



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

**Αρ. Βλάβης : 01/2021
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΦΝΙΔΙΑΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΟ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΜΑΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ6133»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ/ΜΟΣ: 17.440,60€
CPV 50118400-9**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την επείγουσα επισκευή του **απορριμματοφόρου** του κατασκευαστικού οίκου ΜΑΝ (υπερκατασκευή ΤΟΥΜΠΑΣ) με **αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΗ6133** λόγω αιφνίδιας μηχανολογικής βλάβης **στην υπερκατασκευή και στο υδραυλικό σύστημα της πρέσας.**

Η επισκευή κρίνεται ως επείγουσα και αναγκαία δεδομένου ότι:

- Δεδομένων των συχνών βλαβών σε απορριμματοφόρα, είναι επείγουσα η αποκατάσταση της ως άνω βλάβης για την λειτουργία του οχήματος το οποίο είναι απαραίτητο για λόγους δημόσιας υγείας για την περισυλλογή απορριμμάτων.
- Ο Δήμος δεν διαθέτει συνεργείο επισκευής και κρίνεται απαραίτητη η ανάθεση της ως άνω επείγουσας επισκευής σε ιδιωτικό συνεργείο.
- Η ως άνω βλάβη προήλθε από την εντατική χρήση του οχήματος σε δυσμενείς συνθήκες και δεν ήταν δυνατό να προβλεφθεί στα πλαίσια της τακτικής του συντήρησης.
- Η ως άνω βλάβη έχει παρουσιαστεί ξανά λόγω εντατικής χρήσης του οχήματος, έχουν δε προκληθεί σοβαρές φθορές στην υπερκατασκευή, οι οποίες δεν έχουν μέχρι στιγμής επισκευαστεί αποτελεσματικά.
- Ως εκ τούτου, προτείνεται η επισκευή (ανακατασκευή της υπερκατασκευής) του οχήματος από τον κατασκευαστικό οίκο του (εταιρία ΤΟΥΜΠΑΣ), δεδομένου ότι απαιτούνται εργασίες όπως η ευθυγράμμιση της πρέσας του οχήματος καθώς και η αντικατάσταση – επισκευή των υδραυλικών κυλίνδρων, εργασίες που δεν μπορούν να εκτελεστούν αποτελεσματικά σε άλλο μη εξειδικευμένο συνεργείο παρά μόνο από τον κατασκευαστή της υπερκατασκευής.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσόν των **17.440,60€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον **Κ.Α.20-6263.002 «Επισκευή απορριμματοφόρων αυτ/των, φορτηγών, κλπ μέσων (Αποκατάσταση βλαβών)»** του οικονομικού έτους **2021**.

Ψαχνά, 22-02-2021

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΩΤΑΣ
ΟΔΗΓΟΣ ΔΕ29/Α

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.
ΠΕ5/Α

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΧΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΔΕ28/Β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

ΑΡ. ΒΛΑΒΗΣ: 01/2021

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΦΝΙΔΙΑΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΟ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΜΑΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ6133

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΞΙΑ (€)
1	Επισκευή συμπιεστή	1	2.500,00 €	2.500,00 €
2	Ίσιωμα φτυαριού	1	1.380,00 €	1.380,00 €
3	Ολισθητήρας πλάκας	1	435,00 €	435,00 €
4	Αντικατάσταση τηλεσκοπικού κυλίνδρου	1	5.400,00 €	5.400,00 €
5	Εργασία επισκευής υδραυλικού κυλίνδρου φτυαριού	2	250,00 €	500,00 €
6	Σετ στεγανωτικών υδραυλικού κυλίνδρου φτυαριού βάκτρου	2	180,00 €	360,00 €
7	Σετ στεγανωτικών υδραυλικού κυλίνδρου φτυαριού παξιμαδιού	2	210,00 €	420,00 €
8	Εργασία επισκευής υδραυλικού κυλίνδρου πλάκας	2	290,00 €	580,00 €
9	Σετ στεγανωτικών υδραυλικού κυλίνδρου πλάκας βάκτρου	2	180,00 €	360,00 €
10	Σετ στεγανωτικών υδραυλικού κυλίνδρου πλάκας παξιμαδιού	2	210,00 €	420,00 €
11	Τερματικός διακόπτης	2	250,00 €	500,00 €
12	Επαγωγικός αισθητήρας	2	180,00 €	360,00 €
13	Χειριστήριο ανυψωτικού	1	450,00 €	450,00 €
14	Στεγανοποίηση χειριστηρίου	2	200,00 €	400,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ				14.065,00 €
ΦΠΑ 24%				3.375,60 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				17.440,60 €

Ψαχνά, 22-02-2021

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΩΤΑΣ
ΟΔΗΓΟΣ ΔΕ29/Α

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΧΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΔΕ28/Β

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.
ΠΕ5/Α



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

Αρ. Βλάβης : 01/2021

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:
«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΦΝΙΔΙΑΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΟ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΜΑΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ6133»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ/ΜΟΣ: €
CPV 50118400-9**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά την επείγουσα επισκευή του απορριμματοφόρου του κατασκευαστικού οίκου **MAN** (υπερκατασκευή ΤΟΥΜΠΑΣ) με αριθμό κυκλοφορίας **ΚΗΗ6133** λόγω αιφνίδιας μηχανολογικής βλάβης στην υπερκατασκευή και στο υδραυλικό σύστημα της πρέσας.

Συγκεκριμένα απαιτούνται οι εξής επισκευές και ανταλλακτικά.

ΑΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Επισκευή συμπιεστή	1
2	Ίσιωμα φτυαριού	1
3	Ολισθητήρας πλάκας	1
4	Αντικατάσταση τηλεσκοπικού κυλίνδρου	1
5	Εργασία επισκευής υδραυλικού κυλίνδρου φτυαριού	2
6	Σετ στεγανωτικών υδραυλικού κυλίνδρου φτυαριού βάκτρου	2
7	Σετ στεγανωτικών υδραυλικού κυλίνδρου φτυαριού παξιμαδιού	2
8	Εργασία επισκευής υδραυλικού κυλίνδρου πλάκας	2
9	Σετ στεγανωτικών υδραυλικού κυλίνδρου πλάκας βάκτρου	2
10	Σετ στεγανωτικών υδραυλικού κυλίνδρου πλάκας παξιμαδιού	2
11	Τερματικός διακόπτης	2
12	Επαγωγικός αισθητήρας	2
13	Χειριστήριο ανυψωτικού	1
14	Στεγανοποίηση χειριστηρίου	2

Η επισκευή κρίνεται ως επείγουσα και αναγκαία δεδομένου ότι:

- Δεδομένων των συχνών βλαβών σε απορριμματοφόρα, είναι απαραίτητη η αποκατάσταση της ως άνω βλάβης για την λειτουργία του οχήματος, το οποίο είναι απαραίτητο για λόγους δημόσιας υγείας για την περισυλλογή απορριμμάτων.
- Ο Δήμος δεν διαθέτει συνεργείο επισκευής και κρίνεται απαραίτητη η ανάθεση της ως άνω επείγουσας επισκευής σε ιδιωτικό συνεργείο.
- Η ως άνω βλάβη προήλθε από την εντατική χρήση του οχήματος σε δυσμενείς συνθήκες και δεν ήταν δυνατό να προβλεφθεί στα πλαίσια της τακτικής του συντήρησης.
- Η ως άνω βλάβη έχει παρουσιαστεί ξανά λόγω εντατικής χρήσης του οχήματος, έχουν δε προκληθεί σοβαρές φθορές στην υπερκατασκευή, οι οποίες δεν έχουν μέχρι στιγμής επισκευαστεί αποτελεσματικά.
- Ως εκ τούτου, προτείνεται η επισκευή (ανακατασκευή της υπερκατασκευής) του οχήματος από τον κατασκευαστικό οίκο του (εταιρία ΤΟΥΜΠΑΣ), δεδομένου ότι απαιτούνται εργασίες όπως η ευθυγράμμιση της πρέσας του οχήματος καθώς και η αντικατάσταση – επισκευή των υδραυλικών κυλίνδρων, εργασίες που δεν μπορούν να εκτελεστούν αποτελεσματικά σε άλλο μη εξειδικευμένο συνεργείο παρά μόνο από τον κατασκευαστή της υπερκατασκευής.

Ψαχνά, 22-02-2021

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΩΤΑΣ
ΟΔΗΓΟΣ ΔΕ29/Α

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.
ΠΕ5/Α

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΧΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΔΕ28/Β



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ-ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ**

Αρ. Βλάβης : 01/2021

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ:

**«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΦΝΙΔΙΑΣ ΒΛΑΒΗΣ ΣΤΟ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ ΜΑΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΡ. ΚΥΚΛ. ΚΗΗ6133»
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛ/ΜΟΣ: 17.440,60€
CPV 50118400-9**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
(ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ)

ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα περιγραφή έχει ως αντικείμενο την επείγουσα επισκευή του απορριμματοφόρου του κατασκευαστικού οίκου **ΜΑΝ** (υπερκατασκευή **ΤΟΥΜΠΑΣ**) με αριθμό κυκλοφορίας **ΚΗΗ6133** λόγω **αιφνίδιας μηχανολογικής βλάβης στην υπερκατασκευή και στο υδραυλικό σύστημα της πρέσας.**

ΑΡΘΡΟ 2° : Ισχύουσες διατάξεις

- Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016
- Τις διατάξεις του Ν.3463/2006
- Τις διατάξεις του Ν.3852/2010
- Τις διατάξεις της Απ.Υπ.Πρ. 3373/390/1975 (ΦΕΚ349-ΤΕΥΧ. Β)
- Τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους **2021** στον **Κ.Α.20-6263.002 «Επισκευή απορριμματοφόρων αυτ/των, φορτηγών, κλπ μέσων (Αποκατάσταση βλαβών)»**
- Τις **ανάγκες** του Δήμου που επιβάλλουν την **άμεση επισκευή** του οχήματος.

ΑΡΘΡΟ 3° : Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή

Η παρούσα αφορά την επείγουσα επισκευή του απορριμματοφόρου του κατασκευαστικού οίκου **ΜΑΝ** με αριθμό κυκλοφορίας **ΚΗΗ6133** λόγω **αιφνίδιας μηχανολογικής βλάβης στην υπερκατασκευή και στο υδραυλικό σύστημα της πρέσας.**

ΑΡΘΡΟ 4° : Διάρκεια της σύμβασης

Τα ανωτέρω μηχανήματα έργου θα πρέπει να επισκευαστούν εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης της επισκευής.

Ψαχνά, 22-02-2021

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΠΑΡΩΤΑΣ
ΟΔΗΓΟΣ ΔΕ29/Α

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΛΙΩΡΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ. Μ.Sc.
ΠΕ5/Α

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΧΑΣΣΑΝΔΡΑΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕ ΔΕ28/Β