

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων
Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016

Αρ. Μελέτης: 109/2015

ΜΕΛΕΤΗ:

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
(συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών)
& ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ :	204.837,72 €
Φ.Π.Α. 23% :	47.112,68 €
ΣΥΝΟΛΟ :	251.950,40 €

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών) &
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016

Αρ. Μελέτης: 109/2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος να αναθέσει σε κατάλληλο ή κατάλληλα συνεργεία αυτοκινήτων (μηχανικού, ηλεκτρολόγου, φανοποιού, επισκευής ελαστικών, υπερκατασκευών) για εργασίες επισκευής - συντήρησης (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων ανταλλακτικών) καθώς και την προμήθεια ελαστικών όλων των οχημάτων (επιβατικά, δίκυκλα, απορριμματοφόρα, φορτηγά, καθαθοφόρο, λεωφορείο κλπ), μηχανημάτων έργου (σάρωτρο, εκσκαφείς- φορτωτές, πολυμηχάνηματα, Γκρέιντερ, καδοπλυντήριο κλπ), καθώς επίσης και όσα τυχόν αυτοκίνητα-μηχάνηματα έργου προμηθευτεί ο Δήμος κατά τη διάρκεια του χρόνου ισχύος της σύμβασης που θα συναφθεί, με βάση την παρούσα μελέτη,

Οι εργασίες επισκευής - συντήρησης έχουν ομαδοποιηθεί σε υποομάδες, όπου θα εκτελούνται κάθε φορά που θα υπάρχει ανάγκη.

Υπάρχει αναλυτική αναφορά σε κάθε ομάδα και για τις εργασίες και για τα ανταλλακτικά-υλικά που θα απαιτηθούν.

Διευκρινίζεται ότι, καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας ανταλλακτικών-υλικών ή εργασιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων συντηρήσεων του κάθε οχήματος ξεχωριστά), για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών & εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών ανταλλακτικών-υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο.

Η διάθεση και κατανομή των ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της Υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν και μόνο μέχρι εξάντληση του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Επίσης, λόγω του μεγάλου στόλου οχημάτων του Δήμου, σύνολο (61) οχήματα μεταξύ αυτών μηχανημάτων έργου, οχημάτων αποκομιδής απορριμμάτων κ.λ.π, δεν είναι δυνατή η προμήθεια όλων των ανταλλακτικών τους, διότι αφενός αυτό απαιτεί πολύ μεγάλο χώρο αποθήκης τον οποίο ο δήμος δεν διαθέτει, αφετέρου δε διότι το κόστος κτήσης πλήρους σειράς όλων αυτών των ανταλλακτικών και αναλώσιμων θα κόστιζε μερικές εκατοντάδες χιλιάδες ευρώ, ενώ με το συγκεκριμένο διαγωνισμό και την κατά περίπτωση επιλογή της αναγκαίας προμήθειας ανταλλακτικών και εργασιών ελαχιστοποιείται η δαπάνη.

Ιδιαίτερα για τα ελαστικά των Οχημάτων αναφέρονται τα εξής:

1. Η προσφορά θα δίνεται για ελαστικά που να επιφέρουν αξιοπιστία στο φρενάρισμα τόσο σε στεγνό δρόμο όσο και σε βρεγμένο και να είναι σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα για ασφάλεια και ανθεκτικότητα.
2. Ο προμηθευτής θα αναγράφει τους όρους και το χρόνο εγγύησης των ελαστικών που προσφέρει.
3. Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την δυνατότητα να προσφέρουν ελαστικά παραπάνω της μιας κατασκευάστριας εταιρίας. Εάν αποδεδειγμένα ελαστικά κάποιας διάστασης δεν παραδίδονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία, τότε ο διαγωνιζόμενος θα αναγράφει σε δήλωση του, από ποια άλλη εταιρία κατασκευάζονται τα οποία και προσφέρει.
4. Κατ' εξαίρεση, εάν κάποιο από τα προσφερόμενα πέλματα ελαστικού έχει καταργηθεί την χρονική περίοδο που θα χρειαστεί από την υπηρεσία, τότε θα αντικαθίσταται από ελαστικό της ίδιας εταιρίας με περίπου το ίδιο πέλμα. Σε αυτήν την περίπτωση ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ενημερώσει την αρμόδια επιτροπή παραλαβής του Δήμου πριν την τοποθέτηση επί του αυτοκινήτου των συγκεκριμένων ελαστικών.
5. Ο κάθε διαγωνιζόμενος υποχρεωτικά θα καταθέσει ως συνημμένο στην τεχνική περιγραφή του:
 - α. Κατάλογο της κατασκευάστριας εταιρίας ελαστικών, που να υποδεικνύει τα τεχνικά χαρακτηριστικά των διαφόρων ελαστικών που κατασκευάζει.
 - β. Επίσημο Έγγραφο στην ελληνική γλώσσα ή μεταφρασμένο σε αυτήν της Εταιρείας Παραγωγής-Κατασκευής (και όχι του Αντιπροσώπου ή του Προμηθευτή), το οποίο να βεβαιώνει ότι τα ελαστικά της έχουν χρησιμοποιηθεί σε πρώτη τοποθέτηση από Ευρωπαϊκές Αυτοκινητοβιομηχανίες ή της Ιαπωνίας την τελευταία διετία.
 - γ. Το ISO του εργοστασίου κατασκευής είναι σύμφωνο με τα τις προδιαγραφές του E.T.R.O (European Tyre and Rim Technical Organisation) και τις οδηγίες 92/23/ΕΟΚ, της 31/3/92 & 92/93/ΕΟΚ(Υπ.

Απ. 29871/24-08-1992), όπως επίσης ικανοποιεί τις απαιτήσεις του κανονισμού r30 της UNECE (Οικονομική Επιτροπή Ηνωμένων Εθνών) για την Ευρώπη.

δ. Τα ελαστικά είναι εγγυημένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς νόμους προστασίας του καταναλωτή και φέρουν το χαρακτηριστικό γράμμα E, τον ενδεικτικό αριθμό Χώρας που εκδίδει το δελτίο αναγνώρισης και τέλος τον αριθμό του δελτίου αναγνώρισης.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά 5β,5γ,5δ μπορούν να κατατεθούν & από εταιρεία του ίδιου ομίλου του εργοστασίου κατασκευής, που στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να συνοδεύονται από σχετική βεβαίωση στην οποία θα αναφέρεται η έδρα τους.

Τα αυτοκίνητα, μηχανήματα έργου του Δήμου, παρατίθενται στη συνέχεια αναλυτικά σε πίνακα.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **251.950,40** ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23% η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού εξόδων του δήμου.

Η σύναψη σύμβασης της προμήθειας-εργασίας θα πραγματοποιηθεί μετά από Ηλεκτρονικό Ανοικτό διεθνή μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης όπως αυτή προκύπτει από την υποβολή ενιαίου ποσοστού έκπτωσης (%) στις επιμέρους ομάδες-κατηγορίες του διαγωνισμού, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις:

του Ν.3463/2006, του Ν.3852/2010 φεκ 87Α' της υπ. αρ. 11389/1993 Υπ. Απόφασης (ΦΕΚ 185 Β'/23-3-93) "περί ενιαίου κανονισμού προμηθειών Ο.Τ.Α. (ΕΚΠΟΤΑ)", και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους,

Τις διατάξεις του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ/Α/160/8-8-2014),

Τον Ν.2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», της παρ. 2 του άρθρου 1 του ίδιου Νόμου,

Του Π.Δ. 60/2007, της Αριθ. 2004/18/ΕΚ Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Ν.2503/1997/τ.Α'/107 - Διοίκηση οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα Ο.Τ.Α. ,

Της Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, & προμήθειας ανταλλακτικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί του άρθρου 1 του Ν.Δ/τος 2396/53».

Του Ν. 3886/30-9-2010 φεκ 173Α' περί Δικαστικής Προστασίας, Της υπ. αρ. εγκ. Π1/273 / 7-02-2011 για την εφαρμογή του ανωτέρω νόμου περί Δικαστικής Προστασίας κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων.

Το Ν. 4155/2013 φεκ 120Α' «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014),

Το ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160' Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις.»

Το ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α') «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων Και Υπηρεσιών Του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων Του Π.Δ. 318/1992 (Α' 161) Και Λοιπές Ρυθμίσεις»

Την Υ.Α. Π1/2390/2013(ΦΕΚ 2677/Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

Οι επισκευές - συντηρήσεις θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τους ορισμούς των κατασκευαστών των οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου.

Λιβαδειά: 30-9-2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων
 Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ
 2016

Αρ. Μελέτης: 109/2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος έχει στην κατοχή του εξήντα (61) συνολικά αυτοκίνητα, μηχανήματα έργου, διαφόρων εργοστασίων κατασκευής και για την τακτική και έκτακτη συντήρηση και επισκευή τους (συμπεριλαμβανομένων των απαιτούμενων ανταλλακτικών) απαιτείται συνεργείο ειδικότητας μηχανικού, ηλεκτρολόγου, φανοποιού, επισκευής ελαστικών, υπερκατασκευών, με την απαραίτητη σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία. Επίσης απαιτείται και η προμήθεια των απαραίτητων ελαστικών για την ομαλή λειτουργία όλων των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου.

Αναλυτικός κατάλογος των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου επισυνάπτεται στη συνέχεια.

Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛΩΡΙΑΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΧΡΟΝ/ΓΙΑ 1ης ΑΔΕΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ	ΣΚΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
1	BIA 6137	MERCEDES	1217	18/5/1990	ΒΥΤΙΟ ΝΕΡΟΥ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
2	BIA 6138	MERCEDES	40809	26/6/1990	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ
3	BIE 0644	YAMAHA	CRYPTON	25/9/2000	ΜΗΧΑΝΑΚΙ ΔΙΚΥΚΛΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
4 BIE 0645	YAMAHA	CRYPTON	25/9/2000	ΜΗΧΑΝΑΚΙ ΔΙΚΥΚΛΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ	
5	BIN 2934	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
6	BIN 2936	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
7	BIN 2938	DAF	M4DN3	31/12/2014	ΤΕΤΡΑΞΟΝΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
8 BIN 2939	DAF	M4TN3	31/12/2014	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤ ΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ	
9	BIN 2942	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
10	BIN 2943	DAF	CF 85.410 T	31/12/2014	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
11	BIN 2944	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΔΙΑΞΟΝΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
12	BIN 2945	DAF	L2EN3	31/12/2014	ΔΙΑΞΟΝΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟ	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
13	BIN 3152	IVECO	MTGC4-SG	9/6/2015	ΥΔΡΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
14	ME 128923	DOOSAN	DX 255LC-3	11/3/2015	ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	Χ.Υ.Τ.Α.
15	ME 128924	DRESSTA	TD-15M LA EXTRA	11/3/2015	ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ	Χ.Υ.Τ.Α.
16	ME 130310	JCB	4CX 14H4WM	1/7/2015	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΚΑΘΑΡ. – ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
17	KHO 9952	MITSUBISHI	K12TCVNJL6L200	16/3/1992	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
18	KHO 9954	MERCEDES	1314Ki3i	17/3/1992	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ

19	KHY 6157	SCANIA	P94 DB4X2 NZ/220	20/4/1999	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
20	KHY 6165	MERCEDES	1523	25/6/1999	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
21	KHY 6170	VOLKS WAGEN	PASSAT	5/11/1999	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡ.
22	KHY 6184	MERCEDES	1823K	20/12/2000	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
23	KHY 6191	MAZDA	B2500 STRETCH	14/6/2001	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ 4Χ4	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
24	KHY 6192	MERCEDES		22/8/2001	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
25	KHY 6198	HYUNDAI	MATRIX	26/9/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι».
26	M.E. ΧΥΤΑ BOMAG			ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤ ΩΝ	Χ.Υ.Τ.Α.	
27	ME 55645	FIAT/HITACHI	FR 100	31/12/1997	ΦΟΡΤΩΤΗΣ	Χ.Υ.Τ.Α.
28	ME 55646	RAVO	5000 CD	31/12/1997	ΣΑΡΩΘΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
29	ME 55674	NISSAN/HEPAESTUS	M10/2 (ECOT200)	21/8/1998	ΚΑΔΟΠΛΥΝΤΗΡΙΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
30	ME 93847	AJK ATLEON TK 80.14	23/2/2007	ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ CONTAINERS ΑΠΟΡ/ΤΩΝ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ	
31	ME 104196	RAM	TK 3.95	30/5/2008	ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΟ	ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ
32	ME 111708	JCB	3CXCSM4T	11/6/2009	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ- ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΚΑΘΑΡ. – ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ
33	ME 113184	MAZDA	BT50	6/8/2009	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
34	KHH 4468	MITSUBISHI	FE	30/9/2009	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ 3-3,5 Tn	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
35	KHH 4464	IVECO	ML190EL30	15/9/2009	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
36	KHH 4465	IVECO	ML190EL30	15/9/2009	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
37	KHH 1834	IVECO A1LM01	16/6/2006	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤ ΟΦΟΡΟ	ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ	
38	ME 56695	KOMATSU	Μηχάνημα έργου	1999	Εκσκαφέας Φορτωτής	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
39	KHY 6172	IVECO MAGIRUS	Φορτηγό	2000	Φορτηγό	Μεταφορά φερτών υλικών
40	KHY 6203	MAZDA	4Χ4 Ημιφορτηγό	2002	Φορτηγό	Μεταφορά – Πυρόσβεση
41	ME 96338	RAM EUROPE	Μηχάνημα έργου	2007	Πολυμηχάνημα	Κοπή χόρτων
42	KHH 4452	SKODA FABIA	ΙΧΕ	2009	Επιβατικό	Μεταφορά προσωπικού
43	KHY 6225	IVECO SPA	Απορριμματοφόρο	13/5/2008	Φορτηγό	Αποκομιδή απορριμμάτων
44	ME 56700	FOREDIL – MACHINE	AMBIENTE 15/10/1999	Πολυμηχάνημα	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	
45	KHY 6202	HYUNDAI	MATRIX	7/11/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
46	KHO 9991	NISSAN MOTOR		29/3/1994	ΦΟΡΤΗΓΟ	
47	KHY 6158	MERCEDES	Απορριμματοφόρο	21/7/1998	Φορτηγό	Αποκομιδή απορριμμάτων
48	KHY 6183	VOLKS WAGEN	PASSAT	6/12/2000	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού
49	KHY 6169	FIAT – IVECO	CC100E18M/P	30/6/1999	Λεωφορείο	Μεταφορά προσωπικού
50	KHY 6161	MAZDA	B2600	19/3/1999	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
51	KHY 6211	MERCEDES		26/4/2004	ΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Μεταφορά φερτών υλικών

52	KHY 6210	HYUNDAI	MATRIX	22/1/2004	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
53	ME 70794	KOMATSU	WB 93R-2	22/4/2003	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
54	ME 120304	SANY	PQ 190 III A	8/7/2011	ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ ΓΑΙΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
55	KHY 6200	HYUNDAI	MATRIX	30/9/2002	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	Μεταφορά προσωπικού «Βοήθεια στο Σπίτι»
56	KHY 6173	IVECO – MAGIRUS	MP 190E 30W	29/5/2000	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	Μεταφορά φερτών υλικών
57	KHY 6190	TOYOTA	HILUX	15/1/2009	ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
58	ME 56660	KOMATSU	WB93R-2	1999	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
59	ΟΧΗΜΑ ΧΥΤΑ	ISUZU MOTORS LIMITED	NPR75		ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ 3-3,5 tv	X.Y.T.A.
60	M.E. ΧΥΤΑ	PALAZZANI PALOAD	PL65.3S		ΦΟΡΤΩΤΗΣ	X.Y.T.A.
61	KHH 4475	DAEWOO CAPTIVA	2/10/2015	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΗΡ.	

Δεδομένου ότι στην Ελληνική αγορά των συνεργείων αυτοκινήτων δεν υπάρχουν γενικά συνεργεία τα οποία καλύπτουν κάθε είδους εργασία-επισκευή που θα χρειαστεί οποιοδήποτε αυτοκίνητο ή μηχανήμα έργου του Δήμου, δηλαδή δεν υπάρχουν συνεργεία τα οποία αναλαμβάνουν εργασίες και επί μικρών επιβατικών και επί μηχανημάτων έργου, η παρούσα μελέτη για την ανάθεση των εργασιών συντήρησης των αυτοκινήτων βασίζεται στην ομαδοποίηση των αυτοκινήτων, π.χ. φορτηγά ή επιβατικά, και στις ανάγκες (είδος) εργασιών που μπορεί να απαιτηθούν για τα αυτοκίνητα της κάθε ομάδας.

Η εν λόγω ομαδοποίηση οχημάτων κάθε μορφής για εργασίες επισκευής-συντήρησης συμπεριλαμβανομένου και των υπό προμήθεια ανταλλακτικών & προμήθειας ελαστικών για την παρούσα μελέτη είναι η εξής:

Εργασίες επισκευής - συντήρησης (συμπεριλαμβανομένου και των υπό προμήθεια ανταλλακτικών) ανά ομάδα.

- Ομάδα 1: Εργασίες κάθε είδους επί της **Υπερκατασκευής** των Φορτηγών, Απορριμματοφόρων και Πυροσβεστικού οχήματος του Δήμου.
- Ομάδα 2: Εργασίες κάθε είδους **Μηχανολογικής Φύσεως** επί όλων των οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων του Δήμου.
- Ομάδα 3: Εργασίες **συντήρησης και επισκευής ελαστικών** όλων των οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων του Δήμου.
- Ομάδα 4: Εργασίες **Φανοποιίας & αντικατάστασης-τοποθέτησης υαλοπινάκων (παρ-μπριζ)** όλων των οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων του Δήμου.
- Ομάδα 5: Εργασίες **ηλεκτρολογικών συστημάτων** όλων των οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων του Δήμου.
- Ομάδα 6: **Προμήθεια ελαστικών**

Με την ανωτέρω ομαδοποίηση των αυτοκινήτων και εργασιών, ο Δήμος θα μπορέσει να καλύψει τις ανάγκες συντήρησης των αυτοκινήτων του μετά την ολοκλήρωση των συμβάσεων που είναι σήμερα σε ισχύ με αναδόχους σχετικών υπηρεσιών, π.χ. υπερκατασκευές κλπ.

Η προσφορά των συμμετεχόντων θα πρέπει να καλύπτει μία ή περισσότερες εργασίες επισκευής - συντήρησης (συμπεριλαμβανομένου και των υπό προμήθεια ανταλλακτικών) & προμήθειας ελαστικών που περιλαμβάνει η κάθε ανωτέρω Ομάδα και ενδεικτικά περιγράφονται στη συνέχεια.

Ο Μ Α Δ Ε Σ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ομάδα 1^η: Υπερκατασκευή Φορητών, Απορριμματοφόρων, και Πυροσβεστικού οχήματος του Δήμου.
Συντήρηση και επισκευή υπερκατασκευής οχήματος καθώς και των συστημάτων και υποσυστημάτων αυτής,

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ελασματοουργικές εργασίες σώματος υπερκατασκευής.
- Εργασίες υδραυλικών συστημάτων.
- Εργασίες συστημάτων νερού (Πυροσβεστικό όχημα).
- Έλεγχος-επισκευή λοιπών μηχανικών ή πνευματικών συστημάτων υπερκατασκευής.
- Έλεγχος-επισκευή λοιπών ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών συστημάτων υπερκατασκευής.
- Εργασίες στεγανοποίησης τμημάτων υπερκατασκευής (τσιμούχες, λάστιχα κλπ).
- Επισκευή-συντήρηση Συμπιεστών Απορριμμάτων.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Αντλία πίεσης πυροσβεστικού
Λάστιχα πιέσεως

Ομάδα 2^η: Εργασίες κάθε είδους Μηχανολογικής Φύσεως επί όλων των οχημάτων, δίκυκλων και μηχανημάτων έργων του Δήμου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Κινητήρας.
- Κιβώτιο Ταχυτήτων.
- Συμπλέκτης.
- Εμπρόσθιο Σύστημα.
- Σύστημα Ανάρτησης (σούστες, αποσβεστήρες κλπ).
- Αεροσυμπιεστής.
- Διαφορικό.
- Μηχανισμός καμπίνας.
- Σύστημα Πέδησης.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Set Συμπλέκτη (Δίσκος-Πλατώ-Ρουλεμάν)
Set Σινεμπλόκ ζυγαριάς
Set τακάκια εμπρόσθιου άξονα
Ψυγείο
Set σιαγώνες φρένων πίσω άξονα
Set σιαγώνες χειρόφρενου πλήρεις
Σταυρός κεντρικού
Μεσαία τριβή κεντρικού άξονα
Δισκόπλακες πίσω
Δισκόπλακες εμπρός
Ιμάντας Δυναμό
Φίλτρο αέρος
Φίλτρο Βενζίνης
Φίλτρο Πετρελαίου
Φίλτρο Καμπίνας
Φίλτρο λαδιού
Set Δίσκος συμπλέκτη-Πλατώ-Ρουλεμάν (με φρις)
Ξηραντήρας κυκλώματος αέρα (πλήρης με εξαπλή βαλβίδα)
Αντλία συμπλέκτη άνω
Αντλία συμπλέκτη (Υποβοήθηση στο σασί)
Αντλία νερού με φλάντζα
Ψυγείο νερού
Φερμουίτ πίσω άξονα (πλήρη με τα πριτσίνια τους)
Ταμπούρα πίσω άξονα
Αριστεροί ρεγυλατόροι πίσω φρένων
Δεξιοί ρεγυλατόροι πίσω φρένων
Set Σινεμπλόκ ζυγαριάς πίσω

Set Σινεμπλόκ ζυγαριάς εμπρός
 Καπάκι κοφλέρ
 Set Επισκευής κοφλέρ (Φλάντζα)
 Τσιμούχες πίσω τροχού
 Set Ρουλεμάν πίσω τροχού
 Set Ρουλεμάν εμπρός τροχού
 Βολάν (Πλήρες)
 Μαρκούτσια Τροχού
 Set τακάκια εμπρός άξονα
 Δισκόπλακες εμπρός άξονα
 Δισκόπλακες πίσω άξονα
 Set τακάκια πίσω άξονα
 Δοχείο διαστολής νερού
 Κολάρα δοχείου διαστολής
 Κολάρα νερού καλοριφέρ
 Ιμάντες βεντιλατέρ
 Διακόπτης Κομπλαρίσματος
 Τσιμούχα στροφάλου
 Φυσούνες φρένων εμπρός
 Φυσούνες φρένων πίσω
 Τσιμούχες πίσω τροχού
 Αριστερή δαγκάνα εμπρόσθιων φρένων
 Δεξιά δαγκάνα εμπρόσθιων φρένων
 Άκρο μπάρας κόντρας λεβιέ ταχυτήτων αριστερόστροφο
 Άκρο μπάρας κόντρας λεβιέ ταχυτήτων δεξιόστροφο
 Τεντωτήρας ιμάντα
 Μεσαία τριβή κεντρικού άξονα
 Φίλτρο Λαδιού
 Φίλτρο Πετρελαίου
 Φίλτρο Αέρος
 Φίλτρο Νερού
 Καρότσι (Set αριστερό + δεξί)
 Κλαπέ χοάνης
 Φυσούνα χοάνης
 Λάστιχα χοάνης
 Λάστιχα πόρτας κάδου
 Μίζα μηχανής αναρρόφησης PERKINS
 Μίζα κάτω μηχανής
 Δυναμό κάτω μηχανής
 Φίλτρο νερού κάδου
 Φίλτρο νερού πιστολιού
 Ροδάκι Χοάνης
 Σινεμπλόκ ζυγαριάς εμπρός
 Σινεμπλόκ ζυγαριάς πίσω
 Φτερωτή τουρμπίνας

Ομάδα 3^η: Εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Πυροσβεστικού οχήματος, Λεωφορείου, Μηχανημάτων Έργου, Επιβατικών Αυτοκινήτων και Ημιφορτηγών, δίκυκλων.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Επισκευή ελαστικού και αλλαγή αεροθαλάμου
 Επισκευή ελαστικού με tip-top και ζυγοστάθμιση
 Επισκευή ελαστικού με tip-top
 Αλλαγή ελαστικών
 Βουλκάνισμα οπίσθιου αριστερού ελαστικού με tip-top

Ομάδα 4^η: Εργασίες Φανοποιείας & αντικατάστασης-τοποθέτησης υαλοπινάκων (παρ-μπριζ) όλων των οχημάτων, δίκυκλων και μηχανημάτων έργων του Δήμου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

Επισκευή προφυλακτήρων, φτερών, καπών, χρωματισμός αυτών, αντικατάσταση - τοποθέτηση υαλοπινάκων, παρ-μπριζ, κλπ

Ομάδα 5^η: Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων όλων των οχημάτων, δίκυκλων και μηχανημάτων έργων του Δήμου.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

αλλαγή αυτόματο δυναμό (εξωτερικός)
 αλλαγή αυτόματο δυναμό (εσωτερικός)
 αλλαγή κάρβουνα μίζας (βιΔΩτα)
 αλλαγή κάρβουνα μίζας (κολλητά)
 αλλαγή μπαταρίας
 βαθμονόμηση - πιστοποιητικό ψηφιακού ταχογράφου
 επιδιορθωση καλΩΔιΩν για εξαγωγη υπερκατασκευης
 επιδιορθωση καλΩΔιΩν λόγω βραχυκυκλώματος
 επισκευή hi-fi αυτοκινήτου
 επισκευή δυναμό (μερική)
 επισκευή δυναμό (ολική)
 επισκευή μίζας (μερική)
 επισκευή μίζας (ολική)
 επισκευή πόλων μπαταρίας
 επισκευή φάρου
 πορεία ηλεκτρολόγου εκτός έδρας (ανά Ώρα)
 προγραμματισμός αντλίας adblue
 προγραμματισμός εγκεφάλου-πιλότου-γκαζιού
 προγραμματισμός τηλεκοντρόλ κλειδιού αυτοκινήτου
 τοποθέτηση μπουτον μίζας
 τοποθέτηση ράδιο-cd
 τοποθέτηση φάρου
 τοποθέτηση Ωρομετρου (εγκατάσταση)

• ενδεικτικές λοιπές εργασίες

αλλαγη ασφαλειες
 αλλαγη κορνας
 αλλαγη λαμπτηρων
 αλλαγη μπουζι
 αλλαγη ρελε 12v 5φικ
 αλλαγη ρελε 24v
 αλλαγη φαναριων
 αλλαγη φαρων
 αλλαγη φλασερ 12v-24v
 αυτοματος δυναμου
 αλλαγη βαλβιδα stop μηχανικη
 αλλαγη βαλβιδα λαδιου
 αλλαγη βαλβιδα αερος
 αλλαγη βαλβιδα αερος πορτας
 αλλαγη βαλβιδα αερος φρενων
 αλλαγη βαλβιδα αργο - γρηγορο
 αλλαγη βαλβιδα θερμοκρασιας
 αλλαγη βαλβιδα κλαπετου
 αλλαγη βαλβιδα πιεσεως
 αλλαγη βαλβιδα πιεσεως λαδιου m/s 208d
 αλλαγη βαλβιδα stop
 αλλαγη βαλβιδες αντλιας
 αλλαγη βαλβιδες εισαγωγης
 αλλαγη βαλβιδες εξαγωγης
 αλλαγη διακοπτη μιζας
 διακοπτη ταμπλω
 διαφορες ηλεκτρολογικες εργασιες
 επισκευες δυναμο
 επισκευες επαγωγικων διακοπτων
 επισκευες τερματικων διακοπτων
 επισκευη βαλβιδα οπισθεν
 επισκευη ηλεκτρικων γραμμων (καλωδιων)
 επισκευη μαχαριου απορριμ/ρου
 ηλεκτροβαλβιδα κινησης
 ηλεκτροβαλβιδα νερου
 καπελο φαρου
 κρυσταλλα φαρων
 μακτρα υαλοκαθαριστηρων

μακτρες
 μοτερ καλοριφερ
 μοτερ νερου ηλεκτρικου
 μοτερ περιστροφης βαρελας
 μοτερ υαλοκαθαριστηρων
 μοτερ υδραυλικου πλαϊνης σκουπας σαρωθρου
 μπαταριες οχηματων 6-12v
 μπομπινα δυναμου
 μπομπινα μιζας
 μπουτον μιζας
 περιελιξη δυναμο
 ρολοι θερμοκρασιας
 αλλαγη σετ ρελε αυτομ.
 σκαστρα
 ψυκτροθηκη

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΑΡ ΓΝΗΣΙΟΣ
 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ALARM
 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ
 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΠΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ
 ΔΥΝΑΜΟ ΜΟΤΟΚΡΑΦΤ ΜΑΖΔΑ
 ΔΥΝΑΜΟ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ BOSCH 55A
 ΛΑΜΠΕΣ 21W
 ΛΑΜΠΕΣ 21W 24V
 ΛΑΜΠΕΣ 24V
 ΛΑΜΠΕΣ H3 24V
 ΛΑΜΠΕΣ H4
 ΛΑΜΠΕΣ H4 BL
 ΛΑΜΠΕΣ H7
 ΜΑΚΤΡΑ SWF
 ΜΑΚΤΡΑ ΣΕΤ
 ΜΠΑΤΑΡΙΑ 100AH
 ΜΠΑΤΑΡΙΑ 60AH
 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 100AH TOSHMA
 ΠΙΤΣΙΛΙΣΤΙΡΙ SWF
 ΠΛΑΤΙΝΕΣ
 ΠΛΗΚΤΡΟ ALARM VW
 ΠΟΛΟΥΣ ΕΝΥΣΧΙΜΕΝΟΥΣ
 ΠΟΜΠΙΝΑ 12V
 ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΕΙΣ NGK
 ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΕΤ
 ΦΑΝΑΡΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΙΣΩ
 ΦΑΝΑΡΙ ΦΛΑΣ Hella
 ΦΑΝΑΡΙΑ ΠΙΣΩ
 ΦΑΡΟΣ Hella 24V
 ΦΑΡΟΣ HELLA 24V ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ
 ΦΑΡΟΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ 21W
 ΦΛΑΣΙΕΡΑ 24V

Για κάθε μια από τις παραπάνω εργασίες που συμπεριλαμβάνονται στις Ομάδες ακολουθεί ανάλυση των κυριότερων ενδεικτικών εργασιών επισκευής-συντήρησης.

