

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΔΗΜΟΣ: ΑΛΜΥΡΟΥ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 2/2018

ΜΕΛΕΤΗ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
(άρθρο 117 του ν. 4412/2016)

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
& ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 68.523,41 €

ΑΛΜΥΡΟΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά τις εργασίες προληπτικής τακτικής συντήρησης καθώς και αποκατάστασης βλαβών που τυχόν εντοπιστούν σε εξωτερικά συνεργεία, των επιβατικών, απορριματοφόρων, φορτηγών, μηχανημάτων έργου κ.λπ. οχημάτων του Δήμου Αλμυρού για το έτος 2018 συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών και ελαστικών.

Ο ενδεικτικός συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 55.260,82€ συν 13.262,59€ για Φ.Π.Α. 24%, δηλαδή συνολικά 68.523,41€. Θα βαρύνει τις πιστώσεις των αντίστοιχων Κ.Α. του προϋπολογισμού εξόδων έτους 2018, ως ενδεικτικοί τμηματικοί προϋπολογισμοί. Η χρηματοδότηση θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου.

Η εκτέλεση της σύμβασης θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού (πρόχειρου) διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν.4412/2016.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα μηχανήματα και οχήματα τα οποία προβλέπεται να έχουν ανάγκη προληπτικής συντήρησης αναφέρονται στο παρακάτω πίνακα.

Κατηγορίες Οχημάτων Δήμου Αλμυρού

Α : ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ					
α/α	Αριθμός κυκλοφορίας	Είδος ΜΕ/ Τύπος/ Πλαίσιο/ Καυσίμο	Εργοστάσιο κατασκευής μηχανήματος	Ιππο-δύναμη	Διαστάσεις ελαστικών
1.	ΜΕ71518	Αλατοδιανομέας/ 1617CAK/ WDB617316152342 3 / Πετρέλαιο	DAIMLER BENZ	170	11R 22,5
2.	ΜΕ 77108	Εκσκαφέας-φορτωτής/ WB93R-2/ FKI93F21370 / Πετρέλαιο	KOMATSU	97	16.9-28 12.5/80 18
3.	ΜΕ104152	Προωθητής γαιών/PR74 1C /PR741C- 1273 / Πετρέλαιο	LIEBHERR	200	Ερπυστριοφόρο
4.	ΜΕ77123	Πολυμηχάνημα/ AMBIENTE CE / 06970 / Πετρέλαιο	FOREDIL MACCHINE	113	405/70 - 24

5.	ME 6838	Πυροσβεστικό/ A1AC01/ ZCFA1AD03025155 32 / Πετρέλαιο	IVECO	177	235/75 R17,5
6.	ME104151	Σάρωθρο/ 204 E2/ 204E2148 5* 2004V002 11 / Πετρέλαιο	DULEVO	80	
7.	ME104153	Καλαθοφόρο/ L80/2 ECO T135/ VWAL8024YVA398 709/ Πετρέλαιο	NISSAN	136	205/75 R17,5
8.	ME77104	Ισοπεδωτής γαιών/ GD 521A-1E/ 12124/ Πετρέλαιο	KOMATSU	140	13.00-24G-2
9.	ME90399	Καδοπλυντήριο/ 1823K/ WDB952503-1K- 934263/ Πετρέλαιο	DAIMLER CHRYSLER	231	315/80 R22,5
10.	ME90407	Φορτωτής/ 530 A II/ 3470531D000655/ Πετρέλαιο	INTERNATION AL	158	20.5 R25
11.	ME90406	Ισοπεδωτής γαιών/ GD 670A-2E/ 202631/ Πετρέλαιο	KOMATSU	215	17.5 R25
12.	ME 108328	Φορτωτής/ L509/ 4295203/ Πετρέλαιο	LIEBHERR	70	405/70 R18
13.	ME 44237	Φορτωτής/ FR160/ 580567/ Πετρέλαιο	FIAT	187	23.5 R25
14.	ME 120007	Σάρωθρο/ CITYCAT 5000/ TEB50CC50A810438 4/ Πετρέλαιο	BUCHER GUYER AG	150	265/70 R17,5
15.	ME 108327	Αλατοδιανομέας / Πετρέλαιο	UNIMOG		6.50 R16
16.	ME 120013	Καδοπλυντήριο/ CANTER 7C18/ TYBFE85DE6DU262 02/ Πετρέλαιο	MITSUBISHI	180	

Β: ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ

α/α	Αριθμός κυκλοφορίας	Είδος οχήματος/ Τύπος οχήματος /Πλαίσιο / Πετρέλαιο	Εργοστάσιο Κατασκευής	Ιπποδύ- ναμη	Διαστάσεις ελαστικών
1.	ΚΗΗ3050	Απορριμματοφόρο/ TGL 12250 4x2 WMAN04ZZ88Y 258878/ Πετρέλαιο	MAN	184	245/70 R17,5 235/75 R17 265/75 R17,5 10 R17,5 9.5 R17,5
2.	ΚΗΗ3108	Απορριμματοφόρο/ TGL 12250 4x2/ WMAN04ZZ7BY 253919/ Πετρέλαιο	MAN	184	245/70 R17,5 235/75 R17 265/75 R17,5 10 R17,5 9.5 R17,5
3.	ΚΗΗ3015	Απορριμματοφόρο/ WDB9502031K 307228/ Πετρέλαιο	DAIMLER CHRYSLER		315/80 R22,5
4.	ΚΗΟ6386	Απορριμματοφόρο/ 170E ZCFA1RGH00 2325512/ Πετρέλαιο	FIAT-IVECO		
5.	ΚΗΙ4597	Απορριμματοφόρο/ TK 160.95/ VVAWDFTKOY 1507699/ Πετρέλαιο	NISSAN		265/70 R19,5
6.	ΚΗΥ9210	Απορριμματοφόρο/ 1523/ WDB9700731K 378236/ Πετρέλαιο	MERCEDES		11 R22,5
7.	ΚΗΙ8499	Απορριμματοφόρο/ FA LF 45G 12/ XLRAE45GF0L 339094/ Πετρέλαιο	DAF	163	245/70 R17,5
8.	ΚΗΙ4635	Απορριμματοφόρο/ A1TM01/ ZCFA1TJ020 2445964/ Πετρέλαιο	IVECO		265/80 R22,5

