



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΠΡΟΔΙΑΝΟΜΕΑ

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

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 20.000,00 € (πλέον ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Ο υπό προμήθεια κοπροδιανομέας θα είναι κατάλληλος για την διαχείριση της λυματολάσπης που παράγεται στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων Λάρισας. Ο κοπροδιανομέας θα είναι τελείως καινούργιος, πρώτης χρήσης και θα χρησιμοποιείται για τις ανάγκες της ΔΕΥΑΛ που αφορούν στην εφαρμογή της λυματολάσπης σε αγροτικές καλλιέργειες.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο κοπροδιανομέας είναι ρυμουλκούμενο αγροτικό όχημα που θα πρέπει **υποχρεωτικά** να διαθέτει :

- Χωρητικότητα, 7-9 m³
- Απαιτούμενη ισχύς ελκυστήρα τουλάχιστον 80 HP
- Δύο κατακόρυφους κοχλίες με προσθήκη ειδικών κατάλληλων μαχαιριών για ομοιόμορφη διανομή της λυματολάσπης στον αγρό
- Κατάλληλες αλυσίδες για την μεταφορά της λυματολάσπης με αντοχή σε μεγάλες δυνάμεις εφελκυσμού
- Κατάλληλο σύστημα τάνυσης των αλυσίδων
- Πόρτα προστασίας
- Πλαίσιο βαμμένο εν θερμώ με ενισχυμένο πάτωμα
- Γρύλο υποστήριξης
- Υδραυλικό σύστημα ελέγχου
- Σύστημα απόσβεσης κραδασμών
- Κιβώτιο ταχυτήτων για την μετάδοση της ισχύος με έλεγχο από τον ελκυστήρα
- Μετάδοση κίνησης με καρδανικό άξονα

- Μονοαξονικό σύστημα με δύο (2) ελαστικά που ν εξασφαλίζουν ελάχιστη συμπίεση του εδάφους
- Φώτα πορείας και πέδησης
- Φρένα υδραυλικά

3. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Εκτός των ανωτέρω τεχνικών χαρακτηριστικών ο κοπροδιανομέας **υποχρεωτικά** θα πρέπει να συμμορφώνεται με την ισχύουσα νομοθεσία που αφορά στα ρυμουλκούμενα αγροτικά μηχανήματα, όπως το Π.Δ.238/94 για τον «καθορισμό των μεγίστων ορίων διαστάσεων και βαρών των αγροτικών μηχανημάτων και των υπ' αυτών ρυμουλκούμενων οχημάτων», καθώς και με τα προβλεπόμενα από τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας ώστε να εξασφαλίζεται η νόμιμη κυκλοφορία του και η ασφαλής λειτουργία του. Τα ανωτέρω θα γίνουν με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή.

Για την τεκμηρίωση των ανωτέρω θα πρέπει να προσκομισθούν επίσημα έγγραφα η υπεύθυνες δηλώσεις.

4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Ο Διαγωνιζόμενος θα πρέπει **υποχρεωτικά** να συμμορφώνεται στα παρακάτω:

- Στην προσφορά θα περιλαμβάνονται: πλήρης περιγραφή με τεχνικά στοιχεία και σχεδιαγράμματα συνοδευόμενα από επίσημα έντυπα (prospectus) από τα οποία να προκύπτει η συμμόρφωση προς τις τεχνικές προδιαγραφές.
- Στην προσφορά θα κατατεθεί πιστοποιητικό ποιότητας της σειράς ISO 9001:2008 του κατασκευαστή.
- Ο κοπροδιανομέας θα πρέπει να διαθέτει σήμανση CE με τη σχετική δήλωση συμμόρφωσης.
- Στην προσφορά θα περιλαμβάνεται υπεύθυνη δήλωση, ότι ο προμηθευτής εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών, για μια δεκαετία τουλάχιστον.
- Στην προσφορά θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου για τον χρόνο παράδοσης.
- Όταν ο συμμετέχων στον διαγωνισμό δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής αλλά προμηθευτής, απαιτείται επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει επίσημη δήλωση αντιπροσώπευσης που θα έχει συνάψει με τον οίκο κατασκευής.
- Ο προμηθευτής με υπεύθυνη δήλωση θα αναφέρει στην προσφορά του τη χώρα προέλευσης και κατασκευής του κοπροδιανομέα, το εργοστάσιο κατασκευής καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του. Κατασκευή του κοπροδιανομέα σε εργοστάσιο άλλο από εκείνο που δηλώθηκε στην προσφορά, συνεπάγεται την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου από την σύμβαση, με τις προβλεπόμενες κυρώσεις.

5. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο κοπροδιανομέας θα πρέπει να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για 12 μήνες.

6. ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Ο κοπροδιανομέας θα πρέπει να παραδοθεί με όλα τα κατάλληλα έγγραφα και άδειες ώστε να μπορεί να κυκλοφορεί νόμιμα. Επίσης θα διαθέτει όλα τα εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησής του, καθώς και κατάλογο ανταλλακτικών μερών.

Ο χρόνος παράδοσης θα είναι το πολύ 30 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ανάθεσης της προμήθειας. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.

7. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στην προσφορά περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας, μεταφοράς και παράδοσης στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας. Ακόμη στην τιμή προσφοράς περιλαμβάνονται τα έξοδα για απαιτούμενες αδειοδοτήσεις και κάθε άλλη δαπάνη έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την ολοκλήρωση της προμήθειας σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

ΛΑΡΙΣΑ 2019

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΑΡΓ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