

ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΟΗΣ - ΑΡΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΤΡΑΥΟ (ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΑΦΡΟΥΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΟΗΣ - ΑΡΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΤΡΑΥΟ (ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΑΦΡΟΥΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ»**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:**  
**827.328,00 €**

**ΛΟΙΠΑ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :** χρηματοδοτείται εξ ολοκλήρου από το ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΜΘ, ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2.4 «ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ» - ΚΩΔ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ Π88-07Π24

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΟΗΣ - ΑΡΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΤΡΑΥΟ (ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΑΦΡΟΥΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ»**

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>** : Αντικείμενο

**Άρθρο 2<sup>ο</sup>** : Χρόνος εγγύησης

**Άρθρο 3<sup>ο</sup>** : Εκπλήρωση συμβατικού αντικειμένου

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

**Αντικείμενο**

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά στους γενικούς συμβατικούς όρους βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί από τον Ανάδοχο ή τους Αναδόχους, η παροχή υπηρεσίας σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών τευχών δημοπράτησης και των στοιχείων προσφοράς.

Οι ονομασίες που χρησιμοποιούνται στα συμβατικά τεύχη έχουν την ακόλουθη σημασία:

α) Οι όροι «**Εργοδότης**» και «**Υπηρεσία**» σημαίνουν αντίστοιχα την Περιφερειακή Ενότητα Ροδόπης και τη Δ/νση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης.

β) Ο όρος «**Ανάδοχος**» σημαίνει τον οικονομικό φορέα (Επιχείρηση) στον οποίο ανατίθεται με σύμβαση ύστερα από διαγωνισμό η εκτέλεση των εργασιών της παροχής υπηρεσίας που

καθορίζεται από τα συμβατικά τεύχη. Επίσης, τους τυχόν νόμιμους εκπροσώπους του, κατάλληλα εξουσιοδοτημένους να ενεργούν για λογαριασμό του κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας.

γ) Ο όρος «**Σύμβαση**» ή «**Συμβατικά τεύχη**» ή «**Συμβατικά στοιχεία**» σημαίνει και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στην Διακήρυξη.

δ) Οι όροι «**Γ.Σ.Υ**», ή «**Ε.Σ.Υ**», και «**Τ.Ε.-Τ.Π.**» σημαίνουν αντίστοιχα τη Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων, την Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και την Τεχνική Έκθεση-Τεχνικές Προδιαγραφές.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

#### **Χρόνος εγγύησης καλής Παροχής Υπηρεσίας**

Ο χρόνος εγγύησης καλής ποιότητας των εργασιών της παροχής υπηρεσίας, είναι ίσος με το χρόνο διάρκειας της σύμβασης και λόγω της φύσης των εργασιών, μηδενίζεται, μετά την παραλαβή αυτών, από την επιτροπή παραλαβής.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Εκπλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Εάν οι εργασίες καθαρισμού των υπό υπόδειξη από την Υπηρεσία ρεμάτων και ποταμών, δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης (κακοτεχνίες), ο Ανάδοχος ή οι Ανάδοχοι υποχρεώνονται να τις διορθώσουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις . Οποιαδήποτε οικονομική απαίτηση , πριν την αποκατάσταση των κακοτεχνιών από τον ή τους αναδόχους και σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιτροπής, δεν γίνεται δεκτή από την επιτροπή παραλαβής και δεν εκκαθαρίζεται.

**Κομοτηνή ΙΟΥΝΙΟΣ 2024**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Δ.Π.

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΟΗΣ - ΑΡΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΤΡΑΥΟ (ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΑΦΡΟΥΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ»**

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**

- Άρθρο 1<sup>ο</sup>** : Αντικείμενο της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων
- Άρθρο 2<sup>ο</sup>** : Αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας
- Άρθρο 3<sup>ο</sup>** : Συμβατικά στοιχεία της παροχής υπηρεσίας- Σειρά ισχύος αυτών
- Άρθρο 4<sup>ο</sup>** : Τρόπος εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας
- Άρθρο 5<sup>ο</sup>** : Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης
- Άρθρο 6<sup>ο</sup>** : Προθεσμία εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας – Ποινικές ρήτρες
- Άρθρο 7<sup>ο</sup>** : Έκπτωση του Αναδόχου
- Άρθρο 8<sup>ο</sup>** : Προβλήματα εφαρμογής
- Άρθρο 9<sup>ο</sup>** : Φόροι - Τέλη- Κρατήσεις
- Άρθρο 10<sup>ο</sup>** : Τρόπος πληρωμής
- Άρθρο 11<sup>ο</sup>** : Παραλαβή
- Άρθρο 12<sup>ο</sup>** : Ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)**

Το τεύχος της Ε.Σ.Υ. περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους σύμφωνα με τους οποίους και σε συνδυασμό με τους υπόλοιπους όρους των συμβατικών τευχών πρόκειται να γίνει η παροχή υπηρεσίας για «ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΟΗΣ - ΑΡΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΤΡΑΥΟ (ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΑΦΡΟΥΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ».

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο της παροχής υπηρεσίας**

Η Εκτέλεση της υπηρεσίας έχει ως σκοπό, μέσω της απόληψης (άρσης) των πλεοναζόντων φερτών υλικών από την κοίτη του ποταμού Τραύου (Ασπροπόταμου) και από τις κύριες τάφρους που συμβάλλουν σε αυτόν και παροχετεύουν επίσης και τα νερά των υδατορεμάτων που κατέρχονται από τις νότιες πλαγιές του Παπικίου όρους μεταξύ των οικισμών Πολυάνθου και Σώστη, την βελτίωση και αποκατάσταση της παροχετευτικότητας της ροής του ποταμού ιδίως δε σε περιπτώσεις έντονων πλημμυρικών ροών.

Το συνολικό μήκος των τάφρων συμβολής στις οποίες προβλέπεται να γίνει αποκατάσταση της ροής τους μέσω της απόληψης (άρσης) των πλεοναζόντων φερτών υλικών είναι περίπου 10.200 μέτρα. Τα ειδικότερα δε μήκη των τμημάτων (τα οποία τμήματα όλα τους έχουν ως αρχή τον νότιο παράδρομο της Εγνατίας οδού) είναι τα παρακάτω:

1. Αποστραγγιστική τάφρος Μελέτης. Μήκος τμήματος περίπου 1.460 μέτρα. Αρχή η γέφυρα στον νότιο παράδρομο της Εγνατίας οδού και τέλος η συμβολή στον ποταμό Τραύο.
2. Αποστραγγιστική τάφρος Σώστη. Μήκος τμήματος περίπου 2.220 μέτρα Αρχή η γέφυρα στον νότιο παράδρομο της Εγνατίας οδού και τέλος η συμβολή στον ποταμό Τραύο.
3. Αποστραγγιστική τάφρος Ληνού. Μήκος τμήματος περίπου 3.050 μέτρα Αρχή η γέφυρα στον νότιο παράδρομο της Εγνατίας οδού και τέλος η συμβολή στον ποταμό Τραύο.
4. Αποστραγγιστική τάφρος Πολυάνθου. Μήκος τμήματος περίπου 3.470 μέτρα Αρχή η γέφυρα στον νότιο παράδρομο της Εγνατίας οδού και τέλος η συμβολή στον ποταμό Τραύο.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με την μίσθωση μηχανημάτων και φορτηγών, με την μορφή πέντε (5) συνεργείων, ως εξής: τα πρώτα τρία (3) συνεργεία θα αποτελούνται το καθένα από έναν (1) ερπυστριοφόρο υδραυλικό εκσκαφέα και τα επόμενα δύο (2) συνεργεία θα αποτελούνται το καθένα από ένα (1) ερπυστριοφόρο υδραυλικό εκσκαφέα και δύο (2) φορτηγά ανατρεπόμενα.

Οι ώρες εργασίας (διάρκεια μίσθωσης) του κάθε συνεργείου περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω .

Οι ώρες εργασίας του κάθε συνεργείου, υπολογίζονται ότι θα εξαντληθούν συνεχόμενα ή τμηματικά, σε χρονική διάρκεια **δώδεκα (12)** μηνών, όπως αναλυτικότερα περιγράφεται στη Τεχνική Περιγραφή και Προϋπολογισμό της παροχής υπηρεσίας, προϋπολογισμού **827.328,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

### **ΑΡΘΡΟ 3°**

#### **Συμβατικά στοιχεία της παροχής υπηρεσίας - Σειρά ισχύος αυτών**

Τα συμβατικά τεύχη και στοιχεία της παροχής υπηρεσίας με βάση τα οποία θα γίνει η ανάθεση και η εκτέλεσή της είναι κατά σειρά ισχύος σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους τα παρακάτω:

1. Η Σύμβαση της Παροχής Υπηρεσίας
2. Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
3. Η Προσφορά του Αναδόχου
4. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
6. Ο Προϋπολογισμός
7. Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές

### **ΑΡΘΡΟ 4°**

#### **Τρόπος εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας**

Η εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας θα γίνει με **ανοιχτό ηλεκτρονικό διεθνή διαγωνισμό άνω των ορίων** με κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα (συνεργείο)** των προσφορών από τριμελή επιτροπή που θα ορισθεί από την Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Α.Μ.-Θ και θα συμμετέχουν τεχνικοί της Υπηρεσίας

### **ΑΡΘΡΟ 5°**

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται σε **4 %** του συμβατικού ποσού της παροχής υπηρεσίας χωρίς το Φ.Π.Α., δίνεται δε με εγγυητική επιστολή συντεταγμένη σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον Ανάδοχο ή τους Αναδόχους της παροχής υπηρεσίας μετά την παραλαβή των εργασιών καθαρισμού, από την αρμόδια επιτροπή.

## **ΑΡΘΡΟ 6°**

### **Προθεσμία εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας - Ποινικές ρήτρες**

Ο χρόνος εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας για την Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, θα γίνει συνεχόμενα ή τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες, σε χρονικό διάστημα έως **ΔΩΔΕΚΑ (12) ΜΗΝΩΝ** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η Υπηρεσία θα υποδείξει στον Ανάδοχο ή στους Αναδόχους, τα σημεία, στα οποία θα γίνει ο καθαρισμός τους από φερτά υλικά, καθώς και ο καθαρισμός τυχόν τεχνικών που υπάρχουν σε αυτά.

Σε περίπτωση υπέρβασης της προθεσμίας εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, (άρθρο 218), ο τελευταίος επιβαρύνεται με ποινική ρήτρα καθυστέρησης, ως εξής:

1. για καθυστέρηση χρονικού διαστήματος που δεν υπερβαίνει το 50% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα.
2. για καθυστέρηση χρονικού διαστήματος που υπερβαίνει το 50% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα
3. οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως
4. το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου

## **ΑΡΘΡΟ 7°**

### **Έκπτωση του Αναδόχου**

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **ΕΙΚΟΣΙ** ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 8°**

##### **Προβλήματα εφαρμογής**

Εάν οι εργασίες καθαρισμού, δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν προβλήματα στην ποιότητά τους (κακοτεχνίες), ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να αποκαταστήσει αυτές σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 9°**

##### **Φόροι – Τέλη - Κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος ή οι Ανάδοχοι, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνονται με όλους τους φόρους και τις προβλεπόμενες νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της υπογραφής της σύμβασης εκτός του Φ.Π.Α. Οι νόμιμες κρατήσεις (επί του ποσού χωρίς το ΦΠΑ), με τις οποίες βαρύνεται ο ανάδοχος, έχουν ως εξής: 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, 3% χαρτόσημο επί του ΕΑΑΔΗΣΥ, 20% ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου και 0,06% υπέρ ΕΑΠΠ, 3% χαρτόσημο επί του ΕΑΠΠ, 20% ΟΓΑ επί του χαρτοσήμου. Κατά την πληρωμή θα γίνει παρακράτηση φόρου 8% για την παροχή υπηρεσίας, σύμφωνα με το εδαφ. στ', παρ. 1 άρθρο 55 του Ν. 2238/1994 (ΦΕΚ 151/Α/94), στην αντίστοιχη καθαρή αξία του ποσού.



**ΑΡΘΡΟ 10°**  
**Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των εργασιών της παροχής υπηρεσίας θα γίνει μετά τη διενέργεια της παραλαβής για μέρος ή της συνολικής ποσότητας αυτών με την έκδοση εξοφλητικού λογαριασμού (τιμολόγιο).

**ΑΡΘΡΟ 11°**  
**Παραλαβή**

Η παραλαβή των εργασιών της παροχής υπηρεσίας, θα γίνει από αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που θα συσταθεί για το υποέργο «ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΟΗΣ - ΑΡΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΤΡΑΥΟ (ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΑΦΡΟΥΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ», παρουσία του Αναδόχου..

