραχιόνων ανυψωτικού μηχανισμού	4

400	Ενίσχυση γέφυρας	8
401	Ενίσχυση δέλτα	7
402	Ενίσχυση δεξαμενής νερού	2
403	Ενίσχυση εμπρόσθιας γέφυρας ψευδοπλαισίου	7
404	Ενίσχυση εσωτερικού τυμπάνου	10
405	Ενίσχυση κολώνας ανυψωτικού	10
406	Ενίσχυση κολώνας σώματος	10
407	Ενίσχυση κολώνων πόρτας	6
408	Ενίσχυση κοχυλιού	10
409	Ενίσχυση κρεμάστρας ανυψωτικού	10
410	Ενίσχυση μασίφ τυμπάνου	10
411	Ενίσχυση μαχαιριού	10
412	Ενίσχυση οδηγών προωθητήρα	10
413	Ενίσχυση ορθοστάτη	10
414	Ενίσχυση οροφής σώματος πρέσας	15
415	Ενίσχυση πατώματος	20
416	Ενίσχυση πετάλου	11
417	Ενίσχυση πι καδένας	20
418	Ενίσχυση πλαϊνών σκάφης πρέσας	11
419	Ενίσχυση πλαϊνών σκάφης	9
420	Ενίσχυση πλαισίου	20
421	Ενίσχυση πλάτης φορείου	40
422	Ενίσχυση ποδιάς	2
423	Ενίσχυση πόρτας	6
424	Ενίσχυση προωθητήρα	15
425	Ενίσχυση πείρων σύμπλεξης Container	15
426	Ενίσχυση ραουλοφόρου βάσης	15
427	Ενίσχυση ραουλοφωλιάς	10
428	Ενίσχυση σασι container	20
429	Ενίσχυση σκάφης	15
430	Ενίσχυση σώματος πρέσας	26
431	Ενίσχυση τζαβέτας	6
432	Ενίσχυση τραβέρσας πόρτας	17
433	Ενίσχυση τραβέρσας σκάφης	26
434	Ενίσχυση τυμπάνου	30
435	Ενίσχυση φορείου container	8
436	Ενίσχυση φορείο	100
437	Ενίσχυση φτερού	2
438	Ενίσχυση φωλιάς γάντζου	4
439	Ενίσχυση ψευδοπλαισίου	6
440	Ενίσχυση ψευδοπλαισίου ampliol	35
441	Ενίσχυση - ευθυγράμμιση γάντζου ampliol	13
442	Ενίσχυση - συγκόλληση πλάτης φορείου	34
443	Επανατοποθέτηση πρέσας σμα	100
444	Επιβράχυνση πλαισίου	46
445	Επισκευή (τορνάρισμα - γέμισμα) άξονα ράουλων	7
446	Επισκευή ανυψωτικού μηχανισμού	25
447	Επισκευή άξονα μετάδοσης κίνησης	6
448	Επισκευή άρθρωσης	9
449	Επισκευή βάσεων τροχών container	15
450	Επισκευή βάσης εμβόλου φορείου	11
451	Επισκευή βάσης ράουλου έλξης	13
452	Επισκευή βραχίονα συγκράτησης container	17
453	Επισκευή γάντζου έλξης cont.	45
454	Επισκευή δέλτα	4
455	Επισκευή διαρροής εμβόλου μαχαιριού	5
456	Επισκευή διαρροής λαστιχ. εισαγωγής	2
457	Επισκευή διαρροών υδραυλικής αντλίας	11
458	Επισκευή διαρροών υδραυλικού κυκλώματος	11
459	Επισκευή δίσκου	6

