



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΛΑΡΙΣΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Λ.)  
ΤΕΡΜΑ ΤΥΧΕΡΟΥ  
41222 ΛΑΡΙΣΑ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ :

«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΙΛΥΟΣ -  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ  
ΣΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ  
ΛΑΡΙΣΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 45.000,00 € (πλέον ΦΠΑ)

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

**ΛΑΡΙΣΑ 2018**

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός της τιμής με την οποία θα εκτελεσθεί η Υπηρεσία : «**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΙΛΥΟΣ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΛΑΡΙΣΑΣ**».

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεσή της.

### **Γενικοί όροι Τιμολογίου**

1. Όλες οι προμήθειες, εγκαταστάσεις και λοιπές υπηρεσίες που προσφέρονται με το παρόν τιμολόγιο υπερκαλύπτουν σε όλα τους τα σημεία, τις απαιτήσεις των τευχών δημοπράτησης.
2. Με τα ακόλουθα άρθρα του τιμολογίου προϋπολογισμού καλύπτονται πλήρως όλες οι δαπάνες για την εκτέλεση του συνόλου των προμηθειών, εργασιών και υπηρεσιών που προδιαγράφονται στα συμβατικά τεύχη της δημοπρασίας και της προσφοράς του προμηθευτή. Τυχόν δαπάνες, προμήθειες, εργασίες ή υπηρεσίες που δεν αναφέρονται ρητά, θεωρούνται ότι έχουν περιληφθεί ανοιγμένες στα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου-προϋπολογισμού και έτσι με τα άρθρα του τιμολογίου-προϋπολογισμού αυτού καλύπτεται το σύνολο των προμηθειών, εργασιών, υπηρεσιών, δαπανών που απαιτούνται με βάση τα τεύχη δημοπράτησης και την προσφορά του προμηθευτή.
3. Δεν επιτρέπεται η υπέρβαση του προϋπολογισμού για κάθε προσφερόμενο είδος.

### **Άρθρο 1**

Η ανωτέρω Υπηρεσία αφορά τις εργασίες διαχείρισης της αφυδατωμένης ιλύος της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ) της Λάρισας και της διαμόρφωσης του περιβάλλοντος χώρου για ένα χρόνο.

Αναλυτικότερα θα γίνονται οι παρακάτω εργασίες:

A) Παραλαβή καθημερινά 20 τόνων περίπου αφυδατωμένης ιλύος, αποτιθεμένης σε χώρο προσωρινής αποθήκευσης και εκτέλεση των εξής εργασιών:

- άπλωμα της ιλύος σε πάχος περίπου 15-20 εκ.
- ανακάτωμα της ιλύος κάθε μέρα με σκοπό την επι πλέον ξήρανσή της για περίπου 20-30 ημέρες.
- μάζεμα της ιλύος όταν έχει ξηραθεί ικανοποιητικά σε σειράδια.
- περιοδικό ανακάτωμα των σειραδιών τουλάχιστον μία (1) φορά τον μήνα
- σκέπασμα της ιλύος με πλαστικά φύλλα όταν απαιτείται

B) Στρώσιμο αδρανών υλικών στον ειδικό χώρο έξω από το γήπεδο της ΕΕΛ

Γ) Διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου της ΕΕΛ με αφαίρεση χόρτων και θάμνων

Για την εκτέλεση των εργασιών απαιτούνται **τουλάχιστον** τα εξής μηχανήματα έργου, τα οποία πρέπει να είναι διαθέσιμα για όλη την χρονική διάρκεια της σύμβασης στον χώρο που εκτελούνται οι εργασίες:

- Μία ελαστιχοφόρα τσάπα με κάδο φόρτωσης τουλάχιστον 0,75 m<sup>3</sup> (αποκλείονται αλυσσότροχη τσάπα και σύνθετα εκσκαπτικά και φορτωτικά μηχανήματα τύπου JCB)
- Ένας ελαστιχοφόρος φορτωτής τουλάχιστον 110 HP με κάδο φόρτωσης τουλάχιστον 1,5 m<sup>3</sup>

Τα μηχανήματα αυτά θα έχουν την νόμιμη άδεια για την παροχή των υπόψη εργασιών. Για την εκτέλεση των ως άνω εργασιών υπολογίζεται ότι απαιτείται καθημερινή απασχόληση περίπου 5 (πέντε) ωρών, στο ωράριο των εργαζομένων στην ΔΕΥΑΛ.

<b>ΤΙΜΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ</b>	<b>45.000 (€)</b>
<b>ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ</b>	<b>Σαράντα πέντε χιλιάδες ευρώ</b>

**Λάρισα 22-03-2018**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΑΡΓΥΡΗΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ**