



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τίτλος γενικής ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ  
υπηρεσίας: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΠΟΤΑΜΟΥΣ  
ΚΑΙ ΡΕΜΑΤΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε.  
ΞΑΝΘΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 1.499.978,40 € (με ΦΠΑ 24%)

### **ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**«ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ  
ΣΕ ΠΟΤΑΜΟΥΣ ΚΑΙ ΡΕΜΑΤΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΕ ΞΑΝΘΗΣ»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ, 1.499.978,40€ με ΦΠΑ**

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**

Τεχνική Έκθεση- Τεχνικές Προδιαγραφές, Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων, Προϋπολογισμός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τίτλος γενικής ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ  
υπηρεσίας: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΠΟΤΑΜΟΥΣ  
ΚΑΙ ΡΕΜΑΤΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε.  
ΞΑΝΘΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 1.499.978,40 € (με ΦΠΑ 24%)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στη μίσθωση μηχανημάτων έργου, οχημάτων και φορτηγών με το χειριστή ή τον οδηγό τους για:

- Εργασίες καθαρισμού των παραπλεύρων επιφανειών, των πρανών και των κοιτών των καναλιών, ρεμάτων και χειμάρρων από αυτοφυή βλάστηση και δέντρα, για την διευκόλυνση στη συνέχεια του καθαρισμού των κοιτών
- Καθαρισμό καναλιών, ρεμάτων και χειμάρρων από προσχώσεις ή άλλα εμπόδια που δυσκολεύουν την ελεύθερη απορροή των υδάτων
- Συντήρηση και αποκατάσταση των παράπλευρων αναχωμάτων
- Μεταφορά των άνω προϊόντων εκσκαφών σε χώρους απόθεσης που έχουν υποδειχθεί από τους εκάστοτε Δήμους.

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

Οι απαιτούμενες ώρες εργασίας των μηχανημάτων και οχημάτων, θα κατανεμηθούν χρονικά, σε διάστημα 24 μηνών ή μέχρι να εξαντληθούν, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, οι οποίες και θα διαμορφώνουν το πρόγραμμα των εργασιών.

Ο ανάδοχος θα ενεργεί κάθε φορά μετά από εντολή της υπηρεσίας που θα διαχειρίζεται τη μίσθωση. Οι εργασίες δε, θα καταγράφονται σε πίνακες που θα ελέγχονται από την υπηρεσία, για τελική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

Η χρηματοδότηση της γενικής υπηρεσίας «Μίσθωση μηχανημάτων έργου για εργασίες καθαρισμού σε ποταμούς και ρέματα αρμοδιότητας της Π.Ε. Ξάνθης» γίνεται από την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονία Θράκης.

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

Η εκμίσθωση των μηχανημάτων περιλαμβάνει το χειρισμό και τη λειτουργία τους.

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 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 ή το ωφέλιμο φορτίο και ποιο τμήμα αφορά καθώς και τα στοιχεία του προσωπικού που προτίθεται να χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης.

Η Π.Ε. Ξάνθης δεν υποχρεούται στην εξάντληση του προϋπολογισμού του κάθε τμήματος της παρούσας μελέτης και δεν έχει την υποχρέωση για 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 ελαιολιπαντικά - 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 προαπαίτηση 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, διαμόρφωση - καθαρισμό ποταμών και ρεμάτων, κλπ.

Συγκεκριμένα ζητούνται:

**1. Εκσκαφέας φορτωτής (CAT 950 ή παρεμφερή) CPV: 90722300-7**

Εκσκαφέας-Φορτωτής Τύπου CAT 950 η παρεμφερή Ισχύος 150 Ίππων και άνω, με τον χειριστή του, για απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας της Π.Ε. Ξάνθης.

**2. Ανατρεπόμενο φορτηγό CPV: 60181000-0**

Ανατρεπόμενο φορτηγό όχημα, με ωφέλιμο φορτίο άνω των δώδεκα (12) κυβικών μέτρων, με τον χειριστή του, για απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας της Π.Ε. Ξάνθης.

**3. Λαστιχοφόρος εκσκαφέας CPV: 90722300-7**

Εκσκαφέας λαστιχοφόρος ισχύος 80HP και άνω, με τον χειριστή του, για απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας της Π.Ε. Ξάνθης.

**4. Ερπυστριοφόρος Εκσκαφέας (>120HP) CPV: 90722300-7**

Εκσκαφέας ερπυστριοφόρος ισχύος 120HP και άνω, με τον χειριστή του, για απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας της Π.Ε. Ξάνθης.

**5. Εκσκαφέας φορτωτής (JCB) CPV: 90722300-7**

Εκσκαφέας-Φορτωτής Τύπου JCB, με τον χειριστή του, για απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας της Π.Ε. Ξάνθης.

**6. Ισοπεδωτής GRADER CAT 12 ή παρεμφερές CPV: 90722300-7**

Διαμορφωτής γαιών (γκρέιντερ) μηχανικής ισχύος 100HP και άνω, με τον χειριστή του, για απασχόληση εντός της περιοχής δραστηριότητας της Π.Ε. Ξάνθης.

