

ΜΕΛΕΤΗ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ 2020-2021

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 13.760,00 ΕΥΡΩ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη γίνεται κατόπιν εντολής του Δημάρχου και αφορά τις εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Σπατών Αρτέμιδος σε εξωτερικό συνεργείο, συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών.

Οι εργασίες αυτές θα αφορούν την «Συντήρηση και επισκευή ελαστικών αυτ/των και μηχ/των», με αρν : 50116500-6

Η δαπάνη της ανωτέρω υπηρεσίας έχει προϋπολογισμό 13.760,00 € με Φ.Π.Α. 24%

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για τα έτη 2020 και 2021 όπως φαίνεται παρακάτω.

ΚΑ	2020	2021
10-6263.002	500,00	500,00
15-6263.010	20,00	600,00
20-6263.017	1.775,00	6.000,00
25-6263.007	365,00	1.000,00
30-6263.009	1.000,00	1.000,00
35-6263.005	200,00	300,00
50-6263.005	200,00	300,00
ΣΥΝΟΛΑ	4.060,00	9.700,00

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό ώστε να μπορεί να εξυπηρετεί όλες τις ανάγκες των οχημάτων του Δήμου.

Για τις εργασίες η τα υλικά που μπορεί να απαιτηθούν και δεν έχουν προβλεφτεί αυτά θα υλοποιηθούν κατόπιν επιμέρους προσφορές και έγκριση από την αρμόδια επιτροπή.

Η εκτέλεση της υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 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.λ.π. των οχημάτων του Δημοσίου, των Ο.Τ.Α & των εν γένει Ν.Π.Δ.Δ. κ.λ.π. περί των άρθρων Ι του Ν.Δ/τος 2396/53»
- Ν. 3463/2006/τ. Α'/114 – «Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων»
- Του Ν. 4412/2016

Καθώς και όποια άλλη διάταξη είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Αρτεμις, 12/03/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
- Ο -
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Αρτεμις, 12 - 03- 20
- Ο -
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΟΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΑΡΑΤΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
(ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Ο Φ.Π.Α.)

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ	10-6263.002	15-6263.010	20-6263.017	25-6263.007	30-6263.009	35-6265.005	50-6263.005	
			Διοικ/κων Οικον/κων Υπηρεσιών	Κοινωνική πολιτική	Υπηρεσία Καθ/τας & Ανακύκλωσης	Υπηρεσία Υδρευσης	Τεχνική υπηρεσία	Υπηρεσία Πρασίνου	Δημοτική Αστυνομία	ΣΥΝΟΛΑ ΜΕ ΦΠΑ
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	86	1000	620	7775	1365	2000	500	500	13.760
ΣΥΝΟΛΑ		86	1000	620	7775	1365	2000	500	500	13.760

Άρτεμις, 12/03/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
- Ο -
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Άρτεμις, 12 - 03- 20
- Ο -
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΟΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΑΡΑΤΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1^ο . Συντήρηση και επισκευή ελαστικών όλων των οχημάτων – μηχανημάτων.

Για την συντήρηση καθώς και την επισκευή των ελαστικών όλων των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος που φαίνονται στους παρακάτω πίνακες

ΔΙΚΥΚΛΑ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΥΧΥ747	PT FEDERAL	ASTREA GRAND	ΜΗ1ΝF000VVK326872	NFE 1326871
2	ΥΧΧ257	HONDA	CB 250	MC265002523	MC24E2113137
3	ΖΥΥ059	PIAGGIO	T1	ZART1000000005812	ATM2M88645
4	ΖΧΕ812	HONDA	JC 33	MLHJC33A925003418	JC33E