Γ: ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ

α/α	Αριθμός κυκλοφορίας	Είδος οχήματος/ Τύπος/ Πλαίσιο	Εργοστάσιο Κατασκευής	Κυβισμός	Διαστάσεις ελαστικών
1.	ΚΗΗ 2957	Λεωφορείο/ 903.6KA/ WDB903662TR56 3553/ Πετρέλαιο	DAIMLER CHRYSLER	2.148	225/70 R15
2.	ΚΗΙ 4576	Λεωφορείο/ TRANSIT/ WFOEXXGBFE1C1 1982/ Πετρέλαιο	FORD		215/75 R16
3.	ΚΗΗ 3136	Λεωφορείο/ G BUS 31/ NNAMO2ALE0200 1797/ Πετρέλαιο	ISUZU	5.193	235/75 R17,5

Δ : ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ - ΜΙΚΡΑ ΦΟΡΤΗΓΑ - ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ - ΔΙΚΥΚΛΑ

α/α	Αριθμός κυκλοφορίας	Είδος οχήματος/ Τύπος οχήματος Πλαίσιο	Εργοστάσιο Κατασκευής	Κυβισμός	Διαστάσεις ελαστικών
1.	ΚΗΙ8453	Φορτηγό/ Κοινό μη ανατρεπόμενο/ RANGER/ WF0LMFE405 W461742/ Πετρέλαιο	FORD	2.500	235/75 R15
2.	ΚΗΙ4523	Φορτηγό/ Κοινό μη ανατρεπόμενο/ B 2500/ JMZUN8D420W163 980/ Πετρέλαιο	MAZDA	2.500	205/80 R16
3.	ΚΗΥ9237	Φορτηγό/ Κοινό μη ανατρεπόμενο/ B 2600/ JMZUN8D720W 119718/ Βενζίνη	MAZDA	2.600	205/80 R 16
4.	ΚΗΙ8482	Φορτηγό/ Κοινό μη ανατρεπόμενο/ RANGER/ WF0UMFE107W64 4648/ Πετρέλαιο	FORD	2.600	235/75 R15
5.	ΚΗΗ2968	Φορτηγό/ Κοινό μη ανατρεπόμενο/ L 200/ MMBJNKB407D168 464/ Πετρέλαιο	MITSUBISHI	2477	245/70 R16 245/65 R17

6.	Υπό έκδοση	Φορτηγό/ Κοινό μη ανατρεπόμενο/ NAVARA/ JNICGUD22U0005 090/ Πετρέλαιο	NISSAN	2.488	
7.	ΚΗΗ 3131	Επιβατικό/ Panda/ ZFA169000011812 02 /Βενζίνη	FIAT	1.108	155/80 R13
8.	ΚΗΗ 3130	Επιβατικό/ Panda/ ZFA169000010478 55 /Βενζίνη	FIAT	1.108	155/80 R13
9.	ΚΗΗ 2963	Επιβατικό/ MATRIX/ /Βενζίνη	HYUNDAI	1.599	185/65 R14
10.	ΚΗΗ2982	Επιβατικό/ Πολλαπλής χρήσεως/ CRV/ SHSRE58808 U027683/Βεν ζίνη	HONDA	1.997	225/60 R18
11.	ΚΗΗ4598	Επιβατικό/ MATRIX/ ΚΜΗΡΜ81CP2U06 6273 /Βενζίνη	HYUNDAI	1.599	185/65 R14
12.	ΚΗΥ9265	Επιβατικό/ 318/ WBAAL31060AY30 033 /Βενζίνη	B.M.W.	1.895	
13.	ΚΗΗ3145	Επιβατικό/ VECTRA/ WOLOZCF688112 7003/Βενζίνη - υγραέριο	OPEL	1.598	
14.	ΒΑΗ 151	Δίκυκλο /Βενζίνη	SYM		
15	ΚΗΗ3140	Φορτηγό/ Κοινό μη ανατρεπόμενο/ RANGER/ WFOLM2E10AW85 5165/Πετρέλαιο	FORD	2.500	235/75 R15

Ε: ΦΟΡΤΗΓΑ

α/α	Αριθμός κυκλοφορίας	Είδος οχήματος/ Τύπος οχήματος/ Πλαίσιο	Εργοστάσιο Κατασκευής	Κυβισμός	Διαστάσεις ελαστικών
1.	ΚΗΟ3032	Φορτηγό/ Με ψυκτικό μηχανήμα/ WDB9700551 Κ414911/ Πετρέλαιο	DAIMLER CHRYSLER	4.249	265/70 R19,5
3.	ΚΗΗ3012	Φορτηγό/ Ανατρεπόμενο/ 411CDI/ WDB9046121R24 6680/ Πετρέλαιο	MERCEDES	2.148	195/70 R15
5.	ΚΗΗ3024	Φορτηγό/ Ανατρεπόμενο/ 1824L/ WDB6524091K30 9752/ Πετρέλαιο	MERCEDES	11.581	295/80 R22,5
6.	ΚΗΗ 2960	Φορτηγό/ Ανατρεπόμενο/ AD380T41/ WJME3TSS40C20 8942/ Πετρέλαιο	IVECO	12.882	315/80 R22,5
7.	ΚΗΗ 3137	Φορτηγό/ Ανατρεπόμενο/ VAOT46ZZZYL02 1980/ Πετρέλαιο	MAN	11.967	385/66 R22,5 315/80 R22,5
8	ΚΗΥ9224	Φορτηγό/ Ανατρεπόμενο/ 3812181516271 8/ Πετρέλαιο	MERCEDES		10/R 22,5

Ο λόγος διαχωρισμού στις αντίστοιχες ομάδες εργασιών είναι ότι επειδή είναι πολύ δύσκολο να βρεθεί ένας ανάδοχος, ο οποίος να είναι δυνατό να αναλάβει εξ' ολοκλήρου την προληπτική συντήρηση όλων των μεταφορικών μέσων, δίδεται η δυνατότητα τμηματικής προσφοράς ανά ομάδα.

Φυσικά σε περίπτωση που κάποιος ανάδοχος επιθυμεί μπορεί να υποβάλλει προσφορά σε παραπάνω από μία ομάδες ή ακόμα και για το σύνολο των εργασιών. Ενδεικτικά οι πιθανές εργασίες που θα προκύψουν αναφέρονται στις ακόλουθες παραγράφους. Να σημειωθεί ότι οι ανάγκες για προληπτική συντήρηση μεταφορικών μέσων, είναι αδύνατο να προβλεφθούν επακριβώς. Για το λόγο αυτό οι περιγραφές των εργασιών είναι γενικές και έχουν ενδεικτικό χαρακτήρα.

A) Συντήρηση επιβατικών οχημάτων και κοινών μη ανατρεπόμενων φορτηγών

1) Συντήρηση μηχανικών μερών.

Ως βασικές εργασίες συντήρησης των μηχανικών μερών ενδεικτικά αναφέρονται οι εξής :

- Τακτική συντήρηση όπως αναφέρεται στο τεχνικό εγχειρίδιο του κατασκευαστή κάθε οχήματος και στο πρόγραμμα συντήρησης, όπως αλλαγή λαδιών και βαλβολινών, αλλαγή φίλτρων (λαδιού, αέρος, καυσίμου κλπ.), αλλαγή δισκοφρένων (τακάκια κλπ.), συμπλέκτη, υγρών (φρένων, ψυγείου), αλλαγή ιμάντων κλπ.

2) Συντήρηση ηλεκτρολογικών / ηλεκτρονικών συστημάτων.

- Περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως εργασίες (τακτικές) για την συντήρηση των ηλεκτρολογικών / ηλεκτρονικών συστημάτων των οχημάτων. Ενδεικτικά τμήματα του οχήματος που ενδεχομένως απαιτήσουν τέτοιου είδους εργασίες είναι η μπαταρία, το δυναμό, η μίζα, τα φώτα, ο εγκέφαλος, σύστημα κλιματισμού, κινητήρας (π.χ. αλλαγή μπουζί) κλπ.

B) Συντήρηση απορριμματοφόρων, φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων έργου

1) Συντήρηση μηχανικών μερών.

Ως βασικές εργασίες συντήρησης των μηχανικών μερών ενδεικτικά αναφέρονται οι εξής:

- Τακτική συντήρηση όπως αναφέρεται στο τεχνικό εγχειρίδιο και στο πρόγραμμα συντήρησης των φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων έργων, όπως αλλαγή λαδιών και βαλβολινών, αλλαγή φίλτρων (αέρος, λαδιού, καυσίμου, ξηραντήρα κλπ.), αλλαγή φρένων (τακάκια κλπ.) και συμπλέκτη, αλλαγή λιπαντικών υδραυλικών συστημάτων, αλλαγή υγρών (φρένων, ψυγείου) κλπ.

2) Συντήρηση ηλεκτρολογικών / ηλεκτρονικών συστημάτων.

- Περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως εργασίες (τακτικές) για την συντήρηση των ηλεκτρολογικών / ηλεκτρονικών συστημάτων των οχημάτων. Ενδεικτικά τμήματα του οχήματος που ενδεχομένως απαιτήσουν τέτοιου είδους εργασίες είναι η μπαταρία, το δυναμό, η μίζα, τα φώτα, ο εγκέφαλος, σύστημα κλιματισμού κλπ.

3) Συντήρηση υδραυλικών συστημάτων.

Περιλαμβάνονται εργασίες προληπτικής συντήρησης και επισκευής-αποκατάστασης βλαβών στα υδραυλικά συστήματα μηχανημάτων έργου, μηχανημάτων καθαριότητας και απορριμματοφόρων (μαρκούτσια, μπουκάλες κτλ)

Γ) Συντήρηση ελαστικών όλων των οχημάτων και μηχανημάτων

Περιλαμβάνονται εργασίες συντήρησης και επισκευής-αποκατάστασης βλαβών στα ελαστικά όλων των οχημάτων και μηχανημάτων (κολλήματα, ζυγοστάθμιση κτλ.)

Η ακολουθούμενη διαδικασία είναι η εξής:

Μετά από βλάβη ή για την προληπτική - τακτική συντήρηση του κάθε οχήματος - μηχανήματος, απαιτείται η έκδοση από το Γραφείο Κίνησης "**ΕΝΤΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ**". Στην εν λόγω εντολή θα αναγράφονται περιληπτικώς στοιχεία αναφερόμενα στο είδος της συντήρησης ή επισκευής, καθώς και οι απαιτούμενες επισκευαστικές εργασίες, τα αναγκαία ανταλλακτικά κλπ. εφόσον τούτο καθίσταται δυνατό.

Αντίτυπο της εν λόγω εντολής, θα παραδίδεται στην Επιτροπή Συντήρησης και Επισκευής των αυτοκινήτων οχημάτων της Υπηρεσίας, το έργο της οποίας συνίσταται στην ανάθεση των επισκευαστικών εργασιών ή συντηρήσεων, επί τη βάση των ενδείξεων του προαναφερθέντος Δελτίου, στο ιδιωτικό συνεργείο του αναδόχου.

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι εκτέλεσης των απαιτούμενων εργασιών να είναι πολύ μικροί, από την στιγμή της εισαγωγής των οχημάτων στο συνεργείο (το αργότερο δύο εργάσιμες ημέρες, εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων).

Επισημαίνεται ότι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν δικό τους εξοπλισμένο συνεργείο, όπως και αντίστοιχη άδεια ασκήσεως επαγγέλματος, για την εκτέλεση των εργασιών που θα προσφέρουν οι ίδιοι και να έχουν τη δυνατότητα νόμιμης προμήθειας και διάθεσης των απαραίτητων ανταλλακτικών (όχι μέσω τρίτων ή υπεργολάβων).

Τα συνεργεία στα οποία θα εκτελούνται οι εργασίες τακτικής συντήρησης θα πρέπει να βρίσκονται σε μικρή απόσταση από την έδρα του Δήμου και οπωσδήποτε εντός των διοικητικών ορίων του.

Το συνεργείο, με την είσοδο, σε αυτό του αυτοκινήτου, υποχρεούται στην τεχνολογική του επιθεώρηση, τον εντοπισμό των βλαβών, τον προσδιορισμό των απαιτούμενων επισκευαστικών εργασιών καθώς και τον καθορισμό των ανταλλακτικών ή εξαρτημάτων κλπ., τα οποία απαιτούνται για την επισκευή ή συντήρηση του οχήματος.

Για τον σκοπό αυτό το συνεργείο εκδίδει "**ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ**" στο οποίο καταχωρούνται οι πραγματοποιηθείσες τεχνικές διαπιστώσεις, όλες οι επισκευαστικές εργασίες που εκτελέστηκαν, τα χρησιμοποιηθέντα ανταλλακτικά, εξαρτήματα κλπ. στη πορεία των επισκευών, καθώς και το κόστος των αντίστοιχων εργασιών και ανταλλακτικών. Με το ανωτέρω Δελτίο, το οποίο αποτελεί ουσιώδες δικαιολογητικό της πραγματοποιημένης εκάστοτε δαπάνης και υπογράφεται από:

(α) τον Προϊστάμενο του Συνεργείου.

(β) τον Υπεύθυνο Τεχνίτη που πραγματοποίησε την, κατά περίπτωση επισκευαστικής εργασία.