**7. Φορτωτής (CAT 216 ή παρεμφερή) CPV: 90722300-7**

Εκσκαφέας-Φορτωτής Τύπου CAT 216 η παρεμφερή (διαβολάκι), με τον χειριστή του, για απασχόληση

εντός της περιοχής δραστηριότητας της Π.Ε. Ξάνθης.

**ΣΥΝΤΑΧΩΗΚΕ**

Ξάνθη, 18.09.2023

ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΣΤΕΛΛΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΛΕΓΧΩΗΚΕ**

Ξάνθη, 18.09.2023

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ**

Με την αρ. 286420/3404/18.09.2023 Απόφαση  
της Δ/νσης Τεχνικών Έργων Π. Ε. Ξάνθης

Ξάνθη, 18.09.2023  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τίτλος γενικής ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΓΙΑ  
υπηρεσίας: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΕ ΠΟΤΑΜΟΥΣ  
ΚΑΙ ΡΕΜΑΤΑ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε.  
ΞΑΝΘΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 1.499.978,40 € (με ΦΠΑ 24%)

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

Αντικείμενο της παρούσας Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.) είναι η διατύπωση των γενικών και ειδικών όρων, σύμφωνα με τους οποίους πρόκειται να πραγματοποιηθεί η σύμβαση υπηρεσιών της επικεφαλίδας, σε συνδυασμό με τους υπόλοιπους όρους της Διακήρυξης και των λοιπών τευχών δημοπράτησης, όπως αναλύονται και με τη σειρά ισχύος που ορίζεται στην Διακήρυξη.

### **ΑΡΘΡΟ 1°: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Το αντικείμενο της μίσθωσης, που περιγράφεται στην Τεχνική έκθεση, αφορά στη μίσθωση μηχανημάτων έργου κλπ με το χειριστή τους για:

- Εργασίες καθαρισμού των παραπλεύρων επιφανειών, των πρανών και των κοιτών των καναλιών, ρεμάτων και χειμάρρων από αυτοφυή βλάστηση και δέντρα, για την διευκόλυνση στη συνέχεια του καθαρισμού των κοιτών
- Καθαρισμό καναλιών, ρεμάτων και χειμάρρων από προσχώσεις ή άλλα εμπόδια που δυσκολεύουν την ελεύθερη απορροή των υδάτων
- Συντήρηση και αποκατάσταση των παράπλευρων αναχωμάτων
- Μεταφορά των άνω προϊόντων εκσκαφών σε χώρους απόθεσης που έχουν υποδειχθεί από τους εκάστοτε Δήμους.

### **ΑΡΘΡΟ 2°: ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

2.1 Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη η σχετική σύμβαση σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016.

2.2 Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή ο προμήθευτής εγγυάται ότι με την υπογραφή της σύμβασης, όλα τα μέσα που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανατιθέμενες κάθε φορά εργασίες, θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των τεχνικών χαρακτηριστικών όπως αυτά ζητούνται από την σχετική μελέτη.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά το πέρας ισχύος της σύμβασης, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους και μετά από την έγκριση του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής της προμήθειας από τον φορέα.

### **ΑΡΘΡΟ 3°: ΤΟΠΟΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ –ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της τμημάτων σύμβασης, ορίζεται σε είκοσι-τέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Οι αναγκαίες εργασίες που θα γίνουν με τα μισθωμένα μηχανήματα, οχήματα και φορτηγά θα γίνουν στην Π.Ε. Ξάνθης .

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες άμεσα με χειριστή ή οδηγό εργαζόμενο με σχέση

μισθωτής εργασίας ή να τις εκτελέσει ο ίδιος εφόσον διαθέτει τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα χειρισμού μηχανήματος ή οδήγησης οχήματος, μετά την υπογραφή της συμβάσεως και η ανάλωση των ωρών μίσθωσης θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της Π.Ε. Ξάνθης.

**Η αποζημίωση του παρόχου θα ξεκινά από την ώρα έναρξης των εργασιών του μηχανήματος έργου ή του οχήματος στον τόπο εργασιών και θα λήγει την ώρα παύσης των εργασιών.**

**Η μεταφορά των μηχανημάτων στον τόπο εργασιών θα γίνεται με ευθύνη και έξοδα του ανάδοχου.** Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της Π.Ε Ξάνθης και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων θα πραγματοποιείται μετά την ολοκλήρωση των κάθε φορά προς ανάθεση εργασιών.

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της μίσθωσης και της παράδοσης των εργασιών. Η Π.Ε. Ξάνθης δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων και της δαπάνης που αναγράφονται στον προϋπολογισμό.

Ο χρόνος εκτέλεσης της παροχής υπηρεσίας για την Δ/νση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Ξάνθης, θα γίνει συνεχόμενα ή τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες. Η σύμβαση θα μπορεί να παραταθεί, εφόσον κριθεί αναγκαίο, για δώδεκα μήνες επί πλέον από την ημερομηνία λήξης της και κατόπιν έγκρισης της, υπό τους αυτούς όρους και συμφωνίες και πάντως χωρίς να γίνει υπέρβαση είτε του αριθμού των ωρών ή του αριθμού οχημάτων – μηχανημάτων έργου, είτε του προϋπολογισμού της δαπάνης.

