



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ :

« ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΙΛΥΟΣ ΤΗΣ ΕΕΛ  
ΛΑΡΙΣΑΣ ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ »

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΛΑΡΙΣΑΣ (ΔΕΥΑΛ)  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 35.000,00 € (πλέον Φ.Π.Α.)

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### 1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο των υπηρεσιών είναι η μεταφορά της επεξεργασμένης και αφυδατωμένης ιλύος της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Λάρισας με σκοπό τη γεωργική χρήση σε αδειοδοτημένους αγρούς.

Η ιλύς αυτή αποθηκεύεται προσωρινά στην ΕΕΛ. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την τηματική φόρτωση της ιλύος σε φορτηγά αυτοκίνητα, την μεταφορά και την εκφόρτωση σε συγκεκριμένους αγρούς, την φόρτωσή της σε κοπροδιανομέα, την εναπόθεση και την διάθεσή της στον αγρό.

Ο μέγιστος προς μεταφορά όγκος ιλύος υπολογίζεται σε 3.500 κ.μ. (ΕΚΑ 190805).

Γενικά, για την εκτέλεση των εργασιών απαιτείται η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της εγκυκλίου ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/8437/176-28.01.2021.

#### 2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Για την εκτέλεση των εργασιών απαιτούνται τουλάχιστον τα κάτωθι μεταφορικά μέσα τα οποία πρέπει να είναι διαθέσιμα για όλη την χρονική διάρκεια της σύμβασης στον χώρο που εκτελούνται οι εργασίες:

- Δύο τουλάχιστον τετραξονικά φορτηγά στεγανής καρότσας για τη μεταφορά ιλύος με κάλυψη της καρότσας με μόνιμο κάλυμμα
- Ένας τουλάχιστον ελαστιχοφόρος φορτωτής για την φόρτωση της ιλύος

Τα μηχανήματα αυτά θα έχουν την νόμιμη άδεια για την παροχή των υπόψη εργασιών. Οι διαγωνιζόμενοι για να τεκμηριώσουν την τεχνική ικανότητά τους στο δημοπρατούμενο αντικείμενο πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά :

1. Υπεύθυνη δήλωση για τα τεχνικά μέσα, το μηχανικό και τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει ο διαγωνιζόμενος για την εκτέλεση της υπηρεσίας ( έχει την κυριότητα, έχει μισθώσει, του έχει παραχωρηθεί για χρήση από τρίτο για όλο το απαιτούμενο χρονικό διάστημα).
2. Έγγραφα που αποδεικνύουν την κυριότητα, ή την μίσθωση, ή την παραχώρηση για χρήση για όλο το απαιτούμενο χρονικό διάστημα, των τεχνικών μέσων που διαθέτει ο διαγωνιζόμενος για την εκτέλεση της υπηρεσίας.
3. Αντίγραφα των αδειών μηχανημάτων έργου
4. Αντίγραφα των ασφαλιστηρίων συμβολαίων τους

5. Αντίγραφα των αδειών των χειριστών
6. Εγγραφή και καταχώρηση στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων με προσκόμιση του Αποδεικτικού για τη δραστηριότητα Συλλογής και μεταφοράς Μη Επικίνδυνων Αποβλήτων καθώς και έκδοση ασφαλιστήριου συμβολαίου ύψους κατ' ελάχιστον 100.000 ευρώ ετησίως για την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάστασή του σε περίπτωση ζημίας με προσκόμιση του ασφαλιστηρίου (Ν 4685/2020 αρ.85).

### 3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Θα γίνονται οι παρακάτω εργασίες:

- 1.Παραλαβή της ιλύος από τον ειδικό χώρο αποθήκευσης στην ΕΕΛ Λάρισας, φόρτωση της με τον φορτωτή του Αναδόχου στα φορτηγά οχήματα του Αναδόχου, μεταφορά και εκφόρτωση και εναπόθεση στα αδειοδοτημένα αγροτεμάχια. Οι απαιτούμενες ποσότητες ιλύος για κάθε αγροτεμάχιο θα καθορίζονται από την υπηρεσία σύμφωνα με την αντίστοιχη άδεια χρησιμοποίησης ιλύος. Επίσης, καθ' υπόδειξη του αρμόδιου υπαλλήλου της ΕΕΛ και με συχνότητα που θα ορίζεται, θα υπόκεινται σε ζυγολόγηση φορτία ιλύος με παράδοση του ζυγολογίου.
2. Μεταφορά της ιλύος σε αγροτεμάχια μέχρι 35 χλμ. απόσταση από την Ε.Ε.Λ. Λάρισας
3. Μεταφορά του κοπροδιανομέα
4. Φόρτωση του κοπροδιανομέα με ιλύ στον χώρο εναπόθεσης της κάθε φορά με τον φορτωτή.
5. Η διάθεση της ιλύος με τον κοπροδιανομέα θα γίνεται με την επίβλεψη του Αναδόχου και με ευθύνη του κατόχου της άδειας χρησιμοποίησης ιλύος.
6. Με το πέρας της εφαρμογής σε κάθε αγρό ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επιστρέψει τον κοπροδιανομέα στον χώρο της ΕΕΛ. Σε κάθε περίπτωση η ευθύνη φύλαξης του κοπροδιανομέα εκτός του χώρου της ΕΕΛ και η οποιαδήποτε μετακίνησή του βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος :

- να ακολουθεί τις εντολές και τις υποδείξεις της υπηρεσίας
- να είναι σε επικοινωνία με τον κάτοχο της άδειας χρήσης της ιλύος για την ορθή διάθεση της ιλύος
- να προβαίνει στην λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας, τόσο για την υγιεινή και ασφάλεια, όσο και για την αποφυγή τυχόν διαρροών ποσοτήτων ιλύος κατά την μεταφορά με τα φορτηγά.
- να εκτελεί τις παραπάνω εργασίες σύμφωνα με τις εντολές της υπηρεσίας κατά τις εργάσιμες ώρες και ημέρες και να εκτελέσει το συμβατικό αντικείμενο εάν απαιτηθεί και στις εξαιρέσιμες ώρες και μέρες.
- για την συνεχή, πλήρη, έντεχνη και αποδοτική εκτέλεση των εργασιών που αναφέρονται στο ανωτέρω περιγραφόμενο αντικείμενο, χωρίς οποιαδήποτε απόκλιση, παρά μόνο στις περιπτώσεις που ρητά αναφέρονται στην παρούσα.
- να εκτελεί τις παραπάνω εργασίες με τέτοιο τρόπο, ώστε να ανταποκρίνονται στο πρόγραμμα λειτουργίας της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων της ΔΕΥΑΛ, με εξαίρεση περιπτώσεις ανωτέρας βίας (π.χ. φυσικά γεγονότα - βροχές,

χιονόπτωση, κ.α.- η απεργίες κλπ), για την πιστοποίηση των οποίων θα υπάρχει και η γραπτή σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος της ΔΕΥΑΛ.

- για την λειτουργία και συντήρηση των μηχανημάτων, που απαιτούνται για την ομαλή και απρόσκοπτη υλοποίηση των εργασιών.
- για την τήρηση των απαιτούμενων μέτρων υγιεινής και ασφάλειας, την χρήση των απαραίτητων Μέσων Ατομικής Προστασίας (Μ.Α.Π.) καθώς και την συμμόρφωση προς τους κανόνες ασφάλειας της ΕΕΛ.
- να τηρεί τις διαδικασίες εισόδου στη ΕΕΛ.

#### **4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ**

- Η διαχείριση της ύλους μέσα στην ΕΕΛ
- Η παράδοση και η συντήρηση του κοπροδιανομέα ιδιοκτησίας της
- Η διαδικασία αδειοδότησης των αγροτεμαχίων
- Η επίβλεψη της όλης διαδικασίας

#### **5. ΠΛΗΡΩΜΕΣ**

Η πληρωμή του Ανάδοχου από την ΔΕΥΑΛ θα πραγματοποιείται τμηματικά ανάλογα με την μεταφερθείσα ποσότητα ύλους, ( $m^3$  ύλους), μετά από πιστοποίηση των εργασιών από την Επιτροπή παραλαβής της ΔΕΥΑΛ. Το συνολικό ύψος της αμοιβής με την οποία τελικά θα αμειφθεί ο Ανάδοχος θα καθορισθεί σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του και τον συνολικό τελικό όγκο ύλους που θα μεταφέρει. Η αμοιβή θα καταβάλλεται τμηματικά μετά την παραλαβή της υπηρεσίας και αφού προσκομισθούν τα σχετικά τιμολόγια και πιστοποιητικά.

#### **6. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Η επίβλεψη της υλοποίησης των εργασιών, η παρακολούθηση και ο έλεγχός τους και γενικά η τήρηση των όρων της σύμβασης, ασκείται από την ορισθείσα Επιτροπή της ΔΕΥΑΛ

#### **7. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Η υλοποίηση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί από τον Ανάδοχο κατά τους κανόνες της τέχνης. Ο Ανάδοχος με τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό αποδέχεται και δηλώνει ότι, για την σύνταξη της οικονομικής του προσφοράς, επισκέφθηκε την εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων, όπως είχε υποχρέωση και διαπίστωσε επί τόπου τους όρους και τις συνθήκες εκτέλεσης των εργασιών, ενημερώθηκε για τις σχετικές διαδικασίες ενώ ζήτησε και έλαβε κάθε απαραίτητη πληροφορία για την έντεχνη εκτέλεση των εργασιών. Ως εκ τούτου αποδέχεται πλήρως ότι δεν έχει καμιά αξίωση και δεν πρόκειται να προβάλει απαιτήσεις για αποζημίωση ή προσαύξηση της αμοιβής του, λόγω συνθηκών ή καταστάσεων που δεν του τέθηκαν υπόψη προκειμένου να διαμορφώσει την οικονομική του προσφορά.

**Λάρισα 2021**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΑΡΓΥΡΗΣ ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ**