



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

ΑΔΑΜ:

ΑΡ.ΠΡΩΤ:5925/09-05-2023

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΑΙΤΗΜΑ - Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

ΘΕΜΑ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΙΦΝΙΔΙΑΣ ΒΛΑΒΗΣ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟΥ ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Η Υπηρεσία Καθαριότητας διαθέτει μονοαξονικό συρόμενο (ρυμουλκούμενο) πετρελαιοκίνητο υδρόψυκτο μηχάνημα θραύσης κλαδιών εργοστασίου κατασκευής VERMEER τύπου BC 1000 XL, της Υπηρεσίας Καθαριότητας που εξυπηρετεί την διαχείριση του αστικού πρασίνου με λειοτεμαχισμό κλαδεμάτων, κλάδων, προϊόντων αποψίλωσης και οργανικής ύλης. Κατά την επιχειρησιακή του λειτουργία, διαπιστώθηκε από τους υπαλλήλους της Υπηρεσίας Καθαριότητας ότι το μηχάνημα εξέπεμπε λευκούς καπνούς από την εξάτμιση του κινητήρα και αυξομείωση των στροφών του τετρακύλινδρου κινητήρα με συνέπεια την αναποτελεσματική λειτουργία θρυμματισμού. Κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο διαπιστώθηκε ότι η αντλία ψεκασμού πετρελαίου εσωτερικής καύσης Bosch παρουσιάζει ασταθή τροφοδοσία και δεν ανταποκρίνεται επαρκώς στο απαιτούμενο επίπεδο έγχυσης, ανεξάρτητα από την λειτουργία κατά την χρήση. Η αντλία common rail χρήζει έλεγχο και επισκευή με αντικατάσταση του φίλτρου πετρελαίου για την απρόσκοπτη ροή της τροφοδοσίας καυσίμου.

Η προμήθεια των απαιτούμενων ανταλλακτικών και η εργασία επισκευής της αιφνίδιας βλάβης θα πρέπει να ανατεθούν σε εξωτερικό συνεργείο επισκευής πετρελαιοκινήτρων που διαθέτει την τεχνογνωσία, την εξειδίκευση, την εμπειρία και τον απαιτούμενο μηχανολογικό, εργαλειακό εξοπλισμό (δοκιμαστήριο- εργαστήριο αντλιών ψεκασμού υψηλής πίεσης-μπεκ, διαγνωστική συσκευή σύγχρονης τεχνολογίας Bosch, χρονισμού, ρύθμισης αβάνς, στροφών, αναλυτή καυσαερίων Bosch, και να καλύπτουν τις οδηγίες/πρωτόκολλο του κατασκευαστή) 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 σε μηχανήματα, οχήματα, μηχανήματα έργου 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 μηχανήματος ενόψει της αντιπυρικής περιόδου, καλείται η υπηρεσία Προμηθειών να εξασφαλίσει με την ανάθεση σε εξειδικευμένο εξωτερικό συνεργείο, την άμεση επισκευή του οχήματος στο συντομότερο δυνατό χρόνο, όχι περισσότερο των **5 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης**.

Επίσης, ο εξωτερικός συνεργάτης θα πρέπει να εξασφαλίσει την άριστη ποιότητα των ανταλλακτικών, την συντομότερη χρονικά εκτέλεση των εργασιών επισκευής της αντλίας υψηλής πίεσης καυσίμου, τον έλεγχο και την ορθή λειτουργία του συστήματος τροφοδοσίας, και του κινητήρα, έλεγχος και ανάλυση καυσαερίων.

Επίσης, το εξωτερικό συνεργείο θα πρέπει να εξασφαλίσει την άριστη ποιότητα των ανταλλακτικών, την συντομότερη χρονικά εκτέλεση των εργασιών επισκευής του μηχανισμού του συμπλέκτη, τον έλεγχο και την ορθή λειτουργία του συστήματος μετάδοσης της κίνησης του οχήματος.

Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Προμήθεια αντλίας πετρελαίου του κινητήρα του μηχανήματος VERMEER τύπου BC 1000 XL.
- Προμήθεια αναλωσίμων για το ίδιο μηχάνημα (φίλτρο πετρελαίου).

- Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά θα είναι:

- 1) Αντλία πετρελαίου
- 2) Φίλτρο πετρελαίου

Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	CPVS	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ
1	ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	34330000-9	1	550,00€
2	ΦΙΛΤΡΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	34330000-9	1	10,00€
ΣΥΝΟΛΟ				560,00€
Φ.Π.Α. 24%				134,40€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				694,40€

- Εργασίες επισκευής της βλάβης του μηχανήματος VERMEER τύπου BC 1000 XL.

Αποσυναρμολόγηση μερών, αφαίρεση αναλωσίμων, αφαίρεση προβληματικής αντλίας πετρελαίου, καθαρισμός, τοποθέτηση επισκευασμένης αντλίας πετρελαίου, τοποθέτηση καινούργιων αναλωσίμων, αρμολόγηση, δοκιμή καλής λειτουργίας.

Ενδεικτικός προϋπολογισμός:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	CPVS	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ/ΤΕΜ
1	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ	50118400-9	1	300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				300,00€
Φ.Π.Α. 24%				72,00€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				372,00€

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. – 20.6672.01 & 20.6264.01

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Αίγινα, 08/05/2023

Η Προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Αίγινα, 08/05/2023

Ο Συντάξας

Ταλέβη Αγγέλα

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Καρνάβας Δημήτριος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΛΑΚΚΟΣ ΑΝΤΩΝΗΣ

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ - ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Δ/ΝΣΗ: ΚΥΨΕΛΗ - ΑΙΓΙΝΑΣ

ΤΗΛ: 22970-26566

email : lakkosantonis@gmail.com

Προσφορά Ανταλλακτικών

Μηχάνημα Βιοθρυμματιστής

ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗ- ΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
1	τμχ	Τρόμπα πετρελαίου (επισκευασμένη)	550,00	550,00
1	τμχ	Φίλτρο πετρελαίου	10,00	10,00
			Άθροισμα	560,00
			Φ.Π.Α. (24%)	134,40
			Γενικό Σύνολο	694,40

Ο υπογράφων

23REO012633966 2023-05-09

ΛΑΚΚΟΣ ΑΝΤΩΝΗΣ

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ - ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ - ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

Δ/ΝΣΗ: ΚΥΨΕΛΗ - ΑΙΓΙΝΑΣ

ΤΗΛ: 22970-26566

email : lakkosantonis@gmail.com

Προσφορά Εργασίας

Μηχάνημα Βιοθρυμματιστής

	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α
1	Εργασία για εξαγωγή - τοποθέτηση αντλίας πε- τρελαίου	300,00	300,00
		Άθροισμα	300,00
		Φ.Π.Α. (24%)	72,00
		Γενικό Σύνολο	372,00

Ο υπογράφων

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ANGELA TALEVI
Ημερομηνία: 2023.05.09 12:43:50 EEST
Αιτία: Ακριβές Αντίγραφο