



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

ΑΔΑΜ :

ΑΡ.ΠΡΩΤ: 6633/22-05-2023

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΟ 4196 ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Το υπό αριθμόν κυκλοφορίας ΚΗΟ 4196 διαξονικό ανατρεπόμενο φορτηγό κατηγορίας Ν1, της υπηρεσίας καθαριότητας (αποκομιδή και μεταφορά ογκωδών στο ΣΜΑ), εργοστασίου κατασκευής NISSAN τύπου Cabstar, με αριθμό πλαισίου VWASBFTLOY1123364, παρουσίασε αιφνίδια βλάβη στο σύστημα του υπερπληρωτή καυσίμου (τουρμπίνα) με συνέπεια την μη εύρυθμη λειτουργία του κινητήρα, την αδυναμία προοδευτικής αύξησης των στροφών του κινητήρα με αποτέλεσμα την δυσκολία κατά την κίνηση του οχήματος. Κατά τον μακροσκοπικό εξετάσθηκαν τα συμπτώματα της μη επιτάχυνσης του οχήματος, ακουστικός θόρυβος έντονου συριγμού, εξαγωγή μαύρου καπνού στην εξάτμιση, όπου διαπιστώθηκε ότι ο υπερπληρωτής (τουρμπίνα) πετρελαίου χρήζει αντικατάστασης καθώς δεν δύναται να επισκευαστεί διότι το κέλυφος στροβίλου (κεντρικό σώμα Cartridge) εμφανίζει διαβρώσεις. Για την επισκευή του υπερπληρωτή θα πρέπει να αντικατασταθούν οι στεγανοποιητικοί δακτύλιοι (φλάντζες), τα φίλτρα λαδιού, αέρα, πετρελαίου και ο ιμάντας χρονισμού για να εξασφαλιστεί η καθαρή παροχή και η απαιτούμενη ποσότητα ατμοσφαιρικού αέρα και καυσίμου. Κατά τον έλεγχο διαπιστώθηκε ότι στο όχημα δεν εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΚΟΚ όπως φανοί, τραβέρσα και προφυλακτήρας κλίμακες εισόδου στον θάλαμο οδήγησης (σκαλοπάτια) καλύμματα πλευρών (Α-Δ) προεκτάσεις καλυμμάτων (Α-Δ), κολωνάκι αμαξώματος. Θα πρέπει άμεσα να αποκατασταθούν οι αναφερόμενες βλάβες για την εξασφάλιση της Ενεργητικής και Παθητικής ασφάλειας του οχήματος καθώς να εφαρμόζονται οι διατάξεις του ΚΟΚ. Οι επισκευές των βλαβών θα εκτελεστούν από τους τεχνίτες του Δημοτικού Συνεργείου με την άμεση προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών.

Η προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών των προαναφερόμενων βλαβών θα πρέπει να ανατεθούν σε προμηθευτή ανταλλακτικών πετρελαιοκινητήρων 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 παράδοσή τους.

Λόγω της άμεσης ανάγκης της καθημερινής επιχειρησιακής λειτουργίας του οχήματος ενόψει της επιφορτισμένης περιόδου λόγω της έναρξης της τουριστικής περιόδου με συνέπεια την αύξηση της απόθεσης ποσοτήτων ογκωδών, καλείται η υπηρεσία Προμηθειών όπως εξασφαλίσει με την ανάθεση προμήθειας των απαιτούμενων ανταλλακτικών, την άμεση παράδοση στον συντομότερο δυνατό χρόνο, όχι περισσότερο των 2 ημερών και εξασφαλίζοντας την άριστη ποιότητα των ανταλλακτικών.

Τεχνικές Προδιαγραφές:

Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια ή OEM (Original Equipment Manufacturers), και θα αφορούν στη συμμόρφωση του οχήματος με τις διατάξεις του ΚΟΚ, στην αποκατάσταση της λειτουργίας του κινητήρα και στον περιορισμό των εκπνεόμενων ρύπων.

- Εργασίες επισκευής του αυτοκινήτου υπό αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΟ 4196:

Οι απαιτούμενες εργασίες θα είναι: αφαίρεση φθαρμένων και κατεστραμμένων προστατευτικών εξωτερικών μερών, αφαίρεση φθαρμένου φανού και φλας, αφαίρεση κατεστραμμένης τουρμπίνας, καθαρισμός, τοποθέτηση νέας τουρμπίνας και σείτ στεγανοποίησης, τοποθέτηση νέου φανού και

φλάς, τοποθέτηση νέων προστατευτικών εξωτερικών μερών. Οι εργασίες θα εκτελεστούν από τους τεχνίτες του Δημοτικού Συνεργείου του Δήμου Αίγινας.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	CPVS	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ ΤΕΜ (€)	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
1	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΓΝΗΣΙΟ 63830	34913000-0	1	204,00	204,00
2	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΔΕΞΙ ΓΝΗΣΙΟ 63831	34913000-0	1	204,00	204,00
3	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΓΝΗΣΙΑ 63810	34913000-0	1	80,00	80,00
4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΔΕΞΙΑ ΓΝΗΣΙΑ 63811	34913000-0	1	80,00	80,00
5	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΟΛΩΝΑΚΙ ΓΝΗΣΙΟ 96112	34913000-0	1	270,00	270,00
6	ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΓΝΗΣΙΟ 96112	34913000-0	1	170,00	170,00
7	ΣΚΑΛΟΠΑΤΙ ΔΕΞΙΟ ΓΝΗΣΙΟ 96113	34913000-0	1	170,00	170,00
8	ΦΑΝΟΣ ΕΜΠΡΟΣΘΙΟΣ ΓΝΗΣΙΟΣ 26060	34913000-0	1	400,00	400,00
9	ΦΑΝΟΣ ΦΛΑΣ ΓΝΗΣΙΟΣ 26160	34913000-0	2	50,00	100,00
10	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑΣ ΓΝΗΣΙΟΣ 62022	34913000-0	1	450,00	450,00
11	ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ ΓΝΗΣΙΑ 62030	34913000-0	1	364,00	364,00
12	ΦΙΛΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ CNS11707	34320000-6	1	10,00	10,00
13	ΦΙΛΤΡΟ ΑΕΡΟΣ 1321071	34320000-6	1	30,00	30,00
14	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 16400	34320000-6	1	25,00	25,00
15	ΙΜΑΝΤΑΣ POLY-V 7PK1275	34320000-6	1	23,00	23,00
16	ΤΟΥΡΜΠΙΝΑ 220405009	34320000-6	1	1.540,00	1540,00
17	ΑΠΑΡΤΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥΡΜΠΙΝΑΣ F41	34320000-6	1	50,00	50,00
ΣΥΝΟΛΟ					4170,00 €
Φ.Π.Α. 24%					1000,80 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					5170,80 €

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. – 20.6661.01.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αίγινα, 22/05/2023
Η Προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας

Ταλέβη Αγγέλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αίγινα, 22/05/2023
Ο Συντάξας

Καρνάβας Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ψηφιακ