#### **ΑΡΘΡΟ 4° : ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

4.1. Κατά το διάστημα εκτέλεσης της σύμβασης θα τηρείται ημερολόγιο καθημερινά με ευθύνη του Αναδόχου. Στο ημερολόγιο θα καταγράφονται απαραίτητα τα στοιχεία που αφορούν στις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα καθώς και τις ώρες έναρξης και λήξης των εργασιών

4.2. Το ημερολόγιο θα υπογράφεται από τον αρμόδιο υπάλληλο της υπηρεσίας ο οποίος θα παρακολουθεί την σύμβαση.

4.3. Κατά το διάστημα εκτέλεσης της σύμβασης θα καταγράφονται οι ώρες απασχόλησης των μηχανημάτων.

4.4. Το ημερολόγιο και οι ώρες απασχόλησης των μηχανημάτων αποτελούν απαραίτητη προϋπόθεση για την πιστοποίηση των σχετικών δαπανών.

4.5. Η Επιτροπή Παραλαβής, που θα οριστεί σύμφωνα με την παρ.11 εδαφ. δ' του αρθ. 221 του Ν.4412/2016, έχοντας υπόψη τα ημερολόγια, θα συντάσσει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής εργασιών.

#### **ΑΡΘΡΟ 5°: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

5.1 Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν την ημέρα σύναψης της σύμβασης εκτέλεσης της εργασίας.

5.2 Η δαπάνη της παραπάνω παροχής υπηρεσίας θα ανέλθει σύμφωνα με το συνημμένο προϋπολογισμό σε 699.980,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24% .

5.3 Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις πιστοποιούμενες από την υπηρεσία παρεχόμενες υπηρεσίες.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4 Ο ανάδοχος για την πληρωμή του θα συντάσσει πιστοποίηση η οποία θα περιλαμβάνει τις ώρες εργασίας των μηχανημάτων με τιμές σύμφωνα με την προσφορά του και τα αναφερόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Η πιστοποίηση θα συνοδεύεται από σχετικά έγγραφα που αφορούν τις ώρες εργασίας των μηχανημάτων, από τα σχετικά τιμολόγια κλπ.

5.5 Η πληρωμή του οικονομικού ανταλλάγματος παροχής υπηρεσιών θα γίνεται σε Ευρώ.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο

που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 6° : ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ**

Η διεύθυνση εκτέλεσης της σύμβασης πρέπει να γίνεται είτε από τον ίδιο τον Ανάδοχο αυτοπροσώπως είτε με νόμιμο εκπρόσωπό του .

Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συμμορφώνεται προς τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας, που δίνονται για την άρτια, εύρυθμη και έντεχνη εκτέλεση της σύμβασης παροχής υπηρεσιών και οφείλει να διευκολύνει την Επίβλεψη και την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, στην άσκηση των καθηκόντων τους.

Το ότι η Υπηρεσία ελέγχει τη σύμβαση δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη, που προκύπτει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή και τους ισχύοντες Νόμους, Διατάξεις κ.λπ., ούτε εξασθενίζει τις πλήρεις και αποκλειστικές ευθύνες του και υποχρεώσεις του που επιτάσσουν οι όροι της Προκήρυξης, της παρούσας Ε.Σ.Υ. και των λοιπών Τευχών Δημοπράτησης.

## **ΑΡΘΡΟ 7°: ΒΛΑΒΕΣ ΣΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ-ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ-ΕΥΘΥΝΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

7.1 Κατά την διάρκεια της σύμβασης τα μηχανήματα θα πρέπει να είναι σε πλήρη ετοιμότητα

7.2 Κατά την διάρκεια των εργασιών και στην περίπτωση ακινητοποίησης οποιουδήποτε μηχανήματος που προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση λόγω βλάβης, δεν θα καταβάλλεται αποζημίωση και ο Ανάδοχος υποχρεούται να' αποκαταστήσει τη βλάβη άμεσα (σε εύλογο μικρό χρονικό διάστημα) διαφορετικά να αντικαταστήσει αυτό με άλλο αντίστοιχο μηχάνημα σε πλήρη λειτουργία.

7.3 Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα παραπάνω, θα επιβάλλεται σε βάρος του αναδόχου, κατόπιν Απόφασης της Δ/νουσας Υπηρεσίας, ποινική ρήτρα ίση με την αξία της εκάστοτε εργασίας για το χρονικό διάστημα από τη βλάβη (ακινητοποίηση ή αδυναμία πλήρους λειτουργίας) του μηχανήματος μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης, πέραν της μη καταβολής του ποσού το οποίο θα καταβαλλόταν στον Ανάδοχο στην περίπτωση κατά την οποία δεν είχε σταματήσει η λειτουργία του μηχανήματος. Η σχετική δαπάνη θα εκπίπτει από την πρώτη πιστοποίηση του Αναδόχου, που θα συνταχθεί μετά τη σχετική απόφαση.

