



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**:  
ΛΑΡΙΣΑ: 29.03.2024  
ΑΡ. ΠΡΩΤ: 996**

**Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την διενέργεια «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΦΟΡΟΥ ΠΡΟΩΘΗΤΗ ΒΟΜΑC BC 670RB ΚΑΙ ΕΚΣΚΑΦΕΑ FIAΤ-KOBELCO E 175W».**

Ο Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων ΠΕ Λάρισας (ΦΟΔΣΑ ΠΕ Λάρισας) βάσει της αριθμ. 14/2024 Απόφασης της Εκτελεστικής Επιτροπής περί απ'ευθείας ανάθεσης του τμήματος 7 της αριθμ. Πρωτ. 561/04.03.2024 Μελέτης με τίτλο «*ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ -ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΦΟΔΣΑ ΠΕ ΛΑΡΙΣΑΣ*»,

καλεί ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προσφορά, εντός προθεσμίας 5 ημερών από την ανάρτηση της παρούσης, για την ανάθεση «ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΦΟΡΟΥ ΠΡΟΩΘΗΤΗ ΒΟΜΑC BC 670RB ΚΑΙ ΕΚΣΚΑΦΕΑ FIAΤ-KOBELCO E 175W» ενδεικτικού προϋπολογισμού **13.020,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Οι εν λόγω οι εργασίες κρίνονται επιτακτικές, προκειμένου να διενεργούνται απρόσκοπτα οι εργασίες υγειονομικής ταφής και οι υποστηρικτικές αυτών (π.χ. εκσκαφή εδαφικού υλικού).

Ειδικότερα, εντός των εγκαταστάσεων του ΧΥΤΑ ΠΕ Λάρισας, υφίσταται στεγασμένο συνεργείο – λιπαντήριο, το οποίο περιλαμβάνει αποθήκη υλικών (λιπαντικά έλαια, φίλτρα, υγρά ψυγείου, ηλεκτρικές ασφάλειες, λαμπτήρες), καθώς και ράμπα ελέγχου και αλλαγής λιπαντικών. Στην εν λόγω εγκατάσταση δεν υφίσταται ηλεκτρονικός εξοπλισμός ελέγχου και διάγνωσης βλαβών, ούτε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό για την υποστήριξη της τακτικής συντήρησης και επισκευής του στόλου οχημάτων και μηχανημάτων έργου του ΦοΔΣΑ ΠΕ Λάρισας.

Επισημαίνεται ότι λόγω των εξαιρετικών υπηρεσιακών αναγκών του ΦοΔΣΑ ΠΕ Λάρισας, η άμεση και γρήγορη αποκατάσταση των βλαβών των μηχανημάτων έργου που εκτελούν τις εργασίες υγειονομικής ταφής όλων των παραγόμενων απορριμμάτων της ΠΕ Λάρισας, είναι απαραίτητη και άκρως επιβεβλημένη.

Οι εργασίες επισκευής των ανωτέρω μηχανημάτων έργου, λόγω της δυσκολίας μεταφοράς τους σε εξωτερικό συνεργείο, θα πραγματοποιηθούν στο συνεργείο - λιπαντήριο που βρίσκεται εντός των εγκαταστάσεων του ΧΥΤΑ ΠΕ Λάρισας

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Σύνδεσμος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων ΠΕ Λάρισας. Η δαπάνη για την σύμβαση θα καλυφθεί από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ, και βαρύνει τις με Κ.Α.: 20.6264.001 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΧΥΤΑ)» ΚΑΙ 20.6671.004 «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ» σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024. Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι με αριθμ. πρωτ. 817/19.03.2024 (Α.Α.Υ. 107/2024, ΑΔΑ: 9ΛΞΕΟΞΨ4-Μ91, ΑΔΑΜ: 24REQ014452660) στον Κ.ΑΕ 20.6671.004 «ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ» και 805/19.03.2024 (Α.Α.Υ. 96/2024, ΑΔΑ: 6ΡΔ9ΟΞΨ4-8ΚΧ, ΑΔΑΜ: 24REQ014452714) στον Κ.ΑΕ 20.6264.001 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΧΥΤΑ)» Αποφάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης Ανάληψης Υποχρέωσης»

Τα προς προμήθεια είδη και οι αιτούμενες υπηρεσίες εμπíπτουν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV):

- **50118400-9 «Υπηρεσίες επισκευής βλαβών μηχανοκίνητων οχημάτων».**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της και για **ένα (1) ΜΗΝΑ**.

## ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

**Η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών είναι η Παρασκευή 05/04/2024 και ώρα 15:00**

Η προσφορά κατατίθεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο e-mail: [fodsalar@otenet.gr](mailto:fodsalar@otenet.gr)

Στο θέμα της ηλεκτρονικής επιστολής θα αναγράφεται ο αριθμός ΑΔΑΜ της Πρόσκλησης Εκδήλωσης.

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την ως άνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν λαμβάνονται υπόψη.

Προσφορές υποβάλλονται **για το σύνολο της προμήθειας και των υπηρεσιών**.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο φάκελος προσφοράς περιλαμβάνει τους κάτωθι ξεχωριστούς (υπο) φακέλους:

### **A. Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Θα περιλαμβάνει απαραίτητα τα ακόλουθα στοιχεία:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας. Το απόσπασμα ποινικού μητρώου δύναται να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου.
- Αποδεικτικό **ασφαλιστικής ενημερότητας** πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της.
- Αποδεικτικό **φορολογικής ενημερότητας** εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε., που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.
- Για την **απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, **προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης** το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό **πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ**, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

### **B. Τεχνική προσφορά**

Στο συγκεκριμένο φάκελο περιλαμβάνεται απαραίτητα αναλυτικά τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/1986, στην οποία θα δηλώνει ότι έλαβε πλήρη γνώση των όρων της παρούσας Πρόσκλησης και τους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.
- 2) **Άδεια λειτουργίας συνεργείου Επισκευής και Συντήρησης Μηχανημάτων Έργου** (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε.) σύμφωνα με την Υπ'Αριθμ. ΔΜ/οικ.765/17 (ΦΕΚ 242 Β'/2-2-2017): «Καθορισμός όρων και προϋποθέσεων για τη χορήγηση προσωρινών αδειών λειτουργίας σε υφιστάμενα και ιδρυόμενα Συνεργεία Επισκευής και Συντήρησης Μηχανημάτων Έργων (Σ.Ε.Σ.Μ.Ε.)», όπως ισχύει σήμερα.
- 3) **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986, που θα αναφέρει ότι τα προσφερόμενα ανταλλακτικά είναι γνήσια ή εφάμιλλης άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα) και ότι διαθέτουν πιστοποίηση CE ή εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής, και ότι ανταποκρίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές του κάθε μηχανήματος έργου.
- 4) **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986**, με την οποία θα πρέπει οι οικονομικοί φορείς να εγγυώνται ότι η κατ' ελάχιστον προσφερόμενη εγγύηση **των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών και των παρεχόμενων επισκευαστικών εργασιών θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον ένα (1) έτος** (εφόσον προκύπτει ότι η πρόωρη φθορά ή υποβάθμιση της λειτουργίας δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα του φορέα ανάθεσης
- 5) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/1986 ότι οι υποψήφιοι αποδέχονται τον έλεγχο του συνεργείου τους, όποτε η Υπηρεσία κρίνει αυτό απαραίτητο, για να διαπιστωθεί είτε η ποιότητα των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών, είτε η εκπαίδευση και η εξειδίκευση του τεχνικού προσωπικού.
- 6) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Ν. 1599/1986 ότι διαθέτει οργανωμένη αποθήκη ανταλλακτικών και παρακαταθήκη ανταλλακτικών άμεσης ανάγκης και εγγυάται σε κάθε περίπτωση την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης για όλα τα μηχανήματα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του απέναντι στο ΦοΔΣΑ.
- 7) **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986 ότι διαθέτει όχημα κινητού συνεργείου για μετάβαση και επισκευή στο χώρο του ΧΥΤΑ Λάρισας.
- 8) **Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986 ότι σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης το τακτικό σέρβις των μηχανημάτων έργου /οχημάτων αντίστοιχα **θα ολοκληρώνεται εντός 48ωρου** από την εντολή της Υπηρεσίας του ΦοΔΣΑ.

#### **Γ. Οικονομική προσφορά**

Η οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης, το συνημμένο στην παρούσα πρόσκληση "ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ".

Απαραιτήτως θα πρέπει να δοθεί προσφορά -προκειμένου να γίνει αποδεκτή- για το σύνολο των προβλεπόμενων εργασιών και ανταλλακτικών και των δύο μηχανημάτων έργου όπως αποτυπώνεται στο έντυπο.

Δύναται ανά εργασία ή ανταλλακτικό η προσφερόμενη τιμή να υπερβαίνει την αντίστοιχη τιμή του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Σε καμία περίπτωση όμως η συνολική προσφορά δεν δύναται να υπερβαίνει τον συνολικό ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται **ιδιωτικά έγγραφα**, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, **εφόσον συνοποβάλλεται με υπεύθυνη δήλωση**, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της παρούσας διαδικασίας.

#### **ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της συνολικής τιμής των δύο μηχανημάτων έργου.

Η οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει, συμπληρωμένο -για όλες τις εργασίες και ανταλλακτικά των μηχανημάτων - και υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης, το συνημμένο στην παρούσα πρόσκληση "ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ".

Η προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει απαραίτητως το σύνολο των εργασιών και ανταλλακτικών επισκευής και των δύο μηχανημάτων έργου.

Στην προσφορά περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια και εγκατάσταση των υλικών και την εκτέλεση της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της Πρόσκλησης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Σε περίπτωση, που κατατεθούν προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή, ο ΦΟΔΣΑ ΠΕ Λάρισας θα επιλέξει μεταξύ των τυχόν προσφερόντων τις ισότιμες, παραδεκτές προσφορές, βάσει κλήρωσης.

## **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο : Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών/υπηρεσιών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την εκτέλεση της προμήθειας και των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ –  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ**

**ΚΥΡΑΜΑΣ Γιώργος**  
Χημικός Μηχανικός με Α' βαθμό



## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του Οικονομικού Φορέα.....

ΕΔΡΑ.....Δ/ΝΣΗ.....

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΦΟΥΡΥ ΠΡΟΩΘΗΤΗ BOMAC BC 670RB ΚΑΙ ΕΚΣΚΑΦΕΑ FIAT-KOBELCO E175W					
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
1. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΦΟΥΡΥ ΠΡΟΩΘΗΤΗ BOMAC BC 670RB					
A	1Α.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Εξαγωγή & αντικατάσταση αντλίας νερού	ΩΡΕΣ	14		
2	Εξαγωγή ψυγείου & βεντιλατέρ	ΩΡΕΣ	14		
3	Εξαγωγή περιφερειακών, τροχαλίας στροφάλου & αντικατάσταση τσιμούχας	ΩΡΕΣ	18		
4	Χρονισμός κινητήρα, εξαγωγή αντλίας πετρελαίου, επισκευή & αντικατάσταση στεγανών	ΩΡΕΣ	10		
5	Εξαγωγή βαλβίδων κίνησης υδραυλικού συστήματος και αποκατάσταση διαρροών του συστήματος	ΩΡΕΣ	10		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1Α</b>				
B	1Β.ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ/ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ				
A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)

1	Αντλία νερού	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
2	Τσιμούχα στροφάλου	ΤΕΜ	5		
3	Δαχτυλίδια	ΤΕΜΑΧΙΟ	5		
4	Ρακόρ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5		
5	Ελαστικοί σωλήνες	ΤΕΜΑΧΙΟ	5		
6	Αντάπτορες	ΤΕΜΑΧΙΟ	5		
7	Λοιπά ανταλλακτικά μη δυνάμεθα να προβλεφθούν	ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ 1B</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ)</b>					
<b>2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ FIAT-KOBELCO E175W</b>					
<b>A</b>	<b>2Α.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
1	Εξαγωγή οπίσθιων αριστερών τροχών	ΩΡΕΣ	3		
2	Μηχανουργικές εργασίες για ενίσχυση πλαισίου, χρήσης τροχού, συσκευής οξυγόνου και ηλεκτροσυγκόλλησης	ΩΡΕΣ	35		
3	Διάγνωση και επίλυση ηλεκτρολογικών βλαβών	ΩΡΕΣ	28		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2Α</b>					<b>3</b>
<b>B</b>	<b>2B.ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ/ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
1	Τάπα υδραυλικού	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
2	Τάπα πετρελαίου	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
3	Χειριστήριο κινήσεων (joystick)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
4	Διακόπτης	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
5	Κουμπί	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
6	Λαστιχάκι	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
7	Βαλβίδα πίεσης	ΤΕΜΑΧΙΟ	1		
8	Λοιπά ανταλλακτικά μη δυνάμενα να προβλεφθούν	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ 2B</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ)</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1 + 2)</b>					
<b>ΦΠΑ 24%</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>					

Η Οικονομική Προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα από την επομένη της ημερομηνίας της πρόσκλησης.

Η διάρκεια της σύμβασης είναι από την υπογραφή της και για ΕΝΑ (1) ΜΗΝΑ.

(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Υπογραφή)



**ΠΑΡΑΤΗΜΑ Ι****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Οι επισκευές των μηχανημάτων έργου α) του κυλινδροφόρου προωθητή BOMAC BC 670RB και β) του εκσκαφέα FIAT-KOBELCO E 175W, λόγω του κρίσιμου ρόλου τους στο επόμενο χρονικό διάστημα για την επίτευξη της μέγιστης συμπίεσης στο μέτωπο ταφής απορριμμάτων και την αδιάκοπη εξασφάλιση των αναγκαίων ποσοτήτων εδαφικού υλικού ημερήσιας χωματοκάλυψης των απορριμμάτων, επιβάλλεται να γίνουν στον ελάχιστο δυνατό χρόνο. Για τον λόγο αυτό το χρονικό διάστημα των εν λόγω επισκευών συνολικά δεν θα υπερβαίνει τον ένα (1) μήνα.

Ακολούθως παρατίθενται τα ειδικότερα στοιχεία που αφορούν στην επισκευή των εν λόγω μηχανημάτων έργου.

**.1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΦΟΡΟΥ ΠΡΟΩΘΗΤΗ BOMAC BC 670RB**

Για τον συμπίεστή που εργάζεται στο ΧΥΤΑ Λάρισας, μάρκας BOMAG BC 670 RB με αριθμ. ME 43472 προβλέπονται -πέραν των εργασιών τακτικής συντήρησης -επίσης πάσης φύσεως εργασίες αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών.

