

**ΜΕΛΕΤΗ : «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ»**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	154.000,00
Φ.Π.Α. ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ 23%	35.420,00
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ	189.420,00

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- A) Τεχνική Έκθεση.**
- B) Κοινό Λεξιλόγιο CPV**
- Γ) Τεχνικές Προδιαγραφές.**
- Δ) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.**
- Ε) Γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων**
- ΣΤ) Διακήρυξη Δημοπρασίας.**

ΜΕΛΕΤΗ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2014

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά τις εργασίες πάσης φύσεως επισκευής – συντήρησης (καθώς & της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων) σε εξωτερικά συνεργεία, συμπεριλαμβανομένης & της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών (μηχανικών, υπερκατασκευών κλπ.) των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, για εργασίες που θα προκύψουν για χρονική περίοδο ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης κατά την διάρκεια του έτους 2015-2016. Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στα 189.420,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης & του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους Κ.Α.10.6263.0001, 15.6263.0001, 20.6263.0001, 35.6263.0001, 45.6263.0001, 70.6263.0001 (επισκευή και συντήρηση οχημάτων), 20.6263.0998, 70.6263.0004 (επισκευή ελαστικών) προϋπολογισμού οικ. έτους 2015 και θα προβλεφθεί το ανάλογο ποσό σε αντίστοιχους Κ.Α. προϋπολογισμού οικ. έτους 2016.

Οι εργασίες επισκευής και συντήρησης έχουν ομαδοποιηθεί σε εννέα (9) ομοειδείς εργασίες όπου θα εκτελούνται κάθε φορά που θα υπάρχει ανάγκη.

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 και επισκευών 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 σύμφωνα και με το Άρθρο 3 παρ. 9 του Π.Δ. 28/80.

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με βάση τους όρους της διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή.

Το κριτήριο κατακύρωσης θα είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) σε ακέραιες μονάδες επί των τιμών για τις ομάδες 8 και 9.

Για τις υπόλοιπες ομάδες (1,2,3,4,5,6,7) είναι η συμφερότερη προσφορά που θα προκύψει από την μεγαλύτερη βαθμολογία σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$(ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤ. ΑΝΤΑΛΛ.) \times 10 + (1/ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ) \times 45 + (1/Μ.Ο.ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ) \times 45$$

Μειοδότης κηρύσσεται αυτός που συγκεντρώσει τη μεγαλύτερη βαθμολογία.

- Δίνοντας την μικρότερη τιμή εργατοώρας με βαρύτητα 45% .
- Δίνοντας την μικρότερη τιμή Μέσου Όρου Εργατοωρών στο σύνολο των εργασιών με βαρύτητα 45 %.
- Δίνοντας την μεγαλύτερη έκπτωση στα ανταλλακτικά με βαρύτητα 10%.

Οι διατάξεις με τις οποίες θα διενεργηθεί ο διαγωνισμός είναι οι εξής:

- Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 (άρθρο 209 & 273) – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α)
- Π.Δ. 28/1980/τ.Α'/11 – Ο.Τ.Α. Μελέτες, έργα, προμήθειες και του άρθρου 41 «Τροποποίηση προϋπολογισμού - Παράταση προθεσμίας».
- Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών &
- προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λπ. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λπ. περί των το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53».
- Ε.Υ.ΟΙΚ. Σ.2144/192/ΠΟΛ215/87 και 1181148/936/0015/ΕΓΚ/31/92.
- Ν.2503/1997/τ.Α'/107 - Διοίκηση οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα Ο.Τ.Α.
- Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007«Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις».
- Ν.3801/ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης.
- Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Του Ν. 2690/9-3-1999 (ΦΕΚ 45 Α') «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 20/10/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΝΤΗΣ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ

Σοφιανίδης Ναθαναήλ
Γεωπόνος ΠΕ

ΜΕΛΕΤΗ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ
ΧΟΛΑΡΓΟΥ»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 02/2014

ΚΟΙΝΟ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ (CPV)

Κύριο Αντικείμενο Εργασιών: 50000000 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης»

- 50100000: «Υπηρεσίες επισκευής, συντήρησης και παρεπόμενες υπηρεσίες για οχήματα και συναφή εξοπλισμό»
50110000: «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού»
50111000: «Υπηρεσίες διαχείρισης, επισκευής και συντήρησης στόλου οχημάτων»
50111100: «Υπηρεσίες διαχείρισης στόλου οχημάτων»
50111110: «Υπηρεσίες υποστήριξης στόλου οχημάτων»
50112000: «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αυτοκινήτων»
50112100: «Υπηρεσίες επισκευής αυτοκινήτων»
50112110: «Υπηρεσίες επισκευής αμαξωμάτων οχημάτων»
50112111: «Υπηρεσίες σφυρηλάτησης ελασμάτων»
50112120: «Υπηρεσίες αντικατάστασης παρμπρίζ»
50112200: «Υπηρεσίες συντήρησης αυτοκινήτων»
50112300: «Πλύσιμο αυτοκινήτων & παρόμοιες υπηρεσίες»
50113000: «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης λεωφορείων»
50113100: «Υπηρεσίες επισκευής λεωφορείων»
50113200: «Υπηρεσίες συντήρησης λεωφορείων»
50114000: «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων»
50114100: «Υπηρεσίες επισκευής φορτηγών αυτοκινήτων»
50114200: «Υπηρεσίες συντήρησης φορτηγών αυτοκινήτων»
50115000: «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μοτοσικλετών»
50115100: «Υπηρεσίες επισκευής μοτοσυκλετών»
50115200: «Υπηρεσίες συντήρησης μοτοσυκλετών»
50116000: «Υπηρεσίες συντήρησης και επισκευής για ειδικά μέρη οχημάτων»
50116100: «Υπηρεσίες επισκευής ηλεκτρολογικών συστημάτων»
50116200: «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης συστημάτων πέδησης οχημάτων»
50116300: «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης κιβωτίων ταχυτήτων οχημάτων»
50116400: «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης συστημάτων μετάδοσης κίνησης οχημάτων»
50116500: «Υπηρεσίες επισκευής, προσαρμογής και ζυγοστάθμισης ελαστικών»
50116600: «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης του συστήματος εκκίνησης»
50117000: «Υπηρεσίες μετατροπής και αποκατάστασης οχημάτων»
50117100: «Υπηρεσίες μετατροπής οχημάτων»
50118000: «Υπηρεσίες οδικής βοήθειας»
50118100: «Υπηρεσίες επισκευής βλαβών αυτοκινήτων»
50118110: «Υπηρεσίες απομάκρυνσης οχημάτων με γερανό»
50118300: «Υπηρεσίες επισκευής βλαβών λεωφορείων»
50118400: «Υπηρεσίες επισκευής βλαβών μηχανοκίνητων οχημάτων»

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 20/10/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΝΤΗΣ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχικός ΤΕ

Σοφινίδης Ναθανάηλ
Γεωπόνος ΠΕ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

ΜΕΛΕΤΗ: «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 02/2014

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**

Τα οχήματα - μηχανήματα έργου τα οποία πιθανόν να τύχουν της ανάγκης συντήρησης ή επισκευής είναι τα ακόλουθα :

A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΗΜ/ΝΙΑ 1ης ΑΔΕΙΑΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ							
1	ΚΗΙ 6672	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES 1832	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9320031L109286	OM501LA	2006
2	ΚΗΙ 6687	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES 1832	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9320031L164376	OM501LA	2007
3	ΚΗΟ 6476	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES 1823	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9525031K779356	906925	2003
4	ΚΗΗ 3958	ΠΕΡ. ΤΥΜΠΑΝΟΥ	MERCEDES 1922	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB65610715717615		1992
5	ΚΗΟ 5800	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES 2024	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB6561091K0280086	40197510	1994
6	ΚΗΟ 5975	ΠΕΡ. ΤΥΜΠΑΝΟΥ	MERCEDES 2024	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB6561091K132892	40197510924688	1996
7	ΚΗΟ 6317	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES 2024	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB6561091K331979	44592410949970	1999
8	ΚΗΟ 6360	ΠΕΡ. ΤΥΜΠΑΝΟΥ	MERCEDES 1831	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9520031K469868	54192000119729	2000
9	ΚΗΙ 5747	ΠΕΡ. ΤΥΜΠΑΝΟΥ	MERCEDES 1318	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9700651K882294	OM904LAIH5	2003
10	ΚΗΙ 5746	ΠΕΡ. ΤΥΜΠΑΝΟΥ	MERCEDES 1318	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9700651K882318	OM904LAIH5	2003
11	ΚΗΟ 6261	ΠΕΡ. ΤΥΜΠΑΝΟΥ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	38306114641986	OM35394410575060	1981
12	ΚΗΟ 6258	ΠΕΡ. ΤΥΜΠΑΝΟΥ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	31405114801212	31496410403996	1982
13	ΚΗΟ 6259	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES HALLER	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	38506714746845	35395110633299	1987
14	ΚΗΗ 3972	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES 2629	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB65913415526436	44290610563567	1993
15	ΚΗΟ 6256	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES 2024	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB6561091K183097	40197510868193	1997
16	ΚΗΙ 5816	ΠΡΕΣΣΑ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	YV2E4CBA94B364564	D6B	2004
17	ΚΗΗ 4780	ΠΕΡ. ΤΥΜΠΑΝΟΥ	MERCEDES 816	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9700231L447181	OM 904 LA	2010
18	ΚΗΙ 5756	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES ACTROS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9341611K883492	OM502LA	2003
19	ΚΗΙ 6547	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES ACTROS	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9341611K927074	OM502	2004
20	ΚΗΗ 1781	ΠΡΕΣΣΑ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1LJ0202485206	F4AE0681BC	2006
21	ΚΗΗ 1082	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES 1824	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9525031L388429	OM906LA	2009
22	ΚΗΥ 5596	ΠΡΕΣΣΑ	MERCEDES 1832	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9320031L164379	OM501LA	2007
ΣΑΡΩΘΡΑ							
23	ΜΕ 80248	ΚΟΜΠΑΚΤ	BUCHER GUYER	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	TE950CC5038102775	65B/3-70597	2004
24	ΜΕ 83003	ΚΟΜΠΑΚΤ	BUCHER GUYER	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	TE950CC5048102842	65B/3-70763	2004
25	ΜΕ 82080	ΚΟΜΠΑΚΤ	DULEVO COMMADO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZA9S160E304C38072	64B/3-72412	2004
26	ΜΕ 40760	ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	IVECO JOHNSTON	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1G000B028338	50377U764190B	1996
27	ΜΕ 101370	ΚΟΜΠΑΚΤ	KARCHER	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	23045/W0914202354K8 8045	5J1830	2007
ΣΚΑΠΤΙΚΑ							
28	ΜΕ 66564	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	CASE 590	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	CGG0190730	21421101	2001
29	ΜΕ 82955	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	HANIX H15	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ			2003

Α/Α	ΑΡ. ΚΥΚΛ.	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΚΑΥΣΙΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΗΜ/ΝΙΑ 1ης ΑΔΕΙΑΣ
30	ME 51851	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	JCB 2CX	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	656052	CE50333U891406V	1992
31	ME 89315	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	JCB 3CX	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	SPL3CXTS5E0965088		2006
32	-----	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ	HANIX	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ			-----
ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ							
33	KHI 5892	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 19Θ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFC50A0005522154	SOF1M814043N	2005
34	KHI 5902	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 19Θ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFC50A0005539684	SOF1M814043N	2005
35	KHO 6304	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 29Θ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	XG9300NSN61B01019	1588819538F111	1999
36	KHO 6454	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 33Θ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1AF1102378927	F4AE0681D	2002
37	KHO 6455	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 33Θ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZCFA1AF1102378926	F4AE0681D	2002
38	KHI 5894	ΜΕΤΑΦ. ΠΡΟΣΩΠ.	HUNDAI	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	NLJWWH7WP4Z022892	G4JS	2005
39	KHH 5880	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 13Θ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ			2013
40	KHH 5881	ΛΕΩΦΟΡΕΙΟ 13Θ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ			2013
ΒΥΤΙΟΦΟΡΑ - ΠΛΥΣΤΙΚΑ							
41	ME 91968	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	IVECO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZE8T5041AP0402512	8140.43B	2006
42	ME 121284	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	FORD	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WF0LM2E10AW873343	873343	2011
43	ME 96800	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	PIAGGIO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZAPS8500000565413	-	2007
44	KHH 3965	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	YV2VBM0A79B533518	D7E240	2009
45	KHO 5919	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	38106114441614	35394410520318	1983
46	KHO 6264	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB67623415761014	36694610213323	1997
47	KHH 1748	ΒΥΤΙΟΦΟΡΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	YV2VBL0A48B487154	D7E280	2008
48	ME 77357	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΚΑΔΩΝ	MAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WMAL82ZZZ4Y121944	15504605152B1	2003
ΚΑΛΑΘΟΦΟΡΑ							
49	ME 86498	ΒΡΑΧΙΟΝΟΦΟΡΟ	NISSAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VWASBFTL043-807022	BD30-084529	2005
50	ME 82068	ΒΡΑΧΙΟΝΟΦΟΡΟ	NISSAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VWADBF7L043798690	073656Y	2004
ΦΟΡΤΗΓΑ - ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ							
51	KHO 5599	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB67504215519350	36691410992276	1993
52	KHO 6216	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB6770221K186352	35699010416798	1996
53	KHO 5939	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9505031K857005	906925	2003
54	KHO 6441	ΦΟΡΤΗΓΟ	MERCEDES	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	WDB9501421K724879	54192200	2002
55	KHI 8645	ΦΟΡΤΗΓΟ	VOLVO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	YV2TBMOA97B480549	D7	2008
56	KHO 6275	ΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	VSGM132FEKB334004	FE6032593B	1992
57	KHI 5849	ΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	TYBFE544B4DS24526	4M42	2004
58	KHI 9779	ΦΟΡΤΗΓΟ	MITSUBISHI	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	TYBFE74BB4DU13232	4M42	2008
ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ							
59	KHI 6615	ΑΝΟΙΚΤΟ	PIAGGIO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ZAPS8500000562465	HC	2004
60	KHI 6133	ΑΝΟΙΚΤΟ	PIAGGIO	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ			2004
61	KHO 5974	ΑΝΟΙΚΤΟ	MITSUBISHI L300	BENZINH	JMBGZPO3VTA700212	4G63SD8173	1996
62	KHO 6212	ΑΝΟΙΚΤΟ	FIAT FIORINO	BENZINH	ZFA14600008477376	146D50009557980	1996
63	KHI 6613	ΑΝΟΙΚΤΟ	PIAGGIO	BENZINH	ZAPS8500000563117	HC	2004
64	KHI 6614	ΚΛΕΙΣΤΟ	PIAGGIO	BENZINH	ZAPS85V0000554330	HC903258	2004
65	ΥΥΗ 5842	ΚΛΕΙΣΤΟ	TOYOTA	BENZINH			1988
66	KHO 6273	ΑΝΟΙΚΤΟ	MITSUBISHI L200	BENZINH	MMBONK620WD026501	4G63AA0049	1997
67	KHH 1231	ΚΛΕΙΣΤΟ	PIAGGIO	BENZINH	ZAPS85V0000557949	HC	2009
68	KHH 1232	ΑΝΟΙΚΤΟ	PIAGGIO	BENZINH	ZAPS8500000581203	HC	2009
ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ							

69	KHO 6473	IX	HYNDAL MATRIX	BENZINH	KMHPM81CP2U074300	G4ED	2003
70	KHI 6949	IX	CITROEN C5	BENZINH	VF7RCRFJC76656499	RFJ	2005
71	KHI 9913	IX	RENAULT	BENZINH	VF1BA0W0521810707	K4JCF	2008
72	KHH 3984	IX	SAAB 9-3	BENZINH	YS3FB45B991026960	718XE	2009

Όσον αφορά στους αριθμούς πλαισίου και κινητήρα αυτοί δίδονται ενδεικτικά για τον προσδιορισμό των μοντέλων.

Οχήματα ή μηχανήματα που έχουν αγορασθεί πρόσφατα και ισχύουν οι εγγυήσεις τους θα επισκευάζονται στην αντιπροσωπεία – προμηθευτή μέχρι τη λήξη της εγγύησης.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 20/10/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΝΤΗΣ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ

Σοφιανίδης Ναθανάηλ
Γεωπόνος ΠΕ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Οι ανάγκες για την επισκευή του συνόλου των οχημάτων του Δήμου με βάση και τις αντίστοιχες δαπάνες του προηγούμενου έτους, κατηγοριοποιούνται στις κάτωθι ομάδες με προϋπολογιζόμενη δαπάνη αυτή του παρακάτω πίνακα:

Α/Α Ομάδος	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Προϋπολογισθείσα Δαπάνη
1	Επισκευή - Συντήρηση κινητήρων βαρέων οχημάτων (απορ/ρων - φορτηγών –λεωφορείων- βυτιοφόρων- καλαθοφόρων κ.λπ.)	50.000,00
2	Επισκευή - Συντήρηση υπερκατασκευών βαρέων οχημάτων (απορ/ρων - φορτηγών - βυτιοφόρων- καλαθοφόρων- πλυντήριο κάδων κ.λπ.)	25.000,00
3	Επισκευή - Συντήρηση μηχανοκίνητων σαρώθρων με τα απαραίτητα ανταλλακτικά	12.000,00
4	Επισκευή - Συντήρηση φορτωτών - εκσκαφέων με τα απαραίτητα ανταλλακτικά	10.000,00
5	Επισκευή - συντήρηση κινητήρων – Ι.Χ Επιβατικών - Ημιφορτηγών με τα απαραίτητα ανταλλακτικά	5.000,00
6	Εργασίες επισκευής συστημάτων πέδησης - ανάρτησης	30.000,00
7	Επισκευή - Συντήρηση – προμήθεια ηλεκτρολογικών συστημάτων με τα απαραίτητα ανταλλακτικά	8.000,00
8	Εργασίες επισκευής ελαστικών	10.000,00
9	Εργασίες φανοποιείου	4.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	154.000,00
	ΦΠΑ 23%	35.420,00
	ΣΥΝΟΛΟ	189.420,00

Επειδή η προσμέτρηση των εργασιών είναι αδύνατη, 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 **σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 9 του Π.Δ. 28/80.**

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 20/10/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΝΤΗΣ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ

Σοφιανίδης Ναθαναήλ
Γεωπόνος ΠΕ

ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο Αντικείμενο της προμήθειας

- α) Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την "Συντήρηση και επισκευή μεταφορικών μέσων".
- β) Η παράδοση των ανταλλακτικών-υλικών, επισκευών – συντηρήσεων θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις κάθε φορά προκύπτουσες ανάγκες του δήμου.
- γ) Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 189.420,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. 23%.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Η εργασία συντήρησης και επισκευής μεταφορικών μέσων διέπεται από τις κάτωθι διατάξεις:

- Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 (άρθρο 209 & 273) – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α)
- Π.Δ. 28/1980/τ.Α'/11 – Ο.Τ.Α. Μελέτες, έργα, προμήθειες και του άρθρου 41 «Τροποποίηση προϋπολογισμού - Παράταση προθεσμίας».
- Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αγοράς ανταλλακτικών &
- προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λπ. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λπ. περί ων το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53».
- Ε.Υ.ΟΙΚ. Σ.2144/192/ΠΟΛ215/87 και 1181148/936/0015/ΕΓΚ/31/92.
- Ν.2503/1997/τ.Α'/107 - Διοίκηση οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα Ο.Τ.Α.
- Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007«Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις».
- Ν.3801/ΦΕΚ 163 Α'/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης.
- Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Του Ν. 2690/9-3-1999 (ΦΕΚ 45 Α') «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α'/8-8-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»

ΑΡΘΡΟ 3ο Τα συμβατικά στοιχεία της εργασίας κατά σειρά είναι:

- α) Διακήρυξη δημοπρασίας.
- β) Τεχνική έκθεση - περιγραφή.