ΕΠΙΒΑΤΗΓΑ

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΚΗΗ5534	HYUNDAI	I-20	NLHBA51BA8Z002968	G4LA-5
2	ΚΗΗ5535	HYUNDAI	I-20	NLHBA51BA8Z002969	G4LA-5
3	ΚΗΙ3131	HYUNDAI	MATRIX	KMHPM81CP2U074127	G4ED033
4	ΚΗΙ7289	HYUNDAI	H-1	KMJWWH7WP4U557381	G4JS
5	ΚΗΙ9633	ALFA ROMEO	159	ZAR93900007121801	939A4000
6	ΚΗΟ6161	TOYOTA	COROLLA	JT153ZEB100002680	4ZZ
7	ΚΗΟ6170	TOYOTA	COROLLA	JT153ZEB100002715	4ZZ
8	ΚΗΗ5597	FIAT	PANDA 1,2	ZFA31000003A82112	169A4000
9	ΚΗΗ5598	FIAT	PANDA 1,2	ZFA31200003A82129	169A4000
10	ΚΗΗ5599	FIAT	PANDA 1,2	ZFA31200003A82127	169A4000
11	ΚΗΗ5600	FIAT	PANDA 1,2	ZFA31200003A82333	169A4000

ΦΟΡΤΗΓΑ FORD (μη ανατρεπόμενα μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn).

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΚΗΗ2161	FORD	RANGER	WFOUMFE107W661983	WL
2	ΚΗΗ2162	FORD	RANGER	WFOUMFE107W662547	WL
3	ΚΗΙ7266	FORD	RANGER	WFOLMFE405W451942	WL
4	ΚΗΙ7267	FORD	RANGER	WFOLMFE404W401719	WL495451
5	ΚΗΙ7282	FORD	FAAY	WFOLXTTFL5C83940	E5FA

ΦΟΡΤΗΓΑ MAZDA (μη ανατρεπόμενα μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn).

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΚΗΙ3117	MAZDA	B2200STD	JMZUN1B620W156565	FZ
2	ΚΗΙ3118	MAZDA	B2200STD	JMZUN1B620W161399	F2

ΦΟΡΤΗΓΑ MITSUBISHI (μη ανατρεπόμενα μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn).

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΚΗΙ3075	MITSUBISHI	L200	MMBCNK7502D014959	4G64
2	ΚΗΙ3111	MITSUBISHI	L200	2MBCNK7502D043943	4G64
3	ΚΗΟ5748	MITSUBISHI	L300	JMCE2PO2VPA000368	4G32JA0773

ΦΟΡΤΗΓΑ NISSAN (μη ανατρεπόμενα μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn).

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΜΕ120095	NISSAN	BRUD22T	JN1BPUD22U0180751	YD25286935A

ΦΟΡΤΗΓΑ PIAGGIO (μη ανατρεπόμενα μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn).

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΚΗΙ7348	PIAGGIO	PORTER	ZAPS8500000562499	HC

ΦΟΡΤΗΓΑ TOYOTA (μη ανατρεπόμενα μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn).

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΚΗ06085	ΤΟΥΟΤΑ	HILLUX	JT131LN8509029936	2L-4373373
2	ΚΗ06086	ΤΟΥΟΤΑ	HILLUX	JT131LN8509030451	2L
3	ΚΗ06142	ΤΟΥΟΤΑ	HILLUX	JT131LNE500029707	2L-4745681
4	ΚΗ06143	ΤΟΥΟΤΑ	HILLUX	JT131LNE500029908	2L-4748484

ΦΟΡΤΗΓΑ VW (μη ανατρεπόμενα μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn).

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΚΗΗ2273	VW	TARRO	WV2ZZZ7AZMH000218	ZY0593158

ΦΟΡΤΗΓΑ ISUZU (μη ανατρεπόμενα μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn).