1^η: ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

• Ενδεικτικός Πίνακας Εργασιών και Εργατοωρών / εργασία

A/A	Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατοώρες
1	ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΙΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	3
2	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	2
3	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΥΔΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	2
4	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	3
5	ΑΛΛΑΓΗ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΡΥΘΜΙΣΗ	3
6	ΑΛΛΑΓΗ ΡΑΟΥΛΩΝ & ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ ΓΕΡΑΝΟΥ	3
7	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ	2
8	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ	3
9	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΥΛΟΥ	2
10	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	2
11	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	2
12	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	2
13	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	2
14	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	4
15	ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΣΥ/ΣΗ	4
16	ΓΕΜΙΣΜΑ 4 ΠΟΤΗΡΑΚΙΑ ΣΤΑΥΡΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	2
17	ΓΕΜΙΣΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥ ΚΑΡΕ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΘΗΛΥΚΟ	3
19	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΡΟΤΣΑΣ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ 5MM (ΟΛΙΚΗ)	3
20	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ	3
21	ΕΞΑΓΩΓΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	2
22	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ	2
23	ΕΞΑΓΩΓΗ ΦΟΡΕΙΟΥ-ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ-ΓΕΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ	3
24	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΑΞΟΝΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	3
25	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΔΙΑΣ	3
26	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΑΣΗΣ & ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	2
27	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΓΑΝΤΖΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΤΗΣ ΠΡΕΣΑΣ - ΚΟΛΛΗΜΑ	2
28	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ ΚΑΔΩΝ	3
29	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΓΑΝΤΖΩΝ ΠΟΡΤΑΣ ΜΥΛΟΥ	3
30	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	3
31	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ ΠΡΕΣΑΣ	3
32	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	3
33	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΗΓΟΥ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΒΑΡΕΛΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	3
34	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΤΗΣ ΦΟΡΕΙΟΥ ΜΕ ΛΑΜΑΡΙΝΑ	3
35	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΡΤΑΣ ΑΝΑΤΡΟΠΗΣ	3
36	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ	2
37	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ & ΜΙΚΡΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ	3
38	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΟΡΕΙΟΥ-ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΜΕ HARDOX 5MM ΚΟΜΠΛΕ	3
39	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟΥ	3
40	ΙΣΙΩΜΑ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	3
41	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΧΡΩΜΙΩΣΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΡΑ	3
42	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΤΟΥ ΠΛΑΙΝΩΝ ΧΟΑΝΗΣ ΚΟΜΠΛΕ	3
43	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΛΑΙΝΑ	3
44	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ NSN	3
45	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΛΥΣΙΕΡΕΣ ΕΡΤΑΛΟΝ ΦΟΡΕΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	2

46	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΙΩΣΗ ΒΑΚΤΡΟΥ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΦΟΡΕΙΟΥ	3
47	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΟΧΛΙΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΥΛΟΥ	3
48	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΤΟΥ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΑ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΕΣΑΣ	3
49	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΙΡΟΥ Φ30	2
50	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΩΛΙΑΣ ΜΑΧΑΙΡΙΟΥ ΠΡΕΣΑΣ	2
51	ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΔΡΕΣ & ΠΥΡΟΙ	2
52	ΚΟΛΛΗΜΑ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	3
53	ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	2
54	ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΒΑΚΤΡΩΝ ΤΗΛΕΣΚ. ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ	3
55	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ - ΔΥΝΑΜΟΛΗΠΤΗΣ -ΡΤΟ	3
56	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΑΣΜΑΝ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΡΤΟ	3
57	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	3
59	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	3
61	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	3
63	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΠΑΦΗΣ	2
65	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΡΕΛΕ	3
66	ΑΛΛΑΓΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	2
67	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΗΝΙΟΥ	2
69	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	2
70	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ	2
	Σύνολο Εργασιών:	170

• Ενδεικτικές Λοιπές Εργασίες

1.1 Ελασματοουργικές Εργασίες Σώματος Υπερκατασκευής

- Επισκευή Μεταλλικών Τμημάτων (Σταθερών ή Κινούμενων).
- Αντικατάσταση Μεταλλικών Τμημάτων (Σταθερών ή Κινούμενων).
- Συγκόλληση Ελασμάτων.
- Επισκευή πατώματος..
- Επισκευή πλάιων τμημάτων.

1.2 Εργασίες Υδραυλικών Συστημάτων

- Έλεγχος-Επισκευή-Αντικατάσταση Βάκτρων
- Έλεγχος-Επισκευή-Αντικατάσταση Αντλιών
- Έλεγχος-Επισκευή-Αντικατάσταση γραμμών Υδραυλικού (Σωλήνες, Μαρκούτσια κλπ)
- Έλεγχος-Επισκευή-Αντικατάσταση Βαλβίδων, Χειριστηρίων κλπ.
- Έλεγχος-Επισκευή Ανυψωτικού Μηχανισμού

1.3 Εργασίες Συστημάτων Νερού

- Έλεγχος-Επισκευή-Αντικατάσταση Αντλιών
- Έλεγχος-Επισκευή-Αντικατάσταση Γραμμών Πίεσης (Σωλήνες κλπ)
- Έλεγχος-Επισκευή-Αντικατάσταση Βαλβίδων, Χειριστηρίων, Κεφαλών πλύσης κλπ

1.4 Έλεγχος-Επισκευή Μηχανικών/Πνευματικών Συστημάτων Υπερκατασκευής

1.5 Έλεγχος-Επισκευή Ηλεκτρικών-Ηλεκτρονικών Συστημάτων Υπερκατασκευής

1.6 Στεγανοποίηση Τμημάτων Υπερκατασκευής (Τσιμούχες-Λάστιχα κλπ)

1.7 Επισκευή-Συντήρηση Συμπιεστών Απορριμματοφόρου.

Σύνολο Ενδεικτικών Λοιπών Εργασιών: 50

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 220

2^ο: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

• Ενδεικτικός Πίνακας Εργατοωρών / εργασία

A/A	Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατοώρες
1	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
2	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	4
3	ΑΛΛΑΓΗ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΟΜΦΑΛΟ, ΧΟΑΝΗ & ΜΟΥΑΓΙΕ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ	3
4	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΡΒΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	3
5	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
6	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΧΕΛΩΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
7	ΑΛΛΑΓΗ ΦΤΕΡΩΤΗΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
8	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	4
9	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
10	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	2
11	ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	4
12	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΟ	4
13	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
14	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
15	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΣΑΣΜΑΝ-ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	4
16	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	4
17	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΓΟΥ-ΓΡΗΓΟΡΟΥ	4
18	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΣΧΑΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
19	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
20	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ(ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΓ.& ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)	4
21	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
22	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ	2
23	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΑΣΗΣ	3
24	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΟΡΜΟΥ	4
25	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	2
26	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ	2
27	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	2
28	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΤΤΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	4
29	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	3
30	ΑΛΛΑΓΗ ΑΕΡΟΦΥΛΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	3
31	ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ	3
32	ΑΛΛΑΓΗ ΖΥΓΙΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	2
33	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ	2
34	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	2
35	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	3
36	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΕΜΠΡΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	3
37	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	3
38	ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	2
39	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	2
40	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	2
41	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	2
42	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2
43	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΣΤΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2
44	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΚΟΜΠΛΕ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3

45	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	3
46	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3
47	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3
48	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΤΟ ΚΑΤΩ	3
49	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ	3
50	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ & ΒΑΣΕΙΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
51	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΩΛΗΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΟΠΙΣΘΙΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
52	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3
53	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	3
54	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	3
55	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	3
56	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	3
57	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
58	ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	3
59	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	3
60	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	3
61	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
62	ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	2
63	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	2
64	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
65	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
66	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	3
67	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
68	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	3
69	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΑΠ(ABS) ΣΤΟ ΟΧΗΜΑ	4
70	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	4
71	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	2
72	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	3
73	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	3
74	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	2
75	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	3
76	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	2
77	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	2
78	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	2
79	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΩΝ ΝΕΡΟΥ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΛΑΔΙΟΥ, ΑΕΡΟΣ	2
80	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	2
81	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2
82	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2
83	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΡΚΟΥΤΣΙΩΝ	2
84	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΜΠΟΥΚΑΛΑΣ	2
85	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΛΒΙΔΑΣ	2
86	ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΥΛΩΝΑ	2
87	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΛΩΝΑ	2
88	ΣΕΡΒΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	2
89	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΣΚΟΥ (ΡΤΟ) ΤΡΑΚΤΕΡ	2
90	ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	3
91	ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	3
92	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	3

393	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΗΤΑ)	3
95ΑΛ ΛΑΓ Η ΜΠΑ ΤΑΡΙ ΑΣ 94	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	3
96	ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	3
97	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	3
98	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	3
99	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	3
100	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	3
101	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	3
102	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΑΡΟΥ	3
103	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	2
104	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	1
105	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΡΟΥ	1
106	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΩΡΟΜΕΤΡΟΥ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	1
107	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟΥ	2
108	ΑΛΛΑΓΗ ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ ΦΡΕΝΟΥ ΓΛΥΣΤΡΑΣ ΤΣΑΠΑΣ	3
109	ΑΛΛΑΓΗ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
110	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	4
111	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ Μ.Ε	2
112	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΑΣΗΣ	1
113	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΟΡΜΟΥ	3
114	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	3
115	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ	3
116	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	3
117	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΤΤΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	3
118	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	3
119	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ	3
120	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΤΤΑΚΙΟΥ	3
121	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΟΡΜΟΥ	3
122	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ	3
3123	ΑΛΛΑΓΗ ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ	3
125Α ΛΛΑΓ Η ΜΠΑ ΡΑΣ ΚΕΝΤ ΡΙΚΗ Σ 124	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	3
126	ΑΛΛΑΓΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΣΤΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3
127	ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΚΟΜΠΛΕ	4
128	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	2
129	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
130	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
131	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	1
132	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΤΑΚΟΥΦΗ	1

133	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ & ΒΑΣΕΙΣ	2
134	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2
135	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2
136	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	2
137	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΤΕΤΟΥ	2
138	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
139	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2
140	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	2
141	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΕΜΠΡΟΣ	2
142	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ ΕΜΠΡΟΣ - ΠΙΣΩ	3
143	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	3
144	ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	2
145	ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	4
146	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	3
147	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	3
148	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	3
149	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΠΤΑΚΙΟΥ	3
150	ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΠΑΤΟΥΡΩΝ	3
151	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΟΡΜΟΥ	3
152	ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΑ ΤΑΜΠΟΥΡΟΥ	1
153	ΑΛΛΑΓΗ ΖΑΜΦΟΡ	3
154	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΣΤΙΧΑ ΖΑΜΦΟΡ	3
155	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΑ ΣΟΥΣΤΑΣ	3
156	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΡΑΚΕΤΑ ΠΙΣΩ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	3
157	ΑΛΛΑΓΗ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ	3
158	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	3
159	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3
160	ΑΛΛΑΓΗ ΣΠΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	3
3161	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΣΚΟΥ (ΡΤΟ) ΤΡΑΚΤΕΡ	3
163Α	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΡΒΟΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2
ΑΛΛΑΓ Η ΔΙΑΦ ΟΡΙΚ ΟΥ ΦΟΡΤ ΗΓΟ Υ		
162		
164	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΧΕΛΩΝΑΣ ΣΑΣΜΑΝ	2
165	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	3
166	ΕΞΑΓΩΓΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΟΜΠΛΕΡ	3
167	ΕΞΑΓΩΓΗ ΓΚΡΟΥΠ ΔΙΑΦ/ΚΟΥ ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΑΝΗΤΙΚΟ	3
168	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ & ΣΤΑΥΡΟ	3
169	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ	3
170	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ & ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΞΟΝΑ	3
171	ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ & ΣΑΣΜΑΝ-ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	3
172	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ	3
173	ΕΞΑΓΩΓΗ ΣΑΣΜΑΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΡΓΟΥ-ΓΡΗΓΟΡΟΥ	
	3	
174	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΙΣΧΑΛΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	3

