



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

“ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ”

**Κ.Μ. : Π 190/2021
Κ.Α.Ε. : 20.6263.0001,35.6263.0001,10.6263.0001
ΠΡΟΫΠ. : 17.000,13 € (με Φ.Π.Α.)**

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 61cad949523ae206456ce2b7 στις 28/12/21 13:47

Άρθρο 1^ο: Τεχνική έκθεση

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες επισκευής και συντήρησης σε εξωτερικά συνεργεία συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών όλων των επιβατικών οχημάτων του Δήμου, για εργασίες που τυχόν θα προκύψουν σε χρονική διάρκεια δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού με δυνατότητα χρονικής παράτασης.

Στο Τμήμα Διαχείρισης και Συντήρησης οχημάτων της Διεύθυνσης Διαχείρισης Απορριμμάτων και Πρασίνου υπηρετεί ένας ηλεκτροτεχνίτης αυτοκινήτων και ένας Μηχανοτεχνίτης αυτοκινήτων. Το τμήμα διαθέτει ένα μικρό συνεργείο εμβαδού 38,00 μ² με τον ελάχιστο απαραίτητο τεχνικό εξοπλισμό όπως (κλειδιά – ηλεκτροκόλληση – φορτωτή μπαταριών) κ.λπ. ώστε να μπορεί να κάνει υποτυπώδεις τεχνικές παρεμβάσεις. Τα οχήματα του Δήμου Ιλίου είναι διαφόρων τύπων, διαφορετικών ετών κυκλοφορίας και διαφορετικών τεχνολογιών. Για να μπορεί ένα συνεργείο να επισκευάζει οχήματα πρέπει να έχει το απαραίτητο συνεργείο επανδρωμένο με ράμπες, ανυψωτικά μηχανήματα, πλήρες τεχνολογικό εξοπλισμό, το αναγκαίο προσωπικό που να αναλογεί στον αριθμό των οχημάτων που θα δύναται να επισκευάζει καθημερινώς, καθώς και την τεχνογνωσία για κάθε τύπο οχήματος. Συνεπώς επειδή ο Δήμος μας, δεν διαθέτει επαρκές συνεργείο συντήρησης οχημάτων ούτε τον απαραίτητο εξοπλισμό, ούτε το αναγκαίο προσωπικό, ούτε την τεχνογνωσία αναθέτει την συντήρηση και επισκευή των οχημάτων, και εν γένει ότι είναι αναγκαίο για την καλή λειτουργία των οχημάτων σε ιδιωτικά συνεργεία.

Η παρούσα μελέτη αφορά στις εργασίες πάσης φύσεως επισκευής – συντήρησης (καθώς και της αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων) σε εξωτερικά συνεργεία, συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών (μηχανικών, κ.λπ.) των επιβατικών οχημάτων του Δήμου, για εργασίες που τυχόν θα προκύψουν κατά την διάρκεια (12) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού με δυνατότητα παράτασης.

Για την σύνταξη της προϋπολογιζόμενης δαπάνης συντήρησης των οχημάτων του Δήμου Ιλίου, ελήφθησαν υπ' όψιν οι προβλεπόμενες ώρες λειτουργίας σε καθημερινή βάση του κάθε οχήματος, το κόστος συντήρησής του, οι βλάβες που μπορεί να προκύψουν κατά την συμπλήρωση ορισμένων χιλιομέτρων από την εμπειρία που έχουμε αποκτήσει, οι ζημιές που προκαλούνται στις υπερκατασκευές από στατιστικά στοιχεία που έχουμε συλλέξει την τελευταία 10ετία, τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται με την συμπλήρωση ωρών εργασίας π.χ. στους φορτωτές και στα μηχανοκίνητα σάρωθρα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή των οχημάτων.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της επισκευής και συντήρησης των οχημάτων (εργασίες και ανταλλακτικά) ανέρχεται στο ποσό των **17.000,13 €**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, η δε πίστωση θα βαρύνει τους Κ.Α.Ε. 20.6263.0001, 35.6263.0001 και 10.6263.0001 για το έτος 2022.

Ο κωδικός CPV είναι ο 50112000-3.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση των εργασιών θα γίνουν με βάση τους όρους της μελέτης, με κατάθεση σφραγισμένων προσφορών από πλευράς των διαγωνιζομένων, σε έντυπο της Υπηρεσίας και με κριτήριο κατακύρωσης «τη χαμηλότερη προσφορά» (μεγαλύτερη μέση έκπτωση) ανά ώρα εργασίας και τιμή ανταλλακτικών, σύμφωνα με το άρθρο 16 παρ. 1 του Π.Δ. 28/1980 και σύμφωνα με τις προϋποθέσεις και τα οριζόμενα τους όρους Διακήρυξης.

Άρθρο 2: Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

		Συντήρηση – Επισκευή επιβατικών οχημάτων				
A/A	Τόπος παροχής των υπηρεσιών	Κωδικός Αριθμός Εξόδου (Κ.Α.Ε.)	Κωδικός CPV	Έτος	Τιμή Μονάδας	Συνολική Ενδεικτική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
1	Διεύθυνση Διαχείρισης Απορριμμάτων και Πρασίνου	20.6263.0001	50112000-3	2022	2.419,36 €	2.419,36 €
2	Τμήμα Εφαρμογών Πρασίνου	35.6263.0001			1.613,00 €	1.613,00 €
3	Λοιπές Υπηρεσίες	10.6263.0001			9.677,42 €	9.677,42 €
					Σύνολο	13.709,78 €
					Φ.Π.Α. 24%	3.290,35 €
					Γενικό Σύνολο	17.000,13 €

Άρθρο 3: Τεχνικές προδιαγραφές

Λόγω της ιδιαιτερότητας της παροχής εργασίας που προϋποθέτει επιτόπιες εργασίες επί 24ώρου

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΑΔΑ' με UID: 61cad949523ae206456ce2b7 στις 28/12/21 13:47

βάσεως θα πρέπει η έδρα των εγκαταστάσεων που θα επιφορτίζονται με την επισκευή των οχημάτων να βρίσκεται εντός της περιφέρειας Αττικής, πλην των νήσων και αυτό να βεβαιώνεται με αποδεικτικό έγγραφο ή αντίστοιχη υπεύθυνη δήλωση στα δικαιολογητικά συμμετοχής.

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

Α) η επίσημη αντιπροσωπεία για θέματα επισκευών-συντήρησης και διακίνησης ανταλλακτικών των αντίστοιχων οχημάτων-μηχανημάτων ή υπερκατασκευών.

Β) εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα ή να χρησιμοποιεί και ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Γ) ανεξάρτητο συνεργείο επισκευής και να χρησιμοποιεί ανταλλακτικά τα οποία προμηθεύεται από το εκάστοτε επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών των επίσημων αντιπροσώπων ή διανομέων στη χώρα ή να χρησιμοποιεί και ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται.

Πρέπει να διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό το οποίο να είναι εκπαιδευμένο και να κατέχει τις απαραίτητες τεχνικές γνώσεις για να επεμβαίνει στα αντίστοιχα μηχανικά μέρη.

Ο συμμετέχων στον διαγωνισμό με οποιαδήποτε από τις προαναφερόμενες μορφές, πρέπει να καταθέσει τιμοκατάλογο γνήσιων ανταλλακτικών σε USB flash drive ή έντυπη μορφή για τα οχήματα των οποίων θα αναλάβει την επισκευή και συντήρηση τηρώντας την κωδικοποίηση των εργασιών κατασκευής των εν λόγω οχημάτων ή αναγνωρισμένων οίκων, εγκεκριμένων από τον κατασκευαστή (κωδικός εγκεκριμένου – κωδικός κατασκευαστή), καθώς και **Υπεύθυνη Δήλωση του επί ποινή αποκλεισμού** με την οποία θα βεβαιώνει ότι διαθέτει Συνεργείο Αυτοκινήτων με εν ισχύ άδεια λειτουργίας καθώς ότι διαθέτει όλα τα αναγκαία πιστοποιητικά για την λειτουργία του συνεργείου (π.χ. πυρασφάλειας κ.λπ.), το κατάλληλο εκπαιδευμένο προσωπικό για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης που θα αναλάβει να εκτελεί και ότι οι τιμοκατάλογοι που καταθέτει περιέχουν τα γνήσια ανταλλακτικά που αφορούν στα αντίστοιχα οχήματα του Δήμου των οποίων προτίθεται να αναλάβει την επισκευή – συντήρηση.

Για την συντήρηση – επισκευή των οχημάτων προτιμούνται τα γνήσια ανταλλακτικά. Επειδή όμως τα οχήματα του Δήμου είναι διαφόρων τύπων και χρονολογίας, σε πολλά μπορεί να μην υπάρχουν

γνήσια ανταλλακτικά και να απαιτηθεί η τοποθέτηση ανταλλακτικών του εμπορίου με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τα γνήσια ή ακόμα να είναι ασύμφορη η τοποθέτησή γνήσιου ανταλλακτικού λόγω διαφοράς κόστους (το γνήσιο να είναι πολύ ακριβό)

Εάν χρησιμοποιηθεί ανταλλακτικό εμπορίου μεταχειρισμένο ίδιου τύπου με το γνήσιο η τιμή κόστους του θα προεγκρίνεται από την επιτροπή ανάθεσης των εργασιών επισκευής και συντήρησης οχημάτων.