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΜΕ 137982	ISUZU	DMAX (ATFS) 1.9	NPATFS87JHT010057	RJ2095
2	ΚΗΗ2340	ISUZU	DMAX (ATFR) 1.9	MPATFR87JKT001035	RZ4E(RZ4EE
3	ΚΗΗ2341	ISUZU	DMAX (ATFR) 1.9	MPATFF87JKT000894	SMA03082EAC

ΦΟΡΤΗΓΑ MERCEDES

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	KHI3010	MERCEDES BENZ	1633	WDB6525621K031290	OM441LA11044198610746351
2	KHI3016	MERCEDES BENZ	1633	WDB6521631K101484	4410104444804419860986090
3	KHI3090	CHRYSLER DAIMLER	1822K	WDB9523031K755445	DM98SLA119/2
4	KHI3091	CHRYSLER DAIMLER	1822K	WDB9525031K755419	91986LA111/2
5	KHO6184	MERCEDES BENZ	1823K	WDB9525031K508657	OM906LA111-90692000149558
6	KHO6185	MERCEDES BENZ	1823K	WDB9525031K508052	OM906LA111-90692000148781
7	KHO6186	MERCEDES BENZ	1823K	WDB9525031K508556	OM906LA111-90692000149453
8	KHO6187	MERCEDES BENZ	1823K	WDB9525031K506540	OM906LA111-90692000148203
9	KHI6571	CHRYSLER DAIMLER	1823K	WDB9525031K991849	OM908LA11
10	KHI3044	MERCEDES BENZ	1823K	WDB9525031K588833	OM906LA11/1
11	KHI3045	MERCEDES BENZ	1823K	WDB9525031K547777	OM906LA11/1
12	KHI3138	CHRYSLER DAIMLER	1828K	WDB9525031K792754	OM9006LA11/4
13	KHI3011	MERCEDES BENZ	1834	WDB6521631K047012	OM441LA11044198610760698
14	KHI3013	MERCEDES BENZ	1834	WDB6521631K112722	OM441LA11044592010808292
15	KHO6094	MERCEDES BENZ	2024	WDB656109IK244122	44592410913700
16	KHI3064	MERCEDES BENZ	2632K	WDB39535214361034	OM4030106300
17	ME56024	MERCEDES BENZ	814L	WDB67421315927368	OM36V/1
18	KHI3170	MERCEDES BENZ	1114	WDB67504215519198	366914
19	KHO3365	MERCEDES BENZ	3538K	WDB6251361K120837	40298740815448
20	KHY8284	MERCEDES BENZ	3538K	WDB625136IK155826	40298710844791
21	KHI6079	MERCEDES BENZ	2635S	WDB64913615435620	44295210502325
22	KHH7711	MERCEDES BENZ	AROCS	WDB96402410212814	OM70LA 6-8

ΦΟΡΤΗΓΑ SCANIA

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	KHH2329	SCANIA	R520	452R6X40005505975	DC16101

ΦΟΡΤΗΓΑ VOLVO

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΚΗΗ2246	VOLVO	FM	YV2JSWOG79A689708	D13A480EC
2	ΚΗΙ9624	VOLVO	FLH4X2R	YF2TBMΟΑ47B444834	D6B
3	ΚΗΙ6576	VOLVO	FLH4X2R	YV2E4CAA85B392410	D6B
4	ΚΗΙ9616	VOLVO	FM/FH	YV2A550D86A628928	D13

ΦΟΡΤΗΓΑ IVECO

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΚΗΗ2159	IVECO	EUROCARGO	ZCFA1LG0302521909	F4AE3681B*R
2	ΜΕ73202	IVECO	ML150E24	ZCFA1LJ0102396139	C101-00045984
3	ΚΗΙ6577	IVECO	MAGIRUS 380E38H	WJME3TRS000137210	IVECOF3B0681G*B
4	ΚΗΙ3097	IVECO	A50613	ZCF05090005376198	
5	ΚΗΙ3098	IVECO	A50613	ZCF05090005376197	

ΦΟΡΤΗΓΑ MAN

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΜΕ70864	MAN	LE 220B	WMAL75ZZZ2Y099488	155002653652/B1
2	ΚΗΗ8362	MAN	TGL 12.250/4X2 BL	WMAN14ZZ2KY386150	DO836LFL79

ΦΟΡΤΗΓΑ NISSAN

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΜΕ73197	NISSAN	CABSTAR. E120(TL 110.45)	VWA SBFTL 022154855	BD 3003971Y
2	ΚΗΗ2298	NISSAN	6205	VWAWJTTK085052243	WSL3LCPIKOK07

ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ ΦΟΡΤΩΤΕΣ JCB

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΜΕ104795	JCB	3CXCSM 4T	JCB3CXCSK81343851	SF320/40123U1720008
2	ΜΕ107320	JCB	3CXCSM 4T	JCB3CXCSA81344889	SF320/40123U2013908
3	ΜΕ56352	JCB	3CX 4T	3CX-4/412069	AB50440U623280X
4	ΜΕ64300	JCB	3CX SM 4T	0922674	AK50640U191149H
5	ΜΕ137569	JCB	3CX 14HFNM	JCB3CX4TCH2511136	SJ320/41383U1074517
6	ΜΕ139581	JCB	3CX 14HFNM	JCB3CX4TLJ2670135	444TA4-81EB1A
7	ΜΕ142171	JCB	3CX 14HFNM	JCB3CX4THK2868989	444TA4-81EB1A
8	ΜΕ142172	JCB	3CX 14HFNM	JCB3CX4TTK2868950	444TA4-81EB1A

ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ ΦΟΡΤΩΤΕΣ CASE

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΜΕ35389	CASE	580K 4WD TURBO	JJH015991	52124637
2	ΜΕ75294	CASE	40XT	JAF0375891	46303313
3	ΜΕ86876	CASE	590SR-4PS	N4GH01032	108381

ΣΑΡΩΘΡΑ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡ.	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΜΕ56395	IVECO	RAVO	508709505004	231524
2	ΜΕ61299	SCHMIDT	S4W1C	ZA9S4W1CRBGE89756	V.M.-27B/4-2715
3	ΜΕ61300	SCHMIDT	S4W1C	ZA9S4W1CRBGE89757	V.M.-27B/4

ΑΚΤΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ	ΤΥΠΟΣ	ΑΡ.ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΑΡ. ΚΙΝΗΤΗΡΑ
1	ΜΕ134797	JOHN DEERE	L004(6090MC)	1L06090MPFG842092	CD4045R072583

ΤΙΜΗ : 13.760,00€ (περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.)

Άρτεμις, 12/03/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
- Ο -
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Άρτεμις, 12 - 03- 20
- Ο -
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΟΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΑΡΑΤΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο της υπηρεσίας

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

Η παρούσα μελέτη γίνεται κατόπιν εντολής του Δημάρχου και αφορά τις εργασίες συντήρησης και επισκευής ελαστικών των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου σε εξωτερικό συνεργείο, συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών και που θα προκύψουν κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Άρθρο 2^ο Τρόπος εκτέλεσης - σύνταξη προσφορών- Τεχνικές προδιαγραφές

Διαδικασία συντήρησης - επισκευής ελαστικού.