**Πίνακας 1:** Στοιχεία Μηχανήματος Έργου BOMAG BC 670 RB ME 43472.

Ημερομηνία 1 <sup>ης</sup> έκδοσης αδειάς	25/05/1998
Είδος ME	ΚΥΛΙΝΔΡΟΦΟΡΟΣ ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ
Εργοστάσιο Κατασκευής	BOMAG
Τύπος	BC 670 RB
Έτος Κατασκευής	1998
Αριθμός Πλαισίου	101570301011
Τύπος Κινητήρα	BF6M1015
Αριθμός Κινητήρα	9125342
Πραγματική Ισχύς (HP)	340
Μήκος (m)	8,15
Πλάτος (m)	3,80
Ύψος (m)	4,10

Ακολούθως παρατίθενται οι απαραίτητες επισκευαστικές εργασίες για την εύρυθμη λειτουργία του:

1. Εξαγωγή και αντικατάσταση αντλίας νερού
2. Εξαγωγή ψυγείου και βεντιλατέρ
3. Εξαγωγή περιφερειακών, τροχαλίας στροφάλου & αντικατάσταση τσιμούχας
4. Χρονισμός κινητήρα, εξαγωγή αντλίας πετρελαίου, επισκευή & αντικατάσταση στεγανών
5. Εξαγωγή βαλβίδων κίνησης υδραυλικού συστήματος και αποκατάσταση διαρροών του συστήματος

**2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΦΟΡΟΥ ΠΡΟΩΘΗΤΗ BOMAC BC 670RB**

Οι προβλεπόμενες ώρες εργασιών επισκευής και αποκατάστασης των βλαβών όπως παρουσιάζονται στην ανωτέρω παράγραφο ανέρχονται σε 66 και αναλύονται ως ακολούθως:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
-----	-----------	------	----------

1	Εξαγωγή & αντικατάσταση αντλίας νερού	ΩΡΕΣ	14
2	Εξαγωγή ψυγείου & βεντιλατέρ	ΩΡΕΣ	14
3	Εξαγωγή περιφερειακών, τροχαλίας στροφάλου & αντικατάσταση τσιμούχας	ΩΡΕΣ	18
4	Χρονισμός κινητήρα, εξαγωγή αντλίας πετρελαίου, επισκευή & αντικατάσταση στεγανών	ΩΡΕΣ	10
5	Εξαγωγή βαλβίδων κίνησης υδραυλικού συστήματος και αποκατάσταση διαρροών του συστήματος	ΩΡΕΣ	10

### 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ εκσκαφέα FIAT-KOBELCO E 175W

Για τον εκσκαφέα που εργάζεται στο ΧΥΤΑ Λάρισας, μάρκας FIAT KOBELCO E 175W με αριθμ. ΜΕ 79340 προβλέπονται -πέραν των εργασιών τακτικής συντήρησης -επίσης πάσης φύσεως εργασίες αντικατάστασης φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων ανταλλακτικών.

**Πίνακας:** Στοιχεία Μηχανήματος Έργου FIAT- KOBELCO ΜΕ 79340.

Ημερομηνία 1 <sup>ης</sup> έκδοσης αδείας	06/09/2004
Είδος ΜΕ	ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ
Εργοστάσιο Κατασκευής	FIAT- KOBELCO
Τύπος	E 175W
Έτος Κατασκευής	2003
Αριθμός Πλαισίου	ZEF169WTN3LB00381
Τύπος Κινητήρα	F4BE0684B
Αριθμός Κινητήρα	00088849
Κινητήρας EURO	II
Πραγματική Ισχύς (PS)	151
Μήκος (m)	7,80
Πλάτος (m)	2,50
Ύψος (m)	3,14

Ακολούθως παρατίθενται οι απαραίτητες επισκευαστικές εργασίες για την εύρυθμη λειτουργία του:

1. Μηχανουργικές εργασίες για ενίσχυση πλαισίου, χρήσης τροχού, συσκευής οξυγόνου και ηλεκτροσυγκόλλησης
2. Διάγνωση και επίλυση ηλεκτρολογικών βλαβών

### 4. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ εκσκαφέα FIAT-KOBELCO E 175W

Οι προβλεπόμενες ώρες εργασιών επισκευής και αποκατάστασης των βλαβών όπως παρουσιάζονται στην ανωτέρω παράγραφο ανέρχονται σε 66 ώρες και αναλύονται ως ακολούθως:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Εξαγωγή οπίσθιων αριστερών τροχών	ΩΡΕΣ	3
2	Μηχανουργικές εργασίες για ενίσχυση πλαισίου, χρήσης τροχού, συσκευής οξυγόνου και ηλεκτροσυγκόλλησης	ΩΡΕΣ	35
3	Διάγνωση και επίλυση ηλεκτρολογικών βλαβών	ΩΡΕΣ	28

##### 5. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ.

Λόγω της ιδιαιτερότητας των συγκεκριμένων μηχανήματων έργων (με συνεχείς επισκευές και παρεμβάσεις, παλαιών και νέων κατασκευών και τεχνολογιών, ακόμη και εταιρειών που έχουν παύσει να λειτουργούν) και του πλήθους των ειδών των εργασιών που θα απαιτηθούν έχει αποδειχθεί από την εμπειρία μας ότι τα απαιτούμενα ανταλλακτικά για την επισκευή και συντήρηση των μηχανημάτων βρίσκονται στο εμπόριο ως γνήσια (των επίσημων κατασκευαστών ή εισαγωγέων/αντιπροσώπων - διανομέων του δικτύου διακίνησης ανταλλακτικών) αλλά κάποια μόνο ως «ανταλλακτικά του εμπορίου» (τρίτων κατασκευαστών).

Για την επισκευή-των ανωτέρω μηχανημάτων έργου τα χρησιμοποιούμενα ανταλλακτικά θα είναι τα γνήσια ανταλλακτικά που περιλαμβάνονται στους επίσημους τιμοκαταλόγους της εταιρείας κατασκευής ή εισαγωγής του αντίστοιχου μηχανήματος της μελέτης ή που χρησιμοποιεί και προτείνει ο κατασκευαστής του οχήματος.

Εφόσον λόγω παλαιότητας δεν υπάρχουν ανταλλακτικά γνήσια (της εταιρείας κατασκευής ή εισαγωγής του μηχανήματος) ο ανάδοχος μπορεί να προτείνει προς έγκριση, την χρήση ανταλλακτικών του εμπορίου (ανταλλακτικά τρίτων κατασκευαστών ιδίου τύπου και με τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά με τα γνήσια ανταλλακτικά).

Το ίδιο δύναται να συμβεί και στην περίπτωση που τα γνήσια ανταλλακτικά έχουν πολύ μεγάλο χρόνο παράδοσης ή το κόστος τους είναι δυσανάλογα υψηλό συγκρινόμενο με το αντίστοιχο κόστος των εφάμιλλης ποιότητας ανταλλακτικών. Τα ανταλλακτικά αυτά θα πρέπει να είναι εφάμιλλα των γνήσιων ανταλλακτικών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου ΕΚ αριθ. 461/2010) και άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα). Θα πρέπει να είναι κατάλληλα και αποδεκτά για την χρήση για την οποία προορίζονται και να συνοδεύονται (για όποια από αυτά απαιτείται και δεν εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες) **από δήλωση/πιστοποιητικό συμμόρφωσης προς όλες τις εφαρμοστέες απαιτήσεις από πιστοποιημένο δίκτυο- φορέα πιστοποίησης ή να έχουν σήμανση CE, για την ύπαρξη των οποίων πιστοποιητικών δεσμεύεται ο συμμετέχων με υπεύθυνη δήλωση που καταθέτει με την προσφορά του.** Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για ανταλλακτικά και αναλώσιμα ή αντίστοιχου πιστοποιητικού καταλληλότητας αποτελεί αιτία δωρεάν αντικατάστασής τους άμεσα από τον ανάδοχο.

Ανταλλακτικά που δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του κατασκευαστή του μηχανήματος, απορρίπτονται. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται ρητά η χρήση μεταχειρισμένων ή εκ διαλογής ανταλλακτικών σε οποιαδήποτε επισκευή ή συντήρηση.

Εν ολίγοις, τα προσφερόμενα ανταλλακτικά που θα τοποθετηθούν στα συγκεκριμένα μηχανήματα έργου, σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι τα γνήσια του εργοστασίου κατασκευής του μηχανήματος μπορεί όμως εφόσον παραστεί ανάγκη να γίνονται δεκτά από την επιτροπή παραλαβής και αυτά της εφάμιλλης ποιότητας, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.1400/2002 (ή του αναθεωρημένου 461/2010), άριστης ποιότητας (όχι διαλογής).

**Ορισμός γνήσιου ανταλλακτικού** σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κ': «γνήσια ανταλλακτικά»: ανταλλακτικά της ίδιας ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του οχήματος και τα οποία παράγονται με τις τυποποιημένες προδιαγραφές και διαδικασίες που καθορίζει ο κατασκευαστής του οχήματος για την παραγωγή συστατικών μερών ή ανταλλακτικών για το οικείο όχημα. Περιλαμβάνουν τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται στην ίδια γραμμή παραγωγής με τα εν λόγω συστατικά. Εφόσον δεν αποδεικνύεται το αντίθετο, τεκμαίρεται ότι πρόκειται για γνήσια ανταλλακτικά εάν ο κατασκευαστής των ανταλλακτικών πιστοποιεί ότι όλα αυτά τα μέρη είναι εφάμιλλης ποιότητας με τα συστατικά που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση του οικείου οχήματος και κατασκευάστηκαν σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα πρότυπα παραγωγής του κατασκευαστή του οχήματος.