7.4 Γενικά ο Ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις των επί μέρους εργασιών όπως καθορίζονται στους όρους δημοπράτησης. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί σε υποχρεώσεις του, με ευθύνη του, θα καταλογίζονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για την παρούσα σύμβαση (αρθ. 218 Ν.4412/2016).

7.5 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί γενικότερη αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, με ευθύνη του σε βαθμό που να δημιουργείται λειτουργικό στην εκτέλεση της σύμβασης, θα εφαρμόζονται σε βάρος του οι σχετικές με την έκπτωση διατάξεις (Ν.4412/2016).

## **ΑΡΘΡΟ 8°: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

8.1 Η παρεχόμενη υπηρεσία μπορεί να περιλαμβάνει και εργασίες εκτός ωραρίου όπως απογεύματα και Αργίες, αναλόγως των αναγκών, κατά την διάρκεια των οποίων ο Ανάδοχος δεν θα δικαιούται ιδιαίτερη αποζημίωση.

8.2 Για την περίπτωση των μηχανημάτων έργου, οχημάτων, φορτηγών κλπ με το χειριστή ή τον οδηγό τους, ισχύουν τα εξής:

α. Ο χρόνος επέμβασης στον τόπο εργασιών (για προγραμματισμένες εργασίες), των μηχανημάτων έργου, οχημάτων και φορτηγών ορίζεται σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες, για κάθε φορά που θα ζητούνται από την υπηρεσία από την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης. Σε περίπτωση βλάβης η υποχρέωση αντικατάστασης θα ανέρχεται σε δύο (2) εργάσιμες μέρες από την ημέρα που σταμάτησαν οι εργασίες λόγω βλάβης του μίσθιου.

**Οι δε επεμβάσεις όλων των μηχανημάτων, λόγω έκτακτων καιρικών φαινομένων πρέπει να γίνονται άμεσα και εντός μιας (1) ώρας από την προφορική εντολή του υπευθύνου της ΠΕ Ξάνθης.**

β. Η υπέρβαση του χρόνου επέμβασης της προηγούμενης παραγράφου αποτελεί ουσιώδη απόκλιση της σύμβασης.

8.3 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών, ο ανάδοχος και οι χειριστές των μηχανημάτων θα πρέπει

να κατέχουν κινητά τηλέφωνα σε 24ωρη λειτουργία, οι αριθμοί των οποίων θα έχουν γνωστοποιηθεί στην Υπηρεσία, έγκαιρα, με μέριμνα του. Οι χειριστές υποχρεούνται να απαντούν στις κλήσεις της Υπηρεσίας και να συνεργάζονται με τους αρμοδίους για την επίβλεψη της υπόψη σύμβασης υπαλλήλους, δίνοντας σε κάθε περίπτωση ακριβείς πληροφορίες για τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν και την κατάσταση των οδικών τμημάτων. Αν διαπιστωθεί οποιοδήποτε πρόβλημα συνεργασίας ή παροχή ανακριβών ή ψευδών στοιχείων και πληροφοριών, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απαιτήσει την άμεση αντικατάσταση του χειριστή, θέτοντας μέχρι την υλοποίηση της το αντίστοιχο μηχάνημα σε αργία (επιβολή ρητρών, σχετ. άρθρο 8 της παρούσης), αλλά και κάθε άλλου υπαλλήλου του αναδόχου απασχολουμένου στην εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης για σχετικούς με τους προαναφερθέντες λόγους.

8.4 Δεν οφείλεται στον Ανάδοχο καμία αποζημίωση για οποιοδήποτε ποσοστό της σύμβασης που πιθανόν να μην εκτελεστεί.

8.5 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί σε υποχρεώσεις του, με ευθύνη του, θα καταλογίζονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες κατά τα ανωτέρω αναφερόμενα.

8.6 Σε περίπτωση που διαπιστωθεί γενικότερη αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, με ευθύνη του σε βαθμό που νά δημιουργείται λειτουργικό πρόβλημα στις εργασίες, θα εφαρμόζονται σε βάρος του οι σχετικές με την έκπτωση διατάξεις (άρθρο 203 του Ν.4412/2016).

8.7 Πέραν των προαναφερομένων περί ποινικών ρητρών και έκπτωσης του αναδόχου, επισημαίνεται ιδιαιτέρως ότι ο Ανάδοχος είναι ποινικά και αστικά υπεύθυνος για τυχόν ατύχημα ή διακοπή της κυκλοφορίας που μπορεί να προκληθεί από τη μη τήρηση των ανωτέρω συμβατικών του υποχρεώσεων.

## **ΑΡΘΡΟ 9° : ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ**

Κατά την διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης καθώς και μετά την περαίωση της και πάντως πριν από την παραλαβή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να απομακρύνει από τους χώρους των εργασιών, κάθε φύσης άχρηστα υλικά που πρόγλυθαν από την εκτέλεση της σύμβασης και να προβεί στο πλήρη καθαρισμό των χώρων χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωσή του.

## **ΑΡΘΡΟ 10° : ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΚΩ κ.λ.π.**

Γενικά κατά την εκτέλεση της σύμβασης πρέπει να ληφθούν από τον ανάδοχο όλα τα αναγκαία μέτρα με δικές του δαπάνες για την αποφυγή οποιωνδήποτε ζημιών στις περιοχές παρέμβασης, για τα οποία ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος.

Γενικά, οποιαδήποτε ζημιά η οποία οφείλεται σε αμέλεια του αναδόχου ή στον τρόπο με τον οποίο εκτελεί αυτός τη σύμβαση ή σε αμέλεια του εργατοτεχνικού προσωπικού του, βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει ολόκληρη την δαπάνη επανορθώσεως της ζημιάς.

## **ΑΡΘΡΟ 11°: ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Ο Ανάδοχος οφείλει να λαβαίνει με αποκλειστική μέριμνα και δαπάνες του και συνεχώς όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, για τις υπηρεσίες που παρέχονται από αυτόν, για πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς καθ' όλο το χρονικό διάστημα εκτέλεσης της σύμβασης. Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος και αποκλειστικός υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία συμβεί, οφελόμενο σε αμέλεια ή μη λήψη των αναγκαίων μέτρων ασφαλείας από τον ίδιο είτε από τους εργαζομένους που απασχολεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης. Ακόμη ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα μέτρα ασφάλειας για την πρόληψη ατυχημάτων και την παροχή πρώτων βοηθειών για το εργατοϋπαλληλικό του προσωπικό. Σε κάθε περίπτωση ατυχήματος ή ζημιάς στον τόπο εκτέλεσης της σύμβασης ο Ανάδοχος έχει αποκλειστικά όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες.

## **ΑΡΘΡΟ 12°: ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ**

12.1 Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατική νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα της σύμβασης, ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ώστε να εξαλείφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών κατά την φάση κατασκευής του έργου: ΠΔ305/96 (αρ.7-9), Ν.4412/2016 (αρ. 138 παρ.7), Ν.3850/10 (αρ. 42) [ο Ν.3850/10 Κύρωση του Κώδικα νόμων για την υγεία

και την ασφάλεια των εργαζομένων άρ. δεύτερο, καταργεί διατάξεις που ρυθμίζονται από αυτόν όπως διατάξεις των: Ν.1568/85, ΠΔ 294/88, ΠΔ 17/96, κλπ].

## 12.2 Απαιτούμενα μέτρα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών στο εργοτάξιο

### 12.2.1 Προετοιμασία εργοταξίου - Μέτρα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί στο εργοτάξιο, κατά την εκτέλεση όλων των εργασιών, τα παρακάτω μέτρα ασφάλειας και υγείας:

Την εξασφάλιση της δωρεάν χορήγησης Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) στους εργαζόμενους όπως: προστατευτικά κράνη, μπότες ασφαλείας, φωσφορίζοντα γιλέκα, ολόσωμες ζώνες ασφαλείας, γυαλιά, κλπ, εφόσον τους ενημερώσει εκ των προτέρων σχετικά με τους κινδύνους από τους οποίους τους προστατεύει ο εξοπλισμός αυτός και τους δώσει σαφείς οδηγίες για τη χρήση του:

ΠΔ1073/81(αρ.102-108), Ν.1430/84 (αρ.16-18), KYA B.4373/1205/93 και οι τροποπ. αυτής KYA 8881/94 και Υ.Α. οικ.Β.5261/190/97, Π.Δ. 396/94, Π.Δ. 305/96 (αρ.9,παρ.γ).

### 12.2.2 Εργοταξιακή σήμανση – σηματοδότηση, συστήματα ασφαλείας, φόρτωση - εκφόρτωση – εναπόθεση υλικών, θόρυβος, φυσικοί, χημικοί παράγοντες κλπ

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

α. Να προβεί στην κατάλληλη σήμανση και σηματοδότηση, με σκοπό την ασφαλή διέλευση των πεζών και των οχημάτων από την περιοχή εκτέλεσης της σύμβασης, σύμφωνα με:

-Την Υ.Α αριθ. ΔΜΕΟ/Ο/613/16-2-2011 του τ.ΥΠΥΜΕΔΙ: «Οδηγίες Σήμανσης Εκτελούμενων Έργων» (ΟΜΟΕ-ΣΕΕΟ, τεύχος 7)

-Τη KYA αριθ.6952/14-2-2011 του τ.ΥΠΕΚΑ και τ.ΥΠΥΜΕΔΙ «Υποχρεώσεις και μέτρα για την ασφαλή διέλευση των πεζών κατά την εκτέλεση εργασιών σε κοινόχρηστους χώρους πόλεων και οικισμών που προορίζονται για την κυκλοφορία πεζών »

-Τις διατάξεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας: Ν.2696/99 (αρ. 9 – 11 και αρ.52 ) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

β. Να τηρεί τις απαιτήσεις ασφάλειας που αφορούν σε εργασίες εναπόθεσης υλικών στις οδούς, κατάληψης τμήματος οδού και πεζοδρομίου Ν.2696/99 (αρ. 47 , 48) και η τροπ. αυτού Ν.3542/07 (αρ.43,44).