(γ) τον Υπεύθυνο οδηγό του οχήματος,

βεβαιώνεται **αφ' ενός** η καλή εκτέλεση των επισκευαστικών εργασιών και **αφ' ετέρου** η τοποθέτηση των ανταλλακτικών, εξαρτημάτων κλπ. που χρησιμοποιήθηκαν.

Σε κάθε περίπτωση τοποθέτησης ανταλλακτικού ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την παράδοση του οχήματος και πριν την παραλαβή του από το Δήμο να παραδίδει και το ανταλλακτικό εξάρτημα που αφαιρέθηκε και αντικαταστάθηκε από το εκάστοτε όχημα.

Στην διάρκεια όπου το όχημα βρίσκεται στο συνεργείο του αναδόχου, αυτός είναι κύρια &

αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτού και ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμά για αποζημίωση μερική είτε ολική για το ζημιωθέν όχημα.

Πέραν των ενδεικτικών εργασιών τακτικής συντήρησης που αναφέρονται παραπάνω ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα ανάθεσης εργασιών αποκατάστασης και άλλων βλαβών που πιθανόν θα εντοπιστούν καθώς και της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών στο πλαίσιο της δημόσιας σύμβασης ή των δημοσίων συμβάσεων που θα ανατεθούν με την παρούσα μελέτη.

Ανταλλακτικά

Τα ανταλλακτικά που θα προμηθεύεται ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής, να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση και να προέρχονται από αναγνωρισμένους οίκους κατασκευής. Θα πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές του κατασκευαστή του κάθε οχήματος-μηχανήματος και θα παρέχουν τις απαιτούμενες εγγυήσεις όταν και όποτε απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

Τα ανταλλακτικά που θα προμηθεύεται ο ανάδοχος θα είναι **γνήσια** (genuine parts) ή **εφάμιλλης ποιότητας**, θα φέρουν σειριακούς αριθμούς στην συσκευασία τους και θα καλύπτονται από εγγύηση, σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες.

Ορισμός γνήσιου ανταλλακτικού σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κα.: «γνήσια ανταλλακτικά» είναι τα ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του αυτοκινήτου οχήματος και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο κατασκευαστής του αυτοκινήτου οχήματος για την παραγωγή συστατικών μερών ή ανταλλακτικών για το οικείο αυτοκίνητο. Περιλαμβάνουν τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής με τα εν λόγω συστατικά. Εφόσον δεν αποδεικνύεται το αντίθετο, τεκμαίρεται ότι πρόκειται για γνήσια ανταλλακτικά εάν ο κατασκευαστής των ανταλλακτικών πιστοποιεί ότι όλα αυτά τα μέρη είναι εφάμιλλης ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση του οικείου αυτοκινήτου οχήματος και κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα παραγωγής του κατασκευαστή του αυτοκινήτου οχήματος.

Ορισμός ανταλλακτικού εφάμιλλης ποιότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κα.: «ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας»: μόνον τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση η οποία μπορεί ανά πάσα στιγμή να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με τα συστατικά μέρη που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση των σχετικών οχημάτων, μηχανημάτων και δικύκλων.

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αντικατάσταση του προβληματικού ανταλλακτικού από τον ανάδοχο, εντός δύο (2) ημερών από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

Για τα οχήματα που διαθέτει ο Δήμος μας, και δεν υπάρχει πλέον αντιπροσωπεία στη χώρα μας ή δεν υπάρχουν ανταλλακτικά, γνήσια ή άλλων εταιρειών με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά, ο ανάδοχος μπορεί να προτείνει μεταχειρισμένα ανταλλακτικά με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά. Εάν χρησιμοποιηθεί ανταλλακτικό μεταχειρισμένο ίδιου τύπου με το γνήσιο η τιμή κόστους του θα προεγκρίνεται από την επιτροπή ανάθεσης των εργασιών επισκευής και συντήρησης οχημάτων. Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος θα πρέπει να ενημερώνεται για το είδος των προτεινόμενων από τον ανάδοχο ανταλλακτικών και το κόστος τους πριν την επισκευή, διατηρώντας το δικαίωμα να προτείνει εναλλακτικές λύσεις.

Τα έξοδα μεταφοράς των ανταλλακτικών βαρύνουν τον ανάδοχο, όπως και η ευθύνη για την προμήθειά του.

Ελαστικά

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, γνωστού και εύφημου οίκου της αγοράς, η παράδοση των οποίων θα πραγματοποιηθεί επί των ζαντών των τροχών κάθε οχήματος, ζυγοσταθμισμένα, μετά από σχετική ενημέρωση και συνεννόηση με την Υπηρεσία του Δήμου μας, σε κατάσταση εξυπηρέτησης εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου, εντός ωραρίου εργασίας του Δήμου, εντός της ίδιας ημέρας, εκτός από εξαιρετικές περιπτώσεις.

Σε όλα τα κάτωθι αναφερόμενα ελαστικά θα πρέπει να αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία :

- Επωνυμία κατασκευαστή και εμπορική ονομασία του ελαστικού
- Διάσταση ελαστικού
- Να αναγράφεται ότι δεν φέρει αεροθάλαμο
- Χώρα κατασκευής του ελαστικού
- Δείκτης φορτίου
- Δείκτης ταχύτητας
- Αναγραφή της μέγιστης επιτρεπόμενης πίεσης αέρα
- Τετραψήφιος αριθμός περί της ημερομηνίας παραγωγής του.

Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών επισώτρων από τον προμηθευτή, πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (8) οκτώ μηνών, από την ημερομηνία παραγωγής τους, η οποία θα αναγράφεται στα ελαστικά.

Τα προσφερόμενα ελαστικά επίσωτρα πρέπει να είναι κατάλληλα για τις ελληνικές κλιματολογικές συνθήκες.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να βεβαιώσει ότι τα ελαστικά που θα παραδώσει είναι πρώτης ποιότητας, ότι στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν προέρχονται από αναγόμευση. Τα ελαστικά θα πρέπει να έχουν έγκριση καταλληλότητας σύμφωνα με τον κοινοτικό κανονισμό και την Ελληνική νομοθεσία, να αναγράφεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα η έγκριση CE, η χώρα έγκρισης (αριθμός που δηλώνει την χώρα) και ο αριθμός αναγνώρισης του ελαστικού. Επί των ελαστικών πρέπει να αναγράφονται όλα τα τεχνικά στοιχεία, το εργοστάσιο και η χώρα παραγωγής τους.