**Ορισμός ανταλλακτικού εφάμιλλης ποιότητας** σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1400/2002 σελ.13 παράγραφος κα': «ανταλλακτικά εφάμιλλης ποιότητας»: μόνον τα ανταλλακτικά που κατασκευάζονται από οποιαδήποτε επιχείρηση η οποία μπορεί ανά πάσα στιγμή να πιστοποιήσει ότι τα ανταλλακτικά αυτά έχουν την ίδια ποιότητα με τα συστατικά μέρη που χρησιμοποιήθηκαν για τη συναρμολόγηση των σχετικών οχημάτων.

Στην περίπτωση χρήσης εφάμιλλου ανταλλακτικού **πρέπει να κατατεθούν από τον ανάδοχο προς την επιτροπή τα ακόλουθα:**

- Δήλωση ότι το εφάμιλλο ανταλλακτικό έχει αντίστοιχα επίπεδα ποιοτικών χαρακτηριστικών με το γνήσιο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επισκευή.

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΚΥΡΑΜΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ****ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****ΑΡΘΡΟ 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

- **1.1 Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)**
- **Εργοδότης - Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α.)** της παρούσας Σύμβασης είναι ο Σύνδεσμος Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Περιφερειακής Ενότητας . Η αναφορά σε «Σύνδεσμο» ή «Φορέα» ή «Μισθωτή» υπονοεί τον Σύνδεσμο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) ΠΕ Λάρισας.
- **Επιτροπή Παραλαβής (Ε.Π.):** Η Επιτροπή του αρ. 221 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
- **Αρμόδια Υπηρεσία (Α.Υ.)** για την παρακολούθηση της Σύμβασης ορίζεται η Διεύθυνση του Φο.Δ.Σ.Α. ΠΕ Λάρισας.
- **Ανάδοχος:** Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία στην οποία έχει ανατεθεί η παροχή των υπηρεσιών λειτουργίας και συντήρησης του Χ.Υ.Τ.Α.
- **Οικονομικό Αντικείμενο της Σύμβασης ή Αξία της Σύμβασης:** Η προβλεπόμενη από τη Σύμβαση αμοιβή του Αναδόχου.
- **Σύμβαση:** Το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του Εργοδότη και του Αναδόχου και περιλαμβάνονται στη διακήρυξη με τα παραρτήματα αυτής, στην απόφαση έγκρισης του αποτελέσματος και στο σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών.
- **Σ.Υ.:** Συγγραφή Υποχρεώσεων

**ΑΡΘΡΟ 2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν4412/16. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 18 παρ.2 και άρθρο 53 παρ.2 του Ν.4412/16).

**2.1. Ο Ανάδοχος:**

- τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία του ΦοΔΣΑ ΠΕ Λάρισας, προς τις εντολές και οδηγίες του οποίου οφείλει να συμμορφώνεται.
- είναι υποχρεωμένος να βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με την Υπηρεσία, με τον προσφορότερο δυνατό τρόπο για την ενημέρωσή του, καθώς και για την άμεση λήψη απ' αυτήν σχετικών οδηγιών.
- ευθύνεται σε όλη την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχυουσών διατάξεων του Νόμου και είναι υπεύθυνος έναντι

Αστυνομικής ή άλλης αρχής (συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης να ειδοποιεί εφόσον απαιτείται τις οικίες Αρχές, Αστυνομικές κλπ).

- σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξηνηθεί με οποιοδήποτε τρόπο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου είτε του προσωπικού του είτε οποιουδήποτε τρίτου που συνεργάζεται, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά και υποχρεώνεται να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη σωματική ή άλλη που θα προκληθεί από ατύχημα.

**2.2.** Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό του αναδόχου για την εκτέλεση της εργασίας αμείβεται και ασφαλιζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο.

Κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον ανάδοχο, η ενημέρωση των βιβλίων βλαβών/συντηρήσεων των οχημάτων είναι βασικός συμβατικός όρος και γίνεται με μέριμνα του αναδόχου σε συνεννόηση με τον αρμόδιο υπάλληλο της Υπηρεσίας.

Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από τις ευρωπαϊκές και εθνικές οδηγίες και προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

**2.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους κείμενους νόμους και διατάξεις και τα δυνάμει αυτών διατάγματα καθώς και τις συναφείς εν γένει αστυνομικές και άλλες διοικητικές διατάξεις σχετικές με τις εργασίες που αναλαμβάνει, καθώς και περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων για όλο το απασχολούμενο προσωπικό και περί μη απασχόλησης και εκμετάλλευσης ανασφάλιστου προσωπικού και ανηλίκων κάτω των 15 ετών κατά παράβαση των Άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας. Ευθύνεται δε προσωπικά για κάθε παράβαση τους.

