



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2025

ΜΕΛΕΤΗ

«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ »

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 186.295,60 € με ΦΠΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

CPV: [34300000-0](#), [34350000-5](#), [50110000-9](#), [50116500-6](#).

ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ:

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 3. ΓΕΝΙΚΗ – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**
- 5. ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ**
- 6. ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Αλμυρού να καταρτίσει συμφωνία – πλαίσιο με οικονομικούς φορείς ώστε να αναθέσει την προμήθεια ανταλλακτικών, ελαστικών, εξαρτημάτων κτλ., απαραίτητων για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων του, καθώς και για την πραγματοποίηση εργασιών επισκευής και συντήρησης των οχημάτων και μηχανημάτων του για το έτος 2025 σε ιδιωτικά συνεργεία.

A. Αντικείμενο - Γενικά

Το αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο συνίσταται στις εργασίες επισκευής –συντήρησης των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου του Δήμου Αλμυρού και την προμήθεια των αναγκαίων ανταλλακτικών, ελαστικών, εξαρτημάτων κτλ.

Προβλέπονται πάσης φύσεως εργασίες συντήρησης – επισκευής και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων, συμπεριλαμβανομένων και των απαιτούμενων ανταλλακτικών, σε εξωτερικά συνεργεία, όλων των οχημάτων – μηχανημάτων έργου καθώς και εκείνων που καλύπτονται κατ' αποκλειστικότητα λόγω χρόνου εγγύησης από εξουσιοδοτημένα συνεργεία.

Τα οχήματα-μηχανήματα έργου του Δήμου Αλμυρού είναι συνολικά πενήντα οκτώ (58) και είναι διαφόρων τύπων, διαφορετικών ετών κυκλοφορίας και διαφορετικών τεχνολογιών. Κυρίως είναι μεγάλα οχήματα (φορτηγά, μηχανήματα έργου κτλ) και για τη συντήρηση και επισκευή τους απαιτούνται συνεργεία εξοπλισμένα με ράμπες, ανυψωτικά μηχανήματα κτλ. Επίσης, συνεργεία που να διαθέτουν το αναγκαίο ανθρώπινο δυναμικό που θα έχει την τεχνογνωσία για κάθε τύπο οχήματος και υπερκατασκευής για την εκτέλεση κάθε εργασίας επισκευής ή συντήρησης που θα προκύψει.

Ο Δήμος δεν διαθέτει συνεργείο συντήρησης οχημάτων αφού δεν έχει ούτε την κατάλληλη υποδομή, ούτε τον απαραίτητο εξοπλισμό, ούτε το αναγκαίο προσωπικό και την τεχνογνωσία που απαιτείται.

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

Η συνολική εκτιμώμενη αξία για τη δαπάνη **των ανταλλακτικών και εργασιών** ανέρχεται στο ποσό των **186.295,60** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%.

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 που απαιτεί η κάθε ομάδα ή/και να προμηθευτεί τα ανταλλακτικά, εξαρτήματα, ελαστικά κτλ. που απαιτούνται για τη συντήρηση-επισκευή όλων των οχημάτων-μηχανημάτων του Δήμου που αντιστοιχούν στην κάθε ομάδα. Για την τεκμηρίωση των ανωτέρω κατατίθεται σχετικό πιστοποιητικό επιμελητηρίου ώστε να προκύπτει η δραστηριότητα της επιχείρησης.

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 εργατούρας για τις εργασίες της κάθε ομάδας. Ως ενδεικτική μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, συντήρησης ή τοποθέτησης ανταλλακτικών ορίζεται το ποσό των 40,00€/ώρα πλέον 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 όλες τις εργασίες και τα ανταλλακτικά, εξαρτήματα κτλ., που περιλαμβάνονται στην ομάδα για την οποία θα υποβληθεί προσφορά (δεν ισχύει για την προμήθεια ελαστικών).

Οι οικονομικές προσφορές θα είναι σύμφωνες με τα υποδείγματα των εντύπων της οικονομικής προσφοράς που ακολουθούν. Το κριτήριο επιλογής του αναδόχου για κάθε ομάδα 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 των ζητούμενων ποσοτήτων).

Όσον αφορά την προμήθεια ελαστικών της ομάδας 11, 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 ζυγοσταθμισμένων σε κατάσταση πλήρους και απρόσκοπτης λειτουργίας.

Επισημαίνεται ότι ο Δήμος: α) έχει τη δυνατότητα, απευθυνόμενος στον επίσημο αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή του εκάστοτε οχήματος ή μηχανήματος το οποίο προορίζεται προς συντήρηση και επισκευή, να εξετάζει την ορθότητα των προτεινόμενων κάθε φορά εργασιών, την καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών, έτσι ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας του συνόλου των οχημάτων και μηχανημάτων και να διασφαλίζεται η σωστή και μέσα στα πλαίσια των καθορισμένων προδιαγραφών λειτουργία τους. β) διατηρεί το δικαίωμα έρευνας στην αγορά για το ύψος των προσφερόμενων τιμών, είτε αρχικά, είτε διαδοχικά, εντός του χρόνου ισχύος της συμφωνίας – πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων. γ) δύναται η δυνατότητα στην υπηρεσία εφόσον κρίνει απαραίτητο να διασταυρώνει το χρόνο τιμολόγησης των ωρών εργασίας σε σχέση με το βιβλίο εισερχομένων εξερχομένων οχημάτων, εφόσον το βιβλίο αυτό βρίσκεται σε ισχύ από την κείμενη φορολογική νομοθεσία. δ) δύναται, μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης και τη σύνταξη του Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης Οχήματος μετά ή άνευ ανταλλακτικών από τον ανάδοχο, να αποφασίσει να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλει στον ανάδοχο την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης, αφού ο ανάδοχος παραδώσει στον Δήμο το ελεγμένο όχημα - μηχάνημα στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

την κατ' εκτίμηση δαπάνη για ανταλλακτικά-υλικά ή εργασίες κάθε κατηγορίας (ομάδας) .

Ο Συντάξας	Θεωρήθηκε Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, Τ.Π.Ε., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΣΑΜΑΡΑΣ ΦΩΤΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ	ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2025

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ/ΟΜΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (μεΦ.Π.Α.24%)
ΟΜΑΔΑ 1: Εργασίες συντήρησης – επισκευής μηχανικών μερών επιβατικών οχημάτων / κοινών μη ανατρεπόμενων φορτηγών και προμήθεια ανταλλακτικών	8.000,00
ΟΜΑΔΑ 2: Εργασίες συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών του συνόλου των οχημάτων και μηχανημάτων έργου	6.300,00
ΟΜΑΔΑ 3: Εργασίες συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών οχημάτων καθαριότητας , φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων έργου	60.000,00
ΟΜΑΔΑ 4: Εργασίες συντήρησης-επισκευής υπερκατασκευών οχημάτων/ μηχανημάτων έργου και προμήθεια ανταλλακτικών	14.000,00
ΟΜΑΔΑ 5: Εργασίες συντήρησης-επισκευής υδραυλικών συστημάτων οχημάτων/μηχανημάτων έργου και προμήθεια ανταλλακτικών	8.000,00
ΟΜΑΔΑ 6 : Εργασίες επισκευής ελαστικών οχημάτων/μηχανημάτων έργου	5.000,00
ΟΜΑΔΑ 7: Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά του συνόλου των οχημάτων και μηχανημάτων έργου	12.000,00
ΟΜΑΔΑ 8: Μηχανολογικά ανταλλακτικά οχημάτων καθαριότητας , φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων έργου	36.000,00
ΟΜΑΔΑ 9: Εργασίες τακτικής συντήρησης και προμήθεια ανταλλακτικών – αναλωσίμων στο πλαίσιο εγγυημένης λειτουργίας οχημάτων/Μ.Ε.	3.000,00
ΟΜΑΔΑ 10: Εργασίες φανοποιίας και προμήθεια ανταλλακτικών	4.000,00
ΟΜΑΔΑ 11: Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργου	29.995,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	186.295,60

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(ομάδα 11)

A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ
1	235/75 R17,5	TEM	6	320,00	1.920,00
2	315/80 R22,5	TEM	6	500,00	3.000,00
3	245/70 R17,5	TEM	6	330,00	1.980,00
4	265/70 R19,5	TEM	4	350,00	1.400,00
5	155/80 R13	TEM	8	55,00	440,00
6	205/75 R17,5	TEM	4	280,00	1.120,00
7	295/80 R22,5	TEM	6	480,00	2.880,00
8	11 R22,5	TEM	3	370,00	1.110,00
9	205/55 R16	TEM	4	65,00	260,00
10	235/75 R15	TEM	4	130,00	520,00
11	215/75 R16	TEM	4	110,00	440,00
12	17,5/25	TEM	4	1.000,00	4.000,00
13	185/65 R14	TEM	4	65,00	260,00
14	235/75 R15	TEM	4	130,00	520,00
15	205 R16	TEM	4	130,00	520,00
16	205/80 R16	TEM	4	130,00	520,00
17	1300/24	TEM	4	500,00	2.000,00
18	405/70-24	TEM	1	650,00	650,00
19	16,9/28	TEM	1	650,00	650,00
ΣΥΝΟΛΟ					24.190,00
ΦΠΑ 24%					5.805,60
ΣΥΝΟΛΟ					29.995,60

Ο Συντάξας	Θεωρήθηκε Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, Τ.Π.Ε., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΣΑΜΑΡΑΣ ΦΩΤΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ	ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2025

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αναφέρεται σε γενικούς όρους που αφορούν την εκτέλεση των σχετικών με το θέμα εργασιών/προμηθειών, η δαπάνη των οποίων βαρύνει τη διαχείριση των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, όπως προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις, και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της μελέτης. Η μελέτη συντάχθηκε για να καλύψει τις αντίστοιχες ανάγκες για την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Αλμυρού, με επιλογή αναδόχου/αναδόχων ανά κατηγορία-ομάδα της μελέτης για την παροχή των περιγραφόμενων σχετικών υπηρεσιών και την εκτέλεση των σχετικών προμηθειών, σύμφωνα με τις διατάξεις της συμφωνίας – πλαίσιο . Η μελέτη αφορά τις πάσης φύσεως εργασίες συντήρησης, επισκευής και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων, σε εξωτερικά συνεργεία, καθώς και την προμήθεια των απαραίτητων ανταλλακτικών, εξαρτημάτων, ελαστικών κτλ. , όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου , καθώς και αυτών που καλύπτονται κατ' αποκλειστικότητα λόγω χρόνου εγγύησης από εξουσιοδοτημένα συνεργεία, και αυτών που θα προκύψουν κατά την διάρκεια ισχύος της συμφωνίας

Άρθρο 2ο : ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο

διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",

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

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

Άρθρο 3ο : ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ –ΟΡΙΣΜΟΙ

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

«Εργοδότης-Κύριος» : ο ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ

«Φορέας κατασκευής-υλοποίησης-παροχής» : ο ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ

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

«Ενδιαφερόμενος/Υποψήφιος» : κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, ένωση ή κ/ξία φυσικών ή νομικών προσώπων, που υποβάλλει Προσφορά και

με την έκδοση των αντιστοίχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής στο όνομα του δικαιούχου, μετά την έκδοση του αντιστοίχου τιμολογίου και την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών πληρωμής στο λογιστήριο του Δήμου σύμφωνα με τις διαδικασίες που διέπουν την λειτουργία των ΟΤΑ και την ισχύουσα νομοθεσία.

Στις τιμές εργασιών ή ανταλλακτικών, εξαρτημάτων κτλ των τιμολογίων θα εφαρμόζεται το ποσοστό έκπτωσης που έχει προσφέρει ο πάροχος με την προσφορά του (είτε την αρχική είτε την ανά βλάβη, κατά περίπτωση).

Ο Συντάξας	Θεωρήθηκε Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, Τ.Π.Ε., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΣΑΜΑΡΑΣ ΦΩΤΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ	ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/[2025](#)

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αναφέρεται σε ειδικούς όρους που αφορούν την εκτέλεση των σχετικών με το θέμα εργασιών/προμηθειών, η δαπάνη των οποίων βαρύνει τη διαχείριση των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, όπως προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις, και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της μελέτης.

Η μελέτη συντάχθηκε για να καλύψει τις αντίστοιχες ανάγκες για την συντήρηση και επισκευή των μηχανοκίνητων μέσων του Δήμου Αλμυρού, με επιλογή αναδόχου/αναδόχων ανά κατηγορία-ομάδα της μελέτης για την παροχή των περιγραφόμενων σχετικών υπηρεσιών και την προμήθεια των σχετικών ειδών, σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας – πλαίσιο

Η μελέτη αφορά τις πάσης φύσεως εργασίες συντήρησης, επισκευής και αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων σε εξωτερικά συνεργεία και την προμήθεια των απαραιτήτων ανταλλακτικών, όλων των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, καθώς και αυτών που καλύπτονται κατ' αποκλειστικότητα λόγω χρόνου εγγύησης από εξουσιοδοτημένα συνεργεία, οι οποίες θα προκύψουν κατά την διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο

Οι αναθέσεις αφορούν τη συντήρηση & επισκευή για όλη τη διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο, όλων των μηχανοκίνητων μέσων (οχημάτων και μηχανημάτων) του Δήμου Αλμυρού και περιλαμβάνουν προγραμματισμένες και απρόβλεπτες εργασίες, που θα εκτελούνται κάθε φορά που θα προκύπτει η σχετική ανάγκη και σε συνεννόηση με τις αρμόδιες υπηρεσίες καθώς και την προμήθεια των απαραιτήτων ανταλλακτικών – εξαρτημάτων. Κατά συνέπεια ο Δήμος δε δεσμεύεται να εξαντλήσει ολόκληρη την διαθέσιμη πίστωση (εργασιών και ανταλλακτικών) του προϋπολογισμού της μελέτης κατά τη διάρκεια της συμφωνίας.

Ο Δήμος Αλμυρού διαθέτει έναν στόλο οχημάτων και μηχανημάτων έργου που φτάνουν σε αριθμό τα 58 . Εκτός του μεγέθους του στόλου υπάρχει και μεγάλη ποικιλία στους τύπους των οχημάτων και μηχανημάτων, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται οχήματα διαφόρων κατασκευαστών πλαισίων, κινητήρων και υπερκατασκευών. Επίσης τα περισσότερα είναι μεγάλα οχήματα (φορτηγά, μηχανήματα, απορριμματοφόρα κλπ), διαφορετικών ετών κυκλοφορίας και διαφορετικών τεχνολογιών. Ως εκ τούτου οι ανάγκες συντήρησης και επισκευής τους που πρέπει να καλύψει ο Δήμος ώστε να μπορούν οι υπηρεσίες να ανταποκρίνονται άμεσα προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος απαιτούν αφενός την ύπαρξη γνώσεων και εμπειρίας σε εξειδικευμένες εργασίες συγκεκριμένων

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

Επίσης τις περισσότερες φορές οι βλάβες παρουσιάζονται ξαφνικά και απρόσμενα, συχνά ακινητοποιούν το όχημα ή το μηχάνημα, και απαιτούν την άμεση και ταχεία επισκευή του, που προϋποθέτει επαρκές ανθρώπινο δυναμικό (προσωπικό) άμεση διαθεσιμότητα των απαιτούμενων ανταλλακτικών.

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

Ο Δήμος δεν διαθέτει συνεργείο συντήρησης οχημάτων αφού δεν έχει ούτε την υποδομή, ούτε τον απαραίτητο εξοπλισμό, ούτε το αναγκαίο προσωπικό και την τεχνογνωσία που απαιτείται.

Για τους ανωτέρω λόγους είναι επιβεβλημένη η ανάθεση των υπηρεσιών συντήρησης και επισκευής των οχημάτων, μηχανημάτων, υπερκατασκευών κλπ του Δήμου, σε εξωτερικά συνεργεία μετά από ανοικτή διαδικασία. Το ίδιο ισχύει και για την προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών, εξαρτημάτων κτλ.

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

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

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

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

Επιγραμματικά, σύμφωνα με την διαδικασία αυτή, σε κάθε ανάγκη εκτέλεσης εργασιών επισκευής ή συντήρησης, ή την προμήθεια ανταλλακτικών, εξαρτημάτων κτλ, αφού

απρόσκοπη λειτουργία τους.

- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων ανάρτησης, μ' όλα τα παρελκόμενα αυτών.
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές υδραυλικών και ελαιοδυναμικών συστημάτων οχημάτων, υποσυστημάτων, μηχανισμών και παρελκόμενων αυτών (μέλη μηχανισμού, αρθρώσεις, έμβολα, γάντζοι, κυκλώματα πάσης φύσεως, χειριστήρια, ασφάλειες κλπ).
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές χειριστηριών, οργάνων ελέγχου, αυτοματισμών πάσης φύσεως, σχετικών με τη λειτουργία των οχημάτων, εντός του θαλάμου οδήγησης και σε όποια άλλη θέση βρίσκονται.
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων πέδησης και των παρελκόμενων αυτών (υλικά τριβής, επιφάνειες πέδησης, υδραυλικό κύκλωμα πέδησης κλπ)
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων κλιματισμού, ελέγχου και διάχυσης αέρα στο θάλαμο οδήγησης.
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές κινητήρων και των παρελκόμενων αυτών.
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων μετάδοσης κίνησης και των παρελκόμενων αυτών (συμπλέκτης, κιβώτιο ταχυτήτων, καντράν, διαφορικό κλπ)
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές συστημάτων οδηγήσεως και των παρελκόμενων αυτών (τιμόνι, κρεμαγιέρα, κυκλώματα, σύνδεσμοι κλπ)
- Έλεγχο, συντήρηση και επισκευές όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών διατάξεων και οργάνων καθώς και των παρελκόμενων αυτών.

Στους ελέγχους για ΚΤΕΟ θα εκτελούνται όλες οι συντηρήσεις και οι έλεγχοι που προβλέπονται.

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

Στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης αναφέρονται ενδεικτικά οι κυριότερες εργασίες / ανταλλακτικά που πιθανόν θα απαιτηθούν.

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

Η εκτέλεση όλων των ζητούμενων εργασιών θα γίνεται από τεχνικό προσωπικό του αναδόχου. Στο αντικείμενο των υπηρεσιών εντάσσεται η υποχρέωση του αναδόχου να συντάσσει και να τηρεί αρχείο με όλα τα οχήματα που επισκευάζει – συντηρεί και στο οποίο να καταγράφονται (με κωδικούς κατασκευαστή και το κόστος τους) όλες οι επισκευές και όλα τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά-υλικά για κάθε επισκευή ή συντήρηση. Το αρχείο αυτό θα είναι διαθέσιμο ανά πάσα στιγμή στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία η οποία θα έχει τη δυνατότητα αντιγραφής και επεξεργασίας των δεδομένων.

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

Η διαδικασία που θα ακολουθείται για την επισκευή – συντήρηση όλων των οχημάτων-

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

Ο ανάδοχος θα πρέπει ανά πάσα στιγμή:

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

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

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

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

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

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

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν

να είναι :

- i. εξουσιοδοτημένο ή ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της κατηγορίας που συμμετέχει
- ii. επιχείρηση εμπορίας ανταλλακτικών ή ελαστικών όλων των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της κατηγορίας που συμμετέχει.

Για να γίνουν δεκτοί οι παραπάνω συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά συμμετοχής του αντίστοιχου άρθρου των όρων διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και νόμων της ελληνικής νομοθεσίας ή αντίστοιχα της νομοθεσίας του κράτους-μέλους της καταστατικής τους έδρας, και να πληρούν όλες τις νόμιμες προϋποθέσεις και προδιαγραφές για την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας/προμήθειας.

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

Επισημαίνεται ότι σε κάθε περίπτωση ο συμμετέχων στο διαγωνισμό θα πρέπει να υποβάλλει σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις :

- ότι αποτελεί εξουσιοδοτημένο συνεργείο ή ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και συντήρησης των οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών που πληροί τις προϋποθέσεις εκτέλεσης των σχετικών εργασιών της κατηγορίας/ομάδας για την οποία υποβάλλει προσφορά (για τις ομάδες 1 , 2 , 3, 4, 5, 6, 9, 10)

- ότι τα ανταλλακτικά που θα προσφέρει είναι ή τα γνήσια που προτείνει ο κατασκευαστής/ εισαγωγέας/ αντιπρόσωπος του οχήματος, μηχανήματος ή υπερκατασκευής για το οποίο προορίζονται και αναφέρονται στους επίσημους ισχύοντες τιμοκαταλόγους της κάθε εταιρείας ή εφάμιλλης ποιότητας, κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται. Η χρήση μεταχειρισμένων ανταλλακτικών σε εξαιρετικές περιπτώσεις, απαιτεί την σύμφωνη γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής ή Υπηρεσίας του Δήμου (για τις ομάδες 1, 4, 5, 7, 8, 9, 10)

- ότι α) έχει λάβει γνώση της μελέτης υπ' αριθμόν 1/2025 της Δ/νσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Τ.Π.Ε., Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου Αλμυρού, των όρων της παρούσας διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα β) ότι έχει την τεχνική επάρκεια για να εκτελέσει τις εργασίες / να προμηθεύσει τα ανταλλακτικά/ να εγκαταστήσει τα ελαστικά που απαιτούνται για τη συντήρηση-επισκευή όλων των οχημάτων-μηχανημάτων του Δήμου που αντιστοιχούν στην κάθε ομάδα γ) ότι διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό και το τεχνικό προσωπικό που απαιτείται, εφοδιασμένο με τις απαραίτητες νόμιμες άδειες δ) ότι δεσμεύεται να καταθέσει εφ' όσον του ζητηθεί απόσπασμα τιμοκαταλόγου ή βεβαίωση του επίσημου αντιπροσώπου των ανταλλακτικών από τα οποία να προκύπτει ότι τηρείται κατ' ελάχιστο η έκπτωση που έχει προσφέρει (δεν ισχύει για την προμήθεια ελαστικών) και ε) εγγυάται την ποιότητα της εργασίας /ανταλλακτικών για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών.

Άρθρο 9ο : ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

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

Ο συμμετέχων μπορεί να καταθέσει προσφορά για οποιαδήποτε (μία ή περισσότερες) από τις έντεκα (11) κατηγορίες/ομάδες της μελέτης (που περιλαμβάνει αντίστοιχα όλους τους τύπους των οχημάτων- μηχανημάτων ή υπερκατασκευών της κατηγορίας όπως περιλαμβάνονται στον πίνακα του Παραρτήματος 1 της μελέτης) ή και για όλες τις κατηγορίες/ομάδες, όχι όμως επιλεκτικά για επιμέρους οχήματα-μηχανήματα. Επίσης οι υποβαλλόμενες προσφορές θα αφορούν το σύνολο των εργασιών/προμηθειών που περιλαμβάνονται σε κάθε κατηγορία-ομάδα της μελέτης και όχι μέρος των εργασιών/προμηθειών μιας κατηγορίας/ομάδας.

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

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

Επισημαίνεται ότι εφόσον ο συμμετέχων υποβάλει προσφορά σε περισσότερες από μία κατηγορίες- ομάδες του διαγωνισμού θα υποβάλει στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος οικονομική προσφορά για κάθε ομάδα που συμμετέχει και αντιστοίχως θα υποβάλει, χειρόγραφα συμπληρωμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς (σύμφωνο με το υπόδειγμα του παραρτήματος).

Κριτήριο κατακύρωσης και επιλογής του/των αναδόχου/ων αποτελεί «η χαμηλότερη προσφορά μόνο βάσει τιμής» σύμφωνα με τα σχετικά άρθρα των παρόντων όρων διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις της μελέτης και τα κριτήρια συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και την ισχύουσα νομοθεσία.

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

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

Επισημαίνεται ότι η κατά τα ανωτέρω Οικονομική Προσφορά, όπως συντάσσεται στην αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, υποβάλλεται για λόγους σύγκρισης των προσφορών, ώστε να γίνει η αξιολόγηση των προσφορών για κάθε κατηγορία/ομάδα

της μελέτης, και δεν επηρεάζει τα ποσά του προϋπολογισμού της μελέτης, τα οποία διατηρούνται αυτούσια και κατά την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων ανά κατηγορία-ομάδα, καθώς αφορούν το συνολικό ποσό που μπορεί να διαθέσει ο Δήμος για το σύνολο των εργασιών συντήρησης – επισκευής της μελέτης και των απαραιτήτων ανταλλακτικών που θα προκύψουν.

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

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

Επίσης διευκρινίζεται ότι οι ποσοστιαίες επί τοις εκατό (%) εκπτώσεις που προσέφερε ο κάθε πάροχος με την υποβολή της προσφοράς του στον διαγωνισμό ή με την προσφορά του ανά συγκεκριμένη εργασία /προμήθεια θα εφαρμόζονται αντίστοιχα και στην τιμολόγηση όλων των σχετικών εργασιών/προμηθειών, έστω και αν αυτές δεν περιγράφονται αναλυτικά στην μελέτη.

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

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

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

Άρθρο 10ο : ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

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

- να εξετάζει την ορθότητα των προτεινόμενων κάθε φορά εργασιών και την καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών έτσι ώστε να τηρούνται οι προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας του συνόλου και να διασφαλίζεται η σωστή και μέσα στα πλαίσια των προδιαγραφών λειτουργία του τροχαίου υλικού του, απευθυνόμενος στον κατασκευαστή ή επίσημο εισαγωγέα- αντιτρόσωπο του εκάστοτε τροχαίου υλικού κλπ το οποίο προορίζεται προς συντήρηση και επισκευή

- να διεξάγει έρευνα αγοράς για το ύψος των προσφερόμενων τιμών , είτε αρχικά είτε διαδοχικά, εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης καθώς επίσης και να

αμφισβητήσει οποιασδήποτε προσφερόμενη τιμή του παρόχου, υποβάλλοντας τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία, τα οποία και δεσμεύουν τον πάροχο για την αποδοχή της.

- να μεταβαίνει ανά πάση στιγμή, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, στις εγκαταστάσεις του παρόχου (συνεργείο) για να ελέγχει αν πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις που είχε περιγράψει και βεβαιώσει με την υποβολή της προσφοράς του και επίσης αν βρίσκεται το προς επισκευή όχημα εντός των εγκαταστάσεων του συνεργείου.

- να παρευρίσκεται στο συνεργείο του παρόχου κατά τον έλεγχο για την διαπίστωση της βλάβης και κατά την εκτέλεση των σχετικών εργασιών

- να αποφασίσει, μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης από τον πάροχο σε συνεργασία με την οριζόμενη από το Δήμο Υπηρεσία ή Επιτροπή και τη σύνταξη του Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης Οχήματος , να μην προχωρήσει στην αποκατάσταση αυτής και απλώς να καταβάλει στον ανάδοχο την αξία της εργασίας του έως τη φάση της διάγνωσης της βλάβης, αφού ο ανάδοχος παραδώσει στον Δήμο το ελεγμένο μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

Ο Συντάξας	Θεωρήθηκε Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, Τ.Π.Ε., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΣΑΜΑΡΑΣ ΦΩΤΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ	ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2025

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1^ο

Τεχνικές προδιαγραφές - Σύνταξη προσφορών για την προμήθεια ανταλλακτικών

Οι διαγωνιζόμενοι μπορούν να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε ομάδα/ες επιθυμούν και για οποιονδήποτε συνδυασμό αυτών, εφόσον έχουν αποδεδειγμένα τη δυνατότητα να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις των οχημάτων/μηχανημάτων της κάθε ομάδας.

Τα προσφερόμενα ανταλλακτικά θα είναι τα γνήσια που προτείνει ο κατασκευαστής του οχήματος ή της υπερκατασκευής για το οποίο προορίζονται ή εφάμιλλα αυτών (δεν αφορά τους υποψηφίους αναδόχους για την ομάδα των ελαστικών).

Ο υποψήφιος θα πρέπει να είναι σε θέση να εξασφαλίσει την προμήθεια όλων των απαραίτητων ανταλλακτικών των οχημάτων/μηχανημάτων της ομάδας ή των ομάδων στις οποίες συμμετέχει, ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του απέναντι στο Δήμο.

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος προτείνει τα γνήσια ανταλλακτικά τα οποία προτείνονται από τα εργοστάσια κατασκευής των αντίστοιχων οχημάτων. Απορρίπτονται όταν δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των εκάστοτε κατασκευαστών των οχημάτων κατά περίπτωση.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν τη γνησιότητα αλλά και καταλληλότητα των προτεινόμενων ανταλλακτικών τα οποία θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες.

Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωσή του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά θα φέρουν την προαναφερόμενη σήμανση. Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασης τους άμεσα από τον μειοδότη.

Τα ανταλλακτικά που θα προμηθεύει ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι καινούρια (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά από την υπηρεσία), μέσα στην αυθεντική τους συσκευασία, σε άριστη κατάσταση και να είναι κατάλληλα για το όχημα/μηχάνημα στο οποίο προορίζονται να τοποθετηθούν.

Σε κάθε περίπτωση κατά την οποία πάψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ισχύουν κάποιοι από τους παραπάνω όρους ο Δήμος μπορεί να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στα αμαξοστάσια του Δήμου. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δώσουν στους τύπους των υπερκατασκευών, στους μηχανισμούς που αυτές φέρουν και στα προβλήματα που αυτές παρουσιάζουν.

Άρθρο 2^ο

Κυριότερα Υποσυστήματα για τα οποία προορίζονται τα σχετικά ανταλλακτικά
Τα κυριότερα υποσυστήματα για τα οποία προορίζονται τα σχετικά ανταλλακτικά, ενδεικτικά είναι:

Α. Οχήματα (ΕΙΧ, φορτηγά, ημιφορτηγά, κλπ)
1. Κινητήρας
■ Καπάκι
■ Δακτυλίδια, μπιέλες και πείροι
■ Χιτώνια
■ Κουζινέτα εκκεντροφόρου
■ Οδηγοί βαλβίδων
■ Έδρες βαλβίδων
■ Φλάντζες, τσιμούχες
■ Ελατήρια
■ Αντλία πετρελαίου
■ Αντλία νερού
■ Ακροφύσια ψεκασμού
■ Φίλτρα λαδιού, αέρα, πετρελαίου κλπ.
■ Υπερσυμπιεστής
2. Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων / Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων
■ Φουρκέτες
■ Συγχρονιζέ
■ Ρουλεμάν
■ Γρανάζια
■ Φλάντζες, τσιμούχες
■ Πρωτεύων άξονας κομπλέ
■ Δευτερεύων άξονας κομπλέ
■ Σταυροί ταχυτήτων
■ Σταθερά ταχυτήτων κλπ
3. Συμπλέκτης
■ Άνω τρόμπα συμπλέκτη
■ Κάτω τρόμπα συμπλέκτη
■ Σετ δίσκου συμπλέκτη, πλατώ και ρουλεμάν
■ Δίσκος
■ Πλατώ
■ Φυσούνα κλπ
4. Σύστημα αναρτήσεων
■ αμορτισέρ
■ σούστες-ελατήρια
■ μπρακέτα
■ συνεμπλόκ κόντρες κλπ.
5. Σύστημα πέδησης
■ Υλικά δικτύου αέρος
■ Κεντρική βαλβίδα
■ Φυσούνες τροχών
■ Ρεγουλατόρι φρένων
■ Δισκόπλακες