Εάν λόγω παλαιότητας του οχήματος δεν υπάρχει στην αγορά γνήσιο ανταλλακτικό αλλά ούτε και του εμπορίου θα απαιτηθεί η τοποθέτηση μεταχειρισμένου ανταλλακτικού με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με το γνήσιο ανταλλακτικό, με την προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης της επιτροπής ανάθεσης των εργασιών επισκευής και συντήρησης των οχημάτων.

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

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση σε θέση να αποδείξουν την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων - προτεινόμενων ανταλλακτικών.

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

Δεν επιτρέπεται η μετακίνηση οχήματος του Δήμου Ιλίου από το συνεργείο του αναδόχου, όπου ευρίσκεται προς συντήρηση – επισκευή σε άλλο συνεργείο μη συνεργαζόμενο με το Δήμο Ιλίου. Δεν επιτρέπεται η παραχώρηση συντήρησης – επισκευής των οχημάτων του Δήμου Ιλίου από τον ανάδοχο σε άλλα συνεργεία συνεργαζόμενα καθ' οιονδήποτε τρόπο με αυτόν.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει απαραίτητως να επισκεφθούν το αμαξοστάσιο του Δήμου (Οδός Μπιμπιζα 1 Ίλιον, τηλ. 210-2632369 – φαξ 210-2691801) και σε συνεννόηση με την υπηρεσία να εξετάσουν τα οχήματα και τις υπερκατασκευές και να σχηματίσουν πλήρη εικόνα για αυτά και για τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους

βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

Οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των προς παροχή υπηρεσιών – επισκευών.

Οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν, υποχρεωτικά στο έντυπο προσφοράς της υπηρεσίας:

Α) Ποσοστιαία έκπτωση επί της εκατό % (ολογράφως και αριθμητικός) επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένης κατηγορίας που συμμετέχουν, όπως αυτές περιγράφονται στην μελέτη αλλά και για όποιες δεν περιγράφονται και δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν αλλά ίσως απαιτηθεί η εκτέλεση τους κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Β) Ποσοστιαία έκπτωση επί της εκατό % (ολογράφως και αριθμητικώς) επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων των επίσημων αντιπροσώπων των εταιρειών εισαγωγής, τα οποία θα χρησιμοποιήσουν για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης της συγκεκριμένης κατηγορίας που συμμετέχουν.

Γ) Ποσοστιαία μέση έκπτωση ανά ώρα εργασίας και τιμή ανταλλακτικών, όπως αυτή προκύπτει από την σχέση:

$ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ = [(α \times 55\%) + (β \times 45\%)]$, με την προϋπόθεση $β > α$ (επί ποινή αποκλεισμού).

Απαραίτητη προϋπόθεση για την αποδοχή της προσφοράς του συμμετέχοντα αποτελεί το γεγονός ότι θα πρέπει η έκπτωση που θα προσφέρει επί της αξίας των τιμών των ανταλλακτικών των εκάστοτε ισχυόντων τιμοκαταλόγων των επίσημων αντιπροσώπων των εταιρειών εισαγωγής να είναι μεγαλύτερη ή ίση από την έκπτωση που θα προσφέρει επί της τιμής της χρέωσης ανά ώρα εργασίας (δηλ. $β > α$). Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα θεωρείται απαράδεκτη.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από το Δήμο για το σύνολο των επισκευών και ανταλλακτικών που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος καθόλη την διάρκεια ισχύος του συμφωνητικού και μέχρι εξαντλήσεώς του. Τα ποσά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν το Δήμο όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο οχήματος ή στην ποσότητα των ανταλλακτικών. Η διάθεση και κατανομή των προαναφερόμενων ποσών θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών της υπηρεσίας οι οποίες θα εμφανιστούν.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των αντίστοιχων μηχανικών μερών στην περίπτωση που το προς επισκευή εξάρτημα αποσυναρμολογηθεί εντός του δημοτικού συνεργείου επισκευής οχημάτων.

Στην διάρκεια όπου το Δημοτικό όχημα βρίσκεται στον χώρο του μειοδότη, αυτός είναι κύρια και 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.

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσης μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες εντός της διάρκειας ισχύος του συμφωνητικού ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο.

Οι αριθμοί πλαισίου και κινητήρα οι οποίοι αναγράφονται στους πίνακες που ακολουθούν δίδονται ενδεικτικά για τον προσδιορισμό των τύπων των αυτοκινήτων.

Άρθρο 4ο: ΟΧΗΜΑΤΑ

Τα οχήματα τα οποία πιθανόν να τύχουν της ανάγκης συντήρησης και επισκευής είναι τα ακόλουθα:

ΟΧΗΜΑΤΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛ.	ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΙΣΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
-----	----------	-----------------	---------------	-------	---------	------------------	----------------------

Ζ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Ι.Χ. ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ

1	ΚΗΟ 4979	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΟΥΟΤΑ	YARIS 723	JTDKV123000244 853	1520582027	03/2001
2	ΚΗΗ 1239	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΟΥΟΤΑ	YARIS	VNKKG92360A24 80027	1KR6370809	03/2010

ΟΧΗΜΑΤΑ ΛΟΙΠΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛ.	ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΙΣΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
-----	----------	-----------------	---------------	-------	---------	------------------	----------------------

Γ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: Ι.Χ. ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ

1	KHO 4977	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΟΥΟΤΑ	YARIS 723	JTDKV1238002298 25	1520537023	03/2001
2	KHO 4978	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΟΥΟΤΑ	YARIS 723	JTDKV1230002448 53	1520582027	03/2001
3	KHO 5055	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	HYUNDAI	MATRIX	KMHPM81CP 3U091426	C4ED2405879	02/2004
4	KHO 5198	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	NISSAN	SUNNY SL	ULN131336012	GA14075432	12/1990
5	KHH 1238	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΟΥΟΤΑ	YARIS	VNKKG92370A249 686	1KR6390758	03/2010
6	KHH 1240	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΟΥΟΤΑ	YARIS	VNKKG92360A251 302	1KR6397177	03/2010
7	KHO 5207	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	FIAT	DOBLO	ZFA223000057056 35	5197275	03/2010
8	ZZT 8618	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΟΥΟΤΑ	YARIS	JTDKV1230002424 41	1SZ0559670	01/2001
9	ZMO 3703	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΟΥΟΤΑ	YARIS	VNKKV12320A137 160	1SZU132392	02/2003
10	ZMM 2287	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΟΥΟΤΑ	AVENSIS	SB1BR56L90E030 943	1ZZ	10/2003
11	ΥΤΑ9029	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΟΥΟΤΑ	XP13M(A)	VNKKC3D380A041 063	1ND-TV	03/2013

ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

A/A	ΑΡ.ΚΥΚΛ.	ΕΙΔΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤ ΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΙΣΙΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ
-----	----------	--------------------	-------------------	-------	---------	---------------------	----------------------------

Δ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Ι.Χ. ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ

1	KHO 4976	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΤΟΥΟΤΑ	YARIS 723	JTDKV123400243 625	1520578265	03/2001
---	----------	-----------	--------	-----------	-----------------------	------------	---------

Άρθρο 5ο: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

Οι κυριότερες εργασίες οι οποίες πιθανόν να προκύψουν έως τη λήξη της σύμβασης και οι οποίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωσή τους αφορούν προαναφερόμενες εργασίες στον πίνακα του προϋπολογισμού.

Παρακάτω δίδονται ομαδοποιημένες ενδεικτικά οι κυριότερες εργασίες και οι ώρες που απαιτούνται και που τυχόν θα προκύψουν ανά είδος επισκευής.

Τυχόν εργασίες που δεν αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω, αλλά μπορεί να προκύψουν και δεν

μπορούν να προβλεφθούν κατά την διάρκεια εκπόνησης της μελέτης, θα τιμολογούνται με την ίδια χρέωση ανά ώρα που έχει προσφέρει ο πάροχος της υπηρεσίας στο έντυπο της προσφοράς του και για τις υπόλοιπες ακόλουθες εργασίες.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

(επιβατικών οχημάτων)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΤΟΩΡΕΣ		ΟΧΗΜΑΤΑ
		<3,5tn
Επισκευή και συντήρηση κινητήρα		
	Ρεκτιφιέ στροφάλου	4h
	Εφαρμογή κουζινέτων	2h
	Ρεκτιφιέ εδρών και βαλβίδων	3h
	Πλάνισμα καπακιού	3h
	Πλάνισμα κορμού κινητήρα	3h
	Αλλαγή δακτυλιδιών μπιελών και εφαρμογή πείρων	1h
	Αντικατάσταση χιτωνίων	2h
	Αλλαγή κουζινέτων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1h
	Αλλαγή δακτυλιδίων εκκεντροφόρου και εφαρμογή	1h
	Αλλαγή οδηγών βαλβίδων	1h
	Αλλαγή εδρών βαλβίδων	1h
	Φλάντζες τσιμούχες	1h
	Ελατήρια	1h
	Επισκευή μηχανισμού κίνησης βαλβίδων	1h
	Ρύθμιση βαλβίδων	1h
	Αλλαγή αντλία νερού	1h
	Έλεγχος – επισκευή αντλίας καυσίμου	3h
	Καθαρισμός ακροφύσιων ψεκασμού	2h
	Επισκευή υπερσυμπιεστή	5h
	Αλλαγή φίλτρων λαδιού αέρα πετρελαίου	½ h

SERVICE πετρελαιοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, πετρελαίου, καμπίνας, τιμονιού), έλεγχος βαλβολινών σασμάν-διαφορικό, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3h
Έλεγχος καυσαερίων	2h
SERVICE βενζινοκινητήρων: Αλλαγή λαδιών κινητήρα, αλλαγή φίλτρων: (λαδιού, αέρα, βενζίνης, καμπίνας), αλλαγή μπουζί, έλεγχος φρένων, έλεγχος εμπρόσθιου συστήματος, έλεγχος ιμάντων	3h
Εξαγωγή ψυγείου νερού και επανατοποθέτηση	2h
Επισκευή ψυγείου	3h
Αλλαγή ιμάντα	1h
Αντικατάσταση κολλάρου νερού	1h
Εξαγωγή θερμοστατών αλλαγή αυτών	1h

Επισκευή και συντήρηση κιβώτιου ταχυτήτων	
Αλλαγή φουρκέτες	2h
Αλλαγή συγχρόνιζε	2h
Αλλαγή ρουλεμάν	2h
Αλλαγή γραναζιών	2h
Αλλαγή φουρκέτες, συγχρονιζέ, ρουλεμάν, γραναζιών	8h
Φλάντζες τσιμούχες	-
Πρωτεύων άξονας κομπλέ	4h
Δευτερεύων άξονας κομπλέ	4h
Πρωτεύων – Δευτερεύων – Ενδιάμεσος άξονας	8h
Σταυροί ταχυτήτων	5h
Σταθερά ταχυτήτων	4h
Επισκευή αυτομάτων κιβωτίων ταχυτήτων	-

Επισκευή και συντήρηση συμπλέκτη	
Αλλαγή άνω τρόμπας συμπλέκτη	2h

	Αλλαγή κάτω τρόμπας συμπλέκτη	2h
	Αλλαγή σετ δίσκου πλατώ ρουλεμάν	5h

Επισκευή και συντήρηση αναρτήσεων (αποσβεστήρες κραδασμών)		
	Αλλαγή αμορτισέρ	5h
	Αλλαγή σινεμπλόκ	2h
	Αλλαγή κόντρες κλπ.	3h

Επισκευή και συντήρηση συστήματος πέδησης		
	Έλεγχος – αλλαγή ρεγυλατόρων φρένων	3h
	Έλεγχος – τορνίρισμα ταμπούρων	2h
	Έλεγχος - αλλαγή σιαγώνων φερμουίτ εμπρόσθιων τροχών	3h
	Έλεγχος – αλλαγή σιαγώνων οπίσθιων τροχών	3h
	Λίπανση – αντικατάσταση ρουλεμάν τροχών – μουαγιέ	
	Λίπανση – αντικατάσταση ενός ρουλεμάν	1h
	Τσιμούχες – δαχτυλίδια	1h
	Αντικατάσταση τακάκια εμπρόσθιων τροχών	1h
	Αλλαγή δύο ταμπούρων	3h
	Αλλαγή 4 ελατηρίων	2h

Επισκευή και συντήρηση εμπρόσθιου συστήματος		
	Ακραξώνιο	2h
	Πείρος ακραξωνίου	2h
	Ρουλεμάν πείρων ακραξωνίων	2h
	Ακραξόνιο – Πείρος Ακραξονίου – Ρουλεμάν πείρων ακραξονίων	5h
	Ρουλεμάν – Τσιμούχες μουαγιέ, Ροδέλες, Ροδέλες μεταλλικές	3h
	Γλίστρες – κουζινέτα	-
	Γρασσαδοράκια	
	Αλλαγή ακρόμπαρα μικρής – μεγάλης μπάρας	2h
	Έλεγχος – επισκευή μηχανισμού διεύθυνσης (μηχανικός)	2h