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθούν κακοτεχνίες, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανομένων εργασιών ή την αποκατάσταση των κακοτεχνιών.

**ΑΡΘΡΟ 12°**  
**Ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές**

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές που πρέπει να πληρούνται, αναφέρονται στο τεύχος 4, «Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές».

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Δ.Π.  
Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΟΗΣ - ΑΡΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΤΡΑΥΟ (ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΑΦΡΟΥΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ»

Τ Ε Υ Χ Ο Σ 3<sup>ο</sup> - Π Ρ Ο Ύ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	1ο Συνεργείο αποτελούμενο από <b>έναν (1)</b> ερπυστριοφόρο υδραυλικό εκσκαφέα (>50HP)	Ωρες	2.000,00	50,00	100.000,00
2	2ο Συνεργείο αποτελούμενο από <b>έναν (1)</b> ερπυστριοφόρο υδραυλικό εκσκαφέα(>120HP)	Ωρες	2.002,00	80,00	160.160,00
3	3ο Συνεργείο αποτελούμενο από <b>έναν (1)</b> ερπυστριοφόρο υδραυλικό εκσκαφέα (>50HP)	Ωρες	2.000,00	50,00	100.000,00
4	4ο Συνεργείο αποτελούμενο από <b>έναν (1)</b> ερπυστριοφόρο υδραυλικό εκσκαφέα(>120HP) και <b>δύο (2)</b> ανατρεπόμενα φορτηγά	Ωρες	808,00	190,00	153.520,00
5	5ο Συνεργείο αποτελούμενο από <b>έναν (1)</b> ερπυστριοφόρο υδραυλικό εκσκαφέα(>120HP) και <b>δύο (2)</b> ανατρεπόμενα φορτηγά	Ωρες	808,00	190,00	153.520,00
				Δαπάνη εργασιών (Σσ)	667.200,00
				ΦΠΑ 24%	160.128,00
				ΣΥΝΟΛΟ	827.328,00

Κομοτηνή ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Δ.Π.

Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΔΟΠΗΣ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  
**«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΡΟΗΣ - ΑΡΣΗΣ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**  
**ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΤΡΑΥΟ (ΑΣΠΡΟΠΟΤΑΜΟΣ) ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΑΦΡΟΥΣ ΣΥΜΒΟΛΗΣ»**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Το έργο έχει ως σκοπό, μέσω της απόληψης (άρσης) των πλεοναζόντων φερτών υλικών από την κοίτη του ποταμού Τραύου (Ασπροπόταμου) και από τις κύριες τάφρους που συμβάλλουν σε αυτόν και παροχετεύουν επίσης και τα νερά των υδατορεμάτων που κατέρχονται από τις νότιες πλαγιές του Παπικίου όρους μεταξύ των οικισμών Πολυάνθου και Σώστη, την βελτίωση και αποκατάσταση της παροχευετικότητας της ροής του ποταμού ιδίως δε σε περιπτώσεις έντονων πλημμυρικών ροών.

Το μήκος του τμήματος του ποταμού Τραύου από το οποίο θα γίνει η άρση των φερτών υλικών είναι περίπου 10.600 μέτρα και έχει ως αρχή την περιοχή νοτιοανατολικά του οικισμού Μελέτη και το σημείο στο οποίο συμβάλει με τον ποταμό Τραύο η ομώνυμη αποστραγγιστική τάφρος, και τέλος σημείο τη γέφυρα επί της ασφαλτοστρωμένης δημοτικής οδού που συνδέει τους οικισμούς Γλυκονέρι και Σάλπη. Για τον ποταμό Τραύο εκτιμάται ότι θα αποληφθούν φερτά υλικά (σε ποσότητα) 477.000 κυβικά μέτρα, καθώς το μεσοσταθμικό πλάτος της στενής κοίτης του είναι 30 μέτρα και η εκσκαφή θα γίνει (μεσοσταθμικά) σε βάθος ενάμιση (1,5) μέτρο.

Το συνολικό μήκος των τάφρων συμβολής στις οποίες προβλέπεται να γίνει αποκατάσταση της ροής τους μέσω της απόληψης (άρσης) των πλεοναζόντων φερτών υλικών είναι περίπου 10.200 μέτρα. Τα ειδικότερα δε μήκη των τμημάτων (τα οποία τμήματα όλα τους έχουν ως αρχή τον νότιο παράδρομο της Εγνατίας οδού) είναι τα παρακάτω:

1. Αποστραγγιστική τάφρος Μελέτης. Μήκος τμήματος περίπου 1.460 μέτρα. Αρχή η γέφυρα στον νότιο παράδρομο της Εγνατίας οδού και τέλος η συμβολή στον ποταμό Τραύο.
2. Αποστραγγιστική τάφρος Σώστη. Μήκος τμήματος περίπου 2.220 μέτρα Αρχή η γέφυρα στον νότιο παράδρομο της Εγνατίας οδού και τέλος η συμβολή στον ποταμό Τραύο.

3. Αποστραγγιστική τάφρος Ληνού. Μήκος τμήματος περίπου 3.050 μέτρα Αρχή η γέφυρα στον νότιο παράδρομο της Εγνατίας οδού και τέλος η συμβολή στον ποταμό Τραύο.
4. Αποστραγγιστική τάφρος Πολυάνθου. Μήκος τμήματος περίπου 3.470 μέτρα Αρχή η γέφυρα στον νότιο παράδρομο της Εγνατίας οδού και τέλος η συμβολή στον ποταμό Τραύο.

Ο ποταμός Τραύος καθώς και οι τάφροι συμβολής έχουν στην κοίτη τους έντονη βλάστηση αποτελούμενη από υδροχαρή φυτά (κυρίως ιτιές βάτα, καλαμιές κλπ.) τα οποία θα απομακρυνθούν επίσης μαζί με τα λουπά φερτά υλικά που είναι μίξη γόνιμης γης και αμμοχάλικων. Το σύνολο των προς απόληψη φερτών υλικών που θα προκύψουν από το έργο, που είναι περίπου 497.400 κυβικά μέτρα, προορίζονται να μεταφερθούν σε χώρο που χρήζει αποκατάστασης και συγκεκριμένα για την αποκατάσταση του εξοφλημένου ενιαίου λατομικού χώρου αργίλου στη θέση «Ψηλοκορυφή» και σύμφωνα με τους όρους που έχουν τεθεί στην υπ' αριθ. 2135/09-07-2020 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Α.Μ.-Θ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης. Για το ζήτημα αυτό υπάρχει προς υπογραφή Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ της εταιρείας Κεραμουργία Βορείου Ελλάδος Α.Ε. (ΚΕΒΕ) καθώς και της εταιρείας «GREENTECH με την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΠΑΜΘ) προκειμένου τα υλικά με κωδικό ΕΚΑ 01 04 09 που προκύπτουν από έργα που υλοποιεί η ΠΑΜΘ, του καθαρισμού και της άρσης φερτών υλικών των υδατορεμάτων, ιδίως στην περιοχή της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, να δύνανται να χρησιμοποιηθούν για την πλήρωση της εκσκαφής που υπάρχει εντός του λατομικού χώρου στη θέση «Ψηλοκορυφή», του οποίου την υποχρέωση της αποκατάστασης έχει η εταιρεία Κεραμουργία Βορείου Ελλάδος Α.Ε. (ΚΕΒΕ) και σύμφωνα με τους όρους που έχουν τεθεί στην υπ' αριθ. 2135/09-07-2020 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ). Η βασική υποχρέωση που έχει η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΠΑΜΘ) είναι να μεταφέρει με δικά της έξοδα και μέσα τα υλικά με κωδικό ΕΚΑ 01 04 09 (που προκύπτουν από τα έργα που υλοποιεί και αφορούν καθαρισμούς και της άρσεις φερτών υλικών σε υδατορέματα) στον χώρο στη θέση «Ψηλοκορυφή», του οποίου την υποχρέωση της αποκατάστασης έχει η εταιρεία Κεραμουργία Βορείου Ελλάδος Α.Ε. (ΚΕΒΕ), με σκοπό να συμβάλει με τον τρόπο αυτό στην αποκατάσταση του εν λόγω χώρου, χωρίς την καταβολή οιαδήποτε επιπλέον τιμήματος για την απόθεση αυτή. Εναλλακτικά ως αποθεσιοθάλαμος των φερτών υλικών που προβλέπεται να προκύψουν από τον καθαρισμό του Τραύου και των τάφρων συμβολής του θα μπορούσε να είναι ο χώρος νότια του οικισμού Μέγα Πιστό, που λειτούργησε ως δανειοθάλαμος αδρανών υλικών κατά τη φάση κατασκευής της Εγνατίας οδού και ο οποίος χώρος δεν έχει αποκατασταθεί.

Η περιοχή όπου θα υλοποιηθεί το έργο είναι πολύ κοντά (στα όρια) αλλά εκτός Περιοχών του Δικτύου NATURA 2000. Ειδικότερα το νοτιότερο σημείο του έργου (στη γέφυρα του ποταμού Τραύου επί της ασφαλτοστρωμένης δημοτικής οδού που συνδέει τους οικισμούς Γλυκονέρι και Σάλπη) είναι το όριο τόσο της Ειδικής Ζώνης Διατήρησης (ΕΖΔ), με την επωνυμία «Λίμνες και Λιμνοθάλασσες της Θράκης – Ευρύτερη περιοχή και παράκτια ζώνη, GR1130009» όσο και της Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), με την επωνυμία «Λίμνες Βιστωνίδα, Ισμαρίδα - Λιμνοθάλασσες Πόρτο Λάγος, Αλυκή Πτελέα, Ξηρολίμνη, Καρατζά, GR1130010».

Συγκεκριμένα τα όρια των ζωνών προστασίας του Δικτύου NATURA 2000 σε σχέση με το έργο (η κοίτη του ποταμού Τραύου σημειώνεται με κόκκινη γραμμή) εμφανίζονται στην παρακάτω εικόνα:



Επίσης η περιοχή του έργου, και ειδικότερα το τμήμα που βρίσκεται βόρεια από τη γέφυρα του ποταμού Τραύου επί της ασφαλτοστρωμένης δημοτικής οδού που συνδέει τους οικισμούς Γλυκονέρι και Σάλπη, έχει ενταχθεί εντός της περιβαλλοντικά προστατευόμενης περιοχής του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και για αυτό ισχύουν οι διατάξεις της ΚΥΑ 44549/2008 (ΦΕΚ 497 Δ' /17-10-2008) «Χαρακτηρισμός των υδροβιότοπων Δέλτα Νέστου, Λίμνης Βιστωνίδας με λιμνοθάλασσα και λιμναία χαρακτηριστικά, Λίμνης Ισμαρίδας και της ευρύτερης περιοχής τους ως Εθνικό Πάρκο με Περιφερειακή Ζώνη». Επακριβώς το προς υλοποίηση έργο βρίσκεται εντός των ζωνών α) Β3-2 του εν λόγω Πάρκου (για το τμήμα μεταξύ της γέφυρας του ποταμού Τραύου επί της ασφαλτοστρωμένης δημοτικής οδού που συνδέει τους οικισμούς

Γλυκονέρι και Σάλπη και της γέφυρας του ποταμού Τραύου επί της ασφαλτοστρωμένης δημοτικής οδού που συνδέει τους οικισμούς Νέα Καλλίστη και Σάλπη) και β) Γ1-2 (για το τμήμα από τη γέφυρα του ποταμού Τραύου επί της ασφαλτοστρωμένης δημοτικής οδού που συνδέει τους οικισμούς Νέα Καλλίστη και Σάλπη έως την περιοχή βορείως του οικισμού Παλλάδιο).

Τέλος η θέση του έργου είναι εκτός περιοχής αρχαιολογικού ενδιαφέροντος

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με την μίσθωση μηχανημάτων και φορητών, με την μορφή πέντε (5) συνεργείων, ως εξής: τα πρώτα τρία (3) συνεργεία θα αποτελούνται το καθένα από έναν (1) ερπυστριοφόρο υδραυλικό εκσκαφέα και τα επόμενα δύο (2) συνεργεία θα αποτελούνται το καθένα από ένα (1) ερπυστριοφόρο υδραυλικό εκσκαφέα και δύο (2) φορητά ανατρεπόμενα.