175	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΣΑΣΜΑΝ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	5
176	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	4
177	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	2
178	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2
179	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2
180	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΤΟ ΚΑΤΩ	2
181	ΑΛΛΑΓΗ ΣΩΛΗΝΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΤΑΚΟΥΡΥΦΗ	2
182	ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΥΣΚΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ & ΒΑΣΕΙΣ	2
183	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2
184	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2
185	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	2
186	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΕΤΟΥ	2
187	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	3
188	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	2
189	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2
190	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	3
191	ΑΛΛΑΓΗ ΣΚΑΣΤΡΑΣ ΑΕΡΟΣ	2
192	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	2
193	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	2
194	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ	3
195	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ	3
196	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ	3
197	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
198	ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ, ΤΑΜΠΟΥΡΑ, ΦΥΣΟΥΝΕΣ ΕΜΠΡΟΣ	3
199	ΓΕΜΙΣΜΑ ΜΟΥΑΓΙΕ, ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	3
200	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΕΜΠΛΟΚΗΣ ΠΕΔΗΣΗΣ (ΣΑΠ)	3
201	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	3
202	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΣΙΜΟΥΧΕΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
203	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ & ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡ	3
204	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΕΜΠΡΟΣ	3
205	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΦΕΡΜΟΥΙΤ ΠΙΣΩ	3
206	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	3
207	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	3
208	ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	2
209	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	3
210	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	3
211	ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	3
212	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	3
213	ΕΛΕΓΧΟΣ -ΣΕΡΒΙΣ Α/Σ - ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ	2
214	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ Α/Σ	2
215	ΑΛΛΑΓΗ ΥΓΡΟΥ ΦΡΕΟΝ Α/Σ	2
216	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ Α/Σ	2
217	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ Α/Σ	2
218	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΨΥΓΕΙΟΥ Α/Σ	3
219	ΑΛΛΑΓΗ ΨΥΓΕΙΟΥ Α/Σ	3
220	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	1
221	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
222	ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΔΙΩΝ & Φ. ΛΑΔΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	1

223	ΑΛΛΑΓΗ ΣΕΤ ΔΙΣΚΟ-ΠΛΑΤΩ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	3
224	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	3
225	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΚΛΕΙΔΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	1
226	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	5
227	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΑΣΜΑΝ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	3
228	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΥΓΕΙΟΥ ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ-ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	1
229	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΒΕΝΖΙΝΗ	1
230	ΡΥΘΜΙΣΗ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	1
231	ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	1
232	ΣΕΡΒΙΣ ΓΕΝΙΚΟ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	1
233	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΑΣΗΣ	3
234	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΚΟΡΜΟΥ	4
235	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ	3
236	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ	3
237	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΚΑΤΤΑΚΙΟΥ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	4
238	ΡΕΚΤΙΦΙΕ ΕΔΡΩΝ & ΒΑΛΒΙΔΩΝ	3
239	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ	3
240	ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΡΑΣ ΤΙΜΟΝΙΟΥ	2
241	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	2
242	ΑΛΛΑΓΗ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2
243	ΑΛΛΑΓΗ ΠΙΣΩ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2
244	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΥΡΑΛ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΤΟ ΚΑΤΩ	2
245	ΚΟΛΛΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	2
246	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ	2
247	ΑΛΛΑΓΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΦΡΕΝΩΝ	2
248	ΑΛΛΑΓΗ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΛΑΠΤΕΤΟΥ	2
249	ΑΛΛΑΓΗ ΜΑΝΕΤΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
250	ΑΛΛΑΓΗ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ ΑΕΡΟΣ	2
251	ΑΛΛΑΓΗ ΡΕΓΟΥΛΑ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ	2
252	ΑΛΛΑΓΗ ΣΙΑΓΩΝΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ	2
253	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ ΠΙΣΩ	2
254	ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΜΠΟΥΡΑ-ΣΙΑΓΩΝΕΣ-ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙΑ ΦΡΕΝΩΝ ΠΙΣΩ	2
255	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	2
256	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΠΙΣΩ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	4
257	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ - ΠΙΣΩ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	5
258	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΣΚΟΠΛΑΚΕΣ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
259	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ	2
260	ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΡΟΧΩΝ, ΑΛΛΑΓΗ ΤΑΚΑΚΙΑ ΕΜΠΡΟΣ ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟΥ	2
261	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΑΝΤΟΦΛΑΣ ΦΡΕΝΟΥ	2
262	ΑΛΛΑΓΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ	1
263	ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ	4
264	ΑΝΑΓΟΜΩΣΗ ΒΕΝΤΙΛΑΤΕΡ (ΕΠΙΒΑΤΙΚΟΥ)	1
265	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	4
266	ΕΛΕΓΧΟΣ-ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	2
267	ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΕΚ	1
268	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ-ΡΥΘΜΙΣΗ, ΕΠΑΝ/ΣΗ 6 ΜΠΕΚ	3
269	ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	1

1270	ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ	1
272A	ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΜΗΤΑ)	1
ΑΛΛΑΓ Η ΚΑΡΒ ΟΥΝ Α ΜΙΖ ΑΣ (ΒΙΔ ΩΤΑ)		
271		
273	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΝΤΙΖΑΣ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ-ΚΟΝΤΕΡ	2
274	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΤΡΟΦΟΜΕΤΡΟΥ	2
275	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΜΕΡΙΚΗ)	2
276	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ (ΟΛΙΚΗ)	2
277	ΕΛΕΓΧΟΣ - ΔΗΛΩΣΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΤΑΜΠΕΛΑΚΙΑ	2
278	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2
279	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΥ	2

Σύνολο Εργατωρών: **713**

Ενδεικτικές Λοιπές Εργασίες

2.1 Κινητήρας

- Γενική Επισκευή κινητήρα συμπεριλαμβανομένων του ξεμονταρίσματος και του μονταρίσματος.
- Μερική Επισκευή κινητήρα, αλλαγή φλάντζας κεφαλής - πλανιάρισμα κεφαλής - τρίψιμο βαλβίδων.
- Επισκευή καπακιού κινητήρα
- Σύσφιξη κεφαλών.
- Αλλαγή δακτυλιδιών διωστήρων και εφαρμογή πείρων
- Αλλαγή εδράνων ολίσθησης (κουζινέτων) εκκεντροφόρου και εφαρμογή
- Αλλαγή οδηγών Βαλβίδων
- Αλλαγή εδρών Βαλβίδων
- Αλλαγή Φλάντζες-Τσιμούχες
- Αλλαγή φλάντζας κεφαλής ανεξάρτητη για κάθε κύλινδρο.
- Αλλαγή Ελατηρίων ή χιτωνίων ή εμβόλου.
- Επισκευή μηχανισμού κίνησης Βαλβίδων
- Ρύθμιση Βαλβίδων
- Επισκευή Αντλίας Νερού
- Αλλαγή Αντλίας Νερού
- Επισκευή Ψυγείου Νερού
- Αλλαγή Ψυγείου Νερού
- Έλεγχος και επισκευή Αντλίας καυσίμου
- Αλλαγή Αντλίας καυσίμου
- Καθαρισμός ακροφυσίων ψεκασμού καυσίμου
- Επισκευή Υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή Υπερσυμπιεστή
- Αλλαγή Φίλτρου λαδιού-αέρα-καυσίμου κλπ.
- Έλεγχος Καυσαερίων
- Αποσυναρμολόγηση-Επανασυναρμολόγηση Κινητήρα.
- Ανέβασμα - Κατέβασμα κινητήρα.
- Σύσφιξη κεφαλών.
- Αλλαγή τσιμούχας στροφάλου.
- Αφαίρεση και επανατοποθέτηση κάρτερ.
- Αφαίρεση καθρέφτη, αλλαγή φλαντζών ή και τσιμούχας.

- Έλεγχος, Επισκευή ή αλλαγή αντλίας λαδιού.
- Αφαίρεση και επανατοποθέτηση πολλαπλής εισαγωγής.
- Αφαίρεση και επανατοποθέτηση πολλαπλής εξαγωγής.
- Αντικατάσταση χιτωνίων.
- Απομαγνητισμός στροφάλου
- Δακτυλίδια διωστήρων εφαρμογή πείρων
- Δακτυλίδια εκκεντροφόρου (Τοποθέτηση και Ευθυγράμμιση)
- Έλεγχος ραγίσματος στροφάλου
- Έμβολα πλήρη εφαρμογή
- Επαναφορά πατούρας
- Ευθυγράμμιση χιτωνίων και εφαρμογή
- Ευθυγράμμιση κουζινέτων βάσεως και εφαρμογή
- Εφαρμογή βαλβίδων κινητήρα
- Ζυγοστάθμιση στροφάλου
- Τοποθέτηση κουζινέτων μπιελών
- Λείανση εδρών κινητήρα
- Λείανση επιφάνειας κεφαλής
- Λείανση επιφάνειας κυλίνδρων
- Λείανση στροφάλου
- Μοντάρισμα εμβόλων
- Μοντάρισμα στροφάλου
- Τοποθέτηση οδηγών βαλβίδων
- Πρεσάρισμα και έλεγχος καπακιών
- Πρεσάρισμα και έλεγχος κορμού
- Ρεκτιφιέ όλων των κυλίνδρων κινητήρα
- Ρεκτιφιέ στροφάλου
- Ρυθμίσεις διακένων μηχανής

2.2 Κιβώτιο Ταχυτήτων

- Κατέβασμα, επισκευή και επανατοποθέτηση κιβωτίου ταχυτήτων.
- Αφαίρεση καλύμματος κιβωτίου ταχυτήτων, έλεγχος και αλλαγή φλάντζας και τσιμούχας μοχλού ταχυτήτων.
- Αλλαγή Φουρκετών
- Αλλαγή Συγχρονιζέ
- Αλλαγή Τριβών (Ρουλεμάν)
- Αλλαγή Γραναζιών
- Επισκευή Αργού-Γρήγορου
- Αλλαγή Φλαντζών-Τσιμουχών
- Επισκευή πρωτεύοντος άξονα κομπλέ
- Επισκευή Δευτερεύοντος άξονα κομπλέ
- Επισκευή Ημιαξονίου
- Σταυροί ταχυτήτων
- Σταθερά ταχυτήτων.
- Επισκευή Αυτόματου Κιβωτίου Ταχυτήτων.
- Αλλαγή αντλίας λεβιέ.

2.3 Συμπλέκτης

- Επισκευή Τρόμπας Συμπλέκτη (master-slave)
- Αλλαγή σετ Δίσκου-Πλατώ-Ρουλεμάν
- Αλλαγή Φερμουίτ
- Επισκευή Δίσκου
- Επισκευή Πλατώ
- Αλλαγή Φυσούνας.

2.4 Εμπρόσθιο Σύστημα

- Επισκευή Ακραξονίου
- Αλλαγή Ρουλεμάν
- Αλλαγή γλίστρες - Κουζινέτα.
- Αλλαγή Πείρου Ακραξονίου
- Αλλαγή Ρουλεμάν μουαγιέ
- Αλλαγή Τσιμουχών πλήμνης (Μουαγιέ)
- Αλλαγή Ροδελών
- Αλλαγή Ροδελών (μεταλλικών)
- Αλλαγή Ταπών Πειροδακτυλίων
- Γρασσαδοράκι (Ακρόμπαρα ή Μουαγιέ)

- Αλλαγή Ακρόμπαρων μικρής-μεγάλης Μπάρας
- Έλεγχος-Επισκευή μηχανισμού Διεύθυνσης
- Έλεγχος-Επισκευή Υδραυλικής Αντλίας Τιμονιού
- Έλεγχος-Αλλαγή ελαστικών σωλήνων (Μαρκουτσιών) πιέσεως.

2.5 Αεροσυμπιεστής

- Επισκευή Στροφάλου
- Αλλαγή Ρουλεμάν
- Αλλαγή ελατηρίων Κόφλερ
- Αλλαγή Δακτυλιδιών
- Αλλαγή διωστήρων
- Αλλαγή Φλαντζών
- Αλλαγή ελατηρίων
- Βαλβίδα Ασφαλείας (Σκάστρα) Κόφλερ
- Αλλαγή Φλαντζών Κόφλερ
- Αλλαγή ελατηρίων Κόφλερ
- Αλλαγή Βαλβίδας Κόφλερ
- Αλλαγή Χιτωνιού Κόφλερ
- Αλλαγή Φίλτρων
- Αλλαγή Σκάστρας Κοφλέρ

2.6 Διαφορικό

- Επισκευή συστήματος διαφορικού (Δορυφόρος - Πείροι)
- Επισκευή-Αντικατάσταση Τηνίου-Κορώνας-Ρουλεμάν.
- Επισκευή-Αντικατάσταση Μειωτήρων-Ημαξονίων
- Αντικατάσταση Φλαντζών-Τσιμουχών.

2.7 Επισκευή Καμπίνας

- Αντικατάσταση Αμορτισέρ Κουβουκλίου
- Αντικατάσταση Μπουκάλας Ανύψωσης
- Έλεγχος-Επισκευή-Αντικατάσταση Αντλίας Ανύψωσης
- Επισκευή-Αντικατάσταση μηχανισμού Έδρασης Καθίσματος.
- Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα
- Αντικατάσταση πλαιών και οπίσθιων υαλοπινάκων
- Επισκευή αρθρώσεων Θυρών
- Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
- Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης Θυρών
- Επισκευή καθισμάτων αέρος
- Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
- Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας Θυρών και πίσω μέρους καμπίνας.

2.8. Σύστημα Ανάρτησης (Σούστες, Αποσβεστήρες κλπ)

- Αλλαγή Αμορτισέρ εμπρός
- Αλλαγή Αμορτισέρ πίσω
- Αλλαγή-Επισκευή Σουστών
- Αλλαγή Μπρακέττων
- Αλλαγή ελαστικών παρεμβυσμάτων (Σινεμπλόκ)
- Αλλαγή Κόντρα-Σουστών

2.9. Ηλεκτρονικά Συστήματα

- Έλεγχος-Επισκευή συστημάτων ABS, ASR κλπ.
 - Έλεγχος-Επισκευή ηλεκτρονικών Συστημάτων κινητήρα
 - Έλεγχος-Επισκευή λοιπών Ηλεκτρονικών Συστημάτων Πλαισίου
 - Επισκευή-Αντικατάσταση κλειδαριών-μηχανισμού ασφάλισης Θυρών
 - Επισκευή-Αντικατάσταση Πίνακα Οργάνων
 - Αντικατάσταση Οργάνων
- Επισκευή Ηλεκτρικού Συστήματος (Καλώδια, Μπαταρία, Προβολείς, Κόρνα κλπ)

2.10. Σύστημα Πέδησης

- Έλεγχος Δικτύου Αέρος-Υδραυλικού
- Έλεγχος Κεντρικής Βαλβίδας
- Έλεγχος-Αλλαγή Φυσούνας Τροχού
- Έλεγχος-Αλλαγή ρυθμιστών (Ρεγουλατόρων) Φρένων

- Έλεγχος-Τορνίρισμα Ταμπούρων
 - Έλεγχος-Επισκευή Δίσκων
 - Αντικατάσταση Δίσκων
 - Έλεγχος Σιαγώνων-Φερμουίτ
 - Αλλαγή Σιαγώνων-Φερμουίτ
 - Λίπανση-Αντικατάσταση Ρουλεμάν Τροχών-Πλήμνης (Μουαγιέ)
 - Αλλαγή Τσιμούχων-Δαχτυλιδίων
- Επισκευή Συστήματος παροχής Θερμού Αέρα (Καλοριφέρ).
 - Επισκευή Συστήματος παροχής Ψυχρού Αέρα (Κλιματισμός).

