



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

ΑΔΑΜ :
ΑΡ.ΠΡΩΤ: 11480/23.08.2023

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΗ 8627 ΦΟΡΤΗΓΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Το υπό αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΗ 8627 τετραξονικό φορτηγό όχημα, φόρτωσης γάντζου, κατηγορίας Ν3, εργοστασίου κατασκευής RENAULT, με αριθμό πλαισίου VF634FPA000002596, της υπηρεσίας καθαριότητας, παρουσίασε βλάβη στην κεντρική μονάδα ελέγχου-διαχωρισμού-κατανομής και εντολών του πνευματικού συστήματος πέδησης. Επίσης η κεντρική μονάδα ελέγχει και λειτουργεί το σύστημα φόρτωσης - εκφόρτωσης τύπου "γαντζος" το σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών ABS, και το σύστημα φρεναρίσματος εκτάκτου ανάγκης EBS.

Η κεντρική μονάδα ελέγχου λειτουργεί κατ' ουσία ως εγκέφαλος του πνευματικού συστήματος πέδησης. Διαπιστώθηκε ότι δεν μπορεί να επισκευαστεί καθώς πρόκειται για έναν σύνθετο μηχανισμό πολλαπλών χρήσεων παραγωγής ηλεκτρικών και πνευματικών σημάτων για τον έλεγχο της πίεσης του αέρα, μέτρησης τιμών πέδησης, και της απελευθέρωσης αέρα στο ηλεκτρονικό σύστημα πέδησης. Επίσης για την επισκευή της βλάβης απαιτούνται 2 ταχυσύνδεσμοι εφαρμογής.

Η προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών και η εργασία επισκευής της αιφνίδιας βλάβης, προτείνεται να ανατεθούν σε εξωτερικό συνεργείο επισκευής σε συστήματα πέδησης βαρέων οχημάτων που διαθέτει την τεχνογνωσία, την εξειδίκευση, την εμπειρία και τον απαιτούμενο μηχανολογικό, εργαλειακό εξοπλισμό (διαγνωστική συσκευή με συμβατό λογισμικό αναγνώρισης, επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων, μέτρησης τιμών πίεσης αέρα πέδησης, ρύθμισης ABS, EBS, καλιμπραρίσματος) 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, καθώς και οι εργασίες εκτιμούνται ανάλογα με την διαθεσιμότητα του συνεργείου και την σύγκριση από άλλες επισκευές στα απορριμματοφόρα οχήματα-φορτηγά που παρουσίασαν παρόμοιες ή παρεμφερείς βλάβες.

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 και προκειμένου για τη σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού της δαπάνης.

Λόγω της άμεσης ανάγκης της καθημερινής επιχειρησιακής λειτουργίας του φορτηγού οχήματος 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 των 3 ημερών.

Επίσης, ο εξωτερικός συνεργάτης θα πρέπει να εξασφαλίσει την άριστη ποιότητα των ανταλλακτικών, την συντομότερη χρονικά εκτέλεση των εργασιών επισκευής του πνευματικού συστήματος πέδησης του οχήματος, τον έλεγχο και την εύρυθμη λειτουργία του σε όλες τις δραστηριότητες του οχήματος (κίνηση, στάση, τροχοπέδηση, πέδη έκτακτης ανάγκης, πέδη στάθμευσης) λειτουργίας των συστημάτων ABS και EBS.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω παροχή υπηρεσίας και οι απαιτούμενες εργασίες εμπίπτουν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
34913000-0	Διάφορα ανταλλακτικά
50110000-9	Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης μηχανοκίνητων οχημάτων και παρεπόμενου εξοπλισμού

Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών

Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια ή OEM (Original Equipment Manufacturers), καινούργια, αμεταχείριστα και θα αφορούν στην αποκατάσταση της προαναφερθείσας βλάβης στο σύστημα πέδησης.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός υλικών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	CPVS	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ /ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΞΗΡΑΝΤΗΡΑ	34913000-0	1	1.645,00 €	1.645,00 €
2	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	34913000-0	2	30,00 €	60,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					1.705,00 €
Φ.Π.Α. 24%					409,20 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.114,20 €

Προδιαγραφές εργασιών επισκευής του φορτηγού οχήματος υπό αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΗ 8627

Οι απαιτούμενες εργασίες που χρειάζεται να πραγματοποιηθούν είναι:

Αποσύνδεση καλωδίων, αποσύνδεση σωλήνων και ταχυσυνδέσμων, αφαίρεση κεντρικής μονάδας ελέγχου, καθαρισμός επαφών, τοποθέτηση καινούργιας κεντρικής μονάδας ελέγχου, τοποθέτηση καινούργιων ταχυσυνδέσμων, σύνδεση καλωδίων και σωλήνων, δοκιμή και επαλήθευση καλής λειτουργίας – έλεγχος για διαρροή αέρα από το κύκλωμα πέδησης, επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων με χρήση κατάλληλου εξοπλισμού και λογισμικού, αφαίρεση της καταχωρημένης βλάβης από το σύστημα καταγραφής του οχήματος με κατάλληλο λογισμικό, επαλήθευση καλής λειτουργίας μετά την αφαίρεση της καταχωρημένης βλάβης.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός εργασιών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	CPVS	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗ	50110000-9	1	200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				200,00 €
Φ.Π.Α. 24%				48,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				248,00 €

Συνολικός προϋπολογισμός υλικών και εργασίας χωρίς ΦΠΑ: 1.705,00 € + 200,00 = 1.905,00 €
Συνολικός προϋπολογισμός υλικών και εργασίας με ΦΠΑ: 2.114,20 € + 248,00 € = 2.362,20 €

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, 23/08/2023
Η Προϊσταμένη της Τεχνικής
Υπηρεσίας



Ταλέβη Αγγέλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αίγινα, 23/08/2023
Ο Συντάξας

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από DIMITRIOS
KARNAVAS
Ημερομηνία: 2023-08-24 14:33:35 EEST
Αιτία: ΓΝΗΣΙΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



Καρνάβας Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