

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ  
(Δ.Ε.Υ.Α.Λ-ΑΓ.Θ.)**

**Αριθμός μελέτης: 162/2017**

**ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΤΑΞΗΣ ΙΛΥΟΣ Ε.Ε.Λ.  
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ»**

**Χρηματοδότηση: Πόροι Δ.Ε.Υ.Α.Λ-ΑΓ.Θ.**

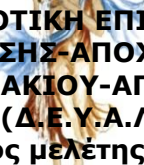
**Προϋπολογισμός: 49.950,00 Ευρώ Πλέον Φ.Π.Α. 24%**

**ΚΑ: 61.00.99.0005**

**«ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΤΑΞΗΣ ΙΛΥΟΣ Ε.Ε.Λ. ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ»**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικό τιμολόγιο
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Διακήρυξη



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ  
(Δ.Ε.Υ.Α.Λ.-ΑΓ.Θ.)  
Αριθμός μελέτης: 162/2017**

**ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΤΑΞΗΣ ΙΛΥΟΣ Ε.Ε.Λ.  
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ»**

**Χρηματοδότηση: Πόροι Δ.Ε.Υ.Α.Λ.-ΑΓ.Θ.**

**Προϋπολογισμός: 49.950,00 Ευρώ Πλέον Φ.Π.Α. 24%  
ΚΑ: 61.00.99.0005**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **1. Περιγραφή εργασιών.**

Με τη παρούσα εργασία προβλέπεται η παροχή υπηρεσιών χωματουργικών μηχανημάτων για την υλοποίηση αναγκών της Δ.Ε.Υ.Α.Λ.-ΑΓ.Θ. στην Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Λουτρακίου-Κορίνθου.

Κατά την επεξεργασία των λυμάτων παράγεται καθημερινά μία σημαντική ποσότητα βιομάζας η οποία πρέπει να απομακρυνθεί από το σύστημα ώστε αυτό να διατηρεί την ισορροπία του και να λειτουργεί αποδοτικά (περίσσεια ιλύος). Η βιομάζα αυτή απομακρύνεται με τη μορφή ιλύος η οποία στη συνέχεια αφυδατώνεται. Η υπάρχουσα εγκατάσταση δεν διαθέτει υποδομές επεξεργασίας της ιλύος ώστε αυτή να μπορέσει να διατεθεί για άλλες χρήσεις.

Για το σκοπό αυτό έχει ανατεθεί σχετικό ερευνητικό έργο μέσω Προγραμματικής Σύμβασης στο Πανεπιστήμιο Πατρών.

Παράλληλα η απουσία χώρου διάθεσης ιλύος στην περιοχή επιβάλλει την προσωρινή αποθήκευσή της εντός της Ε.Ε.Λ..

Για το λόγο αυτό η αφυδατωμένη ιλύς μεταφέρεται με φορτηγό από την μονάδα αφυδάτωσης σε χώρο εντός της εγκατάστασης με σκοπό την προσωρινής της αποθήκευση μέχρις ότου βρεθεί ένας νόμιμος τρόπος διάθεσης. Η ιλύς της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Κορίνθου-Λουτρακίου είναι σταθεροποιημένη καθώς έχει κατανάλωση οξυγόνου μικρότερη από 5 mg O<sub>2</sub>/gr mlvss-hr γεγονός που επιτρέπει την ασφαλή προσωρινή της αποθήκευση. Ωστόσο έχει υψηλή συγκέντρωση νερού (85-88%) και αυτό καθιστά την αποθήκευση της σχεδόν αδύνατη καθώς το υλικό είναι αρκετά υδαρές και εξαιρετικά δύσκολο στην διαχείριση. Για το λόγο αυτό επιβάλλεται η ανάμιξη της με χώμα σε μία αναλογία τουλάχιστον 1:3 (ιλύς:χώμα) έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένα τελικό μείγμα υψηλής συγκέντρωσης στερεών, αρκετά στέρεο σε βαθμό που να δύναται να διαχειριστεί και να αποθηκευτεί σε σωρούς. Κατά την αποθήκευση της ιλύος σε σωρούς, παρά το γεγονός ότι είναι σταθεροποιημένη, αναπτύσσεται βιολογική διεργασία η οποία έχει ως αποτέλεσμα αφενός την ανάπτυξη υψηλών θερμοκρασιών η οποία βοηθά στην εξάτμιση του νερού επιτυγχάνοντας σταδιακά ξήρανση του μείγματος αφετέρου την παραγωγή αερίων ως αποτέλεσμα της αναερόβιας διεργασίας που λαμβάνει χώρα στο εσωτερικό των σωρών αποθήκευσης. Προκειμένου να επιταχυνθεί η διαδικασία ξήρανσης η ιλύς πρέπει να αναμολχλεύεται σε τακτά χρονικά διαστήματα ώστε να επιτρέπεται στους υδρατμούς που δημιουργούνται στο εσωτερικό των σωρών να απελευθερωθούν στην ατμόσφαιρα. Επίσης, εάν ο σωρός μείνει στάσιμος για μεγάλο χρονικό διάστημα, τότε ως αποτέλεσμα των αναερόβιων ζυμώσεων που λαμβάνουν χώρα απελευθερώνονται δύσσομα αέρια τα οποία δύναται να προκαλέσουν οχλήσεις στην περιοχή πλησίον της εγκατάστασης. Αναμολχλεύοντας συχνά τον σωρό, οι αναερόβιες διεργασίες περιορίζονται σε μεγάλο βαθμό με αποτέλεσμα έτσι να αποτρέπεται η παραγωγή δύσσομων αερίων.

Δεδομένου ότι το υλικό που χρησιμοποιείται για την ανάμιξη της ιλύος είναι χώμα εκσκαφών το οποίο περιέχει πέτρες και άλλα αντικείμενα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί τυποποιημένος αναστροφέας, τον οποίο άλλωστε δεν διαθέτει η υπηρεσία. Συνεπώς η μόνη διαθέσιμη λύση είναι η συχνή ανάταξη των σωρών για τους λόγους που αναφέρθηκαν προηγουμένως. Για την αποτελεσματική ανάταξη του μίγματος ιλύος-χώματος απαιτείται ο συνδυασμός JCB, περιστρεφόμενης τσάπας και λαστιχοφόρου σπαστής μπουλντόζας. Με τον συνδυασμό των ανωτέρω μηχανημάτων επιτρέπεται η γρήγορα και κατά το δυνατόν αποτελεσματική ανάμιξη της αφυδατωμένης ιλύος με χώμα (χρήση JCB), η δημιουργία σωρών μεγάλου ύψους (περιστρεφόμενη τσάπα) και τέλος η ανάταξη, δηλαδή η μεταφορά ενός σωρού από ένα σημείο σε άλλο έτσι ώστε όλη η ποσότητα χώματος να αερισθεί (χρήση λαστιχοφόρου σπαστής μπουλντόζας και περιστρεφόμενης τσάπας).

Διευκρινίζεται ότι η αφυδατωμένη ιλύς που παράγεται κατά την επεξεργασία αστικών λυμάτων στις Ε.Ε.Λ. και μετά την έξοδο από τις ταινιοφιλτρώπρες, χαρακτηρίζεται ως «στερεό μη επικίνδυνο απόβλητο» σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ άρθρου 17, Κεφάλαιο 19 της ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909 Β') «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης». Κατατάσσεται στην Κατηγορία 19 με τον κωδικό: 19 08 05 «λάσπες από την επεξεργασία αστικών λυμάτων» - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (ΕΚΑ), Απόφαση 2001/118/ΕΚ.

Επίσης ύστερα από εδαφικές τομές που διενεργήθηκαν σε διάφορα σημεία της έκτασης όπου γίνεται η προσωρινή αποθήκευση βρέθηκε στρώμα βράχου σε βάθος όχι μεγαλύτερο των 4 μέτρων γεγονός το οποίο αποδεικνύει πως δεν υπάρχει κίνδυνος για μόλυνση τυχόν υπόγειου υδροφορέα. Επίσης το γεγονός ότι η ιλύς αποθηκεύεται σε σωρούς με μεγάλη κλίση σε συνδυασμό με τη χρήση αργιλικών εδαφών κατά την ανάμιξη της ιλύος επιτρέπει στο νερό να κυλά χωρίς να παρασύρει την ιλύ και χωρίς να διαπερνά τους σωρούς.

## 2. Ιστορικό

Η εργασία θα εκτελεστεί ύστερα από την εκπόνηση της παρούσας μελέτης και την έγκριση της με σχετική απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ-ΑΓ.Θ.

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός και το Τιμολόγιο Μελέτης συντάχθηκαν με το κόστος της εργασίας ανά Ημερήσια Δαπάνη λειτουργίας των Μηχανημάτων Έργων όπως παρουσιάζεται αναλυτικά στην περιγραφή εργασιών.

## 3. Διάρκεια εργασιών.

Η εκτέλεση και ολοκλήρωση των εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα μελέτη εκτιμάται ότι θα διαρκέσει δώδεκα ημερολογιακούς μήνες.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **σαράντα εννέα χιλιάδων εννεακοσίων πενήντα ευρώ (49.950,00 €) συν Φ.Π.Α. 24%** (11.988,00 ευρώ) δηλαδή **συνολικά 61.938,00 Ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

## 4. Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), έπειτα από συνοπτικό διαγωνισμό, όπως ορίζεται στο άρθρο 86 του Ν.4412/2016. Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δύνανται να καταθέσουν είτε για κάποιον από τους 3 τμηματικούς Προϋπολογισμούς είτε και για το σύνολο του Προϋπολογισμού της Μελέτης.

Λουτράκι, 26-09-2017  
Συντάχθηκε

ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Τεχν. Ηλ. Μηχανικός Τ.Ε.

Λουτράκι, 26-09-2017  
Ελέγχθηκε-Θεωρήθηκε

ΓΕΡΟΥ ΝΙΚΟΛΙΤΣΑ  
Χημικός Π.Ε.  
Αναπλ. Γεν. Δ/ντή

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ  
(Δ.Ε.Υ.Α.Λ-ΑΓ.Θ.)**

**ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΤΑΞΗΣ ΙΛΥΟΣ Ε.Ε.Λ.  
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ»**

**Χρηματοδότηση: Πόροι Δ.Ε.Υ.Α.Λ-ΑΓ.Θ.  
Προϋπολογισμός: 49.950,00 Ευρώ Πλέον Φ.Π.Α. 24%  
ΚΑ: 61.00.99.0005**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΕΡΓΑΣΙΑ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	Χωματοургικές εργασίες ανάμιξης με την χρήση ελαστικοφόρου προωθητή	Ώρες	500	33,30 €	16.650,00 €
2	Χωματοургικές εργασίες ανάμιξης με την χρήση περιστρεφόμενης τσάπας	Ώρες	500	33,30 €	16.650,00 €
3	Χωματοургικές εργασίες εκσκαφής και φόρτωσης με χρήση μηχανικού εκσκαφέα (τύπου JCB)	Ώρες	500	33,30 €	16.650,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ(ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)</b>					<b>49.950,00 €</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>					<b>11.988,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ</b>					<b>61.938,00 €</b>

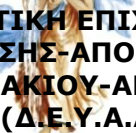
Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **σαράντα εννέα χιλιάδων εννεακοσίων πενήντα ευρώ (49.950,00 €) συν Φ.Π.Α. 24%** (11.988,00 ευρώ) δηλαδή **συνολικά 61.938,00 Ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Λουτράκι, 26-09-2017

ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Τεχν. Ηλ. Μηχανικός Τ.Ε.

Λουτράκι, 20-01-2017  
Ελέγχθηκε-Θεωρήθηκε

ΓΕΡΟΥ ΝΙΚΟΛΙΤΣΑ  
Χημικός Π.Ε.  
Αναπλ. Γεν. Δ/ντή



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ-ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ  
(Δ.Ε.Υ.Α.Λ-ΑΓ.Θ.)**

**ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΤΑΞΗΣ ΙΛΥΟΣ Ε.Ε.Λ.  
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ»**

**Χρηματοδότηση: Πόροι Δ.Ε.Υ.Α.Λ-ΑΓ.Θ.**

**Προϋπολογισμός: 49.950,00 Ευρώ Πλέον Φ.Π.Α. 24%  
ΚΑ: 61.00.99.0005**

**Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν**

**Άρθρο 1ο : Αντικείμενο συγγραφής**

Με την παρούσα προβλέπεται η εκτέλεση της εργασίας χωματουργικών εργασιών για την ανάταξη της ιλύος στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Λουτρακίου.

**Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Την §3 του άρθρου 21 του ν.1069/80 που σε συνδυασμό με το γεγονός ότι δεν υφίσταται ειδικό για τις ΔΕΥΑ νομικό πλαίσιο, επιβάλλουν την κατ' αναλογία εφαρμογή των διατάξεων του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων.
- των άρθρων 209 και 273 παρ.1 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- του ν.4412/2016
- του Π.Δ. 80/2016
- του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112 Α)

**Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία**

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σ' αυτήν, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- α. Η Διακήρυξη του διαγωνισμού
- β. Η προσφορά του αναδόχου
- γ. Το τιμολόγιο-προϋπολογισμός μελέτης
- δ. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- ε. Η Τεχνική περιγραφή

**Άρθρο 4ο : Χρόνος εκτέλεσης της εργασίας**

Οι εργασίες θα εκτελεστούν τμηματικά μέχρι τη λήξη της εκάστοτε σύμβασης, οι οποίες θα έχουν ισχύ δώδεκα (12) μήνες από την πρωτοκόλλησή τους ή μέχρι την ολοκλήρωση των ωρών που αναφέρονται στην κάθε σύμβαση μετά από Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου και πριν τη λήξη των συμβάσεων.

**Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του εντολοδόχου**

Υποχρεώσεις του αναδόχου είναι :

## **A. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας**

- Απαραίτητη προϋπόθεση για την ανάληψη της εργασίας είναι να διαθέτει ο εντολοδόχος νόμιμη άδεια για ένα τουλάχιστον από τα μηχανήματα που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης, ως ακολούθως:
  1. Ελαστικοφόρος προωθητής, ελάχιστης ιπποδύναμης 70 HP.
  2. Περιστρεφόμενη τσάπα, ελάχιστης ιπποδύναμης 70 HP.
  3. Μηχανικός φορτωτής/εκσκαφέας (Τύπου JCB) 4x4 (ανάλογων μηχανημάτων και διαφόρων εταιριών κατασκευής) με ελάχιστη ιπποδύναμη 60HP.
- Να έχει καταβάλλει τα τέλη κυκλοφορίας των μηχανημάτων
- Να έχει ασφαλιστήρια συμβόλαια των μηχανημάτων
- Να έχει στη κατοχή τους βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, η οποία έχει εκδοθεί από την αρμόδια Δημόσια αρχή.

## **B. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Δεδομένου ότι η συγκεκριμένη εργασία απαιτεί τεχνογνωσία από πλευράς των χειριστών των μηχανημάτων, τόσο για την αποτελεσματική εκτέλεση της διεργασίας ξήρανσης και αφομοίωσης της ιλύος από το χώμα προς αποφυγή δημιουργίας οσμηρών αερίων και περιβαλλοντικών οχλήσεων, όσο και για την ασφάλεια των χειριστών (κίνδυνος από κακή ανάμιξη να ντεραπάρουν τα μηχανήματα, κίνδυνος από έκλυση οσμών κλπ), απαιτείται οι υποψήφιοι ανάδοχοι να έχουν εκτελέσει επιτυχώς εντός της τελευταίας τριετίας ομοειδείς χωματοουργικές εργασίες ανάταξης της ιλύος, βάσει σχετικής βεβαίωσης του φορέα ή κατάθεση σχετικής σύμβασης.

### **Άρθρο 6ο : Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

### **Άρθρο 7ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες για όλο το διάστημα ισχύος της εντολής.

### **Άρθρο 9ο : Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή της αξίας των υπηρεσιών της παρούσης θα γίνει με εξόφληση του ποσού μετά από την προσωρινή παραλαβή για την εκάστοτε παρουσιαζόμενη αιτία επέμβασης –συντήρησης –επισκευής, κατόπιν προσκόμισης τιμολογίου – παροχής υπηρεσιών, και των αποδεικτικών εξοφλήσεων όλων των κρατήσεων και υποχρεώσεων του αναδόχου. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την εργασία, υπηρεσία.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Προς το σκοπό αυτό απαιτείται η πιστοποίηση του υπευθύνου της Ε.Ε.Λ. Λουτρακίου για τις ημέρες απασχόλησης των μηχανημάτων.

#### **Άρθρο 10ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού.

#### **Άρθρο 11ο : Επίλυση διαφορών**

Λόγω της φύσεως των εργασιών η υπηρεσία μπορεί να τροποποιήσει τις επί μέρους ώρες απασχόλησης των μηχανημάτων, πάντα μέσα στα όρια του ποσού της σύμβασης. Σε περίπτωση που υπάρχουν περισσότεροι του ενός ανάδοχοι, ο καθένας ευθύνεται αποκλειστικά και μόνο για τις συμβατικές εργασίες του μηχανήματος που έχει προσφέρει.

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Λουτράκι, 26-09-2017  
Συντάχθηκε

ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Τεχν. Ηλ. Μηχανικός Τ.Ε.

Λουτράκι, 26-09-2017  
Ελέγχθηκε-Θεωρήθηκε

ΓΕΡΟΥ ΝΙΚΟΛΙΤΣΑ  
Χημικός Π.Ε.  
Αναπλ. Γεν. Δ/ντή