Οι ώρες εργασίας (διάρκεια μίσθωσης) του κάθε συνεργείου είναι: για τα πρώτα τρία δύο χιλιάδες ώρες το κάθε μηχάνημα και για τα επόμενα δύο από εννιακόσιες εξήντα (960) ώρες για το κάθε μηχάνημα και όχημα

Οι ώρες εργασίας του κάθε συνεργείου, υπολογίζονται ότι θα εξαντληθούν συνεχόμενα ή τμηματικά, σε χρονική διάρκεια είκοσι δώδεκα (12) μηνών, όπως αναλυτικότερα περιγράφεται στη Τεχνική Περιγραφή και Προϋπολογισμό της παροχής υπηρεσίας, προϋπολογισμού 827.328,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Οι τιμές μίσθωσης καθορίζονται σύμφωνα με την με αρ. 1120/27-12-2023 (ΑΔΑ Ω8Ρ67ΛΒ-Ω2Τ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας ΑΜΘ περί καθορισμό τιμής μονάδος μίσθωσης μηχανημάτων και συγκεκριμένα:

Για τα μηχανήματα ερπυστριοφόρο εκσκαφέα > 120HP - 80€ ανά ώρα εργασίας

Για τα μηχανήματα ερπυστριοφόρο εκσκαφέα > 50HP - 50€ ανά ώρα εργασίας

Για φορητό ανατρεπόμενο - 55€ ανά ώρα εργασίας

Η ανάγκη μίσθωσης μηχανημάτων με το χειριστή τους, προέκυψε επειδή ο υπάρχων εξοπλισμός της ΠΕ Ροδόπης και το απαιτούμενο προσωπικό, δεν επαρκεί για την κάλυψη των τακτικών και εκτάκτων αναγκών σε περιπτώσεις κυρίως έντονων καιρικών φαινομένων (πλημμυρών κλπ)

Ο ανάδοχος θα ενεργεί κάθε φορά μετά από εντολή της υπηρεσίας που θα διαχειρίζεται τη μίσθωση.

Η παρούσα μίσθωση θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του ν 4412/2016.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνονται:

- Ο χειρισμός από ειδικευμένο και αδειοδοτημένο προσωπικό για τις ώρες μίσθωσης.
- Η μεταφορά των οχημάτων σε εκάστοτε χώρο καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας.
- Η συντήρηση και το κόστος αναλώσιμων και καυσίμων.
- Το κόστος αδειοδότησης χρήσης, μεταφοράς και λοιπών πιστοποιήσεων που απαιτούνται από το νόμο.

Η ευθύνη λειτουργίας και λήψης μέτρων ασφαλείας βαρύνει τον ανάδοχο.

**Επί ποινή αποκλεισμού ο κάθε συμμετέχων θα πρέπει να καταθέσει εντός του φακέλου τεχνικών προσφορών Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι εξασφαλίζει για την υλοποίηση της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια, τα μηχανήματα, οχήματα, προσωπικό κλπ που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή και για τα οποία υποβάλλουν προσφορά, στην οποία θα αναφέρονται το είδος, ο τύπος (μάρκα, μοντέλο), ο αριθμός κυκλοφορίας, η ιπποδύναμη και ποιο τμήμα αφορά που προτίθεται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.**

Η Υπηρεσία δεν υποχρεούται στην εξάντληση του προϋπολογισμού του κάθε τμήματος της παρούσας μελέτης και δεν έχει την υποχρέωση για την αποζημίωση του παρόχου της υπηρεσίας για το τυχόν ανεκτέλεστο ποσό της σύμβασης.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) των μηχανημάτων, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά τους, τα λιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία τους. Οι οδηγοί-χειριστές με εξειδίκευση στον χειρισμό των συγκεκριμένων μηχανημάτων, θα κατευθύνουν, θα χειρίζονται και θα μετακινούν τα μηχανήματα όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το σύστημα πέδησης, τα ελαστικά τους, οι υδραυλικές μεταδόσεις, το σύστημα διεύθυνσης, τα ηλεκτρολογικά και ηλεκτρονικά συστήματα, καθώς και τα κινούμενα μηχανολογικά μέρη (εμφανή και μη) των μηχανημάτων, αλλά και η καμπίνα του χειριστή ως και οι υαλοπίνακες, οφείλουν να είναι σε άψογη λειτουργική κατάσταση.

Τα μηχανήματα θα πρέπει να φέρουν τα αναφερόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά και βέβαια να διατηρούν τη λειτουργική κατάσταση των επιμέρους εξαρτημάτων τους σε υψηλό επίπεδο συντήρησης.

