

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - SERVICE ΣΕ ΟΧΗΜΑΤΑ
ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Μ.**

Προϋπολογισμός: 4.500,00 ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α)

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου έχει την ευθύνη για τη σωστή λειτουργία, την επισκευή και τη συντήρηση ένδεκα (11) οχημάτων για την κάλυψη των αναγκών μετακίνησης των συνεργείων της και την εκτέλεση του έργου που της έχει ανατεθεί στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της, όπως επισκευή διαρροών σε δίκτυα, κατασκευές - επεκτάσεις δικτύων κ.λ.π.

Η ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου δεν διαθέτει την υποδομή, τον απαραίτητο εξοπλισμό, το αναγκαίο προσωπικό και την τεχνογνωσία που απαιτείται για την περιοδική συντήρηση – καθιερωμένο service των οχημάτων της.

Επειδή οι εν λόγω εργασίες χρήζουν εξειδικευμένων γνώσεων και πιστοποιήσεων από εταιρίες που έχουν αδειοδοτηθεί για να το πράττουν αυτό, προτείνεται η ανάθεση σε εξωτερικό συνεργάτη, σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 Φ.Ε.Κ.147 Α'/08-08-2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα μήνες (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης με τον ανάδοχο, με δυνατότητα παράτασης, εκτός εάν το συμβατικό ποσό εξαντληθεί νωρίτερα, δεδομένου ότι δεν είναι δυνατή η πρόβλεψη εκ των προτέρων των παρεχόμενων υπηρεσιών που αφορούν αντικείμενο της παρούσας μελέτης. Οι χιλιομετρικές αποστάσεις που είναι καθοριστικός παράγοντας για τη συντήρηση των οχημάτων, δεν αποτελούν σταθερά δεδομένα για τον προϋπολογισμό της αξίας της σύμβασης.

Η παρούσα υπηρεσία έχει κωδικό crn:50112200-5, η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α. ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ, έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των 4.500,00 €, χωρίς Φ.Π.Α και θα καλυφθεί εξ' ολοκλήρου από τον κωδικό Κ.Α 62-07-03-0000 του προϋπολογισμού του έτους 2024, με πρόβλεψη για τη δέσμευση ποσού από τον αντίστοιχο κωδικό του έτους 2025.

Παρακάτω γίνεται αναφορά των υπηρεσιών που απαιτούνται για την περιοδική συντήρηση – καθιερωμένο service των οχημάτων της ΔΕΥΑΜ.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκιαουράκης Δημήτριος

Μπαρτσιόδη Παρασκευή

Δρ.-Μηχ., Διπλ/χος Ηλεκ/γος Μηχ., MSc
Προϊστάμενος Τμήματος Η/Μ Εξοπλισμού
Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχ., MSc
Δ/ντρια Τεχνικής Υπηρεσίας ΔΕΥΑΜ

Φασουλάκης Μιχάλης

Διοίκηση Επιχειρήσεων Τ.Ε.

Γραφείο Προμηθειών Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών συντήρησης – καθιερωμένο service καθώς και της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών κ.λ.π., όλων των οχημάτων της ΔΕΥΑΜ.

Οχήματα που τυχόν αποκτήσει η ΔΕΥΑΜ κατά τη διάρκεια της σύμβασης (αγοράσει ή μισθώσει) και είναι παρόμοια με αυτά που αναφέρονται στο διαγωνισμό, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει τις υπηρεσίες του σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης και την οικονομική προσφορά που υπέβαλε.

Τα οχήματα τα οποία θα τύχουν ανάγκης εργασιών συντήρησης αναφέρονται στο παρακάτω πίνακα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΑΜ

ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ – ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ – ΜΙΚΡΑ ΦΟΡΤΗΓΑ					
Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΦΟΡΩΛ. ΙΣΧΥΣ	ΚΑΥΣΙΜΟ
1	ΗΚΡ 7349	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΟΥΟΤΑ	17,0	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
2	ΗΚΡ 7350	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΟΥΟΤΑ	17,0	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
3	ΗΚΧ 4797	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΟΥΟΤΑ	17,0	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
4	ΗΚΥ 5981	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	ΤΟΥΟΤΑ	17,0	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
5	ΗΖΗ 6857	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN NAVARA	14,0	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
6	ΕΒΝ 4251	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ	FORD RANGER	15,0	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
7	ΙΡΒ 9257	ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ ΚΛΟΥΒΑ	PEUGEOT	9,0	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
8	ΗΚΥ 2064	ΦΟΡΤΗΓΟ	NISSAN	16,0	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ
9	ΗΚΥ 1148	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	NISSAN	7,0	BENZINΗ
10	ΗΚΥ 1147	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SUZUKI	9,0	BENZINΗ
11	ΙΟΖ 4188	ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	SUZUKI	9,0	BENZINΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Ανάδοχος που θα προκύψει για την συντήρηση-service των οχημάτων της παρούσας, υποχρεούται να αναλάβει αδαπάνως και εντός 24ώρου από την ειδοποίηση του, την μεταφορά του οχήματος στο συνεργείο του, εάν αυτό απαιτηθεί από την Υπηρεσία. Είναι υποχρεωμένος να προχωρήσει στις απαραίτητες ενέργειες και έξοδα, για τη μεταφορά και τοποθέτηση των αντίστοιχων ανταλλακτικών στα οχήματα της ΔΕΥΑΜ.

