



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

ΑΔΑΜ : 23REQ012606558

ΑΡ.ΠΡΩΤ: 5676/04-05-2023

## ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ - Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

**ΘΕΜΑ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΥ 6492**

Ο τεχνίτης της υπηρεσίας Ύδρευσης και οδηγός του υπό αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΥ 6492 κλειστό φορτηγό τύπου βαν, κατηγορίας Ν1 (μικρότερο των 3,5t), εργοστασίου κατασκευής Fiat τύπου Doblo με αριθμό πλαισίου ZFA22300005566138, ανέφερε ότι ο ποδομοχλός του συμπλέκτη υποχωρεί κατά την χρήση πολύ εύκολα, δηλαδή έχει «μαλακώσει» αισθητά το πεντάλ. Κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο διαπιστώθηκε ότι οι Βάσεις στήριξης του κιβωτίου ταχυτήτων ή η μη ύπαρξη σωληνωτών πείρων κεντραρίσματος έχουν οδηγήσει σε γωνιακή μετατόπιση μεταξύ στροφαλοφόρου άξονα και άξονα κιβωτίου ταχυτήτων. Ως αποτέλεσμα έχει προκαλέσει το σκορτσάρισμα και προβλήματα αποσύμπλεξης. Για την επισκευή της βλάβης θα πρέπει να αντικατασταθεί το σείτ συμπλέκτη, ο ελαστικός σύνδεσμος (τσιμούχα) του άξονα μετάδοσης του κιβωτίου ταχυτήτων (πριςντιρέκτ). Επίσης κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε διαρροή αντιπηκτικού υγρού από τις σωλήνες α) του ψυγείου, β) της ελαστικής εισαγωγής, γ) σωλήνα αντιπηκτικού, και τέλος διαρροή ελαίου από τον σωλήνα του υπερσυμπιεστή καυσαερίων (τουρμπίνα) όπου χρήζουν άμεσης αντικατάστασης. Το λιπαντικό έλαιο τύπου βαλβολίνης στο κιβώτιο ταχυτήτων θα πρέπει να αντικατασταθεί με νέο κατάλληλου ιξώδους σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή προς αποφυγή τυχόν ρύπων και ρινισμάτων μετάλλου στο κιβώτιο ταχυτήτων.

Η προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών και η εργασία επισκευής της βλάβης θα πρέπει να ανατεθούν σε εξωτερικό συνεργείο επισκευής ελαφρών φορτηγών έως 3,5t που διαθέτει την τεχνογνωσία, την εξειδίκευση, την εμπειρία σε επισκευές συστημάτων μετάδοσης της κίνησης και τον απαιτούμενο μηχανολογικό, εργαλειακό εξοπλισμό (εργαλείο ευθυγράμμισης συμπλέκτη, βάση στήριξης κιβωτίου ταχυτήτων, κεντραδόρος δίσκου) καθώς δεν διαθέτει το δημοτικό συνεργείο τον ανάλογο τεχνολογικό εξοπλισμό για την επισκευή της εν θέματι βλάβης. Οι τιμές των ανταλλακτικών προσδιορίζονται από γενικές πληροφορίες που παρέχονται στο διαδίκτυο από ιστοσελίδες του εξωτερικού, την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών, καθώς και οι εργασίες εκτιμώνται ανάλογα με την διαθεσιμότητα του συνεργείου και την σύγκριση από άλλες επισκευές σε μικρά φορτηγά οχήματα παρόμοιας βλάβης. Επίσης η επιτροπή οχημάτων που συγκροτήθηκε με την υπ.αρ. 77/2023 απόφαση του Δημάρχου (ΑΔΑ:ΩΜΞΜΩ68-ΓΟΦ) προσκόμισε ενδεικτική οικονομική προσφορά από αρμόδιο συνεργείο οχημάτων.

Λόγω της άμεσης ανάγκης της καθημερινής επιχειρησιακής λειτουργίας του οχήματος για την κάλυψη των καθημερινών αναγκών της Υπηρεσίας Ύδρευσης, καλείται η υπηρεσία Προμηθειών να εξασφαλίσει με την ανάθεση σε εξειδικευμένο εξωτερικό συνεργείο, την άμεση επισκευή του οχήματος στο συντομότερο δυνατό χρόνο, **όχι περισσότερο των 5 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.**

Επίσης, το εξωτερικό συνεργείο θα πρέπει να εξασφαλίσει την άριστη ποιότητα των ανταλλακτικών, την συντομότερη χρονικά εκτέλεση των εργασιών επισκευής του μηχανισμού του συμπλέκτη, τον έλεγχο και την ορθή λειτουργία του συστήματος μετάδοσης της κίνησης του οχήματος.

## Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Προμήθεια υλικών επισκευής του αυτοκινήτου υπό αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΥ 6492.
- Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά θα είναι:

- 1) ΑΠΑΡΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΜΠΡΑΓΙΑΖ (ΣΕΤ ΑΜΠΡΑΓΙΑΖ)
- 2) ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΣΑΣΜΑΝ ΣΥΣΚ. 2 ΛΙΤΡΩΝ
- 3) ΣΩΛΗΝΑ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ
- 4) ΣΩΛΗΝΑ ΝΕΡΟΥ
- 5) ΣΩΛΗΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ
- 6) ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ
- 7) ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΡΙΣΝΤΙΡΕΚΤ

## Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	CPVS	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ
1	ΑΠΑΡΤΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΜΠΡΑΓΙΑΖ	34330000-9	1	115,32 €
2	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΣΑΣΜΑΝ ΣΥΣΚ. 2 ΛΙΤΡΩΝ	34330000-9	2	18,00 €
3	ΣΩΛΗΝΑ ΨΥΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ	34330000-9	1	28,22 €
4	ΣΩΛΗΝΑ ΝΕΡΟΥ	34330000-9	1	8,06 €
5	ΣΩΛΗΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	34330000-9	1	28,22 €
6	ΣΩΛΗΝΑ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ	34330000-9	1	40,32 €
7	ΤΣΙΜΟΥΧΑ ΠΡΙΣΝΤΙΡΕΚΤ	34330000-9	1	20,16 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>258,30 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				<b>61,99 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>320,29 €</b>

- Εργασίες επισκευής του αυτοκινήτου υπό αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΥ 6492.
- Οι απαιτούμενες εργασίες θα είναι:  
Αποσυναρμολόγηση μερών, αφαίρεση κατεστραμμένων αναλωσίμων, καθαρισμός, αφαίρεση εξαρτημάτων με βλάβη, τοποθέτηση καινούργιων ανταλλακτικών, τοποθέτηση καινούργιων αναλωσίμων, αρμολόγηση, δοκιμή καλής λειτουργίας.

## Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	CPVS	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	50118400-9	150,00 €	150,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>150,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>				<b>36,00 €</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>186,00 €</b>

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών.

Την δαπάνη θα βαρύνει ο προϋπολογισμός του έτους 2023 όπου υπάρχει ειδική πίστωση γραμμένη στους Κ.Α. – 20.6671.01 & 20.6263.01

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Αίγινα, 02/05/2023  
Η Προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Αίγινα, 02/05/2023  
Ο Συντάξας

Ταλέβη Αγγέλα  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καρνάβας Δημήτριος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