



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΝΑΣ

**ΑΔΑΜ :**

**ΑΡ.ΠΡΩΤ: 9021/03-07-2023**

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

**ΘΕΜΑ: Επισκευή αιφνίδιας βλάβης του υπό αριθμό κυκλοφορίας ΜΕ 95212 πυροσβεστικό υδροφόρο όχημα.**

Στο υπό αριθμό κυκλοφορίας ΜΕ 95212 δυαξονικό υδροφόρο όχημα που φέρει υδραυλικό σύστημα πυρόσβεσης, εργοστασίου κατασκευής Mercedes, με αριθμό πλαισίου 0492010999 παρουσίασε αιφνίδια βλάβη στο σύστημα μετάδοσης. Συγκεκριμένα ο οδηγός του οχήματος κατά την υπηρεσία του διαπίστωσε ότι κατά τους χειρισμούς αλλαγής σχέσεων στο κιβώτιο ταχυτήτων, δεν σχετιζόταν η 3η σχέση του αργού βήματος καθώς και 7η σχέση του γρήγορου βήματος (κλώτσημα του λεβιέ ταχυτήτων). Κατά την διενέργεια του μακροσκοπικού ελέγχου διαπιστώθηκε ότι η βλάβη προέρχεται στο κιβώτιο ταχυτήτων (σασμάν), όπου η βάση συγκράτησης του ενδιάμεσου άξονα έχει υποστεί πλήγμα. Για την επισκευή, θα πρέπει να αποσυναρμολογηθεί το κιβώτιο ταχυτήτων, να αντικατασταθεί η μεταλλική βάση με καινούρια, να αφαιρεθεί όλη η ποσότητα του λιπαντικού ελαίου, να καθαριστούν όλα τα μηχανικά μέρη επιμελώς, να συναρμολογηθούν οι μηχανισμοί και να τοποθετηθεί νέο λιπαντικό έλαιο-διότι το υπάρχον είναι πιθανό να περιέχει, ρύπους και μικροσωματίδια μετάλλων-, τύπου βαλβολίνη, ιξώδους 80WGL4, σε ποσότητα περίπου 18lt.

Η προμήθεια του απαιτούμενου ανταλλακτικού, η τοποθέτηση, η συναρμολόγηση και ο έλεγχος λειτουργίας για την επισκευή της αιφνίδιας βλάβης, θα πρέπει να ανατεθεί σε εξωτερικό συνεργείο επισκευής με εξειδίκευση στα μηχανικά κιβώτια ταχυτήτων βαρέων οχημάτων, που διαθέτει την τεχνογνωσία, την εξειδίκευση, την εμπειρία και τον απαιτούμενο μηχανολογικό, εργαλειακό εξοπλισμό (kit επισκευής σασμάν), 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.

Λόγω της άμεσης ανάγκης της καθημερινής επιχειρησιακής λειτουργίας του Πυροσβεστικού-Υδροφόρου οχήματος της υπηρεσίας Ύδρευσης, ενόψει της αντιπυρικής 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 δύο (2) ημερών.

Επίσης, ο εξωτερικός συνεργάτης θα πρέπει να εξασφαλίσει την άριστη ποιότητα των ανταλλακτικών, την άριστη λειτουργία του μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων, και την άρτια, εφαρμογή των σχέσεων(ταχύτητες) στο αργό και στο γρήγορο βήμα, σε και σε όλες τις φάσεις κίνησης του οχήματος (εκκίνηση, κίνηση, αλλαγές όλων των σχέσεων μετάδοσης κίνησης τόσο σε ανέβασμα, όσο και σε κατέβασμα των σχέσεων.

Η επιτροπή οχημάτων που συγκροτήθηκε με την υπ.αρ. 77/2023 απόφαση του Δημάρχου (ΑΔΑ:ΩΜΞΜΩ68-ΓΟΦ) προσκόμισε ενδεικτική οικονομική προσφορά από αρμόδιο εξωτερικό συνεργάτη προκειμένου να συνταχθεί ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της δαπάνης.

### **Τεχνικές Προδιαγραφές:**

- Προμήθεια υλικών επισκευής υδροφόρου οχήματος μάρκας MERCENTES με αριθμό κυκλοφορίας ΜΕ 95212.

-Τα απαιτούμενα ανταλλακτικά θα είναι:

- 1) Βαλβολίνη 80w GL4.
- 2) Βάση σασμάν.

**Ενδεικτικός προϋπολογισμός:**

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ          | CPV        | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ    |
|-----|--------------------|------------|--------------------------|----------|----------------|
| 1   | Βαλβολίνη 80w GL4. | 34913000-0 | 6,00 €                   | 18 λτ.   | 108,00€        |
| 2   | Βάση σασμάν.       | 34913000-0 | 4,00 €                   | 1 τεμ    | 4,00€          |
|     | ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ      |            |                          |          | 112,00€        |
|     | Φ.Π.Α. 24%         |            |                          |          | 26,88€         |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>      |            |                          |          | <b>138,88€</b> |

-Οι απαιτούμενες εργασίες θα είναι:

- 1) Εργασία για αλλαγή βάσης σασμάν – βαλβολίνες και ρύθμιση λεβιέ ταχυτήτων.

**Ενδεικτικός προϋπολογισμός:**

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                 | CPV        | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------|----------------|
| 1   | Εργασία για αλλαγή βάσης σασμάν – βαλβολίνες και ρύθμιση λεβιέ ταχυτήτων. | 50110000-9 | 200,00€                  | 1τεμ     | 200,00€        |
|     | ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                                                             |            |                          |          | 200,00€        |
|     | Φ.Π.Α. 24%                                                                |            |                          |          | 48,00€         |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                             |            |                          |          | <b>248,00€</b> |

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.-25.6671.01 & 25.6263.01.

Αίγινα  
Η Συντάξασα

Αίγινα  
Θεώρηση

**Σκαλτσιώτη Ξανθή**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Ειδική Σύμβουλος Τ.Υ.

**Ταλέβη Αγγέλα**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Προϊσταμένη Τ.Υ.

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ANGELA TALEVI  
Ημερομηνία: 2023.07.03 12:26:40 EEST  
Αιτία: Ακριβές Αντίγραφο