Καθίσταται μόνος και αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε φθορές ή ζημιές προξένησε ο ίδιος ή το προσωπικό του κατά την εκτέλεση του εργασιών, καθώς επίσης σε πρόσωπα ή πράγματα του ΦοΔΣΑ ΠΕ Λάρισας από οποιαδήποτε ανεξαρτήτως αιτία.

Ο ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές υποχρεώσεις που απορρέουν από τα αντίστοιχα άρθρα των συγγραφών υποχρεώσεων και να είναι σε θέση ανά πάσα στιγμή να αποδείξει ότι πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις που είχε περιγράψει και βεβαιώσει με την υποβολή της προσφοράς του.

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξει τη γνησιότητα ή την καταλληλότητα των χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών, την νομιμότητα της λειτουργίας των εγκαταστάσεων του και την εκπαίδευση και ειδίκευση του προσωπικού του.

Επίσης θα επιτρέπουν ανά πάσα στιγμή τον έλεγχο των εγκαταστάσεων του του συνεργείου του.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙ τα μηχανήματα στο ΧΥΤΑ από τεχνικούς του και με δικά του εργαλεία, όργανα και συσκευές.

Ο ανάδοχος οφείλει να προβαίνει χωρίς καθυστέρηση στην εκτέλεση των εργασιών επισκευής των-μηχανημάτων με τα απαραίτητα ανταλλακτικά και να τα παραδίδει συντηρημένα μέσα στο χρονικό όριο που καθορίζεται.

Επίσης οφείλει να τηρεί καρτέλες των επισκευών, που πραγματοποιεί για κάθε μηχανήμα έργου, οι οποίες θα είναι στην διάθεση της Υπηρεσίας καθώς και σε ψηφιακή και επεξεργασίμη μορφή κατάλογο με τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιήθηκαν, τα οποία θα παραδοθούν στην υπηρεσία.

## 2.4. Ο ανάδοχος θα πρέπει ανά πάσα στιγμή:

- i. να πληροί όλες τις προϋποθέσεις και να μπορεί υπεύθυνα να αναλάβει την εκτέλεση όλων των εργασιών επισκευής των μηχανημάτων έργου της μελέτης που αφορά η παρούσα πρόκληση,
- ii. να διαθέτει κατάλληλο, οργανωμένο, στεγασμένο και αδειοδοτημένο σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία χώρο, για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής των μηχανημάτων έργου,
- iii. να διαθέτει το κατάλληλο (σε πλήθος και σε εκπαίδευση) προσωπικό για την εκτέλεση των εργασιών επισκευής μηχανημάτων έργου:
- iv. να διαθέτει οργανωμένη αποθήκη ανταλλακτικών και παρακαταθήκη ανταλλακτικών άμεσης ανάγκης και εγγυάται σε κάθε περίπτωση την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης- επισκευής για όλα τα μηχανήματα έργου ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του απέναντι στο ΦοΔΣΑ.
- v. να διαθέτει όχημα κινητού συνεργείου πλήρως εξοπλισμένο (γεννήτρια, φωτισμό, αεροσυμπιεστή, αερόκλειδο κ.α.) για μετάβαση στο ΧΥΤΑ..

**2.5.** Ο ανάδοχος είναι κύρια και αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε είδους ζημιά που πιθανόν θα προκύψει εντός των εγκαταστάσεων του από υπαιτιότητα του προσωπικού του σε όχημα/μηχάνημα ή υπερκατασκευή του ΦοΔΣΑ μέχρι παραδόσεως τους και ο ΦοΔΣΑ διατηρεί το δικαίωμα για μερική ή ολική σχετική αποζημίωση.

Επίσης στην περίπτωση που ο ανάδοχος χρησιμοποιήσει συνεργαζόμενο συνεργείο για εκτέλεση κάποιων εργασιών είναι ο ίδιος κύριος και αποκλειστικός υπεύθυνος και έχει την πλήρη ευθύνη για την παροχή των υπηρεσιών από την συνεργαζόμενη επιχείρηση (ορθή εκτέλεση εργασιών και χρησιμοποιούμενων ανταλλακτικών) έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.

**2.6.** Ο ανάδοχος οφείλει να χρησιμοποιεί τα γνήσια ανταλλακτικά που προτείνει ο κατασκευαστής ή εισαγωγέας / επίσημο δίκτυο διακίνησης ανταλλακτικών του οχήματος – μηχανήματος ΜΕ για το οποίο προορίζονται. Σε περίπτωση που απαιτηθεί, λόγω ειδικών συνθηκών και κατόπιν της σύμφωνης γνώμης της αρμόδιας Επιτροπής ή Υπηρεσίας του ΦοΔΣΑ, η χρήση ανταλλακτικών τρίτων κατασκευαστών αυτά θα είναι εφάμιλλα των γνήσιων ανταλλακτικών κατά την έννοια του Κανονισμού (ΕΚ αριθ. 1400/2002 ή του αναθεωρημένου ΕΚ αριθ. 461/2010), άριστης ποιότητας (όχι διαλογής, όχι μεταχειρισμένα), κατάλληλα και αποδεκτά για τη χρήση για την οποία προορίζονται και θα συνοδεύονται (για όποια από αυτά απαιτείται και δεν εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες) από δήλωση/πιστοποιητικό συμμόρφωσης προς όλες τις εφαρμοστέες απαιτήσεις από πιστοποιημένο δίκτυο-φορέα πιστοποίησης ή θα έχουν σήμανση CE.

