



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

ΑΔΑΜ:

ΑΡ.ΠΡΩΤ : 15958/ 06.11.2023

ΠΡΟΣ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΘΕΜΑ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΒΛΑΒΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟ ΑΡΙΘΜΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΗΟ 4154 ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Στο υπό αριθμόν κυκλοφορίας ΚΗΟ 4154 αρθρωτό όχημα (ελκυστήρας με ημιρυμουλκούμενο) κατηγορίας Ν3, μεταφοράς σύμμεικτων απορριμμάτων στον ΧΥΤΑ του Δήμου Φυλής, εργοστασίου κατασκευής SCANIA, με αριθμό πλαισίου ΧΛΕΡ6Χ40004390999, της Υπηρεσίας Καθαριότητας, διαπιστώθηκε έλλειψη πίεσης στο σύστημα πεπιεσμένου αέρα. Κατά τον έλεγχο του οχήματος διαπιστώθηκε ότι υπάρχει διαρροή αέρα από τους συνδέσμους του συστήματος πεπιεσμένου αέρα και επίσης έχουν υποστεί φθορά οι σπειροειδείς σωληνώσεις των συνδέσμων με τα μικροεξαρτήματά τους, λόγω της εντατικής χρήσης του οχήματος. Ακόμη διαπιστώθηκε ότι χρειάζεται ρύθμιση ο μηχανισμός ασφαλείας του πετάλου σύζευξης με το επικαθήμενο όχημα. Από τη σωστή λειτουργία του μηχανισμού του πετάλου εξαρτάται η ασφαλής συνοχή του αρθρωτού οχήματος. Οι βλάβες αυτές οφείλονται στην αυξημένη καταπόνηση του οχήματος λόγω της εκτεταμένης επιχειρησιακής του λειτουργίας.

Η προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών και η εργασία επισκευής θα πρέπει να ανατεθούν σε εξωτερικό συνεργείο επισκευής πνευματικών συστημάτων πέδησης βαρέων οχημάτων που διαθέτει την τεχνογνωσία, την εξειδίκευση, την εμπειρία και τον απαιτούμενο μηχανολογικό, εργαλειακό εξοπλισμό 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 στα απορριμματοφόρα 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 προμηθευτή ανταλλακτικών βαρέων οχημάτων για τη σύνταξη του ενδεικτικού προϋπολογισμού της δαπάνης.

Λόγω της άμεσης ανάγκης για καθημερινή επιχειρησιακή λειτουργία του οχήματος για την μεταφορά απορριμμάτων, απευθυνθήκαμε σε εξειδικευμένο εξωτερικό συνεργείο έτσι ώστε να επισκευαστεί η βλάβη στο συντομότερο δυνατό χρόνο, όχι περισσότερο των 3 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.

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, αμεταχειρίστα, θα συμφωνούν με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του οχήματος και θα αφορούν στην αποκατάσταση των προαναφερθέντων βλαβών.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός υλικών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ /ΤΕΜ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	ΧΟΥΦΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ	34913000-0	1	30,00	30,00€
2	ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ	34913000-0	2	20,00	40,00€
3	ΣΩΛΗΝΕΣ ΡΑΚΟΡ ΣΕΤ	34913000-0	1	20,00	20,00€
4	ΜΠΙΜΠΙΚΙΑ ΣΕΤ	34913000-0	1	50,00	50,00€
ΣΥΝΟΛΟ					140,00€
Φ.Π.Α. 24%					33,60€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					173,60€

Προδιαγραφές εργασιών

Αφαίρεση χουφτών, ταχυσυνδέσμων, σωληνακίων, ρακόρ, καθαρισμός, τοποθέτηση καινούργιων ανταλλακτικών, ρύθμιση, έλεγχος καλής λειτουργίας, έλεγχος διαρροής πεπιεσμένου αέρα, επανάληψη επισκευής αν χρειαστεί. Εργασίες ρύθμισης μηχανισμού πετάλου.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός εργασιών:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)
1	ΡΕΓΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΠΕΤΑΛΟΥ ΡΕΓΟΥΛΣΡΙΣΜΑ ΜΠΟΣΙΚΑ	50110000-9	1	180,00€
ΣΥΝΟΛΟ				180,00€
Φ.Π.Α. 24%				43,20€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				223,20€

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	ΦΠΑ	ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ (€)
ΥΛΙΚΑ	140,00€	33,6€	173,60€
ΕΡΓΑΣΙΑ	180,00€	43,2€	223,20€
ΣΥΝΟΛΟ	320,00€	76,80€	396,80€

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. 20.6671.01 και 20.6263.01.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αίγινα, 6 Νοεμβρίου 2023
Η Προϊσταμένη της Τεχνικής
Υπηρεσίας



Ταλέβη Αγγέλα
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από DIMITRIOS
KARNAVAS
Ημερομηνία: 2023.11.06 14:38:10 EET
Αιτία: ΓΝΗΤΑΧΘΗΚΕ

Αίγινα, 6 Νοεμβρίου 2023
Ο Συντάξας



Καρνάβας Δημήτριος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