Οι διαστάσεις του πλάτους και της διαμέτρου των επισώτρων είναι προδιαγραφόμενες και μπορούν να ελεγχθούν επί του ελαστικού που έχει ζανταριστεί.

Κάθε ελαστικό επίσωτρο, όπου είναι αναγκαίο, να συνοδεύεται από ένα προφυλακτήρα αεροθαλάμου ο οποίος θα πρέπει να είναι συνεχούς τύπου, και τέτοιου πλάτους και μορφής, ώστε να προσαρμόζεται στα αντίστοιχα επίσωτρα χωρίς αυτά να κάμπτονται ή να ζαρώνουν.

Κάθε προφυλακτήρας θα πρέπει να φέρει μία οπή διόδου της βαλβίδας η οποία για όλους τους τύπους, πρέπει να βρίσκεται στον κεντρικό άξονα του προφυλακτήρα, πάνω δε σε κάθε προφυλακτήρα να αναγράφεται ανεξίτηλα τυπωμένα η ονομασία ή το σήμα του εργοστασίου κατασκευής καθώς και ο κατάλληλος κωδικός αριθμός.

Στο πλευρικό τοίχωμα των επισώτρων θα πρέπει να υπάρχουν σε ανάγλυφη μορφή οι προβλεπόμενες από την ισχύουσα νομοθεσία επισημάνσεις οι οποίες θα πρέπει να έχουν αποτυπωθεί στα επίσωτρα κατά το στάδιο παραγωγής και όχι εκ' των υστέρων στο ήδη έτοιμο επίσωτρο.

Η συνολική ποσότητα κάθε είδους και η διάσταση του πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου και όχι διαφορετικών.

Για την εκτέλεση, όλων των προβλεπομένων στην παρούσα προδιαγραφή εργαστηριακών ελέγχων, υπεύθυνος είναι ο προμηθευτής ο οποίος υποχρεούται να διαθέσει τα προβλεπόμενα όργανα και συσκευές.

Δειγματοληπτικά μπορεί να πραγματοποιηθεί εργαστηριακός έλεγχος κατά τον οποίο ελέγχονται :

- Οι διαστάσεις και τα κατασκευαστικά στοιχεία
- Ο σκελετός
- Η αντοχή σε εφελκυσμό

Οι παραπάνω εργαστηριακοί έλεγχοι θα πραγματοποιηθούν με έξοδα του προμηθευτή, σε οποιοδήποτε εργαστήριο του εσωτερικού ή εξωτερικού επιλογής της Υπηρεσίας, εφόσον κάτι τέτοιο ζητηθεί από την επιτροπή παραλαβής.

Επιπλέον από τον Δήμο απαιτούνται τα κάτωθι:

Τα ελαστικά επίσωτρα θα πρέπει να μην παρουσιάζουν τα πιο κάτω κατασκευαστικά ελαττώματα:

A) Ρωγμές πλευρικών τοιχωμάτων

B) Ατέλειες του πλέγματος ώστε να επηρεάζεται η μορφή και συνεπώς η αξιοπιστία κατά την χρήση

Γ) Διαχωρισμός των λινών

Δ) Ανομοιομορφία στις διαστάσεις μεταξύ νοητών διαδοχικών εγκάρσιων τομών

E) Ελαττωματική κυκλική στεφάνη με κυρτώματα ή ελλιπή κάλυψη του μεταλλικού πυρήνα με ελαστικό

ΣΤ) Τα υπό προμήθεια ελαστικά να είναι ακτινωτού τύπου (radial) ή διαγώνια (συμβατικά), των οποίων ο τύπος να πιστοποιείται από αναγνωρισμένο εργαστήριο ή την ίδια την εταιρεία κατασκευής των ελαστικών, χωρίς αεροθάλαμο (tubeless).

Τα ζητούμενα ελαστικά ανά χρήση, διάσταση, αριθμό τεμαχίων και ενδεικτική τιμή είναι:

A/A	Είδος Ελαστικού	Χρήση	Ποσότητα (τεμ)	Ενδ. Τιμή ανά τεμάχιο (€)	Σύνολο (€)
1.	315/80 R 22,5 RADIAL	Απορριμματοφόρο / Πλυντήριο κάδων	12	380,00	4.560,00
2.	265/70 R 19,5 RADIAL	Απορριμματοφόρο Φορτηγό ψυγείο	6	270,00	1.620,00
3.	235/75 R 17,5 RADIAL	Υδροφόρα	4	240,00	960,00
4.	215/75 R 16 RADIAL	Λεωφορείο	4	100,00	400,00
5.	225/70 R 19,5 RADIAL	Λεωφορείο	4	90,00	360,00

6.	185/65 R 14 RADIAL,	Επιβατικό	4	60,00	240,00
7.	235/75 R 15 RADIAL	Ημιφορτηγό 4 X 4	4	100,00	400,00
8.	225/60 R 18 RADIAL	Επιβατικό πολλαπλής χρήσεως	4	140,00	560,00
9.	11/R 22,5 RADIAL	Αλατιέρα	6	330,00	1.980,00
10.	245/70 R 17,5 RADIAL	Απορριμματοφόρα	4	260,00	1.040,00
11.	16,9-28 (440/80-28)	Εκσκαφέας φορτωτής πίσω	2	680,00	1.360,00
12.	12,5/80-18 (340/80-18)	Εκσκαφέας φορτωτής εμπρός	2	390,00	780,00
13.	405/70 R 18 RADIAL	Φορτωτής	4	590,00	2.360,00
14.	405/70 - 24	Πολυμηχάνημα	2	530,00	1.060,00
ΣΥΝΟΛΟ					17.680,00
Φ.Π.Α. 24%					4.243,20
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					21.923,20

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας, όπως προκύπτει από τα παραπάνω, ανέρχεται στο ποσό των **21.923,20 ευρώ (€)** στο σύνολο, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Β. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα ζητούμενα ελαστικά θα φέρουν τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

<i>A/A</i>	<i>Είδος Ελαστικού</i>	<i>Χρήση</i>	<i>Δείκτης Φορτίου</i>	<i>Δείκτης Ταχύτητας</i>
1.	315/80 R 22,5 RADIAL	Απορριματοφόρο / Πλυντήριο κάδων	156/150	K
2.	265/70 R 19,5 RADIAL	Απορριματοφόρο Φορητό ψυγείο	140/138	M
3.	235/75 R 17,5 RADIAL	Υδροφόρα	132/130	M
4.	215/75 R 16 RADIAL	Λεωφορείο	113	R
5.	225/70 R 19,5 RADIAL,	Λεωφορείο	112	S
6.	185/65 R 14 RADIAL,	Επιβατικό	86	T
7.	235/75 R 15 RADIAL	Ημιφορητό 4 X 4	109	H
8.	225/60 R 18 RADIAL	Επιβατικό πολλαπλής χρήσεως	100	V
9.	11/R 22,5 RADIAL	Αλατιέρα	148/145	L
10.	245/70 R 17,5 RADIAL	Απορριματοφόρο	136/134	M
11.	16,9-28(440/80-28)	Εκσκαφέας φορτωτής πίσω	163	A8
12.	12,5/80-18(340/80-18)	Εκσκαφέας φορτωτής εμπρός	143	A8
13.	405/70 R 18 RADIAL	Φορτωτής	153	A2
14.	405/70 - 24	Πολυμηχάνημα	14 P-R	

Τα προσφερόμενα ελαστικά θα πρέπει να καλύπτουν τους παραπάνω δείκτες φορτίου και ταχύτητας (\geq).

Οι προσφορές των προμηθευτών πρέπει να περιλαμβάνουν τεχνική περιγραφή των ελαστικών, σχέδια, φωτογραφίες, όπως και κάθε άλλο στοιχείο που μπορεί να βοηθήσει την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών. Προσφορές για τις οποίες δεν ισχύουν τα ανωτέρω θα αποκλείονται και δεν θα γίνονται δεκτές.

Τα ελαστικά υπ' αριθμόν 1 έως 10 του παραπάνω πίνακα θα πρέπει να προέρχονται από Ευρωπαϊκή Εταιρία Παραγωγής, επί ποινή αποκλεισμού.

Γενικά

Ο Δήμος δεν έχει υποχρέωση να απορροφήσει το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών - προμηθειών και δεν μπορεί να υπερβεί την αξία της σύμβασης. Η ισχύς της σύμβασης επεκτείνεται μέχρι την εξάντληση της συμβατικής αξίας κάθε ομάδας.

Η κατάθεση προσφορών γίνεται ανά ομάδα και επιτρέπεται η κατάθεση προσφορών για μία ή περισσότερες ομάδες ή και για το σύνολο των ομάδων. Κατά την κατάθεση των προσφορών ο υποψήφιος θα υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνει ότι έχει την τεχνική επάρκεια για να εκτελέσει τις εργασίες και να προμηθευτεί τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για τη συντήρηση-επισκευή όλων των οχημάτων-μηχανημάτων του Δήμου που αντιστοιχούν στην κάθε ομάδα. Για την τεκμηρίωση των ανωτέρω κατατίθεται επί ποινή αποκλεισμού σχετικό πιστοποιητικό επιμελητηρίου ώστε να προκύπτει η δραστηριότητα της επιχείρησης.

Αλμυρός 30 Απριλίου 2018

Ο Συντάξας

Σαμαράς Φώτιος
ΠΕ9 / Α'

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΑ
Ομάδα 1: Συντήρηση επιβατικών και κοινών μη ανατρεπόμενων φορτηγών - Μηχανολογικές εργασίες και προμήθεια απαραίτητων ανταλλακτικών	Εργ.: 84 Εργατοώρες	24,19	2.031,96
	Αντ : Κ/Α	3.548,39	3.548,39
Φ.Π.Α. 24%			1.339,28
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1 ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			6.919,63
Ομάδα 2: Συντήρηση φορτηγών - λεωφορείων & απορριματοφόρων - Μηχανολογικές εργασίες και προμήθεια απαραίτητων ανταλλακτικών	Εργ.: 166 Εργατοώρες	24,19	4.015,54
	Αντ : Κ/Α	5.645,16	5.645,16
Φ.Π.Α. 24%			2.318,57
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2 ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			11.979,27
Ομάδα 3: Συντήρηση και προμήθεια ελαστικών όλων των οχημάτων & μηχανημάτων	Εργ.: 96 Εργατοώρες	24,19	2.322,24
	Ελαστικά : Ενδ. Προϋπολογισμός	17.680,00	17.680,00
Φ.Π.Α. 24%			4.800,54
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3 ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			24.802,78
Ομάδα 4: Συντήρηση επιβατικών, κοινών μη ανατρεπόμενων φορτηγών και λεωφορείων - Ηλεκτρολογικές εργασίες και προμήθεια απαραίτητων ανταλλακτικών	Εργ.: 90 Εργατοώρες	24,19	2.177,10
	Αντ : Κ/Α	2.825,81	2.825,81
Φ.Π.Α. 24%			1.200,70
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4 ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			6.203,61
Ομάδα 5: Συντήρηση μηχανημάτων έργου, φορτηγών και απορριματοφόρων - Ηλεκτρολογικές εργασίες και προμήθεια απαραίτητων ανταλλακτικών	Εργ.: 166 Εργατοώρες	24,19	4.015,54
	Αντ : Κ/Α	4.032,26	4.032,26
Φ.Π.Α. 24%			1.931,47
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5 ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			9.979,27
Ομάδα 6: Επισκευή & συντήρηση υδραυλικών μηχανημάτων έργου - οχημάτων καθαριότητας και προμήθεια απαραίτητων ανταλλακτικών	Εργ.: 33 Εργατοώρες	24,19	798,27
	Αντ : Κ/Α	1.209,68	1.209,68
Φ.Π.Α. 24%			481,90
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 6 ΜΕ Φ.Π.Α. 24%			2.489,85

Ομάδα 7: Επισκευή & συντήρηση μηχανημάτων έργου - Προμήθεια απαραίτητων ανταλλακτικών	Αντ : Κ/Α	4.958,87	4.958,87
		Φ.Π.Α. 24%	1.190,13
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 7 ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	6.149,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	55.260,82
		Φ.Π.Α.24%:	13.262,59
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	68.523,41

Οι σχετικές πιστώσεις αναγράφονται στον προϋπολογισμό του Δήμου επί τη βάση των πραγματοποιηθεισών δαπανών κατά το προηγούμενο έτος και τυχόν ειδικών προβλέψεων.