γ. Να συντηρεί και να ελέγχει τακτικά τη λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας και να τηρεί τις απαιτήσεις ασφάλειας των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, των φορητών ηλεκτρικών συσκευών, των κινητών προβολέων, των καλωδίων τροφοδοσίας, των εγκαταστάσεων φωτισμού εργοταξίου, κλπ: ΠΔ1073/81 (αρ.75-84), ΠΔ305/96 (αρ.8.δ και αρ.12,παραρτ.IVμέρος Α, παρ.2), Ν.3850/10 (αρ. 31,35).

δ. Να προβεί στα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας που αφορούν σε εργασίες φόρτωσης, εκφόρτωσης, αποθήκευσης, στοίβαξης, ρίψης και μεταφοράς υλικών και άλλων στοιχείων: ΠΔ216/78, ΠΔ1073/81 (αρ.85-91), KYA 8243/1113/91 (αρ.8), ΠΔ305/96 [αρ. 8 (γ, ε, στ, ζ) και αρ.12 παραρτ. IV μέρος Α παρ.11 και μέρος Β τμάμα II παρ.4], Ν.2696/99 (αρ.32) και η τροπ. αυτού Ν.3542/07 (αρ.30).

ε. Να τηρεί μέτρα προστασίας των εργαζομένων που αφορούν:

α) κραδασμούς: ΠΔ176/05, β) θόρυβο: ΠΔ 85/91, ΠΔ 149/06, γ) προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρωνακτική διακίνηση φορτίων: ΠΔ 397/94, δ) προστασία από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες: Ν.3850/10 (άρ. 36-41), ΠΔ 82/10.

### 12.2.3 Μηχανήματα έργων / Εξοπλισμοί εργασίας - αποδεικτικά στοιχεία αυτών.

Οι εξοπλισμοί εργασίας χαρακτηρίζονται και κατατάσσονται ως μηχανήματα έργων ΠΔ304/00 (αρ.2).

α. Ο ανάδοχος οφείλει να ελέγχει τη σωστή λειτουργία και τον χειρισμό των μηχανημάτων (χωματουργικών και διακίνησης υλικών), των ανυψωτικών μηχανημάτων, των οχημάτων, των εγκαταστάσεων, των μηχανών και του λοιπού εξοπλισμού εργασίας (ζώνες ασφαλείας με μηχανισμό ανόδου και καθόδου, κυλιόμενα ικριώματα, φορητές κλίμακες, κλπ ): ΠΔ1073/81 (αρ.17, 45-74 ), Ν.1430/84 (αρ.11-15), ΠΔ31/90, ΠΔ499/91, ΠΔ395/94 και οι τροπ. αυτού:

ΠΔ89/99, ΠΔ304/00 και ΠΔ155/04, ΠΔ105/95 (παραρτ. IX), ΠΔ305/96 (αρ.12 παραρτ.IV μέρος Β τμήμα II παρ.7-9), KYA 15085/593/03, KYA αρ.Δ13ε/4800/03, ΠΔ57/10, Ν.3850/10 (αρ. 34, 35).

β. Τα μηχανήματα έργων σύμφωνα με το ΠΔ305/96 (αρ.12 παραρτ.IV, μέρος Β', τμήμα II, παρ.7.4 και 8.5) και το ΠΔ304/00 (αρ.2), πρέπει να συνοδεύονται από τα εξής στοιχεία:

1. Πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας
2. Άδεια κυκλοφορίας

3. Αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης.
4. Αποδεικτικά πληρωμής τελών κυκλοφορίας (χρήσης)
5. Άδειες χειριστών μηχανημάτων σύμφωνα με το ΠΔ305/96 (αρ.12, παραρτ. IV, μέρος Β', τμήμα II, παρ. 8.1.γ και 8.2) και το ΠΔ89/99 (παραρτ. II, παρ.2.1).Σημειώνεται ότι η άδεια χειριστού μηχανήματος συνοδεύει τον χειριστή.
6. Βεβαίωση ασφαλούς λειτουργίας του εξοπλισμού εργασίας (ορθή συναρμολόγηση - εγκατάσταση, καλή λειτουργία) και αρχείο συντήρησης αυτού στο οποίο θα καταχωρούνται τα αποτελέσματα των ελέγχων σύμφωνα με το ΠΔ89/99 (αρ. 4α παρ.3 και 6).

### **ΑΡΘΡΟ 13° : ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η βεβαίωση περαιώσης της σύμβασης θα γίνει από τον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας που διευθύνει τη σύμβαση και στη συνέχεια θα διενεργηθούν οι διαδικασίες της παραλαβής της.