	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικής αντλίας τιμονιού	5h
	Έλεγχος – επισκευή υδραυλικού ατέρμονα τιμονιού	6h
	Αντικατάσταση αντλίας τιμονιού	3h
	Έλεγχος – αλλαγή μαρκούτσια πίεσεως	2h

Επισκευή και συντήρηση διαφορικού		
	Επισκευή – αντικατάσταση πηνίο κορώνα ρουλεμάν	8h
	Επισκευή – αντικατάσταση μειωτήρων – ημιαξονίων	5h
	Φλάντζες τσιμούχες	3h

Επισκευή και συντήρηση καμπίνας - οχήματος		
	Αντικατάσταση ταπετσαρίας οροφής καμπίνας	2h
	Αντικατάσταση ταπετσαρίας θυρών και πίσω μέρους καμπίνας	2h
	Αντικατάσταση πατώματος καμπίνας	2h
	Επισκευή καθισμάτων	2h
	Αλλαγή αφρολέξ, τελάρων, ελατηρίων και ταπετσαρίας κατά περίπτωση	4h
	Επισκευή μηχανισμού βάσης καθίσματος	4h
	Αντικατάσταση εμπρόσθιου υαλοπίνακα	2h
	Αντικατάσταση υπολοίπων υαλοπινάκων	2h
	Επισκευή αρθρώσεων θυρών	2h
	Αντικατάσταση μηχανισμών ανύψωσης παραθύρων	3h
	Αντικατάσταση μηχανισμού ασφάλισης θυρών	3h
	Τσιμούχες στεγανοποίηση	1h
	Καθαρισμός καμπίνας, καθίσματα, ταπετσαρίες, πλαστικά μέρη	1h

Επισκευή συστήματος εξαγωγής καυσαερίων		
	Αλλαγή καζανάκι εξάτμισης	5h

	Αλλαγή σπирάλ εξάτμισης	2h
--	-------------------------	----

Εργασίες Φανοποιίας - βαφής		
	Αντικατάσταση καθρέπτη με μπράτσο	½ h
	Αντικατάσταση ντίζας και χειρολαβής πόρτας	1h
	Αντικατάσταση καθίσματος οδηγού	1h
	Αλλαγή κολλητού παρμπρίζ επιβατηγού	1h
	Αλλαγή σε λάστιχο παρμπρίζ επιβατηγού	1h
	Αλλαγή προφυλακτήρα διαιρούμενου	1h
	Αλλαγή προφυλακτήρα	1h
	Αλλαγή γρύλου τζαμιού	1h
	Βαφή φτερών αυτοκινήτου	4h
	Βαφή πόρτας	3h
	Επισκευή κλειδαριάς	1h
	Κατασκευή ταπετσαρίας καθίσματος	3h

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ Οργάνων τροφοδοσίας οχήματος		ΑΠΑΙΤΟΥ ΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Συντήρηση – επισκευή αντλιών μπεκ	4h
2	Έλεγχος καυσαερίων	1h
3	Έλεγχος τροφοδοσίας	2h
4	Επισκευή αντλίας πετρελαίου	5h
5	Εξαγωγή – επισκευή μπεκ	2h
6	Αλλαγή ρεγυλατόρου	2h
7	Έλεγχος ρεγυλατόρου	2h
8	Αλλαγή βοηθητικής αντλίας πίεσεως	2h
9	Αλλαγή ρύθμισης	2h
10	Εξαγωγή καθαρισμός ρεζερβουάρ και σέρβις TURBO	4h

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ	ΑΠΑΙΤΟΥ ΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Γενική επισκευή μίζας	4h
Αλλαγή μίζας	2h
Γενική επισκευή και έλεγχος δυναμό – αυτομάτου	4h
Αλλαγή δυναμό	2h
Έλεγχος και επισκευή φωτισμού	3h
Αλλαγή φαναριών	1h
Έλεγχος και επισκευή μίζας	4h
Έλεγχος και επισκευή δυναμό	4h
Αντικατάσταση εμπρός και πίσω φανών	2h
Έλεγχος και επισκευή φάρων	1h
Έλεγχος και επισκευή μπροστινών προβολέων	2h
Έλεγχος και επισκευή μοτέρ και μπράτσων υαλοκαθαριστήρων	3h
Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών παραθύρων	4h
Έλεγχος και επισκευή ηλεκτρικών κλειδαριών	2h
Έλεγχος και επισκευή καλοριφέρ και αιρκοντίσιον	6h
Αντικατάσταση λαμπτήρων	0,20 h
Αντικατάσταση μάκτρων υαλοκαθαριστήρων	0,20 h
Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης οχήματος	8h
Έλεγχος και επισκευή καλωδίωσης υπερκατασκευών	8h
Έλεγχος και αντικατάσταση κόρνας	1h
Έλεγχος και επισκευή οργάνων (καντράν)	2h
Αντικατάσταση φανών	0,30 h
Αλλαγή διακόπτη καλοριφέρ	2h
Αντικατάσταση ψυγείου	3h

Οι προσφορές, επί ποινή αποκλεισμού, θα περιλαμβάνουν το σύνολο των οχημάτων των προς

παροχή υπηρεσιών - επισκευών. Οι προαναφερόμενες βασικές ομάδες επισκευών δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί.

