



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΛΑΡΙΣΑΣ (ΔΕΥΑΛ)
ΤΕΡΜΑ ΤΥΧΕΡΟΥ
41222 ΛΑΡΙΣΑ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ :

«Διαχείριση υλός στην
Εγκατάσταση Επεξεργασίας
Λυμάτων Λάρισας»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 38.000,00 € (πλέον Φ.Π.Α.)

ΤΕΥΧΟΣ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ 2020

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός της τιμής με την οποία θα εκτελεσθεί η Υπηρεσία : « **Διαχείριση ιλύος στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Λάρισας**»

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 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 για ένα χρόνο, με σκοπό την χρήση της στην γεωργία.

Αναλυτικότερα θα γίνονται οι παρακάτω εργασίες:

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 επιπλέον 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.

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 m³ (αποκλείονται αλυσότροχη τσάπα και σύνθετα εκσκαπτικά και φορτωτικά μηχανήματα τύπου JCB)
- Ένας ελαστιχοφόρος φορτωτής τουλάχιστον 110 HP με κάδο φόρτωσης τουλάχιστον 1,5 m³
- Οποιοδήποτε άλλον εξοπλισμό, που απαιτείται για την ταχύτερη και αποτελεσματικότερη εκτέλεση της εργασίας

Τα μηχανήματα αυτά θα έχουν την νόμιμη άδεια για την παροχή των υπόψη εργασιών.

ΤΙΜΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	38.000,00 (€)
ΤΙΜΗ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ	Τριάντα οκτώ χιλιάδες ευρώ

Συνολική Δαπάνη χωρίς Φ.Π.Α. : Τριάντα οκτώ χιλιάδες ευρώ (38.000,00 €)

Φ.Π.Α. 24% : Εννέα χιλιάδες εκατόν είκοσι ευρώ (9.120,00) €

Γενικό Σύνολο : Σαράντα επτά χιλιάδες εκατόν είκοσι ευρώ (47.120,00) €

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡΓ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