Σύνολο Ενδεικτικών Λοιπών Εργασιών: 717

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 1.430

3^ο: ΕΛΑΣΤΙΚΑ

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργασιών

Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατούρες
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ Φορτηγών, Απορριματοφόρων, Λεωφορείου, Πυροσβεστικού.	5
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ Μηχανημάτων Έργου	5
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ Επιβατικών & Ημιφορτηγών, δίκυκλων	4
Σύνολο Εργασιών:	14

- Ενδεικτικές Λοιπές Εργασίες
- Επισκευή ελαστικών εκτός χώρου συνεργείου (ΧΥΤΑ, Αμαξοστάσιο, δρόμο & στα χωριά του Καλλικρατικού Δήμου).

Σύνολο Ενδεικτικών Λοιπών Εργασιών: 56

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 70

4^ο: ΦΑΝΟΤΟΠΟΙΕΙΑ & ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ (ΠΑΡ-ΜΠΡΙΖ)

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργασιών

Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατοώρες
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Λεωφορείου, Πυροσβεστικού.	5
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ Μηχανημάτων Έργου	5
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑΣ Επιβατικών & Ημιφορτηγών.	5
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΡΜΠΡΙΖ ΓΕΝΙΚΑ	2
ΠΑΡΜΠΡΙΖ	2
ΓΡΥΛΟΧΕΡΟ	2
ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ - ΠΙΣΩ ΠΑΡΜΠΡΙΖ	2
Τοποθέτηση εμπρόσθιου κολλητού παρ-μπριζ i	2
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΑΡ-ΜΠΡΙΖ	2
ΠΑΡ-ΜΠΡΙΖ TRIPLEX	2
Τοποθέτηση κρυστάλλου	2
ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ	2

Σύνολο Εργατοωρών: 33

Σύνολο Ενδεικτικών Λοιπών Εργασιών: 25

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 58

5^ο: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

- Ενδεικτικός Πίνακας Εργατοωρών

Περιγραφή Εργασιών Συντήρησης - Επισκευής	Εργατοώρες
ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ)	2
ΑΛΛΑΓΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΔΥΝΑΜΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ)	2
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΒΙΔΩΤΑ)	1
ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΡΒΟΥΝΑ ΜΙΖΑΣ (ΚΟΛΗΤΑ)	1
ΑΛΛΑΓΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	1
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΙ-ΦΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	1
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΜΕΡΙΚΗ)	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΥΝΑΜΟ (ΟΛΙΚΗ)	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΜΕΡΙΚΗ)	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΙΖΑΣ (ΟΛΙΚΗ)	2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΟΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	1
ΠΟΡΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ (ΑΝΑ ΩΡΑ)	2
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ADBLUE	2
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ-ΠΙΛΟΤΟΥ-ΓΚΑΖΙΟΥ	2
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΚΛΕΙΔΙΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	2
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΙΖΑΣ	2
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΡΑΔΙΟ-CD	2
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΑΡΟΥ	2
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΩΡΟΜΕΤΡΟΥ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	2

Σύνολο Εργατοωρών: 35

Σύνολο Ενδεικτικών Λοιπών Εργασιών: 24

ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: 59

Οι παραπάνω Εργασίες και Επισκευές είναι ενδεικτικές και δεν αποκλείουν σε καμία περίπτωση κάθε άλλη σχετική Εργασία ή Επισκευή που τυχόν θα απαιτούνταν και η οποία δε δύναται να προβλεφθεί.

Λιβαδειά: 30-9-2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3	2.800,00	3.444,00
-----------------	----------	----------

Ομάδα 4: Εργασίες Φανοποιείας & αντικατάστασης-τοποθέτησης υαλοπινάκων (παρ-μπριζ) οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών αντιπροσωπείας).	50112110-7, 50112120-0	Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων, Υπηρεσίες αντικατάστασης παρμπριζ					
Εργασία:			58	40,00	2.320,00	533,60	2.853,60
Ανταλλακτικά: (Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας)					3.000,00	690,00	3.690,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4					5.320,00	6.543,60	

Ομάδα 5: Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών αντιπροσωπείας).	50116100-2	Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων					
Εργασία:			59	40,00	2.360,00	542,80	2.902,80
Ανταλλακτικά: (Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας)					4.000,00	920,00	4.920,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5					6.360,00	7.822,80	

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1,2,3,4,5)	224.450,40
----------------------------------	-------------------

Ομάδα 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας	22.357,72	5.142,28	27.500,00
-------------------------------------	-------------------------------	-----------	----------	-----------

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	204.837,72	47.112,68	251.950,40
-----------------------------	-------------------	------------------	-------------------

Λιβαδειά: 30-9-2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων
Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ
2016

Αρ. Μελέτης: 109/2015

Επειδή η προσμέτρηση των υπό προμήθεια ελαστικών είναι αδύνατη, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης, περιλαμβάνει ποσότητες, μόνο κατ' εκτίμηση και δεν είναι δεσμευτικός για την υπηρεσία.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 6 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ σε ΕΥΡΩ

Κωδ. CPVS	Περιγραφή	Συνολική Προμήθεια	ΤΡΟΧΟΙ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ				ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ		
			Αρ. τεμ. Εμπρός	Εμπρόσθια (ΤΙΜΟΝΙ)	Αρ. τεμ. Πίσω	Πίσω (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ)	Τιμή/τεμ. Χωρίς ΦΠΑ (ΤΙΜΟΝΙ)	Τιμή/τεμ. Χωρίς ΦΠΑ (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ)	Κόστος	ΦΠΑ (%) 23	ΣΥΝΟΛΟ
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	1	1	235/55 R18		235/55 R18	200,00	200,00	200,00	46,00	246,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	7	3	285/70 R19,5	4	285/70 R19,5	430,00	450,00	3.090,00	710,70	3.800,70
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	20	10	315/80 R22,5	10	315/80 R22,5	330,00	370,00	7.000,00	1.610,00	8.610,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	4	2	10/R22,5	10/R22,5	295,00	295,00	1.180,00	271,40	1.451,40	
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	4	2	295/80 R22	2	295/80 R22	330,00	370,00	1.400,00	322,00	1.722,00
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	6	2	295/80 R22,5	4	295/80 R22,5	370,00	2.140,00	492,20	2.632,20	
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	4	2	12,0/12,5-18	2	16,9-28	370,00	650,00	2.040,00	469,20	2.509,20
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	10	6	205/75 R17,5	4	205/75 R17,5	250,00	250,00	2.500,00	575,00	3.075,00
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	4	2	12,5/80-18	2	18,4-26	415,00	950,00	2.730,00	627,90	3.357,90
									5.124,40		
									27.404,40		
									22.280,00		0

Λιβαδειά: 30-9-2015
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων Ανταλλακτικών) &
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016

Αρ. Μελέτης: 109/2015

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 - Αντικείμενο της εργασίας

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες επισκευής - συντήρησης & προμήθειας ανταλλακτικών όλων των οχημάτων (Επιβατικά, δίκυκλα, ημιφορτηγά, Φορτηγά, Απορριμματοφόρα, Καλαθοφόρα, Βυτιοφόρα, Λεωφορείο, κλπ), Μηχανημάτων Έργου (Σάρωτρο, Εκσκαφείς-Φορτωτές, Πολυμηχανήματα, Γκρέιντερ κλπ) του Δήμου με σύνολο ωρών εργασίας για επισκευή και συντήρηση.

Άρθρο 2 - Διατάξεις που ισχύουν

Για την εκτέλεση του διαγωνισμού και της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

1. Άρθρο 70 και λοιπές διατάξεις του Π.Δ. 28/80.
2. Οι διατάξεις του άρθρου 23 παρ. 2 της αριθμ. 11389/8-3-1993 (ΦΕΚ 185/Β/23-3-93), κανονιστικής απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ) και τις διατάξεις του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της Υ.Α. Οικονομικών 35130/739/2010 (ΦΕΚ 1291/11-8-10, τ.Β'), όπου καθορίζονται τα χρηματικά όρια των προμηθειών.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ/Α/160/8-8-2014)
4. Η Απ.Υπ.Πρ.ΚΥΒ.οικ. 3373/390/20-3-75 (ΦΕΚ-349Β') όπως τροποπ. με την Απ.Υπ.Πρ.ΚΥΒ. οικ.4993/745/75 (ΦΕΚ -489 Β').
5. Δ.Κ.Κ. (Ν. 3463/2006 όπως προσέθηκε με την παρ. 13 του Ν.3731/2008).
6. Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α).
7. Ν.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών και διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο 'Πρόγραμμα Διαύγεια' και άλλες διατάξεις».
8. Της εγκυκλίου 11 (Αρ. πρωτ. 27754/28/6/2010) του Υπ. Εσωτερικών «Αποδοχή της αρ.204/2010 γνωμοδότησης του Δ' Τμήματος του Ν.Σ.Κ - Δαπάνες δημοσιεύσεων διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων ΟΤΑ Α' βαθμού».
9. Της ΚΥΑ Π1/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400/20-12-2012 τεύχος Β) με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.
10. Της Απόφασης του Υπουργού Προεδρίας 3373/390/20-03-1975
11. Η Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»
12. Η με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»

Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, σχετική εγκύκλιος κ.λ.π.), που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση.

Άρθρο 3 - Συμβατικά τεύχη

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία, με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προς ανάθεση υπηρεσία, είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχόμενων σ' αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 14 του ΠΔ 28/80 ως κατωτέρω:

- α) Η διακήρυξη δημοπρασίας.
- β) Το τιμολόγιο.
- γ) Ο προϋπολογισμός της μελέτης.
- δ) Η Γενική συγγραφή υποχρεώσεων.
- ε) Η Τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Άρθρο 4 - Τρόπος εκτέλεσης της εργασίας

1) Η Διακήρυξη διατίθεται σε πλήρη & ελεύθερη πρόσβαση από το διαδίκτυο στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου www.livadia.gr, στο κόμβο επικαιρότητα και στη διαδρομή Δημοπρασίες-διαγωνισμοί, όπως επίσης στο διαδικτυακό τόπο υποβολής προσφορών www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., μέχρι τη λήξη της προθεσμίας των προσφορών.

2) Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προετοιμάζουν την προσφορά τους στο σύστημα αμέσως μετά τη δημοσιοποίηση του διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ, θα έχουν όμως τη δυνατότητα να την υποβάλλουν, μόνο μετά το πέρας της προθεσμίας που έχει ορίσει η

αναθέτουμε αρχή για παροχή διευκρινίσεων επί όρων της διακήρυξης, η οποία είναι το αργότερο 6 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3) Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι ζητήσουν συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών (Άρθρο 33 παρ. 2 του Π.Δ 60/2007).

4) Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

5) Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Επισημαίνεται ότι συμμετέχοντες δεν έχουν δυνατότητα να αποσύρουν ή να ακυρώσουν προσφορά μετά την υποβολή της.

6) Περιληπτική διακήρυξη του Δημάρχου θα δημοσιευθεί στο τεύχος δημοσίων συμβάσεων του Φ.Ε.Κ. σε δύο ημερήσιες τοπικές εφημερίδες, μία τοπική εβδομαδιαία, μία ημερήσια εφημερίδα γενικών ειδήσεων, μία εφημερίδα Δημοπρασιών ή Οικονομική, στη Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και στην Υπηρεσία Επίσημων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

Άρθρο 5 - Αποκλεισμός Συμμετοχής

Αποκλείονται από την διαδικασία ανάθεσης της προμήθειας όσοι:

(α) δεν πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, όπως ισχύει και όπως αυτά εξειδικεύονται από το εθνικό δίκαιο, τηρουμένων των προβλέψεων του κοινοτικού δικαίου και συγκεκριμένα, όσοι προσφέροντες έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

i. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.

ii. Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.

iii. Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την Προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

iv. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη

χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

v. υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεωκοπία κατά τις διατάξεις του ελληνικού ποινικού κώδικα.

(β) τελούν σε πτώχευση ή βρίσκονται σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευσης (όχι τα ΝΠΔΔ, οι ΟΤΑ, οι δημόσιοι οργανισμοί).

(γ) βρίσκονται υπό κοινή εκκαθάριση ή σε διαδικασία κήρυξης σε κοινή εκκαθάριση (μόνο τα νομικά πρόσωπα) ή ανάλογη κατάσταση για τους αλλοδαπούς προσφέροντες.

(δ) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι ή σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

(ε) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.

(στ) για τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής αλλοδαπής, εάν έχουν προβεί σε ίδιες ή αντίστοιχες πράξεις ή παραλήψεις, έχουν υποπέσει στα ίδια ή αντίστοιχα παραπτώματα ή έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση εφαρμοζόμενες για αυτά νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις, ή τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή άλλες ανάλογες καταστάσεις και επίσης εάν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.

(ζ) συμμετέχουν ως ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού, όπως περιγράφονται στα ανωτέρω, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.

Αποκλείονται επίσης:

η) Οι προσφέροντες που δεν θα υποβάλουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρούσας Διακήρυξης.

(θ) 1. Οι προσφέροντες που δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στον παρόντα διαγωνισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα, 2. Οι προσφέροντες που δεν υποβάλουν τα οριζόμενα στο άρθρο 8 της παρούσας Διακήρυξης.

(ι) Οι προσφέροντες που αποκλείστηκαν τελεσίδικα από διαγωνισμούς για Υπηρεσίες του δημοσίου, με απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης ή ανάλογης απόφασης αλλοδαπού δημοσίου.