460	Επισκευή δοχείου λαδιού	3
461	Επισκευή εμβόλου ανύψωσης	14
462	Επισκευή εμβόλου ανύψωσης Container	8
463	Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού	2
464	Επισκευή εμβόλου ασφάλισης Container	11
465	Επισκευή εμβόλου βελονιού	8
466	Επισκευή εμβόλου γάντζου	7
467	Επισκευή εμβόλου κουβουκλίου	8
468	Επισκευή εμβόλου μαχαιριού	10
469	Επισκευή εμβόλου περιστροφής	10
470	Επισκευή εμβόλου πόρτας	7
471	Επισκευή εμβόλου προωθητήρα	18
472	Επισκευή εμβόλου ράουλου σταθεροποίησης amplirol	5
473	Επισκευή εμβόλου φορείου	9
474	Επισκευή εμβόλου χτενιού	4
475	Επισκευή ηλεκτρικού κυκλώματος	5
476	Επισκευή θηλειάς έλξης container	13
477	Επισκευή κόντρας διαφορικού	3
478	Επισκευή κυκλώματος αυτόματης λίπανσης	4
479	Επισκευή μαχαιριού	38
480	Επισκευή μπράτσων ανυψωτικού	8
481	Επισκευή οδηγών γλιστρών	36
482	Επισκευή οδηγών προσέγγισης Container	30
483	Επισκευή ουρανού container	27
484	Επισκευή πατώματος	18
485	Επισκευή πεντάλ	11
486	Επισκευή πλαισίου container	23
487	Επισκευή ποδιάς	5
488	Επισκευή πορτάκι (πάνω) ημιρυμ/νου	16
489	Επισκευή πόρτας οχήματος	25
490	Επισκευή προωθητήρα	33
491	Επισκευή ράουλου	5
492	Επισκευή ραουλοφωλιάς	7
493	Επισκευή σασμάν	8
494	Επισκευή σκαλοπατιού	3
495	Επισκευή σκάφης υποδοχής αποριμάτων	7
496	Επισκευή σκελετού	17
497	Επισκευή στήριξης στεφάνης κυλινδρικού τυμπάνου	17
498	Επισκευή συστήματος ασφάλισης πόρτας	18
499	Επισκευή συστήματος αυτόματης λίπανσης	13
500	Επισκευή τηλεχειριστηρίου	3
501	Επισκευή υδραυλικής αντλίας	8
502	Επισκευή υδραυλικού κινητήρα	9
503	Επισκευή υδραυλικού κυκλώματος	6
504	Επισκευή φορείου	23
505	Επισκευή φορείου σμα	75
506	Επισκευή χειριστηρίου	5
507	Ευθυγράμμιση ανυψωτικού μηχανισμού	14
508	Ευθυγράμμιση άξονα ανυψωτικού	7
509	Ευθυγράμμιση άρθρωσης ασφάλισης πόρτας πρέσας	13
510	Ευθυγράμμιση άρθρωσης ασφάλισης ανυψωτικού	2
511	Ευθυγράμμιση αρθρώσεων πόρτας πρέσα	30
512	Ευθυγράμμιση άρθρωσης σώματος	8
513	Ευθυγράμμιση ασφαλειών τζαβετα	5
514	Ευθυγράμμιση βάσεων κινητήρα	2
515	Ευθυγράμμιση βάσεων συγκρ. σουστών	8
516	Ευθυγράμμιση βάσης πλατης φορείου	15
517	Ευθυγράμμιση βάσης ράουλου σταθερ/σης Amplirol	15
518	Ευθυγράμμιση βραχιόνων ανυψωτικού	3
519	Ευθυγράμμιση γαντζού έλξης cont.	14
520	Ευθυγράμμιση γαντζού πρεσσας σμα	25

521	Ευθυγράμμιση γαντζων πόρτας container	13
522	Ευθυγράμμιση γωνίας τυμπανου	8
523	Ευθυγράμμιση ελικωσεων τυμπανου	15
524	Ευθυγράμμιση κρεμάστρας	2
525	Ευθυγράμμιση μασιφ	8
526	Ευθυγράμμιση μπράτσων ανυψωτικού	1
527	Ευθυγράμμιση οδηγών μικρης πόρτας container	19
528	Ευθυγράμμιση οδηγών προωθητήρα	11
529	Ευθυγράμμιση πλαινού αψίδας	13
530	Ευθυγράμμιση πλαισίου container	16
531	Ευθυγράμμιση ποδιάς	2
532	Ευθυγράμμιση πορτάκι (επανω) Ημιρυμουλκουμενου	25
533	Ευθυγράμμιση πόρτας	5
534	Ευθυγράμμιση πόρτας container	18
535	Ευθυγράμμιση πόρτας ανατροπής	3
536	Ευθυγράμμιση πύρων σύμπλεξης Container	15
537	Ευθυγράμμιση σασσι	16
538	Ευθυγράμμιση σκαλοπατιού	1
539	Ευθυγράμμιση σώματος	45
540	Ευθυγράμμιση φωλιάς γάντζου	5
541	Ευθυγράμμιση χτενιού ανυψωτικού	6
542	Ευθυγράμμιση - ενίσχυση βάσης στήριξης αντλίας	7
543	Ευθυγράμμιση - ενίσχυση γέφυρας σασί	7
544	Ευθυγράμμιση - ενίσχυση κεντρικής δοκού σώματος	23
545	Ευθυγράμμιση - ενίσχυση ραουλοφόρας βάσεως	17
546	Ευθυγράμμιση - ενίσχυση ψευδ.& ράουλ.	17
547	Ευθυγράμμιση - ενίσχυση πλαινών	15
548	Ευθυγράμμιση - τονάρισμα στεφάνης κύλισης τυμπάνου	50
549	Ηλεκτρολογικές εργασίες σμα	15
550	Ηλεκτρολογική σύνδεση πόρτας	3
551	Καθαρισμός βαλβίδων	3
552	Καθαρισμός ράουλων φορείου σμα	23
553	Λίπανση κινούμενων μερών	1
554	Λίπανση πρέσας σμα	3
555	Μετατροπή βάσεως αντλίας	4
556	Ρεγουλάρισμα ανυψωτικού μηχανισμού	2
557	Ρεγουλάρισμα ράουλων	3
558	Ρεγουλάρισμα υδραυλικής Κινητήρα	2
559	Ρύθμιση ανυψωτικού μηχανισμού	2
560	Ρύθμιση μπράτσων ανυψωτικού	1
561	Ρύθμιση πιέσεων	1
562	Ρύθμιση πόρτας	1
563	Ρύθμιση ράουλων	3
564	Ρύθμιση σκαλοπατιού	2
565	Ρύθμιση κινητήρα	1
566	Στεγανά λεκάνης υποδοχής απορριμμάτων	2
567	Στήριξη βάσεων δέλτα	5
568	Συγκόλληση άκρου φορείου	15
569	Συγκόλληση αναστολέων σώματος	2
570	Συγκόλληση ανυψωτικού	1
571	Συγκόλληση άξονα ανυψωτικού	10
572	Συγκόλληση άξονα άρθρωσης βραχίονα ανυψωτικού	15
573	Συγκόλληση άρθρωσης εμβόλου ανυψωτικού	3
574	Συγκόλληση άρθρωσης εμβόλου πόρτας	4
575	Συγκόλληση άρθρωσης εμπρόσθιου καβαλέτου	5
576	Συγκόλληση άρθρωσης Φορείου	9
577	Συγκόλληση άρθρωσης πόρτας	3
578	Συγκόλληση βάσης ελατηρίου σώματος	2
579	Συγκόλληση βάσης εμβόλου ανυψωτικού	4
580	Συγκόλληση βάσης στεφάνης κύλισης	14
581	Συγκόλληση βάσης στήριξης φτερού	5

