



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΔΑΜ :

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ

ΑΡ.ΠΡΩΤ : 8087/15-06-2023

ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΙΦΝΙΔΙΑΣ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΥ 6460 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Κατά την επιχειρησιακή αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων του υπό αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΥ 6460 διαξονικού απορριματοφόρου οχήματος της υπηρεσίας καθαριότητας, εργοστασίου κατασκευής Mercedes, τύπου πρέσα, με αριθμό πλαισίου WDB9320031L122079, ο οδηγός διαπίστωσε δυσλειτουργία στην χρήση του ποδομοχλού σύμπλεξης-αποσυμπλεξης κατά την αλλαγή σχέσεων στο κιβώτιο ταχυτήτων, με χαρακτηριστική ένδειξη την μη επιστροφή του ποδομοχλού (πεντάλ) στην αρχική του θέση (δηλαδή το πεντάλ παρέμενε πατημένο στο πάτωμα και δεν αποδεσμευόταν). Ο οδηγός επέστρεψε με την ίδια σχέση στο κιβώτιο ταχυτήτων, στο ΣΜΑ του Δήμου Αίγινας και απευθύνθηκε στους τεχνίτες του Δημοτικού Συνεργείου γπρος έλεγχο του οχήματος. Κατά την διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου διαπιστώθηκε βλάβη στο σύστημα μετάδοσης της κίνησης, και συγκεκριμένα στο υποβοηθητικό υδραυλικό σύστημα σύμπλεξης και αποσύμπλεξης του κινητήρα με το κιβώτιο ταχυτήτων. Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκαν διαρροές στην άνω και κάτω αντλία συμπλέκτη (τρόμππα) και στην κυρίως αντλία κατά την χρήση ακούγεται χαρακτηριστικός συριγμός με πιθανή αιτία το ελατήριο να μην λειτουργεί σωστά και να εισέρχεται αέρας. Και οι τρεις ανωτέρω μηχανισμοί χρήζουν αντικατάστασης διότι είναι συμπταγείς (compact) ερμητικοί μηχανισμοί και δεν δύναται να ανοιχτούν για να επισκευαστούν. Επίσης θα πρέπει να αντικατασταθούν 2 υδραυλικοί σωλήνες διαστάσεων 2,95cmX1/2R2, και 4 υδραυλικοί σωλήνες 1,10cmX5/8R2 (μαρκούτσια). Κατά τον γενικό έλεγχο του οχήματος διαπιστώθηκε δυσλειτουργία του θερμοστάτη του συστήματος ψύξης του κινητήρα με ένδειξη την μόνιμη παραμονή σε ανοικτή θέση του θερμοστάτη, συνέπεια της βλάβης των δυο (2) βαλβίδων ψυχρής του θερμοστάτη όπου χρήζουν αντικατάστασης.

Οι επισκευές της βλάβης (αποσυναρμολόγηση, τοποθέτηση και έλεγχος συστήματος μετάδοσης της κίνησης και του συμπλέκτη) θα εκτελεστούν από τους τεχνίτες του Δημοτικού Συνεργείου με την άμεση προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών.

Η προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών της περιγραφόμενης ανωτέρω βλάβης θα πρέπει να ανατεθεί σε προμηθευτή ανταλλακτικών φορητών οχημάτων του αντίστοιχου εργοστασίου κατασκευής. Οι τιμές των ανταλλακτικών προσδιορίζονται από γενικές πληροφορίες που παρέχονται στο διαδίκτυο από ιστοσελίδες του εξωτερικού, την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών, και την άμεση παράδοση τους.

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 οχήματος της Υπηρεσίας Καθαριότητας για την αποκομιδή απορριμμάτων, ενόψει της επιφορτισμένης κίνησης λόγω της έναρξης της τουριστικής περιόδου, καλείται η υπηρεσία Προμηθειών όπως εξασφαλίσει με την ανάθεση της προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών, την άμεση παράδοση στον συντομότερο δυνατό χρόνο, όχι περισσότερο των 2 ημερών, καθώς και την άριστη ποιότητα των ανταλλακτικών.

Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών

Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια ή OEM (Original Equipment Manufacturers), καινούργια, αμεταχείριστα, συμβατά μεταξύ τους και θα αφορούν στην αποκατάσταση των προαναφερθεισών βλαβών.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός υλικών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	CPVS	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟ Σ/ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΒΑΛΒΙΔΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ	34320000-6	2	20,00	40,00
2	ΤΡΟΜΠΑ ΑΜΠΡΑΓΙΑΣ EXP 300937	34320000-6	1	120,00	120,00
3	ΤΡΟΜΠΑ ΑΜΠΡΑΓΙΑΣ ΑΝΩ	34320000-6	1	45,00	45,00
4	ΤΡΟΜΠΑ ΑΜΠΡΑΓΙΑΣ ΚΑΤΩ	34320000-6	1	35,00	35,00
5	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 2,94CM 1/2R2	34320000-6	2	65,00	130,00
6	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1,10 5/8R2	34320000-6	2	82,50	165,00
7	ΜΑΡΚΟΥΤΣΙ 1,10 5/8R2	34320000-6	2	82,50	165,00
ΣΥΝΟΛΟ					700,00 €
Φ.Π.Α. 24%					168,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					868,00 €

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 στον **Κ.Α. – 25.6671.01.**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αίγινα, 15/06/2023
Η Προϊσταμένη της Τεχνικής
Υπηρεσίας



Ταλέβη Αγγέλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αίγινα, 15/06/2023
Ο Συντάξας



Καρνάβας Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