1. Το Γραφείο Κίνησης αποστέλλει το όχημα η το λάστιχο συνοδευόμενο με το αντίστοιχο δελτίο όπου διατυπώνεται το πρόβλημα η τα προβλήματα που έχουν παρουσιαστεί.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει γραπτώς στο Δήμο «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ » με αναλυτική περιγραφή των εργασιών που προκύπτουν την αιτία που προκάλεσε την βλάβη η την ανάγκη και την εκτίμηση της σχετικής δαπάνης.
3. Αφού λάβει την έγκριση από την αρμόδια επιτροπή γίνεται η συντήρηση - επισκευή.
Σε περίπτωση που κατά την επισκευή η τη συντήρηση προκύψουν διαφοροποιήσεις από την αρχική εκτίμηση υποβάλλεται εκ νέου το Δελτίο της προηγούμενης παραγράφου με διαμορφωμένη την σχετική δαπάνη για έγκριση από την ίδια επιτροπή.
4. Αφού επισκευαστεί το όχημα συντάσσεται το αντίστοιχο Δελτίο – πρωτόκολλο επισκευής με αναλυτική περιγραφή της βλάβης που αποκαταστάθηκε ή της συντήρησης που έγινε των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν λεπτομερώς, υπογράφεται από τους αρμόδιους (οδηγός ,Τεχνίτης, υπεύθυνος συνεργείων του Δήμου) και εγκρίνεται από την αρμόδια επιτροπή η τελική δαπάνη όπως διαμορφώθηκε.

Η γραπτή επικοινωνία μεταξύ Δήμου & μειοδότη, εάν δεν μπορεί να γίνει διαφορετικά, θα διακινείται μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) & θα είναι δεσμευτική για τα συμβαλλόμενα μέρη.

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.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των εργασιών , το δε ποσό της σύμβασης θα είναι το διαθέσιμο κατά την ημερομηνία υπογραφής της.

Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν και η κατανομή τους θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της σύμβασης και μόνο μέχρι εξάντλησής τους.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της και για είκοσι (20) μήνες.

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 τον ανάδοχο εντός της διάρκειας της σύμβασης ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

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

Άρθρο 3^ο Εργασίες ανά άρθρο.

Οι κυριότερες εργασίες επισκευής και συντήρησης ελαστικών ανά άρθρο οι οποίες πιθανόν να προκύψουν φαίνονται παρακάτω.

Αυτές δεν αποκλείουν άλλες εργασίες οι οποίες τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν.