Άρθρο 6 - Ανακοίνωση Κατακύρωσης

1. Στον ανάδοχο που θα γίνει η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση, που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- α) Το είδος.
- β) Την ποσότητα.
- γ) Την τιμή.
- δ) Το δήμο για τον οποίο προορίζεται η υπηρεσία.
- ε) Τη συμφωνία της κατακύρωσης με τους όρους της διακήρυξης και τις τυχόν αποδεκτές τροποποιήσεις των όρων αυτών.
- στ) Τα στοιχεία της απόφασης της Επιτροπής Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων και της Οικονομικής Επιτροπής για την κατακύρωση του διαγωνισμού.
- ζ) Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

2. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

3. Ο πάροχος στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης. Ο πάροχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Όμως στην περίπτωση αυτή, ο χρόνος αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

4. Εάν η κατακύρωση γίνεται σε αλλοδαπό πάροχο, η ανακοίνωση απευθύνεται στον εκπρόσωπό του στην Ελλάδα, εάν υπάρχει, σε αντίθετη περίπτωση αποστέλλεται σχετικό τηλεγράφημα ή τηλετύπημα στον αλλοδαπό πάροχο. Στην περίπτωση που η πληρωμή στον πάροχο προβλέπεται να γίνει με άνοιγμα πίστωσης, η εγγύηση καλής εκτέλεσης μπορεί να κατατεθεί στον ανταποκριτή της Τράπεζας της Ελλάδος στο εξωτερικό, ενώ η εγγύηση συμμετοχής παραμένει σε ισχύ και αποδεσμεύεται μετά την κατάθεση και αποδοχή της εγγύησης καλής

5. Η σχετική ειδοποίηση του αποστέλλεται ηλεκτρονικά και ο ανάδοχος υποβάλλει ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, σε μορφή αρχείου. pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα δικαιολογητικά που απαιτούνται σύμφωνα με τα παραπάνω. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την κατακύρωση της προμήθειας στον προσφέροντα υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

εκτέλεσης.

6. Εάν ο πάροχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού

A. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

α. Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής η οποία θα περιλαμβάνει τα παρακάτω: α) Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2%, επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός του Φ.Π.Α για το σύνολο της προϋπολογισθείσας δαπάνης: ή για κάθε ομάδα αντίστοιχα β) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον τρεις (3) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού

β. Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα :

α) Την ημερομηνία έκδοσης.

β) Τον εκδότη.

γ) Να απευθύνεται στον Δ. Λεβαδέων.

δ) Τον αριθμό της εγγύησης.

ε) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.

στ) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του ανάδοχου της εργασίας υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.

ζ) Τον αριθμό της σχετικής διακήρυξης και τις ανατιθέμενες εργασίες.

η) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

θ) Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Δ. Λεβαδέων και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.

ι) Ότι σε περίπτωση κατάρτησης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

ια) Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επιπλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει ότι :

Οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής καλής εκτέλεσης ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειψε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Β. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

α. Ο πάροχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση μερική ή ολική, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) της προσφοράς του αναδόχου χωρίς ΦΠΑ που του κατακυρώθηκε

β. Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ. Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που την περιβάλλει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρει και τα ακόλουθα :

α) Την ημερομηνία έκδοσης.

β) Τον εκδότη.

γ) Να απευθύνεται στον Δ. Λεβαδέων.

δ) Τον αριθμό της εγγύησης.

ε) Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση.

στ) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του ανάδοχου της εργασίας υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση.

ζ) Τον αριθμό της σχετικής διακήρυξης και τις ανατιθέμενες εργασίες.

η) Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.

θ) Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση του Δ. Λεβαδέων και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση.

ι) Ότι σε περίπτωση κατάρτησης της εγγύησης, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

ια) Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Επιπλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει ότι :

Οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής καλής εκτέλεσης ή με έγγραφη δήλωση του Δήμου ότι εξέλειψε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη.

Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή ο προμηθευτής θα εγγυηθεί:

Ότι με την υπογραφή της σύμβασης, όλα τα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανατιθέμενες κάθε φορά εργασίες, θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των τεχνικών χαρακτηριστικών όπως αυτά ζητούνται από την σχετική μελέτη.

δ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης θα είναι διάρκειας τουλάχιστον δέκα τεσσάρων (14) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και επιστρέφεται μετά το πέρας της σύμβασης ή τελευταίας βεβαίωσης καλής εκτέλεσης εργασιών.

Η εγγυητική επιστολή μπορεί να αποδεσμεύεται σταδιακά αναλόγως της πορείας εκτέλεσης των εργασιών

Η εγγυητική μπορεί να έχει και τη μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Γ. Εγγύηση προκαταβολής.

Δεν προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον ανάδοχο σε κανένα στάδιο υλοποίησης της σύμβασης.

Άρθρο 7 - Έκπτωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του δήμου και καλείται να υπογράψει τη σύμβαση ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη υποψήφιος όταν:

1.δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε για να υπογράψει τη σύμβαση.

2.δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του

υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών

3.Ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατά τις διατάξεις του άρθρου 50 του π.δ. 28/1980.

Άρθρο 8 - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν την ημέρα σύναψης της σύμβασης εκτέλεσης της εργασίας και κατά την διάρκεια εκτέλεσης αυτής .

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 9 - Παραλαβή εργασιών

Η παραλαβή των ανατιθέμενων εργασιών θα γίνει από την οικεία επιτροπή του άρθρου 28 του ΠΔ 28/80 η οποία και συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής του άρθρου 67 του ΠΔ 28/80. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθούν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της μελέτης , η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την αποκατάστασή τους. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Άρθρο 10 – Τόπος, τρόπος εκτέλεσης εργασιών – διάρκεια σύμβασης

Οι αναγκαίες εργασίες επισκευής και συντήρησης των κάθε είδους οχημάτων του Δήμου θα γίνουν σε ιδιωτικά συνεργεία κατάλληλα εξοπλισμένα σε υλικοτεχνική υποδομή και ανθρώπινο δυναμικό.

Οι δαπάνες μεταφοράς (και σε περίπτωση ακινητοποίησης), των προς συντήρηση και επισκευή οχημάτων, μηχανημάτων έργου από και προς, το συνεργείο επισκευής εάν αυτό βρίσκεται σε απόσταση έως **σαράντα (30)** χιλιόμετρα από την έδρα του Δήμου βαρύνουν το Δήμο. Σε αντίθετη περίπτωση η δαπάνη μεταφοράς για το τμήμα πέραν του **30** χλμ. βαρύνει τον ανάδοχο.

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

1. Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την επισκευή - συντήρηση όλων των οχημάτων - Μ.Ε. της μελέτης είναι η ακόλουθη:

Ο ανάδοχος την επομένη ημέρα από την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του, υποχρεούται να υποβάλλει γραπτώς στο Δήμο «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» με Αναλυτική περιγραφή της βλάβης ή των βλαβών του οχήματος ή των εργασιών συντήρησης Αναλυτική περιγραφή των εργασιών και ανταλλακτικών που απαιτούνται για την επισκευή ή την συντήρηση του οχήματος

με την αιτία που προκάλεσε την βλάβη, αναλυτική περιγραφή αυτής ή της αιτούμενης συντήρησης, των ανταλλακτικών & την εκτίμηση της σχετικής δαπάνης.

Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στο γραφείο κίνησης το οποίο με την σειρά του συντάσσει την «ΕΝΤΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ» και την διαβιβάζει προς έλεγχο και έγκριση στην επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής Οχημάτων του Δήμου Λεβαδέων. Εφόσον λάβει την έγκριση (εντολή), ο ανάδοχος προχωρά να εκτελεί τις εργασίες συντήρησης- επισκευής & προμήθειας ανταλλακτικών.

Ο δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων και της δαπάνης που αναγράφονται στον προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η απορρόφηση του συνόλου των εργασιών & των ανταλλακτικών ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του δήμου.

Η σύμβαση θα διαρκέσει από την ημερομηνία υπογραφής αυτής και για ένα (1) έτος. Εφόσον κριθεί αναγκαίο η Αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει μονομερώς με τους ίδιους όρους για διάστημα έως και τριών (3) μηνών μετά τη λήξη αυτής χωρίς αύξηση του προϋπολογισμού της μελέτης.

Άρθρο 11 – Τρόπος πληρωμής

Οι πληρωμές της αξίας των εργασιών θα γίνονται μετά την τιμολόγηση αυτών, την έκδοση των σχετικών βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης εργασιών

Για την πρώτη πληρωμή σε περίπτωση τμηματικών πληρωμών θα πρέπει προηγουμένως να καταβληθούν οι δαπάνες δημοσίευσης.

Η πληρωμή θα γίνεται εντός τριάντα (30) ημερών από την έκδοση του σχετικού τιμολογίου και εφόσον μπορεί να γίνει παραλαβή εργασιών Επί της αξίας των τιμολογίων θα διενεργούνται οι νόμιμες κρατήσεις .Η αξία του Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 12- Χρόνος-Τόπος-Τρόπος παράδοσης

Η παράδοση των ανταλλακτικών-υλικών θα γίνεται όπως κάτωθι:

1. Για την προμήθεια των διαφόρων ειδών:

1α. Τμηματική προμήθεια με έξοδα του αναδόχου, σε διάφορες ποσότητες ειδών-αναλώσιμων ανταλλακτικών, ελαστικών κ.λ.π. με σκοπό την φύλαξη στην αποθήκη του Δήμου, για την περαιτέρω τοποθέτηση τους στα οχήματα όταν αυτό θα απαιτείται.

1β. Τοποθετημένα ανταλλακτικά επί των οχημάτων-μηχανημάτων. Η παράδοση και παραλαβή των ανταλλακτικών - εργασιών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις κάθε φορά τρέχουσες ανάγκες του δήμου.

1γ. Ο Δήμος τηρεί το δικαίωμα και εφόσον κριθεί αναγκαίο και συμφέρον για την Υπηρεσία, να προμηθευτεί τα απαραίτητα ανταλλακτικά από τον ανάδοχο που θα αναλάβει και τις εργασίες επισκευής - συντήρησης των οχημάτων, επίσης ο Δήμος τηρεί το δικαίωμα από τον προμηθευτή των ανταλλακτικών και την τοποθέτησή τους στα οχήματα.

1δ. Για τα ελαστικά των οχημάτων, επειδή ο Δήμος δεν έχει τον απαιτούμενο χώρο για φύλαξη τους, αυτά θα παραδίνονται σε ανάλογες ποσότητες όταν θα τα χρειάζεται το κάθε όχημα, με υποχρέωση του αναδόχου την ΔΩΡΕΑΝ τοποθέτηση αυτών επί των Οχημάτων στην έδρα του Δήμου.

Ο Δήμος τηρεί το δικαίωμα να αλλάξει την ποσότητα και το είδος των ελαστικών ανάλογα με τις ανάγκες που ενδεχόμενως προκύψουν.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να μη φέρουν ξένες ύλες και προσμίξεις και ελαττώματα και να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των ανταλλακτικών, καθώς και των απαιτούμενων εργασιών να είναι πολύ μικροί, από την στιγμή της παραγγελίας των ανταλλακτικών και την εισαγωγή των οχημάτων στο συνεργείο αντίστοιχα.

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση και συγκεκριμένα να παραδίνει στο δήμο την τμηματική παραγγελθείσα ποσότητα ελαστικών, υλικών-ανταλλακτικών, παροχή υπηρεσιών και εκτέλεση εργασιών των διαφόρων ειδών της μελέτης μέσα σε τρεις (3)

εργάσιμες ημέρες, εκτός ειδικών περιπτώσεων προμήθειας ελαστικών, ανταλλακτικών, επισκευών-συντηρήσεων, που θα ισχύει από κοινού γραπτή συμφωνία κατά περίπτωση.

Σημειώνεται δε ότι σε περίπτωση που υπάρξει καθυστέρηση πέραν της ορισθείσας προθεσμίας για την παράδοση των υπό προμήθεια ειδών, θα ισχύσουν οι κυρώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 13 της συγγραφής υποχρεώσεων του παρόντος για την μη έγκαιρη παράδοσης υλικών και στα σχετικά άρθρα του ΕΚΠΟΤΑ.

Ο δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο του ποσού που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η παράδοση όλου του συνόλου των εργασιών του προϋπολογισμού της μελέτης, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του δήμου.

ΑΡΘΡΟ 13 - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση- αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση που η επισκευή και συντήρηση παραδοθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται, εκτός των τυχόν προβλεπομένων, κατά περίπτωση, κυρώσεων και πρόστιμο που υπολογίζεται ως εξής:

α. Για καθυστέρηση, που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 1/2 του μέγιστου προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης, επιβάλλεται πρόστιμο 2,5% επί της συμβατικής αξίας της εκάστοτε ανάθεσης. Εάν κατά τον υπολογισμό του μισού του χρόνου παράτασης προκύπτει κλάσμα ημέρας, θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β. Για καθυστέρηση, που υπερβαίνει το 1/2 του παραπάνω χρονικού διαστήματος, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας των εργασιών επισκευής ή συντήρησης που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Τα παραπάνω, κατά περίπτωση, ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.

3. Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει για οποιονδήποτε λόγο την παράδοση της παραγγελθείσας ποσότητας πέραν της ορισθείσας προθεσμίας των δύο (2) εργάσιμων ημερών ή της από κοινής συμφωνίας ως ανωτέρω, υποχρεούται για την καθυστέρηση αυτή και μόνο να πληρώσει προς το δήμο ως ποινική ρήτρα ποσοστό δύο τοις χιλίοις (2‰) στο συμβατικό ολικό προϋπολογισμό της Διακήρυξης για κάθε μέρα καθυστέρησης της παράδοσης.

Η ποινική ρήτρα επιβάλλεται μετά από απόφαση του Δ.Σ και παρακρατείται από τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Η παραλαβή των διαφόρων ειδών, ελαστικών, ανταλλακτικών - εργασιών της μελέτης που απαιτούνται για την Επισκευή-Συντήρηση των Οχημάτων-Μηχανημάτων, θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής στο αμαξοστάσιο του Δήμου, παραδοτέα με έξοδα του αναδόχου, επισκευασμένα, έτοιμα προς λειτουργία και ελεύθερα από κάθε βάρος εντός του ημερολογιακού έτους.

4. Η είσπραξη του προστίμου, γίνεται με παρακράτηση από το ποσό που έχει να λαμβάνει ο πάροχος ή σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο πάροχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

ΑΡΘΡΟ 14 - Κήρυξη αναδόχου ως έκπτωτου

1. Ο μειοδότης που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου.

2. Με την ίδια διαδικασία, ο μειοδότης κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τις εργασίες σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη διακήρυξη και σύμβαση.

3. Στον έκπτωτο πάροχο μετά από απόφαση του δημοτικού συμβουλίου μπορεί να επιβάλλονται οι εξής κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β. Εκτέλεση της σύμβασης σε βάρος του εκπτώτου παρόχου είτε από τους υπόλοιπους παρόχους που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό ή είχαν κληθεί για απ' ευθείας ανάθεση, είτε με διενέργεια του διαγωνισμού, είτε με απ' ευθείας μίσθωση, αν συντρέχουν οι νόμιμες προϋποθέσεις. Κάθε άμεση ή έμμεση προκαλούμενη ζημιά του δήμου ή η τυχόν διαφορά που θα προκύψει, καταλογίζεται σε βάρος του έκπτώτου παρόχου. Ο καταλογισμός αυτός γίνεται ακόμη και στην περίπτωση που δεν πραγματοποιείται νέα σύμβαση, κατά τα παραπάνω οριζόμενα. Στην περίπτωση αυτή, ο υπολογισμός του καταλογιζόμενου ποσού γίνεται με βάση κάθε στοιχείο, κατά την κρίση του δημοτικού συμβουλίου και με βάση τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

γ. Προσωρινός αποκλεισμός του παρόχου από συμβάσεις του δήμου και των δημοτικών του προσώπων για χρονικό διάστημα που δεν μπορεί να είναι μικρότερο του εξαμήνου ούτε μεγαλύτερο των δώδεκα (12) μηνών.

δ. Καταλογισμός στον πάροχο ποσού ίσου με το 10% της αξίας των εργασιών για την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος όταν, του δόθηκε το δικαίωμα να τις παραδώσει μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, ανεξάρτητα εάν τελικά έκανε ή όχι χρήση του δικαιώματος αυτού.

ΑΡΘΡΟ 15 - Αποκλεισμός Συμμετοχής

Αποκλείονται από την διαδικασία ανάθεσης της προμήθειας όσοι:

(α) δεν πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, όπως ισχύει και όπως αυτά εξειδικεύονται από το εθνικό δίκαιο, τηρουμένων των προβλέψεων του κοινοτικού δικαίου και συγκεκριμένα, όσοι προσφέροντες έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

ii. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.

- iii. Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
- iv. Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την Προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- v. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη

χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

VI υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεωκοπία κατά τις διατάξεις του ελληνικού ποινικού κώδικα.

- (β) τελούν σε πτώχευση ή βρίσκονται σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευσης (όχι τα ΝΠΔΔ, οι ΟΤΑ, οι δημόσιοι οργανισμοί).
 - (γ) βρίσκονται υπό κοινή εκκαθάριση ή σε διαδικασία κήρυξης σε κοινή εκκαθάριση (μόνο τα νομικά πρόσωπα) ή ανάλογη κατάσταση για τους αλλοδαπούς προσφέροντες.
 - (δ) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με την νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι ή σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.
 - (ε) δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία.
 - (στ) για τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής αλλοδαπής, εάν έχουν προβεί σε ίδιες ή αντίστοιχες πράξεις ή παραλήψεις, έχουν υποπέσει στα ίδια ή αντίστοιχα παραπτώματα ή έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση εφαρμοζόμενες για αυτά νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις, ή τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει ή άλλες ανάλογες καταστάσεις και επίσης εάν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων.
 - (ζ) συμμετέχουν ως ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού, όπως περιγράφονται στα ανωτέρω, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.
- Αποκλείονται επίσης:
- η) Οι προσφέροντες που δεν θα υποβάλουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παρούσας Διακήρυξης.
 - θ) 1. Οι προσφέροντες που δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στον παρόντα διαγωνισμό σύμφωνα με τα οριζόμενα, 2. Οι προσφέροντες που δεν υποβάλουν τα οριζόμενα στο άρθρα 8 της παρούσας Διακήρυξης.
 - ι) Οι προσφέροντες που αποκλείστηκαν τελεσίδικα από διαγωνισμούς για Υπηρεσίες του δημοσίου, με απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης ή ανάλογης απόφασης αλλοδαπού δημοσίου.

Άρθρο 16- Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής.

A. ΓΕΝΙΚΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν στην Ελληνική γλώσσα στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική προσφορά», τα κάτωθι οριζόμενα δικαιολογητικά. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδος θα συνοδεύονται, επί ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

1. ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ

(1α) Έλληνες πολίτες

1. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικαστεί σε αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας. Όταν συμμετέχουν εταιρίες υποχρέωση προσκόμισης αποσπάσματος ποινικού μητρώου έχουν οι διοικούντες ή νομίμως εκπροσωπούντες αυτές. Η νόμιμη εκπροσώπηση προκύπτει από το καταστατικό της εταιρίας.

2. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν στην καταβολή των εισφορών σε όλους τους τομείς κοινωνικής ασφάλισης των ιδίων ως και των εργαζομένων τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

3. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

4. **Αντίγραφο, της άδειας λειτουργίας** που να βρίσκεται σε ισχύ σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας ή στην περίπτωση που η προσκόμιση της σχετικής άδειας για βάσιμο λόγο δεν είναι δυνατή, προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης ή πιστοποιητικού σχετικά με την άσκηση του επαγγέλματος και υπό τους όρους που προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία.

5. **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή του υποψηφίου σε αυτό καθώς και η ασκούμενη δραστηριότητα. Το πιστοποιητικό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού.

6. **Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής** στο διαγωνισμό του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας, η οποία θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός του Φ.Π.Α για το σύνολο της προϋπολογισθείσας δαπάνης: ή για κάθε ομάδα αντίστοιχα.

7. **Υπεύθυνη Δήλωση** που να αναφέρεται:

- α) ότι ο υποψήφιος «δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή του σε διαγωνισμούς του δημοσίου και των ΟΤΑ.» Προκειμένου δε για αλλοδαπούς απαιτείται δήλωση ότι δεν έχουν αποκλεισθεί από αντίστοιχη αρχή και
- β) ότι «έχει λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και ολόκληρης της υπ' αρ. 109/2015 μελέτης, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτή διατάξεων και κείμενων νόμων και αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα».

8. **Αντίγραφο, της άδειας άσκησης επαγγέλματος**

(1β) Αλλοδαποί

1. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου γενικής χρήσης ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, εφόσον πρόκειται για φυσικά πρόσωπα, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ούτε για κάποιο από τα αδικήματα που προβλέπονται στο άρθρο 7 της παρούσας Διακήρυξης. Σε περίπτωση που στην χώρα εγκατάστασής δεν εκδίδεται τέτοιο έγγραφο αντικαθίσταται από σχετική ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου ή αρμόδιας προξενικής αρχής.
2. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις της παρ. (2) του εδαφίου (1α) του παρόντος άρθρου.
3. Αντίγραφο, της άδειας άσκησης επαγγέλματος που να βρίσκεται σε ισχύ, σύμφωνα με τις προβλέψεις της σχετικής νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασής τους ή, στην περίπτωση που η προσκόμιση της σχετικής άδειας για βάσιμο λόγο δεν είναι δυνατή, προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης ή πιστοποιητικού σχετικά με την άσκηση του επαγγέλματος υπό τους όρους που προβλέπονται στη σχετική νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους.
4. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας αρχής της χώρας που είναι εγκατεστημένος περί εγγραφής τους σε οικείο επαγγελματικό μητρώο ή, στην περίπτωση που η έκδοση του εν λόγω πιστοποιητικού για βάσιμο λόγο δεν είναι δυνατή, προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης ή πιστοποιητικού σχετικά με την άσκηση του επαγγέλματος υπό τους όρους που προβλέπονται στη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασής τους.

2. ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ (2α) Ημεδαπά Νομικά πρόσωπα

1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά του εδαφίου (1α) του παρόντος άρθρου, εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου.
2. Τα δικαιολογητικά σύστασης και νομιμοποίησής τους: Αν το νομικό πρόσωπο είναι ανώνυμος εταιρεία, το Φ.Ε.Κ. σύστασης καθώς και το Φ.Ε.Κ. εκπροσώπησης / συγκρότησης σε σώμα του εν ενεργεία Διοικητικού Συμβουλίου του, κατά το χρόνο διενέργειας του διαγωνισμού.

(2β) Αλλοδαπά Νομικά πρόσωπα

1. Τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (1β.2.) (1β.3.) και (1β.4.) του παρόντος άρθρου.
 2. Για τα φυσικά πρόσωπα που νομίμως εκπροσωπούν ή ασκούν τη διοίκηση του εν λόγω νομικού προσώπου τα δικαιολογητικά του εδαφίου (1β.1.) του παρόντος άρθρου.
 3. Τα δικαιολογητικά σύστασης, νομιμοποίησης και εκπροσώπησης τους επικυρωμένα από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας εγκατάστασής τους.
3. Κοινοπραξίες ή ενώσεις εταιρειών

1. Οι κοινοπραξίες ή οι ενώσεις εταιρειών θα πρέπει να καταθέσουν τα δικαιολογητικά των εδαφίων (1α), (1β), (2α) και (2β) του παρόντος άρθρου για κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

Β. ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση ή δήλωση του ενδιαφερομένου, η οποία γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή οποιασδήποτε άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής του. Σε χώρες όπου δεν προβλέπεται

ένορκη βεβαίωση ή δήλωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον της αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή του αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι επι ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να διαθέτουν όλα τα απαραίτητα πτυχία για την άσκηση των συγκεκριμένων εργασιών, καθώς και άδεια λειτουργίας συνεργείων των αντίστοιχων ειδικοτήτων. Αναλυτικά, γίνονται δεκτά συνεργεία ή συμπράξεις συνεργείων που πληρούν τις προϋποθέσεις της τεχνικής έκθεσης στο σύνολό τους (όλα τα συμπράττοντα συνεργεία) και διαθέτουν άδεια λειτουργίας για όλα τα παρακάτω :

1. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση του κινητήρα, του κιβωτίου ταχυτήτων, του διαφορικού, των συστημάτων τροφοδοσίας, εξαγωγής καυσαερίων, διεύθυνσης, πέδησης, μετάδοσης κίνησης στους κινητήριους τροχούς, ανάρτησης, ψύξης και λίπανσης αυτοκινήτων επιβατηγών, λεωφορείων και φορτηγών
2. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση των ηλεκτρικών συστημάτων, οργάνων και συσκευών και γενικά την ηλεκτρική εγκατάσταση των αυτοκινήτων.
3. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση των κάθε είδους συστημάτων πέδησης των αυτοκινήτων.
4. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή, ρύθμιση και συντήρηση αντλιών πετρελαιοκινητήρων και ακροφυσίων αυτοκινήτων.
5. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και έλεγχοι εξαερωτήρων (καρμπυρατέρ) αυτοκινήτων
6. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται τοποθετήσεις, επισκευές και ρυθμίσεις ταχογράφων, ταξιμέτρων και διάφορων άλλων συναφών οργάνων αυτοκινήτων.
7. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση κάθε είδους συστημάτων ανάρτησης αυτοκινήτων.
8. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση των κάθε είδους συστημάτων εξαγωγής καυσαερίων αυτοκινήτων.
9. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση των κάθε είδους συστημάτων ψύξης των κινητήρων αυτοκινήτων.
10. Συνεργεία που ασχολούνται με την επισκευή και συντήρηση αμαξωμάτων κάθε κατηγορίας αυτοκινήτων-φορτηγών.
11. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται βαφές και συντήρηση κάθε είδους οχημάτων
12. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση τροχών.
13. Συνεργεία που αναλαμβάνουν επισκευές βαρέου τύπου οχημάτων - μηχανημάτων έργου.
14. Συνεργεία στα οποία αναλαμβάνονται επισκευές και συντήρηση κάθε είδους υπερκατασκευής (απορριματοφόρων κλπ.)

Επίσης οι συμμετέχοντες πρέπει να διαθέτουν το απαιτούμενο προσωπικό για τις εργασίες συντήρησης - επισκευής οχημάτων και μηχανημάτων.

B. ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

1. Σε περίπτωση μη υποβολής οποιουδήποτε από τα δικαιολογητικά του άρθρου [8] της παρούσας Διακήρυξης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη εκτός των δικαιολογητικών που εμπίπτουν στην αυτεπάγγελη αναζήτηση.
2. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων εκτός εκείνων που τυχόν θα ζητηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού.
3. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καλέσει τους υποψηφίους να συμπληρώσουν τυπικές ελλείψεις των ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, πλην των αναγκαίων στοιχείων της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής, καθώς και να αποκλείσει τους υποψηφίους που δεν θα αποκαταστήσουν τις ελλείψεις εντός εύλογου χρόνου κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.
4. Επισημαίνεται ότι οι υποψήφιοι που, όπως προκύπτει από το δικαιολογητικό της παραγράφου Γ.4 του παρόντος άρθρου δεν διαθέτουν την κατάλληλη υποδομή, και σύμφωνα και με την διαδικασία αξιολόγησης ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής της ενότητας [Ζ] του άρθρου 8 της παρούσας Διακήρυξης, δεν γίνονται δεκτοί στον διαγωνισμό.
5. Αποκλείονται από το διαγωνισμό οι υποψήφιοι για τους οποίους αποδείχθηκε, καθ' οιονδήποτε τρόπο, ότι υπέβαλαν ψευδείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται στην παρούσα Διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 17: Υποβολή προσφορών

A. Φάκελος προσφοράς

Στη δημοπρασία μπορούν να λάβουν μέρος αναγνωρισμένα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται την κάθε είδους επισκευή και συντήρηση (συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών) που αναγράφεται στην μελέτη της διακήρυξης γεγονός που αποδεικνύεται με την προσκόμιση πιστοποιητικού εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει ότι ο διαγωνιζόμενος είναι πλήρως ενήμερος της διακήρυξης αυτής και ότι αποδέχεται όλους τους όρους ανεπιφύλακτα. Η επίδοση της προσφοράς από το διαγωνιζόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι αυτός είχε και έλαβε υπόψη κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, τις γενικές συνθήκες της προμήθειας-εργασίας ως και τα συμβατικά στοιχεία της αντίστοιχης μελέτης.