Σε κάθε περίπτωση που προκληθεί βλάβη του μηχανήματος έργου ή τμήματος αυτού από χρήση μη κατάλληλου ανταλλακτικού από μέρους του συνεργείου, ο ανάδοχος αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου την υποχρέωση της δωρεάν επισκευής του και αντικατάστασης του μερών που έχουν υποστεί βλάβη από την χρήση του μη κατάλληλου ανταλλακτικού.

Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου υλικού-ανταλλακτικού επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα του ΦοΔΣΑ, ο ανάδοχος υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν.

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΚΥΡΑΜΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της παρούσας μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **13.020,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τους Κ.Α.Ε. 20.6264.001 & 20.6671.004 σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024, οι οποίοι θα καλυφθούν με ίδιους πόρους.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΦОРΥ ΠΡΟΩΘΗΤΗ BOMAC BC 670RB ΚΑΙ ΕΚΣΚΑΦΕΑ FIAT-KOBELCO E175W					
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
1. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΦОРΥ ΠΡΟΩΘΗΤΗ BOMAC BC 670RB					
A	1Α.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Εξαγωγή & αντικατάσταση αντλίας νερού	ΩΡΕΣ	14	50	700,00
2	Εξαγωγή ψυγείου & βεντιλατέρ	ΩΡΕΣ	14	50	700,00
3	Εξαγωγή περιφερειακών, τροχαλίας στροφάλου & αντικατάσταση τσιμούχας	ΩΡΕΣ	18	50	900,00
4	Χρονισμός κινητήρα, εξαγωγή αντλίας πετρελαίου, επισκευή & αντικατάσταση στεγανών	ΩΡΕΣ	10	50	500,00
5	Εξαγωγή βαλβίδων κίνησης υδραυλικού συστήματος και αποκατάσταση διαρροών του συστήματος	ΩΡΕΣ	10	50	500,00



	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1Α</b>				<b>3.300,00</b>
<b>B</b>	<b>1B.ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ/ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
1	Αντλία νερού	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	800,00	800,00
2	Τσιμούχα στροφάλου	ΤΕΜ	5	60,00	300,00
3	Δαχτυλίδια	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	40,00	200,00
4	Ρακόρ	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	40,00	200,00
5	Ελαστικοί σωλήνες	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	50,00	250,00
6	Αντάπτορες	ΤΕΜΑΧΙΟ	5	30,00	150,00
7	Λοιπά ανταλλακτικά μη δυνάμεθα να προβλεφθούν	ΚΑΤ ΑΠΟΚΟΠΗ	1	200,00	200,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ 1B</b>				<b>2.100,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ 1 (ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ)</b>				<b>5.400,00</b>
<b>2. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ FIAT-KOBELCO E175W</b>					
<b>A</b>	<b>2Α.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
1	Εξαγωγή οπίσθιων αριστερών τροχών	ΩΡΕΣ	3	50	150,00
2	Μηχανουργικές εργασίες για ενίσχυση πλαισίου, χρήσης τροχού, συσκευής οξυγόνου και ηλεκτροσυγκόλλησης	ΩΡΕΣ	35	50	1.750,00
3	Διάγνωση και επίλυση ηλεκτρολογικών βλαβών	ΩΡΕΣ	28	50	1.400,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2Α</b>				<b>3.300,00</b>
<b>B</b>	<b>2B.ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ/ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ (€)</b>
1	Τάπα υδραυλικού	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	60,00	60,00
2	Τάπα πετρελαίου	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	60,00	60,00
3	Χειριστήριο κινήσεων (joystick)	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	850,00	850,00
4	Διακόπτης	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	140,00	140,00
5	Κουμπί	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	80,00	80,00
6	Λαστιχάκι	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	60	60,00
7	Βαλβίδα πίεσης	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	320	320,00

# 24PROC014497141 2024-03-29

8	Λοιπά ανταλλακτικά μη δυνάμενα να προβλεφθούν	ΚΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΗ	1	230,00	230,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ 2B</b>				<b>1.800,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ 2 (ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ)</b>				<b>5.100,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1 + 2)</b>				<b>10.500,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>				<b>2.520,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				<b>13.020,00</b>

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

ΚΥΡΑΜΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ Α΄ ΒΑΘΜΟ