Η παραλαβή των εργασιών της παροχής υπηρεσίας, θα γίνει από αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που θα συσταθεί για το έργο «Μίσθωση μηχανημάτων έργου για εργασίες καθαρισμού σε ποταμούς και ρέματα αρμοδιότητας της Π.Ε. Ξάνθης», παρουσία του Αναδόχου με την έκδοση πρωτοκόλλου παραλαβής. Εάν κατά την παραλαβή δεν εκπληρώνονται οι όροι της σύμβασης ή εμφανίζονται προβλήματα στην ποιότητά τους (κακοτεχνίες), η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανομένων εργασιών ή την αποκατάσταση των κακοτεχνιών και ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να αποκαταστήσει αυτές σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Θα εκδίδεται δε βεβαίωση άπό την υπηρεσία, όπου θα αναγράφονται το είδος του οχήματος, ο αριθμός πινακίδας κυκλοφορίας, οι ώρες που απασχολήθηκε, το σημείο επέμβασης και το είδος της εργασίας.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθούν αποκλίσεις από τις απαιτήσεις της μελέτης σχετικές με τους τύπους των μηχανημάτων και οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν, όπως απορρέει από τις συμβατικές υποχρεώσεις του ή των αναδόχων, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απομάκρυνση και αντικατάστασή τους.

Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις ως άνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο φορέας δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντά αυτού τρόπο.

### **ΑΡΘΡΟ 14° : ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

14.1 Με την υποβολή της προσφοράς του, προϋποτίθεται ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει γνώση των δυσχερειών εκτέλεσης της σύμβασης και είναι απόλυτα ενήμερος των συνθηκών εκτέλεσης αυτής από κάθε πλευρά, όπως και των ενδεχομένων δυσχερειών και καθυστερήσεων, από οποιοδήποτε λόγο και ότι έχει λάβει υπόψη του, ότι δεν θα του αναγνωριστεί καμία απαίτηση σχετική με αποζημίωση, κατά οποιοδήποτε τρόπο, λόγω των συνθηκών, των καθυστερήσεων, των δυσχερειών κάθε είδους και τέλος ότι έχει μελετήσει, με το σκοπό να συμμορφωθεί και τα λοιπά συμβατικά τεύχη που αποτελούν, μαζί με αυτή την ΕΣΥ, τη βάση εκτέλεσης της σύμβασης.

14.2 Όπως έχει τονισθεί και σε άλλες θέσεις, ο Ανάδοχος είναι ποινικά και αστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε συμβεί στο προσωπικό του, ή σε οποιοδήποτε τρίτο, από οποιαδήποτε αιτία που έχει σχέση με την εκτέλεση της σύμβασης.

14.3 Για την εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης, πέραν των όσων περιοριστικά αναφέρονται στην παρούσα ΕΣΥ, μπορούν να εφαρμόζονται αναλογικά και άλλες διατάξεις του Ν.4412/2016, οι οποίες ήθελε κριθούν απαραίτητες για την καλή λειτουργία της σύμβασης, έστω και αν ρητώς δεν κατονομάζονται στο παρόν τεύχος.

14.4 Η ανάθεση της παροχής υπηρεσίας θα γίνει με διενέργεια ανοιχτού ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού, με βάση την χαμηλότερη τιμή.

14.5 Ο προσωρινός ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει σε φυσική και ηλεκτρονική μορφή, μεταξύ των άλλων δικαιολογητικών που θα απαιτηθούν, έπειτα από σχετική έγγραφη ειδοποίηση σε αυτόν και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) των παρακάτω δικαιολογητικών:

- α) Άδεια κυκλοφορίας του προς μίσθωση μηχανήματος έργου, οχήματος ή φορτηγού,
- β) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ,

γ) Ασφαλιστήριο συμβόλαιο σε ισχύ για τα μεταφερόμενα – ρυμουλκούμενα οχήματα τα οποία θα πρέπει να είναι ασφαλισμένα έναντι τρίτων και έναντι της μεταφοράς ως εργασία (περίπτωση γερανοφόρου),

δ) Απόδειξη ελέγχου Κ.Τ.Ε.Ο. για όπου υπάρχει υποχρέωση.

ε) Άδεια χειριστή μηχανήματος έργου για το αντίστοιχο μηχάνημα έργου και αντίστοιχο δίπλωμα οδήγησης για τα οχήματα ή φορτηγά.

ζ) Μισθωτήριο συμβόλαιο μεταξύ του ιδιοκτήτη εκμισθωτή και του αναδόχου, εφόσον το προς μίσθωση αντικείμενο δεν είναι ιδιόκτητο.

η) Απόδειξη καταβολής τελών κυκλοφορίας και τελών χρήσης για όπου υπάρχει υποχρέωση,  
Σημειώνεται ότι:

(α) δικαιολογητικά που εκδόθηκαν από Δημόσιες Υπηρεσίες μπορούν να κατατίθενται πρωτότυπα ή ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων.

(β) δικαιολογητικά τα οποία είναι ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να κατατίθενται πρωτότυπα ή ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων, αφού αρχικά έχουν επικυρωθεί από Δικηγόρο.

(γ) επίσης γίνονται δεκτά ευκρινή αντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από Δικηγόρο.

14.6 Για όποια ζημία ή βλάβη προκληθεί από το χειρισμό μηχανήματος έργου, οχήματος ή φορτηγού υπεύθυνος είναι ο ανάδοχος.

14.7 Σε περίπτωση αντικατάστασης μηχανήματος, οχήματος, φορτηγού ή χειριστή κατά την διάρκεια της σύμβασης, ισχύουν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 1 και προσκομίζονται στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου πριν την μίσθωση.