582	Συγκόλληση βάσης υδραυλικής αντλίας	8
583	Συγκόλληση βάσης υδραυλικού κινητήρα	4
584	Συγκόλληση βάσης χειριστηρίου	2
585	Συγκόλληση βραχίονα συγκράτησης container	8
586	Συγκόλληση γέφυρας	18
587	Συγκόλληση δέλτα	4
588	Συγκόλληση δοχείου λαδιού	4
589	Συγκόλληση ελάσματος φωτοκύτταρου	2
590	Συγκόλληση εμβόλου μαχαιριού	3
591	Συγκόλληση εμβόλου φορείου	3
592	Συγκόλληση – ενίσχυση βάσης μικρού ράουλου	1
593	Συγκόλληση κεντρικού τμήματος προωθητήρα	14
594	Συγκόλληση κολώνας ανυψωτικού	15
595	Συγκόλληση κολώνας σώματος	13
596	Συγκόλληση κολώνων πόρτας	4
597	Συγκόλληση κοχυλιού	4
598	Συγκόλληση κρεμάστρας μαχαιριού	5
599	Συγκόλληση κτενιού	3
600	Συγκόλληση λαμών στήριξης μασίφ	17
601	Συγκόλληση μασίφ	22
602	Συγκόλληση μαχαιριού	15
603	Συγκόλληση μπράτσων ανυψωτικού	3
604	Συγκόλληση ορθοστάτη	13
605	Συγκόλληση πατώματος	3
606	Συγκόλληση πελμάτων στήριξης container	13
607	Συγκόλληση πετάλου	15
608	Συγκόλληση πλαισίου	20
609	Συγκόλληση ποδιάς	3
610	Συγκόλληση πόρτας	11
611	Συγκόλληση πόρτας ανατροπής	5
612	Συγκόλληση προωθητήρα	11
613	Συγκόλληση ραουλοφωλιάς	6
614	Συγκόλληση σκαλοπατιού	0
615	Συγκόλληση σκάφης	2
616	Συγκόλληση στεφάνης κυλίσεως	22
617	Συγκόλληση σώματος	25
618	Συγκόλληση τραβέρσας	8
619	Συγκόλληση τυμπάνου	19
620	Συγκόλληση φτερών	1
621	Συγκόλληση ψευδοπλαϊσίου	4
622	Συγκόλληση - στήριξη λάστιχου	4
623	Σύσφιξη ράουλων	7
624	Τοποθέτηση inventer	26
625	Τοποθέτηση ανυψωτικού μηχανισμού	63
626	Τοποθέτηση γλιστρών κάδων	20
627	Τοποθέτηση ελεγκτή προγράμματος	54
628	Τοποθέτηση μάσκας φορείου	14
629	Τοποθέτηση μπουτονιέρας χοάνης	1
630	Τοποθέτηση πλαϊνών μπαρών	38
631	Τοποθέτηση υδραυλικού κυκλώματος	50
632	Τοποθέτηση υδραυλικών ποδαρικών	29
633	Τορνάρισμα - γέμισμα άξονα παλάντζας	1
634	Τορνάρισμα - γέμισμα ράουλου	7
635	Τορνάρισμα - κεντράρισμα τυμπάνου	8
2.	Συντήρηση και επισκευή υπερκατασκευών πλυντηρίων κάδων απορριμμάτων	
1	Επισκευή αντλίας υψηλής πίεσης	3
2	Αντικατάσταση κυλίνδρου αέρος συστήματος εξωτερικής πλύσης	2
3	Αντικατάσταση χειριστηρίου για τις λειτουργίες του θαλάμου πλύσης	2
4	Επισκευή προγράμματος λειτουργιών συστήματος πλύσης	3