- γ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός εργασιών.
- δ) Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- ε) προσφορά αναδόχου

ΑΡΘΡΟ 4ο Τεχνικές προδιαγραφές - σύνταξη προσφορών

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν τον τιμοκατάλογο της εταιρείας τους με:

- τα ανταλλακτικά τα οποία θα χρησιμοποιούνται για τις εκάστοτε επισκευές.
- τη χρέωση της ώρας εργασίας στο συνεργείο τους.
- την προβλεπόμενη διάρκεια εργασίας (ώρες) ανά τύπο επισκευής.
- Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα δηλώνουν ότι όλα τα οχήματα θα παραδίδονται επισκευασμένα εντός 24 ωρών ανάλογα βέβαια και με την φύση της βλάβης και πάντα σε συνεννόηση με την υπηρεσία.

Το κριτήριο κατακύρωσης θα είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) σε ακέραιες μονάδες επί των τιμών για τις ομάδες 8 και 9.

Για τις υπόλοιπες ομάδες (1,2,3,4,5,6,7) είναι η συμφερότερη προσφορά που θα προκύψει από την μεγαλύτερη βαθμολογία σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο:

$$(ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤ. ΑΝΤΑΛΛ.) \times 10 + (1/ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ) \times 45 + (1/Μ.Ο.ΕΡΓΑΤΟΩΡΩΝ) \times 45$$

Μειοδότης κηρύσσεται αυτός που συγκεντρώσει τη μεγαλύτερη βαθμολογία.

- Δίνοντας την μικρότερη τιμή εργατοώρας με βαρύτητα 45% .
- Δίνοντας την μικρότερη τιμή Μέσου Όρου Εργατοωρών στο σύνολο των εργασιών με βαρύτητα 45 %.
- Δίνοντας την μεγαλύτερη έκπτωση στα ανταλλακτικά με βαρύτητα 10%.

Στον διαγωνισμό γίνονται δεκτοί :

1. Φυσικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής
2. Νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
3. Συνεταιρισμοί.
4. Ενώσεις ή κοινοπραξίες οικονομικών φορέων.

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

i. η επίσημη αντιπροσωπεία ή ο διανομέας του επίσημου δικτύου στη χώρα για θέματα επισκευών - συντήρησης και διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων - μηχανημάτων ή υπερκατασκευών.

ii. εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα.

iii. ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα.

iv. ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και να μην χρησιμοποιεί ανταλλακτικά του εκάστοτε επίσημου δικτύου διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών, αλλά να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος προτείνει τα γνήσια ανταλλακτικά τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οχημάτων.

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

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα αλλά και καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων – προτεινόμενων ανταλλακτικών καθώς και την εκπαίδευση και εξειδίκευση του προσωπικού τους.

Τα διαγωνιζόμενα συνεργεία επισκευής επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να έχουν άδεια λειτουργίας αντίστοιχη για την ομάδα που θα δηλώσουν συμμετοχή.

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

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 Επίβλεψης.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει απαραιτήτως να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

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

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δώσουν στους τύπους των υπερκατασκευών τους μηχανισμούς που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

Δύνανται να καταθέσουν προσφορά για οποιονδήποτε ομάδα του προϋπολογισμού της μελέτης.

Αντίστοιχα θα ανακηρυχθούν μειοδότες ανά ομάδα η ομάδες του προϋπολογισμού της μελέτης.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των επισκευών και ανταλλακτικών που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος κατά το έτος 2015.

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά ομάδα του προϋπολογισμού της μελέτης.

Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά το έτος 2015-2016.

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

Εάν κάποιος από τους όρους του παρόντος άρθρου της παρούσης μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες εντός της ετήσιας σύμβασης ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

Άρθρο 5ο Επισκευές

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης οι οποίες πιθανόν να προκύψουν και οι οποίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους και οι οποίες δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν αφορούν σε επισκευές:

- κινητήρων
- κιβωτίων ταχυτήτων
- συμπλέκτη
- αναρτήσεων (σούστες , αποσβεστήρες κραδασμών)
- φρένων
- εμπρόσθιου συστήματος

- αεροσυμπιεστών
- διαφορικού
- ψυγείου
- μίζας
- δυναμό
- καμπίνας
- υπερκατασκευής

Δίδονται ομαδοποιημένες οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής οι οποίες είναι ενδεικτικές.

1. Επισκευή και συντήρηση κινητήρα

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

2. Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων

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

3. Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη

- Επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη
- Επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη
- Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
- Ζεύγη φερμουίτ
- Επισκευή δίσκου

- Επισκευή πλατώ
- Αλλαγή φυσούνας

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

- Αλλαγή αμορτισέρ
- Αλλαγή - επισκευή σούστες
- Αλλαγή μπρακέτα
- Αλλαγή σινεμπλόκ
- Αλλαγή κόντρες κλπ.

5. Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης

- Αλλαγή σετ δισκόφρενα εμπρόσθιου άξονα φορτηγού
- Αλλαγή σετ δισκόφρενα εμπρόσθιου άξονα ΙΧ
- Αλλαγή σετ δισκόφρενα οπίσθιου άξονα – διαφορικού
- Αλλαγή σετ θερμουίτ εμπρόσθιου άξονα
- Αλλαγή σετ θερμουίτ οπίσθιου άξονα – διαφορικού
- Αλλαγή δύο δισκόπλακων & σετ δισκοφρένων εμπρόσθιου άξονα
- Αλλαγή δύο δισκόπλακων & σετ διαφορικού με μειωτήρα
- Τορνίρισμα δύο δισκόπλακων εμπρόσθιου άξονα
- Τορνίρισμα δύο δισκόπλακων οπίσθιου άξονα
- Δούλεμα και λίπανση οδηγών δαγκάνας φρένου
- Επισκευή δαγκάνας φρένου άξονα
- Επισκευή μειωτήρα διαφορικού. Αντικατάσταση σετ τσιμούχες
- Αλλαγή βαλβίδας ασφαλείας
- Αλλαγή κομπρεσέρ αέρος
- Αλλαγή βαλβίδας ξηραντήρα
- Αλλαγή βαλβίδας εγκεφάλου αέρα
- Αλλαγή βαλβίδας μονάδος επεξεργασίας αέρα
- Αλλαγή χειροφρένου καμπίνας
- Αλλαγή φυσούνας διπλής ενεργείας διαφορικού
- Αλλαγή διαφράγματος φυσούνας φρένου διαφορικού
- Αλλαγή μαρκούτσι αέρος κομπρεσέρ
- Αλλαγή μαρκούτσι αέρος φυσούνας
- Αλλαγή αυτομάτου ρεγυλατόρου διαφορικού
- Φρενομέτρηση φορτηγού
- Ρυθμίσεις φρένων για έλεγχο ΚΤΕΟ
- Διάγνωση συστήματος πέδησης. Σβήσιμο ενδείξεων βλαβών
- Αλλαγή ρουλεμάν τροχού εμπρόσθιου άξονα
- Αλλαγή ρουλεμάν τροχού διαφορικού με μειωτήρα
- Αλλαγή Σετ δακτυλίων μπράτσου φρένου
- Αλλαγή αερόσουστας
- Αλλαγή συνεμπλόκ και λάστιχα ζαμφόρ εμπρόσθιου άξονα
- Αλλαγή συνεμπλόκ και λάστιχα ζαμφόρ οπίσθιου άξονα
- Αλλαγή άνω τρόμπας αμπραγιάζ. Εξαέρωση κυκλώματος.
- Επισκευή βαλβίδας παντόφλας φρένου
- Τοποθέτηση ABS

6. Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος

- Ακραζώνιο
- Πείρος ακραζωνίου
- Ρουλεμάν πείρων ακραζωνίων
- Ρουλεμάν μουαγιέ
- Τσιμούχες μουαγιέ

- Ροδέλες
- Ροδέλες μεταλλικές
- Γλίστρες – κουζινέτα
- Τάπες πηροδακτυλιών
- Γρασσαδοράκια
- Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας
- Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης
- Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
- Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πίεσεως
- Λάστιχα ζαμφόρ

7. Επισκευή και συντήρηση αεροσυμπιεστών

- Στρόφαλος
- Ρουλεμάν
- Ελατήρια κόφλερ , σετ
- Δακτυλίδια
- Μπιέλες
- Σετ ελατήρια
- Σετ φλάντζες
- Σκάστρα κόφλερ
- Σετ φλάντζες κόφλερ
- Σετ ελατήρια κόφλερ
- Βαλβίδα κόφλερ
- Χιτώνιο κόφλερ
- Φίλτρα

8. Επισκευή και συντήρηση διαφορικού

- Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
- Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων
- Φλάντζες τσιμούχες

9. Επισκευή και συντήρηση ηλεκτρικών συστημάτων

- Γενική επισκευή μίζας
- Αλλαγή μίζας
- Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
- Αλλαγή δυναμό
- Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
- Αλλαγή φαναριών

10. Επισκευή και συντήρηση καμπίνας- οχήματος

- Αντικατάσταση αμορτισέρ κουβουκλίου
- Αντικατάσταση μπουκάλας ανύψωσης
- Έλεγχος – επισκευή – αλλαγή υδραυλικής αντλίας ανύψωσης
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας
- Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας
- Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας
- Επισκευή συστήματος άρθρωσης καμπίνας στο σασί
- Επισκευή καθισμάτων αέρος
- Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση
- Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος
- Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα

- Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων
- Επισκευή αρθρώσεων θυρών
- Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων
- Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών
- Τσιμούχες στεγανοποίηση

11.Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου

- Επισκευή και συντήρηση ταχογράφου

12.Επισκευή και συντήρηση υπερκατασκευής

Κατάλογος των κυριότερων εργασιών που αφορούν την συντήρηση των **υπερκατασκευών** των απορριμματοφόρων οχημάτων.

- Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού
- Αλλαγή άξονα μετάδοσης κίνησης
- Αλλαγή βάσεων σκελετού
- Αλλαγή βάσεων σώματος
- Αλλαγή γλίστρας προωθητήρα
- Αλλαγή ελαστικού στεγανοποίησης
- Αλλαγή εμβόλου φορείου
- Αλλαγή επαγωγικού
- Αλλαγή καρδιάς αντλίας
- Αλλαγή κοχυλιού
- Αλλαγή πλαϊνού σκάφης
- Αλλαγή πλάτης φορείου
- Αλλαγή ράουλου
- Αλλαγή ρουλεμάν μαχαιριού
- Αλλαγή σκάφης πρέσας
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Ανυψωτ.
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Μαχαιρ.
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Πόρτας
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Προωθ.
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. Φορείου
- Αλλαγή στεγανών εμβολ. γάντζου
- Αλλαγή στεγανών υδραυλ. κινητ.
- Αλλαγή στεφάνης κυλιομ.τυμπάνου
- Αλλαγή τακάκι γλίστρας προωθητ
- Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου
- Αλλαγή τακάκι γλίστρας φορείου Ημιρυμ/νου
- Αλλαγή τραβέρσας σκάφης
- Αλλαγή υδραυλικής αντλίας
- Αλλαγή υδραυλικού κινητήρα
- Επισκευή εμβόλου ανυψωτικού
- Επισκευή εμβόλου γάντζου
- Επισκευή εμβόλου μαχαιριού
- Επισκευή εμβόλου πόρτας
- Επισκευή εμβόλου προωθητήρα
- Επισκευή εμβόλου φορείου
- Επισκευή εμβόλου χτενιού
- Επισκευή υδραυλικής αντλίας
- Επισκευή υδραυλικού κινητήρα
- Επισκευή φορείου

2. Κατάλογος κυριότερων εργασιών που αφορούν τις υπερκατασκευές των μηχανοκίνητων σαρώθρων.

- Απλό service υπερκατασκευής σαρώθρου (αλλαγή φίλτρων ελαίου, αέρος και ελαίου κινητήρα).
- Αλλαγή κεντρικής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
- Αλλαγή πλαϊνής σκούπας και ρύθμισης αυτής.
- Γενικό service ήτοι: α) αλλαγή λαδιών κινητήρων πλαισίου και υπερκατασκευής, β) αλλαγή φίλτρων: λαδιού πετρελαίου αέρα και των δυο κινητήρων, γ) έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, ιμάντων, βαλβολίνων σασμάν και διαφορικού, έλεγχος και ρύθμισης συστήματος σάρωσης.
- Επισκευή του συμπλέκτη με εξαγωγή και επανατοποθέτηση του σασμάν και την αλλαγή των αντλιών του συμπλέκτη.
- Επισκευή του υδραυλικού μετατροπέα του σαρώθρου.
- Επισκευή πολλαπλασιαστή στροφών συστήματος μετάδοσης κίνησης τουρμπίνας.
- Αντικατάσταση συρματόσκοινου πλαϊνής σκούπας.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου κεντρικής σκούπας.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κυλίνδρου πλαϊνής σκούπας.
- Αντικατάσταση ψυγείου συστήματος ψύξεως βοηθητικού κινητήρα.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση αντλίας ύδατος συστήματος ψεκασμού.
- Αντικατάσταση αντλίας υδραυλικού συστήματος σάρωσης.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα πλαϊνής σκούπας.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κινητήρα κεντρικής σκούπας.
- Αντικατάσταση πλαϊνού σωλήνα αναρρόφησης χοάνης.
- Αντικατάσταση σωλήνα αναρρόφησης οροφής (προβοσκίδα).
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση αντλίας υψηλής πίεσης ύδατος.
- Εξαγωγή χοάνης αναρρόφησης. Αντικατάσταση ελαστικών παρεμβυσμάτων, επανατοποθέτηση και ρύθμιση αυτής.
- Αντικατάσταση ελαστικού, τροχού χοάνης.
- Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υδραυλικού συστήματος.
- Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος αέρος.
- Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας συστήματος ψεκασμού ύδατος.
- Αντικατάσταση διακόπτη ηλεκτρικού συστήματος.
- Αντικατάσταση παρεμβύσματος πόρτας κάδου.
- Αντικατάσταση παρεμβύσματος χώρου κινητήρα.
- Αντικατάσταση παρεμβύσματος τουρμπίνας.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση μπλοκ ηλεκτροβαλβίδων υδραυλικού συστήματος.
- Αντικατάσταση μεταλλικού αεραγωγού κάδου απορριμμάτων.
- Αντικατάσταση προφυλακτήρων πρόσκρουσης στο εσωτερικό του κάδου απορριμμάτων.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση συστήματος φίλτρων ψεκασμού ύδατος.
- Αντικατάσταση ελαστικής κουρτίνας συστήματος σάρωσης.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση και καθαρισμός δεξαμενής πετρελαίου.
- Αντικατάσταση άξονα κεντρικής σκούπας.
- Αντικατάσταση άξονα και κλαπέτου κάδου απορριμμάτων.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πόρτας κάδου απορριμμάτων και ρύθμιση αυτής.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κεντρικού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση κελύφους τουρμπίνας αναρρόφησης.
- Επισκευή κάδου απορριμμάτων με αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων αυτού.

- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση πλαϊνού συστήματος σάρωσης και ευθυγράμμιση αυτού.
- Αντικατάσταση συστήματος χοάνης αναρρόφησης.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού κυλίνδρου συστήματος ανατροπής κάδου.
- Εξαγωγή – επισκευή – επανατοποθέτηση υδραυλικού χειριστηρίου ανατροπής κάδου.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε από τις προαναφερόμενες 9 βασικές ομάδες επισκευών και η οποία θα αναφέρεται σε οποιοδήποτε τύπο από τα οχήματα του πίνακα των τεχνικών προδιαγραφών των οχημάτων.

Οι προαναφερόμενες βασικές ομάδες επισκευών δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί ιδιαίτερα όσον αφορά στις υπερκατασκευές των οχημάτων.

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

ΑΡΘΡΟ 6ο Σύμβαση

Οι ανάδοχοι μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσουν την κατά το άρθρο 8 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

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

ΑΡΘΡΟ 7ο Εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης στο διαγωνισμό.

A. ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει:

- α. το **ένα τοις εκατό (1%)** του συνολικού προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α., εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των ομάδων,
- β. άλλως για ποσό που θα καλύπτει **το ένα τοις εκατό 1%** της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α. **για την συγκεκριμένη ομάδα ή ομάδες ειδών της μελέτης χωρίς Φ.Π.Α..**

B. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της εργασίας-υπηρεσίας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων με τους φορείς υλοποίησης της εργασίας-υπηρεσίας, εγγύηση καλής εκτέλεσης **για ποσό ίσο με το πέντε επί τοις εκατό (5%) της συμβατικής αξίας με τον κάθε φορέα χωρίς τον Φ.Π.Α.**

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή σε μία ή περισσότερες ομάδες και να καταθέσουν εγγυητική μόνο για το ποσό που αντιστοιχεί στις ομάδες που θα συμμετέχουν.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των επισκευασμένων μηχανικών μερών και τη λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας η οποία τα συνοδεύει.

ΑΡΘΡΟ 8ο Εγγύηση επισκευών

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των επισκευών μετά ανταλλακτικών καθώς & η προμήθεια αυτών, θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, ο οποίος ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δώδεκα (12) μήνες.

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας.

Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις. Για τα παραπάνω ο ανάδοχος υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση κατά την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9ο Παραλαβή & παράδοση εργασιών – ανταλλακτικών – Χρόνος παράδοσης αυτών.

Η παραλαβή των επισκευασμένων μερών ή & των ανταλλακτικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της.

Η προθεσμία παράδοσης θα ορίζεται για κάθε επισκευή μετά από συμφωνία με την υπηρεσία και θα εξαρτάται από την έκταση και σοβαρότητα αυτής ενώ η παράδοση θα μπορεί να είναι και τμηματική.

ΑΡΘΡΟ 10ο Τρόπος πληρωμής

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

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

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

Ο Δήμος δύναται μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον μειοδότη σε συνεργασία με την οριζόμενη από το Δήμο αρμόδια επιτροπή, και τη σύνταξή της προσφοράς του μειοδότη για την επισκευή – συντήρηση μετά ή άνευ ανταλλακτικών, να αποφασίσει την μη αποκατάσταση της βλάβης και απλώς να καταβάλει στον μειοδότη την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης αφού ο μειοδότης παραδώσει στο Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

ΑΡΘΡΟ 11ο Ποιότητα υλικών.

Οι εργασίες & τα ανταλλακτικά θα είναι άριστης ποιότητας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερομένων ειδών να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

ΑΡΘΡΟ 12ο Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου - Παράταση εργασιών

Για κάθε μέρα υπέρβασης της τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας παράδοσης ορίζεται ποινική ρήτρα η οποία επιβάλλεται στον προμηθευτή με απόφαση Δημάρχου μετά από αιτιολογημένη έκθεση της υπηρεσίας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο με όλες τις σχετικές συνέπειες σύμφωνα με το άρθρο 50 του Π.Δ. 28/80 .

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

Παράταση της προθεσμίας παράδοσης δίδεται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μετά από εισήγηση της υπηρεσίας , σύμφωνα με το άρθρο 41 παρ. 7 του Π.Δ. 28/80 .

ΑΡΘΡΟ 13ο Φόροι-τέλη

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

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 20/10/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΔΝΤΗΣ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.

Γεώργιος Βασιλάκης
Μηχανολόγος Μηχ/κος ΤΕ

Σοφιανίδης Ναθαναήλ
Γεωπόνος ΠΕ