Οι σχετικές πιστώσεις του Δήμου μας με τους κωδικούς αριθμούς για τις εργασίες και την προμήθεια των ανταλλακτικών είναι:

ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ			
Αύξ.αριθ.	Κωδικός	Αιτιολογία	Εγκριθείσα πίστωση (σε ευρώ)
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
1.	10-6263.001	Συντήρηση-επισκευή μεταφορικών μέσων (μηχανολογικών)	500,00
2.	10-6263.002	Συντήρηση - επισκευή μεταφορικών μέσων (ηλεκτρολογικών)	400,00
3.	10-6263.003	Συντήρηση ελαστικών	100,00
4.	10-6671.001	Μηχανολογικά ανταλλακτικά	1.000,00
5.	10-6671.002	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά	543,32
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ			
1.	20-6263.001	Συντήρηση-επισκευή μεταφορικών μέσων (μηχανολογικών)	3.698,91
2.	20-6263.002	Συντήρηση - επισκευή μεταφορικών μέσων (ηλεκτρολογικών)	1.978,87
3.	20-6263.003	Συντήρηση ελαστικών	1.000,00
4.	20-6263.013	Συντήρηση - επισκευή υδραυλικών μηχανημάτων καθαριότητας	500,00
5.	20-6671.001	Μηχανολογικά ανταλλακτικά	4.000,00
6.	20-6671.002	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά	3.000,00

7.	20- 6671.003	Ελαστικά μεταφορικών μέσων	8.000,00
8.	20- 6671.009	Υδραυλικά ανταλλακτικά μηχανημάτων	1.000,00
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΡΔΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ			
1.	25- 6263.001	Συντήρηση-επισκευή μεταφορικών μέσων	500,00
2.	25- 6263.002	Συντήρηση – επισκευή μεταφορικών μέσων (ηλεκτρολογικών)	500,00
	25- 6263.003	Συντήρηση ελαστικών	100,00
3.	25- 6671.001	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	1.000,00
4.	25- 6671.002	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά	1.000,00
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ			
1.	30- 6263.002	Συντήρηση – επισκευή μεταφορικών μέσων (ηλεκτρολογικών)	2.500,00
2.	30- 6263.003	Συντήρηση ελαστικών	1.000,00
3.	30- 6263.004	Συντήρηση – επισκευή υδραυλικών μηχανημάτων οδοποιίας	489,85
4.	30- 6671.001	Μηχανολογικά ανταλλακτικά	4.000,00
5.	30- 6671.002	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά	4.000,00
6.	30- 6671.003	Ελαστικά μηχανημάτων	8.000,00
7.	30- 6671.005	Προμήθεια Υδραυλικών ανταλλακτικών μηχανημάτων οδοποιίας	500,00
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ			
1.	61- 6263.001	Συντήρηση-επισκευή μεταφορικών μέσων	600,00
2.	61- 6263.002	Συντήρηση – επισκευή μεταφορικών μέσων (ηλεκτρολογικών)	600,00
3.	61- 6263.003	Συντήρηση ελαστικών	100,00
4.	61- 6671.001	Ανταλ/κά μεταφορικών μέσων	1.000,00
5.	61- 6671.002	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά	560,68
6.	61- 6671.003	Ελαστικά μεταφορικών μέσων	500,00
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
1.	35- 6263.001	Συντήρηση-επισκευή μεταφορικών μέσων	200,00

2.	35- 6263.002	Συντήρηση – επισκευή ηλ/κές εργασίες	200,00
3.	35- 6263.003	Συντήρηση ελαστικών	79,58
4.	35- 6671.001	Ανταλ/κά μεταφορικών μέσων	400,00
5.	35- 6671.002	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά	400,00
6.	35- 6671.003	Προμήθεια ελαστικών	423,20
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
1.	70- 6263.001	Συντήρηση – επισκευή μεταφορικών μέσων (μηχανολογικών)	2.000,00
2.	70- 6263.002	Συντήρηση – επισκευή μεταφορικών μέσων (ηλεκτρολογικών)	1.500,00
3.	70- 6263.003	Συντήρηση ελαστικών	500,00
4.	70- 6671.001	Ανταλλακτικά μεταφορικών μέσων	2.800,00
5.	70- 6671.002	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά	2.349,00
6.	70- 6671.003	Ελαστικά μεταφορικών μέσων	5.000,00
ΣΥΝΟΛΟ:			68.523,41

Αλμυρός 30 Απριλίου 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη της Δ/νσης

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χρήστου Ιωάννα
ΠΕ Περιβαλλοντολόγων
με Α' Βαθμό

Σαμαράς Φώτης
ΠΕ9/Α

ΓΕΝΙΚΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Αλμυρού να προβεί στην προμήθεια ανταλλακτικών για την προληπτική τακτική συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων του , καθώς και για την πραγματοποίηση εργασιών προληπτικής τακτικής συντήρησης και επισκευής των οχημάτων και μηχανημάτων του για το έτος 2018 .

ΑΡΘΡΟ 2

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας και της εργασίας υπάγονται στις διατάξεις:

- Αποφ. Υπ. Προεδρίας 3373/390/20-3-75 & την τροπ/κή της 4993/745/24-4-75 «Περί καθορισμού διαδικασίας επισκευής, συντηρήσεως, αφορά ανταλλακτικών & προμήθειας καυσίμων & λιπαντικών κ.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των το άρθρο Ι του Ν.Δ/τος 2396/53».
- Ν. 2286/95/τ.Α'/19 - «Περί Προμηθειών του Δημόσιου τομέα & ρυθμίσεων συναφών θεμάτων».
- Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» και ιδιαίτερα την παρ. 1 και την παρ 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07.
- Του άρθρου 55 παρ.1 του Ν. 2238/94.
- Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147Α'/08.08.2016) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" όπως ισχύει.
- Του Ν. 3852/2010.

ΑΡΘΡΟ 3

Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- α) Η διακήρυξη του συνοπτικού διαγωνισμού
- β) Η 2/2018 μελέτη- τεχνική περιγραφή (τεχνική έκθεση)
- γ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) Η γενική- ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 4

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός καθορισμένης βάσει της κείμενης

νομοθεσίας και της διακήρυξης της παρούσας από την έγγραφη ειδοποίησή του, για να υπογράψει την σύμβαση και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5 της παρούσης, εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής, όπου απαιτείται.

Η ισχύς της σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και θα έχει χρονική διάρκεια έως το τέλος του έτους 2018 ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού της, μεταφερόμενη στο επόμενο οικονομικό έτος αν χρειαστεί.

Κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, θα γίνεται τμηματική παράδοση και πληρωμή των ειδών της σύμβασης, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 5

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να καταθέσουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 5,00% της συνολικής συμβατικής αξίας του είδους (ομάδας ή ομάδων για τις οποίες αναδείχθηκε ανάδοχος), χωρίς το Φ.Π.Α. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το χρόνο διάρκειας ισχύος της σύμβασης κατά δύο (2) μήνες. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης όταν το ύψος της σύμβασης είναι μικρότερο των 20.000,00 € χωρίς ΦΠΑ. Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή του είδους (ομάδας ή ομάδων εξοπλισμού) και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο

συμβαλλόμενους. Οι εγγυητικές κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης ή του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων.