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

1. Επισκευή ελαστικού σε επιβατηγό όχημα, δίκυκλο και φορτηγό μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn.
Για την επισκευή ελαστικού επιβατηγού, δίκυκλου η φορτηγού οχήματος μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn στις εγκαταστάσεις του αναδόχου που θα περιλαμβάνει εξαγωγή του ελαστικού επισκευή του με μπάλωμα (μανσόν) ανάλογου μεγέθους χωρίς την αξία του μπαλώματος ζυγοστάθμιση , και επανατοποθέτησή του.
2. Επισκευή ελαστικού σε φορτηγό η τύπου “JCB” (εμπρόσθιο ελαστικό) όχημα .
Για την επισκευή ελαστικού φορτηγού οχήματος η τύπου “JCB” (εμπρόσθιο ελαστικό), στις εγκαταστάσεις του αναδόχου που θα περιλαμβάνει εξαγωγή του ελαστικού επισκευή του με μπάλωμα (μανσόν) ανάλογου μεγέθους χωρίς την αξία του μπαλώματος και επανατοποθέτησή του.
3. Επισκευή οπίσθιου ελαστικού σε σκαπτικό τύπου “JCB” όχημα.
Για την επισκευή οπίσθιου ελαστικού σε σκαπτικό τύπου “JCB” όχημα στις εγκαταστάσεις του αναδόχου που θα περιλαμβάνει εξαγωγή του ελαστικού επισκευή του με μπάλωμα (μανσόν) αναλόγου μεγέθους χωρίς την αξία του μπαλώματος και επανατοποθέτησή του
4. Επισκευή ελαστικού σε μηχανικό σάρωθρο η φορτωτή τύπου “bobcat”.
Για την επισκευή ελαστικού μηχανικού σαρώθρου η φορτωτή τύπου “bobcat” στις εγκαταστάσεις του αναδόχου που θα περιλαμβάνει εξαγωγή του ελαστικού επισκευή του με μπάλωμα (μανσόν) αναλόγου μεγέθους χωρίς την αξία του μπαλώματος και επανατοποθέτησή του.
5. Επιπλέον χρέωση για επισκευή ελαστικού σε επιβατηγό όχημα, δίκυκλο και φορτηγό μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn εκτός καταστήματος αλλά εντός ορίων Δήμου
Επιπλέον χρέωση για την επισκευή ελαστικού με κινητό συνεργείο εκτός καταστήματος αλλά εντός ορίων Δήμου Σπάτων Αρτέμιδος για επιβατηγά, δίκυκλα και φορτηγά μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn.
6. Επιπλέον χρέωση για επισκευή ελαστικού σε φορτηγά, τσάπες και άλλα μηχανήματα έργου (bobcat σάρωθρο κλπ) εκτός καταστήματος αλλά εντός ορίων Δήμου
Επιπλέον χρέωση για την επισκευή ελαστικού με κινητό συνεργείο εκτός καταστήματος αλλά εντός ορίων Δήμου Σπάτων Αρτέμιδος για φορτηγά, τσάπες και άλλα μηχανήματα έργου (bobcat σάρωθρο κλπ)
7. Επιπλέον χρέωση για επισκευή ελαστικού σε φορτηγά, εκτός καταστήματος και εκτός ορίων Δήμου
Επιπλέον χρέωση για την επισκευή ελαστικού με κινητό συνεργείο εκτός καταστήματος και εκτός ορίων Δήμου Σπάτων Αρτέμιδος (μέγιστη απόσταση 40 km) για φορτηγά.
8. Τοποθέτηση βαλβίδας ελαστικού επιβατηγών και δικύκλων.
Για την τοποθέτηση βαλβίδας (περιλαμβάνεται το υλικό) σε ελαστικό επιβατηγού, δίκυκλου η φορτηγού οχήματος μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn.
9. Τοποθέτηση βαλβίδας ελαστικού φορτηγών.
Για την τοποθέτηση βαλβίδας (περιλαμβάνεται το υλικό) σε φορτηγό όχημα.
10. Τοποθέτηση βαλβίδας ελαστικού μηχανημάτων έργου (τσάπα κλπ).
Για την τοποθέτηση βαλβίδας (περιλαμβάνεται το υλικό) σε μηχανήματα έργου τύπου τσάπας , φορτωτή κλπ.
11. Τοποθέτηση προέκτασης σε ελαστικό φορτηγού
Για την τοποθέτηση προέκτασης σε βαλβίδα (περιλαμβάνεται το υλικό) ελαστικού φορτηγού.
12. Ξεμοντάρισμα μοντάρισμα ελαστικού επιβατηγών και δικύκλων.
Για το ξεμοντάρισμα ελαστικού και την τοποθέτηση άλλου ελαστικού χωρίς την προμήθειά του ελαστικού και ζυγοστάθμιση σε επιβατηγό όχημα η δίκυκλο στις εγκαταστάσεις του αναδόχου.
13. Ξεμοντάρισμα μοντάρισμα ελαστικού φορτηγών και μηχανημάτων έργου εκτός οπίσθιου ελαστικού τσάπας.
Για το ξεμοντάρισμα ελαστικού και την τοποθέτηση άλλου ελαστικού χωρίς την προμήθειά του ελαστικού σε φορτηγό όχημα και σε μηχανήματα έργου όπως τσάπα, φορτωτή κλπ, εκτός οπίσθιου ελαστικού τσάπας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου (στα εμπρόσθια ελαστικά φορτηγού περιλαμβάνεται η ζυγοστάθμιση).
14. Ξεμοντάρισμα μοντάρισμα οπίσθιου ελαστικού τσάπας .

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

Για το ξεμοντάρισμα ελαστικού και την τοποθέτηση άλλου ελαστικού χωρίς την προμήθειά του ελαστικού σε μηχανήματα έργου τύπου τσάπας οπίσθιο, στις εγκαταστάσεις του αναδόχου.