A1. Περιεχόμενο προσφορών

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» και (β) ένας (υπο)φάκελος* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

A2. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά»

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής, και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά. Συγκεκριμένα, στον προαναφερόμενο (υπο)φάκελο περιλαμβάνονται:

A3. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα δικαιολογητικά της ενότητας (Α,Β,Γ, Ε) του άρθρου 8 της παρούσης, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το ν. 4155/13((ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf και προσκομίζονται στην ταχυδρομική δ/ση του Δήμου στη Λιβαδειά Τ.Κ 32100 Λιβαδειά κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των Φ.Ε.Κ. και των εγγράφων που φέρουν ψηφιακή υπογραφή .

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση. Επισημαίνεται ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνική προσφορά» που απαιτούνται και έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά τα οποία δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα δεν υποχρεούται να φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Ως τέτοια στοιχεία ενδεικτικά είναι : η εγγύηση συμμετοχής, πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από δημόσιες αρχές ή άλλους φορείς.

Σύμφωνα με το Ν. 4250/2014 φεκ 74Α':

* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.

Τα έγγραφα που προσκομίζονται ηλεκτρονικά στον Ο.Τ.Α θα πρέπει να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς αυτούς ή των ακριβών αντιγράφων τους και στην περίπτωση ιδιωτικών εγγράφων ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων που έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή συμβολαιογράφο, σύμφωνα με τα οριζόμενα του Ν.4250/26-3-2014 φεκ 74Α'. Εφαρμόζοντας αναλογικά την ανωτέρω παράγραφο, γίνονται επίσης αποδεκτά τα απλά αντίγραφα τους από το πρωτότυπο, χωρίς να έχουν επικυρωθεί προηγουμένως από δικηγόρο. Επίσης στην περίπτωση εγγράφων που προσκομίζονται στον Ο.Τ.Α, και έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, θα πρέπει να είναι ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων τους και να έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο σε επίσημη μετάφραση.

A.4 Δικαιολογητικά εμπιστευτικού χαρακτήρα.

Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά του, τότε ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει σ' αυτά την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Στην αντίθετη περίπτωση, θα μπορούν να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερόμενου.

A5. Τεχνική προσφορά

Στον (υπό) φάκελο* «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα δικαιολογητικά της ενότητας (Δ) του άρθρου 8 και του άρθρου 14 της παρούσης.

Η τεχνική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Οι τυχόν απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου που υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο, δεν απαιτείται να φέρουν σχετική θεώρηση γνησίου υπογραφής.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον

προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

B. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά».

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή με τρία (3) δεκαδικά ψηφία (αριθμό) που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της έκπτωσης που προσφέρουν από την Τιμή Αναφοράς που τίθεται στην παρούσα Διακήρυξη για το αντίστοιχο υπό προμήθεια είδος.

Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Διευκρινίζεται ότι, καθίσταται αδύνατος οποιοσδήποτε προσδιορισμός της προς προμήθεια ποσότητας υλικών ή υπηρεσιών, επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη από τη φύση της σύμβασης, (λόγω άγνωστων κάθε φορά έκτακτων συντηρήσεων του κάθε οχήματος ξεχωριστά), για το λόγο αυτό, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της παρούσης δεν περιλαμβάνει ποσότητες των επιμέρους ανταλλακτικών-υλικών & εργασιών, αλλά μόνο την κατ' εκτίμηση δαπάνη του συνόλου κάθε ομάδας ομοειδών ανταλλακτικών-υλικών, εργασιών και το γενικό σύνολο.

- 1) Η χαμηλότερη τιμή της κάθε ομάδας, θα αφορά αντίστοιχα την χαμηλότερη τιμή για την κάθε επιμέρους εργασία ή προμηθευόμενο ανταλλακτικό της ίδιας ομάδας εργασίας ή ανταλλακτικών.
- 2) Εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο δεν θα γίνονται αποδεκτές.
- 3) Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- 4) Γίνονται αποδεκτές οι προσφορές που αναφέρονται σε μία ομάδα ή περισσότερες ή & σε όλες τις ομάδες του ενδεικτικού προϋπολογισμού της Διακήρυξης.
- 5) Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής στα ποσοστά έκπτωσης (επί τοις εκατό), κατά τη διάρκεια υλοποίησης της προμήθειας-εργασίας, απορρίπτονται.
- 6) Με την υποβολή της Προσφοράς θεωρείται βέβαιο, ότι ο Προσφέρων είναι απολύτως ενήμερος από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της εργασίας και των υπό προμήθεια ειδών και ότι έχει μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο Διαγωνισμού.

* (υπο)φάκελος: κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα.

ΆΡΘΡΟ 18: Υποβολή Στοιχείων Τεχνικής Περιγραφής

1. Με την προσφορά τους οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να υποβάλλουν και τεχνική έκθεση-τεχνική περιγραφή από την οποία θα προκύπτει ότι συμμορφώνονται με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές που επιβάλουν οι κατασκευαστές των Οχημάτων, όπως επίσης ότι θα είναι σύμφωνοι με τους κανόνες της τέχνης που επιβάλλει η σχετική ελληνική και κοινοτική νομοθεσία, οι επίσημοι κρατικοί φορείς και η διακήρυξη.
2. Όποια προσφορά δεν συνοδεύεται από τεχνική περιγραφή ή υπάρχουν σ' αυτή ασάφειες, θα μπορεί να απορριφθεί.

ΆΡΘΡΟ 19: Τιμές Προσφορών

1. Ανάδοχος ανακηρύσσεται αυτός που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στις τιμές του προϋπολογισμού της μελέτης, στις επιμέρους ομάδες-κατηγορίες του διαγωνισμού.
2. Ο κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να προσφέρει την χαμηλότερη τιμή σε μία ή σε περισσότερες ομάδες του διαγωνισμού.
3. Εάν περισσότεροι του ενός προσφέρουν την ίδια χαμηλότερη τιμή σε κάποια ομάδα ή σε ολόκληρο το διαγωνισμό, δύναται να διενεργείται κλήρωση μεταξύ τους σε ποιον θα ανατεθεί, ή δύναται και να ανατεθεί σε τέτοια τιμή μεταξύ τους που από κοινού συμφωνηθεί, παρουσία της επιτροπής και βεβαιωθεί εγγράφως με υπεύθυνη δήλωση
4. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η χαμηλότερη τιμή, απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

ΆΡΘΡΟ 20: Τιμές Προσφορών

1. Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι υπερβολικά υψηλές, οι προσφορές θα εξετάζονται λεπτομερώς πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό μπορεί να ζητηθούν από τον προσφέροντα εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας της οικονομικής του προσφοράς, ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων στις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.
2. Υπάρχει δυνατότητα κατακύρωσης του διαγωνισμού σε περίπτωση που η προσφερόμενη τιμή του αναδόχου ανά ομάδα μπορεί να είναι μεγαλύτερη από αυτή του Προϋπολογισμού της Διακήρυξης και που όμως δεν ξεπερνάει στο σύνολο της τον ολικό προϋπολογισμό της Διακήρυξης ή το ποσό των επιμέρους ομάδων του προϋπολογισμού της Διακήρυξης που καταθέτει προσφορά.
3. Δίνεται η δυνατότητα στους διαγωνιζόμενους να έχουν απόκλιση έως και +10% από την τιμή προϋπολογισμού της μελέτης σε κάποια είδη αλλά όχι περισσότερο, η συνολική όμως αξία όλης της προσφοράς δεν θα υπερβαίνει σε καμία περίπτωση το ανώτερο όριο προϋπολογισμού της μελέτης της κάθε ομάδας και του συνολικού προϋπολογισμού ή το ποσό των επιμέρους ομάδων του προϋπολογισμού της Διακήρυξης που καταθέτει προσφορά.

ΆΡΘΡΟ 20: Ισχύς Προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού.
2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των τριών (3) μηνών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από τη λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο όριο (3) μήνες, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις. Μετά τη λήξη και του παραπάνω χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνεται το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εκτός εάν συμφωνεί και ο μειοδότης για τη συνέχιση του διαγωνισμού, αποδεχόμενος την εκ νέου παράταση ισχύος της προσφοράς.

ΆΡΘΡΟ 21: Ανακοίνωση Κατακύρωσης

1. Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ηλεκτρονικά ανακοίνωση κατακύρωσης στην οποία επισυνάπτεται η απόφαση αρμόδιας Επιτροπής.
Ο ανάδοχος του διαγωνισμού καλείται να προσέλθει στα γραφεία του δήμου σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Εάν δεν προσέλθει μέσα σ' αυτές τις προθεσμίες για την υπογραφή της σύμβασης ή δεν προσκομίσει την εγγύηση καλής εκτέλεσης, εφαρμόζονται γι' αυτόν οι προβλεπόμενες από το ΕΚΠΟΤΑ κυρώσεις.

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή της, που πρωτοκολλείται την ίδια ημέρα στο πρωτόκολλο του δήμου.

Άρθρο 22- Λοιπά Στοιχεία

Οι Εργασίες επισκευής θα είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
Οι αναφερόμενες στη μελέτη εργασίες επισκευής - συντήρησης (συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών) και προμήθειας ελαστικών είναι ενδεικτικές και όχι περιοριστικές και δεν αποκλείουν σε καμία περίπτωση κάθε άλλη σχετική εργασία συντήρησης - επισκευής ή προμήθειας ανταλλακτικών και ελαστικών που τυχόν θα απαιτηθούν στην διάρκεια της ανάθεσης και δεν προβλέπονται με την παρούσα μελέτη.
Επίσης είναι δυνατή η αυξομείωση των ποσοτήτων των εργασιών επισκευής - συντήρησης (συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών) και προμήθειας ελαστικών χωρίς να αλλάξει ο προϋπολογισμός της μελέτης.

Λιβαδειά: 30-9-2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Συντάξας

Λουκάς Δημάκας
Χημικός Μηχ/κός
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Αθανάσιος Μπέλλος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός Τ.Ε.

Ιωάννης Π. Κομπότης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
 Αρ. Μελέτης: 109/2015

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
 (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
 σε ΕΥΡΩ

ΘΕΜΑ: «Εργασίες συντήρησης - επισκευής (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών αντιπροσωπείας) & προμήθειας ελαστικών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Λεβαδέων για το έτος 2016».

Της επιχείρησης, έδρα

οδός, αριθμός, τηλέφωνο

fax

ΕΙΔΟΣ ΟΜΑΔΑΣ	Κωδ. CPV	Ονομασία Κωδ.	Ποσότητα (ώρες)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ευρώ/ώρα)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΦΠΑ (%)	ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
--------------	----------	---------------	-----------------	-------------------------	--------------------	---------	-----------------

Ομάδα 1: Υπερκατασκευές Φορτηγών, Απορριμματοφόρων, Πυροσβεστικού (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών αντιπροσωπείας).	50112110-7	Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων					
Εργασία:			220				
Ανταλλακτικά: (Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας)							
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1							

Ομάδα 2: Μηχανολογικά οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών αντιπροσωπείας).	50100000-6	Υπηρεσίες επισκευής, συντήρησης και παρεπόμενες υπηρεσίες για οχήματα και συναφή εξοπλισμό					
Εργασία:			1.430				
Ανταλλακτικά: (Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας)							
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2							

Ομάδα 3: Εργασίες Συντήρησης & Επισκευής ελαστικών οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών αντιπροσωπείας).	50116500-6	Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών					
Εργασία:			70				

Ανταλλακτικά: (Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας)							
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3							

Ομάδα 4: Εργασίες Φανοποιείας & αντικατάστασης-τοποθέτησης υαλοπινάκων (παρ-μπριζ) οχημάτων και μηχανημάτων έργων (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών αντιπροσωπείας).	50112110-7, 50112120-0	Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων, Υπηρεσίες αντικατάστασης παρμπριζ					
Εργασία:			58				
Ανταλλακτικά: (Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας)							
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4							

Ομάδα 5: Εργασίες ηλεκτρολογικών συστημάτων οχημάτων, δικύκλων και μηχανημάτων έργων και (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών αντιπροσωπείας).	50116100-2	Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων					
Εργασία:			59				
Ανταλλακτικά: (Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας)							
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5							

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ (1,2,3,4,5)

Ομάδα 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	Τιμή καταλόγου Αντιπροσωπείας						
--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ							
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

ΛΙΒΑΔΕΙΑ ...

.../...../...2015..

Ο Προσφέρων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 Τμήμα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ (συμπεριλαμβανομένων
 Ανταλλακτικών) & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ
 2016

Αρ. Μελέτης: 109/2015

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΟΜΑΔΑΣ 6
 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
 σε ΕΥΡΩ

ΘΕΜΑ: «Εργασίες συντήρησης - επισκευής (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών αντιπροσωπείας) & προμήθειας ελαστικών των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Λεβαδίων για το έτος 2016».

Της επιχείρησης, έδρα,

οδός, αριθμός, τηλέφωνο,

fax

Κωδ. CPVS	Περιγραφή	Συνολική Προμήθεια	ΤΡΟΧΟΙ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ				ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ		
			Αρ. τεμ. Εμπρός	Εμπρόσθια (ΤΙΜΟΝΙ)	Αρ. τεμ. Πίσω	Πίσω (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ)	Τιμή/τεμ. Χωρίς ΦΠΑ (ΤΙΜΟΝΙ)	Τιμή/τεμ. Χωρίς ΦΠΑ (ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ)	Κόστος	ΦΠΑ (%) 23	ΣΥΝΟΛΟ
34351100-3	Ελαστικά επίσωτρα αυτοκινήτων	1	1	235/55 R18		235/55 R18					
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	7	3	285/70 R19,5	4	285/70 R19,5					
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	20	10	315/80 R22,5	10	315/80 R22,5					
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	4	2	10/R22,5	2	10/R22,5					
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	4	2	295/80 R22	2	295/80 R22					
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	6	2	295/80 R22,5	4	295/80 R22,5					
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	4	2	12,0/12,5-18	2	16,9-28					
34350000-5	Ελαστικά ελαφράς και βαρέας χρήσεως	10	6	205/75 R17,5	4	205/75 R17,5					
34352000-9	Ελαστικά επίσωτρα βαρέας χρήσεως	4	2	12,5/80-18	2	18,4-26					
		60	30			30					

ΛΙΒΑΔΕΙΑ .../...../...2015..

Ο Προσφέρων