5	Επισκευή σπασμένου ανυψωτικού μηχανισμού	3
6	Αντικατάσταση ηλεκτροβαλβίδας ανυψωτικού μικρών κάδων	1
7	Επισκευή μπράτσου ανύψωσης κεφαλής πλύσης	1
8	Επισκευή κεφαλής πλύσης	2
9	Αντικατάσταση πόρτας θαλάμου πλύσης κάδων	3
10	Αντικατάσταση μπλοκ βαλβίδων νερού	3
11	Αντικατάσταση κουζινέτων αιώρας	2
12	Αντικατάσταση ασφαλιστικού πιέσεως νερού	1
13	Αντικατάσταση βαλβίδας και πηνίου χειριστηρίου μοτέρ αντλίας υψηλής πίεσης	1
14	Αντικατάσταση λάστιχου στεγανοποίησης καταπακτής	3
15	Αντικατάσταση ρυθμιστικών βαλβίδων ανυψωτικού και πόρτας πλυντηρίου	2
16	Αντικατάσταση φίλτρων υδραυλικού	1
17	Αφαίρεση συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης	1
18	Επισκευή συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης	3
19	Τοποθέτηση συστήματος ανύψωσης κεφαλής πλύσης	2
20	Αντικατάσταση βάκτρο υδραυλικού κυλίνδρου ανύψωσης κεφαλής πλύσης	1
21	Αντικατάσταση υδραυλικού μπλοκ βαλβίδων νερού με νέου τύπου	4
22	Εξαγωγή και επανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πίεσεως λαδιού - νερού	4
23	Service υπερκατασκευής	8
24	Στήριξη μπάρας εξωτερική πλύσης	1
25	Επισκευή προγράμματος ανύψωσης κάδων και ρύθμισεις	4
26	Επισκευή προγράμματος κλεισίματος πόρτας κάδου πλύσης και ρύθμισεις	4
27	Επισκευή μπουκαλών ανοίγματος πόρτας, αποσυναρμολόγηση - συναρμολόγηση	4
28	Επισκευή ασφαλιστικού μπουκαλών πόρτας και ρύθμιση	4
29	Έλεγχος και ρύθμισεις κυκλωμάτων υδραυλικού - ηλεκτρικού αέρος και νερού	6

ΓΙΑ ΤΗΝ 9^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ(h)					
	≤3.5	≤ 5 tn	≥ 5 tn	≤ 100 hp	≥ 100 hp	
1	Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	-	2	2	2	2
2	Αλλαγή προφυλακτήρα	2	2	2	2	2
3	Αλλαγή φαναριών	1	1	1	1	1
4	Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας	2	2	2	2	2
5	Βαφή φτερών αυτοκινήτου	4	4	5	4	5
6	Βαφή πόρτας φορτηγού	-	4	4	4	4
7	Βαφή πόρτας	4	-	-	-	-
8	Βαφή καμπίνας	-	14	14	14	14
9	Βαφή οχήματος	24	-	-	-	-

Εργασίες καθαρισμού-πλύσιματος

1	Γενικό πλύσιμο εξωτερικών επιφανειών	1/2	2	2	2	2
2	Γενικό πλύσιμο καμπίνας	1/2	1	4	1	1

Διάφορες Εργασίες

1	Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης	1/2				
---	-----------------------------	-----	--	--	--	--

ΓΙΑ ΤΗΝ 10^Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ/ΟΜΑΔΑ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΩΡΕΣ (h)	
	13 – 22,5 Ίντσες	24– 30 Ίντσες

1.	Επισκευή ελαστικών εντός συνεργείου		
1	Επισκευή ελαστικών	1/2	1
2	Αλλαγή ελαστικών	1/2	1
2.	Επισκευή ελαστικών εκτός συνεργείου	Εντός ορίων Δήμου	Εκτός ορίων Δήμου
1	Επισκευή ελαστικών	4	5
Διάφορες Εργασίες			
1	Παροχή Τεχνικής Υποστήριξης	1/2	