Ο χρόνος εγγύησης μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ανταλλακτικών ορίζεται κατ' ελάχιστο σε δώδεκα (12) μήνες. Κάθε βλάβη που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των 12 μηνών οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών 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 αλλά και την αποκατάσταση γενικότερα της όποιας φθοράς αυτό προξένησε. Κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης καλής εκτέλεσης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος ύστερα από σχετική ειδοποίηση της υπηρεσίας να αντικαταστήσει ολόκληρο το είδος που έχει υποστεί φθορά και η οποία δεν οφείλεται σε κακή χρήση. Η αντικατάσταση θα πρέπει να γίνεται σε πέντε (5) ημερολογιακές μέρες από την ειδοποίηση της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 6

Παράδοση ανταλλακτικών-Παραλαβή υλικών

Λόγω του ότι τα οχήματα του Δήμου εκτελούν κοινωφελές έργο, θα πρέπει οι χρόνοι παράδοσης των κοινών ανταλλακτικών να είναι πολύ μικροί, με μέγιστο τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από

την επόμενη της παραγγελίας και για αυτά τα οποία θα πρέπει να παραγγελθούν στο εξωτερικό από τους ανάδοχους το μέγιστο δέκα ημερών εκτός ιδιαιτεροτήτων.

Ο Δήμος θα παραγγέλλει τα ανταλλακτικά τα οποία χρειάζεται βάση των πραγματικών του αναγκών και στον πραγματικό χρόνο. Η προσωρινή παραλαβή των ανταλλακτικών θα γίνεται από την οικεία επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής προτείνει την τέλεια απόρριψη και αντικατάσταση των υπό παραλαβή ανταλλακτικών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο τρόπο.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση καλής εκτέλεσης του αναδόχου. Μετά τη πάροδο του συμβατικού χρόνου εγγύησης, ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων η οριστική παραλαβή ειδών.

ΑΡΘΡΟ 7

Ποιότητα υλικών.

Τα ανταλλακτικά θα είναι καινούρια και άριστης ποιότητας εκτός της περίπτωσης που δεν κυκλοφορούν τέτοια στο εμπόριο λόγω παλαιότητας κτλ. . 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 8

Παράδοση εργασιών - Παραλαβή εργασιών

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με δικά του μέσα να μεταφέρει το ακινητοποιημένο όχημα στο συνεργείο του και να το επισκευάσει **εντός πέντε (5) ημερών**. Εάν δεν είναι δυνατή η επισκευή μέσα σε χρόνο πέντε ημερών τότε θα ενημερώνει την αρμόδια επιτροπή η οποία θα εγκρίνει παράταση ή μη της παραπάνω περιόδου. Εάν ο ανάδοχος καθυστερήσει αδικαιολόγητα την εκτέλεση των εργασιών, πέραν της προαναφερθείσης προθεσμίας δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ολόκληρο του ποσό δε της εγγυήσεως καταπίπτει υπέρ του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κατά τον έλεγχο της εκτέλεσης των εργασιών εξετάζονται αν ανταποκρίνονται απόλυτα και διαπιστώνονται οι τυχόν γενόμενες φθορές, ζημιές κλπ. λόγω πλημμελούς επισκευής κάποιας βλάβης που υπέστησαν κατά τη επισκευή τους.

Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από της ειδοποίησής του σε διόρθωση των τυχόν πιο πάνω ελαττωματικών επισκευαστικών εργασιών δικαιούται ο Δήμος κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των ειδών ή τη μείωση του τιμήματος.

ΑΡΘΡΟ 9

Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση ανάδοχου

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

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

ΑΡΘΡΟ 10

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 το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 11

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας ή της εργασίας θα γίνεται τμηματικά με εντάλματα που θα εκδίδονται μετά από κάθε παραλαβή των ανταλλακτικών ή της εργασίας από την αρμόδια επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 12

Προσφερόμενη τιμή

Για κάθε ομάδα για την οποία θα υποβληθεί προσφορά, θα κατατεθεί οικονομική προσφορά που θα αναφέρει το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης (%) για την ομάδα επί του τρέχοντος ισχύοντος τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών του κάθε είδους οχήματος και μηχανήματος έργου που περιλαμβάνεται σ' αυτή και το ποσοστό έκπτωσης επί της ενδεικτικής τιμής εργατοώρας για τις εργασίες της κάθε ομάδας . Ως ενδεικτική μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, συντήρησης ή τοποθέτησης ανταλλακτικών ορίζεται το ποσό των 30€/ώρα συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Ως ωριαία αποζημίωση ορίζεται η πραγματική ώρα απασχόλησης του κάθε τεχνίτη για την εκτελούμενη εργασία.

Διευκρινίζεται ότι το ποσοστό έκπτωσης θα είναι κοινό για όλα τα ανταλλακτικά όλων των ειδών εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στην ομάδα για την οποία θα υποβληθεί προσφορά.

Οι οικονομικές προσφορές θα είναι σύμφωνες με τα υποδείγματα των εντύπων της οικονομικής προσφοράς που ακολουθούν. Το κριτήριο επιλογής του αναδόχου για κάθε ομάδα εξοπλισμού είναι η χαμηλότερη τιμή, που αντιστοιχεί στο μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης % ανάλογα με τις κατατεθείσες προσφορές (εκτός της προμήθειας ελαστικών όπου κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της ομάδας).

Ο υποψήφιος ανάδοχος που καταθέτει προσφορά για την προμήθεια ανταλλακτικών πρέπει υποχρεωτικά να καταθέσει προσφορά και για την αντίστοιχη ομάδα εργασίας συντήρησης και επισκευής.

Όποιος καταθέτει προσφορά μόνο για την προμήθεια ανταλλακτικών θα απορρίπτεται. Εξαιρέση στα ανωτέρω αποτελεί η ομάδα 7 όπου περιλαμβάνεται μόνο η προμήθεια ανταλλακτικών.

Όσον αφορά την προμήθεια ελαστικών της ομάδας 3 η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ευρώ και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση για παράδοση των ειδών έτοιμων, πλήρως τοποθετημένων και ανάλογα ζυγостаθμισμένων σε κατάσταση πλήρους και απρόσκοπτης λειτουργίας.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Πρ/νη της Δ/νσης

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χρήστου Ιωάννα
ΠΕ Περιβαλλοντολόγων
με Α Βαθμό

Σαμαράς Φώτης
ΠΕ9/Α