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

Τα ποσά που αναφέρονται ανά κατηγορία δαπάνης στον ενδεικτικό προϋπολογισμό δεν δεσμεύουν τη ΔΕΥΑΜ όσον αφορά στη διάθεσή τους ανά τύπο οχήματος και είδος εργασίας.

Διαδικασία

Η είσοδος του εκάστοτε οχήματος στο συνεργείο του αναδόχου για έλεγχο-service θα πραγματοποιείται μετά από γραπτή εντολή αρμόδιου υπάλληλου της Υπηρεσίας, η οποία μπορεί να αποστέλλεται και ηλεκτρονικά.

Ο ανάδοχος μετά την είσοδο του οχήματος στο συνεργείο του, υποχρεούται να υποβάλλει γραπτώς στη ΔΕΥΑΜ «ΔΕΛΤΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ» με αναλυτική περιγραφή της αιτούμενης συντήρησης, των ανταλλακτικών & την εκτίμηση της σχετικής δαπάνης.

Το δελτίο αυτό διαβιβάζεται αυθημερόν στην Υπηρεσία για έλεγχο & έγκριση από την σχετική επιτροπή, λαμβάνοντας γνώση και ο αρμόδιος Προϊστάμενος.

Αφού λάβει την έγκριση, πραγματοποιείται η συντήρηση-service του οχήματος και συντάσσεται «ΔΕΛΤΙΟ SERVICE» με αναλυτική περιγραφή της συντήρησης που έγινε, ανάλυση σε είδος εργασίας και συνολική δαπάνη, καθώς και των ανταλλακτικών που χρησιμοποιήθηκαν και την αντίστοιχη δαπάνη τους. Έπειτα ενημερώνεται και υπογράφεται από τον ανάδοχο το αντίστοιχο βιβλίο συντήρησης-service του εκάστοτε οχήματος με αναγραφή της ένδειξης των χιλιομέτρων που πραγματοποιήθηκε.

Εργασίες

Οι κυριότερες εργασίες που προκύπτουν για την πραγματοποίηση ενός Γενικού σέρβις περιλαμβάνουν : αλλαγή ημισυνθετικών λαδιών, φίλτρου βενζίνης ή πετρελαίου, φίλτρου λαδιού, φίλτρου αέρος, φίλτρου καμπίνας, μπουζιών, έλεγχος στάθμης υγρών (αντιψυκτικό υγρό ψυγείου, υγρό φρένων, υγρό υδραυλικού, υγρό υαλοκαθαριστήρων), υαλοκαθαριστήρων, έλεγχος συσφίξεων, φρένων.

Οι κυριότερες εργασίες πιθανόν να απαιτούν και ανταλλακτικά για την αποπεράτωση τους και δεν αποκλείουν άλλες δευτερεύουσες εργασίες που τυχόν θα προκύψουν και δεν μπορούν να προβλεφθούν.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. Περιοδική συντήρηση – καθιερωμένο service Οχημάτων		
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)
1	Αλλαγή λιπαντικού κινητήρα	10,00
2	Αλλαγή φίλτρου βενζίνης	8,00
3	Αλλαγή φίλτρου πετρελαίου	8,00
4	Αλλαγή φίλτρου λαδιού	8,00
5	Αλλαγή φίλτρου αέρος	8,00
6	Αλλαγή φίλτρου καμπίνας	8,00
7	Αλλαγή μπουζιών	8,00
8	Λίπανση αρθρώσεων και κινητών μερών (γρασάρισμα)	8,00
9	Έλεγχος στάθμης υγρών (αντιψυκτικό υγρό ψυγείου, υγρό φρένων, υγρό υδραυλικού, υγρό υαλοκαθαριστήρων)	8,00
10	Έλεγχος συσφίξεων, φρένων	8,00
11	Έλεγχος αμορτισέρ	8,00
12	Έλεγχος ιμάντας χρονισμού	8,00
Μέχρι εξαντλήσεως του ποσού (€)		4.500,00
ΦΠΑ 24% (€)		1.080,00
Μέχρι εξαντλήσεως του συνολικού ποσού (€)		5.580,00

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών συμπεριλαμβανομένης και της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών κ.λ.π

Στην προσφορά του αναδόχου θα παρέχεται έκπτωση επί των τιμών παροχής υπηρεσιών του ανωτέρω πίνακα και επί των τιμών των επίσημων καταλόγων ανταλλακτικών των εταιρειών κατασκευής ή εισαγωγής των αντίστοιχων οχημάτων της ΔΕΥΑΜ.

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

Γκιαουράκης Δημήτριος
Δρ.-Μηχ., Διπλ/χος Ηλεκ/γος Μηχ., MSc
Προϊστάμενος Τμήματος Η/Μ Εξοπλισμού Δ.Ε.Υ.Α.Μ.

Μπαρτσιόδη Παρασκευή
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχ., MSc Δ/ντρια
Τεχνικής Υπηρεσίας ΔΕΥΑΜ

Φασουλάκης Μιχάλης
Διοίκηση Επιχειρήσεων Τ.Ε.
Γραφείο Προμηθειών Δ.Ε.Υ.Α.Μ.