15. Τοποθέτηση υλικού έμφραξης οπής

Επιπλέον χρέωση για την τοποθέτηση ενός λίτρου υλικού έμφραξης οπής για τη συντήρηση ελαστικών επισώτρων, το οποίο θα εκχύνεται στα ελαστικά των μηχανημάτων Έργου η και των φορτηγών οχημάτων του Δήμου το οποίο θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

- α) Θα είναι ρητινικό προϊόν με θιξοτροπικές και κολλοειδείς ιδιότητες, θα φέρει ρινίσματα μαύρα, βουλκανισμένου ελαστικού και μικρο-ίνες fiber θα προστατεύει τα ελαστικά επίσωτρα όλων των τροχοφόρων από:
1. Τρυπήματα διαμέτρου έως τουλάχιστον 10 χιλιοστών.
 2. Απώλεια πίεσης από το πορώδες του ελαστικού, από κρυφούς πόρους του ελαστικού και από διαρροές της ένωσης μεταξύ ζάντας και λάστιχου.
 3. Αύξηση θερμοκρασίας.
 4. Κοσκίνισμα.
 5. Αστοχία Αναγομώσεων.
- β) Θα είναι κατάλληλο για οχήματα και ταχύτητες έως 100 km την ώρα.
- γ) Αναλυτικά, το προϊόν θα πρέπει να έχει τις ακόλουθες ιδιότητες:
1. Να περιέχει βουλκανισμένο (μαύρο) λάστιχο και όχι latex ή μη επεξεργασμένο φυσικό καουτσούκ (άσπρο) λάστιχο, ώστε το μπάλωμα που δημιουργεί να έχει την ίδια ελαστικότητα με το λάστιχο του επίσωτρου και να έχει τον ίδιο ρυθμό φθοράς.
 2. Να είναι ισχυρό αντισκωρικό για την προστασία ζαντών και οπλισμών των ελαστικών.
 3. Να μην παγώνει σε θερμοκρασίες μικρότερες των -20°C και να μην βράζει στους $+140^{\circ}\text{C}$ σε συνθήκες λειτουργίας (120psi).
 4. Να παραμένει πάντα υγρό μέσα στο ελαστικό, να μην αντιδρά χημικά με το λάστιχο και να μη κολλάει στην εσωτερική του επιφάνεια, ούτε στη ζάντα.
 5. Να είναι υδατοδιαλυτό ώστε να απομακρύνεται εύκολα από τους τροχούς σε περίπτωση που απαιτηθεί για κάποιο λόγο να γίνει εσωτερικός έλεγχος ή επισκευή.
 6. Να είναι καλός αγωγός του ηλεκτρικού ρεύματος και της θερμότητας.
 7. Να μην επιδρά στο δέρμα και να ξεπλένεται εύκολα με νερό.
 8. Να είναι απολύτως φιλικό με το περιβάλλον και να απορρίπτεται όπως και τα παλαιά ελαστικά.
 9. Να έχει απεριόριστη διάρκεια ζωής μέσα στο δοχείο του, ώστε να χρησιμοποιηθεί όποτε απαιτηθεί για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου

16. Επιπλέον χρέωση αεροθαλάμου.

Επιπλέον χρέωση για την τοποθέτηση αεροθαλάμου σε ελαστικό αν απαιτηθεί.

Ο προμηθευτής θα προσκομίσει κατάλογο τιμών αεροθαλάμων για όλους τους τύπους των ελαστικών που διαθέτει ο Δήμος και η αξία τους θα προστίθεται στις εργασίες όποτε απαιτείται.

17. Επιπλέον χρέωση μπαλώματος .

Επιπλέον χρέωση για την τοποθέτηση μπαλώματος (μανσόν) σε ελαστικό αν απαιτηθεί.

Ο προμηθευτής θα προσκομίσει κατάλογο τιμών μπαλωμάτων για όλους τους τύπους (πλαϊνά και πέλματος) και η αξία τους θα προστίθεται στις εργασίες όπου απαιτούνται.