■ Ταμπούρα
■ Σιαγώνες φερμουίτ
■ ρουλεμάν τροχών - μουαγιέ
■ τσιμούχες-δαχτυλίδια – διαφράγματα κλπ
■ Τακάκια
■ Ξηραντήρας
■ Δαγκάνες
■ Διανομέας
6. Εμπρόσθιο σύστημα
■ ακραξόνιο
■ πείρος ακραξονίου
■ ρουλεμάν πείρων ακραξονίων
■ ρουλεμάν μουαγιέ
■ τσιμούχες μουαγιέ
■ ροδέλες
■ ροδέλες μεταλλικές
■ γλύστρες - κουζινέτα
■ τάπες πειροδακτυλίων
■ γρασσαδοράκια
■ Ακρόμπαρα μικρής - μενάλης μπάρας
■ Μηχανισμός διεύθυνσης
■ Υδραυλική αντλία τιμονιού κλπ.
7. Αεροσυμπιεστής
■ στρόφαλος
■ ρουλεμάν
■ ελατήρια κοφλέρ
■ δακτυλίδια
■ μπιέλες
■ σετ ελατήρια
■ σετ φλάντζες
■ σκάστρα κοφλέρ
■ σετ φλάντζες κοφλέρ
■ σετ ελατήρια κοφλέρ
■ βαλβίδα κοφλέρ
■ χιτώνιο κοφλέρ
■ φίλτρα κλπ
8. Διαφορικό
■ Πηνίο κορώνα ρουλεμάν
■ Μειωτήρες - ημιαξονίων
■ Φλάντζες, τσιμούχες κλπ
9. Καμπίνα
■ Αμορτισέρ κουβουκλίου
■ Μπουκάλα ανύψωσης
■ Αντλία ανύψωσης

■ Μηχανισμοί βάσης καθίσματος
■ Αρθρώσεις θυρών.
■ Μηχανισμοί ανύψωσης παραθύρων
■ Μηχανισμοί ασφάλισης θυρών
■ Τσιμούχες για στεγανοποίηση κλπ. παρελκόμενα.
■ Αλεξίνεμα (παρμπρίζ) διαφόρων τύπων και παρελκόμενα.
10. Ηλεκτρικά ανταλλακτικά
■ Ρελέ
■ Συσσωρευτής
■ Λάμπτες
■ Υαλοκαθαριστήρες
■ Φάρος
■ Γρανάζια, ρουλεμάν, δακτυλίδια, καρβουνάκια μίζας κτλ
■ Θερμοστάτης χώρου
■ Θερμοστάτης ψυγείου
■ Φανάρια πορείας, φλας κτλ
■ Προθερμάνσεις
■ Μηχανισμοί παραθύρων
■ Τροχαλίες, αυτόματος, συλλέκτης, ανορθώτρια δυναμό κτλ
11. Υπερκατασκευές
■ Ηλεκτρονική πλακέτα
■ Ρουλεμάν ράουλου, αντλιών κτλ
■ Τσιμούχες – Συνεμπλόκ – Πείροι
■ Επαγωγικός ανιχνευτής
■ Βάνες, κολάρα, φίλτρα
12. Φανοποιία
• Ανταλλακτικά φανοποιίας

B. Μηχανήματα έργου

1. Κινητήρας
■ Καπάκι
■ Δακτυλίδια, μπιέλες και πείροι
■ Χιτώνια
■ Κουζινέτα εκκεντροφόρου
■ Οδηνοί βαλβίδων
■ Έδρες βαλβίδων
■ Φλάντζες, τσιμούχες
■ Ελατήρια
■ Αντλία πετρελαίου
■ Αντλία νερού
■ Ακροφύσια ψεκασμού
■ Υπερσυμπιεστής
■ Φίλτρα λαδιού, αέρα, πετρελαίου κλπ

2. Μηχανικό κιβώτιο ταχυτήτων / Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων

- Φουρκέτες
- Συνχρονιζέ
- Ρουλεμάν
- Γρανάζια
- Φλάντζες, τσιμούχες
- Πρωτεύων άξονας κομπλέ
- Δευτερεύων άξονας κομπλέ
- Σταυροί ταχυτήτων
- Τρικουβέρτο (torque converter)
- Εγκέφαλος - αισθητήρες κλπ

3. Υδραυλικά συστήματα

- Αντλία υδραυλικού
- Μπουκάλες
- Σετ τσιμούχες
- Μάκτρα
- Χειριστήρια
- Σωλήνες υψηλής πίεσης
- Ρυθμιστές πίεσης
- Ηλεκτροβαλβίδες / Αεροβαλβίδες κλπ

4. Υποσυστήματα διαμόρφωσης γαιών

- Κουβάδες εμπρόσθιοι-οπίσθιοι
- Δόντια κουβά
- Ακρολέπιδα
- Θωρακίσεις κουβά κλπ
- Νύχια τροχών

5. Ηλεκτρικά ανταλλακτικά

- Ρελέ
- Υαλοκαθαριστήρες
- Φάρος
- Λάμπτες
- Γρανάζια, ρουλεμάν, δακτυλίδια, καρβουνάκια μίζας κτλ
- Συσσωρευτής
- Τροχαλίες, αυτόματος, συλλέκτης, ανορθώτρια δυναμό κτλ

Άρθρο 3^ο Τεχνικές προδιαγραφές ελαστικών

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα πρέπει να καλύπτουν τις παρούσες προδιαγραφές.

Σχετικά βοηθήματα είναι η προδιαγραφή E.T.R.T.O.(EUROPEAN TIRES AND RIM TECHNICAL ORGANIZATION), και η Οδηγία 92/23/EOK και 2005/11/EOK/ 16 Φεβρουαρίου 2005 , σχετικά με τα ελαστικά των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους και με την εγκατάσταση τους σ' αυτά και σύμφωνα με τις τροποποιήσεις και συμπληρώσεις που ισχύουν σήμερα.

1.

1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1.1 Κανονισμοί - Οδηγίες

Τα υπό προμήθεια ελαστικά θα είναι απολύτως καινούργια, αμεταχείριστα , αρίστης ποιότητας χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα ,σύγχρονης τεχνολογίας και δεν θα προέρχονται από αναγόμωση.

1.2 Κλιματολογικές συνθήκες

- Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -10 °C έως +45 °C.
- Σχετική υγρασία 30% έως 90%.
- Μέση ετήσια βροχόπτωση 600-700mm

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

2.1. Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών να είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού.

2.2. Ο σκελετός (Carcass) θα αποτελείται από δέσμη λινών (από Nylon ή άλλη συνθετική ίνα ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων) και θα ενισχύεται με μια ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (Breaker/Belt) , οι οποίες θα αποτελούνται από συνθετικές ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων.

2.3. Όλα τα υπό προμήθεια ελαστικά πρέπει υποχρεωτικά να έχουν δομή «ακτινωτή» (Radial), εκτός αν δεν απαιτείται για κάποιο είδος, δεν θα φέρουν αεροθάλαμο (Tubeless), των οποίων ο τύπος θα πιστοποιείται από πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας.

2.4 Τα ελαστικά των φορτηγών θα φέρουν μικτό πέλμα ,για γενική χρήση.

3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

3.1 Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών από το προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των οκτώ (8) μηνών από την ημερομηνία παραγωγής τους, η οποία και θα αναγράφεται ανάγλυφα ή έγλυφα στο προφίλ των ελαστικών.

3.2 Τα ελαστικά θα πρέπει να φέρουν υποχρεωτικά ανάγλυφα ή έγλυφα όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου, τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (made in), κ.λ.π. που θα αποδεικνύουν την προέλευση τους.

3.3 Στα πλευρικά τοιχώματα του ελαστικού θα πρέπει να υπάρχουν απαραίτητα σε ανάγλυφη ή εγχάρακτη μορφή, οι επισημάνσεις που περιγράφονται στην προδιαγραφή ETRTO και το ΦΕΚ 589 τεύχος 2° της 30-9-92. Οι επισημάνσεις πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή τους και όχι εκ των υστέρων στο ήδη τελικό προϊόν. Ελαστικά στα οποία δεν θα είναι ανάγλυφα ή εγχάρακτα αποτυπωμένες οι προβλεπόμενες σημάνσεις, δεν θα γίνονται δεκτά από την επιτροπή παραλαβής.

3.4. Τα ελαστικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις ζυγοστάθμισης που προβλέπονται από την ETRTO, ενώ όταν εξετάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα ASTM D-518 και ASTM D - 1149 ως προς την αντοχή τους στο όζον στατικά και δυναμικά, πρέπει να μην εμφανίζουν φθορές στην επιφάνεια τους .

3.6 Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μετά τους σχετικούς ελέγχους για τη τήρηση των παραπάνω όρων και το μακροσκοπικό έλεγχο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, να προβεί στη τοποθέτηση τους και στην ανάλογη ζυγοστάθμιση τους.

3.7 Η παράδοση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά ,ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, και ο χρόνος παράδοσης δεν θα ξεπερνά τις 5 μέρες μετά την παραγγελία της Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να βεβαιώσει ότι τα ελαστικά που θα παραδώσει είναι πρώτης ποιότητας, ότι στερούνται εργοστασιακών ελαττωμάτων και δεν προέρχονται από αναγόμωση. 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 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.

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει άρτια εξοπλισμένο συνεργείο τοποθέτησης και ζυγοστάθμισης ελαστικών οχημάτων και βαρέων μηχανημάτων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Αλμυρού.

Άρθρο 4° **Τεχνικές προδιαγραφές - σύνταξη προσφορών για την εκτέλεση εργασιών επισκευής συντήρησης**

Πριν από την πραγματοποίηση οποιασδήποτε επισκευαστικής εργασίας ή τοποθέτησης / αντικατάστασης οποιουδήποτε ανταλλακτικού, ο ανάδοχος οφείλει να επιβεβαιώσει την ύπαρξη νόμιμης εντολής επιθεώρησης και τη βεβαίωση αναγκαιότητας της επισκευαστικής εργασίας ή της τοποθέτησης/αντικατάστασης ανταλλακτικού από την

τριμελή επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις της 3373/390/20-3-1975 απόφασης του Υπουργού Προεδρίας.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει την κατάλληλη ικανότητα προς πραγματοποίηση της αναγκαίας εργασίας, που θα αποδεικνύεται είτε με την εκχώρηση αυτής της ιδιότητας από την επίσημη αντιπροσωπεία του οχήματος είτε με την επίδειξη της κατάλληλης άδειας εκτέλεσης επισκευαστικών εργασιών.

Κατά τη διάρκεια των επισκευαστικών εργασιών, ο ανάδοχος οφείλει στην άμεση κλήση της αρμόδιας υπηρεσίας του δήμου σε περίπτωση που διαπιστώσει την αναγκαιότητα εκτέλεσης και πρόσθετων επισκευαστικών εργασιών πέραν αυτών που του ανετέθησαν με την εντολή επισκευής και την βεβαίωση της τριμελούς επιτροπής. Επίσης ο ανάδοχος οφείλει να δεχθεί και να διευκολύνει τον έλεγχο από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου για την πορεία, την έκταση και την ποιότητα των επισκευαστικών εργασιών που πραγματοποιούνται.

Σε περίπτωση που η τοποθέτηση του νέου ανταλλακτικού συνοδεύτηκε από απόρριψη παλαιοτέρου που βρισκόταν επί του οχήματος, ο ανάδοχος οφείλει να προβεί στη διαχείριση του ανταλλακτικού και των συνοδεία αυτού κατά περίπτωση μικροανταλλακτικών / αναλωσίμων / λιπαντικών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί απορρίψεως αυτών.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει ακέραια την ευθύνη για τις εργασίες τις οποίες εκτέλεσε. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης αστοχίας της εργασίας ή / και των ανταλλακτικών που τοποθετήθηκαν, ο ανάδοχος οφείλει να αποκαταστήσει άμεσα τις επισκευαστικές εργασίες και τα κατεστραμμένα εξαρτήματα ανταλλακτικά με καινούρια σύμφωνα με τα παραπάνω, χωρίς καμία απολύτως αξίωση από μέρους του.

Για κάθε επισκευαστική εργασία ή τοποθέτηση – αντικατάσταση ανταλλακτικού, ο ανάδοχος οφείλει στην καταχώρηση αυτού στο σχετικό βιβλίο μητρώου του οχήματος .

Άρθρο 5^ο

Κυριότερες εργασίες που προκύπτουν ανά είδος επισκευής

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

ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

1	Ρεκτιφιέ στροφάλου
2	Εφαρμογή κουζινέτων
3	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων
4	Πλάνισμα καπακιού
5	Πλάνισμα κορμού κινητήρα
6	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων
7	Αντικατάσταση χιτωνίων
8	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή
9	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων
10	Αλλαγή εδρών βαλβίδων
11	Φλάντζες τσιμούχες
12	Ελατήρια
13	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων
14	Ρύθμιση βαλβίδων
15	Αλλαγή αντλία νερού
16	Έλεγχος – επισκευή αντλίας πετρελαίου
17	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού
18	Επισκευή υπερσυμπιεστή
19	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα καυσίμου
20	Έλεγχος καυσαερίων
23	Αποσυναρμολόγηση – συναρμολόγηση, βαφή κινητήρα.
	SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν-διαφορικού, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων
	SERVICE βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν-διαφορικού. έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων
	Αντικατάσταση κολλάρου νερού
	Εξαγωγή θερμοστατών και αλλαγή αυτών

ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

1	Αλλαγή φουρκέτες
2	Αλλαγή συγχρόνιζε
3	Αλλαγή ρουλεμάν
4	Αλλαγή γραναζιών
5	Επισκευή αργό γρήγορο
6	Φλάντζες τσιμούχες
7	Πρωτεύων άξονας κομπλέ
8	Δευτερεύων άξονας κομπλέ
9	Σταυροί ταχυτήτων
10	Σταθερά ταχυτήτων
11	Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων

ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ

1	επισκευή άνω τρόμπας συμπλέκτη
2	επισκευή κάτω τρόμπας συμπλέκτη
3	αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν
4	ζεύγη φερμουίτ
5	επισκευή δίσκου
6	επισκευή πλατώ
7	Αλλαγή φυσούνας

ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ

1	αλλαγή αμορτισέρ
2	αλλαγή - επισκευή σούστες
3	αλλαγή μπρακέτα
4	αλλαγή σινεμπλόκ
5	αλλαγή κόντρες κλπ.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΔΗΣΗΣ

1	έλεγχος δικτύου αέρος
2	έλεγχος κεντρικής βαλβίδας
3	έλεγχος – αλλαγή φυσούνες τροχών
4	έλεγχος – αλλαγή ρεγουλατόρων φρένων
5	έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων
6	έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ
7	λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ
8	τσιμούχες – δαχτυλίδια
9	Επισκευή δαγκάνας
10	μέτρηση συστήματος αέρος και πέδησης
11	επισκευή κεντρικής βαλβίδας
12	επισκευή ξηραντήρα
13	Επισκευή δαγκάνας
14	μέτρηση συστήματος αέρος και πέδησης
15	Εξαγωγή και επισκευή παντόφλας φρένων

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1	ακραξώνιο
2	πείρος ακραξωνίου
3	ρουλεμάν πείρων ακραξωνίων
4	ρουλεμάν μουαγιέ
5	τσιμούχες μουαγιέ
6	ροδέλες
7	ροδέλες μεταλλικές
8	γλίστρες – κουζινέτα
9	τάπες πηροδακτυλιών
10	γρασσαδοράκια
11	αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας
12	έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης

13	έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού
14	έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πιέσεως

ΕΠΙΣΚΕΥΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

1	στρόφαλος
2	ρουλεμάν
3	ελατήρια κόφλερ , σετ
4	δακτυλίδια
5	μπιέλες
6	σετ ελατήρια
7	σετ φλάντζες
8	σκάστρα κόφλερ
9	σετ φλάντζες κόφλερ
10	σετ ελατήρια κόφλερ
11	βαλβίδα κόφλερ
12	χιτώνιο κόφλερ
13	φίλτρα

ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΥ

1	επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν
2	επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων
3	φλάντζες τσιμούχες

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

1	Γενική επισκευή μίζας
2	Αλλαγή μίζας
3	Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
4	Αλλαγή δυναμό
5	Έλεγχος και επισκευή φωτισμού
6	Αλλαγή φαναριών
7	Έλεγχος δυναμό – αυτομάτου
8	Έλεγχος και επισκευή οργάνων (καντράν)
9	Ηλεκτρικά αντικατάστασης ψυγείου
10	Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων
11	Έλεγχος και επισκευή φάρων
12	Έλεγχος μίζας
13	Ηλεκτρικά επισκευής κινητήρα
14	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων
15	Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών
16	Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αιρκοντίσιον
17	Αντικατάσταση λαμπτήρων
18	Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων
19	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης
20	Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών
21	Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ

1	Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου
2	Αλλαγή προφυλακτήρα
3	Βαφή προφυλακτήρα
4	Αλλαγή φαναριών
5	Αλλαγή σκαλοπατιού καμπίνας
6	Βαφή φτερών αυτοκινήτου
7	Βαφή πόρτας φορτηγού

8	Βαφή καμπίνας
9	Αλλαγή πόρτας
10	Βαφή πόρτας
11	Αλλαγή καπώ
12	Βαφή καπώ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

1	Επισκευή ελαστικών σωλήνων υψηλής πίεσης
2	Αντικατάσταση ελαστικών σωλήνων υψηλής πίεσης
3	Επισκευή υδραυλικών κυλίνδρων
4	Αντικατάσταση υδραυλικών κυλίνδρων

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

1	Αλλαγή άξονα αντλίας
2	Αλλαγή box κολώνας container
3	Αλλαγή αεροφουσκας
4	Αλλαγή αμορτισέρ
5	Αλλαγή άκρου εμβόλου ανύψωσης
6	Αλλαγή άκρου εμβόλου μαχαιριού
7	Αλλαγή άκρου εμβόλου πόρτας
8	Αλλαγή άκρου εμβόλου φορείου
9	Αλλαγή άκρου λεβιε
10	Αλλαγή αναπνευστήρα (ταπα)
11	Αλλαγή αναστολέα σώματος
12	Αλλαγή ανέμης
13	Αλλαγή αντλίας νερού
14	Αλλαγή ανυψωτικού μηχανισμού
15	Αλλαγή άξονα ραουλου
16	Αλλαγή άξονα
17	Αλλαγή άξονα ανυψωτικού Μηχανισμού
18	Αλλαγή άρθρωσης Φορείου
19	Αλλαγή άρθρωσης εμπροσθίου Καβαλετου
20	Αλλαγή άρθρωσης μπράτσου ανύψωσης
21	Αλλαγή άρθρωσης πόρτας
22	Αλλαγή άρθρωσης πόρτας container
23	Αλλαγή άρθρωσης πρέσας
24	Αλλαγή άρθρωσης ράουλου container
25	Αλλαγή άρθρωσης σώματος

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΑΤΜΙΣΕΩΝ

1	Επισκευή Εξατμίσεων
2	Αλλαγη καζανακι εξατμισης
3	Αλλαγη σπιραλ εξατμισης

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

1	Επισκευές Ελαστικών εντός συνεργείου
2	Επισκευές Ελαστικών εκτός συνεργείου

Οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατόν να καταθέσουν προσφορά για όλες τις ομάδες συντηρήσεων οχημάτων και μηχανημάτων έργου μαζί ή και ανεξάρτητα για οποιαδήποτε από τις αντίστοιχες ομάδες ή συνδυασμό τους. Ως μέση ωριαία αποζημίωση για πάσης φύσεως εργασίες επισκευών, συντήρησης ή τοποθέτησης ανταλλακτικών ορίζεται το ποσό των 40,00€/ώρα πλέον ΦΠΑ. Ως ωριαία αποζημίωση ορίζεται η πραγματική ώρα απασχόλησης του κάθε τεχνίτη για την εκτελούμενη εργασία.

Τα ποσά που αναφέρονται ανά ομάδα στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο Αλμυρού στην καθ' ολοκληρία διάθεσή τους ανά ομάδα.

Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια του έτους, δύναται δε ο Δήμος Αλμυρού να προχωρήσει σε αύξηση ή μείωση κωδικού ή /και κωδικών ανά ομάδα, κατά περίπτωση.

Ο Συντάξας	Θεωρήθηκε Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, Τ.Π.Ε., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΣΑΜΑΡΑΣ ΦΩΤΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ	ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ****1. ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ**

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ/ ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1ης ΑΔΕΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	KHH3145	OPEL VECTRA	WOLOZCF6881127003	2008	Βενζίνη
2.	KHY9265	B.M.W. 318	WBAAL31060AY30033	2000	Βενζίνη
3.	KHH3130	FIAT PANDA	ZFA16900001047855	2008	Βενζίνη
4.	KHH3131	FIAT PANDA	ZFA16900001181202	2008	Βενζίνη
5.	KHI4598	HYUNDAI MATRIX	KMHPM81CP2U066273	2003	Βενζίνη
6.	KHH2963	HYUNDAI MATRIX	KMHPM81CP2U068338	2003	Βενζίνη
7.	KTY1309	HONDA CR-V	SHSRE58808U027683	2009	Βενζίνη
8.	KTY3551	HYUNDAI TUCSON	TMAJD81BHPJ446055	2024	Βενζίνη
9.	KTY3564	WV	WVWZZZ1KZ8WO18253	2007	Βενζίνη

2. ΚΟΙΝΑ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΗΓΑ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ/ ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1ης ΑΔΕΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	KHH6075	mitsubishi l 200	MMCJKL20KH012920	2020	
2.	KHH6076	mitsubishi l 200	MMCJKL20KH012662	2020	
3.	KHH2968	mitsubishi l 200	MMBJNKB407D168464	2009	
4.	KHH3140	FORD RANGER	WFOLM2E10AW855165	2010	
5.	KHI4523	MAZDA B2500	JMZUN8D420W163980	2002	
6.	KHI8453	FORD RANGER	WFOLMFE405W461742	2005	
7.	KHI8482	FORD RANGER	WF0UMFE107W644648	2007	
8.	KHY9237	MAZDA B2600	JMZUN8D720W119718	2000	Βενζίνη

3. ΦΟΡΤΗΓΑ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ/ ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1ης ΑΔΕΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	KHH6079	FORD	NM0LKXTP6LKT98391	2020	
2.	KHH2960	IVECO	WJME3TSS40C208942	2008	

3.	KHH3137	MAN	VAOT46ZZYL021980	2000	
4.	KHH3024	MERCEDES	WDB6524091K309752	1998	
5.	KHY9224	MERCEDES			
6.	KHH3012	MERCEDES	WDB9046121R246680	2001	
7.	KHH3032	MERCEDES	WDB9700551K414911	1999	Ψυγείο
8.	KTY1313	MERCEDES	WDB9066331P100556	2016	Βαν

4. ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ/ ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1 ^{ης} ΑΔΕΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	KHH9533	FORD	NM0KKXTP6KKL96306	2021	
2.	KHH6055	IVECO	ZCFA1VM0302542286	2008	Φέρει ανυψωτικό μηχάνημα
3.	KHH3108	MAN	WMAN04ZZ7BY253919	2011	
4.	KHH3050	MAN	WMAN04ZZ8BY253878	2011	
5.	KHI8499	DAF	XLRAE45GFOL339094	2008	
6.	KHY9210	MERCEDES	WDB9700731K378236	1999	
7.	KHH3015	MERCEDES	WDB9502031K307228	1998	
8.	KHI4635	IVECO	ZCFA1TJ0202445964	2005	
9.	KHH9546	DAF	XLRAEL2700L509508	2021	Φέρει ανυψωτικό μηχάνημα

5. ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ/ ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1 ^{ης} ΑΔΕΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	KHI4576	FORD TRANSIT	WFOEXXGBFE1C119B2	2002	
2.	KHH3136	ISUZU Q- BUS31	NNAMO2ALE02001797	2009	
3.	KHH2957	MERCEDES	WDB9036621R563553	2003	

6. ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ/ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1 ^{ης} ΑΔΕΙΑΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ME71518	DAIMLER BENZ	WDB6173161523423	2002	Αλατοδιανομέας
2.	ME44458	KOMATSU	WB93R-2/93F21230	1999	Εκσκαφέας - Φορτωτής
3.	ME104052	LIEBHERR	PR741C/ PR741C1273	2008	Ερπυστριοφόρος προωθητής
4.	ME77123	FOREDIL MACCHINE		2003	Πολυμηχάνημα
5.	ME6838	IVECO	A1AC01/ZCFA1AD030 2515532	2008	Υδροφόρα
6.	ME104153	NISSAN	VWAL8024YVA 398709	2008	Καλαθοφόρο
7.	ME77104	KOMATSU GD 521A-1E	12124	2003	Γκρέιντερ
8.	ME90399	MERCEDES 1823K	WDB952503-1K- 934263	2006	Πλυντήριο κάδων
9.	ME90406	KOMATSU GD 670A-2E	202631	2006	Γκρέιντερ
10.	ME108328	LIEBHERR L509	4295203	2008	Φορτωτής
11.	ME44237	FIAT FR160	580567	1994	Φορτωτής
12.	ME120007	BUCHER GUYER CITYCAT 5000	TEB50CC50A8104384	2011	Σάρωθρο
13.	ME120013	mitsubishi CANTER 7C18	TYBFE85DE6DU2 6202	2011	Πλυντήριο κάδων
14.	ME142356	JCB4CX4	WLK2824276	2020	Εκσκαφέας - Φορτωτής
15.	ME108327	UNIMOG			Αλατοδιανομέας
16.		KUBOTA BOBCAT			Φορτωτής
17.		BOSCHUNG			Χορτοκοπτικό
18.	ME148618	mitsubishi FUSO	FE4P10TF1N2	2016	Καλαθοφόρο
19.	AM56678	KUBOTA	KBTMGGDCAL805675 8	2021	Ελκυστήρας
20.	ME161541	JCB4CX4	JCB24H54LR3438968	2024	Εκσκαφέας - Φορτωτής

7. ΔΙΚΥΚΛΑ

A/A	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΜΑΡΚΑ/ ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ	ΕΤΟΣ 1 ^{ης} ΑΔΕΙΑΣ	
1.	BAH151	SYM	RFGAW12WY9X035930	2009	

Ο Συντάξας	Θεωρήθηκε Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ, Τ.Π.Ε., ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΣΑΜΑΡΑΣ ΦΩΤΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
ΠΕ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ	ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ**

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του , με έδρα,
οδός....., αριθμός, τηλέφωνο....., φαξ
..... .

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την συμφωνία - πλαίσιο **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Μ.Ε. ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ** για το έτος 2025», τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

ΟΜΑΔΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	Π/Υ	ΕΚΠΤΩΣΗ (%)	ΠΡΟΣΦΟΡΑ
1	Εργασίες συντήρησης – επισκευής μηχανικών μερών επιβατικών οχημάτων / κοινών μη ανατρεπόμενων φορτηγών και προμήθεια ανταλλακτικών	6.451,61		
2	Εργασίες συντήρησης-επισκευής ηλεκτρολογικών μερών του συνόλου των οχημάτων και μηχανημάτων έργου	5.080,65		
3	Εργασίες συντήρησης-επισκευής μηχανικών μερών οχημάτων καθαριότητας, φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων έργου	48.387,10		
4	Εργασίες συντήρησης-επισκευής υπερκατασκευών οχημάτων/ μηχανημάτων έργου και προμήθεια ανταλλακτικών	11.290,32		
5	Εργασίες συντήρησης-επισκευής υδραυλικών συστημάτων οχημάτων/μηχανημάτων έργου και προμήθεια ανταλλακτικών	6.451,61		
6	Εργασίες επισκευής ελαστικών οχημάτων/μηχανημάτων έργου	4.032,26		
7	Ηλεκτρολογικά ανταλλακτικά του συνόλου των οχημάτων και μηχανημάτων έργου	9.677,42		
8	Μηχανολογικά ανταλλακτικά οχημάτων καθαριότητας, φορτηγών, λεωφορείων και μηχανημάτων έργου	29.032,26		
9	Εργασίες τακτικής συντήρησης και προμήθεια ανταλλακτικών – αναλωσίμων στο πλαίσιο εγγυημένης λειτουργίας οχημάτων/Μ.Ε.	2.419,35		
10	Εργασίες φανοποιίας και προμήθεια ανταλλακτικών	3.225,81		
11	Ελαστικά οχημάτων και μηχανημάτων έργου	24.190,00	ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	
ΣΥΝΟΛΟ				
Φ.Π.Α.				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Ημερομηνία ... /... /2025
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(σφραγίδα εταιρείας, υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

Του με έδρα
οδός....., αριθμός, τηλέφωνο.....,

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης και των υπόλοιπων τευχών διαγωνισμού για την συμφωνία - πλαίσιο **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Μ.Ε. ΔΗΜΟΥ ΑΛΜΥΡΟΥ** για το έτος 2025 τους αποδέχομαι πλήρως χωρίς επιφύλαξη και υποβάλλω την κάτωθι οικονομική προσφορά :

A/A	ΤΥΠΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	235/75 R17,5	TEM	6		
2	315/80 R22,5	TEM	6		
3	245/70 R17,5	TEM	6		
4	265/70 R19,5	TEM	4		
5	155/80 R13	TEM	8		
6	205/75 R17,5	TEM	4		
7	295/80 R22,5	TEM	6		
8	11 R22,5	TEM	3		
9	205/55 R16	TEM	4		
10	235/75 R15	TEM	4		
11	215/75 R16	TEM	4		
12	17,5/25	TEM	4		
13	185/65 R14	TEM	4		
14	235/75 R15	TEM	4		
15	205 R16	TEM	4		
16	205/80 R16	TEM	4		
17	1300/24	TEM	4		
18	405/70-24	TEM	1		
19	16,9/28	TEM	1		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ	

Ημερομηνία ... /... /2025
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