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

Άρθρο 6ο: ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

Ο χρόνος εγγύησης επισκευής κάθε βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών, μετά την πάροδο του οποίου διενεργείται η οριστική παραλαβή της επισκευής, θα καθορισθεί με την προσφορά των διαγωνιζομένων, ο οποίος δεν μπορεί να είναι λιγότερος του ενός έτους.

Κάθε βλάβη ή και κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ανταλλακτικών, εργασιών ή αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι σε φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται με την άμεση αλλαγή του προβληματικού ανταλλακτικού το συντομότερο από της ειδοποίησης της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

Άρθρο 7ο: ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ

Οι εργασίες και τα ανταλλακτικά θα είναι αρίστης ποιότητας. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να ελέγχει τα δείγματα των προσφερόμενων ειδών να στέλνει αυτά κατά την κρίση του σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

Άρθρο 8ο: ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

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

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

- Το Τμήμα Διαχείρισης & Συντήρησης οχημάτων (Γραφείο Κίνησης) θα εκδίδει «Δελτίο ή Εντολή Επιθεωρήσεως και Επισκευής οχήματος» που θα αναγράφει περιληπτικά το είδος των απαιτούμενων εργασιών συντήρησης και επισκευής και θα το προωθεί στο Δημοτικό Συνεργείο. Το Δημοτικό Συνεργείο, εκδίδει «Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και επισκευής αυτοκινήτου», και κατόπιν αιτιολογημένης βεβαίωσης ότι αδυνατεί να εκτελέσει εν μέρει ή στο σύνολο τις συγκεκριμένες εργασίες συντήρησης και επισκευής, αυτές πρέπει να ανατεθούν σε ιδιωτικό συνεργείο με μέριμνα της αρμόδιας Επιτροπής (δηλαδή προμήθειας ανταλλακτικών, συντηρήσεως - επισκευής αυτοκινήτων ελαστικών και επισώστρων). Η αρμόδια επιτροπή (δηλαδή προμήθειας ανταλλακτικών, συντηρήσεως - επισκευής αυτοκινήτων ελαστικών και επισώστρων), προωθεί το «Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και επισκευής αυτοκινήτου» στο συνεργαζόμενο ιδιωτικό συνεργείο για την επισκευή – συντήρηση κ.λ.π. του αυτοκινήτου.
- Το ιδιωτικό συνεργείο υποχρεούται εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την λήψη του εντύπου «Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής αυτοκινήτου» από την υπηρεσία να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την τεχνολογική επιθεώρησή του οχήματος, τον εντοπισμό της βλάβης και τον προσδιορισμό των απαιτούμενων εργασιών, εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.
- Στη συνέχεια υποχρεούται να συμπληρώσει στο «Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής του Οχήματος» τις τεχνικές διαπιστώσεις που έκανε κατά τον έλεγχο του αυτοκινήτου, όλες τις επισκευαστικές εργασίες ή εργασίες συντήρησης που απαιτούνται (ανάλυση σε ώρες εργασίας και συνολική δαπάνη), καθώς και τα εξαρτήματα, ανταλλακτικά κλπ που θα χρησιμοποιηθούν με τις αντίστοιχες δαπάνες. Το Δελτίο αυτό διαβιβάζεται στην Υπηρεσία για επανέλεγχο από την αρμόδια επιτροπή με τις παρατηρήσεις του παρόχου ώστε να δοθεί η τελική έγκριση για την επισκευή ή συντήρηση.
- Κατόπιν της τελικής έγκρισης του «Δελτίου της Τεχνικής Επιθεώρησης και επισκευής του οχήματος», ο πάροχος υποχρεούται να επισκευάσει το όχημα ή να αντικαταστήσει εξαρτήματα κλπ με χρήση νέων ανταλλακτικών εντός του επόμενου 48ώρου **εκτός αν αυτό θα πρέπει να παραγγελθεί από το εξωτερικό οπότε η επισκευή γίνεται άμεσα με την λήψη του ανταλλακτικού και σε περίπτωση που η βλάβη είναι μεγάλη να προσδιορίσει τον χρόνο επισκευής του οχήματος κατά την συμπλήρωση του «ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ».**

Η εν λόγω διαδικασία θα τηρείται για κάθε τιμολόγιο ξεχωριστά, φωτοαντίγραφο δε των ως άνω εντύπων θα υποβάλλονται στην διεύθυνση οικονομικών υπηρεσιών συνοδεύοντας το αντίστοιχο χρηματικό ένταλμα πληρωμής. Σε κάθε έκδοση τιμολογίου θα επισυνάπτεται φωτοαντίγραφο τμήματος του τιμοκαταλόγου ώστε να διαπιστώνονται οι τιμές των συγκεκριμένων ανταλλακτικών.