18. Αντικατάσταση ζάντας .

Για την αντικατάσταση ζάντας λόγω φθοράς, ο προμηθευτής θα προσκομίσει κατάλογο τιμών ζαντών καινούριων και μεταχειρισμένων για όλους τους τύπους των οχημάτων που διαθέτει ο Δήμος.

Οι πιο πάνω αναλυτικές εργασίες φαίνονται συνοπτικά στον παρακάτω πίνακα (πίνακας προσφοράς)

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (αναλυτική περιγραφή άρθρο 3)

ΕΡΓΑΣΙΑ - ΥΛΙΚΟ	ΚΟΣΤΟΣ	
	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1. Επίσκευή ελαστικού σε επιβατηγό όχημα, δίκυκλο και φορτηγό μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 tn.		
2. Επίσκευή ελαστικού σε φορτηγό η τύπου "JCB" (εμπρόςθιο ελαστικό) όχημα .		

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

3. Επισκευή οπίσθιου ελαστικού σε σκαπτικό τύπου "JCB" όχημα.		
4. Επισκευή ελαστικού σε μηχανικό σάρωθρο η φορτωτή τύπου "bobcat".		
5. Επιπλέον χρέωση για επισκευή ελαστικού σε επιβατηγό όχημα, δίκυκλο και φορητό μικτού βάρους μικρότερου των 3,5 τη εκτός καταστήματος αλλά εντός ορίων Δήμου		
6. Επιπλέον χρέωση για επισκευή ελαστικού σε φορητά, τσάπες και άλλα μηχανήματα έργου (bobcat σάρωθρο κλπ) εκτός καταστήματος αλλά εντός ορίων Δήμου		
7. Επιπλέον χρέωση για επισκευή ελαστικού σε φορητά, εκτός καταστήματος και εκτός ορίων Δήμου		
8. Τοποθέτηση βαλβίδας ελαστικού επιβατηγών και δίκυκλων.		
9. Τοποθέτηση βαλβίδας ελαστικού φορηγών.		
10. Τοποθέτηση βαλβίδας ελαστικού μηχανημάτων έργου (τσάπα κλπ).		
11. Τοποθέτηση προέκτασης σε ελαστικό φορητού		
12. Ξεμοντάρισμα μοντάρισμα ελαστικού επιβατηγών και δίκυκλων.		
13. Ξεμοντάρισμα μοντάρισμα ελαστικού φορηγών και μηχανημάτων έργου εκτός οπίσθιου ελαστικού τσάπας.		
14. Ξεμοντάρισμα μοντάρισμα οπίσθιου ελαστικού τσάπας.		
15. Τοποθέτηση ενός λίτρου υλικού έμφραξης οπής		
ΣΥΝΟΛΑ		
16. Επιπλέον χρέωση αεροθαλάμου.	ΝΑ ΔΟΘΕΙ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ	
17. Επιπλέον χρέωση μπαλώματος .	ΝΑ ΔΟΘΕΙ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ	
18. Αντικατάσταση ζάντας.	ΝΑ ΔΟΘΕΙ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ	

ΑΡΘΡΟ 4^ο Παραλαβή & παράδοση εργασιών – ανταλλακτικών – Χρόνος παράδοσης αυτών

Η παραλαβή των επισκευασμένων – συντηρημένων ελαστικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της.

ΑΡΘΡΟ 5^ο Τρόπος πληρωμής

ΑΡ. ΜΕΛ:19/20

Οι τιμές μονάδας του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης 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 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.

ΑΡΘΡΟ 6^ο Ποιότητα υλικών.

Οι εργασίες & τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας.

ΑΡΘΡΟ 7^ο 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.

Άρτεμις, 12/03/2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
- Ο -
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Άρτεμις, 12 - 03- 20
- Ο -
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΟΝΔΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΑΡΑΤΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.