14.8 Ο ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί το μίσθιο σε άριστη κατάσταση προκειμένου να μπορούν να εκτελεσθούν οι εργασίες που θα του ανατεθούν.

14.9 Το κόστος συντήρησης, τα καύσιμα και τυχόν βλάβες που μπορεί να προσκληθούν κατά την διάρκεια της μίσθωσης βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

14.10 Οικονομικές προσφορές που υπερβαίνουν τη δαπάνη του προϋπολογισμού, θα απορρίπτονται ως ασύμφορες.

14.11 Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του ν 4412/2016 και του Ν. 3463/2006.

14.12 Στην τυμή συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα λειτουργίας και μεταφοράς των μηχανημάτων στο χώρο εργασίας, οι δαπάνες για τον αδειούχο χειριστή τους, οι δαπάνες των καυσίμων λειτουργίας και κίνησης των μηχανημάτων, οι νομικές κρατήσεις και τα έξοδα υπέρ τρίτων.

14.13 Επίσης συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες για κάθε βλάβη ή φθορά των μηχανημάτων κατά την εργασία, οι δαπάνες συντήρησης και επισκευής τους καθώς και η ασφάλιση των μηχανημάτων και των χειριστών τους και οι δαπάνες μεταφοράς, καυσίμων και ανταλλακτικών και γενικά κάθε άλλη δαπάνη για την καλή λειτουργία αυτών.

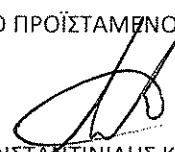
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ξάνθη, 18.09.2023

  
ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΣΤΕΛΛΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΩΘΗΚΕ

Ξάνθη, 18.09.2023

  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΔΠ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την αρ. 286420/3404/18.09.2023 Απόφαση  
της Δ/νσης Τεχνικών Εργών Π. Ε. Ξάνθης

Ξάνθη, 18.09.2023  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
 ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
 ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τίτλος γενικής ΜΙΣΘΩΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ  
 υπηρεσίας: ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΕ  
 ΠΟΤΑΜΟΥΣ ΚΑΙ ΡΕΜΑΤΑ  
 ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 1.499.978,40 € (με ΦΠΑ 24%)

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ (ΕΥΡΩ)
1	<b>1ο Συνεργείο</b>					
	(1.α) 1ο Συνεργείο αποτελούμενο από ένα (1) Φορτωτή CAT 950 ή παρεμφερή, CPV: 90722300-7	ώρες	3000	50	150.000,00	
	(1.β) 1ο Συνεργείο αποτελούμενο από ένα (1) Φορτηγό ανατρεπόμενο CPV:60181000-0	ώρες	600	50	30.000,00	
						<b>180.000,00</b>
2	<b>2ο Συνεργείο</b>					
	(2.α) 2ο Συνεργείο αποτελούμενο από ένα (1) Εκσκαφέα λαστιχοφόρο, CPV: 90722300-7	ώρες	3000	50	150.000,00	
	(2.β) 2ο Συνεργείο αποτελούμενο από ένα (1) Φορτηγό ανατρεπόμενο CPV:60181000-0	ώρες	600	50	30.000,00	
						<b>180.000,00</b>
3	<b>3ο Συνεργείο</b>					
	(3.α) 3ο Συνεργείο αποτελούμενο από ένα (1) Εκσκαφέα εργυστριοφόρο (>120HP) CPV: 90722300-7	ώρες	6250	60	375.000,00	
	(3.β) 3ο Συνεργείο αποτελούμενο από ένα (1) Φορτηγό ανατρεπόμενο CPV:60181000-0	ώρες	1250	50	62.500,00	
						<b>437.500,00</b>
4	<b>4ο Συνεργείο</b>					
	(4) 4ο Συνεργείο αποτελούμενο από ένα (1) Εκσκαφέα φορτωτή (JCB), CPV: 90722300-7	ώρες	6000	40	240.000,00	
						<b>240.000,00</b>
5	<b>5ο Συνεργείο</b>					

	(5) 5ο Συνεργείο αποτελούμενο από ένα (1) Ισοπεδωτή GRADER CAT 12 ή παρμφερή CPV: 90722300-7	ώρες	3000	55	165.000,00	
						165.000,00
<b>6</b>	<b>6ο Συνεργείο</b>					
	(6) 6ο Συνεργείο αποτελούμενο από ένα (1) Φορτωτή CAT 216 ή παρμφερή, CPV: 90722300-7	ώρες	179	40	7.160,00	
						7.160,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.209.660,00</b>
					<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>290.318,40</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>	<b>1.499.978,40</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ξάνθη, 18 - 09 -2023

ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΣΤΕΛΛΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ.

ΕΛΕΓΧΩΗΚΕ

Ξάνθη, 18 - 09 -2023

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΔΠ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την αρ. αρ. 286420/3404/18.09.2023 Απόφαση  
της Δ/νσης Τεχνικών Εργών Π. Ε. Ξάνθης

Ξάνθη, 18 - 09 -2023  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ

ΧΡΥΣΑΝΑ ΛΑΜΠΡΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