



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

ΑΔΑΜ:

ΑΡ.ΠΡΩΤ : 9502/12.07.2023

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σχετ.: Ανακλητική απόφαση ΑΔΑ: 68ΩΞΩ68-4Ξ6

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΚΟΜΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΥ 6540 – ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Στο υπό αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΥ 6540 δυαξονικό όχημα κατηγορίας Ν2 αποκομιδής ανακυκλώσιμων απορριμμάτων, εργοστασίου κατασκευής IVECO με αριθμό πλαισίου ZDFA1LG0302499311, της υπηρεσίας καθαριότητας, διαπιστώθηκε βλάβη στο σύστημα πέδησης, με έναυση της αντίστοιχης ερυθρής λυχνίας στον πίνακα οργάνων του οδηγού. Κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο διαπιστώθηκε ότι κατά την πέδηση του οχήματος, το όχημα παρεκκλίνει, και σημειώνεται ακουστικά έντονος συριγμός. Η βλάβη εντοπίζεται στα σημεία τριβής (τακάκια) με τον μεταλλικό δίσκο των τροχών. Διαπιστώθηκε η ανομοιόμορφη φθορά στις επιφάνειες των υλικών τριβής, συνέπεια της διαφοροποιημένης πίεσης πεπιεσμένου αέρα από την ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης σε ακαθόριστο χρόνο λειτουργίας του οχήματος. Επιπλέον, λόγω της μονόπλευρης καταπόνησης του οχήματος κατά την διάρκεια της πέδησης, έχουν φθαρεί τα μπουλόνια και τα παξιμάδια του ενός τροχού με αποτέλεσμα να μην συγκρατούν με ασφάλεια τον τροχό. Θα πρέπει άμεσα να αντικατασταθούν τα πλακίδια τριβής φρένων και τα μπουλόνια, αφού διενεργηθεί εξαγωγή των οπισθίων τροχών και να τοποθετηθούν τα καινούργια παξιμάδια κατά τη διαδικασία επανατοποθέτησης των τροχών. Μετά την επισκευή και τον έλεγχο ορθής λειτουργίας θα πρέπει να γίνει η διαγραφή της καταχώρησης της βλάβης στο λογισμικό πρόγραμμα του οχήματος και η διακοπή έναυσης της ερυθρής λυχνίας για την ένδειξη βλαβών στο σύστημα πέδησης.

Η προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών, η αποσύνδεση των τροχών, η τοποθέτηση των ανταλλακτικών, η συναρμολόγηση και ο έλεγχος λειτουργίας για την επισκευή της αιφνίδιας βλάβης, θα πρέπει να ανατεθεί σε εξωτερικό συνεργείο επισκευής με εξειδίκευση στα πνευματικά συστήματα πέδησης βαρέων οχημάτων, που διαθέτει την τεχνογνωσία, την εξειδίκευση, την εμπειρία και τον απαιτούμενο μηχανολογικό, εργαλειακό εξοπλισμό (φρενόμετρο, διαγνωστικό με το συμβατό λογισμικό πρόγραμμα για την διαγραφή της βλάβης από τον εγκέφαλο του οχήματος), καθώς δεν διαθέτει το δημοτικό συνεργείο τον ανάλογο τεχνολογικό και εργαλειακό 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.

Η επιτροπή οχημάτων που συγκροτήθηκε με την υπ. αρ. 77/2023 απόφαση του Δημάρχου (ΑΔΑ:ΩΜΞΜΩ68-ΓΟΦ) προσκόμισε ενδεικτική οικονομική προσφορά από αρμόδιο προμηθευτή ανταλλακτικών προκειμένου να συνταχθεί ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της

δαπάνης.

Λόγω της άμεσης ανάγκης της καθημερινής επιχειρησιακής λειτουργίας του φορτηγού οχήματος της υπηρεσίας Καθαριότητας ενόψει της θερινής τουριστικής περιόδου, καλείται η υπηρεσία Προμηθειών όπως εξασφαλίσει με την ανάθεση σε εξειδικευμένο εξωτερικό συνεργείο, την άμεση επισκευή του οχήματος στο συντομότερο δυνατό χρόνο, όχι περισσότερο της μίας (1) ημέρας.

Επίσης, ο εξωτερικός συνεργάτης θα πρέπει να εξασφαλίσει την άριστη ποιότητα των ανταλλακτικών, την άριστη λειτουργία του συστήματος πέδησης και ABS, και την άρτια, ικανοποιητική πέδηση σε κάθε άξονα, σε κάθε τροχό και σε όλες τις φάσεις λειτουργίας και κίνησης του οχήματος (κίνηση, στάθμευση, στάση, κίνηση σε κατωφέρεις και ανωφέρεις.

Τεχνικές προδιαγραφές υλικού

Το απαιτούμενο ανταλλακτικό θα είναι γνήσιο ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ, καινούργιο, αμεταχείριστο, στην εργοστασιακή του συσκευασία και θα αφορά στην αποκατάσταση της προαναφερθείσας βλάβης.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός υλικών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	CPVS	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΣΕΤ ΤΑΚΑΚΙΑ	34913000-0	2	140,00	280,00
2	ΤΑΣΙ	34913000-0	1	80,00	80,00
3	ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ	34913000-0	10	8,00	80,00
4	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	34913000-0	10	7,00	70,00
ΣΥΝΟΛΟ					510,00 €
Φ.Π.Α. 24%					122,40 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					632,40 €

Προδιαγραφές εργασιών

- Εργασίες επισκευής του οχήματος υπό αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΥ 6540. Αφαίρεση τροχών πίσω, αφαίρεση φθαρμένων μπουλονιών, αφαίρεση φθαρμένων υλικών τριβής, καθαρισμός υπολειμμάτων από το υλικό τριβής, τοποθέτηση νέων υλικών, εξαέρωση, δοκιμή καλής λειτουργίας, ρύθμιση, τοποθέτηση καινούργιων μπουλονιών, επανατοποθέτηση τροχών πίσω, παξιμαδιών και καλύμματος τροχού (τάσι), διαγραφή καταχωρημένης βλάβης από την μονάδα ελέγχου, δοκιμή καλής λειτουργίας πέδησης. Εάν η εργασία επισκευής έχει πραγματοποιηθεί σωστά τότε η ερυθρή λυχνία αναγγελίας βλαβών θα παραμείνει σβηστή.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός εργασιών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	CPVS	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	50110000-9	1	250,00
ΣΥΝΟΛΟ				250,00 €
Φ.Π.Α. 24%				60,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				310,00€

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

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του έτους 2023 όπου υπάρχει ειδική πίστωση γραμμένη στους **Κ.Α. – 20.6671.01 και 20.6263.01.**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αίγινα, 12/07/2023
Η Προϊσταμένη της Τεχνικής
Υπηρεσίας



Ταλέβη Αγγέλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αίγινα, 12/07/2023
Ο Συντάξας



Καρνάβας Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