Τονίζεται ότι η ασφαλής μεταφορά κάθε είδους υλικών και κάθε προαπαιτήση για την εκτέλεσή της, είναι στοιχείο της εργασίας και αποτελεί υποχρέωση κατά την έννοια του είδους της εργασίας, όπου ως είδος της εργασίας, αναφέρεται ότι η απασχόληση αφορά: φορτώσεις και εκφορτώσεις υλικών, γαιώδη μπάζα, αδρανή και απορρίμματα, μετακινήσεις και μεταφορές, σε όποιο σημείο της περιοχής αρμοδιότητας χρειαστεί για τον καθαρισμό ποταμών και ρεμάτων, κλπ.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό μίσθωση μηχανήματα πρέπει να πληρούν, κατ' ελάχιστο, τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

#### **1. Ερπυστριφόρος υδραυλικός εκσκαφέας**

- Πραγματική ισχύς μηχανήματος: 120 HP ή 50 HP ανάλογα με το συνεργείο τουλάχιστον κατά DIN 70020 ή ISO 9249 ή CEE 88/135.
- Μηχανισμός εκσκαφής: με κάδο εκσκαφής ικανού πλάτους, κατάλληλο για καθαρισμό και εκβάθυνση ρεμάτων, χωρητικότητας 1 κυβικού τουλάχιστον.
- Μπούμα: Τηλεσκοπική, με άνοιγμα 6 μέτρων τουλάχιστον.
- Παλαιότητα μηχανήματος: Δεν τίθεται όριο παλαιότητας.

#### **2. Φορτηγό ανατρεπόμενο**

- Πραγματική ισχύς μηχανήματος: 150 HP τουλάχιστον, κατά DIN 70020 ή ISO 9249 ή CEE 88/135.
- Καρότσα μεταφοράς: 12 τόνων τουλάχιστον.
- Σασί: τριαξονικό τουλάχιστον.
- Παλαιότητα μηχανήματος. Δεν τίθεται όριο παλαιότητας.

#### **3. ΕΛΕΓΧΟΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ.**

Για τον έλεγχο των παρεχομένων υπηρεσιών, θα συσταθεί επιτροπή, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 221 η οποία θα ελέγξει επί τόπου τους καθαρισμούς και εφόσον δεν διαπιστώσει κακοτεχνίες, θα προβεί στην παραλαβή αυτών.

#### **4. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.**

Η παροχή υπηρεσίας θα ανατεθεί στον οικονομικό φορέα που θα προσφέρει την **χαμηλότερη τιμή**. Η προσφορά θα συνταχθεί σε έντυπο συστήματος ΕΣΗΔΗΣ. Απαραίτητη προϋπόθεση η τήρηση των βασικών τεχνικών προδιαγραφών –απαιτήσεων.



## **5. ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ .**

Η ανάθεση της παροχής υπηρεσίας θα γίνει με διενέργεια ανοιχτού διεθνούς ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού άνω των ορίων, με **βάση την χαμηλότερη τιμή ανά ομάδα (συνεργείο).**

Η δαπάνη της παραπάνω παροχής υπηρεσίας θα ανέλθει σύμφωνα με το συνημμένο προϋπολογισμό σε **827.328,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% και θα χρηματοδοτηθεί εξ ολοκλήρου από το ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΜΘ, ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2.4 «ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ» - ΚΩΔ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ Π88-07Π24

Για την εκτέλεση της υπηρεσίας ισχύουν οι διατάξεις:

[Γενικές διατάξεις δημοσίων συμβάσεων]

- του ν. [4412/2016](#) (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»
- του ν. [4622/19](#) (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- του ν. [4700/2020](#) (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του άρθρου 11 του ν. [4013/2011](#) (Α' 204) «*Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...*»,
- του άρθρου 4 του π.δ. [118/07](#) (Α' 150) [συμπληρώνεται κατά περίπτωση]
- του ν. [3548/2007](#) (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. [4601/2019](#) (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. [3310/2005](#) (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του

ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»

- του π.δ. [39/2017](#) (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. [102080/24-10-2022](#) (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. [76928/13.07.2021](#) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. [64233/08.06.2021](#) (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. [63446/2021](#) Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. [98979 ΕΞ2021](#) (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. [14900/21](#) (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).

*-[Άλλο θεσμικό πλαίσιο]*

- του ν. [5005/2022](#) (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. [4919/2022](#) (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την

*τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»*

- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»*

- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «*Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,*

- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «*Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,*

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*

- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»*

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»*

- του ν.2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15*

- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»*

- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»*

- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,*

*[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]*

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.

**Κομοτηνή ΙΟΥΝΙΟΣ 2024**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Δ.Π. Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ	ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