Η γραπτή επικοινωνία μεταξύ Δήμου & μειοδότη, εάν δεν μπορεί να γίνει διαφορετικά, θα διακινείται μέσω e-mail & θα είναι δεσμευτική για τα συμβαλλόμενα μέρη.

1. Επισημαίνεται ότι ο Δήμος:

- έχει τη δυνατότητα, απευθυνόμενος στον επίσημο αντιπρόσωπο ή κατασκευαστή του εκάστοτε υλικού 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 και να διασφαλίζεται η σωστή και μέσα στα πλαίσια των προδιαγραφών της λειτουργία του υλικού του.
- διατηρεί το δικαίωμα έρευνας στην αγορά για το ύψος των προσφερόμενων τιμών, είτε αρχικά είτε διαδοχικά, εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης.
- 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.
- δύναται, μετά την οριστική διάγνωση της εκάστοτε βλάβης και τη σύνταξη του Δελτίου Τεχνικής Επιθεώρησης Οχήματος μετά ή άνευ ανταλλακτικών από τον πάροχο, 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 μηχανικό μέρος στην κατάσταση στην οποία το παρέλαβε.

2. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί ότι η ποιότητα των ανταλλακτικών δεν ανταποκρίνεται στις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές ή εμφανίζονται ελαττώματα κλπ ο πάροχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει ή να βελτιώσει αυτά, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, και εάν δεν συμμορφωθεί με αυτό εντός οριζόμενης από την Υπηρεσία προθεσμίας ή παρέλθει η παραπάνω προθεσμία και δεν ενεργήσει για την επισκευή της βλάβης, τότε ο Δήμος μπορεί να αγοράσει τα καταστραφέντα ή ελαττωματικά υλικά απ' ευθείας από το εμπόριο, να επισκευάσει το ελαττωματικό

μέρος και να χρεώσει την αξία του τιμολογίου στον πάροχο με κράτηση από τον λογαριασμό της πιστοποίησης ή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

3. Ο πάροχος είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των αντίστοιχων μηχανικών μερών στην περίπτωση που το προς επισκευή εξάρτημα αποσυναρμολογηθεί εντός του δημοτικού συνεργείου επισκευής οχημάτων.

4. Επίσης είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν θα γίνει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι παράδοσης αυτών.

5. Οι αναφερόμενες στον τιμοκατάλογο βασικές εργασίες συντήρησης και επισκευών καθώς και τα αντίστοιχα ανταλλακτικά είναι ενδεικτικά και δεν αποκλείουν την ανάγκη και άλλου είδους επισκευής ή ανταλλακτικών, η οποία δεν μπορεί να προβλεφθεί ιδιαίτερα. Αν ο διαγωνιζόμενος κρίνει ότι δεν καλύπτεται από τους συγκεκριμένους τιμοκαταλόγους της Υπηρεσίας για τις εργασίες και τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν μπορεί να καταθέσει κατά την κρίση του επιπλέον τιμοκαταλόγους **αποκλειστικά και μόνο για εργασίες και ανταλλακτικά που δεν περιέχονται στους τιμοκαταλόγους της Υπηρεσίας.**

6. Κατά την τιμολόγηση υποχρεωτικά θα αναγράφεται ο κωδικός του είδους αυτών, αλλά και η περιγραφή του είδους, η οποία θα να είναι ταυτόσημη με αυτήν του καταλόγου που προσκομίστηκε στην διαγωνιστική διαδικασία.

7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει αδαπάνως την μεταφορά του οχήματος στο συνεργείο του εάν αυτό ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης οποιαδήποτε χρονική στιγμή εντός των ορίων του Νομού Αττικής.

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

Ο Συντάξας

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Διαχείρισης
Απορριμμάτων και Πρασίνου

Κουτσιανός Παναγιώτης

Ευαγγελία Γαλάνη

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 61cad949523ae206456ce2b7 στις 28/12/21 13:47

